



*Conservatoire National
des plantes à Parfum, Médicinales,
Aromatiques et Industrielles*

COMPTE-RENDU TECHNIQUE

2008



*route de Nemours - 91490 MILLY LA FORET - FRANCE
Téléphone : 01 64 98 83 77 - Fax : 01 64 98 88 63
E. mail contact@cnpmai.net – Site www.cnpmai.net*

COMPTE RENDU TECHNIQUE 2008

Travaux réalisés avec le concours financier de :

- **ONIPPAM (Office National Interprofessionnel des Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales),**

- **Conseil Régional Ile-de-France,**

- **Conseil Général de l'Essonne,**

- **DIREN Ile-de-France,**

- **Ville de Milly-la-Forêt.**

COMPTE-RENDU TECHNIQUE 2008 - SOMMAIRE :

GESTION DES RESSOURCES BOTANIQUES DES PPAM

Collections diverses et semences..	p 4
Liste des espèces présentes au Conservatoire (<i>index des collections 2008</i>).....	p 9
Liste des nouvelles espèces acquises en 2008.....	p 77
Liste des espèces sorties ou disparues de la collections en 2008.....	p 79

GESTION DES RESSOURCES GENETIQUES DES PPAM

→ Collections spécialisées..	p 81
→ Evaluation d'espèces prioritaires :	
- <i>Lavande vraie</i>	p 84
- <i>Menthe poivrée</i>	p 91
- <i>Lavandins</i>	p 99
- <i>Immortelle d'Italie</i>	p 100
- <i>Romarin</i>	p 106
- <i>Thym</i>	p 111

PLANTES MENACEES p 113

→ Entretien des cultures - pépinières - stocks de semences des PPAM menacées de la flore française..	p 115
→ Plantes protégées des régions Centre et Ile-de-France..	p 116
→ Plantes médicinales et aromatiques messicoles menacées d'Ile-de-France..	p 120
→ Guide technique de la cueillette..	p 124
→ Formation..	p 124

GESTION DES RESSOURCES BOTANIQUES DES PPAM

(Collections diverses et Semences)

GESTION DES RESSOURCES BOTANIQUES DES PPAM

OBJECTIFS GENERAUX DU PROGRAMME

Les objectifs sont d'étudier les potentialités de mise en culture de nouvelles espèces de PPAM et de disposer d'un matériel de prémultiplication extrêmement varié et connu, susceptible d'être mis très rapidement à disposition des professionnels, accompagné d'un maximum de données culturelles de base.

De plus, ce jardin est ouvert au public et constitue une vitrine attractive du monde des plantes utilitaires (plantes à parfum, aromatiques, médicinales, tinctoriales...) et un bon support pédagogique.

Enjeux, contexte :

Le Conservatoire compte actuellement environ 1.500 espèces, sous-espèces ou variétés de plantes médicinales et aromatiques, non compris les clones, écotypes et populations des genres prioritaires qui font l'objet d'un tout autre dispositif expérimental.

Une centaine d'espèces sont acquises annuellement : une partie prélevée directement à l'état sauvage, le reste résultant des nombreux échanges effectués avec des Jardins Botaniques français ou étrangers. Ces échanges sont rendus possibles par la réalisation d'un Index Seminum envoyé à plus de 400 correspondants dans le monde entier.

Ces plantes sont retenues pour :

- leur intérêt économique,
- leur intérêt botanique,
- leur intérêt pharmacologique ou aromatique,
- leur intérêt pédagogique,
- leur raréfaction dans la nature,
- la difficulté d'approvisionnement en semences.

Elles sont installées en serre pour les plus exigeantes (tropicales ou méditerranéennes strictes) ou en plein air pour la plupart, sur des parcelles élémentaires d'au moins 1 m².

Intérêt pour les PAM menacées de la flore française

Ces outils que sont, d'une part le système d'échange entre jardins botaniques, d'autre part la collection en place à Milly, s'avèrent d'un intérêt capital pour les actions menées par le Conservatoire sur les espèces médicinales et aromatiques menacées de la flore française.

Les échanges

Ils permettent de réunir à moindre frais un matériel végétal qu'il est difficile, voire impossible, de se procurer par ailleurs (déplacement sur le terrain, autorisation exceptionnelle de prélèvements...).

Exemple : les jardins botaniques du nord de l'Europe proposent souvent des graines de Rossolis, Grassettes, Parnassie... (ceux du sud des graines de staphysaigre, immortelle, scille...) récoltées in situ et relativement communes dans ces régions.

Pour bien des plantes menacées travaillées par le Conservatoire cet outil a été décisif (Gratiolle, Fraxinelle, Arnica, Génépis, Rossolis...).

La collection

Les semences ou plants une fois acquis seront semés ou repiqués en containers, en serre ou en micro parcelles extérieures dans ce que l'on peut appeler un "jardin de comportement". Il s'agit d'une étape préalable indispensable à la mise en culture et dite de pré-multiplication.

Ce dispositif permet donc bien sûr d'accroître les quantités de matériel végétal disponible pour la mise en place d'une culture, mais aussi de récupérer une première information non négligeable sur les chances de réussite de celle-ci.

Il permet enfin, aussi souvent que possible, de présenter la plante au grand public, puisque l'ensemble de ces collections est ouvert aux visites. Un jardin spécifique est même réservé aux plantes protégées (médicinales ou non) des régions Centre et Ile-de-France.

QUELQUES EXPLICATIONS...

Dans les pages suivantes, la liste totale des plantes présentes au Conservatoire est établie à partir du nom de l'espèce (nom français, nom latin, synonyme du nom latin), classé par ordre alphabétique.

L'élément principal du classement est le nom latin ou nom scientifique (**caractère gras**).

- les synonymes latins (*en italique*) renvoient au nom latin en vigueur ;

- le nom français de l'espèce renvoie également au nom latin ;

- sur la ligne du nom latin en vigueur (**caractères gras**) figurent les informations suivantes :

. la famille à laquelle appartient l'espèce,

. le nombre de graines au gramme,

. la faculté germinative de l'espèce à température ambiante (20-25°C), en boîte pétri. Celle-ci est symbolisée par deux lettres : une majuscule indiquant le pourcentage de germination et une minuscule donnant le nombre de jours entre la mise en boîte pétri des graines et le jour où la moitié du taux final de germination est atteint (voir explication page suivante)

SEMENCES

Un maximum d'espèces médicinales et aromatiques des collections entretenues à Milly-la-Forêt a fait l'objet d'une étude sur les semences ; étude qui n'a pour autre ambition que d'apporter une information de base aux utilisateurs de ces graines ; notamment aux producteurs et multiplicateurs, souvent confrontés aux problèmes de la qualité d'un lot de semences, des quantités à semer, de la densité du semis...

Le nombre des observations est encore trop faible, compte tenu de l'imprécision des résultats constatée au sein d'une majorité d'espèces ; imprécision due au manque de maîtrise des nombreux paramètres susceptibles d'entraîner une hétérogénéité entre lots (conditions environnementales du développement de la plante-mère, particularité génotypique de la plante mère, mode de récolte, séchage, triage, stockage...).

C'est pourquoi, nous nous proposons de remettre à jour chaque année ce document. Il sera en outre complété par des informations sur les différents modes de conservation possibles des semences (essai en cours) et donc leur longévité.

POIDS - FACULTES GERMINATIVES

1. NOMBRE DE GRAINES AU GRAMME

Ont été pesés, à la balance de précision, pour la plupart des espèces, plusieurs échantillons de 100 graines, issus de lots différents, tant au niveau de l'origine que de l'année de récolte, ce qui explique la fourchette parfois importante des poids retenus.

2. TESTS DE GERMINATION

2.1. Réalisation pratique

Tests réalisés :

- l'hiver en lumière naturelle donc avec l'alternance : jour court-nuit longue,
- à température constante,
- sur des échantillons de 50 ou 100 graines,
- en boîtes Pétri, sur papier filtre maintenu humide par une couche sous-jacente de coton hydrophile saturé en eau.

2.2 Synthèse des résultats

Afin de ne pas surcharger le texte par une infinité de chiffres, il a été retenu deux critères d'appréciation des tests symbolisés par deux lettres (une majuscule et une minuscule).

Ces critères sont :

- **la faculté germinative** (taux de germination dans les conditions du test)

6 catégories possibles :

A	76 à 100 % de germination
B	51 à 75 % de germination
C	26 à 50 % de germination
D	6 à 25 % de germination
E	1 à 5 % de germination
F	aucune germination

Pour une espèce donnée, la catégorie retenue correspond toujours au plus fort taux observé.

- le nombre de jours (à partir du semis) nécessaire pour atteindre la moitié du taux final de germination

4 catégories :

- a 1 à 4 jours
- b 5 à 9 jours
- c 10 à 20 jours
- d supérieur à 20 jours.

Pour une espèce donnée, la catégorie retenue correspond au nombre de jours le plus faible observé.

Deux exemples :

a. **Fagopyrum esculentum** : **Aa** correspond aux résultats :

- 98 % ($\frac{1}{2}$ % en 2 jours)
- 100 % (3)
- 100 % (4)
- 98 % (4)

donc taux maximum 100 % A

Nombre mini de jours pour $\frac{1}{2}$ % final : 2 a

b. **Hypericum perforatum** : **Cb** correspond aux résultats :

- 36 % (15) dont 18 % atteint en 6 jours
- 18 % (14) dont 9 % atteint en 5 jours
- 14 % (9) dont 7 % atteint en 5 jours
- 2 % (9)
- 20 % (7) dont 10 % atteint en 6 jours

donc taux maximum 36 % C

Nombre mini de jours pour $\frac{1}{2}$ % final : 5 b

INDEX DES COLLECTIONS 2008

avec le nombre de graines au gramme et la faculté germinative à 20°C (voir tableau ci-contre).

Nom latin, synonymes, noms français et vernaculaires	Nom latin, famille	Nb de graines/g	Test germinat à 20°C	
Abelmoschus esculentus (L.) Moench	Malvaceae			
Abelmoschus manihot (L.) Medik. ssp. manihot	Malvaceae	50	A	a
Abelmoschus moschatus Medik.	Malvaceae	55-60	A	b
Abies balsamea (L.) Mill.	Pinaceae			
Abrus precatorius L.	Leguminosae			
Absinthe (grande)	Artemisia absinthium L.			
Absinthe (petite)	Artemisia pontica L.			
Absinthe du Canada	Ambrosia artemisiifolia L.			
<i>Absinthium mutellina Vill, Artemisia laxa Fritsch, Artemisia gabriellae Braun-Blanq.</i>	Artemisia umbelliformis Lam. ssp. umbelliformis			
<i>Absinthium officinalis Brot.</i>	Artemisia absinthium L.			
<i>Abutilon avicennae Gaertn.</i>	Abutilon theophrasti Medik.			
Abutilon d' Avicenne	Abutilon theophrasti Medik.			
Abutilon theophrasti Medik.	Malvaceae	100-110	B	b
Acacia à cachou	Acacia catechu Willd.			
Acacia catechu Willd.	Leguminosae		D	b
Acacia caven (Mol.) Hook. & Arn.	Leguminosae	8-10		
Acacia dealbata Link	Leguminosae	60-70		
Acacia farnesiana (L.) Willd.	Leguminosae	14	F	
Acacia greggii A. Gray	Leguminosae			
Acacia gummifera Willd.	Leguminosae			
Acacia karoo Hayne	Leguminosae			
Acacia seyal Delile	Leguminosae		D	a
Acaena sp.	Rosaceae			
Acajou amer	Cedrela mexicana M.J. Roem.			
Acalypha indica L.	Euphorbiaceae			
Acanthe	Acanthus mollis L.			
Acantholippia deserticola (Phil.) Moldenke	Verbenaceae	1900-2700		
Acanthopanax henryi (Oliv.) Harms	Araliaceae			
Acanthopanax senticosus (Rupr. & Max.) Harms	Araliaceae	80-120		
Acanthus mollis L.	Acanthaceae	5		
Acer campestre L.	Aceraceae			
Acer macrophyllum Pursh	Aceraceae			
Acer negundo L.	Aceraceae	40-45		
Acer platanoides	Aceraceae			
Acer pseudoplatanus L.	Aceraceae			
Acer saccharum Marsh.	Aceraceae			
Achillea ageratum L.	Compositae	9000-11000	A	a
<i>Achillea erba-rotta All. ssp. moschata (Wulfen) Vaccari</i>	Achillea moschata Wulfen			
Achillea ligustica All.	Compositae	16500-22500	B	b
Achillea millefolium L. ssp. millefolium	Compositae	4500-6500	A	a
Achillea moschata Wulfen	Compositae			
Achillea nobilis L.	Compositae	20000-26000	C	b
Achillea ptarmica L. ssp. ptarmica	Compositae	3600-4000	A	a
Achillea ptarmica L. ssp. pyrenaica (Godron) Heimel	Compositae	3400-3900		
Achillée agéatoire	Achillea ageratum L.			
Achillée de Ligurie	Achillea ligustica All.			
Achillée millefeuille	Achillea millefolium L. ssp. millefolium			
Achillée musquée	Achillea moschata Wulfen			
Achillée noble	Achillea nobilis L.			
Achillée ptarmique	Achillea ptarmica L. ssp. ptarmica			
Achillée sténutatoire, herbe à éternuer	Achillea ptarmica L. ssp. ptarmica			
<i>Achras sapota L.</i>	Manilkara zapota (L.) P. Royen			
Achyranthes bidentata Blume	Amaranthaceae			
Acinos alpinus (L.) Moench	Labiatae	3000-3800	A	a
Acinos arvensis (Lam.) Dandy.	Labiatae	3000-3600		

Aconit des Monts Taurus	Aconitum napellus L. ssp. tauricum			
Aconit indienne	Aconitum ferox Wallich ex Ser.			
Aconit napel	Aconitum napellus L.			
Aconit tue-loup	Aconitum lycoctonum L.			
Aconitum carmichaelii Debeaux	Ranunculaceae			
Aconitum ferox Wallich ex Ser.	Ranunculaceae	200-300		
<i>Aconitum fischeri Forb. & Hemsl.</i>	Aconitum carmichaelii Debeaux			
Aconitum lycoctonum L.	Ranunculaceae	410-450	F	
Aconitum napellus L.	Ranunculaceae	250-290	F	
Aconitum napellus L. ssp. neomontanum (Wulfen) Gayer	Ranunculaceae			
Aconitum napellus L. ssp. tauricum	Ranunculaceae	400-450		
<i>Aconitum vulparia Reichenb.</i>	Aconitum lycoctonum L.			
Acore	Acorus calamus L.			
Acore à feuilles de graminées	Acorus gramineus Ait.			
Acorus calamus L.	Araceae			
Acorus gramineus Ait.	Araceae			
Actaea alba (L.) Mill.	Ranunculaceae			
Actaea pachypoda Ell.	Ranunculaceae			
<i>Actaea rubra (Ait.) Willd. forma neglecta (Gillman) H. Robinson</i>	Actaea alba (L.) Mill.			
Actaea rubra (Ait.) Willd.	Ranunculaceae			
Actaea spicata L.	Ranunculaceae	110-130	F	
Actée à fruits rouges	Actaea rubra (Ait.) Willd.			
Actée à gros péduncule	Actaea pachypoda Ell.			
Actée blanche	Actaea alba (L.) Mill.			
Actée en épis	Actaea spicata L.			
Actinidia à étamines noires	Actinidia melanandra Planch.			
Actinidia arguta	Actinidia arguta Planch.			
Actinidia arguta Planch.	Actinidiaceae	520-540	F	
Actinidia chinensis Planch.	Actinidiaceae			
Actinidia melanandra Planch.	Actinidiaceae	520-540		
Adansonia digitata L.	Bombacaceae			
Adenantha pavonina L.	Leguminosae			
Adiantum capillus-veneris L.	Adiantaceae			
Adonis annua L.	Ranunculaceae	100-150		
Adonis annuelle	Adonis annua L.			
<i>Adonis autumnalis L.</i>	Adonis annua L.			
Adonis de printemps	Adonis vernalis L.			
Adonis flamme	Adonis flammea Jacq.			
Adonis flammea Jacq.	Ranunculaceae	60-70		
Adonis vernalis L.	Ranunculaceae	60-110		
Aégopode panaché	Aegopodium podagraria L. cv. 'Variegata'			
Aegopodium podagraria L. cv. 'Variegata'	Umbelliferae			
Aerva javanica (Burm. f.) Schultes	Amaranthaceae			
<i>Aerva persica (Burn.) Merill.</i>	Aerva javanica (Burm. f.) Schultes			
Aesculus hippocastanum L.	Hippocastanaceae			
Aethusa cynapium L.	Umbelliferae	650-750	B	b
Aframomum melegueta Schumann	Zingiberaceae			
Agastache à odeur d'anis	Agastache foeniculum Kuntz.			
Agastache à odeur de menthe	Agastache rugosa Kuntz.			
Agastache du Mexique	Agastache mexicana (Kunth.) Lint. & Epl.			
Agastache foeniculum Kuntz.	Labiatae	2700-3000	C	a
Agastache mexicana (Kunth.) Lint. & Epl.	Labiatae	3000	B	b
Agastache rugosa Kuntz.	Labiatae	2300-3000	B	a
Agave americana L.	Agavaceae			
Agave atrovirens Karw.	Agavaceae			
Agave d'Amérique	Agave americana L.			
Agave deserti Engelm.	Agavaceae			
Agave du désert	Agave deserti Engelm.			
Agave sisal	Agave sisalana Perrine			

Agave sisalana Perrine	Agavaceae			
Agrimonia eupatoria L.	Rosaceae	20-50	F	
Agrimonia pilosa Ledeb.	Rosaceae	50-100	B	d
Agrimonia procera Wallr.	Rosaceae	20-25	E	d
Agripaume	Leonurus cardiaca L.			
Agripaume de Sibérie	Leonurus sibiricus L.			
Agripaume du Japon	Leonurus japonicus Miq.			
<i>Agropyron campestre</i> Godron & Gren.	Elytrigia campestris (Godron & Gren.) Kerguélen			
Agrostemma githago L.	Caryophyllaceae	50-60	A	a
Aigremoine eupatoire	Agrimonia eupatoria L.			
Aigremoine odorante	Agrimonia procera Wallr.			
Aigremoine pileuse	Agrimonia pilosa Ledeb.			
Ail à fleurs nombreuses	Allium polyanthum Schultes et Schultes fil.			
Ail cernuum	Allium cernuum Roth			
Ail d'Afrique du Sud	Tulbaghia violacea Harv.			
Ail des ours	Allium ursinum L.			
Ail jaune	Allium flavum L.			
Ail serpent	Allium victorialis L.			
Ailanthe glanduleux	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle			
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	Simaroubaceae	30-31		
<i>Ailanthus glandulosa</i> Desf.	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle			
Airelle rouge	Vaccinium vitis-idaea L.			
Ajonc d'Europe	Ulex europaeus L.			
Ajowan	Trachyspermum ammi (L.) Sprague			
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.	Labiatae	560-600	B	b
Ajuga reptans L.	Labiatae	850-950	D	d
Ajuga reptans L. cv. 'Purpurea'	Labiatae	1000-1200	F	
Akebia quinata (Houtt.) Decne.	Lardizabalaceae	40-50		
Akébie	Akebia quinata (Houtt.) Decne.			
Alavert à feuilles étroites	Phillyrea angustifolia L.			
Alavert à feuilles larges	Phillyrea latifolia L.			
Albizia lebbek (L.) Benth.	Leguminosae			
Alcea rosea L.	Malvaceae	90-110	A	c
<i>Alchemilla arvensis</i> (L.) Scop.	Aphanes arvensis L.			
Alchemilla vulgaris L.	Rosaceae	1300-2000	F	
Alchémille des champs	Aphanes arvensis L.			
Alchémille vulgaire	Alchemilla vulgaris L.			
Algarrobo chileno	Prosopis chilensis (Mol.) Stuntz			
Aliboufier	Styrax officinalis L.			
Alisier blanc	Sorbus aria (L.) Crantz			
Alisier de Fontainebleau	Sorbus latifolia (Lam.) Pers.			
Alisier torminal	Sorbus torminalis (L.) Crantz			
Alisma plantago-aquatica L.	Alismaceae	2500-3500		
<i>Alkanna tinctoria</i> (L.) Tausch.	Pardoglossum cheirifolium (L.) Barbier & Mathez			
<i>Alkekengi officinarum</i> Opiz.	Physalis alkekengi L.			
Allamanda cathartica L.	Apocynaceae			
Allamanda, Liane à lait	Allamanda cathartica L.			
Alliaire officinale	Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande			
<i>Alliaria officinalis</i> Andrz. ex M. Bieb.	Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande			
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande	Cruciferae	350-450	E	d
<i>Allium ampeloprasum</i> L. var. <i>porrum</i> (L.) J. Gay	Allium porum L. J. Gay.			
Allium cepa L.	Liliaceae	280-350	B	b
Allium cepa L. var. <i>prolifera</i>	Liliaceae			
Allium cernuum Roth	Liliaceae	200-280		
Allium fistulosum L.	Liliaceae	500-600	A	a
Allium flavum L.	Liliaceae	600-700		
Allium polyanthum Schultes et Schultes fil.	Liliaceae			
Allium porum L. J. Gay.	Liliaceae	300-350		
Allium schoenoprasum L.	Liliaceae	750-900	A	a
Allium stellatum Ker Gawl.	Liliaceae	300-400		

Allium tuberosum Roth	Liliaceae	200-250	A	c
Allium ursinum L.	Liliaceae			
Allium victorialis L.	Liliaceae	110-200	A	d
Alnus cordata (Loisel.) Duby	Betulaceae	800-950		
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Betulaceae			
Aloe à savon	Aloe saponaria (Aiton) Haw.			
<i>Aloe bardadensis</i> Mill.	Aloe vera (L.) Burm. F.			
Aloe perryi Baker.	Liliaceae			
Aloe saponaria (Aiton) Haw.	Liliaceae	550-650	D	b
Aloe vera (L.) Burm. F.	Liliaceae			
Aloes de Socotra	Aloe perryi Baker.			
Aloes des Barbades	Aloe vera (L.) Burm. F.			
Alouchier	Sorbus aria (L.) Crantz			
Alpinia galanga (L.) Willd.	Zingiberaceae			
Alpinia officinarum Hance	Zingiberaceae			
<i>Alpinia speciosa</i> (Wendl.) K. Schum.	Alpinia zerumbet (Pers.) Burm. & Smith.			
Alpinia zerumbet (Pers.) Burm. & Smith.	Zingiberaceae			
Althaea cannabina L.	Malvaceae	300-400	E	d
Althaea officinalis L.	Malvaceae	300-350	B	b
Alysson des montagnes	Alyssum montanum L.			
Alyssum montanum L.	Cruciferae	1500-1900		
Amandier amer	Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb. var. <i>amara</i> (DC.) Buchheim			
Amarantine	Gomphrena globosa L.			
Ambrette	Abelmoschus moschatus Medik.			
Ambrosia artemisiifolia L.	Compositae	250-450	C	b
Ambrosia trifida L.	Compositae		F	
Amélanchier	Amelanchier ovalis Med.			
Amelanchier canadensis (L.) Medic.	Rosaceae			
Amélanchier du Canada	Amelanchier canadensis (L.) Medic.			
Amelanchier ovalis Med.	Rosaceae	180		
Ammi commun	Ammi majus L.			
Ammi majus L.	Umbelliferae	1700-2000	C	a
Ammi visnaga (L.) Lam.	Umbelliferae	1400-1600	F	
Amorpha canescens	Leguminosae			
Amorpha fruticosa L.	Leguminosae	90-100		
Amour en cage	Physalis alkekengi L.			
Amsonnia	Amsonnia tabernaemontana Wal.			
Amsonnia tabernaemontana Wal.	Apocynaceae	55-85	C	a
Anacyclus pyrethrum Link.	Compositae	900-1300	A	a
Anagallis arvensis L. ssp. <i>arvensis</i>	Primulaceae	2000-2300	F	
Anagyris foetida L.	Leguminosae			
Ananas	Ananas comosus (L.) Merr.			
Ananas comosus (L.) Merr.	Bromeliaceae	150-170		
Ananas comosus (L.) Merr. cv. 'Victoria'	Bromeliaceae			
<i>Ananas sativus</i> L.	Ananas comosus (L.) Merr.			
<i>Ananas sativus</i> L.	Ananas comosus (L.) Merr. cv. 'Victoria'			
Ananas Victoria	Ananas comosus (L.) Merr. cv. 'Victoria'			
Anchusa arvensis (L.) M. Bieb.	Boraginaceae	150-200		
<i>Anchusa azurea</i> auct. non Hill.	Anchusa italica Retz.			
Anchusa italica Retz.	Boraginaceae	30-40		
Anchusa officinalis L.	Boraginaceae	200-230	D	b
Ancolie commune	Aquilegia vulgaris L.			
Ancolie du Canada	Aquilegia canadensis L.			
<i>Andropogon furcatus</i> Mülh.	Andropogon gerardii Vitm.			
Andropogon gerardii Vitm.	Graminae	500-600	C	c
<i>Andropogon laniger</i> Desf.	Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng.			
<i>Andropogon nardus</i> L.	Cymbopogon nardus (L.) Rendl.			
<i>Androsaemum officinale</i> All.	Hypericum androsaemum L.			
Androsème officinal	Hypericum androsaemum L.			
Anemarrhena asphodeloides Bunge	Liliaceae			

Anémarrhena faux-asphodèle	Anemarrhena asphodeloides Bunge			
Anemone canadensis L.	Ranunculaceae	700-900	F	
Anemone cylindrica	Ranunculaceae	1000-1300		
Anémone de Virginie	Anemone virginiana			
Anémone des bois	Anemone nemorosa L.			
Anémone du Canada	Anemone canadensis L.			
Anémone en chandelle	Anemone cylindrica			
Anémone fausse renoncule	Anemone ranunculoides L.			
<i>Anemone hepatica L., Hepatica triloba Chaix</i>	Hepatica nobilis Schreb.			
Anémone hépatique	Hepatica nobilis Schreb.			
Anemone nemorosa L.	Ranunculaceae			
Anémone noirceissante	Pulsatilla pratensis (L.) Miller ssp. nigricans (Störcke) Zamels			
<i>Anemone pulsatilla L.</i>	Pulsatilla vulgaris Mill.			
Anémone pulsatille	Pulsatilla vulgaris Mill.			
Anemone ranunculoides L.	Ranunculaceae			
Anémone sylvestre	Anemone sylvestris L.			
Anemone sylvestris L.	Ranunculaceae	18000-20000	F	
Anemone virginiana	Ranunculaceae	700-850		
Aneth odorant	Anethum graveolens L.			
Anethum graveolens L.	Umbelliferae	450-600	A	a
Angelica acutiloba (Sieb. & Zucc.) Kitagawa	Umbelliferae			
Angelica amurensis Schischk.	Umbelliferae			
Angelica archangelica L. ssp. archangelica	Umbelliferae	160-170	C	d
Angelica archangelica L. ssp. littoralis (Fries.) Thell.	Umbelliferae			
Angelica atropurpurea L.	Umbelliferae			
Angelica dahurica (Fisch.) Benth. & Hook. f. ex Fr. & Sav.	Umbelliferae			
Angelica decursiva (Miq.) Franch. & Sav.	Umbelliferae			
Angelica gigas Nakai	Umbelliferae			
Angelica keiskei (Miq.) Koidz.	Umbelliferae			
<i>Angelica polymorpha Maxim.</i>	Angelica sinensis (Oliv.) Diels			
Angelica pubescens Maxim.	Umbelliferae	230-280		
Angelica razulii Gouan	Umbelliferae	80-130		
Angelica sinensis (Oliv.) Diels	Umbelliferae			
Angelica sylvestris L.	Umbelliferae	320-360	E	d
Angélique à lobes en pointes	Angelica acutiloba (Sieb. & Zucc.) Kitagawa			
Angélique chinoise	Angelica sinensis (Oliv.) Diels			
Angélique de Razoul	Angelica razulii Gouan			
Angélique des bois	Angelica sylvestris L.			
Angélique du littoral	Angelica archangelica L. ssp. littoralis (Fries.) Thell.			
Angélique gigas	Angelica gigas Nakai			
Angélique keiskei	Angelica keiskei (Miq.) Koidz.			
Angélique officinale	Angelica archangelica L. ssp. archangelica			
Angélique pubescente	Angelica pubescens Maxim.			
Anis vert	Pimpinella anisum L.			
Annona cherimola Mill.	Annonaceae			
Annona muricata L.	Annonaceae			
Annona reticulata L.	Annonaceae			
Ansérine du Pérou	Chenopodium quinoa Willd.			
Ansérine vermifuge	Chenopodium ambrosioides L. var. anthelminticum			
Antennaria dioica (L.) Gaertn.	Compositae	10000-20000	C	a
Antennaria plantaginifolia (L.) Hook.	Compositae	9000-10000	C	c
Anthémis des teinturiers	Anthemis tinctoria L.			
Anthemis nobilis L.	Compositae	7500-8300	A	a
Anthemis nobilis L. cv. "Flore Pleno"	Compositae			
Anthemis tinctoria L.	Compositae	2500-3500	A	a
Anthericum liliago L.	Liliaceae	110-140		

Anthoxanthum odoratum L.	Graminae	1800-2000	A	a
Anthriscus cerefolium Hoffm.	Umbelliferae	580-620	F	
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	Umbelliferae	320-400		
Anthyllide des montagnes	Anthyllis montana L.			
Anthyllis montana L.	Leguminosae	600-800		
Anthyllis vulneraria L. ssp. vulneraria	Leguminosae	200-300	B	a
Antirrhinum majus L.	Scrophulariaceae	7000-7500	A	b
Aphanes arvensis L.	Rosaceae	3900-4300	A	a
Apios americana Medik.	Leguminosae	40-45	D	b
Apios d'Amérique	Apios americana Medik.			
<i>Apios tuberosa Moench</i>	Apios americana Medik.			
<i>Apium carvi Crantz, Ligusticum carvi Roth</i>	Carum carvi L.			
Apium graveolens L.	Umbelliferae	2400-3000	B	c
Apocynum cannabinum L.	Apocynaceae	1000-1150	D	a
<i>Aquifolium ilex Scop.</i>	Ilex aquifolium L.			
Aquilegia canadensis L.	Ranunculaceae	750-850	C	c
Aquilegia vulgaris L.	Ranunculaceae	630-670	D	b
Arachis hypogea L.	Leguminosae			
Arada	Petiveria alliacea L.			
<i>Aralia chinensis Rehd.</i>	Aralia elata Seem. var mandshurica			
Aralia cordata Thunb.	Araliaceae			
Aralia cordiforme	Aralia cordata Thunb.			
Aralia elata Seem. var mandshurica	Araliaceae			
Aralia élevée	Aralia elata Seem. var mandshurica			
Aralia hispida Vent	Araliaceae	900-1100		
Aralia racemosa L.	Araliaceae	900-1100		
Aralie à grappes	Aralia racemosa L.			
Arbousier andrachne	Arbutus andrachne L.			
Arbousier unédo	Arbutus unedo L.			
Arbre à café du Kentucky	Gymnocladus dioica (L.) Koch.			
Arbre à lait	Thevetia peruviana (Pers.) Schumann			
Arbre à perruque	Cotinus coggygia Scop.			
Arbre à raisins japonais	Hovenia dulcis Thunb.			
Arbre à saucisses	Kigelia pinnata (Jacq.) DC.			
Arbre à thé (Tea tree)	Melaleuca alternifolia Cheel.			
Arbre aux anémones	Calycanthus floridus L.			
Arbre de Judée	Cercis siliquastrum L.			
Arbutus andrachne L.	Ericaceae			
Arbutus unedo L.	Ericaceae	450-550	E	d
<i>Arbutus uva-ursi L.</i>	Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.			
<i>Archangelica officinalis Hoffm.</i>	Angelica archangelica L. ssp. archangelica			
Arctium lappa L.	Compositae	70-90	B	b
Arctium minus (Hill) Bernh.	Compositae	90-120	D	c
Arctium tomentosum Mill.	Compositae	130-160	A	a
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.	Ericaceae	100	F	
Ardisia crénelé	Ardisia crenata Sims.			
Ardisia crenata Sims.	Myrsinaceae	30-40		
Areca catechu L.	Palmae			
Arenaria grandiflora L. ssp. triflora L.	Caryophyllaceae			
Arenaria serpyllifolia L. ssp. serpyllifolia	Caryophyllaceae	1350-1450		
Aréquier	Areca catechu L.			
Argania spinosa (L.) Skeels	Sapotaceae			
Arganier	Argania spinosa (L.) Skeels			
Argemone mexicana L.	Papaveraceae	450-550	D	d
Argousier	Hippophaë rhamnoides L.			
Arisaema triphyllum (L.) Torrey	Araceae	30-40		
Ariséma trifoliolé	Arisaema triphyllum (L.) Torrey			
Aristolochie clématite	Aristolochia clematitidis L.			
Aristolochia clematitidis L.	Aristolochiaceae	15-19	F	
Aristolochia trilobata L.	Aristolochiaceae			
Aristotelia chilensis (Mol.) Stuntz.	Eleocarpaceae	150-170		

Armeria maritima (Mill.) Willd.	Plumbaginaceae	780-900	B	d
Armeria maritime	Armeria maritima (Mill.) Willd.			
Armoise à feuilles de camomille	Artemisia chamaemelifolia Vill.			
Armoise annuelle	Artemisia annua L.			
Armoise arborescente	Artemisia arborescens L.			
Armoise camphrée	Artemisia alba Tura ssp. camphorata (Vill.) P. Fourn.			
Armoise capillaire	Artemisia capillaris Thunb.			
Armoise commune	Artemisia vulgaris L.			
Armoise de France	Artemisia caerulescens L. ssp. gallica (Willd.) K. Persson			
Armoise de l'Ouest	Artemisia ludoviciana			
Armoise de Molinier	Artemisia molinieri Quezel, Barbero et Loisel			
Armoise de Steller	Artemisia stelleriana Bess.			
Armoise des Canaries	Artemisia thuscula Less.			
Armoise du Japon	Artemisia japonica Thunb.			
Armoise noirâtre	Artemisia atrata Lam.			
Armoracia rusticana P. Gaertn.	Cruciferae			
Arnica	Arnica chamissonis Less.			
Arnica chamissonis Less.	Compositae	1800-2100	C	b
Arnica des montagnes	Arnica montana L.			
Arnica montana L.	Compositae	900-1400		
Aronia à feuilles d'arbousier	Aronia arbutifolia Medik.			
Aronia arbutifolia Medik.	Rosaceae			
Aronia melanocarpa (Michx.) Ell.	Rosaceae			
Aronia noir	Aronia melanocarpa (Michx.) Ell.			
Arroche cultivée	Atriplex hortensis L.			
Artemisia abrotanum L.	Compositae			
Artemisia absinthium L.	Compositae	9000-10500	A	a
Artemisia alba Tura ssp. camphorata (Vill.) P. Fourn.	Compositae		A	a
Artemisia annua L.	Compositae	15000-25000	D	c
Artemisia arborescens L.	Compositae			
Artemisia atrata Lam.	Compositae	4000-4700	C	b
Artemisia caerulescens L. ssp. gallica (Willd.) K. Persson	Compositae			
<i>Artemisia canariensis Less.</i>	Artemisia thuscula Less.			
Artemisia capillaris Thunb.	Compositae	12000-16000	B	a
Artemisia chamaemelifolia Vill.	Compositae	30000-35000	F	
Artemisia dracunculus L.	Compositae			
Artemisia dracunculus L. cv. 'Odorata'	Compositae			
Artemisia eriantha Ten.	Compositae			
Artemisia genipi Weber	Compositae			
Artemisia glacialis L.	Compositae			
Artemisia herba-alba Asso.	Compositae		C	b
Artemisia japonica Thunb.	Compositae	6500-8500		
Artemisia ludoviciana	Compositae			
Artemisia molinieri Quezel, Barbero et Loisel	Compositae	8500-10000	D	b
Artemisia pontica L.	Compositae			
<i>Artemisia spicata Wulfen</i>	Artemisia genipi Weber			
Artemisia stelleriana Bess.	Compositae			
Artemisia thuscula Less.	Compositae			
<i>Artemisia umbelliformis Lam. ssp. eriantha (Ten.) Valles-Xirau & Oliva Branas</i>	Artemisia eriantha Ten.			
Artemisia umbelliformis Lam. ssp. umbelliformis	Compositae			
Artemisia vulgaris L.	Compositae	4300-5000	B	a
Artichaut	Cynara scolymus L.			
Artocarpus heterophyllus Lam.	Moraceae			
<i>Artocarpus integrifolia auct. non L. f.</i>	Artocarpus heterophyllus Lam.			
Arum italicum Mill. ssp. italicum	Araceae	17-30	F	

Arum maculatum L.	Araceae	25-35		
Aruncus dioicus (Water) Fernald	Rosaceae	2400-3300	F	
Arundo donax L.	Graminae			
<i>Arundo phragmites L.</i>	Phragmites australis (Cav.) Steud.			
Asaret d'Europe	Asarum europaeum L.			
Asaret du Canada	Asarum canadense L.			
Asarum canadense L.	Aristolochiaceae			
Asarum europaeum L.	Aristolochiaceae	110-130	F	
Asclépiade incarnate	Asclepias incarnata L.			
Asclépiade tubéreuse	Asclepias tuberosa L.			
Asclepias curassavica L.	Asclepiadaceae	300-500		
Asclepias de Curaçao	Asclepias curassavica L.			
Asclepias fructifera L.	Asclepiadaceae			
Asclepias incarnata L.	Asclepiadaceae	160-190	F	
Asclepias syriaca L.	Asclepiadaceae	170-220	D	b
Asclepias tuberosa L.	Asclepiadaceae		A	b
Asimina triloba (L.) Dunal	Annonaceae			
Asiminier trilobé	Asimina triloba (L.) Dunal			
Asparagus acutifolius L.	Liliaceae			
Asparagus officinalis L.	Liliaceae	45-50	A	
Asparagus officinalis L. ssp. prostratus (Dumort.) Corb.	Liliaceae	60-80	F	
Asperge	Asparagus officinalis L.			
Asperge prostrée des dunes	Asparagus officinalis L. ssp. prostratus (Dumort.) Corb.			
Asperula cynanchica L.	Rubiaceae	780-820	D	b
<i>Asperula odorata L.</i>	Galium odoratum (L.) Scop.			
Asperula tinctoria L.	Rubiaceae	380-480	A	b
Asperule à l'esquinancie	Asperula cynanchica L.			
Aspérule des teinturiers	Asperula tinctoria L.			
Aspérule odorante	Galium odoratum (L.) Scop.			
Asphodèle blanche	Asphodellus albus Mill. ssp. albus			
Asphodellus albus Mill. ssp. albus	Liliaceae	70-90	F	
<i>Aspidium aculeatum (L.) Sw. ssp. angulare (Kit. ex Willd.) Asch.</i>	Polystichum setiferum (Forsh.) Woynt.			
<i>Aspidium lobatum (Huds.) Sw.</i>	Polystichum aculeatum (L.) Roth			
<i>Asplenium billotii F.W. Schultz</i>	Asplenium obovatum Viv. ssp. lanceolatum (Bubani) P. da Silva			
Asplenium fontanum (L.) Bernh.	Aspleniaceae			
Asplenium obovatum Viv. ssp. lanceolatum (Bubani) P. da Silva	Aspleniaceae			
Asplenium trichomanes L.	Aspleniaceae			
Aster amellus L.	Compositae	800-1200	A	b
Aster de la Nouvelle-Angleterre	Aster novae-angliae L.			
Aster de Tatarie	Aster tataricus L.			
Aster novae-angliae L.	Compositae	3000-4000	E	b
Aster rude	Aster scaber Th.			
Aster scaber Th.	Compositae	450-550	E	b
Aster tataricus L.	Compositae	900-1300	D	b
Astragalus glycyphyllos L.	Leguminosae	190-210	D	c
Astrance (grande)	Astrantia major L.			
Astrantia major L.	Umbelliferae	200-260	F	
Atalantia racemosa Wt. & Arn. var. racemosa	Rutaceae			
Athamanta cretensis L.	Umbelliferae	800-1100		
Athamante de Crète	Athamanta cretensis L.			
<i>Athamanta oreoselinum L.</i>	Peucedanum oreoselinum (L.) Moench.			
Athyrium filix-femina (L.) Roth.	Woodsiaceae			
A-tout-maux	Alpinia zerumbet (Pers.) Burm. & Smith.			
Atriplex hortensis L.	Chenopodiaceae	680-750	C	b
Atropa belladonna L.	Solanaceae	750-850	F	
Aubépine épineuse	Crataegus laevigata (Poir.) DC.			

Aubépine monogyne	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.			
Aulne à feuilles cordées	<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby			
Aulne glutineux	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.			
Aunée (grande)	<i>Inula helenium</i> L.			
Aurone mâle	<i>Artemisia abrotanum</i> L.			
Averrhoa bilimbi L.	Oxalidaceae			
Averrhoa carambola L.	Oxalidaceae			
Avocatier	<i>Persea gratissima</i> Gaertn.			
Azadirachta indica A. Juss.	Meliaceae			
Azorella compacta	Umbelliferae	350-400		
Azurite	<i>Echinops ritro</i> L.			
Baguenaudier	<i>Colutea arborescens</i> L.			
Bahia ambrosioides Lag.	Compositae	1500-1700		
Bai zhi	<i>Angelica dahurica</i> (Fisch.) Benth. & Hook. f. ex Fr. & Sav.			
Balai doux	<i>Scoparia dulcis</i> L.			
Ballota acetabulosa Benth.	Labiatae	800-1000		
<i>Ballota foetida</i> Lam.	Ballota nigra L. ssp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayer			
Ballota nigra L. ssp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayer	Labiatae	950-1100	D	c
Ballote fétide	Ballota nigra L. ssp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayer			
Balsamine des jardins	<i>Impatiens balsamina</i> L.			
Balsamite	<i>Tanacetum balsamita</i> L.			
Balsamite à odeur de camphre	<i>Tanacetum balsamita</i> L. var. <i>camphoratus</i>			
Bambou sacré	<i>Nandina domestica</i> Thunb.			
Bananier	<i>Musa acuminata</i> Colla cv. 'Dwarf Cavendish'			
Bananier textile	<i>Musa textilis</i> Nee			
Baobab	<i>Adansonia digitata</i> L.			
Baptisia	Baptisia australis (L.) R. Br.			
Baptisia australis (L.) R. Br.	Leguminosae	45-65	D	c
Barbarea verna (Mill.) Ascherson	Cruciferae	750-950	A	a
Barbarea vulgaris R. Br.	Cruciferae	900-1100	A	a
Barbe de bouc	Aruncus dioicus (Water) Fernald			
Barbon de Gérard	Andropogon gerardii Vitm.			
Bardane (grande)	Arctium lappa L.			
Bardane (petite)	Arctium minus (Hill) Bernh.			
Bardane tomenteuse	Arctium tomentosum Mill.			
Basella alba L.	Basellaceae	33-38		
<i>Basella rubra</i> L.	Basella alba L.			
Baselle	Basella alba L.			
Basilic "Feuille de laitue"	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Feuille de laitue'			
Basilic "Fin vert compact"	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Fin vert compact'			
Basilic "Fin vert nain compact"	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Fin vert nain compact'			
Basilic "Fin vert nain"	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Fin vert nain'			
Basilic "Fin vert"	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Fin vert'			
Basilic "Grand vert"	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Grand vert'			
Basilic "Horapha" à odeur d'anis	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Horapha'			
Basilic "Mamouth"	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Mamouth'			
Basilic "Ohre"	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Ohre'			
Basilic à feuilles crispées	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Green ruffles'			
Basilic à feuilles de lamier	<i>Ocimum lamiifolium</i> Hochst.			
Basilic à odeur camphrée	<i>Ocimum americanum</i> L.			
Basilic à odeur d'anis	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Anisatum'			
Basilic à odeur d'anis et fleurs blanches	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Anis blanc'			
Basilic à odeur de camphre	<i>Ocimum kilimandsharicum</i> Baker ex Gürke			
Basilic à odeur de cannelle	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Cinnamon'			
Basilic à odeur de citron	<i>Ocimum X citriodorum</i> L.			
Basilic à odeur de clou de girofle	<i>Ocimum suave</i> Willd.			
Basilic à odeur de rhubarbe	<i>Ocimum selloi</i> Benth.			
Basilic à odeur de thym	<i>Ocimum gratissimum</i> L.			
Basilic blanchâtre	<i>Ocimum canum</i> Sims.			

Basilic de Forskaal	<i>Ocimum forskolei</i> Benth.			
Basilic des parfumeurs	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Réunion'			
Basilic épice	<i>Ocimum</i> sp. cv. 'Spice basil'			
Basilic forme sauvage	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Piperitum' forme verte			
Basilic grand vert de Madagascar	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv 'Madagascar'			
Basilic guadeloupéen	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Guadeloupe'			
Basilic pourpre	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Opal'			
Basilic pourpre frisé	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Purple ruffles'			
Basilic rouge d'Egypte	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Egypte'			
Basilic sacré	<i>Ocimum sanctum</i> L.			
Basilic tahitien à odeur de cannelle	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Tahiti'			
Basilic type "Fin vert compact"	<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Dwarf bush'			
Bauhinia acuminata L.	Leguminosae			
Bauhinia variegata L.	Leguminosae			
Bauhinier	Bauhinia variegata L.			
Baume de Gilead	Cedronella canariensis Webb. & Benth.			
Belamcanda chinensis (L.) DC.	Iridaceae	30-35	D	d
Belamcanda de Chine	Belamcanda chinensis (L.) DC.			
<i>Belladonna baccifera</i> L.	Atropa belladonna L.			
Belladone	Atropa belladonna L.			
Belle de nuit	Mirabilis jalapa L.			
Bellis perennis L.	Compositae	7000-8000	A	b
Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.	Cucurbitaceae	15	E	c
Benoite commune	Geum urbanum L.			
Benoite des montagnes	Geum montanum L.			
Benoite des ruisseaux	Geum rivale L.			
Berberis canadensis Mill.	Berberidaceae		B	
Berberis de Thunberg	Berberis thunbergii DC.			
<i>Berberis haematocarpa</i> Wooton	Mahonia haematocarpa (Wooton) Fedde			
Berberis thunbergii DC.	Berberidaceae	60-80		
Berberis vulgaris L.	Berberidaceae	75-90		
Berce (grande)	Heracleum sphondylium L.			
Bergamotier	Citrus bergamia Risso. & Poit.			
Bergenia crassifolia (L.) Fritsch.	Saxifragaceae			
Berle	Sium sisarum L.			
Berle (grande)	Sium latifolium L.			
Bermudienne à feuilles étroites	Sisyrinchium angustifolium Mill.			
Beta vulgaris L. ssp. <i>maritima</i> (L.) Arcangeli	Chenopodiaceae	70-80	B	a
Bétoine	Stachys officinalis (L.) Trevis.			
Bette maritime	Beta vulgaris L. ssp. <i>maritima</i> (L.) Arcangeli			
<i>Betula alba</i> L.	Betula pubescens Ehrh.			
Betula lenta L.	Betulaceae			
Betula papyrifera Marsh.	Betulaceae			
Betula pendula Roth	Betulaceae			
Betula pubescens Ehrh.	Betulaceae			
<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.	Betula pendula Roth			
Bidens bipinnata L.	Compositae			
Bident bipenné	Bidens bipinnata L.			
Bifora radians M. Bieb.	Umbelliferae	95-130		
Bifora rayonnante	Bifora radians M. Bieb.			
Bigaradier	Citrus aurantium Risso.			
<i>Bignonia catalpa</i> Thunb.	Catalpa ovata G. Don			
<i>Bilderdikia convolvulus</i> (L.) Dumort.	Fallopia convolvulus (L.) A. Löve			
Bilimbi	Averrhoa bilimbi L.			
Biophytum sensitivum (L.) DC.	Oxalidaceae			
Birchleaf mountain-mahogany	Cercocarpus betuloides Torrey & A. Gray			
Bisnague amni	Ammi visnaga (L.) Lam.			
Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirton	Leguminosae			
Bixa orellana L.	Bixaceae		D	c
Blé noir	Fagopyrum esculentum Moench			

Bleuet des moissons	<i>Centaurea cyanus</i> L.			
Bleuet des montagnes	<i>Centaurea montana</i> L.			
Boehmeria nivea (L.) Gaud.	Urticaceae			
Bois de campêche	<i>Haematoxylon campechianum</i> L.			
Bois de la Dive	<i>Cneoron tricoccon</i> L.			
Bois de santal rouge	<i>Adenanthera pavonina</i> L.			
Bois d'Inde	<i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J.W. Moore			
Bois gentil	<i>Daphne mezereum</i> L.			
Bois noir, vieille fille, bavardage	<i>Albizia lebbek</i> (L.) Benth.			
Bois puant	<i>Anagyris foetida</i> L.			
Bois-bouton	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.			
Boldo	<i>Peumus boldus</i> Mol.			
Borago officinalis L.	Boraginaceae	55-60	A	a
Boswellia sacra Flueckiger	Burseraceae			
Boucage (grand)	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.			
Boucage saxifrage	<i>Pimpinella saxifraga</i> L. ssp. <i>saxifraga</i>			
Bouillon blanc	<i>Verbascum thapsus</i> L.			
Bouillon blanc	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.			
Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i> Marsh.			
Bouleau blanc	<i>Betula pendula</i> Roth			
Bouleau pubescent	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.			
Bourdaïne	<i>Frangula dodonei</i> Ard.			
Bourdaïne de Californie	<i>Rhamnus californica</i> Eschsch.			
Bourrache officinale	<i>Borago officinalis</i> L.			
Bouton d'or	<i>Ranunculus acris</i> L.			
Boweia	<i>Bowiea volubilis</i> Harvey ex Hook.f.			
Bowiea volubilis Harvey ex Hook.f.	Liliaceae			
Brassica juncea (L.) Czer.	Cruciferae	500-600	A	a
Brassica nigra (L.) W.D.J. Koch.	Cruciferae	450-550	A	a
Brésillet	<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth.) Alston			
Brittle bush	<i>Encelia farinosa</i> Torrey & A. Gray			
Broussonetia papyrifera (L.) Vent.	Moraceae			
Brunelle à feuilles d'hysope	<i>Prunella hyssopifolia</i> L.			
Brunelle commune	<i>Prunella vulgaris</i> L.			
Bruyère à balais	<i>Erica scoparia</i> L.			
Bryone dioïque	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.			
<i>Bryonia cretica</i> L. ssp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.			
Bryonia dioica Jacq.	Cucurbitaceae	85-120	A	a
Buddleja globosa Hope	Buddlejaceae			
<i>Bugglossoides purpureo-caerulea</i> (L.) I.M. Johnston	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.			
Bugle petit-pin	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.			
Bugle rampante	<i>Ajuga reptans</i> L.			
Bugle rampante pourpre	<i>Ajuga reptans</i> L. cv. 'Purpurea'			
Buglosse des champs	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M. Bieb.			
Buglosse d'Italie	<i>Anchusa italica</i> Retz.			
Buglosse officinale	<i>Anchusa officinalis</i> L.			
Bugrane épineuse	<i>Ononis spinosa</i> L.			
Buis	<i>Buxia sempervirens</i> L.			
Buis de Chine	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.			
Bunias orientalis L.	Cruciferae	20-25	F	
Bunier d'Orient	<i>Bunias orientalis</i> L.			
Bupleurum falcatum L.	Umbelliferae			
Bupleurum fruticosum L.	Umbelliferae		E	d
Buplèvre en faux	<i>Bupleurum falcatum</i> L.			
Bursera simaruba (L.) Sarg.	Burseraceae			
Busserole	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.			
Busserole	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.			
Buxus sempervirens L.	Buxaceae	90-100		
<i>C. racemosa</i> (L.) Nutt. ssp. <i>cordifolia</i> (Pursh) A. Gray.	<i>Cimicifuga cordifolia</i> Pursh			
Cacahuète	<i>Arachis hypogea</i> L.			

Cacahuète, arachide	<i>Arachis hypogea</i> L.			
Cade	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.			
Cade à gros fruits	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ssp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball.			
Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.	Leguminosae			
Caesalpinia decapetala (Roth.) Alston	Leguminosae			
Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.	Leguminosae			
<i>Caesalpinia sepiaria</i> Roxb.	Caesalpinia decapetala (Roth.) Alston			
Caféier	<i>Coffea arabica</i> L.			
Caféier nain	<i>Coffea arabica</i> L. cv. 'Nana'			
Cajanus cajan (L.) Millsp.	Leguminosae			
Cakile maritima Scop.	Cruciferae			
Calament à feuilles de menthe	Calamintha menthifolia Host			
Calament à grandes fleurs	Calamintha grandiflora (L.) Moench			
Calament acinos	Acinos arvensis (Lam.) Dandy.			
Calament ascendens	Calamintha ascendens Jordan			
Calament des Alpes	Acinos alpinus (L.) Moench			
Calament nepeta	Calamintha nepeta (L.) Savi.			
Calamintha ascendens Jordan	Labiatae	6500-7500	D	d
Calamintha grandiflora (L.) Moench	Labiatae	1000-1200		
Calamintha menthifolia Host	Labiatae			
Calamintha nepeta (L.) Savi.	Labiatae	4000-4500	D	b
<i>Calamintha officinalis</i> Moench	Calamintha nepeta (L.) Savi.			
<i>Calamintha sylvatica</i> Bromf. ssp. <i>ascendens</i> (Jordan) P.W. Ball	Calamintha ascendens Jordan			
Calebassier	Crescentia cujete L.			
Calendula officinalis L. cv. 'Coeur Noir'	Compositae	50-150	B	b
Californica coffeeberry	Rhamnus californica Eschsch.			
Callirhoé à involucre	Callirhoe involucrata (T. & G.) Gray			
Callirhoe involucrata (T. & G.) Gray	Malvaceae	120-150	F	
Callistémon	Callistemon speciosus (Sims) DC.			
Callistemon speciosus (Sims) DC.	Myrtaceae			
Calluna vulgaris (L.) Hull	Ericaceae	30000-40000		
Callune	Calluna vulgaris (L.) Hull			
Callune vulgaire	Calluna vulgaris (L.) Hull			
Calotropis procera Ait.	Asclepiadaceae			
Caloupilé, Curry leaf	Murraya koenigii (L.) Spreng.			
Caltha palustris L.	Ranunculaceae	900-1000		
Calycanthus floridus L.	Calycanthaceae			
Calycanthus occidentalis Hook. & Arn.	Calycanthaceae			
Calystegia sepium (L.) R. Br.	Convolvulaceae	30-35	E	b
Camarine noire	Empetrum nigrum L.			
Camelina sativa (L.) Crantz.	Cruciferae	1000-1100	A	
Cameline cultivée	Camelina sativa (L.) Crantz.			
Camellia sasanqua	Camellia sasanqua Thunb.			
Camellia sasanqua Thunb.	Theaceae			
Camellia sinensis (L.) Kuntze	Theaceae			
Camerisier	Lonicera xylosteum L.			
Camomille à fl. simples (grande)	Tanacetum parthenium (L.) Schultz Bip.			
Camomille dorée (grande)	Tanacetum parthenium (L.) Schultz Bip. cv. 'Aureum'			
Camomille romaine	Anthemis nobilis L.			
Camomille romaine cultivée	Anthemis nobilis L. cv. "Flore Pleno"			
Campanula americana L.	Campanulaceae	4200-4800	C	a
Campanula cervicaria L.	Campanulaceae	8000-9000		
Campanula rapunculoides L.	Campanulaceae	5000-6500	A	b
Campanula rapunculus L.	Campanulaceae	50000-60000	A	a
Campanula rotundifolia L.	Campanulaceae	14000-24000	A	b
Campanula trachelium L.	Campanulaceae	6000-7000	B	c
Campanule à feuilles rondes	Campanula rotundifolia L.			
Campanule cervicaria	Campanula cervicaria L.			

Campanule d'Amérique	<i>Campanula americana</i> L.			
Campanule fausse raiponce	<i>Campanula rapunculoides</i> L.			
Campanule gantelée	<i>Campanula trachelium</i> L.			
Campanule raiponce	<i>Campanula rapunculus</i> L.			
<i>Campanumaea pilosula</i> Franch.	<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf.			
Camphrier	<i>Cinnamomum camphora</i> Nees. & Eber.			
Canal grass	<i>Cymbopogon schoenanthus</i> (L.) Spreng.			
Cananga odorata (Lam.) Hook. f. & Thomson	Annonaceae			
Canavalia maritima (Aubl.) Thouars	Leguminosae			
Canique grise	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.			
Canna comestible	<i>Canna edulis</i> Ker. Gawl.			
Canna edulis Ker. Gawl.	Cannaceae	6--7	D	
Cannabis sativa L.	Cannabinaceae	75-100	B	b
Canne à sucre	<i>Saccharum officinarum</i> L.			
Canne de Provence	<i>Arundo donax</i> L.			
Canneberge	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.			
Cannelle de Ceylan	<i>Cinnamomum verum</i> (L.) J. Presl			
Cannelle de Chine	<i>Cinnamomum aromaticum</i> Nees			
Cannelle de Magellan	<i>Drimys winteri</i> R. Forst. & G. Forst.			
Canon Palm	<i>Washingtonia filifera</i> (L. Linden) H.A. Wendl.			
Capillaire de Montpellier	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.			
Capraria biflora L.	Scrophulariaceae	50000-150000	E	c
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	Cruciferae	9500-10500	D	a
Capselle bourse à pasteur	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.			
Capsicum annuum L.	Solanaceae	180-200		
Capsicum annuum L. cv. 'Purpureum'	Solanaceae		B	b
Capsicum frutescens L.	Solanaceae		A	b
Capucine (grande)	<i>Tropaeolum majus</i> L.			
Capucine naine panachée	<i>Tropaeolum majus</i> L. cv. 'Nana Variegata'			
Caragana arborescens Lam.	Leguminosae			
Carambolier	<i>Averrhoa carambola</i> L.			
Carbonillo	<i>Cordia decandra</i> H. & A.			
Cardamine des près	<i>Cardamine pratensis</i> L.			
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E. Schulz	Cruciferae			
Cardamine impatiens L.	Cruciferae	2500-3000		
Cardamine impatiente	<i>Cardamine impatiens</i> L.			
Cardamine pratensis L.	Cruciferae	1300-1600	B	b
Cardère à foulons	<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honckeny			
Cardère sauvage	<i>Dipsacus fullonum</i> L.			
<i>Cardiaca trilobata</i> Lam.	<i>Leonurus cardiaca</i> L.			
Cardinale bleue	<i>Lobelia syphilitica</i> L.			
Cardiospermum halicacabum L.	Sapindaceae	10--11	B	c
Cardiospermum pois-de-coeur	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.			
Cardon	<i>Cynara cardunculus</i> L.			
Cardon sauvage	<i>Cynara cardunculus</i> L. ssp. <i>sylvestris</i> Lam. var. <i>sylvestris</i> (Lam.) Fiori			
Cardoncelle molle	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC.			
Carduncellus mitissimus (L.) DC.	Compositae	55-60		
<i>Carduus marianum</i> L., <i>Carthamus maculatus</i> Lam.	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.			
Carex depauperata Curtis ex With.	Cyperaceae	60-90		
Carex halleriana Asso.	Cyperaceae			
Carex montana L.	Cyperaceae			
Carica papaya L.	Caricaceae			
Carlina acanthifolia All.	Compositae			
Carlina acaulis L.	Compositae			
Carlina à feuilles d'acanthé	<i>Carlina acanthifolia</i> All.			
Carlina acaule	<i>Carlina acaulis</i> L.			
Carotte sauvage	<i>Daucus carota</i> L.			
Caroubier	<i>Ceratonia siliqua</i> L.			
Carpesium abrotanoides L.	Compositae	2500-3000	C	a
Carpesium faux-aurône	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.			

<i>Carpinus betulus</i> L.	Betulaceae			
Carthame des teinturiers	<i>Carthamus tinctorius</i> L.			
Carthame laineux	<i>Carthamus lanatus</i> L. ssp. <i>lanatus</i>			
<i>Carthamus lanatus</i> L. ssp. <i>lanatus</i>	Compositae	25-35	B	a
<i>Carthamus tinctorius</i> L.	Compositae	25-30	B	a
<i>Carum carvi</i> L.	Umbelliferae	360-460	A	b
<i>Carum copticum</i> L.	<i>Trachyspermum ammi</i> (L.) Sprague			
Carvi	<i>Carum carvi</i> L.			
<i>Carya</i> sp.	Juglandaceae			
<i>Caryota urens</i>	Palmae			
Cascaraagrada	<i>Rhamnus purshianus</i> DC.			
Casque de jupiter	<i>Aconitum napellus</i> L. ssp. <i>neomontanum</i> (Wulfen) Gayer			
Casse de Marylande	<i>Senna marilandica</i> (L.) Link.			
Casse fétide	<i>Cassia tora</i> (L.) Roxb.			
Casse puante	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link.			
<i>Cassia angustifolia</i> Vahl.	<i>Senna alexandrina</i> Mill.			
<i>Cassia angustifolia</i> Vahl.	Leguminosae			
<i>Cassia marilandica</i> L.	<i>Senna marilandica</i> (L.) Link.			
<i>Cassia occidentalis</i> L.	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link.			
<i>Cassia tora</i> (L.) Roxb.	Leguminosae			
<i>Cassia tora</i> L.	<i>Cassia tora</i> (L.) Roxb.			
Cassier	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.			
Cassissier	<i>Ribes nigrum</i> L.			
Cassissier "Noir de Bourgogne"	<i>Ribes nigrum</i> L. cv. 'Noir de Bourgogne'			
<i>Castanea sativa</i> L.	Fagaceae			
Cataire	<i>Nepeta cataria</i> L.			
Cataire à odeur de citron	<i>Nepeta cataria</i> L. var. <i>citriodora</i>			
<i>Catalpa bignonioides</i> Walter.	Bignoniaceae		D	c
Catalpa commun	<i>Catalpa bignonioides</i> Walter.			
Catalpa de Chine	<i>Catalpa ovata</i> G. Don			
<i>Catalpa ovata</i> G. Don	Bignoniaceae			
Catapode des graviers	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link			
<i>Catha edulis</i> (Vahl) Endl.	Celastraceae			
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don.	Apocynaceae	600-700	C	b
Caucalis à fruits plats	<i>Caucalis platycarpus</i> L.			
<i>Caucalis platycarpus</i> L.	Umbelliferae	45-55		
Caulophylle faux-pigamon	<i>Caulophyllum thalictroides</i> (L.) Michx.			
<i>Caulophyllum thalictroides</i> (L.) Michx.	Berberidaceae			
<i>Ceanothus americanus</i> L.	Rhamnaceae	130-140		
Ceanothus d'Amérique	<i>Ceanothus americanus</i> L.			
Cédratier	<i>Citrus medica</i> L.			
Cèdre de Chypre	<i>Cedrus brevifolia</i> (Hook. f.) Henry			
Cèdre de l'Atlas	<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Miller cv. 'Glauca'			
Cèdre du Liban	<i>Cedrus libani</i> A. Richard			
<i>Cedrela mexicana</i> M.J. Roem.	Meliaceae			
<i>Cedronella canariensis</i> Webb. & Benth.	Labiatae	650-800	E	d
<i>Cedronella triphylla</i> Moench.	<i>Cedronella canariensis</i> Webb. & Benth.			
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Miller cv. 'Glauca'	Pinaceae			
<i>Cedrus brevifolia</i> (Hook. f.) Henry	Pinaceae			
<i>Cedrus libani</i> A. Richard	Pinaceae			
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertner	Bombacaceae			
Célastre grim pant	<i>Celastrus scandens</i> L.			
<i>Celastrus scandens</i> L.	Celastraceae			
Celeri	<i>Apium graveolens</i> L.			
<i>Celosia argentea</i> L.	Amaranthaceae	1300-1600	B	a
Celosie argentée	<i>Celosia argentea</i> L.			
<i>Celtis australis</i> L.	Ulmaceae	3-5		
<i>Celtis occidentalis</i> L.	Ulmaceae	9-11		
<i>Centaurea aspera</i> L.	Compositae	180-200	C	a
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Compositae	300-450		

<i>Centaurea centaurium</i> L.	Compositae	18-30		
<i>Centaurea chilensis</i> Hook. & Arn.	Compositae	110-130		
<i>Centaurea cyanus</i> L.	Compositae	200-300	A	a
<i>Centaurea jacea</i> L.	Compositae	400-450	B	a
<i>Centaurea montana</i> L.	Compositae	50-60	E	d
<i>Centaurea solstitialis</i> L.	Compositae	600-750	A	a
Centaurée (grande)	<i>Centaurea centaurium</i> L.			
Centaurée chasse-trape	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.			
Centaurée du Chili	<i>Centaurea chilensis</i> Hook. & Arn.			
Centaurée du solstice	<i>Centaurea solstitialis</i> L.			
Centaurée jacée	<i>Centaurea jacea</i> L.			
Centaurée rude	<i>Centaurea aspera</i> L.			
<i>Centaureum erythraea</i> Raf.	Gentianaceae	50000-100000		
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban.	Umbelliferae			
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.	Valerianaceae	480-580	C	b
<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	Rubiaceae			
<i>Cephalophora aromatica</i> Schrad.	Compositae	3500-4500	A	a
Céphalophore aromatique (od. pomme)	<i>Cephalophora aromatica</i> Schrad.			
<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	<i>Prunus avium</i> (L.) L.			
<i>Cerasus mahaleb</i> (L.) Mill.	<i>Prunus mahaleb</i> L.			
<i>Cerasus vulgaris</i> Mill.	<i>Prunus cerasus</i> L.			
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	Leguminosae	5--6		
<i>Cercis canadensis</i> L.	Leguminosae			
<i>Cercis chinensis</i> Bunge	Leguminosae	40-50		
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Leguminosae	34-38		
<i>Cercocarpus betuloides</i> Torrey & A. Gray	Rosaceae			
<i>Cercocarpus ledifolius</i> Nutt.	Rosaceae			
Cereus à grandes fleurs	<i>Selenicereus grandiflorus</i> Britt. et R.			
Cerfeuil	<i>Anthriscus cerefolium</i> Hoffm.			
Cerfeuil musqué	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop.			
Cerfeuil sauvage	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.			
Cerisier	<i>Prunus cerasus</i> L.			
Cerisier de Cayenne	<i>Eugenia uniflora</i> L.			
Cerisier de Sainte Lucie	<i>Prunus mahaleb</i> L.			
Cerisier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i> L.			
Cerisier tardif	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.			
<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach	Rosaceae			
<i>Chaenomeles sinensis</i> Koech.	<i>Cydonia sinensis</i> Thouin			
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange	Scrophulariaceae	15000-17000		
Chagual	<i>Puya chilensis</i> Mol.			
<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link	Leguminosae	150-200		
<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link	<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link			
<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	Compositae	6000-7000	D	a
<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	<i>Anthemis nobilis</i> L.			
<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	<i>Anthemis nobilis</i> L. cv. "Flore Pleno"			
<i>Chamaerops humilis</i> L.	Palmae			
<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. Gibbs	<i>Genista sagittalis</i> L.			
Chamiza	<i>Bahia ambrosioides</i> Lag.			
Chanar	<i>Geoffroea decorticans</i> (Gill. ex Hook. & Arn.) Burk.			
Chanvre cultivé	<i>Cannabis sativa</i> L.			
Chanvre du Canada	<i>Apocynum cannabinum</i> L.			
Chardon à feuille de yucca	<i>Eryngium yuccifolium</i> Michx.			
Chardon béni	<i>Cnicus benedictus</i> L.			
Chardon Marie	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.			
Chardon Roland	<i>Eryngium campestre</i> L.			
Charme	<i>Carpinus betulus</i> L.			
Châtaigne de terre	<i>Conopodium majus</i> (Gouan.) Loret			
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i> L.			
<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz			

Chélidoine (grande)	<i>Chelidonium majus</i> L.			
Chélidoine à fleurs doubles (grande)	<i>Chelidonium majus</i> L. cv. 'Flore Pleno'			
<i>Chelidonium majus</i> L.	Papaveraceae	1400-1600	A	c
<i>Chelidonium majus</i> L. cv. 'Flore Pleno'	Papaveraceae	1800-1850	D	d
<i>Chelone glabra</i> L.	Scrophulariaceae	1700-2100	F	
Chêne à gros fruits	<i>Quercus macrocarpa</i> Michx.			
Chêne blanc	<i>Quercus alba</i> L.			
Chêne liège	<i>Quercus suber</i> L.			
Chêne vélandi	<i>Quercus macrolepis</i> Kotschy			
Chêne vert	<i>Quercus ilex</i> L.			
Chénopode Bon-Henri	<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.			
Chénopode fétide	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.			
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L. var. <i>anthelminticum</i>	Chenopodiaceae	5000-7000	C	a
<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.	Chenopodiaceae	300-400	B	c
<i>Chenopodium olidum</i> Curt.	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.			
<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.	Chenopodiaceae	350-450	D	a
<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	Chenopodiaceae	2000-2500	D	b
Chequen	<i>Myrtus chequen</i> (Mol.) Spreng.			
Chervis	<i>Sium sisarum</i> L.			
Chèvrefeuille bleu	<i>Lonicera caerulea</i> L.			
Chèvrefeuille de Tatarie	<i>Lonicera tatarica</i> L.			
Chèvrefeuille des Alpes	<i>Lonicera alpigena</i> L.			
Chèvrefeuille des Baléares	<i>Lonicera implexa</i> Ait.			
Chèvrefeuille des bois	<i>Lonicera periclymenum</i> L.			
Chèvrefeuille des jardins	<i>Lonicera caprifolium</i> L.			
Chèvrefeuille des Pyrénées	<i>Lonicera pyrenaica</i> L.			
Chèvrefeuille du Japon	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.			
Chèvrefeuille noir	<i>Lonicera nigra</i> L.			
Chichipe	<i>Sida rhombifolia</i> L.			
Chicorée sauvage	<i>Cichorium intybus</i> L.			
Chiendent des champs	<i>Elytrigia campestris</i> (Godron & Gren.) Kerguélen			
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W.P.C. Barton	Pyrolaceae			
Chimonanthe odorant	<i>Chimonanthus fragrans</i> Lindl.			
<i>Chimonanthus fragrans</i> Lindl.	Calycanthaceae			
<i>Chimonanthus praecox</i> Lindl.	<i>Chimonanthus fragrans</i> Lindl.			
<i>Chimonanthus yunnanensis</i> W.W. Smith	Calycanthaceae			
Chionanthe de Virginie	<i>Chionanthus virginicus</i> L.			
<i>Chionanthus virginicus</i> L.	Oleaceae			
<i>Chlamydomorpha pubescens</i> Coss. & DR.	<i>Matricaria pubescens</i> (Desf.) Schultz. ssp. <i>eupubescens</i> Maire			
<i>Choisya ternata</i> H. B. K.	Rutaceae			
Choux marin	<i>Crambe maritima</i> L.			
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A. Juss.	Euphorbiaceae			
Chrysanthème des moissons	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.			
Chrysanthème tardif	<i>Leucanthemella serotina</i> (L.) Tzvel.			
<i>Chrysanthemum indicum</i> L.	Compositae			
<i>Chrysanthemum parthenium</i> Bernh.	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz Bip.			
<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	Compositae	1500-1800		
<i>Chrysobalanus icaco</i> L.	Chrysobalanaceae			
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	Umbelliferae			
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	Saxifragaceae			
Chupalla	<i>Eryngium paniculatum</i> Cav. & Domb.			
Ciboulail	<i>Allium tuberosum</i> Roth			
Ciboule	<i>Allium fistulosum</i> L.			
Ciboulette	<i>Allium schoenoprasum</i> L.			
Ciboulette chinoise	<i>Allium tuberosum</i> Roth			
<i>Cicer arietinum</i> L.	Leguminosae	4-6		
<i>Cichorium intybus</i> L.	Compositae	550-750	A	a
<i>Cicuta maculata</i> L.	Umbelliferae	450-550	F	
<i>Cicuta virosa</i> L.	Umbelliferae	570-630	F	

Cicutaire maculée	<i>Cicuta maculata</i> L.			
Cigüe (grande)	<i>Conium maculatum</i> L.			
Cigüe (petite)	<i>Aethusa cynapium</i> L.			
Ciguë vireuse	<i>Cicuta virosa</i> L.			
Cimicifuga à feuilles cordées	<i>Cimicifuga cordifolia</i> Pursh			
Cimicifuga cordifolia Pursh	Ranunculaceae			
Cimicifuga racemosa Nutt.	Ranunculaceae	350-600		
Cimifuga	<i>Cimicifuga racemosa</i> Nutt.			
Cinéraire	<i>Senecio cineraria</i> DC.			
Cinnamomum aromaticum Nees	Lauraceae			
Cinnamomum camphora Nees. & Eber.	Lauraceae			
<i>Cinnamomum cassia</i> Blume	Cinnamomum aromaticum Nees			
Cinnamomum verum (L.) J. Presl	Lauraceae			
<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume	Cinnamomum verum (L.) J. Presl			
Cirse des champs	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.			
Cirsium arvense (L.) Scop.	Compositae			
Ciste ladanifère	<i>Cistus ladanifer</i> L.			
Cistus ladanifer L.	Cistaceae	4300-4700		
Cistus monspeliensis L.	Cistaceae			
Citronelle	<i>Melissa officinalis</i> L. ssp. <i>officinalis</i>			
Citronnelle	<i>Lippia triphylla</i> O. Kuntze			
Citronnelle de Ceylan	<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendl.			
Citronnelle, Lemon grass	<i>Cymbopogon citratus</i> DC.			
Citronnier	<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.			
Citrullus colocynthis Miller	Cucurbitaceae	14--17	C	a
Citrus aurantium Risso.	Rutaceae			
Citrus bergamia Risso. & Poit.	Rutaceae			
Citrus hystrix DC.	Rutaceae			
Citrus japonica Thunb.	Rutaceae			
Citrus limon (L.) Burm. f.	Rutaceae			
Citrus medica L.	Rutaceae			
Citrus paradisi Macf.	Rutaceae			
Citrus reticulata Blanco	Rutaceae			
Citrus sinensis (L.) Osbeck cv. 'Navel Late'	Rutaceae			
Cladium mariscus (L.) Pohl	Cyperaceae	700-800		
Cladrastis lutea (Michaux f.) Raf.	Leguminosae	20		
Clavalière à feuilles de faux-poivrier	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. & Zucc			
Clavalière d'Amérique	<i>Zanthoxylum fraxineum</i> Wild.			
Clematis alpina (L.) Miller	Ranunculaceae			
Clematis apiifolia DC.	Ranunculaceae			
Clematis chinensis Retz	Ranunculaceae	130-230		
Clematis flammula L.	Ranunculaceae		F	
Clematis recta L.	Ranunculaceae			
Clematis virginiana L.	Ranunculaceae			
Clematis vitalba L.	Ranunculaceae	240-340		
Clématite de Chine	<i>Clematis chinensis</i> Retz			
Clématite de Virginie	<i>Clematis virginiana</i> L.			
Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i> L.			
Clématite odorante	<i>Clematis flammula</i> L.			
<i>Cleome amblyocarpa</i> Barr & Murt.	Cleome arabica L.			
Cleome arabica L.	Capparidaceae			
Clerodendron trichotomum Thunb.	Verbenaceae			
Cliffrose	<i>Purshia mexicana</i> Welsh var. <i>stansburyana</i>			
Clinopode vulgaire	<i>Clinopodium vulgare</i> L.			
<i>Clinopodium douglasii</i> (Benth.) Kuntze	Satureja douglasii (Benth.) Briq.			
Clinopodium vulgare L.	Labiatae	1650-1750	A	b
Clitoria ternatea L.	Leguminosae	20-30	D	b
Cneoron tricoccon L.	Cneoraceae	15-25		
Cnicus benedictus L.	Compositae	25-35	A	a
Coca	<i>Erythroxylon coca</i> Lam.			
<i>Cochlearia armoracia</i> L.	Armoracia rusticana P. Gaertn.			

Cochlearia officinalis L.	Cruciferae	1500-2500	A	a
Codonopsis	Codonopsis tangshen Oliv.			
Codonopsis pilosula (Franch.) Nannf.	Campanulaceae	2500-3000		
Codonopsis tangshen Oliv.	Campanulaceae	1500-2500	E	c
Coeur de Marie	Dicentra formosa Walp.			
Coeur de Marie	Dicentra spectabilis (L.) Lemaire			
Coffea arabica L.	Rubiaceae			
Coffea arabica L. cv. 'Nana'	Rubiaceae			
Cognassier de Chine	Cydonia sinensis Thouin			
Cognassier du Japon	Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach			
<i>Coix chinensis Tod.</i>	Coix lacryma-jobi L.			
Coix lacryma-jobi L.	Graminae	3--4	D	d
<i>Colchicum autumnale L.</i>	Colchicum multiflorum Brot.			
Colchicum multiflorum Brot.	Liliaceae	100-120	F	
Colchique d'automne	Colchicum multiflorum Brot.			
<i>Coleus aromaticus Benth.</i>	Plectranthus amboinicus (Lour.) Launert.			
Collinsonia canadensis L.	Labiatae			
Collomia grandiflora Douglas ex Lindl.	Polemoniaceae			
Coloquinte	Citrullus colocynthis Miller			
Colutea arborescens L.	Leguminosae	50-60	C	b
Comaret des marais	Potentilla palustris (L.) Scop.			
<i>Comarum palustre L.</i>	Potentilla palustris (L.) Scop.			
Commelina communis L.	Commelinaceae	90-120	D	b
Comméline commune	Commelina communis L.			
Commiphora saxicola	Burseraceae			
Compagnon rouge	Silene dioica (L.) Clairv.			
Concombre chinois	Trichosanthes kirilowii Max.			
Concombre d'âne	Ecballium elaterium (L.) A. Rich.			
Conium maculatum L.	Umbelliferae	300-450	D	c
Conopode dénudé	Conopodium majus (Gouan.) Loret			
Conopodium majus (Gouan.) Loret	Umbelliferae	330-370	F	
Conringia orientalis (L.) Dumort.	Cruciferae	9000-10000	A	a
<i>Consolida ambigua auct., Delphinium ajacis auct.</i>	Consolida ajacis (L.) Schur			
Consolida ajacis (L.) Schur	Ranunculaceae	400-500		
Consolida regalis S.F. Gray. ssp. regalis	Ranunculaceae	600-700	A	b
Consoude (grande)	Symphytum officinale L.			
Consoude de Russie	Symphytum X uplandicum Nyman			
Convallaria majalis L.	Liliaceae			
Convolvulus arvensis L.	Convolvulaceae		E	a
Convolvulus scammonia L.	Convolvulaceae	26-27		
<i>Convolvulus sepium (L.) R. Brown.</i>	Calystegia sepium (L.) R. Br.			
Conyza canadensis (L.) Cronquist	Compositae	20000-30000	A	a
Coquelicot	Papaver rhoeas L.			
Coqueret	Physalis alkekengi L.			
Corchorus capsularis L.	Tiliaceae			
Corchorus olitorius L.	Tiliaceae	480-520	A	a
Cordia decandra H. & A.	Boraginaceae	20-30		
Coreopsis des teinturiers	Coreopsis tinctoria Nutt.			
Coreopsis tinctoria Nutt.	Compositae	1800-2500	A	a
Coriandre	Coriandrum sativum L.			
Coriandrum sativum L.	Umbelliferae	110-120	B	b
Coriaria myrtifolia L.	Coriariaceae	90-110		
<i>Coridothymus capitatus (L) Rchb. f.</i>	Thymus capitatus (L.) Hoffmanns. & Link			
Cormier	Sorbus domestica L.			
Cornouiller du Canada	Cornus canadensis L.			
Cornouiller mâle	Cornus mas L.			
Cornouiller officinal	Cornus officinalis Sieb. & Zucc.			
Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea L.			
Cornouiller soyeux	Cornus amomum Mill.			
Cornouiller stolonifère	Cornus stolonifera Michaux			

<i>Cornus amomum</i> Mill.	Cornaceae			
<i>Cornus canadensis</i> L.	Cornaceae			
<i>Cornus mas</i> L.	Cornaceae	4--6	F	
<i>Cornus officinalis</i> Sieb. & Zucc.	Cornaceae			
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Cornaceae	30-40	F	
<i>Cornus stolonifera</i> Michaux	Cornaceae			
<i>Coronilla emerus</i> L.	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) P. Lassen			
<i>Coronilla varia</i> L.	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen			
Coronille faux-séné	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) P. Lassen			
Coronille variée	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen			
Corossol	<i>Annona muricata</i> L.			
Corossolier	<i>Annona muricata</i> L.			
Corréte vulgaire	<i>Corchorus olitorius</i> L.			
Corroyère à feuilles de myrte	<i>Coriaria myrtifolia</i> L.			
<i>Cortaderia atacamensis</i> (Phil.) Pilger	Graminae	8000-10000		
<i>Corylus americana</i> Marshall	Betulaceae			
<i>Corylus avellana</i> L.	Betulaceae			
Cosmos orangé	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.			
<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	Compositae	100-130		
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Anacardiaceae	130-150	F	
Cotonnier	<i>Gossypium herbaceum</i> L.			
Cotonnier des Barbades	<i>Gossypium barbadense</i> L.			
<i>Cotula cinerea</i> Del.	Compositae			
Coucou	<i>Primula veris</i> L.			
Coudrier	<i>Corylus avellana</i> L.			
<i>Cowania stansburiana</i> Torr.	<i>Purshia mexicana</i> Welsh var. <i>stansburyana</i>			
<i>Crambe maritima</i> L.	Cruciferae	40-50		
Cranson officinal	<i>Cochlearia officinalis</i> L.			
<i>Crataegus azarolus</i> L.	Rosaceae			
<i>Crataegus cuneata</i> Sieb.	Rosaceae			
<i>Crataegus glabra</i> Thunb.	<i>Photinia glabra</i> (Thunb.) Maxim.			
<i>Crataegus korolkowii</i> Schneid.	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge			
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	Rosaceae	20		
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Rosaceae	14	F	
<i>Crataegus oxyacantha</i> auct.	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.			
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	Rosaceae			
<i>Crescentia cujete</i> L.	Bignoniaceae			
Cresson alénois	<i>Lepidium sativum</i> L.			
Cresson de cheval	<i>Veronica beccabunga</i> L.			
Cresson de Para	<i>Spilanthes acmela</i> L. var. <i>oleracea</i> Clarke			
Cresson de Virginie	<i>Lepidium virginicum</i> L.			
Cresson doré à feuilles opposées	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.			
Cresson du Brésil, brède	<i>Spilanthes acmela</i> L. forma <i>fusca</i> Makino			
Cressonnette	<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Ascherson			
Criste marine	<i>Crithmum maritimum</i> L.			
<i>Crithmum maritimum</i> L.	Umbelliferae	200-300	E	
<i>Crocus sativus</i> L.	Iridaceae			
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	Rubiaceae			
Culé	<i>Psoralea glandulosa</i> L.			
Cumin	<i>Cuminum cyminum</i> L.			
<i>Cuminum cyminum</i> L.	Umbelliferae		A	a
<i>Cupressus macrocarpa</i> Gordon	Cupressaceae			
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressaceae			
Curcuma	<i>Curcuma longa</i> L.			
<i>Curcuma longa</i> L.	Zingiberaceae			
<i>Cyanus arvensis</i> Moench.	<i>Centaurea cyanus</i> L.			
Cycas	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.			
<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	Cycadaceae			
<i>Cyclamen africanum</i> Boiss. & Heldr.	Primulaceae			
Cyclamen d'Afrique	<i>Cyclamen africanum</i> Boiss. & Heldr.			
Cyclamen de Naple	<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton			

<i>Cyclamen d'Europe</i>	Cyclamen purpurascens Mill.			
<i>Cyclamen europaeum L.</i>	Cyclamen purpurascens Mill.			
Cyclamen hederifolium Aiton	Primulaceae			
<i>Cyclamen neapolitanum Ten.</i>	Cyclamen hederifolium Aiton			
Cyclamen purpurascens Mill.	Primulaceae			
Cydonia sinensis Thouin	Rosaceae	25-30		
Cymbopogon citratus DC.	Graminae			
Cymbopogon martini (Roxb.) W. Wattson var. motia	Graminae			
Cymbopogon nardus (L.) Rendl.	Graminae			
Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng.	Graminae			
Cynanchum acutum L.	Asclepiadaceae		A	b
Cynanchum atratum Bung.	Asclepiadaceae	80-100	A	a
Cynanque	Cynanchum atratum Bung.			
Cynara cardunculus L.	Compositae	15-70	A	b
Cynara cardunculus L. ssp. sylvestris Lam. var. sylvestris (Lam.) Fiori	Compositae			
Cynara scolymus L.	Compositae	15-20	C	b
Cynoglosse officinale	Cynoglossum officinale L.			
Cynoglossum officinale L.	Boraginaceae	30-35	E	c
Cyperus papyrus L.	Cyperaceae			
Cyprès de Monterey	Cupressus macrocarpa Gordon			
Cyprès toujours-vert	Cupressus sempervirens L.			
Cytise	Laburnum anagyroides Medik.			
Cytise couché	Chamaecytisus hirsutus (L.) Link			
Cytise des alpes	Laburnum alpinus (Mill.) Bercht. & J. Presl.			
Cytise des Canaries	Teline canariensis (L.) Webb & Berth.			
<i>Cytisus alpinus</i>	Laburnum alpinus (Mill.) Bercht. & J. Presl.			
<i>Cytisus canariensis (L.) O. Kuntze</i>	Teline canariensis (L.) Webb & Berth.			
Cytisus scoparius (L.) Link ssp. scoparius	Leguminosae	100-110	E	
Dahlia	Dahlia variabilis (Willd.) Desf.			
Dahlia variabilis (Willd.) Desf.	Compositae	90-130		
Damasonie étoilée	Damasonium alisma Miller			
Damasonium alisma Miller	Alismaceae	850-950		
Damiana	Turnera diffusa Willd. var. aphrodisiaca			
Dang shen	Codonopsis pilosula (Franch.) Nannf.			
Daphne gnidium L.	Thymelaeaceae	140-170	C	c
Daphne laureola L.	Thymelaeaceae			
Daphne mezereum L.	Thymelaeaceae	20-22		
Datura innoxia	Datura innoxia J.S. Miller			
Datura innoxia J.S. Miller	Solanaceae	60-70		
<i>Datura meteloides D.C.</i>	Datura innoxia J.S. Miller			
Datura stramoine	Datura stramonium L. ssp. stramonium			
Datura stramoine inerme	Datura stramonium L. ssp. stramonium var. inermis			
Datura stramonium L. ssp. stramonium	Solanaceae	130-150	D	b
Datura stramonium L. ssp. stramonium var. inermis	Solanaceae	130-135	F	
Daucus carota L.	Umbelliferae	900-1100	E	
Delonix regia (Hook.) Raf.	Leguminosae			
<i>Delphinium consolida L. ssp. regalis</i>	Consolida regalis S.F. Gray. ssp. regalis			
Delphinium elatum L.	Ranunculaceae	470-510	B	b
Delphinium staphisagria L.	Ranunculaceae	20-250	B	c
Dentaire pennée	Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E. Schulz			
<i>Dentaria pinnata Lam.</i>	Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E. Schulz			
Dentelaire	Plumbago europaea L.			
Derris tonkinensis Gagnepain	Leguminosae			
Descurainia sophia (L.) Webb. ex Prantl	Cruciferae	7000-12000	A	a
Desmanthus illinoensis (Michx.) MacMill. ex B.L. Rob. & Fernald	Leguminosae			
Desmodium illinoense	Leguminosae	130-180		

<i>Deverra scoparia</i> Coss. & Dur.	Umbelliferae		D	c
<i>Dianthus barbatus</i> L.	Caryophyllaceae	3000-5000	E	b
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	Caryophyllaceae	1000-1200		
<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulf.			
<i>Dianthus chinensis</i> L. cv. 'Alba'	Caryophyllaceae	750-1000		
<i>Dianthus chinensis</i> L. cv. 'Violacea'	Caryophyllaceae	750-1000		
<i>Dianthus deltoides</i> L.	Caryophyllaceae	5000-7000		
<i>Dianthus superbus</i> L.	Caryophyllaceae	1400-2000	A	b
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulf.	Caryophyllaceae	850-1050	A	a
<i>Dicentra formosa</i> Walp.	Fumariaceae	650-750	F	
<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lemaire	Fumariaceae			
<i>Dichanthium ischaemum</i> (L.) Roberty	Graminae			
Dictame de Crête	<i>Origanum dictamnus</i> L.			
<i>Dictamnus albus</i> L.	Rutaceae	55-65		
<i>Diervilla lonicera</i> Mill.	Caprifoliaceae			
Dierville chèvrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i> Mill.			
Digitale jaune	<i>Digitalis lutea</i> L. ssp. lutea			
Digitale laineuse	<i>Digitalis lanata</i> Ehrh.			
Digitale pourpre	<i>Digitalis purpurea</i> L. ssp. purpurea			
<i>Digitalis lanata</i> Ehrh.	Scrophulariaceae	2000-3000	A	b
<i>Digitalis lutea</i> L. ssp. lutea	Scrophulariaceae	2700-2900	A	c
<i>Digitalis parviflora</i> Lam.	<i>Digitalis lutea</i> L. ssp. lutea			
<i>Digitalis purpurea</i> L. ssp. purpurea	Scrophulariaceae	10000-11500	A	b
<i>Dioscorea bulbifera</i> L.	Dioscoreaceae			
<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	Dioscoreaceae		A	c
<i>Dioscorea opposita</i> Thund.	Dioscoreaceae	110-150	B	b
<i>Dioscorea sativa</i> Thunb.	<i>Dioscorea bulbifera</i> L.			
<i>Dioscorea villosa</i> L.	Dioscoreaceae			
<i>Diospyros lotus</i> L.	Ebenaceae			
<i>Diotis candidissima</i> Desf., <i>Diotis maritima</i> Sm.	<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link.			
Diotis laineux	<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link.			
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Dipsacaceae	240-260	A	b
<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honckeny	Dipsacaceae	180-300	A	a
<i>Dipsacus sylvestris</i> (Hudson) P. Fourn.	<i>Dipsacus fullonum</i> L.			
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	Compositae	4000-5000	D	b
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter	Compositae	800-900	B	a
<i>Dolichos lablab</i> L.	Leguminosae	6--7	B	c
Dolique d'Egypte	<i>Dolichos lablab</i> L.			
Dompte-venin	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.			
Dompte-venin noir	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench			
Doradille de Billot	<i>Asplenium obovatum</i> Viv. ssp. lanceolatum (Bubani) P. da Silva			
Dorine à feuilles alternes	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.			
Doronic à feuilles cordées	<i>Doronicum pardalianches</i> L.			
Doronic plantain	<i>Doronicum plantagineum</i> L.			
<i>Doronicum cordatum</i> Lam.	<i>Doronicum pardalianches</i> L.			
<i>Doronicum pardalianches</i> L.	Compositae	900-1700		
<i>Doronicum plantagineum</i> L.	Compositae	1300-1500	A	b
<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	Moraceae			
Douce-amère	<i>Solanum dulcamara</i> L.			
Douve (grande)	<i>Ranunculus lingua</i> L.			
<i>Dracaena draco</i> (L.) L.	Liliaceae			
<i>Dracocephalum grandiflorum</i> L.	Labiatae	1300-1400	B	a
<i>Dracocephalum moldavica</i> L.	Labiatae	500-520	A	a
Dragonnier des Canaries	<i>Dracaena draco</i> (L.) L.			
<i>Drimia maritima</i> (L.) Stearn.	Liliaceae	300-350		
<i>Drimys winteri</i> R. Forst. & G. Forst.	Winteraceae			
<i>Drosera intermedia</i> Haynes	Droseraceae			
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Droseraceae			
Dryade à huit pétales	<i>Dryas octopetala</i> L.			
<i>Dryas octopetala</i> L.	Rosaceae	1000-1500	F	

Drymaria cordata (L.) Roemer & Schultes	Caryophyllaceae			
Dryopteris filix-mas (L.) Schott	Dennstaedtiaceae			
Duchesnea indica (Andrews) Focke	Rosaceae	2300-2800		
Duranta repens L.	Verbenaceae			
Ebénier de montagne	Bauhinia acuminata L.			
Ecbalie élatère	Ecballium elaterium (L.) A. Rich.			
Ecballium elaterium (L.) A. Rich.	Cucurbitaceae	140-160		
Echinacea angustifolia L.	Compositae	170-220	D	a
Echinacea pallida Nutt.	Compositae	170-190	A	b
Echinacea purpurea Moench	Compositae	190-210	A	b
Echinacée à feuilles étroites	Echinacea angustifolia L.			
Echinacée pâle	Echinacea pallida Nutt.			
Echinacée pourpre	Echinacea purpurea Moench			
Echinocystis lobata (Michaux) Torrey & A. Gray	Cucurbitaceae			
Echinops à têtes rondes	Echinops sphaerocephalus L.			
Echinops ritro	Echinops ritro L.			
Echinops ritro L.	Compositae	80-110	A	a
Echinops sphaerocephalus L.	Compositae	45-55	C	a
Echium vulgare L.	Boraginaceae	280-330	E	b
Eclipta prostrata (L.) L.	Compositae	1800-2200	E	b
Eclipta prostrée	Eclipta prostrata (L.) L.			
Edelweiss	Leontopodium alpinum Cass.			
Eglantier de montagne	Rosa montana Chaix			
Elaeagnus angustifolia L.	Elaeagnaceae	8	B	c
Eleogiton fluitans (L.) Link	Cyperaceae			
<i>Eleutherococcus henryi Oliv.</i>	Acanthopanax henryi (Oliv.) Harms			
<i>Eleutherococcus senticosus Maxim.</i>	Acanthopanax senticosus (Rupr. & Max.) Harms			
Eleuthérocoque de Henry	Acanthopanax henryi (Oliv.) Harms			
Elytrigia campestris (Godron & Gren.) Kerguélen	Graminae			
Empetrum nigrum L.	Ericaceae			
Encelia farinosa Torrey & A. Gray	Compositae			
Encensier	Boswellia sacra Flueckiger			
<i>Endymion non-scriptus (L.) Garcke, Endymion nutans Dumort. Dumort.</i>	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard			
Épervière en ombelle	Hieracium umbellatum L.			
Épervière orangée	Hieracium aurantiacum L.			
Épervière piloselle	Hieracium pilosella L.			
Ephédra de Suisse	Ephedra helvetica C.A. Meyer			
Ephedra distachya L.	Ephedraceae	150-200	B	a
Ephedra helvetica C.A. Meyer	Ephedraceae			
Ephémère de Virginie	Tradescantia virginiana L.			
Épiaire d'Allemagne	Stachys germanica L.			
Épiaire des bois	Stachys sylvatica L.			
Épiaire des marais	Stachys palustris L.			
Épiaire droite	Stachys recta L.			
Épiaire laineuse	Stachys byzantina C. Koch.			
Epicéa élevé	Picea abies (L.) H. Karst.			
Épilobe à petites fleurs	Epilobium parviflorum Schreber			
Épilobe dressée	Epilobium hirsutum L.			
Épilobe en épis	Epilobium angustifolium L.			
Epilobium angustifolium L.	Onagraceae	15000-20000	B	b
Epilobium hirsutum L.	Onagraceae	9300-9700	C	a
Epilobium parviflorum Schreber	Onagraceae	13500-15000	B	c
<i>Epilobium spicatum Lam.</i>	Epilobium angustifolium L.			
Epinard de Malabar	Basella alba L.			
Épine du Christ	Paliurus spina-christi Mill.			
Epinette rouge	Larix laricina (Du Roi) K. Koch			
Épine-vinette	Berberis vulgaris L.			
Épine-vinette du Canada	Berberis canadensis Mill.			

Eponge végétale	Luffa aegyptiaca Miller			
Equisetum arvense L.	Equisetaceae			
Equisetum hyemale L.	Equisetaceae			
Equisetum variegatum Schleich.	Equisetaceae			
Equisetum X moorei Newm.	Equisetaceae			
Erable à grandes feuilles	Acer macrophyllum Pursh			
Erable à sucre	Acer saccharum Marsh.			
Erable champêtre	Acer campestre L.			
Erable négundo	Acer negundo L.			
Erable sycomore	Acer pseudoplatanus L.			
Eranthe d'hiver	Eranthis hyemalis (L.) Salisb.			
Eranthis hyemalis (L.) Salisb.	Ranunculaceae			
Erica scoparia L.	Ericaceae			
<i>Erigeron canadensis L.</i>	Conyza canadensis (L.) Cronquist			
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.	Rosaceae			
Eriogonum wrightii Torr. ex Benth.	Polygonaceae			
Eriophorum angustifolium Honckeney	Cyperaceae			
Eriophorum latifolium Hoppe	Cyperaceae			
Eruca sativa Mill.	Cruciferae	530-630	A	a
<i>Eruca vesicaria (L.) Cav. ssp. sativa (Mill.) P. Fourn.</i>	Eruca sativa Mill.			
Eryngium alpinum L.	Umbelliferae			
Eryngium campestre L.	Umbelliferae	700-1000		
Eryngium foetidum L.	Umbelliferae		F	
Eryngium maritimum L.	Umbelliferae	75-90	F	
Eryngium paniculatum Cav. & Domb.	Umbelliferae	2000-2500		
Eryngium yuccifolium Michx.	Umbelliferae	200-250	F	
Erysimum cheiri (L.) Crantz	Cruciferae	500-750	A	a
<i>Erysimum officinale L.</i>	Sisymbrium officinale (L.) Scop.			
<i>Erythraea centaurium auct. non (L.) Pers.</i>	Centaurium erythraea Raf.			
Erythrina coralloides DC.	Leguminosae			
Erythroxyton coca Lam.	Erythroxyloaceae			
Eschscholzia californica Cham.	Papaveraceae	700-800	B	c
Espino	Acacia caven (Mol.) Hook. & Arn.			
Estragon du Mexique	Tagetes lucida Cav.			
Estragon français	Artemisia dracunculus L. cv. 'Odorata'			
Estragon russe	Artemisia dracunculus L.			
Eucalyptus à odeur de citron	Eucalyptus citriodora Hook.			
Eucalyptus camaldulensis Dehnh.	Myrtaceae			
Eucalyptus citriodora Hook.	Myrtaceae			
Eucalyptus globulus Labill.	Myrtaceae			
Eucalyptus oleosa F.V. Muell.	Myrtaceae			
<i>Eucalyptus rostrata Schlecht</i>	Eucalyptus camaldulensis Dehnh.			
Eucommia ulmoides Oliv.	Eucommiaceae			
<i>Eugenia jambos L.</i>	Syzygium jambos (L.) Alston			
Eugenia uniflora L.	Myrtaceae			
Euonymus alatus Sieb.	Celastraceae			
Euonymus atropurpurea Jacq.	Celastraceae			
Euonymus europaeus L.	Celastraceae	15-25	F	
Euonymus latifolius (L.) Mill.	Celastraceae			
Eupatoire chanvrine	Eupatorium cannabinum L.			
Eupatoire chinoise	Eupatorium chinense L.			
Eupatoire perfoliée	Eupatorium perfoliatum L.			
Eupatoire pourpre	Eupatorium purpureum L.			
Eupatoire rugueuse	Eupatorium rugosum Houtt.			
Eupatoire tachetée	Eupatorium maculatum Just			
Eupatorium cannabinum L.	Compositae	3500-5500	E	c
Eupatorium chinense L.	Compositae	1900-2300	D	b
Eupatorium maculatum Just	Compositae	1800-3000		
Eupatorium perfoliatum L.	Compositae	8000-8500	F	
Eupatorium purpureum L.	Compositae	1700-2000	F	

Eupatorium rugosum Hoult.	Compositae		C	b
Euphorbe à résine	Euphorbia resinifera Berg.			
Euphorbe characias	Euphorbia characias L.			
Euphorbe dressée	Euphorbia hirta L.			
Euphorbe épurge	Euphorbia lathyris L.			
Euphorbe panachée	Euphorbia marginata Pursh			
Euphorbia balsamifera Aiton	Euphorbiaceae			
Euphorbia characias L.	Euphorbiaceae			
Euphorbia hirta L.	Euphorbiaceae			
Euphorbia lathyris L.	Euphorbiaceae	25-40	B	a
Euphorbia marginata Pursh	Euphorbiaceae	45-50	B	b
Euphorbia resinifera Berg.	Euphorbiaceae			
Fagopyrum esculentum Moench	Polygonaceae	35-50	A	a
Fagus sylvatica L.	Fagaceae			
Fagus sylvatica L. cv 'Purpureum'	Fagaceae			
Fallopia convolvulus (L.) A. Löve	Polygonaceae	400-220	E	c
Faux baguenaudier	Hippocrepis emerus (L.) P. Lassen			
Faux coqueret	Nicandra physaloides (L.) Gaertn.			
Faux cotonnier	Asclepias fruticosa L.			
Faux indigo	Amorpha fruticosa L.			
Faux nénuphar	Nymphoides peltata (S.G. Gmelin) O. Kuntze			
Faux patchouli	Pogostemon heyneanus Benth.			
Faux peyotl	Cedrus brevifolia (Hook. f.) Henry			
Faux-jasmin	Gelsemium sempervirens (L.) J. St. Hil.			
Faux-poivrier	Schinus molle L.			
Fayard	Fagus sylvatica L.			
Feijoa	Feijoa sellowiana O. Berg.			
Feijoa sellowiana O. Berg.	Myrtaceae	680-720	C	c
Fenouil	Foeniculum vulgare Mill.			
Fenouil des Alpes	Meum athamanticum Jacq.			
Fenouil doux	Foeniculum vulgare Miller ssp. vulgare var. dulce			
Fenugrec	Trigonella foenum-graecum L.			
Ferula communis L.	Umbelliferae			
Festuca arundinacea Schreber	Gramineae	350-400		
Fétuque roseau	Festuca arundinacea Schreber			
Fève des marais	Vicia faba L.			
Févier d'Amérique	Gleditsia triacanthos L.			
Févier d'Amérique sans épine	Gleditsia triacanthos L. cv. 'Inermis'			
Févier de Chine	Gleditsia sinensis Lam.			
Ficaire	Ranunculus ficaria L.			
<i>Ficaria ranunculoides</i> Roth	Ranunculus ficaria L.			
Ficoïde glaciale	Mesembryanthemum crystallinum L.			
Ficus carica L.	Moraceae			
Ficus erecta Thunb.	Moraceae			
Figuier	Ficus carica L.			
Figuier de Barbarie	Opuntia ficus-indica (L.) Mill.			
<i>Filipendula hexapetala</i> Gilib., <i>Spiraea filipendula</i> L.	Filipendula vulgaris Moench			
Filipendula rubra (Hill) Robinson	Rosaceae			
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	Rosaceae	1100-1300	D	c
Filipendula vulgaris Moench	Rosaceae	800-1000	A	b
Firmiana simplex (L.) W.F. Wight	Sterculiaceae			
Flamboyant	Delonix regia (Hook.) Raf.			
Fleur-de-Saint-Jacques	Senecio jacobaea L.			
Flouve odorante	Anthoxanthum odoratum L.			
<i>Foeniculum dulce</i> DC.	Foeniculum vulgare Miller ssp. vulgare var. dulce			
Foeniculum vulgare Mill.	Umbelliferae	350-450	C	b
Foeniculum vulgare Miller ssp. vulgare var. dulce	Umbelliferae	150-250	C	b
Forsskaolea tenacissima L.	Urticaceae			

Forsythia	Forsythia suspensa Vahl.			
Forsythia suspensa Vahl.	Oleaceae			
<i>Fortunella hindsii (Champ.) Swingle</i>	Citrus japonica Thunb.			
Fougère des marais	Thelypteris palustris Schott.			
Fougère femelle	Athyrium filix-femina (L.) Roth.			
Fougère mâle	Dryopteris filix-mas (L.) Schott			
<i>Fragaria indica Andrews</i>	Duchesnea indica (Andrews) Focke			
Fragaria vesca L.	Rosaceae			
Fragaria virginiana Mill.	Rosaceae	1500-2000		
Fragon piquant	Ruscus aculeatus L.			
Fraisier de Virginie	Fragaria virginiana Mill.			
Fraisier des bois	Fragaria vesca L.			
Fraisier des Indes	Duchesnea indica (Andrews) Focke			
Framboisin	Ocimum campechianum Mill.			
Frangipanier	Plumeria rubra L.			
Frangipanier blanc	Plumeria alba L.			
<i>Frangula alnus Mill.</i>	Frangula dodonei Ard.			
Frangula dodonei Ard.	Rhamnaceae	40-50	F	
Fraxinelle	Dictamnus albus L.			
Fraxinus americana L.	Oleaceae			
Fraxinus angustifolia Vahl.	Oleaceae			
Fraxinus bungeana DC.	Oleaceae			
Fraxinus excelsior L.	Oleaceae			
Fraxinus ornus L.	Oleaceae	35-45		
Frêne à feuilles étroites	Fraxinus angustifolia Vahl.			
Frêne à fleurs	Fraxinus ornus L.			
Frêne d'Amérique	Fraxinus americana L.			
Frêne élevé	Fraxinus excelsior L.			
Fumaria officinalis L.	Papaveraceae	400-550	E	c
Fumeterre officinal	Fumaria officinalis L.			
Fusain à larges feuilles	Euonymus latifolius (L.) Mill.			
Fusain ailé	Euonymus alatus Sieb.			
Fusain d'Europe	Euonymus europaeus L.			
Fusain rouge sombre	Euonymus atropurpurea Jacq.			
Fustet	Cotinus coggygria Scop.			
Gaiac	Guaiacum officinale L.			
Gaillet à trois cornes	Galium tricornutum Dandy			
Gaillet croisette	Cruciata laevipes Opiz			
Gaillet gratteron	Galium aparine L.			
Gaillet vrai	Galium verum L. ssp. verum			
Gainier de Chine	Cercis chinensis Bunge			
Gainier du Canada	Cercis canadensis L.			
Galane glabre	Chelone glabra L.			
Galanga (grand)	Alpinia galanga (L.) Willd.			
Galanga (petit)	Alpinia officinarum Hance			
Galanthus nivalis L.	Amaryllidaceae			
<i>Gale palustris (Lam.) A. Chev.</i>	Myrica gale L.			
Galega	Galega officinalis L.			
Galega officinalis L.	Leguminosae	125-135	C	b
<i>Galeobdolon luteum Huds.</i>	Lamium galeobdolon (L.) L.			
Galeopsis douteux	Galeopsis segetum Neck.			
<i>Galeopsis dubia Leers.</i>	Galeopsis segetum Neck.			
Galeopsis segetum Neck.	Labiatae	400-500	F	
Galeopsis tetrahit L.	Labiatae	180-250	E	d
Galium aparine L.	Rubiaceae	70-100	A	b
Galium odoratum (L.) Scop.	Rubiaceae	100-130		
Galium tricornutum Dandy	Rubiaceae	50-80		
Galium verum L. ssp. verum	Rubiaceae			
Garance à feuilles cordées	Rubia cordifolia L.			
Garance des teinturiers	Rubia tinctorum L.			
Garance voyageuse	Rubia peregrina L.			

Gardénia	<i>Gardenia florida</i> L.			
Gardenia florida L.	Rubiaceae			
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	<i>Gardenia florida</i> L.			
Garou	<i>Daphne gnidium</i> L.			
Gattilier	<i>Vitex agnus-castus</i> L.			
Gattilier de Chine	<i>Vitex negundo</i> L.			
Gaude	<i>Reseda luteola</i> L.			
Gaultheria procumbens L.	Ericaceae	4000-5000		
Gaultheria shallon Pursh	Ericaceae			
Gelsemium sempervirens (L.) J. St. Hil.	Loganiaceae			
Genépi blanc	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam. ssp. <i>umbelliformis</i>			
Genépi des glaciers	<i>Artemisia glacialis</i> L.			
Genépi laineux	<i>Artemisia eriantha</i> Ten.			
Genépi noir	<i>Artemisia genipi</i> Weber			
Genêt à balais	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link ssp. <i>scoparius</i>			
Genêt des teinturiers	<i>Genista tinctoria</i> L.			
Genêt d'Espagne	<i>Spartium junceum</i> L.			
Genêt sagitté	<i>Genista sagittalis</i> L.			
Genévrier commun	<i>Juniperus communis</i> L.			
Genévrier de Chine	<i>Juniperus chinensis</i> L.			
Genévrier de Virginie	<i>Juniperus virginiana</i> L.			
Genévrier oxycèdre	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.			
Genévrier oxycèdre à gros fruits	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ssp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball.			
Genévrier sabine	<i>Juniperus sabina</i> L.			
Genista sagittalis L.	Leguminosae	240-260	D	c
Genista tinctoria L.	Leguminosae	200-250	B	b
Gentiana acaulis L.	Gentianaceae	2000-2500	F	
Gentiana asclepiadea L.	Gentianaceae	9000-13000		
Gentiana cruciata L.	Gentianaceae	6000-7000	F	
Gentiana lutea L.	Gentianaceae	900-1100	F	
Gentiana pneumonanthe L.	Gentianaceae			
Gentiane à feuilles d'asclépiade	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.			
Gentiane acaule	<i>Gentiana acaulis</i> L.			
Gentiane croisette	<i>Gentiana cruciata</i> L.			
Gentiane jaune	<i>Gentiana lutea</i> L.			
Gentiane pneumonanthe	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.			
Geoffroea decorticans (Gill. ex Hook. & Arn.) Burk.	Leguminosae	1,3		
Geranium à grosses racines	<i>Geranium macrorrhizum</i> L.			
Geranium à odeur de muscade	<i>Pelargonium x fragrans</i>			
Geranium à odeur de muscade et f. panachéess panaché	<i>Pelargonium x fragrans</i> cv. 'Variegata'			
Geranium herbe-à-Robert	<i>Geranium robertianum</i> L.			
Geranium macrorrhizum L.	Geraniaceae			
Geranium maculatum L.	Geraniaceae	160-250	E	b
Geranium odorant	<i>Pelargonium panduriforme</i> Ecklon & Zeyh.			
Geranium odorant "Robert's Lemon Rose"	<i>Pelargonium graveol. x tomento</i> cv. 'Robert's Lemon Rose'			
Geranium odorant (menthe)	<i>Pelargonium tomentosum</i> Jacq.			
Geranium odorant (pomme)	<i>Pelargonium odoratissimum</i> (L.) L'Hérit.			
Geranium odorant à feuilles d'aurône	<i>Pelargonium abrotanifolium</i> (L. f.) Jacq.			
Geranium odorant à feuilles de fougère	<i>Pelargonium denticulatum</i> Jacq. var. <i>filicifolium</i>			
Geranium odorant à feuilles de vigne	<i>Pelargonium vitifolium</i> L'Hérit			
Geranium odorant à feuilles denticulées	<i>Pelargonium denticulatum</i> Jacq.			
Geranium odorant à feuilles en papillon	<i>Pelargonium papilionaceum</i> (L.) L'Hérit.			
Geranium odorant à grandes feuilles crispées	<i>Pelargonium crispum</i> (Berg.) L'Hérit. cv. 'Major'			
Geranium odorant à petites feuilles crispées	<i>Pelargonium crispum</i> (Berg.) L'Hérit. cv. 'Minor'			

<i>Géranium odorant</i> 'Attar of Roses'	<i>Pelargonium capitatum</i> (L.) L'Hérit. cv. 'Attar of Roses'			
<i>Géranium odorant</i> 'Chocolat'	<i>Pelargonium</i> cv. 'Chocolate'			
<i>Géranium odorant</i> 'Endsleigh'	<i>Pelargonium quercif.</i> x <i>capitat</i> cv. 'Endsleigh'			
<i>Géranium odorant</i> 'Joy Lucille'	<i>Pelargonium</i> cv. 'Joy Lucille'			
<i>Géranium odorant</i> 'Lady Plymouth'	<i>Pelargonium graveolens</i> L'Hérit. cv. 'Lady Plymouth'			
<i>Géranium odorant</i> 'Madame Ninon'	<i>Pelargonium</i> cv. 'Madame Ninon'			
<i>Géranium odorant</i> radula	<i>Pelargonium radula</i> (Cav.) Ait.			
<i>Géranium odorant</i> 'Royal Oak'	<i>Pelargonium quercifolium</i> Ait. cv. 'Royal Oak'			
<i>Géranium odorant</i> 'Snowflake'	<i>Pelargonium</i> cv. 'Snowflake'			
Geranium robertianum L.	Geraniaceae	590-610	B	a
<i>Géranium rosat</i> 'Egypte'	<i>Pelargonium graveolens</i> L'Hérit. cv. 'Egypte'			
<i>Géranium rosat</i> type capitatum	<i>Pelargonium capitatum</i> (L.) L'Hérit.			
<i>Géranium rosat</i> type graveolens	<i>Pelargonium graveolens</i> L'Hérit.			
<i>Geranium sanguin</i>	<i>Geranium sanguineum</i> L.			
Geranium sanguineum L.	Geraniaceae	110-130	C	d
<i>Géranium tacheté</i>	<i>Geranium maculatum</i> L.			
<i>Germandrée</i> arbustive	<i>Teucrium fruticans</i> L.			
<i>Germandrée</i> de Marseille	<i>Teucrium massiliense</i> L.			
<i>Germandrée</i> d'eau	<i>Teucrium scordium</i> L.			
<i>Germandrée</i> des bois	<i>Teucrium scorodonia</i> L. ssp. <i>scorodonia</i>			
<i>Germandrée</i> du Canada	<i>Teucrium canadense</i>			
<i>Germandrée</i> femelle	<i>Teucrium botrys</i> L.			
<i>Germandrée</i> jaune	<i>Teucrium flavum</i> L.			
<i>Germandrée</i> luisante	<i>Teucrium lucidum</i> L.			
<i>Germandrée</i> marine	<i>Teucrium marum</i> L.			
<i>Germandrée</i> petit-chêne	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.			
<i>Gesce</i> des prés	<i>Lathyrus pratensis</i> L.			
<i>Gesse</i> noire	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.			
Geum montanum L.	Rosaceae	300-350		
Geum rivale L.	Rosaceae	640-900	B	b
Geum urbanum L.	Rosaceae	380-420	D	d
<i>Gillénia</i>	<i>Gillenia trifoliata</i> (L.) Moench.			
Gillenia trifoliata (L.) Moench.	Rosaceae			
<i>Gingembre</i>	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.			
<i>Gingembre</i> japonais	<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe			
<i>Gingko</i>	<i>Ginkgo biloba</i> L.			
<i>Gingko</i> à feuillage panaché	<i>Ginkgo biloba</i> L. cv. 'Variegata'			
Ginkgo biloba L.	Ginkgoaceae	1-3		
Ginkgo biloba L. cv. 'Variegata'	Ginkgoaceae			
<i>Ginseng</i> sibérien	<i>Acanthopanax senticosus</i> (Rupr. & Max.) Harms			
<i>Giroflée</i>	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz			
Gladiolus illyricus Koch	Iridaceae			
<i>Glâieul</i> bleu	<i>Iris versicolor</i> L.			
<i>Glâieul</i> d'Illyrie	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch			
<i>Glaucier</i> corniculé	<i>Glaucium corniculatum</i> Rud.			
<i>Glaucier</i> jaune	<i>Glaucium flavum</i> Crantz.			
Glaucium corniculatum Rud.	Papaveraceae	740-760	C	a-b
Glaucium flavum Crantz.	Papaveraceae	840-920	F	
<i>Glebionis segetum</i>	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.			
Glechoma hederacea L.	Labiatae	4000	D	a
Gleditsia sinensis Lam.	Leguminosae			
Gleditsia triacanthos L.	Leguminosae	5		
Gleditsia triacanthos L. cv. 'Inermis'	Leguminosae			
<i>Globulaire</i> commun	<i>Globularia vulgaris</i> L.			
Globularia vulgaris L.	Globulariaceae	1450-1650	B	b
<i>Glorieuse</i>	<i>Gloriosa superba</i> L.			
Gloriosa superba L.	Liliaceae			

<i>Glycine</i>	<i>Wisteria sinensis</i> Sweet.			
<i>Glycine</i> du Japon	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.			
Glycine max (L.) Merr.	Leguminosae	6-8		
Glycyrrhiza echinata L.	Leguminosae	60-80	A	a
Glycyrrhiza glabra L.	Leguminosae	80-90	E	
Glycyrrhiza lepidota (Nutt.) Pursh.	Leguminosae	95-100	E	a
<i>Gnaphalium dioicum</i> L.	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.			
<i>Gnaphalium leontopodium</i> L.	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.			
Gombos	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench			
Gommier bleu	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.			
Gommier rouge	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.			
Gommier rouge	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.			
<i>Gomphocarpus fruticosus</i> (L.) Aiton fil	<i>Asclepias fruticosa</i> L.			
Gomphrena globosa L.	Amaranthaceae			
Gossypium barbadense L.	Malvaceae			
Gossypium herbaceum L.	Malvaceae	11		
Gotu kola	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban.			
Gouet d'Italie	<i>Arum italicum</i> Mill. ssp. <i>italicum</i>			
Gouet tacheté	<i>Arum maculatum</i> L.			
Gourde	<i>Lagenaria siceraria</i> (Mol.) Standl.			
Gourde céréuse	<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn.			
Goyavier	<i>Psidium guajava</i> L.			
Goyavier prune	<i>Psidium cattleianum</i> Sab.			
Graines d'église	<i>Abrus precatorius</i> L.			
Granadille	<i>Passiflora edulis</i> Sims.			
Granadille	<i>Passiflora quadrangularis</i> L.			
Grand plantain	<i>Plantago major</i> L.			
Grande gentiane	<i>Gentiana lutea</i> L.			
Grande lavande	<i>Lavandula latifolia</i> Medik.			
Grande mauve cultivée	<i>Malva sylvestris</i> L. var. <i>mauritiana</i>			
Grande ortie	<i>Urtica dioica</i> L.			
Grassette commune	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.			
Gratiola officinalis L.	Scrophulariaceae	30000-60000	B	
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis</i> L.			
Gregg catclaw	<i>Acacia greggii</i> A. Gray			
Grémil	<i>Lithospermum officinale</i> L.			
Grémil pourpre-bleu	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L.			
Grenadier	<i>Punica granatum</i> L.			
Grindelia robusta Nutt.	Compositae	250-450	C	b
Grindélie robuste	<i>Grindelia robusta</i> Nutt.			
Groseiller "Raisia"	<i>Ribes rubrum</i> L. cv. 'Raisia'			
Groseiller "Turenoise"	<i>Ribes rubrum</i> L. cv. 'Turenoise' ou 'Rouge'			
Groseiller "Versaillaise blanche"	<i>Ribes rubrum</i> L. cv. 'Versaillaise Blanche'			
Groseiller à grappes	<i>Ribes rubrum</i> L.			
Groseiller à Maquereau	<i>Ribes uva-crispa</i> L.			
Groseiller d'Amérique	<i>Ribes americanum</i> Mill.			
Groseiller des lacs	<i>Ribes lacustre</i> (Pers.) Poir.			
Guaiacum officinale L.	Zygophyllaceae			
guède	<i>Isatis tinctoria</i> L.			
Guimauve chanvre	<i>Althaea cannabina</i> L.			
Guimauve officinale	<i>Althaea officinalis</i> L.			
Gymnocladus dioica (L.) Koch.	Leguminosae			
Gypsophila paniculata L.	Caryophyllaceae	1000-1500	A	a
Gypsophile paniculé	<i>Gypsophila paniculata</i> L.			
Haematoxylon campechianum L.	Leguminosae			
Halimium umbellatum (L.) Spach.	Cistaceae	920-970		
Hamamélis de Virginie	<i>Hamamelis virginiana</i> L.			
Hamamelis virginiana L.	Hamamelidaceae	17-25		
Hamched	<i>Forsskaolea tenacissima</i> L.			
Harmel	<i>Peganum harmala</i> L.			
Hedera helix L.	Araliaceae	55-70		

Heimia salicifolia Link & Otto	Lythraceae	15000-20000	C	b
Hélénie d'automne	Helenium autumnale L.			
Helenium autumnale L.	Compositae	2500-3000	E	c
Helianthème en ombelles	Halimium umbellatum (L.) Spach.			
Hélianthème nummulaire	Helianthemum nummularium (L.) Mill.			
Helianthemum nummularium (L.) Mill.	Cistaceae	600-750	B	c
<i>Helianthemum umbellatum (L.) Mill.</i>	Halimium umbellatum (L.) Spach.			
Helianthus tuberosus L.	Compositae			
<i>Helichrysum serotinum Boiss. var. intermedium Lange ex Willk.</i>	Helichrysum picardii Boiss. & Reuter in Boiss.			
<i>Helichrysum angustifolium (Lam.) DC.</i>	Helichrysum italicum (Roth) G. Don. ssp. italicum			
Helichrysum arenarium (L.) Moench	Compositae	15000-25000	D	b
Helichrysum foetidum (L.) Cass.	Compositae	6000-7000	A	a
Helichrysum italicum (Roth) G. Don fil. ssp. microphyllum	Compositae			
Helichrysum italicum (Roth) G. Don. ssp. italicum	Compositae	15000-30000	B	b
Helichrysum picardii Boiss. & Reuter in Boiss.	Compositae	13000-15000		
Helichrysum stoechas (L.) Moench	Compositae	12500-16000		
Héliotrope d'Europe	Heliotropium europaeum L.			
Héliotrope du Pérou	Heliotropium arborescens L.			
Heliotropium arborescens L.	Boraginaceae			
Heliotropium europaeum L.	Boraginaceae	900-1300	C	c
<i>Heliotropium peruvianum L.</i>	Heliotropium arborescens L.			
Heliotropium sinuatum (Miers) I. M. Johnst.	Boraginaceae	900-1000		
Heliotropo	Heliotropium sinuatum (Miers) I. M. Johnst.			
Hellebore de Corse	Helleborus lividus L. ssp. corsicus (Briq.) P. Fourn.			
Hellebore fétide	Helleborus foetidus L.			
Hellebore noir	Helleborus niger L.			
Hellebore vert	Helleborus viridis L. ssp. occidentalis (Reut.) Sch.			
Helleborus foetidus L.	Ranunculaceae	70		
Helleborus lividus L. ssp. corsicus (Briq.) P. Fourn.	Ranunculaceae			
Helleborus niger L.	Ranunculaceae	80-100		
Helleborus viridis L. ssp. occidentalis (Reut.) Sch.	Ranunculaceae			
Hémérocalles	Hemerocallis fulva (L.) L. var. littorea (Makino) M. Hot.			
Hemerocallis fulva (L.) L. var. littorea (Makino) M. Hot.	Liliaceae			
Henné	Lawsonia inermis L.			
Hepatica nobilis Schreb.	Ranunculaceae			
Heracleum sphondylium L.	Umbelliferae	125-160	F	
Herba-barona	Thymus herba-barona Loisel.			
Herbe à éternuer	Achillea ptarmica L. ssp. pyrenaica (Godron) Heimel			
Herbe à fer	Eryngium foetidum L.			
Herbe à la ouate	Asclepias syriaca L.			
Herbe aux bisons	Hierochloë odorata (L.) Beauv.			
Herbe aux cerfs	Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.			
Herbe aux perles	Lithospermum officinale L.			
Herbe aux punaises	Cimicifuga racemosa Nutt.			
Herbe de la pampa andine	Cortaderia atacamensis (Phil.) Pilger			
Herbe de Sainte Barbe	Barbarea vulgaris R. Br.			
Herbe des charpentiers	Justicia pectoralis Jacq.			
Herbe-chapeau	Dorstenia contrajerva L.			
Herbe-couresse	Peperomia pellucida (L.) H.B.K.			
Herbe-Mal-Tête	Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers.			
Hesperis matronalis L.	Cruciferae	350-450	C	b

Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i> L.			
Hêtre pourpre	<i>Fagus sylvatica</i> L. cv 'Purpureum'			
<i>Heuchera americana</i> L.	Saxifragaceae	17000-20000	D	d
<i>Heuchera micrantha</i> Douglas ex Lindl.	Saxifragaceae	15000-17000		
<i>Heuchera parviflora</i> Bartl.	Saxifragaceae	13000-16000		
<i>Hibiscus abelmoschus</i> L.	<i>Abelmoschus moschatus</i> Medik.			
<i>Hibiscus esculentus</i> L.	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench			
<i>Hibiscus manihot</i> L.	<i>Abelmoschus manihot</i> (L.) Medik. ssp. manihot			
<i>Hibiscus moscheutos</i> L.	Malvaceae	140-170	D	c
<i>Hibiscus mutabilis</i> L.	Malvaceae			
<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	Malvaceae	30-40	A	a
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	Malvaceae	60-75	C	c
Hièble	<i>Sambucus ebulus</i> L.			
<i>Hieracium aurantiacum</i> L.	Compositae	6500-9500	C	b
<i>Hieracium pilosella</i> L.	Compositae	3400-6000	B	b
<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Compositae	1800-2200	C	b
<i>Hierochloë odorata</i> (L.) Beauv.	Graminae			
<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) P. Lassen	Leguminosae	180-220		
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L.	Elaeagnaceae	75-130	A	c
Horminelle des Pyrénées	<i>Horminum pyrenaicum</i> L.			
<i>Horminum pyrenaicum</i> L.	Labiatae	1850	A	b
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Reichenb	Cruciferae	8000-12000	B	b
<i>Hosta alba</i> Andr.	<i>Hosta plantaginifolia</i> Asch.			
Hosta blanc	<i>Hosta plantaginifolia</i> Asch.			
<i>Hosta plantaginifolia</i> Asch.	Liliaceae	130-150		
Houblon	<i>Humulus lupulus</i> L.			
Houblon du Japon	<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.			
Houttuynia	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.			
<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	Saururaceae	20000-25000		
<i>Houttuynia cordata</i> Thunb. cv. 'Chameleon'	Saururaceae			
<i>Houttuynia tricolor</i>	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb. cv. 'Chameleon'			
Houx	<i>Ilex aquifolium</i> L.			
Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i> (L.) A. Gray.			
<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	Rhamnaceae			
Huingan	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera			
<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.	Cannabinaceae			
<i>Humulus lupulus</i> L.	Cannabinaceae	250-350	D	
<i>Hura crepitans</i> L.	Euphorbiaceae			
Hutchinsie	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Reichenb			
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard	Liliaceae	190-230	F	
<i>Hydrangea arborescens</i> L.	Hydrangeaceae			
Hydrangéa arborescent	<i>Hydrangea arborescens</i> L.			
<i>Hydrastis canadensis</i> L.	Ranunculaceae			
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Hydrocharitaceae			
Hydrophyllum de Virginie	<i>Hydrophyllum virginianum</i> L.			
<i>Hydrophyllum virginianum</i> L.	Hydrophyllaceae	70-90		
<i>Hymenocallis caribea</i> Herb.	Amaryllidaceae			
<i>Hyoscyamus niger</i> L.	Solanaceae	1200-1400	D	a-b
<i>Hyoscyamus niger</i> L. var. pallida	Solanaceae	1300-1450	E	c
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	Guttiferae	8000-11000	F	
<i>Hypericum nummularium</i> L.	Guttiferae			
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Guttiferae	7000-10000	B	b
<i>Hypochaeris maculata</i> L.	Compositae	630-650	A	b
<i>Hyptis capitata</i> Jacq.	Labiatae	2000-2500	E	d
Hysope couché	<i>Hyssopus officinalis</i> L. var. decumbens			
Hysope de la bible	<i>Origanum syriacum</i> L. var. syriacum			
Hysope officinal	<i>Hyssopus officinalis</i> L.			
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Labiatae	900-1100	A	a
<i>Hyssopus officinalis</i> L. var. decumbens	Labiatae	1000-1200	B	a
<i>Iberis amara</i> L.	Cruciferae	570-620	A	b
Ibérus amer	<i>Iberis amara</i> L.			

Ibicella lutea (Lindley) Eselt.	Pedaliaceae			
Icaquier	Chrysobalanus icaco L.			
If commun	Taxus baccata L.			
If du Canada	Taxus canadensis Marsh.			
Igname	Dioscorea opposita Thund.			
Igname	Dioscorea villosa L.			
Igname du Japon	Dioscorea nipponica Makino			
Ilex aquifolium L.	Aquifoliaceae	20-40		
Ilex paraguayensis A. St. Hil.	Aquifoliaceae			
Ilex verticillata (L.) A. Gray.	Aquifoliaceae			
Illécèbre verticillé	Illecebrum verticillatum L.			
Illecebrum verticillatum L.	Caryophyllaceae			
Immortelle à petites feuilles	Helichrysum italicum (Roth) G. Don fil. ssp. microphyllum			
Immortelle d'Italie	Helichrysum italicum (Roth) G. Don. ssp. italicum			
Immortelle des sables	Helichrysum arenarium (L.) Moench			
Immortelle fétide	Helichrysum foetidum (L.) Cass.			
Immortelle picardii	Helichrysum picardii Boiss. & Reuter in Boiss.			
Immortelle stoechade	Helichrysum stoechas (L.) Moench			
Impatiens balsamina L.	Balsaminaceae	85-110	B	a
Impatiens ne-me-touchez-pas	Impatiens noli-tangere L.			
Impatiens noli-tangere L.	Balsaminaceae	250-350	A	a
Impératoire	Imperatoria ostruthium L.			
Imperatoria ostruthium L.	Umbelliferae	700-800	E	d
Indigofera heterantha Wallich ex Brandis	Leguminosae	150-200	D	c
Indigofera pseudo-tinctoria Matsum.	Leguminosae		E	b
Indigofera tinctoria L.	Leguminosae			
Indigotier	Indigofera tinctoria L.			
Indigotier rustique	Indigofera heterantha Wallich ex Brandis			
Inula britannica L.	Compositae	11000-13000	F	
Inula conyza DC.	Compositae	4500-6000		
<i>Inula dysenterica L.</i>	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.			
<i>Inula graveolens (L.) Desf.</i>	Dittrichia graveolens (L.) Greuter			
Inula helenium L.	Compositae	550-800	D	b
Inula hirta L.	Compositae		B	a
Inule britannique	Inula britannica L.			
Inule conyze	Inula conyza DC.			
Inule fétide	Dittrichia graveolens (L.) Greuter			
Inule hérissée	Inula hirta L.			
Inule visqueuse	Dittrichia viscosa (L.) Greuter			
Ipomée à feuilles de lierre	Pharbitis hederacea Choisy.			
Ipomée nil	Ipomoea nil (L.) Roth			
Ipomoea nil (L.) Roth	Convolvulaceae	13	B	c
Ipomoea pes-caprae (L.) Sweet.	Convolvulaceae			
Ipomoea purpurea Roth	Convolvulaceae	25-50	A	a
Iris "Angel U"	Iris germanica L. cv. 'Angel U'			
Iris de Florence	Iris germanica L. var. florentina Dykes			
Iris des marais	Iris pseudacorus L.			
Iris ensata	Iris ensata Thunb.			
Iris ensata Thunb.	Iridaceae	80-100		
Iris fétide	Iris foetidissima L.			
<i>Iris florentina L.</i>	Iris germanica L. var. florentina Dykes			
Iris foetidissima L.	Iridaceae	7--17	F	
Iris germanica L. cv. 'Angel U'	Iridaceae			
Iris germanica L. var. florentina Dykes	Iridaceae			
Iris pâle	Iris pallida Lam.			
Iris pâle à feuilles panachées	Iris pallida Lam. cv. 'Variegata'			
Iris pallida Lam.	Iridaceae	10-15		
Iris pallida Lam. cv. 'Variegata'	Iridaceae			
Iris pseudacorus L.	Iridaceae	15-25	E	b

Iris versicolor L.	Iridaceae	35-60	D	b
Isatis tinctoria L.	Cruciferae	150-200	C	b
Ispaghul	Plantago ovata Forsk.			
Ivraie enivrante	Lolium temulentum L.			
Jaborandi du Paraguay	Pilocarpus pinnatifolius Lem.			
Jacaranda mimosifolia D. Don	Leguminosae			
Jacinthe des bois	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard			
Jacquier	Artocarpus heterophyllus Lam.			
Jambolier	Syzygium jambos (L.) Alston			
Jasmin commun	Jasminum officinale L.			
Jasmin d'Arabie	Jasminum sambac (L.) Aiton			
Jasmin d'Espagne	Jasminum grandiflorum L.			
Jasmin du Yémen	Jasminum grandiflorum L. ssp. floribundum (R. Br. ex Fres.) P.S. Green.			
Jasminum grandiflorum L.	Oleaceae			
Jasminum grandiflorum L. ssp. floribundum (R. Br. ex Fres.) P.S. Green.	Oleaceae			
Jasminum odoratissimum L.	Oleaceae			
Jasminum officinale L.	Oleaceae			
Jasminum sambac (L.) Aiton	Oleaceae			
Jatropha curcas L.	Euphorbiaceae			
Jeffersonia diphylla (L.) Pers.	Berberidaceae			
Jojoba	Simmondsia chinensis (Link) C. Schneider			
Jonc à inflorescences globuleuses	Juncus capitatus Weigel			
Joshua tree	Yucca brevifolia Engelm.			
Joubarbe des toits	Sempervivum tectorum L.			
Joubarbe des toits	Sempervivum tectorum L. ssp. tectorum			
Joubarde araignée	Sempervivum arachnoideum L.			
Juglans cinerea L.	Juglandaceae			
Juglans regia L.	Juglandaceae			
Jujubier	Ziziphus lotus (L.) Lam.			
Jujubier	Ziziphus ziziphus (L.) Meikle			
Jujubier sauvage	Ziziphus spina-christi (L.) Willd.			
Julienne des dames	Hesperis matronalis L.			
Juncus capitatus Weigel	Juncaceae			
Jungle lemon	Atalantia racemosa Wt. & Arn. var. racemosa			
Juniperus chinensis L.	Cupressaceae			
Juniperus communis L.	Cupressaceae	140-170	F	
<i>Juniperus macrocarpa Sm.</i>	Juniperus oxycedrus L. ssp. macrocarpa (Sm.) Ball.			
Juniperus oxycedrus L.	Cupressaceae			
Juniperus oxycedrus L. ssp. macrocarpa (Sm.) Ball.	Cupressaceae			
Juniperus sabina L.	Cupressaceae	50-60		
Juniperus virginiana L.	Cupressaceae			
Jusquiame noire	Hyoscyamus niger L.			
Jusquiame noire (fleur jaune non rétic.)	Hyoscyamus niger L. var. pallida			
Justicia pectoralis Jacq.	Acanthaceae	45-55		
Jute	Corchorus capsularis L.			
Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers.	Crassulaceae			
Kapokier, Kapok	Ceiba pentandra (L.) Gaertner			
Karkadet, Bissap	Hibiscus sabdariffa L.			
Ketmie des jardins	Hibiscus syriacus L.			
Ketmie des marais	Hibiscus moscheutos L.			
Khat, Thé des Abyssins	Catha edulis (Vahl) Endl.			
Khella	Ammi visnaga (L.) Lam.			
<i>Kigelia africana Benth.</i>	Kigelia pinnata (Jacq.) DC.			
Kigelia pinnata (Jacq.) DC.	Bignoniaceae			
Kiwi	Actinidia chinensis Planch.			
Koelreutheria paniculata Laxm.	Sapindaceae	100-130		
Kumquat	Citrus japonica Thunb.			

<i>L. angustifolia ssp angustifolia x latifolia</i>	<i>Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.</i>			
<i>L. angustifolia ssp pyrenaica x latifolia</i>	<i>Lavandula x aurigerana Mailho</i>			
Labrusque	<i>Vitis labrusca L.</i>			
Laburnum alpinus (Mill.) Bercht. & J. Presl.	Leguminosae	40-50	D	c
Laburnum anagyroides Medik.	Leguminosae	30-40	D	b
Lactuca virosa L.	Compositae	1600-1900	A	a
Lagénaire, calebasse	Lagenaria siceraria (Mol.) Standl.			
Lagenaria siceraria (Mol.) Standl.	Cucurbitaceae	5	B	b
<i>Lagenaria vulgaris Ser.</i>	Lagenaria siceraria (Mol.) Standl.			
Laîche appauvrie	Carex depauperata Curtis ex With.			
Laîche de Haller	Carex halleriana Asso.			
Laîche des montagnes	Carex montana L.			
Laitue vireuse	Lactuca virosa L.			
Lamier blanc	Lamium album L.			
Lamier jaune	Lamium galeobdolon (L.) L.			
Lamium album L.	Labiatae	700-800	D	b
Lamium amplexicaule L.	Labiatae	1650-1850		
Lamium galeobdolon (L.) L.	Labiatae	450-500		
Lamium maculatum (L.) L.	Labiatae			
Lampourde épineuse	Xanthium spinosum L.			
Lampsane	Lapsana communis L.			
Lantana	Lantana camara L.			
Lantana camara L.	Verbenaceae			
Laportea canadensis (L.) Wedd.	Urticaceae	650-800	F	
<i>Lappa major Gaertn., Lappa officinalis All.</i>	Arctium lappa L.			
Lapsana communis L.	Compositae	850-1400	B	a
<i>Laretia compacta (Phil.) Reiche</i>	Azorella compacta			
<i>Larix americana Michx.</i>	Larix laricina (Du Roi) K. Koch			
Larix decidua Mill.	Pinaceae			
Larix laricina (Du Roi) K. Koch	Pinaceae			
Larme de Job	Coix lacryma-jobi L.			
Laser à feuilles larges	Laserpitium latifolium L.			
Laser blanc	Laserpitium latifolium L. ssp. asperum Koch			
laser blanc	Laserpitium latifolium L.			
Laser de France	Laserpitium gallicum L.			
Laser siler	Laserpitium siler L.			
Laserpitium gallicum L.	Umbelliferae	100-130	F	
Laserpitium latifolium L.	Umbelliferae	130	F	
Laserpitium latifolium L. ssp. asperum Koch	Umbelliferae			
Laserpitium siler L.	Umbelliferae			
Lathyrus niger (L.) Bernh.	Leguminosae		F	
Lathyrus pratensis L.	Leguminosae	45-55	D	c
Laurier de Californie	Umbellularia californica (Hook. et Am.) Nutt.			
Laurier des bois	Daphne laureola L.			
Laurier jaune	Thevetia peruviana (Pers.) Schumann			
Laurier palme	Prunus laurocerasus L.			
Laurier rose	Nerium oleander L.			
Laurier sauce	Laurus nobilis L.			
Laurier-cerise du Portugal	Prunus lusitanica L.			
Laurus nobilis L.	Lauraceae	0,8		
Lavande à bractées aristées	Lavandula aristibracteata A.G. Miller			
Lavande à feuilles bipennées	Lavandula bipinnata (Roth) Kuntze			
Lavande à feuilles découpées	Lavandula multifida L.			
Lavande à feuilles dentées	Lavandula dentata L. var. dentata			
Lavande à feuilles dentées "Candicans"	Lavandula dentata L. var. candicans Batt.			
Lavande à feuilles en corne de cerf	Lavandula coronopifolia Poir. var. occidentalis			
Lavande à feuilles en corne de cerf	Lavandula coronopifolia Poir. var. orientalis			
Lavande à feuilles pennatifides	Lavandula pinnata L. f.			
Lavande à feuilles rondes (fleurs violettes)	Lavandula rotundifolia Benth. var. violacea			
Lavande à feuilles rondes (fleurs roses)	Lavandula rotundifolia Benth. var. rosea			
Lavande à odeur de citron	Lavandula citriodora A.G. Miller			

Lavande aspic	<i>Lavandula latifolia</i> Medik.			
Lavande d' Ayun	<i>Lavandula dhofarensis</i> A.G. Miller ssp. <i>ayunensis</i> A.G. Miller			
Lavande de Allard	<i>Lavandula x allardii</i> Hy			
Lavande de Bramwell	<i>Lavandula bramwellii</i> Upson & S. Andrews			
Lavande de Gomera	<i>Lavandula canariensis</i> Mill. ssp. <i>gomerensis</i> Upson & S. Andrews			
Lavande de Hierro	<i>Lavandula canariensis</i> Mill. ssp. <i>hierrensis</i> Upson & S. Andrews			
Lavande de la Grande Canarie	<i>Lavandula canariensis</i> Mill. ssp. <i>canariae</i> Upson & S. Andrews			
Lavande de la Grande Canarie	<i>Lavandula minutolii</i> Bolle var. <i>minutolii</i>			
Lavande de La Palma	<i>Lavandula canariensis</i> Mill. ssp. <i>palmensis</i> Upson & S. Andrews			
Lavande de l' Akdar	<i>Lavandula subnuda</i> Benth.			
Lavande de l' Anaga	<i>Lavandula buchii</i> Webb & Berthel. var. <i>buchii</i>			
Lavande de l' Anti-Atlas	<i>Lavandula mairei</i> Humbert var. <i>antiatlantica</i> (Maire) Maire			
Lavande de l' Atlas	<i>Lavandula tenuisecta</i> Coss. ex Ball.			
Lavande de l' Hadramaout	<i>Lavandula macra</i> Baker			
Lavande de l' ouest de Ténérife	<i>Lavandula buchii</i> Webb. & Berthel. var. <i>gracile</i> M.C. Leon			
Lavande de Maire	<i>Lavandula mairei</i> Humbert var. <i>mairei</i>			
Lavande de Socotra	<i>Lavandula nimmoi</i> Benth.			
Lavande de Tafraoute	<i>Lavandula rejdalii</i> Upson & Jury			
Lavande des Canaries de Ténérife	<i>Lavandula canariensis</i> Miller ssp. <i>canariensis</i>			
Lavande des Grands Causses	<i>Lavandula angustifolia</i> Miller ssp. <i>angustifolia</i> var. <i>caussensis</i>			
Lavande des Pyrénées	<i>Lavandula angustifolia</i> Miller ssp. <i>pyrenaica</i> (DC.) Guinea			
Lavande d'Hasik	<i>Lavandula hasikensis</i> A.G. Miller			
Lavande du Barranco Natero	<i>Lavandula buchii</i> Webb & Berthel. var. <i>tolpidifolia</i> (Svent.) M.C. Léon			
Lavande du Dhofar	<i>Lavandula dhofarensis</i> A.G. Miller ssp. <i>dhofarensis</i>			
Lavande du Djebel Samhan	<i>Lavandula samhanensis</i> Upson & S. Andrews			
Lavande du Haut-Atlas	<i>Lavandula maroccana</i> Murb.			
Lavande du Hoggar	<i>Lavandula antineae</i> Maire ssp. <i>antineae</i>			
Lavande du Mont Polino	<i>Lavandula angustifolia</i> Miller var. <i>calabresii</i>			
Lavande du Teno	<i>Lavandula minutolii</i> Bolle var. <i>tenuipinna</i> Svent.			
Lavande laineuse	<i>Lavandula lanata</i> Boiss.			
Lavande papillon	<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>stoechas</i>			
Lavande papillon	<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>stoechas</i> forma <i>rosea</i> Maire			
Lavande papillon à fleurs jaunes	<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>stoechas</i> forma <i>leucantha</i> Ging.			
Lavande papillon du Portugal	<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>luisieri</i> (Roz.) Roziera			
Lavande pedunculée	<i>Lavandula pedunculata</i> (Mill.) Cav. ssp. <i>pedunculata</i>			
Lavande pédunculée du Maroc	<i>Lavandula pedunculata</i> (Mill.) Cav. ssp. <i>atlantica</i> (Braun-Blanq.) Romo			
Lavande pédunculée du Portugal	<i>Lavandula pedunculata</i> (Mill.) Cav. ssp. <i>lusitanica</i> (Chaytor) Franco			
Lavande pubescente	<i>Lavandula pubescens</i> Decne.			
Lavande sampaiana	<i>Lavandula pedunculata</i> (Mill.) Cav. ssp. <i>sampaiana</i> (Rozeira) Franco			
Lavande stéchade à fleurs rose	<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>stoechas</i> forma <i>rosea</i> Maire			
Lavande verte	<i>Lavandula viridis</i> L'Hér.			
Lavande vraie	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. ssp. <i>angustifolia</i>			
Lavande vraie 'Cedar Blue'	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Cedar Blue'			
Lavande vraie 'Fring A'	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Fring A'			

Lavande vraie 'Hidcote'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Hidcote'			
Lavande vraie 'Imperial Gem'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Imperial Gem'			
Lavande vraie 'Lady Ann'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Lady Ann'			
Lavande vraie 'Little Lottie'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Little Lottie'			
Lavande vraie 'Maillette'	Lavandula angustifolia ssp. angustifolia	cv. 'Maillette'			
Lavande vraie 'Melissa lilac'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Melissa Lilac'			
Lavande vraie 'Miss Katherine'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Miss Katherine'			
Lavande vraie 'Munstead Dwarf'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Munstead Dwarf'			
Lavande vraie 'Nana Alba'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Nana Alba'			
Lavande vraie 'Peter Pan'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Peter Pan'			
Lavande vraie 'Pink'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Pink'			
Lavande vraie 'Royal Purple'	Lavandula angustifolia Mill.	cv. 'Royal Purple'			
Lavandin	Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.				
Lavandin 'Abrial'	Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.	cv. 'Abrial'			
Lavandin des Pyrénées	Lavandula x aurigerana Mailho				
Lavandin 'Fragrant Memories'	Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.	cv. 'Fragrant Memories'			
Lavandin 'Grosso'	Lavandula X intermedia Emeric ex Loisel.	cv. 'Grosso'			
Lavandin 'Impress Purple'	Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.	cv. 'Impress Purple'			
Lavandin 'Lullingstone Castle'	Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.	cv. 'Lullingstone Castle'			
Lavandin 'Seal'	Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.	cv. 'Seal'			
Lavandin 'Sumian'	Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.	cv. 'Sumian'			
Lavandin 'Super'	Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.	cv. 'Super'			
Lavandula angustifolia ssp. angustifolia cv. 'Maillette'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Cedar Blue'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Fring A'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Hidcote'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Imperial Gem'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Lady Ann'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Little Lottie'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Melissa Lilac'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Miss Katherine'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Munstead Dwarf'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Nana Alba'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Peter Pan'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Pink'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. cv. 'Royal Purple'	Labiatae				
Lavandula angustifolia Mill. ssp. angustifolia	Labiatae		750-1000	B	b
Lavandula angustifolia Miller var. calabresii	Labiatae				
Lavandula angustifolia Miller ssp. angustifolia var. caussensis	Labiatae				
Lavandula angustifolia Miller ssp. pyrenaica (DC.) Guinea	Labiatae				
Lavandula antineae Maire ssp. antineae	Labiatae				

<i>Lavandula aristibracteata</i> A.G. Miller	Labiatae			
<i>Lavandula bipinnata</i> (Roth) Kuntze	Labiatae			
<i>Lavandula bramwellii</i> Upson & S. Andrews	Labiatae			
<i>Lavandula buchii</i> Webb & Berthel. var. <i>buchii</i>	Labiatae			
<i>Lavandula buchii</i> Webb & Berthel. var. <i>tolpidifolia</i> (Svent.) M.C. Léon	Labiatae			
<i>Lavandula buchii</i> Webb & Berthel. var. <i>gracile</i> M.C. Leon	Labiatae			
<i>Lavandula canariensis</i> Mill. ssp. <i>canariae</i> Upson & S. Andrews	Labiatae			
<i>Lavandula canariensis</i> Mill. ssp. <i>gomerensis</i> Upson & S. Andrews	Labiatae			
<i>Lavandula canariensis</i> Mill. ssp. <i>hierrensis</i> Upson & S. Andrews	Labiatae			
<i>Lavandula canariensis</i> Mill. ssp. <i>palmensis</i> Upson & S. Andrews	Labiatae			
<i>Lavandula canariensis</i> Miller ssp. <i>canariensis</i>	Labiatae			
<i>Lavandula citriodora</i> A.G. Miller	Labiatae			
<i>Lavandula coronopifolia</i> Poir. var. <i>occidentalis</i>	Labiatae			
<i>Lavandula coronopifolia</i> Poir. var. <i>orientalis</i>	Labiatae			
<i>Lavandula dentata</i> L. var. <i>candicans</i> Batt.	Labiatae			
<i>Lavandula dentata</i> L. var. <i>dentata</i>	Labiatae			
<i>Lavandula dentata</i> x <i>Lavandula latifolia</i>	<i>Lavandula</i> x <i>allardii</i> Hy			
<i>Lavandula dhofarensis</i> A.G. Miller ssp. <i>ayunensis</i> A.G. Miller	Labiatae			
<i>Lavandula dhofarensis</i> A.G. Miller ssp. <i>dhofarensis</i>	Labiatae			
<i>Lavandula hasikensis</i> A.G. Miller	Labiatae			
<i>Lavandula lanata</i> Boiss.	Labiatae	1000-1200	B	c
<i>Lavandula latifolia</i> Medik.	Labiatae	850-1150	C	b
<i>Lavandula macra</i> Baker	Labiatae			
<i>Lavandula mairei</i> Humbert var. <i>antiatlantica</i> (Maire) Maire	Labiatae			
<i>Lavandula mairei</i> Humbert var. <i>mairei</i>	Labiatae			
<i>Lavandula maroccana</i> Murb.	Labiatae			
<i>Lavandula minutolii</i> Bolle var. <i>minutolii</i>	Labiatae			
<i>Lavandula minutolii</i> Bolle var. <i>tenuipinna</i> Svent.	Labiatae			
<i>Lavandula multifida</i> L.	Labiatae	1800-3500	C	a
<i>Lavandula nimmoi</i> Benth.	Labiatae			
<i>Lavandula officinalis</i> Chaix, <i>Lavandula vera</i> DC.	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. ssp. <i>angustifolia</i>			
<i>Lavandula pedunculata</i> (Mill.) Cav. ssp. <i>atlantica</i> (Braun-Blanq.) Romo	Labiatae			
<i>Lavandula pedunculata</i> (Mill.) Cav. ssp. <i>lusitanica</i> (Chaytor) Franco	Labiatae			
<i>Lavandula pedunculata</i> (Mill.) Cav. ssp. <i>pedunculata</i>	Labiatae			
<i>Lavandula pedunculata</i> (Mill.) Cav. ssp. <i>sampaiana</i> (Rozeira) Franco	Labiatae			
<i>Lavandula pinnata</i> L. f.	Labiatae	900-1000	D	c
<i>Lavandula pubescens</i> Decne.	Labiatae			
<i>Lavandula rejdalii</i> Upson & Jury	Labiatae			
<i>Lavandula rotundifolia</i> Benth. var. <i>rosea</i>	Labiatae			
<i>Lavandula rotundifolia</i> Benth. var. <i>violacea</i>	Labiatae			
<i>Lavandula samhanensis</i> Upson & S. Andrews	Labiatae			
<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>luisieri</i> (Roz.) Roziera	Labiatae	1240-1250	B	b
<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>stoechas</i>	Labiatae			
<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>stoechas</i> forma <i>leucantha</i> Ging.	Labiatae			

Lavandula stoechas L. ssp. stoechas rosea Maire	forma	Labiatae			
Lavandula subnuda Benth.		Labiatae			
Lavandula tenuisecta Coss. ex Ball.		Labiatae			
Lavandula viridis L'Hér.		Labiatae	500-550	A	b
Lavandula x allardii Hy		Labiatae			
Lavandula x aurigerana Mailho		Labiatae			
Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel.		Labiatae			
Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'Abrial'	cv.	Labiatae			
Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'Fragrant Memories'	cv.	Labiatae			
Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'Grosso'	cv.	Labiatae			
Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'Impress Purple'	cv.	Labiatae			
Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'Lullingstone Castle'	cv.	Labiatae			
Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'Seal'	cv.	Labiatae			
Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'Sumian'	cv.	Labiatae			
Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. 'Super'	cv.	Labiatae			
Lawsonia inermis L.		Lythraceae	900-1000		
Lédon des marais		Ledum palustre L.			
Lédon du Groenland		Ledum groenlandicum Retzius			
Ledum groenlandicum Retzius		Ericaceae			
Ledum palustre L.		Ericaceae			
Leersia oryzoides (L.) Swartz		Graminae			
Legousia hybrida (L.) Delarbre		Campanulaceae	4000-6000		
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix		Campanulaceae	4000-7000		
Légousie hybride		Legousia hybrida (L.) Delarbre			
Lentille sauvage		Clitoria ternatea L.			
Lentisque		Pistacia lentiscus L.			
Leontopodium alpinum Cass.		Compositae	9000-11000	A	b
Leonurus cardiaca L.		Labiatae	1200-1300	B	b
Leonurus japonicus Miq.		Labiatae	900-1000		
Leonurus marrubiastrum L.		Labiatae	2000-2500	D	b
Leonurus sibiricus L.		Labiatae	900-1100	B	c
Lepidium sativum L.		Cruciferae	450-500	A	a
Lepidium virginicum L.		Cruciferae	2000-2500	C	a
Leptospermum scoparium Forst. & Forst. f.		Myrtaceae			
Lespedeza capitata Mich.		Leguminosae	300-450		
Lespédézie		Lespedeza capitata Mich.			
Leucaena glauca auct.		Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit			
Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit		Leguminosae	25 - 30	F	
Leucanthemella serotina (L.) Tzvel.		Compositae	1000-1250	E	c
Leucanthemum vulgare Lam.		Compositae	7000-8000	A	b
Levisticum officinale Koch		Umbelliferae	300-400	B	b
Liane-réglisse		Abrus precatorius L.			
Liatris en épis		Liatris spicata (L.) Willd.			
Liatris spicata (L.) Willd.		Compositae	200-300	C	b
Libanotis des montagnes		Seseli libanotis (L.) Koch			
Liciet de Chine		Lycium chinense Mill.			
Lierre grimpant		Hedera helix L.			
Lierre japonais		Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planchon			
Lierre terrestre		Glechoma hederacea L.			
Ligusticum levisticum L.		Levisticum officinale Koch			
Ligusticum scoticum L.		Umbelliferae	350-450	F	

Ligustrum japonicum Thunb.	Oleaceae	100-150		
Ligustrum vulgare L.	Oleaceae	35-65	F	
Lilas	Syringa vulgaris L.			
Lilas de terre	Centranthus ruber (L.) DC.			
Lilas des Indes	Melia azedarach L.			
Lilium candidum L.	Liliaceae			
Lilium martagon L.	Liliaceae	100-110	C	d
Lilium pyrenaicum Gouan	Liliaceae	130-170		
Lime kaffir	Citrus hystrix DC.			
Limnanthème	Nymphoides peltata (S.G. Gmelin) O. Kuntze			
Limonium latifolium O. Kuntz.	Plumbaginaceae	800-900	F	
Lin cathartique	Linum catharticum L.			
Lin cultivé	Linum usitatissimum L.			
Lin de Nouvelle-Zélande	Phormium tenax Forster & Forster			
Lin des Alpes	Linum leonii F. W. Schultz			
Linaigrette à feuilles étroites	Eriophorum angustifolium Honckeny			
Linaigrette à feuilles étroites	Eriophorum latifolium Hoppe			
Linaire commune	Linaria vulgaris Mill.			
<i>Linaria minor</i> (L.) Desf.	Chaenorhinum minus (L.) Lange			
Linaria vulgaris Mill.	Scrophulariaceae	5500-7500	F	
Lindera benzoin (L.) Meissn.	Lauraceae			
Linum catharticum L.	Linaceae	5500-7000		
Linum leonii F. W. Schultz	Linaceae	300-400		
Linum usitatissimum L.	Linaceae	180	A	a
<i>Lippia citriodora</i> H.B.K.	Lippia triphylla O. Kuntze			
Lippia dulcis Trev.	Verbenaceae	8500-9000	E	
Lippia triphylla O. Kuntze	Verbenaceae			
Liquidambar	Liquidambar styraciflua L.			
Liquidambar de Formose	Liquidambar formosana Hance			
Liquidambar formosana Hance	Hamamelidaceae			
Liquidambar styraciflua L.	Hamamelidaceae	300-350		
Liriodendron tulipifera L.	Magnoliaceae	25-35		
Liriope en épis	Liriope spicata Lour.			
Liriope spicata Lour.	Liliaceae			
Lis martagon	Lilium martagon L.			
Liseron des champs	Convolvulus arvensis L.			
Liseron des haies	Calystegia sepium (L.) R. Br.			
Litchi	Litchi chinensis Sonn.			
Litchi chinensis Sonn.	Sapindaceae			
Lithospermum arvense L.	Boraginaceae	100-200		
Lithospermum officinale L.	Boraginaceae	100-130	C	c
Lithospermum purpureocaeruleum L.	Boraginaceae	45-60		
Lithraea caustica (Mol.) H. & A.	Anacardiaceae	25-30		
Litre	Lithraea caustica (Mol.) H. & A.			
Livêche	Levisticum officinale Koch			
Livêche écossaise	Ligusticum scoticum L.			
Llareta	Azorella compacta			
Loasa tricolor Ker-Gawl.	Loasaceae	110-150		
Lobelia cardinalis L.	Lobeliaceae	10000-12000	F	
Lobelia inflata L.	Lobeliaceae	30000-40000	C	d
Lobelia syphilitica L.	Lobeliaceae	20000-30000	A	b
Lobelia tupa L.	Lobeliaceae			
Lobelia urens L.	Lobeliaceae	30000-50000	A	b
Lobélie brûlante	Lobelia urens L.			
Lobélie cardinale	Lobelia cardinalis L.			
Lobélie enflée	Lobelia inflata L.			
Lolium temulentum L.	Graminae	110-140	A	a
Lonchocarpus violaceus Benth.	Leguminosae			
Lonicera alpigena L.	Caprifoliaceae	30-60	D	d
Lonicera caerulea L.	Caprifoliaceae	750-800	F	
Lonicera caprifolium L.	Caprifoliaceae			

Lonicera implexa Ait.	Caprifoliaceae	110-120		
Lonicera japonica Thunb.	Caprifoliaceae	480-520	F	
Lonicera nigra L.	Caprifoliaceae	350-450	F	
Lonicera periclymenum L.	Caprifoliaceae	140-200	F	
Lonicera pyrenaica L.	Caprifoliaceae			
Lonicera tatarica L.	Caprifoliaceae			
Lonicera xylosteum L.	Caprifoliaceae	200-300	F	
Lophophora williamsii (Lem.) Coult.	Cactaceae			
Lotier corniculé	Lotus corniculatus L.			
Lotus corniculatus L.	Leguminosae	450-700	A	a
Luffa	Luffa aegyptiaca Miller			
Luffa aegyptiaca Miller	Cucurbitaceae			
<i>Luffa cylindrica (L.) Roem.</i>	Luffa aegyptiaca Miller			
<i>Luma chequen (Molina) A. Gray</i>	Myrtus chequen (Mol.) Spreng.			
Lunaria annua L.	Cruciferae	60-80	E	b
Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin	Cyperaceae	500-1000	C	c
Luzule des bois	Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin			
<i>Lychnis githago (L.) Scop.</i>	Agrostemma githago L.			
<i>Lychnis viscaria L.</i>	Silene viscaria (L.) Jessen			
Lychnis visqueux	Silene viscaria (L.) Jessen			
Lycium chinense Mill.	Solanaceae	450-500	C	b
<i>Lycium sinense auct. non Lam.</i>	Lycium chinense Mill.			
Lycope d'Amérique	Lycopus americanus Muhl.			
Lycope de Virginie	Lycopus virginicus L.			
Lycope d'Europe	Lycopus europaeus L.			
<i>Lycopsis arvensis</i>	Anchusa arvensis (L.) M. Bieb.			
Lycopus americanus Muhl.	Labiatae	5500-6500	F	
Lycopus europaeus L.	Labiatae	4300-5300	C	b
Lycopus virginicus L.	Labiatae	4000-5200	F	
Lygée	Lygeum spartum L.			
Lygeum spartum L.	Graminae	10-12	A	b
Lys blanc	Lilium candidum L.			
Lys des pyrénées	Lilium pyrenaicum Gouan			
Lysimachia nummularia L.	Primulaceae			
Lysimachia vulgaris L.	Primulaceae	2900-3900	F	
Lysimaque vulgaire	Lysimachia vulgaris L.			
Lythrum salicaria L.	Lythraceae	25000-30000	F	
Maceron	Smyrniolum olusatrum L.			
<i>Maclura aurantiaca Nutt. Mill.</i>	Maclura pomifera (Raffin) Schneider			
Maclura pomifera (Raffin) Schneider	Moraceae	38-40	B	c
Magnolia de Virginie	Magnolia virginiana L.			
<i>Magnolia glauca L.</i>	Magnolia virginiana L.			
Magnolia kobus DC.	Magnoliaceae			
Magnolia officinale	Magnolia officinalis Rehder & E.H. Wilson ssp. biloba Rehder & E.H. Wilson			
Magnolia officinalis Rehder & E.H. Wilson ssp. biloba Rehder & E.H. Wilson	Magnoliaceae	4		
Magnolia virginiana L.	Magnoliaceae			
Magnolier du Japon	Magnolia kobus DC.			
Mahogani petites feuilles	Swietenia mahagoni (L.) Jacq.			
Mahonia à feuilles de Houx	Mahonia aquifolium Nutt.			
Mahonia aquifolium Nutt.	Berberidaceae	95-100		
Mahonia haematocarpa (Wooton) Fedde	Berberidaceae			
Maianthème à deux feuilles	Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt			
Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt	Convallariaceae			
Maiten	Maytenus boaria Mol.			
Maloko	Moringa oleifera Lam.			
Malus domestica Borkh.	Rosaceae			
<i>Malus sylvestris Mill. ssp. mitis (Wallr.) Mansf.</i>	Malus domestica Borkh.			
Malva alcea L.	Malvaceae	350-400	D	d
Malva neglecta Wallr.	Malvaceae	600-900	D	b

<i>Malva rotundifolia auct. non L.</i>	Malva neglecta Wallr.			
Malva sylvestris L. var. mauritiana	Malvaceae	200-250	B	b
Malva verticillata L. var. crispa L.	Malvaceae	300-500	B	a
Manchadi	Adenantha pavonina L.			
Mandarinier	Citrus reticulata Blanco			
Mandragora autumnalis Bertol.	Solanaceae			
Mandragora officinarum L.	Solanaceae	20-25		
Mandragore	Mandragora officinarum L.			
Mandragore automnale	Mandragora autumnalis Bertol.			
Mangifera indica L.	Anacardiaceae			
Manguier	Mangifera indica L.			
Maniguette	Aframomum melegueta Schumann			
Manihot esculenta Crantz	Euphorbiaceae	6		
Manilkara zapota (L.) P. Royen	Sapotaceae			
Manioc	Manihot esculenta Crantz			
Maqui	Aristotelia chilensis (Mol.) Stuntz.			
Margose à piquants	Momordica charantia L.			
Marguerite (grande)	Leucanthemum vulgare Lam.			
Marguerite de la Saint-Michel	Aster amellus L.			
Marisque	Cladium mariscus (L.) Pohl			
Marjolaine à feuilles étroites	Origanum majorana L. var. tenuifolium Weston			
Marjolaine cultivée	Origanum majorana L. var. majorana			
Marronnier	Aesculus hippocastanum L.			
Marrube blanc	Marrubium vulgare L.			
Marrubium vulgare L.	Labiatae	1000-1100	C	b
Massette	Typha latifolia L.			
Maté	Ilex paraguayensis A. St. Hil.			
Matico	Buddleja globosa Hope			
Matricaire camomille	Matricaria recutita L.			
Matricaire d'Afrique du Nord	Chamaemelum mixtum (L.) All.			
Matricaire pubescente	Matricaria pubescens (Desf.) Schultz. ssp. eupubescens Maire			
<i>Matricaria chamomilla L.</i>	Matricaria recutita L.			
Matricaria pubescens (Desf.) Schultz. ssp. eupubescens Maire	Compositae			
Matricaria recutita L.	Compositae	15000-25000		
Mauve à feuilles rondes	Malva neglecta Wallr.			
Mauve alcée	Malva alcea L.			
Mauve crépue	Malva verticillata L. var. crispa L.			
Maytenus boaria Mol.	Celastraceae			
Melaleuca alternifolia Cheel.	Myrtaceae			
Melaleuca quinquenervia (Cav.) S.T. Blake	Myrtaceae			
Mélèze d'Europe	Larix decidua Mill.			
Melia azedarach L.	Meliaceae			
Melica ciliata L.	Graminae	1000-1100		
Melica nutans L.	Graminae	350-500		
Mélilot	Melilotus altissimus Thuill.			
Mélilot blanc	Melilotus albus Medik.			
Mélilot jaune	Melilotus officinalis Lam.			
Melilotus albus Medik.	Leguminosae	60-70	C	c
Melilotus altissimus Thuill.	Leguminosae	380-450		
Melilotus officinalis Lam.	Leguminosae	440-480	A	a
Mélique ciliée	Melica ciliata L.			
Mélique penchée	Melica nutans L.			
Melissa officinalis L. ssp. officinalis	Labiatae	1600-1800	A	a
Mélisse citronnelle	Melissa officinalis L. ssp. officinalis			
Mélisse de Moldavie	Dracocephalum moldavica L.			
Ménisperme de Dahourie	Menispermum dauricum DC.			
Ménisperme du Canada	Menispermum canadense L.			
Menispermum canadense L.	Menispermaceae			

Menispermum dauricum DC.	Menispermaceae			
Mentha aquatica L.	Labiatae	8500-12000	D	b
Mentha arvensis L.	Labiatae	7000-8000	D	c
<i>Mentha arvensis L. ssp. piperascens Malinv. ex Holmes</i>	Mentha candensis L. cv. à menthol			
<i>Mentha arvensis x aquatica L.</i>	Mentha x verticillata L.			
<i>Mentha arvensis x longifolia</i>	Mentha x dalmatica Tausch			
<i>Mentha arvensis x spicata</i>	Mentha x gracilis Sole			
Mentha asiatique	Mentha asiatica Boriss.			
Mentha canadensis L.	Labiatae			
Mentha candensis L. cv. à menthol	Labiatae	11000-14000	C	b
Mentha cervina L.	Labiatae	15000-20000	B	a
Mentha dahurica Fisch. ex Benth.	Labiatae			
Mentha d' Australie	Mentha australis R. Br.			
Mentha du Japon	Mentha japonica (Miq.) Makino			
Mentha gattefossei Maire	Labiatae	9000-12000		
Mentha longifolia (L.) Huds. ssp. (typhoides ?) (Briq.) Harley	Labiatae	15000-20000		
Mentha longifolia (L.) Huds. ssp. longifolia	Labiatae	13000-19000	C	b
Mentha pulegium L. écotype marocain	Labiatae	14000-20000	E	b
Mentha pulegium L. ssp. pulegium	Labiatae	14000-20000	B	a
Mentha requienii Benth.	Labiatae			
<i>Mentha rotundifolia auct.</i>	Mentha suaveolens Ehrh. ssp. suaveolens			
<i>Mentha rotundifolia L. ssp. variegata L.</i>	Mentha suaveolens Ehrh. cv. 'Variegata'			
<i>Mentha rubra Sm.</i>	Mentha x smithiana R.A. Grah.			
Mentha spicata L. var. crispa	Labiatae			
Mentha spicata L. var. crispata	Labiatae			
Mentha spicata L. ssp. spicata	Labiatae	15000-20000	F	
Mentha spicata L. ssp. spicata cv. 'Nanah'	Labiatae			
<i>Mentha spicata x suaveolens</i>	Mentha x villosa Huds. ssp. villosa			
Mentha suaveolens Ehrh. cv. 'Variegata'	Labiatae			
Mentha suaveolens Ehrh. ssp. insularis (Req.) Greuter	Labiatae			
Mentha suaveolens Ehrh. ssp. suaveolens	Labiatae	25000	B	b
<i>Mentha viridis (L.) L.</i>	Mentha spicata L. ssp. spicata			
<i>Mentha x citrata Ehrh.</i>	Mentha x piperita L. nothosp. Citrata (Ehrh.) Briq.			
Mentha x piperita L. nothosp piperita var. officinalis	Labiatae			
Mentha x piperita L. nothosp piperita var. sylvestris	Labiatae			
Mentha x piperita L. nothosp piperita var. vulgaris	Labiatae			
Mentha x piperita L. nothosp. Citrata (Ehrh.) Briq.	Labiatae			
Mentha X smithiana R.A. Grah.	Labiatae	11000-17000	E	c
Mentha x verticillata L.	Labiatae			
Mentha x villosa Huds. ssp. villosa	Labiatae			
Menthe à feuilles crépues	Mentha spicata L. var. crispata			
Menthe à feuilles crispées	Mentha spicata L. var. crispa			
Menthe à feuilles longues	Mentha longifolia (L.) Huds. ssp. longifolia			
Menthe à feuilles rondes	Mentha suaveolens Ehrh. ssp. suaveolens			
Menthe à feuilles rondes de Corse	Mentha suaveolens Ehrh. ssp. insularis (Req.) Greuter			
Menthe aquatique	Mentha aquatica L.			
Menthe bergamote	Mentha x piperita L. nothosp. Citrata (Ehrh.) Briq.			
Menthe coq	Tanacetum balsamita L.			
Menthe de Chine	Mentha haplocalix Briq.			
Menthe de Gattefosse	Mentha gattefossei Maire			
Menthe de Requien	Mentha requienii Benth.			
Menthe des champs	Mentha arvensis L.			

Menthe des montagnes	<i>Pycnanthemum muticum</i> (Michx.) Pers.			
Menthe douce du Maroc	<i>Mentha spicata</i> L. ssp. <i>spicata</i> cv. 'Nanah'			
Menthe douce ou verte	<i>Mentha spicata</i> L. ssp. <i>spicata</i>			
Menthe du Canada	<i>Mentha canadensis</i> L.			
Menthe du Japon	<i>Mentha candensis</i> L. cv. à menthol			
Menthe du Wadi Rum	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds. ssp. (typhoides ?) (Briq.) Harley			
Menthe panachée, menthe ananas	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh. cv. 'Variegata'			
Menthe poivrée blanche	<i>Mentha x piperita</i> L. nothosp <i>piperita</i> var. <i>officinalis</i>			
Menthe poivrée 'Mitcham Milly'	<i>Mentha x piperita</i> L. nothosp <i>piperita</i> var. <i>vulgaris</i>			
Menthe poivrée type hongrois	<i>Mentha x piperita</i> L. nothosp <i>piperita</i> var. <i>sylvestris</i>			
Menthe pouliot	<i>Mentha pulegium</i> L. ssp. <i>pulegium</i>			
Menthe pouliot écotype marocain	<i>Mentha pulegium</i> L. écotype marocain			
Menthe rouge	<i>Mentha x smithiana</i> R.A. Grah.			
Menthe verticillée	<i>Mentha x verticillata</i> L.			
Ményanthe	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.			
Menyanthes trifoliata L.	Menyanthaceae	600	F	
Mercuriale annuelle	<i>Mercurialis annua</i> L.			
Mercuriale vivace	<i>Mercurialis perennis</i> L.			
Mercurialis annua L.	Euphorbiaceae	400-650	F	
Mercurialis perennis L.	Euphorbiaceae			
Merisier	<i>Prunus avium</i> (L.) L.			
Mertensia maritima (L.) S.F. Gray.	Boraginaceae			
Mesembryanthemum crystallinum L.	Aizoaceae	5000-6000	B	b
Mespilus germanica L.	Rosaceae	5	F	
Meum athamanticum Jacq.	Umbelliferae	100-120	F	
Micocoulier	<i>Celtis australis</i> L.			
Micocoulier d'Occident	<i>Celtis occidentalis</i> L.			
Micropyrum tenellum (L.) Link	Graminae			
Millepertuis perforé	<i>Hypericum perforatum</i> L.			
Millet	<i>Panicum miliaceum</i> L.			
Mimosa bleu	<i>Acacia dealbata</i> Link			
Mimosa des prairies	<i>Desmanthus illinoensis</i> (Michx;) MacMill. ex B.L. Rob. & Fernald			
Mimosa des prés	<i>Desmodium illinoense</i>			
Mimosa épineux	<i>Acacia seyal</i> Delile			
Mimosa pudica L.	Leguminosae	150		
Mioga	<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe			
Mirabilis jalapa L.	Nyctaginaceae	30	C	c
Miroir de Vénus	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix			
Mitella à deux feuilles	<i>Mitella diphylla</i> L.			
Mitella à trois têtes	<i>Mitella trifida</i> Graham			
Mitella diphylla L.	Saxifragaceae	9500-13000		
Mitella trifida Graham	Saxifragaceae	15000-20000		
Mitique	<i>Podanthus ovatifolius</i> Lag.			
Mohave yucca	<i>Yucca schidigera</i> K.E. Ortgies			
Molène faux-thapsus	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.			
Molène noire	<i>Verbascum nigrum</i> L.			
Mollé d'Amérique	<i>Schinus molle</i> L.			
Mombin	<i>Spondias mombin</i> L.			
Momordica charantia L.	Cucurbitaceae		A	b
<i>Momordica elaterium</i> L.	Ecballium elaterium (L.) A. Rich.			
Monarda didyma L.	Labiatae	2000-2100	B	a
Monarda didyma L. cv. 'Cambridge scarlett'	Labiatae	5000-6400	B	b
Monarda didyma x fistulosa var. <i>mentha</i>	Labiatae			
Monarda fistulosa L.	Labiatae	1800-1900	A	b
Monarda punctata L.	Labiatae	2400-2600	C	a
Monarde à fleurs rouges	Monarda didyma L. cv. 'Cambridge scarlett'			

Monarde fistuleuse	<i>Monarda fistulosa</i> L.			
Monarde hybride à géraniole	<i>Monarda didyma</i> x <i>fistulosa</i> var. <i>mentha</i>			
Monarde ponctuée	<i>Monarda punctata</i> L.			
Monnaie du Pape	<i>Lunaria annua</i> L.			
Morelle jaune	<i>Solanum villosum</i> Miller			
Morelle noire	<i>Solanum nigrum</i> L. ssp. <i>nigrum</i>			
Morène	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.			
Moringa oleifera Lam.	Moringaceae			
Moringe	Moringa oleifera Lam.			
Morus alba L.	Moraceae			
Morus nigra L.	Moraceae			
Mouron rouge	<i>Anagallis arvensis</i> L. ssp. <i>arvensis</i>			
Moustache de chat	<i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.			
Moutarde blanche	<i>Sinapis alba</i> L.			
Moutarde brune	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czer.			
Moutarde jonciforme	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czer.			
Moutarde noire	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch.			
Muehlenbeckia hastulata (J.E. Sm.) Johnst.	Polygonaceae	160-180		
Mufler à grandes fleurs	<i>Antirrhinum majus</i> L.			
Muguet de mai	<i>Convallaria majalis</i> L.			
Mûrier à papier	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.			
Mûrier blanc	<i>Morus alba</i> L.			
Mûrier noir	<i>Morus nigra</i> L.			
<i>Murraya exotica</i> L.	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.			
Murraya koenigii (L.) Spreng.	Rutaceae			
Murraya paniculata (L.) Jack.	Rutaceae			
Musa acuminata Colla cv. 'Dwarf Cavendish'	Musaceae			
Musa textilis Nee	Musaceae			
Myosurus minimus L.	Ranunculaceae	8000-8500		
Myrica cerifera L. var. <i>latifolia</i> Ait.	Myricaceae		F	
Myrica gale L.	Myricaceae	500-800		
<i>Myrica pennsylvanica</i> Loisel.	Myrica cerifera L. var. <i>latifolia</i> Ait.			
Myrrhis odorata (L.) Scop.	Umbelliferae	20-32	F	
Myrte à fruits blancs	<i>Myrtus communis</i> L. var. <i>leucocarpa</i>			
Myrte commun	<i>Myrtus communis</i> L.			
Myrtille	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.			
Myrtus chequen (Mol.) Spreng.	Myrtaceae			
Myrtus communis L.	Myrtaceae	200-250	B	c
Myrtus communis L. var. <i>leucocarpa</i>	Myrtaceae	170-200	B	b
Nandina domestica Thunb.	Berberidaceae	30-40		
Narcisse des poètes	<i>Narcissus poeticus</i> L.			
Narcisse faux-narcisse	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.			
Narcisses à bouquet du groupe tazette	<i>Narcissus tazetta</i> L.			
Narcissus poeticus L.	Amaryllidaceae			
Narcissus pseudonarcissus L.	Amaryllidaceae			
Narcissus tazetta L.	Amaryllidaceae	180-220		
Nard	<i>Nardostachys grandiflora</i> DC.			
Nardostachys grandiflora DC.	Valerianaceae			
<i>Nardostachys jatamansi</i> DC.	Nardostachys grandiflora DC.			
Natri	<i>Solanum ligustrinum</i> Lodd.			
Navel	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck cv. 'Navel Late'			
Neem	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.			
Néflier d'Allemagne	<i>Mespilus germanica</i> L.			
Néflier du Japon	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.			
Nénuphar blanc	<i>Nymphaea alba</i> L.			
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.			
Nepeta cataria L.	Labiatae	1500-1600	C	b
Nepeta cataria L. var. <i>citriodora</i>	Labiatae	1650-1700	D	b
Nerium oleander L.	Apocynaceae	400-450	F	
Nerprun cathartique	<i>Rhamnus cathartica</i> L.			
Nerprun des Alpes	<i>Rhamnus alpina</i> L.			

Nerprun du Japon	<i>Rhamnus japonicus</i> Max.			
Nerprun fétide	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq.			
<i>Neslia apiculata</i> Fischer & al.	Cruciferae	200-300		
Neslie apiculée	<i>Neslia apiculata</i> Fischer & al.			
New Mexico locust	<i>Robinia neomexicana</i> A. Gray			
Niaouli	<i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T. Blake			
<i>Nicandra physaloides</i> (L.) Gaertn.	Solanaceae	900-1200	F	
<i>Nicotiana glauca</i> R.C. Graham	Solanaceae		B	a
<i>Nicotiana rustica</i> L.	Solanaceae	5000-7000	A	a
<i>Nicotiana tabaccum</i> L.	Solanaceae	10000-14000	A	b
Nielle des blés	<i>Agrostemma githago</i> L.			
<i>Nigella damascena</i> L.	Ranunculaceae	300-350	A	a
<i>Nigella sativa</i> L.	Ranunculaceae	450-550	A	b
Nigelle cultivée	<i>Nigella sativa</i> L.			
Nigelle de Damas	<i>Nigella damascena</i> L.			
Noisetier	<i>Corylus avellana</i> L.			
Noisetier d'Amérique	<i>Corylus americana</i> Marshall			
Noix de bétel	<i>Areca catechu</i> L.			
Nombril de Vénus	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy			
Noyer cendré	<i>Juglans cinerea</i> L.			
Noyer royal	<i>Juglans regia</i> L.			
Nummulaire	<i>Lysimachia nummularia</i> L.			
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.	Nymphaeaceae			
<i>Nymphaea alba</i> L.	Nymphaeaceae			
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmelin) O. Kuntze	Menyanthaceae			
<i>Ocimum americanum</i> L.	Labiatae	1400-1500		
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Madagascar'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Anis blanc'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Anisatum'	Labiatae	600-750		
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Cinnamon'	Labiatae	600-700		
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Dwarf bush'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Egypte'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Feuille de laitue'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Fin vert'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Fin vert compact'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Fin vert nain'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Fin vert nain compact'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Grand vert'	Labiatae	500-800	A	a
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Green ruffles'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Guadeloupe'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Horapha'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Mamouth'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Ohre'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Opal'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Piperitum' forme verte	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Purple ruffles'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Réunion'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Siam Queen'	Labiatae			
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. 'Tahiti'	Labiatae	600-700		
<i>Ocimum campechianum</i> Mill.	Labiatae			
<i>Ocimum canum</i> Sims.	Labiatae	1900-2000		
<i>Ocimum carnosum</i> (Spreng.) Link & Otto ex Benth.	<i>Ocimum selloi</i> Benth.			
<i>Ocimum forskolei</i> Benth.	Labiatae			
<i>Ocimum gratissimum</i> L.	Labiatae	1300-2000		
<i>Ocimum kilimandsharicum</i> Baker ex Gürke	Labiatae			
<i>Ocimum lamiifolium</i> Hochst.	Labiatae			
<i>Ocimum micranthum</i> Willd.	<i>Ocimum campechianum</i> Mill.			
<i>Ocimum sanctum</i> L.	Labiatae			
<i>Ocimum selloi</i> Benth.	Labiatae			

Ocimum sp. cv. 'Spice basil'	Labiatae			
Ocimum suave Willd.	Labiatae	1300-2000		
Ocimum X citriodorum L.	Labiatae	550-700		
Oeil de cheval	Inula conyza DC.			
Oeillet barbu	Dianthus barbatus L.			
Oeillet couché	Dianthus deltoides L.			
Oeillet de Chine à fleurs blanches	Dianthus chinensis L. cv. 'Alba'			
Oeillet de Chine à fleurs violettes	Dianthus chinensis L. cv. 'Violacea'			
Oeillet de poète	Dianthus barbatus L.			
Oeillet des Chartreux	Dianthus carthusianorum L.			
Oeillet giroflée	Dianthus sylvestris Wulf.			
Oeillet superbe	Dianthus superbus L.			
Oenanthe crocata L.	Umbelliferae	280-400	B	c
Oenanthe safranée	Oenanthe crocata L.			
Oenothera biennis L.	Onagraceae	1600-1700	D	b
Oignon	Allium cepa L.			
Oignon d'automne	Allium stellatum Ker Gawl.			
Oignon prolifère	Allium cepa L. var. prolifera			
Oignon-de-lis	Hymenocallis caribea Herb.			
Olea europaea L.	Oleaceae			
Olivier	Olea europaea L.			
Olivier de Bohême	Elaeagnus angustifolia L.			
Olivier odorant	Osmanthus fragrans Lour.			
Onagre bisannuel	Oenothera biennis L.			
Ononis spinosa L.	Leguminosae	150-220		
Onopordon acanthe	Onopordon acanthium L. ssp. acanthium			
Onopordon acanthium L. ssp. acanthium	Compositae	75-105	C	a
Opoponax chironium (L.) W.D.J. Koch.	Umbelliferae	150-220	F	
Opoponax de Chiron	Opoponax chironium (L.) W.D.J. Koch.			
Opuntia ficus-indica (L.) Mill.	Cactaceae			
Opuntia sp.	Cactaceae			
Oranger amer	Citrus aurantium Risso.			
Oranger des Osages	Maclura pomifera (Raffin) Schneider			
Oranger doux 'Navel Late'	Citrus sinensis (L.) Osbeck cv. 'Navel Late'			
Oranger du Mexique	Choisya ternata H. B. K.			
Orcanette des teinturiers	Pardoglossum cheirifolium (L.) Barbier & Mathez			
Origan à feuilles de millepertuis	Origanum hypericifolium Schwarz & Davis			
Origan à feuilles en coeur	Origanum cordifolium (Montbret & Aucher ex Benth) Vogel			
Origan à feuilles rondes	Origanum rotundifolium Boissier			
Origan à inflorescences allongées	Origanum elongatum (Bonnet) Emberger & Maire			
Origan à inflorescences compactes	Origanum compactum Benth.			
Origan à petites feuilles	Origanum microphyllum (Benth) T. Vogel			
Origan à petites fleurs	Origanum minutiflorum Schwarz & Davis			
Origan acutidens	Origanum acutidens (Handel-Mazzetti) Ietswaart			
Origan bargyli	Origanum bargyli Mouterde			
Origan commun	Origanum vulgare L. ssp. vulgare			
Origan de Chefchaouen	Origanum grosii Pau & Font Quer ex Ietswaart			
Origan de Minos	Origanum x minoanum Davis			
Origan de Pétra	Origanum petraeum Danin			
Origan de Punon	Origanum punonense Danin			
Origan de Tournefort	Origanum calcaratum Jussieu			
Origan d'Ehrenberger	Origanum ehrenbergii Boissier			
Origan des Monts Aman	Origanum amanum Post			
Origan des Monts Ramon	Origanum ramonense Danin			
Origan d'Espagne	Origanum vulgare L. ssp. virens (Hoffm. & Link) Ietsw.			
Origan douteux	Origanum dubium Boissier			
Origan du désert de Judée	Origanum dayi Post			

Origan du Liban	<i>Origanum libanoticum</i> Boissier			
Origan du Mont Kalolimni	<i>Origanum vetteri</i> Briquet & Barbey			
Origan du Mont Sinaï	<i>Origanum syriacum</i> L. var. <i>sinaicum</i> (Bo) Ietsw. & Sw			
Origan du Mont Tageyte	<i>Origanum scabrum</i> Boissier & Heldreich			
Origan grec	<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>hirtum</i> (Link) Ietswaart			
Origan laevigatum	<i>Origanum laevigatum</i> Boissier			
Origan maru de Syrie	<i>Origanum syriacum</i> L. var. <i>syriacum</i>			
Origan maru du Liban	<i>Origanum syriacum</i> L. var. <i>bevanii</i> (holmes) Ietsw.			
Origan onites	<i>Origanum onites</i> L.			
Origan sipyleum	<i>Origanum sipyleum</i> L.			
Origan vert	<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>viride</i> (Boissier) Hayek			
Origanillo	<i>Satureja gilliesii</i> (Grah.) Briq.			
Origanum acutidens (Handel-Mazzetti) Ietswaart	Labiatae			
Origanum acutidens x vulg ssp. gracile	Labiatae			
Origanum amanum Post	Labiatae			
Origanum bargyli Mouterde	Labiatae			
Origanum bargyli x laevigatum	Labiatae			
Origanum calcaratum Jussieu	Labiatae	2800-3300		
Origanum compactum Benth.	Labiatae			
Origanum cordifolium (Montbret & Aucher ex Bentham) Vogel	Labiatae			
Origanum dayi Post	Labiatae			
Origanum dictamnus L.	Labiatae	3000-5000		
Origanum dubium Boissier	Labiatae			
Origanum ehrenbergii Boissier	Labiatae			
Origanum elongatum (Bonnet) Emberger & Maire	Labiatae			
Origanum grosii Pau & Font Quer ex Ietswaart	Labiatae			
<i>Origanum heracleoticum</i> L.	<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>hirtum</i> (Link) Ietswaart			
Origanum hypericifolium Schwarz & Davis	Labiatae			
Origanum laevigatum Boissier	Labiatae	7800-7850	D	c
<i>Origanum laevigatum x syriacum var. bevanii</i>	<i>Origanum x symeonis</i> Mouterde			
Origanum leptocladum Boissier	Labiatae			
Origanum libanoticum Boissier	Labiatae			
<i>Origanum libanoticum x syriacum var. bevanii</i>	<i>Origanum x adonidis</i> Mouterde			
Origanum majorana L. var. <i>majorana</i>	Labiatae	4200-4700	A	a
Origanum majorana L. var. <i>tenuifolium</i> Weston	Labiatae			
<i>Origanum majorana x vulgare</i>	<i>Origanum x majoricum</i> Cambessedes			
Origanum microphyllum (Bentham) T. Vogel	Labiatae			
<i>Origanum microphyllum x vulgare ssp. hirtum</i>	<i>Origanum x minoanum</i> Davis			
Origanum minutiflorum Schwarz & Davis	Labiatae			
<i>Origanum onite x vulgare ssp. hirtum</i>	<i>Origanum x intercedens</i> Rechinger			
Origanum onites L.	Labiatae	10000-13000		
Origanum petraeum Danin	Labiatae			
Origanum punonense Danin	Labiatae			
Origanum ramonense Danin	Labiatae			
Origanum rotundifolium Boissier	Labiatae			
Origanum saccatum Davis	Labiatae			
Origanum scabrum Boissier & Heldreich	Labiatae			
Origanum sipyleum L.	Labiatae			
Origanum solymicum Davis	Labiatae			
Origanum syriacum L. var. <i>bevanii</i> (holmes) Ietsw.	Labiatae			
Origanum syriacum L. var. <i>sinaicum</i> (Bo) Ietsw. & Sw	Labiatae			
Origanum syriacum L. var. <i>syriacum</i>	Labiatae			
<i>Origanum tytanthum</i> Gontsch.	<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>gracile</i> Ietsw.			
Origanum vetteri Briquet & Barbey	Labiatae			

<i>Origanum virens</i> Hoffm. et Link.	Origanum vulgare L. ssp. virens (Hoffm. & Link) Ietsw.			
Origanum vulgare L. ssp. gracile Ietsw.	Labiatae			
Origanum vulgare L. ssp. hirtum (Link) Ietsw.	Labiatae	10000-13000		
Origanum vulgare L. ssp. virens (Hoffm. & Link) Ietsw.	Labiatae			
Origanum vulgare L. ssp. viride (Boissier) Hayek	Labiatae			
Origanum vulgare L. ssp. vulgare	Labiatae	10000-15000	B	b
Origanum x adonidis Mouterde	Labiatae			
Origanum x intercedens Rechinger	Labiatae			
Origanum x majoricum Cambessedes	Labiatae			
Origanum x minoanum Davis	Labiatae			
Origanum x symeonis Mouterde	Labiatae			
Orme de Samarie	Ptelea trifoliata L.			
Ornithogale des Pyrénées	Ornithogalum pyrenaicum L.			
Ornithogale des Pyrénées	Ornithogalum pyrenaicum L.			
Ornithogalum pyrenaicum L.	Liliaceae	150-160	F	
Orpin blanc	Sedum album L.			
Orpin hérissé	Sedum hirsutum All.			
Orpin pubescent	Sedum villosum L.			
Orthosiphon aristatus (Blume) Miq.	Labiatae			
<i>Orthosiphon stamineus Benth.</i>	Orthosiphon aristatus (Blume) Miq.			
Ortie à pilules	Urtica pilulifera L.			
Ortie brûlante	Urtica urens L.			
Ortie de Chine	Boehmeria nivea (L.) Gaud.			
Ortie dioïque	Urtica dioica L.			
Ortie du Canada	Laportea canadensis (L.) Wedd.			
Ortie romaine	Urtica pilulifera L.			
Ortie royale	Galeopsis tetrahit L.			
Ortiga brava	Loasa tricolor Ker-Gawl.			
Oryza sativa L.	Graminae	40-50		
Oseille (grande)	Rumex acetosa L.			
Oseille (petite)	Rumex acetosella L.			
Oseille à feuilles obtuses	Rumex obtusifolius L.			
Oseille agglomérée	Rumex conglomeratus Murray			
Oseille épinard	Rumex patientia L.			
Oseille ronde	Rumex scutatus L.			
Oseille sanguin	Rumex sanguineus L.			
Osier	Salix viminalis L.			
Osmanthus fragrans Lour.	Oleaceae			
Osmorhiza claytonii (Michx.) Clarke	Umbelliferae			
Otanthus maritimus (L.) Hoffmanns. & Link.	Compositae	1000-1500	E	b
Our Lord's candle	Yucca whipplei Torrey			
Oxalis acetosella L.	Oxalidaceae			
<i>Oxycoccus quadripetalus Gilib.</i>	Vaccinium oxycoccus L.			
Paeonia albiflora Pall.	Paeoniaceae			
<i>Paeonia lactiflora Wall.</i>	Paeonia albiflora Pall.			
Paeonia officinalis L.	Paeoniaceae	7-9		
Paeonia officinalis L. cv. 'Flore Pleno Rosea'	Paeoniaceae			
Paeonia peregrina Mill.	Paeoniaceae			
Paeonia peregrina Mill. cv. 'Lutea'	Paeoniaceae			
Paeonia suffruticosa Andrews	Paeoniaceae			
Pain de coucou	Oxalis acetosella L.			
Paliure épine du Christ	Paliurus spina-christi Mill.			
<i>Paliurus aculeatus Lam.</i>	Paliurus spina-christi Mill.			
Paliurus spina-christi Mill.	Rhamnaceae	8	F	
Palmarosa	Cymbopogon martini (Roxb.) W. Wattson var. motia			
Palmier céleri	Caryota urens			

Palmier dattier	<i>Phoenix dactylifera</i> L.			
Palmier des Canaries	<i>Phoenix canariensis</i> Chabaud			
Pamplemoussier, Pomelo	<i>Citrus paradisi</i> Macf.			
Panais sauvage	<i>Pastinaca sativa</i> L. ssp. <i>urens</i> (Req.) Celak.			
<i>Pancratium caribaeum</i> L.	<i>Hymenocallis caribea</i> Herb.			
Panicault de mer	<i>Eryngium maritimum</i> L.			
Panicaut des Alpes	<i>Eryngium alpinum</i> L.			
<i>Panicum miliaceum</i> L.	Graminae	200-300	A	a-b
<i>Papaver argemone</i> L.	Papaveraceae	2500-4000		
<i>Papaver orientale</i> L.	Papaveraceae	4000-5000	A	a
<i>Papaver rhoas</i> L.	Papaveraceae	9000-10500	B	b
<i>Papaver somniferum</i> L.	Papaveraceae	4500-5500	A	a
<i>Papaver somniferum</i> L. cv. 'Pink Chiffon'	Papaveraceae	3700-3900	C	a
Papayer	<i>Carica papaya</i> L.			
Papyrus	<i>Cyperus papyrus</i> L.			
Pâquerette	<i>Bellis perennis</i> L.			
<i>Pardoglossum cheirifolium</i> (L.) Barbier & Mathez	Boraginaceae	280-350	C	c
Pariétaire officinale	<i>Parietaria officinalis</i> L.			
<i>Parietaria officinalis</i> L.	Urticaceae	2300-4000	F	
<i>Paris quadrifolia</i> L.	Liliaceae	170-270	F	
Parisette à quatre feuilles	<i>Paris quadrifolia</i> L.			
Parthénie à feuilles entières	<i>Parthenium integrifolium</i> L.			
<i>Parthenium integrifolium</i> L.	Compositae	300-420		
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon	Vitaceae			
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planchon	Vitaceae			
<i>Passiflora caerulea</i> L.	Passifloraceae	100	A	b
<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Passifloraceae		D	b
<i>Passiflora foetida</i> L.	Passifloraceae	90-130	F	
<i>Passiflora incarnata</i> L.	Passifloraceae	30		
<i>Passiflora laurifolia</i> L.	Passifloraceae			
<i>Passiflora quadrangularis</i> L.	Passifloraceae			
<i>Passiflora suberosa</i> L.	Passifloraceae	50-60		
Passiflore bleue	<i>Passiflora caerulea</i> L.			
Passiflore fétide	<i>Passiflora foetida</i> L.			
Passiflore officinale	<i>Passiflora incarnata</i> L.			
Pastel	<i>Isatis tinctoria</i> L.			
<i>Pastinaca sativa</i> L. ssp. <i>urens</i> (Req.) Celak.	Umbelliferae	250-350	E	d
Patate bord-de-mer	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Sweet.			
Patate en chapelet	<i>Apios americana</i> Medik.			
Patchouli	<i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth.			
Patchouli indien	<i>Pogostemon heyneanus</i> Benth.			
Patience des Alpes	<i>Rumex alpinus</i> L.			
Patience des eaux	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.			
Patrinia velue	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.			
<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	Valerianaceae	1200-1700	B	b
Paulownia impérial	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.			
<i>Paulownia imperialis</i> Sieb. & Zucc.	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.			
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	Scrophulariaceae			
Pavot argémone	<i>Papaver argemone</i> L.			
Pavot de Californie	<i>Eschscholzia californica</i> Cham.			
Pavot d'Orient	<i>Papaver orientale</i> L.			
Pavot épineux	<i>Argemone mexicana</i> L.			
Pavot oeillette	<i>Papaver somniferum</i> L.			
Pavot somnifère	<i>Papaver somniferum</i> L.			
Pavot somnifère à fleurs roses doubles	<i>Papaver somniferum</i> L. cv. 'Pink Chiffon'			
Pêcher	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.			
<i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poit.	Euphorbiaceae			
<i>Peganum harmala</i> L.	Zygophyllaceae		E	b
Peigne-de-Vénus	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.			

Pelargonium cv. 'Chocolate'	Geraniaceae			
Pelargonium cv. 'Joy Lucille'	Geraniaceae			
Pelargonium cv. 'Madame Ninon'	Geraniaceae			
Pelargonium cv. 'Snowflake'	Geraniaceae			
Pelargonium abrotanifolium (L. f.) Jacq.	Geraniaceae			
Pelargonium capitatum (L.) L'Hérit.	Geraniaceae			
Pelargonium capitatum (L.) L'Hérit. cv. 'Attar of Roses'	Geraniaceae			
Pelargonium crispum (Berg.) L'Hérit. cv. 'Minor'	Geraniaceae			
Pelargonium crispum (Berg.) L'Hérit. cv. 'Major'	Geraniaceae			
Pelargonium denticulatum Jacq.	Geraniaceae			
Pelargonium denticulatum Jacq. var. filicifolium	Geraniaceae			
Pelargonium graveol. x tomento cv. 'Robert's Lemon Rose'	Geraniaceae			
Pelargonium graveolens L'Hérit.	Geraniaceae			
Pelargonium graveolens L'Hérit. cv. 'Egypte'	Geraniaceae			
Pelargonium graveolens L'Hérit. cv. 'Lady Plymouth'	Geraniaceae			
Pelargonium odoratissimum (L.) L'Hérit.	Geraniaceae			
Pelargonium panduriforme Ecklon & Zeyh.	Geraniaceae			
Pelargonium papilionaceum (L.) L'Hérit.	Geraniaceae	200-300		
Pelargonium quercif. x capitat cv. 'Endsleigh'	Geraniaceae			
Pelargonium quercifolium Ait. cv. 'Royal Oak'	Geraniaceae			
Pelargonium radula (Cav.) Ait.	Geraniaceae			
Pelargonium tomentosum Jacq.	Geraniaceae			
Pelargonium vitifolium L'Hérit	Geraniaceae			
Pelargonium x fragrans	Geraniaceae			
Pelargonium x fragrans cv. 'Variegata'	Geraniaceae			
Pensée des champs	Viola arvensis Murray			
Pensée sauvage	Viola tricolor L.			
Penstémon à grandes fleurs	Penstemon grandiflorus Nutt.			
Penstemon barbatus (Cav.) Roth	Scrophulariaceae			
Penstemon confertus Douglas ex Lindl.	Scrophulariaceae			
Penstemon grandiflorus Nutt.	Scrophulariaceae	2000-3000		
Penstemon richardsonii Douglas ex Lindl.	Scrophulariaceae			
Peperomia pellucida (L.) H.B.K.	Piperaceae			
Perce-neige	Galanthus nivalis L.			
Pergularia tomentosa L.	Asclepiadaceae			
Périlla à odeur de citron	Perilla frutescens (L.) Britton var. citriodora (Makino) Ohwi			
Périlla de Nankin	Perilla frutescens (L.) Britton var. nankinensis (Lour.) Decne.			
Périlla de Nankin à feuilles frisées	Perilla frutescens (L.) Britton var. nankinensis crispum			
Perilla frutescens (L.) Britton var. citriodora (Makino) Ohwi	Labiatae	800-900		
Perilla frutescens (L.) Britton var. nankinensis (Lour.) Decne.	Labiatae	500-900	A	a
Perilla frutescens (L.) Britton var. nankinensis crispum	Labiatae	650-750	A	a
Pérovskia	Perovskia atriplicifolia Benth.			
Perovskia abrotanoides Karel	Labiatae			
Perovskia atriplicifolia Benth.	Labiatae			
Persea gratissima Gaertn.	Lauraceae			
Persicaire du levant	Polygonum orientale L.			
Persil frisé	Petroselinum crispum (Mill.) A. W. Hill var. frisée			
Persil plat commun	Petroselinum crispum (Mill.) A.W. Hill			

Pervenche (grande)	<i>Vinca major</i> L.			
Pervenche (petite)	<i>Vinca minor</i> L.			
Pervenche (petite) à fleurs blanches	<i>Vinca minor</i> L. cv. 'Flore Alba'			
Pervenche de Madagascar	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don.			
Pétasite blanche	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.			
Petasites albus (L.) Gaertn.	Compositae			
Petit flamboyant, Makata	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.			
Petit mourron	<i>Drymaria cordata</i> (L.) Roemer & Schultes			
Petit nénuphar	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.			
Petit pompon	<i>Hyptis capitata</i> Jacq.			
Petite boucage	<i>Pimpinella saxifraga</i> L. ssp. <i>saxifraga</i>			
Petite centaurée	<i>Centaurium erythraea</i> Raf.			
Petite linaire	<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange			
Petit-houx	<i>Ruscus aculeatus</i> L.			
Petiveria alliacea L.	Phytolaccaceae	55-70	A	b
Petroselinum crispum (Mill.) A. W. Hill var. frisée	Umbelliferae			
Petroselinum crispum (Mill.) A.W. Hill	Umbelliferae	400-600		
<i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.	Petroselinum crispum (Mill.) A.W. Hill			
Peucedan de France	Peucedanum gallicum Latourr.			
Peucedan officinal	Peucedanum officinale L.			
Peucedan oréosélin	Peucedanum oreoselinum (L.) Moench.			
Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.	Umbelliferae	170-200	E	d
Peucedanum gallicum Latourr.	Umbelliferae			
Peucedanum officinale L.	Umbelliferae			
Peucedanum oreoselinum (L.) Moench.	Umbelliferae	200-400	C	c
<i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) Koch	Imperatoria ostruthium L.			
Peumus boldus Mol.	Monimiaceae			
Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i> L.			
Peuplier tremble	<i>Populus tremula</i> L.			
Peyotl	<i>Lophophora williamsii</i> (Lem.) Coult.			
Phalangère à fleurs de lis	Anthericum liliago L.			
Pharbitis hederacea Choisy.	Convolvulaceae	16-30	E	a
Phellodendron amurense Rupr.	Rutaceae			
Philadelphus coronarius L.	Hydrangeaceae	5000-6000		
Phillyrea angustifolia L.	Oleaceae	40-50	D	d
Phillyrea latifolia L.	Oleaceae		F	
Phlomis pourpre	Phlomis purpureus L.			
Phlomis purpureus L.	Labiatae			
Phoenix canariensis Chabaud	Palmae			
Phoenix dactylifera L.	Palmae			
Phormium tenax Forster & Forster	Liliaceae	150-180	E	c
Photinia glabra (Thunb.) Maxim.	Rosaceae			
Photinia glabre	Photinia glabra (Thunb.) Maxim.			
Phragmites australis (Cav.) Steud.	Graminae			
Phyllitis scolopendrium (L.) Newman	Aspleniaceae			
Physalis alkekengi L.	Solanaceae	430-470	F	
Physocarpe à feuilles d'obier	Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.			
Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.	Rosaceae			
Phytolacca acinosa Roxb.	Phytolaccaceae	70-95	F	
Phytolacca americana L.	Phytolaccaceae	150-170	D	d
<i>Phytolacca decandra</i> L.	Phytolacca americana L.			
Phytolaque	Phytolacca americana L.			
Picea abies (L.) H. Karst.	Pinaceae			
Pied d'alouette des champs	Consolida regalis S.F. Gray. ssp. <i>regalis</i>			
Pied de loup	Lycopus europaeus L.			
Pied-d'alouette élevé	Delphinium elatum L.			
Pied-de-chat à feuilles de plantain	Antennaria plantaginifolia (L.) Hook.			
Pied-de-chat dioïque	Antennaria dioica (L.) Gaertn.			
Pigamon (petit)	Thalictrum minus L.			
Pigamon à feuilles d'ancolie	Thalictrum aquilegifolium L.			

Pigamon de France	<i>Thalictrum simplex</i> L. ssp. <i>gallicum</i> (Rouy & Fouc) Tutin.			
Pigamon jaune	<i>Thalictrum flavum</i> L.			
Pilocarpus pinnatifolius Lem.	Rutaceae			
Pilulaire	<i>Pilularia globulifera</i> L.			
Pilularia globulifera L.	Marsileaceae			
Piment annuel	<i>Capsicum annuum</i> L.			
Piment annuel pourpre	<i>Capsicum annuum</i> L. cv. 'Purpureum'			
Piment de Cayenne	<i>Capsicum frutescens</i> L.			
Piment de la Jamaïque	<i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.			
Piment royal	<i>Myrica gale</i> L.			
<i>Pimenta acris</i> (Swartz) Wight	<i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J.W. Moore			
Pimenta dioica (L.) Merr.	Myrtaceae			
<i>Pimenta officinalis</i> Lindl	<i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.			
Pimenta racemosa (Mill.) J.W. Moore	Myrtaceae			
Pimpinella anisum L.	Umbelliferae	250-350	C	a
Pimpinella major (L.) Huds.	Umbelliferae	650-750	F	
Pimpinella saxifraga L. ssp. <i>saxifraga</i>	Umbelliferae	1600	E	d
Pimprenelle (petite)	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.			
Pin d'Alep	<i>Pinus halepensis</i> Mill.			
Pin de Chine	<i>Pinus massoniana</i> D. Don			
Pin maritime	<i>Pinus pinaster</i> Aiton			
Pin mugo	<i>Pinus mugo</i> Turra			
Pin parasol	<i>Pinus pinea</i> L.			
Pin pignon	<i>Pinus pinea</i> L.			
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i> L.			
Pin Weymouth	<i>Pinus strobus</i> L.			
Pinellia ternata Tenore	Araceae			
Pinguicula vulgaris L.	Lentibulariaceae			
Pinus banksiana	Pinaceae			
Pinus de Banks	Pinus banksiana			
Pinus halepensis Mill.	Pinaceae	15-25	A	c
Pinus massoniana D. Don	Pinaceae			
<i>Pinus montana</i> Mill., <i>Pinus mughus</i> Scop.	Pinus mugo Turra			
Pinus mugo Turra	Pinaceae			
Pinus pinaster Aiton	Pinaceae			
Pinus pinea L.	Pinaceae			
<i>Pinus sinensis</i> Benth.	Pinus massoniana D. Don			
Pinus strobus L.	Pinaceae			
Pinus sylvestris L.	Pinaceae			
Piper longum L.	Piperaceae			
Piper nigrum L.	Piperaceae			
Pissenlit officinal	Taraxacum dens-leonis Desf.			
Pistachier	Pistacia vera L.			
Pistacia lentiscus L.	Anacardiaceae		F	
Pistacia terebinthus L.	Anacardiaceae	30-35	F	
Pistacia vera L.	Anacardiaceae			
<i>Pituranthos scoparius</i> Benth. & Hook.	Deverra scoparia Coss. & Dur.			
Pivoine arborescente	Paeonia suffruticosa Andrews			
Pivoine de Chine	Paeonia albiflora Pall.			
Pivoine officinale	Paeonia officinalis L.			
Pivoine officinale double	Paeonia officinalis L. cv. 'Flore Pleno Rosea'			
Pivoine voyageuse	Paeonia peregrina Mill.			
Pivoine voyageuse à fleurs jaune	Paeonia peregrina Mill. cv. 'Lutea'			
<i>Plantago arenaria</i> Waldst. et Kit., <i>P. indica</i> L., nom. illég.	Plantago scabra Moench			
Plantago asiatica L.	Plantaginaceae	1500-2500		
<i>Plantago cynops</i> L.	Plantago sempervirens Crantz			
Plantago lanceolata L.	Plantaginaceae	640-830	A	a
Plantago major L.	Plantaginaceae	4000-5000	F	

Plantago maritima L. ssp. serpentina (All.) Arcangeli	Plantaginaceae	950-1050	C	c
Plantago media L.	Plantaginaceae	1900-2100	C	b
Plantago ovata Forsk.	Plantaginaceae	500-600	A	a
Plantago scabra Moench	Plantaginaceae	530-650	A	a
Plantago sempervirens Crantz	Plantaginaceae	300-450	B	b
<i>Plantago serpentina All.</i>	Plantago maritima L. ssp. serpentina (All.) Arcangeli			
Plantain asiatique	Plantago asiatica L.			
Plantain d'eau	Alisma plantago-aquatica L.			
Plantain lanceolé	Plantago lanceolata L.			
Plantain moyen	Plantago media L.			
Plantain toujours-vert	Plantago sempervirens Crantz			
Plante à corne	Ibicella lutea (Lindley) Eselt.			
Plante boussole	Silphium laciniatum L.			
Plaqueminier faux-lotier	Diospyros lotus L.			
Platane d'Orient	Platanus orientalis L.			
Platanus orientalis L.	Aceraceae			
Platycodon à grandes fleurs	Platycodon grandiflorum DC.			
Platycodon grandiflorum DC.	Campanulaceae	2500		
Plectranthus amboinicus (Lour.) Launert.	Labiatae			
Plectranthus sp.	Labiatae			
Plumbago europaea L.	Plumbaginaceae			
Plumeria alba L.	Apocynaceae			
Plumeria rubra L.	Apocynaceae			
Podanthus ovatifolius Lag.	Compositae			
Podophylle de l'Inde	Podophyllum emodi Wall.			
Podophyllum emodi Wall.	Podophyllaceae		F	
<i>Podophyllum hexandrum Royle</i>	Podophyllum emodi Wall.			
Pogostemon cablin (Blanco) Benth.	Labiatae			
Pogostemon heyneanus Benth.	Labiatae	5000-7000		
<i>Pogostemon patchouly Pellet.</i>	Pogostemon cablin (Blanco) Benth.			
Poireau cultivée	Allium porum L. J. Gay.			
Poirier	Pyrus communis L.			
Pois chiche	Cicer arietinum L.			
Pois d'Angol	Cajanus cajan (L.) Millsp.			
Pois savane	Clitoria ternatea L.			
Pois-bord-de-mer	Canavalia maritima (Aubl.) Thouars			
Pois-hallier	Rhynchosia phaseoloides (Sw.) D.C.			
Poivre Bourbon	Schinus terebinthifolius Raddi			
Poivre de Sichuan	Zanthoxylum piperitum (L.) DC.			
Poivre d'eau	Polygonum hydropiper L.			
Poivre long	Piper longum L.			
Poivrier	Piper nigrum L.			
Polémoine bleue	Polemonium caeruleum L.			
Polemoine rampante	Polemonium reptans L.			
Polemonium caeruleum L.	Polemoniaceae	700-850	C	b
Polemonium reptans L.	Polemoniaceae	2000-2500	F	
Polyanthes tuberosa L.	Amaryllidaceae	100-130		
Polygonatum multiflorum (L.) All.	Liliaceae	8-10		
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	Liliaceae			
Polygonatum verticillatum (L.) All.	Liliaceae			
Polygonum aviculare L.	Polygonaceae	1100		
Polygonum bistorta L.	Polygonaceae	140-200	F	
Polygonum hydropiper L.	Polygonaceae	350-500	E	b
Polygonum multiflorum Thunb.	Polygonaceae			
Polygonum odoratum L.	Polygonaceae			
Polygonum orientale L.	Polygonaceae	75-120		
Polygonum persicaria L.	Polygonaceae	750-850	D	b
Polygonum tinctorum Lour.	Polygonaceae	400-500		
Polylepis tarapacana Phil.	Rosaceae	150-200		

Polystichum aculeatum (L.) Roth	Dryopteridaceae			
<i>Polystichum filix-mas (L.) Roth</i>	Dryopteris filix-mas (L.) Schott			
Polystichum setiferum (Forsh.) Woy.	Dryopteridaceae			
<i>Polystichum thelypteris (L.) Roth</i>	Thelypteris palustris Schott.			
Pomme de Sodome	Solanum sodomium L.			
Pomme mexicaine	Momordica charantia L.			
Pomme-de-terre de l'air	Dioscorea bulbifera L.			
Pomme-liane	Passiflora laurifolia L.			
Pomme-surette, Jujubier	Ziziphus mauritiana Lamarck.			
Pommier cultivé	Malus domestica Borkh.			
Pommier de cythère, Prune cythère	Spondias dulcis Sol. ex Parkinson			
Pommier rose	Syzygium jambos (L.) Alston			
Poncirier	Poncirus trifoliata L.			
Poncirus trifoliata L.	Rutaceae	10	F	
Populage des marais	Caltha palustris L.			
Populus alba L.	Salicaceae			
Populus balsamifera L.	Salicaceae			
Populus tremula L.	Salicaceae			
Porcelle maculée	Hypochaeris maculata L.			
Porophyllum ruderales (Jacq.) Cass.	Compositae	970-990	C	c
Portulaca oleracea L.	Portulacaceae	9000-10000	A	a
Potentilla anserina L.	Rosaceae			
Potentilla argentea L.	Rosaceae	10000-13000	B	c
Potentilla arguta Pursh	Rosaceae	5000-6500	F	
Potentilla canadensis L.	Rosaceae	5500-7000		
Potentilla erecta (L.) Rausch.	Rosaceae	2000-2500	F	
Potentilla hirta L.	Rosaceae	2500-3500		
Potentilla montana Brot.	Rosaceae			
Potentilla palustris (L.) Scop.	Rosaceae			
Potentilla pensylvanica L.	Rosaceae	3000-3500		
Potentilla recta L.	Rosaceae	2500-3000	A	b
Potentilla reptans L.	Rosaceae	3500-4500	E	c
<i>Potentilla splendens Ramond</i>	Potentilla montana Brot.			
<i>Potentilla tormentilla Stokes</i>	Potentilla erecta (L.) Rausch.			
Potentille ansérine	Potentilla anserina L.			
Potentille argentée	Potentilla argentea L.			
Potentille de Pennsylvanie	Potentilla pensylvanica L.			
Potentille des montagnes	Potentilla montana Brot.			
Potentille droite	Potentilla recta L.			
Potentille du Canada	Potentilla canadensis L.			
Potentille hérissée	Potentilla hirta L.			
Potentille rampante	Potentilla reptans L.			
Pourpier	Portulaca oleracea L.			
Pousse en l'air	Dioscorea bulbifera L.			
Prêle de Moore	Equisetum X moorei Newm.			
Prêle des champs	Equisetum arvense L.			
Prêle d'hiver	Equisetum hyemale L.			
Prêle panachée	Equisetum variegatum Schleich.			
Préanthes pourpré	Prenanthes purpurea L.			
Prenanthes purpurea L.	Compositae	650-750	F	
<i>Preslia cervina (L.) Fresen.</i>	Mentha cervina L.			
Preslie des cerfs	Mentha cervina L.			
Primevère acaule	Primula vulgaris Huds.			
<i>Primula acaulis (L.) Hill, Primula grandiflora Lam.</i>	Primula vulgaris Huds.			
Primula veris L.	Primulaceae	680-720	F	
Primula vulgaris Huds.	Primulaceae			
Priva lappulacea (L.) Pers.	Verbenaceae			
Prosopis chilensis (Mol.) Stuntz	Leguminosae	20-25		
Prosopis tamarugo Phil.	Leguminosae	80-90		
Prunella hyssopifolia L.	Labiatae		B	a
Prunella vulgaris L.	Labiatae	1400-1700	B	b

Prunellier	<i>Prunus spinosa</i> L.			
Prunier	<i>Prunus domestica</i> L. ssp. <i>domestica</i>			
Prunier de Briançon	<i>Prunus brigantina</i> Vill.			
Prunier du Japon	<i>Prunus japonica</i> Thunb.			
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	Rosaceae			
<i>Prunus brigantina</i> Vill.	Rosaceae			
<i>Prunus cerasus</i> L.	Rosaceae			
<i>Prunus domestica</i> L. ssp. <i>domestica</i>	Rosaceae			
<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb. var. <i>amara</i> (DC.) Buchheim	Rosaceae			
<i>Prunus japonica</i> Thunb.	Rosaceae			
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	Rosaceae	5		
<i>Prunus lusitanica</i> L.	Rosaceae			
<i>Prunus mahaleb</i> L.	Rosaceae	14-15	F	
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.	Rosaceae			
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Rosaceae			
<i>Prunus spinosa</i> L.	Rosaceae	5-6	F	
<i>Prunus virginiana</i> L.	Rosaceae			
<i>Psidium cattleyanum</i> Sab.	Myrtaceae			
<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae	110-130		
<i>Psoralea bituminosa</i> L.	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H. Stirton			
<i>Psoralea glandulosa</i> L.	Leguminosae	70-80		
Psoralée bitumineuse	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H. Stirton			
<i>Psychotria punctata</i> Vatke	Rubiaceae			
Psyllium noir de Provence	<i>Plantago scabra</i> Moench			
<i>Ptelea trifoliata</i> L.	Rutaceae	15-30		
Pulicaire commune	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.			
Pulicaire dysentérique	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.			
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Compositae	15000-20000	E	b
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	Compositae	10000	A	a
Pulmonaire officinale	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.			
<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	Boraginaceae	200-240	F	
<i>Pulsatilla chinensis</i> (Bunge) Regel	Ranunculaceae	200-500	A	d
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Miller	Ranunculaceae	300-350		
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Miller ssp. <i>nigricans</i> (Störcke) Zamels	Ranunculaceae	300-400	A	c
<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre	Ranunculaceae	200-300	A	c
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	Ranunculaceae	200-250	B	d
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. ssp. <i>rubra</i> (Lmk.) Delarbre	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre			
Pulsatille de Chine	<i>Pulsatilla chinensis</i> (Bunge) Regel			
Pulsatille des prés	<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Miller			
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre			
<i>Punica granatum</i> L.	Punicaceae		A	c
<i>Purshia mexicana</i> Welsh var. <i>stansburyana</i>	Rosaceae			
<i>Puya chilensis</i> Mol.	Bromeliaceae	2000-2500		
Pycnanthème de Virginie	<i>Pycnanthemum virginianum</i> (L.) Durand & Jacks.			
Pycnanthème pileux	<i>Pycnanthemum pilosum</i> Nutt.			
<i>Pycnanthemum muticum</i> (Michx.) Pers.	Labiatae	7000-8000		
<i>Pycnanthemum pilosum</i> Nutt.	Labiatae	6000-7000		
<i>Pycnanthemum virginianum</i> (L.) Durand & Jacks.	Labiatae			
Pyrèthre d'Afrique	<i>Anacyclus pyrethrum</i> Link.			
Pyrèthre de Dalmatie	<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trev.) Schultz. Bip.			
Pyrèthre rose	<i>Pyrethrum roseum</i> Bieb.			
<i>Pyrethrum roseum</i> Bieb.	Compositae	280-300	A	a
<i>Pyrola minor</i> L.	Pyrolaceae			
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Pyrolaceae			
<i>Pyrola umbellata</i> L.	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W.P.C. Barton			
Pyrole (petite)	<i>Pyrola minor</i> L.			
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.			

Pyrolle en ombelle	Chimaphila umbellata (L.) W.P.C. Barton			
Pyrus communis L.	Rosaceae			
Quenua	Polylepis tarapacana Phil.			
Quercus acutissima Carruth.	Fagaceae			
<i>Quercus aegylops auct.</i>	Quercus macrolepis Kotschy			
Quercus alba L.	Fagaceae			
Quercus ilex L.	Fagaceae			
Quercus macrocarpa Michx.	Fagaceae			
Quercus macrolepis Kotschy	Fagaceae			
Quercus prinus L.	Fagaceae			
Quercus suber L.	Fagaceae			
<i>Quercus tinctoria Bartr.</i>	Quercus velutina Lam.			
Quercus velutina Lam.	Fagaceae			
Queue de souris	Myosurus minimus L.			
Quillaja saponaria Molina	Rosaceae			
Quilo	Muehlenbeckia hastulata (J.E. Sm.) Johnst.			
Quilquina	Porophyllum ruderae (Jacq.) Cass.			
Radis noir	Raphanus sativus L. var. niger J. Kern.			
Raifort	Armoracia rusticana P. Gaertn.			
Raisin d'Amérique	Phytolacca americana L.			
Raisin de mer	Ephedra distachya L.			
Ranunculus acris L.	Ranunculaceae	350-420	C	d
Ranunculus arvensis L.	Ranunculaceae	45-70		
Ranunculus ficaria L.	Ranunculaceae			
Ranunculus gramineus L.	Ranunculaceae	150-300		
Ranunculus lingua L.	Ranunculaceae			
Ranunculus polyanthemoides Boreau	Ranunculaceae	400-600		
Ranunculus repens L.	Ranunculaceae	200-250	F	
Ranunculus sardous Crantz	Ranunculaceae	400-600		
Ranunculus sceleratus L.	Ranunculaceae	7000-10000	E	
Ranunculus thora L.	Ranunculaceae			
Raphanus sativus L. var. niger J. Kern.	Cruciferae	130-150	A	a
Rauwolfia	Rauwolfia vomitoria Afzel.			
Rauwolfia	Rauwolfia tetraphylla L.			
Rauwolfia serpentina (L.) Kurz	Apocynaceae			
Rauwolfia tetraphylla L.	Apocynaceae			
Rauwolfia vomitoria Afzel.	Apocynaceae			
Réglisse	Glycyrrhiza glabra L.			
Réglisse à fruits en boules hérissées	Glycyrrhiza echinata L.			
Réglisse d'Amérique du Nord	Glycyrrhiza lepidota (Nutt.) Pursh.			
Réglisse sauvage	Astragalus glycyphyllos L.			
Rehmania glutinosa Libosch. ex Fischer & C. Meyer	Gesneriaceae			
Reine des Alpes	Eryngium alpinum L.			
Reine des prés	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.			
Renoncule à feuilles de graminée	Ranunculus gramineus L.			
Renoncule à segments étroits	Ranunculus polyanthemoides Boreau			
Renoncule âcre	Ranunculus acris L.			
Renoncule des champs	Ranunculus arvensis L.			
Renoncule des marais	Ranunculus sardous Crantz			
Renoncule rampante	Ranunculus repens L.			
Renoncule scélérate	Ranunculus sceleratus L.			
Renoncule vénéneuse	Ranunculus thora L.			
Renouée bistorte	Polygonum bistorta L.			
Renouée des oiseaux	Polygonum aviculare L.			
Renouée des teinturiers	Polygonum tinctorum Lour.			
Renouée faux-liseron	Fallopia convolvulus (L.) A. Löve			
Renouée multiflore	Polygonum multiflorum Thunb.			
Renouée odorante	Polygonum odoratum L.			
Renouée persicaire	Polygonum persicaria L.			
Reseda luteola L.	Resedaceae	3000-3500	D	b

Réséda odorant	Reseda odorata L.			
Reseda odorata L.	Resedaceae	750-1000	B	a
Retama monosperma (L.) Boiss.	Leguminosae			
Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.	Leguminosae			
Rhamnus alpina L.	Rhamnaceae			
Rhamnus californica Eschsch.	Rhamnaceae			
Rhamnus cathartica L.	Rhamnaceae	45-50		
Rhamnus japonicus Max.	Rhamnaceae			
Rhamnus purshianus DC.	Rhamnaceae			
Rhamnus saxatilis Jacq.	Rhamnaceae		F	
Rheum palmatum L.	Polygonaceae	60-100		
Rhodiola rosea L.	Crassulaceae			
Rhodiola rose	Rhodiola rosea L.			
Rhoeo spathacea (Sw.) Stearn.	Commelinaceae			
Rhubarbe de Chine	Rheum palmatum L.			
Rhus aromatica Ait.	Anacardiaceae	60-80		
<i>Rhus chinensis Mill., Rhus semialata Murr.</i>	Rhus javanica L.			
Rhus copallina L.	Anacardiaceae			
Rhus coriaria L.	Anacardiaceae	35-60		
Rhus javanica L.	Anacardiaceae			
<i>Rhus radicans L.</i>	Rhus toxicodendron L.			
Rhus toxicodendron L.	Anacardiaceae			
Rhus typhina L.	Anacardiaceae			
Rhus vernicifera DC.	Anacardiaceae			
<i>Rhus verniciflua Stokes, Rhus vernix Thunb.</i>	Rhus vernicifera DC.			
Rhynchosia phaseoloides (Sw.) D.C.	Leguminosae	15-30	E	c
Ribes americanum Mill.	Grossulariaceae			
<i>Ribes grossularia L.</i>	Ribes uva-crispa L.			
Ribes nigrum L.	Grossulariaceae	840-920	F	
Ribes nigrum L. cv. 'Noir de Bourgogne'	Grossulariaceae			
Ribes rubrum L.	Grossulariaceae	150-170	F	
Ribes rubrum L. cv. 'Raisia'	Grossulariaceae			
Ribes rubrum L. cv. 'Turenoise' ou 'Rouge'	Grossulariaceae			
Ribes rubrum L. cv. 'Versaillaise Blanche'	Grossulariaceae			
Ribes uva-crispa L.	Grossulariaceae	300		
<i>Ribes vulgare Lam.</i>	Ribes rubrum L.			
Rica-rica	Acantholippia deserticola (Phil.) Moldenke			
<i>Richardia africana Knth.</i>	Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng.			
Ricin	Ricinus communis L.			
Ricinus communis L.	Euphorbiaceae	2--5		
Rivina des teinturiers	Rivina humilis L. var. tinctoria Ham. ex G. Don			
<i>Rivina humilis L.</i>	Rivina humilis L. var. tinctoria Ham. ex G. Don			
Rivina humilis L. var. tinctoria Ham. ex G. Don	Phytolaccaceae	250-350		
Riz	Oryza sativa L.			
Robai	Chimonanthus fragrans Lindl.			
Robinia neomexicana A. Gray	Leguminosae			
Robinia pseudoacacia L.	Leguminosae			
Robinier faux acacia	Robinia pseudoacacia L.			
Romarin 'Albiflorus'	Rosmarinus officinalis L. cv. 'Albiflorus'			
Romarin 'Alderney' (ch. a-pinène)	Rosmarinus officinalis L. cv. 'Alderney' (a-pinène)			
Romarin 'Barbecue'	Rosmarinus officinalis L. cv. 'Barbecue'			
Romarin 'Corsican Blue' (ch. a-pinène)	Rosmarinus officinalis L. cv. 'Corsican Blue' (a-pinène)			
Romarin erioalix (ch. camphène)	Rosmarinus erioalix Jordan & Fourn. ssp. erioalix (camphène)			
Romarin erioalix tomenteux	Rosmarinus erioalix Jordan & Fourn. ssp. tomentosus (Morath & Maire) Fdez. Casas			
Romarin 'Golden Rain'	Rosmarinus officinalis cv. 'Golden Rain'			
Romarin 'Gorizia' (ch. cineol)	Rosmarinus officinalis L. cv. 'Gorizia' (cineol)			
Romarin 'Green Ginger'	Rosmarinus officinalis cv. 'Green Ginger'			

Romarin 'Iden Blue Boy' (ch. camphre)	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Iden Blue Boy' (camphre)		
Romarin 'Majorca Pink' (ch. camphre)	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Majorca Pink' (camphre)		
Romarin officinal	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.			
Romarin 'Primley Blue' (ch. camphre)	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Primley Blue' (camphre)		
Romarin 'Pyramidal' (ch. a-pinène)	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Pyramidal' (a-pinène)		
Romarin 'Roseus' (ch. myrcène)	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Roseus' (myrcène)		
Romarin 'Sissinghurst Blue'	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Sissinghurst Blue'		
Romarin 'Sudbury Blue' (ch. a-pinène)	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Sudbury Blue' (a-pinène)		
Romarin 'Tomentosa'	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Tomentosa'		
Romarin 'Toscan Blue'	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Toscan Blue'		
Romarin 'Upright'	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	cv. 'Upright'		
Ronce	<i>Rubus fruticosus</i> L.			
Ronce odorante	<i>Rubus odoratus</i> L.			
Roquette cultivée	<i>Eruca sativa</i> Mill.			
Roquette maritime	<i>Cakile maritima</i> Scop.			
Rosa centifolia Mill.	Rosaceae			
Rosa chinensis Jacq.	Rosaceae			
Rosa damascena Miller	Rosaceae			
Rosa gallica L. cv. 'Officinalis'	Rosaceae		20-50	F
<i>Rosa gallica</i> L. var. <i>centifolia</i> Regell.	Rosa centifolia Mill.			
Rosa laevigata Michx.	Rosaceae			
Rosa montana Chaix	Rosaceae		30-35	
Rosa multiflora Thunb.	Rosaceae			
Rosa rugosa Thunb.	Rosaceae			
Rosa x aveyronensis Coste	Rosaceae			
Rose à cent feuilles	Rosa centifolia Mill.			
Rose de Chine	Rosa chinensis Jacq.			
Rose de Damas	Rosa damascena Miller			
Rose de Provins des herboristes	Rosa gallica L. cv. 'Officinalis'			
Rose d'Inde	Tagetes erecta L.			
Rose trémière	Alcea rosea L.			
Roseau	Phragmites australis (Cav.) Steud.			
Roselle	Hibiscus sabdariffa L.			
Rosier de l'Aveyron	Rosa x aveyronensis Coste			
Rosier multiflore	Rosa multiflora Thunb.			
Rosmarinus eriocalix Jordan & Fourr. ssp. eriocalix (camphène)	Labiatae			
Rosmarinus eriocalix Jordan & Fourr. ssp. tomentosus (Morath & Maire) Fdez. Casas	Labiatae			
Rosmarinus officinalis cv. 'Golden Rain'	Labiatae			
Rosmarinus officinalis cv. 'Green Ginger'	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Roseus' (myrcène)	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L.	Labiatae		900-1000	
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Albiflorus'	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Alderne' (a-pinène)	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Barbecue'	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Corsican Blue' (a-pinène)	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Gorizia' (cineol)	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Iden Blue Boy' (camphre)	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Majorca Pink' (camphre)	Labiatae			

Rosmarinus officinalis L. cv. 'Primley Blue' (camphre)	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Pyramidal' (a-pinène)	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Sissinghurst Blue'	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Sudbury Blue' (a-pinène)	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Tomentosa'	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Toscan Blue'	Labiatae			
Rosmarinus officinalis L. cv. 'Upright'	Labiatae			
Rossolis à feuilles rondes	Drosera rotundifolia L.			
Rossolis intermédiaire	Drosera intermedia Haynes			
Roucouyer	Bixa orellana L.			
Rubia akane Nakai	Rubiaceae			
Rubia cordifolia L.	Rubiaceae	40-60		
Rubia peregrina L.	Rubiaceae	50-60	F	
Rubia tinctorum L.	Rubiaceae	25-35	B	b
Rubus caesius L.	Rosaceae			
Rubus fruticosus L.	Rosaceae			
Rubus odoratus L.	Rosaceae			
Rudbeckia hirta L. cv. 'Indian Summer'	Compositae	1400-1600	C	b
Rudbeckia laciniata L.	Compositae	500-650	E	b
Rudbeckia occidentalis L.	Compositae	450-550	A	b
Rudbeckie d'Occident	Rudbeckia occidentalis L.			
Rudbeckie hérissée	Rudbeckia hirta L. cv. 'Indian Summer'			
Rudbeckie laciniée	Rudbeckia laciniata L.			
Rue à feuilles étroites	Ruta angustifolia Pers.			
Rue à grandes bractées	Ruta chalepensis L.			
Rue de montagne	Ruta montana (L.) L.			
Rue de Syrie	Peganum harmala L.			
Rue fétide	Ruta graveolens L.			
Rumex acetosa L.	Polygonaceae	1100-1400	B	b
Rumex acetosella L.	Polygonaceae	2700-5000	D	b
Rumex alpinus L.	Polygonaceae	420-550	A	b
Rumex conglomeratus Murray	Polygonaceae	950-1050		
Rumex hydrolapathum Huds.	Polygonaceae	420-470	C	a-b
Rumex obtusifolius L.	Polygonaceae	600-800		
Rumex patientia L.	Polygonaceae	250-300	B	b
Rumex sanguineus L.	Polygonaceae	1400-1500	E	
Rumex scutatus L.	Polygonaceae	500-700	B	b
Ruscus aculeatus L.	Liliaceae	5-9		
Ruta angustifolia Pers.	Rutaceae	900-1150	C	b
Ruta chalepensis L.	Rutaceae	600-850		
Ruta graveolens L.	Rutaceae	450-550	A	b
Ruta montana (L.) L.	Rutaceae	900-1100	E	c
Sabline à feuilles de serpolet	Arenaria serpyllifolia L. ssp. serpyllifolia			
Sabline à trois fleurs	Arenaria grandiflora L. ssp. triflora L.			
Sabline rouge	Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl			
Saccharum officinarum L.	Graminae			
Safran	Crocus sativus L.			
Salal	Gaultheria shallon Pursh			
Salicaire	Lythrum salicaria L.			
Salix alba L.	Salicaceae			
Salix caprea L.	Salicaceae			
Salix repens L.	Salicaceae			
Salix viminalis L.	Salicaceae			
Salsapareille	Smilax salsaparilla L.			
Salsepareille chevelue	Aralia hispida Vent			
Salsepareille d'Europe	Smilax aspera L.			
Salsepareille rude	Smilax aspera L.			

Salsifis à feuilles de poireau	Tragopogon porrifolius L.			
Salsifis des prés	Tragopogon pratensis L.			
Salsifis douteux	Tragopogon dubius Scop.			
Salsifis majeur	Tragopogon dubius Scop.			
Salsola kali L.	Chenopodiaceae	250-300		
Salvia aegyptiaca	Labiatae	1500-2000		
Salvia aethiopsis L.	Labiatae	1600-1900		
Salvia apiana Jepson	Labiatae			
Salvia canariensis L.	Labiatae	450-500	D	a
Salvia discolor H., B. & K.	Labiatae			
Salvia elegans Vahl.	Labiatae			
Salvia fruticosa Mill.	Labiatae	100-200	B	b
Salvia glutinosa L.	Labiatae	240-320	D	c
Salvia grahami Benth.	Labiatae			
Salvia lavandulifolia Vahl.	Labiatae	130-250	B	b
Salvia lyrata L.	Labiatae	400-500		
Salvia miltiorrhiza Bunge	Labiatae	700-800	B	a
Salvia officinalis L. ssp. officinalis	Labiatae	100-250	B	b
Salvia pratensis L.	Labiatae	500-750	B	a
<i>Salvia rutilans Carr.</i>	Salvia elegans Vahl.			
Salvia sclarea L.	Labiatae	260-300	A	a
Salvia tomentosa Miller	Labiatae	80-150		
<i>Salvia triloba L.</i>	Salvia fruticosa Mill.			
Salvia verbenaca L.	Labiatae	300-500	A	a
Salvia verticillata L.	Labiatae	900-1100	B	a
Salvia viridis L.	Labiatae	340-450	A	a
Sambucus caerulea Raf.	Caprifoliaceae			
Sambucus canadensis L.	Caprifoliaceae			
Sambucus ebulus L.	caprifoliaceae			
Sambucus nigra L.	Caprifoliaceae	370-420	F	
Sambucus racemosa L.	Caprifoliaceae	200-250	F	
Samole de Valérand	Samolus valerandii L.			
Samolus valerandii L.	Primulaceae			
Sanguinaire du Canada	Sanguinaria canadensis L.			
Sanguinaria canadensis L.	Papaveraceae			
Sanguisorba minor Scop.	Rosaceae	110-200	A	b
Sanguisorba officinalis L.	Rosaceae	240-350	F	
Sanguisorbe officinale	Sanguisorba officinalis L.			
Sanicle d'Europe	Sanicula europaea L.			
Sanicle du Maryland	Sanicula marilandica L.			
Sanicula europaea L.	Umbelliferae	160-170	F	
Sanicula marilandica L.	Umbelliferae	100-130		
Sansevieria	Sansevieria metallica G�rome & Labroy			
Sansevieria metallica G�rome & Labroy	Agavaceae			
Santolina chamaecyparissus L.	Compositae	4000-5000		
Santolina corsica Jordan et Fourr.	Compositae	2300-4000		
Santoline corse	Santolina corsica Jordan et Fourr.			
Santoline petit-cypr�s	Santolina chamaecyparissus L.			
Sapin baumier	Abies balsamea (L.) Mill.			
Sapindus mukorossi Gaertn.	Sapindaceae			
Sapium sebiferum (L.) Roxb.	Euphorbiaceae			
Saponaire officinale	Saponaria officinalis L.			
Saponaria officinalis L.	Caryophyllaceae	450-550	F	
Sapotillier	Manilkara zapota (L.) P. Royen			
<i>Sarothamnus scoparius (L.) Wimm.</i>	Cytisus scoparius (L.) Link ssp. scoparius			
Sarracenia purpurea L.	Sarraceniaceae			
Sarrac�nie pourpre	Sarracenia purpurea L.			
Sarrasin	Fagopyrum esculentum Moench			
Sarrette des teinturiers	Serratula tinctoria L.			
Sarrette ramifi�e	Serratula radiata Bieb.			
Sarriette des champs	Acinos arvensis (Lam.) Dandy.			

Sarriette des jardins	<i>Satureja hortensis</i> L.			
Sarriette vivace	<i>Satureja montana</i> L.			
Sasaf	<i>Salvia aegyptiaca</i>			
Sassafras	<i>Sassafras albidum</i> (Nutt.) Ness			
Sassafras albidum (Nutt.) Ness	Lauraceae			
Satureja douglasii (Benth.) Briq.	Labiatae		F	
Satureja gilliesii (Grah.) Briq.	Labiatae	2500-3000		
<i>Satureja grandiflora</i> (L.) Scheele	<i>Calamintha grandiflora</i> (L.) Moench			
Satureja hortensis L.	Labiatae	1400-1500	A	a
Satureja montana L.	Labiatae	2600-3500	B	a
Sauge à feuilles de lavande	<i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl.			
Sauge à feuilles trilobées	<i>Salvia fruticosa</i> Mill.			
Sauge à odeur d'ananas	<i>Salvia elegans</i> Vahl.			
Sauge à odeur de cassis	<i>Salvia discolor</i> H., B. & K.			
Sauge blanche de Californie	<i>Salvia apiana</i> Jepson			
Sauge de Graham	<i>Salvia grahami</i> Benth.			
Sauge des Canaries	<i>Salvia canariensis</i> L.			
Sauge des prés	<i>Salvia pratensis</i> L.			
Sauge d'Ethiopie	<i>Salvia aethiopsis</i> L.			
Sauge du Japon	<i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge			
Sauge fausse-verveine	<i>Salvia verbenaca</i> L.			
Sauge glutineuse	<i>Salvia glutinosa</i> L.			
Sauge lyrée	<i>Salvia lyrata</i> L.			
Sauge officinale	<i>Salvia officinalis</i> L. ssp. <i>officinalis</i>			
Sauge sclarée	<i>Salvia sclarea</i> L.			
Sauge tomenteuse	<i>Salvia tomentosa</i> Miller			
Sauge verte	<i>Salvia viridis</i> L.			
Sauge verticillée	<i>Salvia verticillata</i> L.			
Saule blanc	<i>Salix alba</i> L.			
Saule des vanniers	<i>Salix viminalis</i> L.			
Saule marsault	<i>Salix caprea</i> L.			
Saururus chinensis (Lour.) Baillon	Saururaceae			
<i>Saururus loureiri</i> Decne	<i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baillon			
Savonnier	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.			
Savonnier de Chine	<i>Koelreutheria paniculata</i> Laxm.			
Saxifraga granulata L.	Saxifragaceae		F	
Saxifraga rotundifolia L.	Saxifragaceae	20000-30000	F	
Saxifrage à feuilles épaisses	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch.			
Saxifrage à feuilles rondes	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.			
Saxifrage de Sibérie	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch.			
Saxifrage granulé	<i>Saxifraga granulata</i> L.			
Scabieuse odorante	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.			
Scabiosa atropurpurea L.	Dipsacaceae	300-350		
Scabiosa canescens Waldst. & Kit.	Dipsacaceae			
<i>Scabiosa suaveolens</i> Desf. ex DC.	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.			
<i>Scabiosa succisa</i> L.	<i>Succisa pratensis</i> Moench			
Scammonée	<i>Convolvulus scammonia</i> L.			
Scammonée de Montpellier	<i>Cynanchum acutum</i> L.			
Scandix pecten-veneris L.	Umbelliferae	35-50		
Sceau de Salomon	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce			
Sceau de Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.			
Sceau de Salomon verticillé	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All.			
Schinus molle L.	Anacardiaceae			
Schinus polygamus (Cav.) Cabrera	Anacardiaceae	125-150		
Schinus terebinthifolius Raddi	Anacardiaceae			
Schisandra chinensis (Turcz.) Baillon	Schisandraceae			
Schisandra de Chine	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baillon			
<i>Schisandra japonica</i> Hance	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baillon			
Scilla autumnalis	Liliaceae			
<i>Scilla bifolia</i> L.	<i>Scilla verna</i> Huds.			
Scilla verna Huds.	Liliaceae			

Scille d'automne	Scilla autumnalis			
Scille maritime	Drimia maritima (L.) Stearn.			
Scirpe flottant	Eleogiton fluitans (L.) Link			
<i>Scirpus fluitans L.</i>	Eleogiton fluitans (L.) Link			
Scolopendre	Phyllitis scolopendrium (L.) Newman			
<i>Scolopendrium officinarum Sw., Asplenium scolopendrium L.</i>	Phyllitis scolopendrium (L.) Newman			
Scoparia dulcis L.	Scrophulariaceae	70000-100000	E	d
Scopolia carniolica Jacq.	Solanaceae	500-550		
Scopolia lurida Boiss.	Solanaceae	300		
Scopolie	Scopolia carniolica Jacq.			
Scorsonère	Scorzonera hispanica Willd.			
Scorsonère d'Autriche	Scorzonera austriaca Willd.			
Scorzonera austriaca Willd.	Compositae		F	
Scorzonera hispanica Willd.	Compositae	70-85		
Scrophulaire aquatique	Scrophularia auriculata L.			
Scrophulaire du Maryland	Scrophularia marilandica L.			
Scrophulaire noueuse	Scrophularia nodosa L.			
<i>Scrophularia aquatica auct. non L.</i>	Scrophularia auriculata L.			
Scrophularia auriculata L.	Scrophulariaceae	10000-15000	D	c
Scrophularia marilandica L.	Scrophulariaceae	7000-9000		
Scrophularia nodosa L.	Scrophulariaceae	12000-13000	C	b
Scutellaire à casque	Scutellaria galericulata L.			
Scutellaire à fleurs latérales	Scutellaria lateriflora L.			
Scutellaire du Baïcal	Scutellaria baicalensis Georgi			
Scutellaria baicalensis Georgi	Labiatae	600-850	A	a
Scutellaria galericulata L.	Labiatae	1800-1900	C	c
Scutellaria lateriflora L.	Labiatae	2100-2500	D	
Securigera varia (L.) Lassen	Leguminosae	220-250	C	c
Securinega sous-ligneux	Securinega suffruticosa Rehd.			
Securinega suffruticosa Rehd.	Euphorbiaceae	300-450	B	b
Sédum (grand sédum)	Sedum maximum Hoffm.			
Sédum âcre	Sedum acre L.			
Sedum acre L.	Crassulaceae	30000-60000	A	a
Sedum album L.	Crassulaceae		A	a
Sedum hirsutum All.	Crassulaceae			
Sedum maximum Hoffm.	Crassulaceae	6500-8000	A	b
Sédum reprise	Sedum telephium L.			
Sedum rhodiola	Rhodiola rosea L.			
Sedum telephium L.	Crassulaceae	16000-18000	B	b
Sedum villosum L.	Crassulaceae			
Selenicereus grandiflorus Britt. et R.	Cactaceae			
Semen contra de Barbarie	Artemisia herba-alba Asso.			
Sempervivum arachnoideum L.	Crassulaceae	30000-50000		
Sempervivum tectorum L.	Crassulaceae	13500-16000	B	c
Sempervivum tectorum L. ssp. tectorum	Crassulaceae			
Séné	Cassia angustifolia Vahl.			
Séné d'Alexandrie	Senna alexandrina Mill.			
Senecio adonidifolius Loisel.	Compositae	750-1000	D	d
<i>Senecio bicolor (Willd.) Tod. ssp. cineraria (DC.) Chater</i>	Senecio cineraria DC.			
Senecio cineraria DC.	Compositae	4000-5000		
Senecio erucifolius L.	Compositae	2900-3300	B	b
<i>Senecio fuchsii C.C. Gmelin</i>	Senecio ovatus (P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Willd. ssp. ovatus			
Senecio jacobaea L.	Compositae	3000-5000	C	a
Senecio ovatus (P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Willd. ssp. ovatus	Compositae			
Senecio vulgaris L.	Compositae			
Sénéçon à feuilles d'Adonis	Senecio adonidifolius Loisel.			
Sénéçon à feuilles de roquette	Senecio erucifolius L.			

Séneçon commun	Senecio vulgaris L.			
Séneçon de Fuchs	Senecio ovatus (P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Willd. ssp. ovatus			
Senna alexandrina Mill.	Leguminosae			
Senna marilandica (L.) Link.	Leguminosae	45-55		
Senna occidentalis (L.) Link.	Leguminosae			
Sensitive	Mimosa pudica L.			
Sequoia sempervirens (D. Don) Endl.	Taxodiaceae			
Sequoia toujours-vert	Sequoia sempervirens (D. Don) Endl.			
Seringa	Philadelphus coronarius L.			
Sermontin	Laserpitium siler L.			
Serratula radiata Bieb.	Compositae	220-360	E	a
Serratula tinctoria L.	Compositae	300-400	E	a
Sésame	Sesamum orientale L.			
<i>Sesamum indicum L.</i>	Sesamum orientale L.			
Sesamum orientale L.	Pedaliaceae	400-500	A	a
Seseli libanotis (L.) Koch	Umbelliferae	600-700		
Shanglu	Phytolacca acinosa Roxb.			
Shu di huang	Rehmania glutinosa Libosch. ex Fischer & C. Meyer			
Sida rhombifolia L.	Malvaceae	300-400	C	a
Sidéritis de Syrie	Sideritis syriaca L.			
Sideritis syriaca L.	Labiatae	450-500	C	b
Silaum silaus (L.) Schinz & Thell	Umbelliferae			
Silaüs	Silaum silaus (L.) Schinz & Thell			
Silene dioica (L.) Clairv.	Caryophyllaceae	500-650		
Silene viscaria (L.) Jessen	Caryophyllaceae	5000	A	c
Silphe perfolié	Silphium perfoliatum L.			
Silphium laciniatum L.	Compositae			
Silphium perfoliatum L.	Compositae	200-250	E	b
Silphium térébinthe	Silphium terebinthinaceum Jacq.			
Silphium terebinthinaceum Jacq.	Compositae	100-150		
Silybum marianum (L.) Gaertn.	Compositae	30-40	B	a
Simmondsia chinensis (Link) C. Schneider	Simmondsiaceae			
Sinapis alba L.	Cruciferae	170-210	A	a
<i>Sinapis nigra L.</i>	Brassica nigra (L.) W.D.J. Koch.			
Sinicuichi à feuilles de saule	Heimia salicifolia Link & Otto			
Sison amome	Sison amomum L.			
Sison amomum L.	Umbelliferae	1600-1900	B	b
Sisymbre officinal	Sisymbrium officinale (L.) Scop.			
Sisymbre sagesse	Descurainia sophia (L.) Webb. ex Prantl			
Sisymbrium officinale (L.) Scop.	Cruciferae	3000-4000	F	
<i>Sisymbrium sophia L.</i>	Descurainia sophia (L.) Webb. ex Prantl			
Sisyrinchium angustifolium Mill.	Iridaceae	600-700	D	c
<i>Sisyrinchium bermudiana auct, non L.</i>	Sisyrinchium angustifolium Mill.			
Sium latifolium L.	Umbelliferae			
Sium sisarum L.	Umbelliferae	800-950	C	a
Smilacina racemosa (L.) Desf.	Liliaceae			
Smilacine à grappes	Smilacina racemosa (L.) Desf.			
Smilax aspera L.	Smilacaceae		F	
Smilax salsaparilla L.	Liliaceae	25-40	F	
Smyrniolum olusatrum L.	Umbelliferae	16-18	D	d
Soja	Glycine max (L.) Merr.			
<i>Soja hispida Moench.</i>	Glycine max (L.) Merr.			
Solanum dulcamara L.	Solanaceae	500-650	E	b
Solanum ligustrinum Lodd.	Solanaceae			
Solanum nigrum L. ssp. nigrum	Solanaceae	900-1200	F	
<i>Solanum nigrum ssp luteum (Miller) Kirschl.</i>	Solanum villosum Miller			
Solanum sodomium L.	Solanaceae		E	d
Solanum torvum Sw.	Solanaceae			
Solanum villosum Miller	Solanaceae			

Solidage verge d'or	Solidago virgaurea L.			
Solidago canadensis L.	Compositae	4500-5000	B	a
Solidago odora Ait.	Compositae	2400-2800	E	b
Solidago virgaurea L.	Compositae	1700-2500	B	b
Sonde	Rhoeo spathacea (Sw.) Stearn.			
Sophora du Japon	Sophora japonica L.			
Sophora flavescens Sol.	Leguminosae	20-30		
Sophora japonica L.	Leguminosae			
Sophora jaunâtre	Sophora flavescens Sol.			
Sorbier d'Amérique	Sorbus americana Marsh.			
Sorbier des oiseleurs	Sorbus aucuparia L.			
Sorbus americana Marsh.	Rosaceae			
Sorbus aria (L.) Crantz	Rosaceae	45-50		
Sorbus aucuparia L.	Rosaceae	280-300		
Sorbus domestica L.	Rosaceae	30-70		
Sorbus latifolia (Lam.) Pers.	Rosaceae	35-45		
Sorbus scopulina	Rosaceae			
Sorbus torminalis (L.) Crantz	Rosaceae	20-45		
Sorgho	Sorghum bicolor (L.) Moench			
Sorghum bicolor (L.) Moench	Graminae	25-30	A	a
Souci officinal à cœur noir	Calendula officinalis L. cv. 'Cœur Noir'			
Soude	Salsola kali L.			
Spartium junceum L.	Leguminosae	65-80	B	d
Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl	Caryophyllaceae	25000-40000	B	c
Spilanthes acmela L. forma fusca Makino	Compositae	3600-3750	B	b
Spilanthes acmela L. var. oleracea Clarke	Compositae	3700-3750	B	b
Spiraea tomentosa L.	Rosaceae	30000-50000	A	b
<i>Spiraea ulmaria L.</i>	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.			
Spirée aronce	Aruncus dioicus (Water) Fernald			
Spirée filipendule	Filipendula vulgaris Moench			
Spirée tomenteuse	Spiraea tomentosa L.			
<i>Spondias cytherea Sonn.</i>	Spondias dulcis Sol. ex Parkinson			
Spondias dulcis Sol. ex Parkinson	Anacardiaceae			
Spondias mombin L.	Anacardiaceae			
Stachys byzantina C. Koch.	Labiatae	550-600	A	b
Stachys germanica L.	Labiatae	500-600	C	b
<i>Stachys lanata Jacq.</i>	Stachys byzantina C. Koch.			
Stachys officinalis (L.) Trevis.	Labiatae	950-1000	D	b
Stachys palustris L.	Labiatae	650-750	F	
Stachys recta L.	Labiatae	450-550	A	b
Stachys sylvatica L.	Labiatae	750-900	F	
Stachytarpheta jamaicensis (L) Vahl	Verbenaceae	500-600	D	c
Staphysaigre	Delphinium staphisagria L.			
Statice	Limonium latifolium O. Kuntz.			
<i>Stercularia platanifolia L. fil.</i>	Firmiana simplex (L.) W.F. Wight			
Stevia rebaudiana Bertoni	Compositae			
Stévie	Stevia rebaudiana Bertoni			
Stipa pennata L.	Graminae	20-30		
Stipa tenacissima L.	Graminae			
Strobilanthes kunthianus (Nees) T. Anderson	Acanthaceae			
Styrax officinalis L.	Styracaceae	2	F	
Succisa pratensis Moench	Dipsacaceae	450-550	D	c
Succise des près	Succisa pratensis Moench			
Sumac à vernis	Rhus vernicifera DC.			
Sumac aromatique	Rhus aromatica Ait.			
Sumac de Chine	Rhus javanica L.			
Sumac de java	Rhus javanica L.			
Sumac de Virginie	Rhus typhina L.			
Sumac des corroyeurs	Rhus coriaria L.			
Sumac vénéneux	Rhus toxicodendron L.			
Superbe de Malabar	Gloriosa superba L.			

Sureau à grappes	<i>Sambucus racemosa</i> L.			
Sureau bleu	<i>Sambucus caerulea</i> Raf.			
Sureau de montagne	<i>Sambucus racemosa</i> L.			
Sureau du Canada	<i>Sambucus canadensis</i> L.			
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i> L.			
<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq.	Meliaceae			
<i>Symphoricarpos alba</i> (L.) S.F. Blake	Caprifoliaceae	100-200		
<i>Symphoricarpos racemosus</i> (Michx)	<i>Symphoricarpos alba</i> (L.) S.F. Blake			
Symphorine	<i>Symphoricarpos alba</i> (L.) S.F. Blake			
<i>Symphytum consolidida</i> Ledeb.	<i>Symphytum officinale</i> L.			
<i>Symphytum officinale</i> L.	Boraginaceae	90-120	F	
<i>Symphytum peregrinum</i> auct. non Ledeb.	<i>Symphytum X uplandicum</i> Nyman			
<i>Symphytum X uplandicum</i> Nyman	Boraginaceae	100-130	F	
syn. cl. "Clone 17"	<i>Rosmarinus officinalis</i> L. cv. 'Sudbury Blue' (a-pinène)			
<i>Syringa suspensa</i> Thunb.	<i>Forsythia suspensa</i> Vahl.			
<i>Syringa vulgaris</i> L.	Oleaceae			
<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	Myrtaceae			
Tabac	<i>Nicotiana rustica</i> L.			
Tabac cultivé	<i>Nicotiana tabaccum</i> L.			
Tagète glanduleux	<i>Tagetes minuta</i> L.			
<i>Tagetes erecta</i> L.	Compositae	360-380	B	
<i>Tagetes lucida</i> Caw.	Compositae	1100-1250	A	a
<i>Tagetes minuta</i> L.	Compositae	210-250	B	a
Takkelt	<i>Cotula cinerea</i> Del.			
<i>Talguenea quinquinervia</i> (Gill. & Hook.) Johnst.	Rhamnaceae	90-100		
Talhuen	<i>Talguenea quinquinervia</i> (Gill. & Hook.) Johnst.			
Tamarin bâtard	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) De Wit			
<i>Tamarindus indica</i> L.	Tamaricaceae			
Tamarinier	<i>Tamarindus indica</i> L.			
Tamaris	<i>Tamarix canariensis</i> Willd.			
<i>Tamarix canariensis</i> Willd.	Tamaricaceae			
<i>Tamarix gallica</i> auct. p.p.	<i>Tamarix canariensis</i> Willd.			
Tamarugo	<i>Prosopis tamarugo</i> Phil.			
Tamier commun	<i>Tamus communis</i> L.			
<i>Tamus communis</i> L.	Dioscoreaceae	35-45	F	
<i>Tanacetum balsamita</i> L.	Compositae			
<i>Tanacetum balsamita</i> L. var. <i>camphoratus</i>	Compositae	4000-5500	D	b
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trev.) Schultz. Bip.	Compositae	1000-1250	D	b
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz Bip.	Compositae	7000-12000	A-B	a
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz Bip. cv. 'Aureum'	Compositae	10000-15000	A	a
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Compositae	5000-6500	C	b
<i>Tanacetum vulgare</i> L. cv. 'Crispum'	Compositae		C	a
Tanaisie	<i>Tanacetum vulgare</i> L.			
Tanaisie à feuilles crispées	<i>Tanacetum vulgare</i> L. cv. 'Crispum'			
<i>Taraxacum dens-leonis</i> Desf.	Compositae	1500-2000	A	a
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	<i>Taraxacum dens-leonis</i> Desf.			
<i>Taxus baccata</i> L.	Taxaceae		F	
<i>Taxus canadensis</i> Marsh.	Taxaceae			
<i>Tecoma stans</i> (L.) Kunth	Bignoniaceae			
<i>Teline canariensis</i> (L.) Webb & Berth.	Leguminosae	120-150	D	d
Tellima à grandes fleurs	<i>Tellima grandiflora</i> (Pursh) Dougl. Ex Lindl.			
<i>Tellima grandiflora</i> (Pursh) Dougl. Ex Lindl.	Saxifragaceae	14000-17000		
Térébinthe	<i>Pistacia terebinthus</i> L.			
Tête-de-Dragon à grandes fleurs	<i>Dracocephalum grandiflorum</i> L.			
<i>Teucrium botrys</i> L.	Labiatae	700-750	A	a
<i>Teucrium canadense</i>	Labiatae	350-450	F	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Labiatae	600-800	C	c
<i>Teucrium flavum</i> L.	Labiatae	500-630	B	b
<i>Teucrium fruticans</i> L.	Labiatae	1000-1400		

<i>Teucrium latifolium</i> L.	Teucrium fruticans L.			
Teucrium lucidum L.	Labiatae	1100-1200	B	b
Teucrium marum L.	Labiatae	1500-1700	A	b
Teucrium massiliense L.	Labiatae	1000-1250	B	b
Teucrium scordium L.	Labiatae	2000-2500	F	
Teucrium scorodonia L. ssp. <i>scorodonia</i>	Labiatae	950-1050	D	c
Thalictrum aquilegifolium L.	Ranunculaceae	200-300		
Thalictrum flavum L.	Ranunculaceae	580-620	D	c
<i>Thalictrum gallicum</i> Rouy & Fouc.	Thalictrum simplex L. ssp. <i>gallicum</i> (Rouy & Fouc) Tutin.			
Thalictrum minus L.	Ranunculaceae	500-800		
Thalictrum simplex L. ssp. <i>gallicum</i> (Rouy & Fouc) Tutin.	Ranunculaceae	1000-1300		
Thé de l' Aubrac	Calamintha grandiflora (L.) Moench			
Thé d'oswego	Monarda didyma L.			
Thé du Labrador	Ledum groenlandicum Retzius			
<i>Thea sinensis</i> L.	Camellia sinensis (L.) Kuntze			
Théier	Camellia sinensis (L.) Kuntze			
Thelypteris palustris Schott.	Thelypteridaceae			
Thé-pays	Capraria biflora L.			
<i>Thevetia neriifolia</i> Juss.	Thevetia peruviana (Pers.) Schumann			
Thevetia peruviana (Pers.) Schumann	Apocynaceae			
Thuya occidental	Thuya occidentalis L.			
Thuya occidentalis L.	Cupressaceae			
Thym à odeur d'eucalyptus	Thymus mastichina L.			
Thym capité	Thymus capitatus (L.) Hoffmanns.& Link			
Thym citron	Thymus x citriodorus Schreb.			
Thym commun	Thymus vulgaris L.			
Thym espagnol	Plectranthus amboinicus (Lour.) Launert.			
Thym rouge d'Espagne	Thymus zygis L.			
Thym serpolet	Thymus serpyllum L.			
Thymelaea microphylla Coss.	Thymelaeaceae			
Thymus capitatus (L.) Hoffmanns.& Link	Labiatae			
Thymus herba-barona Loisel.	Labiatae			
<i>Thymus lanuginosus</i> Mill.	Thymus pulegioides L.			
Thymus mastichina L.	Labiatae	9000-10000	B	a
Thymus pulegioides L.	Labiatae	10000	C	a
Thymus serpyllum L.	Labiatae	6000-7000	C	b
Thymus vulgaris L.	Labiatae	4500-5500	A	b
Thymus x citriodorus Schreb.	Labiatae			
Thymus zygis L.	Labiatae	9000-10000		
Tiarella cordifolia L.	Saxifragaceae	20000	C	c
Tiarelle cordifoliée	Tiarella cordifolia L.			
Tilia americana L.	Tiliaceae			
Tilia cordata Mill.	Tiliaceae			
Tilia henryana Szyszyl.	Tiliaceae			
Tilia platyphyllos Scop.	Tiliaceae			
Tilia platyphyllos Scop. cv. 'Aurea'	Tiliaceae			
Tilia platyphyllos Scop. cv. 'Laciniata'	Tiliaceae			
Tilleul à grandes feuilles	Tilia platyphyllos Scop.			
Tilleul à petites feuilles	Tilia cordata Mill.			
Tilleul d'Amérique	Tilia americana L.			
Tocho (arbre à gomme)	Eucommia ulmoides Oliv.			
Toona sinensis (Juss.) Roemer	Meliaceae	100-12		
Topinambour	Helianthus tuberosus L.			
Tormentille	Potentilla erecta (L.) Rünsch.			
Tout-épice de Californie	Calycanthus occidentalis Hook. & Arn.			
Trachycarpus fortunei (Hook.) H. Wendl.	Palmae			
Trachyspermum ammi (L.) Sprague	Umbelliferae	1000-1500		
Tradescantia virginiana L.	Commelinaceae	220-230	F	
Tragopogon dubius Scop.	Compositae	100-200	A	a

Tragopogon porrifolius L.	Compositae	50-70	A	a
Tragopogon pratensis L.	Compositae	130-180	A	b
Trèfle bitumineux	Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirton			
Trèfle blanc	Trifolium repens L.			
Trèfle Caraïbe	Aristolochia trilobata L.			
Trèfle des prés	Trifolium pratense L.			
Trèfle rougeâtre	Trifolium rubens L.			
Trèfle souterrain	Trifolium subterraneum L.			
<i>Triadica sebifera (L.) Small</i>	Sapium sebiferum (L.) Roxb.			
Tribule terrestre	Tribulus terrestris L.			
Tribulus terrestris L.	Zygophyllaceae	28-32	D	b
Trichocereus pachanoi Britt. & Rose	Cactaceae			
Trichosanthes kirilowii Max.	Cucurbitaceae			
<i>Trichosanthes palmata Hance.</i>	Trichosanthes kirilowii Max.			
Trifolium pratense L.	Leguminosae	550-650	A	a
Trifolium repens L.	Leguminosae	1200-1800	C	b
Trifolium rubens L.	Leguminosae	430-550	D	a
Trifolium subterraneum L.	Leguminosae	90-125	A-B	b
Trigonella foenum-graecum L.	Leguminosae	40-50	A	a
<i>Trinia vulgaris DC.</i>	Trinia glauca (L.) Dumort.			
Trinia glauca (L.) Dumort.	Umbelliferae	700-850		
Trinie commune	Trinia glauca (L.) Dumort.			
Troëne	Ligustrum vulgare L.			
Troëne du Japon	Ligustrum japonicum Thunb.			
Trolle d'Europe	Trollius europaeus L.			
Trollius europaeus L.	Ranunculaceae	1100-1300	F	
Tropaeolum majus L.	Tropaeolaceae	4-12	A	b
Tropaeolum majus L. cv. 'Nana Variegata'	Tropaeolaceae	4-12	A	b
Tsuga canadensis (L.) Carriere	Pinaceae			
Tubéreuse	Polyanthes tuberosa L.			
Tulbaghia violacea Harv.	Liliaceae	160-180	A	b
Tulipier de Virginie	Liriodendron tulipifera L.			
<i>Turnera aphrodisiaca L.</i>	Turnera diffusa Willd. var. aphrodisiaca			
Turnera diffusa Willd. var. aphrodisiaca	Turneraceae			
Tussilage	Tussilago farfara L.			
Tussilago farfara L.	Compositae	3000-3500	F	
Typha angustifolia L.	Typhaceae			
Typha latifolia L.	Typhaceae			
Ulex europaeus L.	Leguminosae			
<i>Ulmus campestris auct, non L.</i>	Ulmus minor Mill.			
Ulmus minor Mill.	Ulmaceae			
Umbellularia californica (Hook. et Am.) Nutt.	Lauraceae			
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy	Crassulaceae	80000-140000	B	b
<i>Urginea maritima (L.) Baker, Scilla maritima L.</i>	Drimia maritima (L.) Stearn.			
Urtica dioica L.	Urticaceae	5000-6000	D	b
Urtica pilulifera L.	Urticaceae	400-600	A	a
Urtica urens L.	Urticaceae	1600-2000	C	a
Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert ssp. hispanica	Caryophyllaceae		B	a
Vaccinium myrtillus L.	Ericaceae	3000		
Vaccinium oxycoccos L.	Ericaceae			
Vaccinium vitis-idaea L.	Ericaceae	4000-5000		
Valeriana officinalis L. ssp. officinalis	Valerianaceae	1200-1600	C	
Valeriana phu L.	Valerianaceae	700-800	D	b
Valériane officinale	Valeriana officinalis L. ssp. officinalis			
Valériane phu	Valeriana phu L.			
Valerianella eriocarpa Desv.	Valerianaceae	800-950		
Valerianella rimosa Bast.	Valerianaceae	450-750		
Valérianelle à fruits velus	Valerianella eriocarpa Desv.			
Valérianelle à oreilles	Valerianella rimosa Bast.			
<i>Vanilla grandiflora Lindl.</i>	Vanilla pompona Schiede			

Vanilla planifolia Jackson	Orchidaceae			
Vanilla pompona Schiede	Orchidaceae			
Vanillier	Vanilla planifolia Jackson			
Vanillier marron, Vanillier de Cayenne	Duranta repens L.			
Vanillon	Vanilla pompona Schiede			
Vélar d'Orient	Conringia orientalis (L.) Dumort.			
Vératre blanc	Veratrum album L.			
Veratrum album L.	Liliaceae			
Verbascum densiflorum Bertol.	Scrophulariaceae	3300-3800	A	a
Verbascum nigrum L.	Scrophulariaceae	6500-8500	C	b
<i>Verbascum thapsiforme Schrader</i>	Verbascum densiflorum Bertol.			
Verbascum thapsus L.	Scrophulariaceae	6000-8000	A	a
Verbena hastata L.	Verbenaceae	1500-2000	F	
Verbena officinalis L.	Verbenaceae	2500-3300	F	
Verge d'or du Canada	Solidago canadensis L.			
Verge d'or odorante	Solidago odora Ait.			
Vergerette du Canada	Conyza canadensis (L.) Cronquist			
Veronica austriaca L. ssp. teucrium (L.) D.A. Webb	Scrophulariaceae	1800-2000	A	b
Veronica beccabunga L.	Scrophulariaceae	20000-30000	B	c
Veronica officinalis L.	Scrophulariaceae	7800-8300	B	c
Veronica scutellata L.	Scrophulariaceae			
Veronica spicata L.	Scrophulariaceae	9000-12000	A	a
<i>Veronica teucrium L.</i>	Veronica austriaca L. ssp. teucrium (L.) D.A. Webb			
Veronicastrum virginicum (L.) Farw.	Scrophulariaceae	18000-22000	C	b
Véronique de Virginie	Veronicastrum virginicum (L.) Farw.			
Véronique en épis	Veronica spicata L.			
Véronique germandrée	Veronica austriaca L. ssp. teucrium (L.) D.A. Webb			
Véronique officinale	Veronica officinalis L.			
Verveine hastée	Verbena hastata L.			
Verveine odorante	Lippia triphylla O. Kuntze			
Verveine officinale	Verbena officinalis L.			
Verveine-Caraïbes	Stachytarpheta jamaicensis (L) Vahl			
Vesce cultivée	Vicia sativa L.			
Vesce ervilia	Vicia ervilia Willd.			
Vétiver	Vetiveria zizanioides Nash.			
Vetiveria zizanioides Nash.	Graminae			
Viburnum prunifolium L.	Caprifoliaceae			
Viburnum lantana L.	Caprifoliaceae	15-40	F	
Viburnum opulus L.	Caprifoliaceae	25-35	F	
Viburnum tinus L.	Caprifoliaceae	14-15	F	
Vicia ervilia Willd.	Leguminosae	25-30	A	a
Vicia faba L.	Leguminosae	2--3	A	a
Vicia sativa L.	Leguminosae	50-70	E	
Vigne "Chasselas doré de Fontainebleau	Vitis vinifera L. ssp. vinifera cv. 'Chasselas Doré de Fontainebleau'			
Vigne des rivages	Vitis riparia Michx.			
Vigne rouge	Vitis vinifera L. ssp. vinifera			
Vigne sauvage	Vitis vinifera L. ssp. sylvestris (C.C. Gmelin.) Hegi			
Vigne vierge	Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planchon			
Vigne vierge vraie	Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon			
Vinca major L.	Apocynaceae			
Vinca minor L.	Apocynaceae	70-80		
Vinca minor L. cv. 'Flore Alba'	Apocynaceae			
<i>Vinca rosea L.</i>	Catharanthus roseus (L.) G. Don.			
Vincetoxicum hirundinaria Medik.	Asclepiadaceae	110-150	C	d
Vincetoxicum nigrum (L.) Moench	Asclepiadaceae	85-110	D	c
Viola alba Besser	Violaceae	1400-1700		
Viola arvensis Murray	Violaceae			

<i>Viola odorata</i> L.	Violaceae			
<i>Viola patrini</i> DC.	Violaceae	1400-1500	F	
<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt	Violaceae	850-950		
<i>Viola tricolor</i> L.	Violaceae	1100-1250	A	a
<i>Viola tricolor</i> L. ssp. <i>arvensis</i> Syme	<i>Viola arvensis</i> Murray			
Violette des rochers	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt			
Violette des sables	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt			
Violette japonaise	<i>Viola patrini</i> DC.			
Violette odorante	<i>Viola odorata</i> L.			
Viorne à feuilles de prunus	<i>Viburnum prunifolium</i> L.			
Viorne mancienne	<i>Viburnum lantana</i> L.			
Viorne obier	<i>Viburnum opulus</i> L.			
Viorne tin	<i>Viburnum tinus</i> L.			
Vipérine commune	<i>Echium vulgare</i> L.			
Virgilier	<i>Cladrastis lutea</i> (Michaux f.) Raf.			
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Verbenaceae	130-170	F	
<i>Vitex negundo</i> L.	Verbenaceae			
<i>Vitis labrusca</i> L.	Vitaceae			
<i>Vitis riparia</i> Michx.	Vitaceae			
<i>Vitis vinifera</i> L.	Vitaceae			
<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>sylvestris</i> (C.C. Gmelin.) Hegi	Vitaceae			
<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>vinifera</i>	Vitaceae			
<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>vinifera</i> cv. 'Baco'	Vitaceae			
<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>vinifera</i> cv. 'Chasselas Doré de Fontainebleau'	Vitaceae			
<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>vinifera</i> cv. 'Noa'	Vitaceae			
<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>vinifera</i> cv. 'Oberlin'	Vitaceae			
<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>vinifera</i> cv. 'Othello'	Vitaceae			
<i>Vitis vinifera rubra</i>	<i>Vitis vinifera</i> L.			
Volubilis pourpre	<i>Ipomoea purpurea</i> Roth			
Vulnéraire	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>vulneraria</i>			
Vulnéraire des Chartreux	<i>Hypericum nummularium</i> L.			
<i>Washingtonia filifera</i> (L. Linden) H.A. Wendl.	Palmae			
<i>Wintera aromatica</i> Soland. & Murr.	<i>Drimys winteri</i> R. Forst. & G. Forst.			
Winter-green	<i>Gaultheria procumbens</i> L.			
<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	Leguminosae			
<i>Wisteria sinensis</i> Sweet.	Leguminosae	4		
<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	Solanaceae	600-700	A	c
Withania somnifère	<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal			
<i>Xanthium spinosum</i> L.	Compositae	8--10	C	a-b
Yerba buena	<i>Satureja douglasii</i> (Benth.) Briq.			
Yerba dulce	<i>Lippia dulcis</i> Trev.			
Ylang-Ylang	<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. f. & Thomson			
<i>Yucca brevifolia</i> Engelm.	Liliaceae			
<i>Yucca schidigera</i> K.E. Ortgies	Liliaceae			
<i>Yucca whipplei</i> Torrey	Liliaceae			
<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	Araceae			
<i>Zanthoxylum americanum</i> Mill.	<i>Zanthoxylum fraxineum</i> Wild.			
<i>Zanthoxylum fraxineum</i> Wild.	Rutaceae			
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	Rutaceae			
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. & Zucc	Rutaceae			
<i>Zanthoxylum simulans</i> Hance	Rutaceae			
<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe	Zingiberaceae			
<i>Zingiber officinale</i> Rosc.	Zingiberaceae			
<i>Zizia aurea</i> (L.) W.D.J. Koch	Umbelliferae	220-260	D	d
Zizia doré	<i>Zizia aurea</i> (L.) W.D.J. Koch			
<i>Ziziphus jujuba</i> Mill., <i>Ziziphus vulgaris</i> Lam.	<i>Ziziphus ziziphus</i> (L.) Meikle			
<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Lam.	Rhamnaceae			
<i>Ziziphus mauritiana</i> Lamarck.	Rhamnaceae			
<i>Ziziphus spina-christi</i> (L.) Willd.	Rhamnaceae			
<i>Ziziphus ziziphus</i> (L.) Meikle	Rhamnaceae			

**Nouvelles espèces
acquises en 2008**

NOUVELLES ESPECES ACQUISES EN 2008

1	<i>Acacia caven</i>	Leguminosae
2	<i>Acantholippia deserticola</i>	Verbenaceae
3	<i>Aconitum napellus</i> ssp. <i>tauricum</i>	Ranunculaceae
4	<i>Adonis flammea</i>	Adonis flammea
5	<i>Anchusa arvensis</i>	Boraginaceae
6	<i>Anemone cylindrica</i>	Ranunculaceae
7	<i>Anemone virginiana</i>	Ranunculaceae
8	<i>Aristolelia chilensis</i>	Eleocarpaceae
9	<i>Artemisia japonica</i>	Compositae
10	<i>Azorella compacta</i>	Umbelliferae
11	<i>Bahia ambrosioides</i>	Compositae
12	<i>Bifora radians</i>	Umbelliferae
13	<i>Buddleja globosa</i>	Buddlejaceae
14	<i>Bunias orientalis</i>	Cruciferae
15	<i>Caucalis platycarpus</i>	Umbelliferae
16	<i>Centaurea chilensis</i>	Compositae
17	<i>Chaenorrhinum minus</i>	Scrophulariaceae
18	<i>Chrysanthemum segetum</i>	Compositae
19	<i>Consolida ajacis</i>	Ranunculaceae
20	<i>Corchorus capsularis</i>	Tiliaceae
21	<i>Cordia decandra</i>	Boraginaceae
22	<i>Cyperus papyrus</i>	Cyperaceae
23	<i>Duschesnea indica</i>	Rosaceae
24	<i>Eryngium paniculatum</i>	Umbelliferae
25	<i>Euphorbia hirta</i>	Euphorbiaceae
26	<i>Forsskaolea tenacissima</i>	Boraginaceae
27	<i>Galium tricornutum</i>	Rubiaceae
28	<i>Geoffroea decorticans</i>	Leguminosae
29	<i>Heliotropium sinuatum</i>	Boraginaceae
30	<i>Hydrastis canadensis</i>	Ranunculaceae
31	<i>Lamium amplexicaule</i>	Labiatae
32	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Cedar Blue'	Labiatae
33	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Fring A'	Labiatae
34	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Hidcote'	Labiatae
35	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Imperial Gem'	Labiatae
36	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Lady Ann'	Labiatae
37	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Little Lottie'	Labiatae
38	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Melissa Lilac'	Labiatae
39	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Miss Katherine'	Labiatae
40	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Munstead Dwarf'	Labiatae
41	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Nana Alba'	Labiatae
42	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Peter Pan'	Labiatae
43	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Pink'	Labiatae
44	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. 'Royal Purple'	Labiatae

45	<i>Legousia hybrida</i>	Campanulaceae
46	<i>Legousia speculum-veneris</i>	Campanulaceae
47	<i>Lippia</i> sp. (odeur menthe douce)	Verbenaceae
48	<i>Lithospermum arvense</i>	Boraginaceae
49	<i>Lithraea caustica</i>	Anacardiaceae
50	<i>Loasa tricolor</i>	Loasaceae
51	<i>Maytenus boaria</i>	Celastraceae
52	<i>Mercurialis annua</i>	Euphorbiaceae
53	<i>Mertensia maritima</i>	Boraginaceae
54	<i>Muehlenbeckia hastulata</i>	Polygonaceae
55	<i>Neslia apiculata</i>	Cruciferae
56	<i>Origanum grosii</i>	Labiatae
57	<i>Papaver argemone</i>	Papaveraceae
58	<i>Pelargonium graveolens</i> cv. 'Egypte'	Geraniaceae
59	<i>Podanthus ovatifolius</i>	Compositae
60	<i>Polylepis taracapana</i>	Rosaceae
61	<i>Prosopis chilensis</i>	Leguminosae
62	<i>Prosopis tamarugo</i>	Leguminosae
63	<i>Psoralea glandulosa</i>	Leguminosae
64	<i>Puya chilensis</i>	Bromeliaceae
65	<i>Ranunculus arvensis</i>	Ranunculaceae
66	<i>Ranunculus sardous</i>	Ranunculaceae
67	<i>Ranunculus sceleratus</i>	Ranunculaceae
68	<i>Rehmania glutinosa</i>	Scrophulariaceae
69	<i>Rosmarinus officinalis</i> cv. 'Golden Rain'	Labiatae
70	<i>Rosmarinus officinalis</i> cv. 'Green Ginger'	Labiatae
71	<i>Salvia aegyptiaca</i>	Labiatae
72	<i>Satureja gilliesii</i>	Labiatae
73	<i>Saxifraga granulata</i>	Saxifragaceae
74	<i>Scabiosa atropurpurea</i>	Dipsacaceae
75	<i>Scandix pecten-veneris</i>	Umbelliferae
76	<i>Schinus polygamus</i>	Anacardiaceae
77	<i>Senecio jacobaea</i>	Compositae
78	<i>Sium latifolium</i>	Umbelliferae
79	<i>Solanum ligustrinum</i>	Solanaceae
80	<i>Solanum villosum</i>	Solanaceae
81	<i>Talguenea quinquinervia</i>	Rhamnaceae
82	<i>Teucrium scordium</i>	Labiatae
83	<i>Tragopogon pratensis</i>	Compositae
84	<i>Valerianella eriocarpa</i>	Valerianaceae
85	<i>Valerianella rimoso</i>	Valerianaceae

**Espèces sorties ou disparues
des collections en 2008**

ESPECES SORTIES OU DISPARUES DES COLLECTIONS EN 2008

1	<i>Achillea nana</i> L.	Compositae
2	<i>Adenium obesum</i> (Forssk.) Roem. & Schult.	Apocynaceae
3	<i>Angelica czernaevia</i> (Fisch. & C.A. Meyer) Kitag.	Umbelliferae
4	<i>Anthemis nobilis</i> L. var. "Treneague"	Compositae
5	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	Aspleniaceae
6	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm	Aspleniaceae
7	<i>Canavalia ensiformis</i> (Jacq.) DC.	Leguminosae
8	<i>Canella alba</i> Murr.	Canellaceae
9	<i>Capparis spinosa</i> L. ssp. <i>rupestris</i> (Sibth. & Sm.) Nyman	Capparidaceae
10	<i>Capparis spinosa</i> L. ssp. <i>spinosa</i>	Capparidaceae
11	<i>Carlina acaulis</i> L. ssp. <i>caulescens</i> (Lam.) Schübl. & Martens	Compositae
12	<i>Chrysophyllum cainito</i> L.	Sapotaceae
13	<i>Cistus creticus</i> L.	Cistaceae
14	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Polygonaceae
15	<i>Commiphora abyssinica</i> (Berg.) Engl.	Burseraceae
16	<i>Commiphora gileadensis</i> (L.) Engl.	Burseraceae
17	<i>Conocarpus erectus</i> L.	Combretaceae
18	<i>Corydalis sempervirens</i> (L.) Pers.	Fumariaceae
19	<i>Croton tiglium</i> L.	Euphorbiaceae
20	<i>Dioscorea batatas</i> Decne	Dioscoreaceae
21	<i>Emilia</i> sp.	Compositae
22	<i>Ephedra californica</i> S. Watson	Ephedraceae
23	<i>Ephedra americana</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Ephedraceae
24	<i>Helianthus annuus</i> L.	Compositae
25	<i>Hippuris vulgaris</i> L.	Hippuridaceae
26	<i>Jasminum azoricum</i> L.	Oleaceae

27	<i>Larrea divaricata</i> Cav. ssp. <i>tridentata</i> (DC.) Felger & Lowe	Zygophyllaceae
28	<i>Lavatera arborea</i> L.	Malvaceae
29	<i>Lilium bulbiferum</i> L.	Liliaceae
30	<i>Mammea americana</i> L.	Clusiaceae
31	<i>Mentha X vagans</i>	Labiatae
32	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Rubiaceae
33	<i>Musa sapientum</i> L.	Musaceae
34	<i>Osmunda regalis</i> L.	Osmundaceae
35	<i>Patrinia scabiosifolia</i> Link.	Valerianaceae
36	<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. & Zucc.	Polygonaceae
37	<i>Polypodium vulgare</i> L.	Polypodiaceae
38	<i>Primula farinosa</i> L.	Primulaceae
39	<i>Proboscidea louisianica</i> (Mill.) Thell. ssp. <i>fragrans</i> (Lindl.) Bretting var. <i>leucocarpa</i>	Pedaliaceae
40	<i>Pterocarpus officinalis</i> Jacq.	Leguminosae
41	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	Leguminosae
42	<i>Quassia amara</i> L.	Simaroubaceae
43	<i>Rheum officinale</i> Baill.	Polygonaceae
44	<i>Rivina humilis</i> L.	Phytolaccaceae
45	<i>Rumex crispus</i> L.	Polygonaceae
46	<i>Salvia chudaei</i> Batt. & Trab.	Labiatae
47	<i>Salvia grandiflora</i> Etl.	Labiatae
48	<i>Saussurea lappa</i> Clarke	Compositae
49	<i>Sedum cepaea</i> L.	Crassulaceae
50	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz Bip. var. <i>flore pleno</i>	Compositae
51	<i>Tetradium daniellii</i> (Benn.) T.G. Hartley	Rutaceae
52	<i>Trillium erectum</i> L.	Liliaceae
53	<i>Urena lobata</i> L.	Malvaceae
54	<i>Wedelia calycina</i> L.C. Rich.	Compositae

GESTION DES RESSOURCES GENETIQUES DES PPAM

(Collections spécialisées et évaluation d'espèces prioritaires)

Nous entendons ici par collection spécialisée, les collections clonales, variétales, de populations ou spécifiques constituées par le Conservatoire ou des organismes tiers et conservées à Milly.

Elles occupent aujourd'hui une part importante dans les activités du Conservatoire.

Quelques unes sont conservées sous forme de semences avec mise en culture régulière pour renouvellement. La plupart sont conservées uniquement en culture.

GESTION DES RESSOURCES GENETIQUES DES PPAM

Travaux sur l'ensemble des collections spécialisées du CNPMAI

OBJECTIFS GENERAUX DU PROGRAMME

Dans la limite des moyens dont il dispose le CNPMAI conserve le plus grand nombre d'accessions possible pour quelque espèce jugée parmi les plus prioritaires pour la filière.

Ces accessions pouvant être :

- des ressources génétiques potentiellement utilisables dans des programmes d'amélioration ;
- des produits de sélection du réseau (CRIEPPAM, Chambre d'Agriculture 26, Iteipmai, CNPMAI) ou extérieurs au réseau, mis à disposition (sous condition ou non) des professionnels de la filière.

RESULTATS 2008

Les résultats sont présentés sous forme d'un tableau de synthèse (voir page suivante) qui fait le point sur la nature et le volume de chaque collection, leur lieu et forme de conservation, leur propriétaire, leur raison d'être.

Les collections (clonales), pour la plupart, sont conservées uniquement en culture. Aussi dans la mesure du possible, sont-elles dupliquées à Milly (en conteneur sous tunnel et en pleine terre à l'extérieur), voire possèdent un doublon sur un autre site (Iteipmai, CRIEPPAM, Chambre d'Agriculture de la Drôme). Certaines parcelles de conservation (lavande, thym, sauge, hysope, livèche) sont utilisées comme « pseudo-polycross » pour la production de semences.

Travaux d'expérimentation concernant certaines espèces prioritaires :

- 1- Lavande vraie
- 2- Menthe poivrée
- 3- Lavandins
- 4- Immortelle d'Italie
- 5- Romarin
- 6- Thym

**TABLEAU DE SYNTHÈSE DES COLLECTIONS VÉGÉTALES PP-PA-PM DU
CNPMAI 2008**

Type de collection						Nombres d'entrées						Remarques (caractéristiques, disponibilité- production semences et plants, problématique particulière...) (* RG : ressources génétiques)	
Secteur utilisation principale	rang taxonomique	Genre ou espèce végétal	Propriétaire	Lieu de conservation	Origine	Mode prioritaire de conser- vation	e s p è c e s	s s p	v a r i é t é s	h y b r i d e s	p o p u l a t i o n s		c l o n e s
PP	collection clonale	Lavande vraie	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature et sélection CNPMAI	plantes	1	2				107	plants disponibles (prémultiplication ou RG)
	collection clonale	Lavande vraie	CNPMAI	CNPMAI-Milly	clones ornementaux du commerce	plantes	1					12	plants disponibles (RG)
PP	collection clonale nationale	Lavande vraie	Réseau Lav-Lav	CNPMAI-Milly	Sélections du Réseau Lav-Lav	plantes	1			1		32	plants disponibles (RG)
PP	collection de populations	Lavande vraie	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature	graines	1	2				268	graines disponibles (RG)
PP	collection clonale	Lavandin	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature et sélection CNPMAI	plantes				2		407	plants disponibles (prémultiplication ou RG)
PP	collection clonale	Lavandin	Réseau Lav-Lav	CNPMAI-Milly	Sélections du Réseau Lav-Lav	plantes	1			1		40	plants disponibles (RG)
PP	collection de populations	Lavande aspic	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature	graines	1					150	graines disponibles (RG)
PP	collection spécifique et de populations	LAVANDES	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature	graines	26	12	16	3	170		"Collection Nationale" agréée par le CCVS, nbx taxons disponibles (prémultiplication ou RG)
PA	collection clonale	Mélisse officinale	ITEIPMAI	CNPMAI-Milly	Sélection ITEIPMAI	plantes	1					11	
PM	collection clonale	Valériane officinale	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature et sélection ITEIPMAI/CNPMAI	plantes	1					100	graines (polycross) ou plants disponibles (culture, prémultiplication ou RG)
PM	collection clonale	Valériane officinale	ITEIPMAI	CNPMAI-Milly	Sélection ITEIPMAI	plantes	1					3	
PA	collection spécifique et variétale	BASILICS	CNPMAI	CNPMAI-Milly	Echanges, prospections et sélection CNPMAI	graines	12		30				nombreuses variétés disponibles (pour culture ou RG)
PA	collection clonale	Hysope officinal	CNPMAI	CNPMAI-Milly	Echanges et sélection CNPMAI	plantes	1					35	plants disponibles (prémultiplication ou RG)
PA	collection clonale	Livèche officinale	CNPMAI	CNPMAI-Milly	Echanges et sélection CNPMAI	plantes	1					17	plants disponibles (prémultiplication ou RG)
PA	collection spécifique et clonale	MENTHES	CNPMAI	CNPMAI-Milly	Echanges (et prospections)	plantes	15					112	plants disponibles (prémultiplication ou RG)
PA	collection clonale	Origan (commun)	ITEIPMAI	CNPMAI-Milly	Sélection ITEIPMAI	plantes	1					4	
PA	collection clonale	Origan grec	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature et sélection CNPMAI	plantes		1				18	plants disponibles (prémultiplication ou RG)
PA	collection spécifique et de populations	ORIGANS	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature	graines	30	5	5	6	251		"Collection Nationale" agréée par le CCVS, nbx taxons disponibles (prémultiplication ou RG*)
PA	collection clonale	Romarins	CNPMAI	CNPMAI-Milly	Echanges	plantes	2	1				15	plants disponibles (prémultiplication ou RG)
PA	collection de populations	Sauge officinale	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature	graines	1					29	graines ou plants disponibles (prémultiplication ou RG)
PA	collection clonale	Sauge officinale	ITEIPMAI	CNPMAI-Milly	Sélection ITEIPMAI	plantes	1					6	
PA	collection clonale	Sauges	CNPMAI	CNPMAI-Milly	Echanges et sélection CNPMAI	plantes	3					23	graines (polycross) ou plants disponibles (culture, prémultiplication ou RG)
PA	collection de populations	Thym commun	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature	graines	1					171	graines disponibles (RG)
PA	collection clonale	Thym commun	CNPMAI	CNPMAI-Milly	prospections dans la nature et sélection CNPMAI	plantes	1					165	graines (polycross) ou plants disponibles (culture, prémultiplication ou RG)
PP-PA-PM	collection spécifique	Divers	CNPMAI	CNPMAI-Milly	Echanges et prospections dans la nature	plantes et graines	1500						info semences, pépinières et techniques culturales disponibles, graines et plants disponibles (pour 900 espèces), plante ou parties de plante disponible pour expertise, vitrine des PAM...

NB : PP : plantes à parfum ; PA : plantes aromatiques ; PM : plantes médicinales

1 - LAVANDE VRAIE

Sélection variétale

Contexte, enjeux :

Lavandula angustifolia Miller - Famille des labiées (LABIATAE)

(= *L. vera* De Candolle, *L. officinalis* Chaix) - Autre nom vernaculaire : Lavande officinale, lavande à feuilles étroites, lavande fine (p. p.), lavande des Pyrénées (p. p.)

Il en existe deux sous-espèces :

L. angustifolia Miller ssp. angustifolia spontanée dans le sud-ouest des Alpes : Ligurie, Provence, Dauphiné (jusqu'en Ardèche à l'ouest, Savoie au nord et Piémont à l'est), et dans les Causses (isolat séparé de l'aire principale par le massif des Cévennes).

Elle est subspontanée ou naturalisée dans de très nombreuses autres régions : Suisse (Valais), Italie (Calabre, Sicile et Sardaigne), Yougoslavie, Crimée... Pour la France, on citera la Corse, le Jura, le Rhône... et tout particulièrement le Quercy et les Causses du sud-ouest (Limogne, Martel, Gramat...) autrefois zones de production.

L. angustifolia Miller ssp. pyrenaica (De Candolle) Guinea (= L. pyrenaica De Candolle) ; spontanée dans le massif pyrénéen, commune sur une grande partie du versant sud (Pyrénées aragonaises et catalanes), elle est plus rare en France (Ariège, Aude et Pyrénées orientales).

Les cultures de lavande vraie (populations et clones) en France recouvrent environ 3 à 5.000 ha.

Objectifs :

- Evaluation comparative des clones sélectionnés par le Conservatoire de 1997 à 2006, (tous les clones ayant été traités de façon identique contrairement aux pieds mères dont ils sont issus) ;
- Comparaison des résultats avec ceux obtenus sur les pieds mères.

Travaux antérieurs du CNPMAI :

- 1996 à 2002 :

Tous les ans des prospections ont été réalisées sur une portion de l'aire de distribution naturelle de la lavande vraie. Chaque année, 30 à 80 stations étaient décrites et autant de populations prélevées (sous forme de graines). Au final toute l'aire a été prospectée et 268 populations récupérées.

- 1997 à 2006 :

Tout ou partie du matériel végétal récupéré l'année n est mis en culture l'année $n+1$ et évalué l'année $n+2$ à $n+5$.

Les années $n+2$ et $n+3$, les populations sont évaluées quantitativement (description morphologique, comportement agronomique, rendement en matière sèche de fleurs, teneur en huile essentielle, rendement en huile essentielle).

Les années $n+4$ et $n+5$, les 100 plus beaux pieds des 4 ou 5 meilleures populations (évaluées en $n+2$ et $n+3$) sont à leur tour évalués sur les mêmes critères. Seuls les 10-12 meilleurs parmi ces 100 sont ensuite conservés sous forme de clones avant une ultime évaluation dans les cultures du sud-est.

- Travaux 2006-2007

C'est donc en tout 107 pieds sélectionnés qui ont été bouturés (clonés) en 2006. De cette multiplication, 88 clones ont pu être installés en plein champ (2 répétitions x 2 pieds/clone) dans une parcelle de conservation.

D'autre part, 12 clones ornementaux ont été récupérés en Angleterre en 2006, multipliés et mis en culture en 2007 sur une parcelle différente de celle des 88 clones.

Travaux 2008 :

Protocole :

Les 88 clones du Conservatoire et les 12 ornementaux ont été évalués quantitativement.

Les récoltes des bouquets ont eu lieu les 16 et 17 Juillet 2008 et les hydro distillations début décembre 2008 au Conservatoire.

Résultats :

Les résultats sont une moyenne des informations obtenues sur les deux répétitions : **rendement en matière sèche** de fleurs (g par pied), **teneur en huile essentielle** (ml pour 100g de matière sèche de fleurs) et **rendement en huile essentielle** (ml par pied).

Ils sont présentés dans le tableau 1 en annexe :

Six clones se démarquent des autres en obtenant :

- un rendement en matière sèche > 40g/pied,
- une teneur en huile essentielle > 7ml/100g de fleurs
- et un rendement en huile essentielle > 3ml/pied.

Ce sont : **344-1-03, 349-1-02, 353-1-01, 114-2-07, 489-2-10, 057-3-05.**

1) Rendement en matière sèche :

Ils varient de 8 à 77g par pied pour cette année.

Il est assez délicat de comparer les rendements en matière sèche entre deux années d'essai, puisque les facteurs extérieurs influent fortement sur le développement de la plante, mais on peut tout de même noter que :

- 8 clones sortent du lot : rendement > à **40g/pied en 2008** et > à **100g/pied en 2003, 2004 et 2005** sur pieds mères, ce sont :

415-2-12, 201-3-03, 196-1-12, 114-2-07, 057-3-05, 057-1-10, 415-3-09, 057-1-05.

- à l'inverse, certains pieds mères ont donné de très bons résultats antérieurement et les clones qui en sont issus ont obtenu des rendements < **30g/pied** (tendances à confirmer en 2009) : 415-3-13, 057-3-08, 393-2-01, 010-1-01, 114-1-01, 419-3-02, 057-1-04, 393-3-02.

2) Teneur en huile essentielle :

Elles prennent des valeurs variant de 2.85 à 10.38 ml/100g de fleurs.

29 clones de l'essai ont une **teneur > 7ml/100g de fleurs.**

Le graphique 1 présenté en annexe donne les teneurs des 29 meilleurs clones en 2008 et les teneurs obtenues sur pied mères.

9 d'entre eux ont présenté de très bonnes teneurs (> 8ml) lors des évaluations sur pieds mères entre 1996 et 2006 : 024-1-03, 008-1-14, 009-3-15, 114-2-07, 490-2-02, 415-2-07, 109-2-11, 419-3-02, 100-1-08.

A l'inverse, certains qui avaient présenté de bonnes teneurs antérieurement n'ont pas donné de bons résultats cette année, c'est le cas de 7 clones dont la teneur en 2008 est < 5ml :

396-1-18, 497-1-07, 212-1-01, 396-3-09, 390-3-07, 333-1-01.

3) Rendement en huile essentielle :

Ils sont très variables (de 0.43 à 5.56 ml/pied).

46 ont un rendement en HE > 2ml/pied dont 16 > 3ml/pied.

Comparativement aux essais précédents, certains clones peuvent être mis en avant, présentant un rendement > 2 en 2008 et > 7 pour les pieds mères :

201-3-03, 114-2-07, 415-2-12, 057-1-10, 196-3-07, 196-1-12, 057-1-05, 415-3-09, 415-1-06, 415-3-18, 117-1-05.

Le rendement en HE étant le résultat de la teneur en HE et du rendement en MS, les clones cités ci-dessus se retrouvent tous dans le classement des clones présentant un fort rendement en MS pour les essais de 1996 à 2008.

On peut également relever les clones dont le rendement en HE n'est pas représentatif du rendement obtenu les années précédentes (Rdt HE 2008 < 2 et Rdt 96-06 > 7 ml/pied) :

010-3-01, 415-3-13, 419-3-02, 396-1-18, 057-1-04, 393-2-01, 390-1-11, 114-1-01, 393-3-02.

4) Bilan des comparaisons avec les essais antérieurs : voir graphique 2 en annexe

A l'analyse croisée des résultats obtenus entre 1996 et 2008, le clone **97-114-2-07** présente de très bons résultats toutes années confondues et ce sur les trois variables (Rdt MS, teneur HE, Rdt HE).

Encore une fois nous constatons une forte disparité des résultats d'une année à l'autre pour un même individu, ce qui justifie pleinement cette nouvelle évaluation sur clone (après celle réalisée sur pied-mère) et sa répétition sur au moins deux ans (2008-2009) voire trois (2010).

Nous conclurons donc fin 2009 ou fin 2010 sur le classement des sélections du Conservatoire et sur le matériel végétal qu'au final il conviendra d'une part de conserver sur le long terme et d'autre part de tester dans le sud-est.

5) Résultats concernant les clones ornementaux du commerce :

Clone	Rdt en MS de fleurs (g/pied)	Teneur en HE (ml/100g de MS de fl)	Rdt en HE (ml/pied)
Miss katherine	39	7,11	2,75
Melissa lilac	32	8,27	2,67
Cedar blue	30	7,24	2,17
Hidcote	33	3,73	1,24
Imperial gem	26	4,00	1,05
Lady Ann	11	8,10	0,93
Fringa	32	2,84	0,91
Nana alba	12	5,44	0,67
Peter pan	19	3,51	0,66
Pink	8	5,63	0,48
Munstead dwarf	21	1,97	0,42
Little lottie	9	2,84	0,25

Quelques teneurs intéressantes pour ces clones ornementaux incitent à une poursuite de l'évaluation en 3^{ème} année de culture.

Perspectives 2009

Une deuxième étude quantitative sera menée en 2009 dans le but d'affiner les résultats obtenus cette année sur les clones. Il est également prévu de compléter ces informations par une description morphologique, ainsi qu'une description du comportement agronomique à la sortie de l'hiver et durant l'année.

Enfin, les meilleurs clones sélectionnés à l'issue de cette deuxième série d'observations et d'analyse seront multipliés en vue d'être testés dans le sud-est.

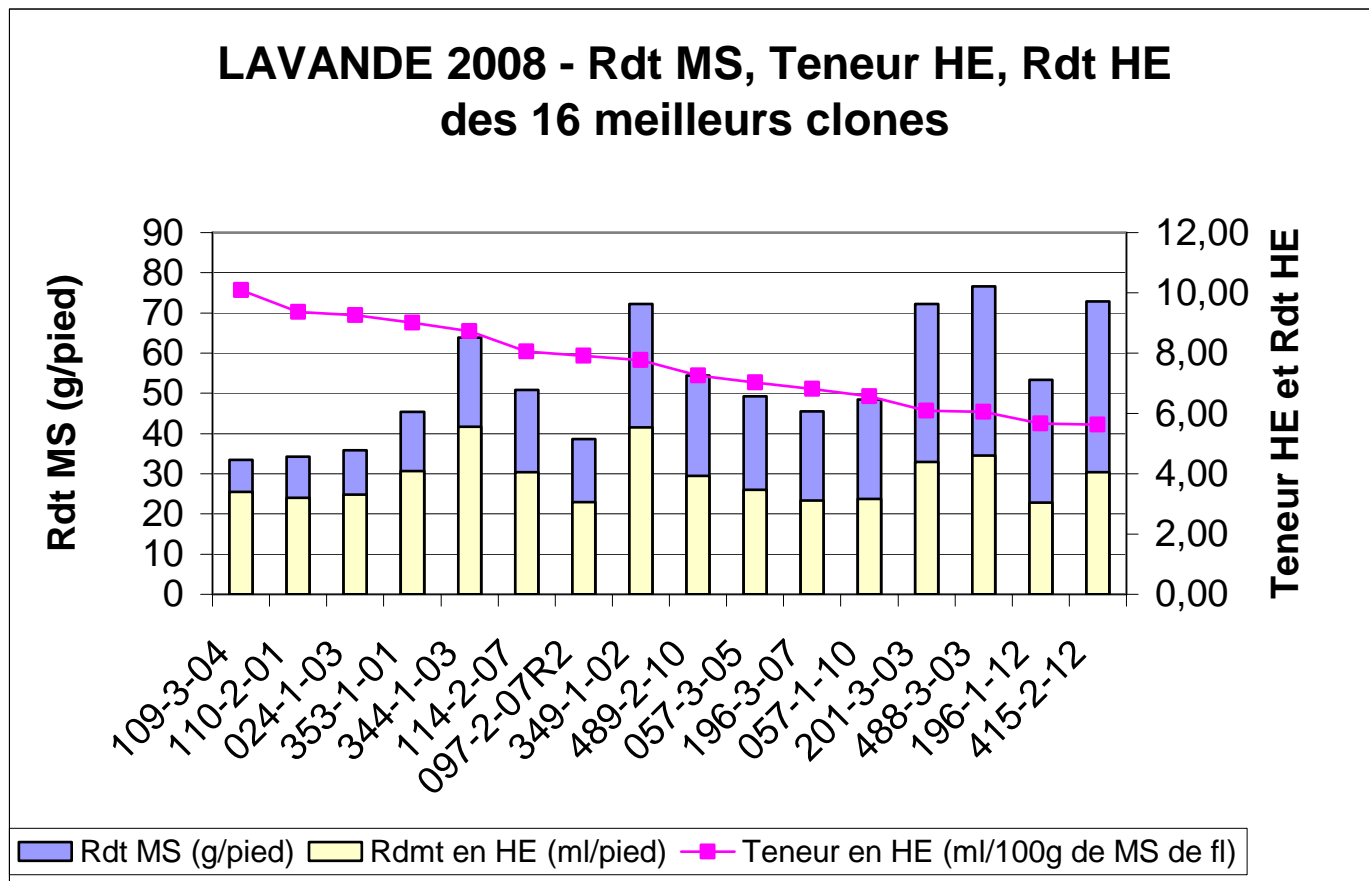
ANNEXE - LAVANDE

Tableau 1 : Comparaison des résultats des évaluations quantitatives entre clones (2008) et pieds mères (2006)

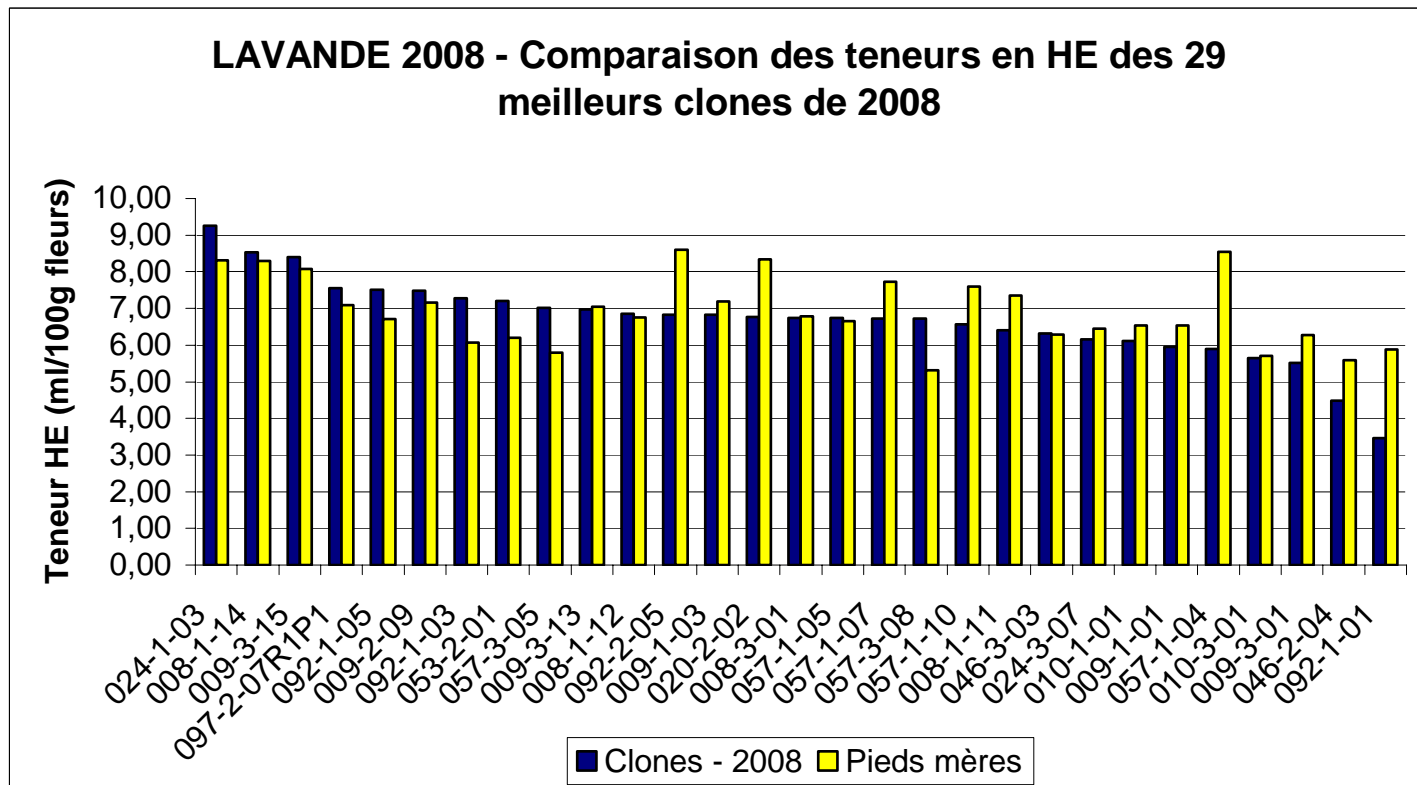
pop	Clone	Rendement MS fl (g/pied)		Teneur HE ml/100g MS de fl		Rendement HE ml/pied	
		Clones éval 2008	Pieds mères	Clones éval 2008	Pieds mères	Clones éval 2008	Pieds mères
1996	008-1-11	30	27	6,40	7,4	1,88	2,0
1996	008-1-12	30	52	6,86	6,7	2,05	3,5
1996	008-1-14	15	35	8,53	8,3	1,33	2,9
1996	008-3-01	12	36	6,74	6,8	0,81	2,4
1996	009-1-01	25	48	5,95	6,5	1,49	3,1
1996	009-1-03	38	31	6,83	7,2	2,60	2,2
1996	009-2-09	18	40	7,49	7,2	1,39	2,9
1996	009-3-01	25	55	5,52	6,3	1,40	3,5
1996	009-3-13	42	45	6,98	7,0	2,98	3,2
1996	009-3-15	34	58	8,40	8,1	2,87	4,7
1996	010-1-01	20	105	6,12	6,53	1,27	6,86
1996	010-3-01	32	148	5,64	5,71	1,77	8,44
1996	020-2-02	35	43	6,77	8,3	2,35	3,6
1996	024-1-03	36	67	9,26	8,3	3,32	5,5
1996	024-3-07	39	52	6,16	6,5	2,42	3,4
1996	046-2-04	53	98	4,49	5,6	2,39	5,5
1996	046-3-03	28	58	6,32	6,3	1,76	3,7
1996	053-2-01	26	57	7,21	6,2	1,88	3,5
1996	057-1-04	19	140	5,89	8,55	1,18	11,96
1996	057-1-05	43	135	6,73	6,65	2,91	8,96
1996	057-1-07	31	82	6,72	7,73	2,08	6,32
1996	057-1-10	48	155	6,56	7,60	3,17	11,79
1996	057-3-05	49	119	7,02	5,80	3,47	6,90
1996	057-3-08	26	131	6,72	5,31	1,68	6,97
1996	092-1-01	26	85	3,46	5,9	0,91	5,0
1996	092-1-03	35	71	7,27	6,1	2,52	4,3
1996	092-1-05	16	88	7,51	6,7	1,20	5,9
1996	092-2-05	18	49	6,83	8,6	1,19	4,2
1997	097-2-07R1P1	29	44	7,56	7,1	2,17	3,1
1997	097-2-07R1P2	26	44	8,56	7,1	2,26	3,1
1997	097-2-07R2	39	44	7,91	7,1	3,06	3,1
1997	100-1-08	23	53	7,01	9,1	1,57	4,8
1997	109-2-11	17	83	7,20	9,1	1,25	7,6
1997	109-2-12 (11)	39		4,74		1,82	
1997	109-3-04	33		10,08		3,41	
1997	109-3-14	35	42	5,84	7,6	2,07	3,2
1997	110-1-08	26	69	7,79	7,3	1,97	5,0
1997	110-1-15	15	54	7,61	7,2	1,14	3,8
1997	110-2-01	34	76	9,35	7,0	3,20	5,3
1997	110-2-03	25	76	6,82	7,1	1,72	5,4
1997	110-3-06	37	62	6,71	7,2	2,45	4,5
1997	114-1-01	20	126	2,85	5,69	0,58	7,19
1997	114-2-07	51	187	8,05	7,49	4,05	13,39

pop	Clone	Rendement MS fl (g/pied)		Teneur HE ml/100g MS de fl		Rendement HE ml/pied	
		Clones éval 2008	Pieds mères	Clones éval 2008	Pieds mères	Clones éval 2008	Pieds mères
1997	117-1-05	33	141	6,95	5,02	2,29	7,06
1998	196-1-12	53	125	5,67	5,98	3,05	7,50
1998	196-3-07	46	84	6,82	8,64	3,11	7,28
1998	201-3-03	72	128	6,09	7,33	4,38	9,34
1998	212-1-01	46	59	4,41	7,90	2,06	4,63
1999	325-1-01	24	51	6,64	5,7	1,59	2,9
1999	325-1-10	45	51	4,53	5,7	1,98	2,9
1999	333-1-01	30	39	3,23	11,6	0,96	4,6
1999	338-1-08	49		5,23		2,56	
1999	344-1-03	64		8,73		5,56	
1999	346-1-02	38	34	5,83	5,7	2,21	1,9
1999	346-1-03	23	34	6,27	5,7	1,40	1,9
1999	348-1-01	16	28	8,51	7,2	1,36	2,0
1999	348-1-04	19	28	10,13	7,2	1,95	2,0
1999	348-1-06	22	28	9,25	7,2	2,07	2,0
1999	348-1-07	27	28	10,38	7,2	2,71	2,0
1999	349-1-02	72	24	7,77	5,5	5,54	1,3
1999	352-1-04	50		5,80		2,90	
1999	353-1-01	45	34	9,01	6,7	4,10	2,3
2000	390-1-11	14	80	6,20	8,17	0,89	6,62
2000	390-3-07	65	74	3,74	6,68	2,40	5,02
2000	393-2-01	22	169	5,35	5,43	1,18	9,07
2000	393-3-02	10	113	4,29	6,37	0,43	7,11
2000	396-1-18	29	84	4,55	7,65	1,32	6,48
2000	396-3-09	60	79	4,19	6,87	2,53	5,42
2000	396-3-13	42	59	6,56	8,00	2,71	4,76
2000	415-1-06	37	153	6,66	5,11	2,46	7,77
2000	415-2-07	30	55	7,57	8,39	2,29	4,39
2000	415-2-09	8	48	5,98	8,32	0,47	3,98
2000	415-2-12	73	96	5,62	7,77	4,05	7,56
2000	415-2-16	33	78	5,71	6,89	1,86	5,37
2000	415-3-09	46	181	6,34	5,90	2,90	10,94
2000	415-3-13	29	188	5,71	5,85	1,66	10,80
2000	415-3-18	35	95	6,82	7,20	2,43	6,82
2000	419-3-01	12	57	5,65	8,91	0,70	5,10
2000	419-3-02	20	112	7,16	9,36	1,43	10,16
2002	464-1-09 (12)	26	49	5,57	8,75	1,48	4,32
2002	464-2-16	54		4,80		2,64	
2002	488-3-03	77		6,06		4,60	
2002	489-2-10	54	54	7,25	7,40	3,94	4,00
2002	490-1-13	23	27	5,53	8,81	1,25	2,36
2002	490-2-02	38	37	7,62	8,71	2,89	3,23
2002	493-2-03	29	40	6,22	7,66	1,77	3,05
2002	494-3-08	30	69	6,27	7,99	1,88	5,52
2002	497-1-07	38	49	4,46	7,31	1,70	3,59
	Moyenne	34	74	6,56	7,15	2,21	5,16

Graphique 1:



Graphique 2:



2 - MENTHE POIVREE

Vérification des collections

Contexte, enjeux :

La menthe poivrée est une espèce aromatique de première importance au niveau mondial.

Le CNPMAI possède une collection de menthes poivrées riche de plus d'une cinquantaine de clones provenant pour l'essentiel des USA, des anciens pays de l'Est et de France, et a effectué de 1988 à 1991 un important travail de comparaison et d'identification de ces derniers.

Presque 20 ans de conservation en conteneurs, assez passive, se sont écoulés ; depuis quelques doutes se sont fait jour sur la qualité finale du matériel ainsi conservé.

Un contrôle sur la base des travaux 88-91 est donc apparu indispensable et sera effectué en 2008-2009 sur une partie de la collection.

Objectifs

- Vérifier la qualité des collections,
- Disposer d'une technique de conservation fiable pour la menthe poivrée (hybride stérile, herbacée rhizomateuse)

Travaux antérieurs du CNPMAI

1988 à 1991 :

Travail important d'acquisition de matériel végétal (plusieurs dizaines de clones), d'identification, d'évaluation et de classification.

1988 à 2008 :

Entretien des collections en conteneurs sous tunnel.

Travaux 2008

Matériel végétal étudié :

18 clones recouvrant théoriquement 10 cultivars parmi les plus cultivés de nos jours ou dans le passé ont été retenus pour cette étude (voir tableau page suivante).

N° réf	Espèces, variétés et groupes supposés	Clones	Origines - succession des lieux de conservation par ordre chronologique	Essai 1 CNPMAI		Essai 2 Darégal	
				Nb de plts/ répétition	Nb de répétition	Nb de plts/ répétition	Nb de répétition
236	M. x piperita	"PERPETA" "572 BRNO"	JB Brno	20	2		
195	M. x piperita	"PERPETA" "577 BRNO"	JB Brno - CNPMAI	16	1	15	1
126	M. x piperita var. officinalis gr 2	"ANCIENNE MILLY"	CNPMAI	11	1	8	1
133	M. x piperita var. officinalis gr 2	"Maine-et-Loire"	CNPMAI	8	1		
128	M. x piperita var. sylvestris gr 2	"Ducker"	CNPMAI - Auvergne - CNPMAI	20	1	15	1
130	M. x piperita var. sylvestris gr 2	"HONGRIE"	CNPMAI	20	1	18	1
200	M. x piperita var. sylvestris gr 3	"KRASNODARSKAYA"	JB Brno - CNPMAI - Darégal - CNPMAI	20	1	18	1
109	M. x piperita var. vulgaris gr 2	"Digne 38"	CNPMAI	12	1	11	1
209	M. x piperita var. vulgaris gr 2	"Digne 38-2002"	CNPMAI - Darégal culture - CNPMAI	26	1	18	1
210	M. x piperita var. vulgaris gr 2	"Digne 38-2008"	CNPMAI - Darégal culture	20	2	18	1
232	M. x piperita var. vulgaris gr 2	"M19" "Ribécourt"	CNPMAI - INRA Antibes - Univ St Etienne - CNPMAI	15	1		
161	M. x piperita var. vulgaris gr 2	"Mitcham-Milly ?"	CNPMAI	104	2	18	1
231	M. x piperita var. vulgaris gr 2	"Mitcham-Milly"	Darégal essai	20	2	18	1
211	M. x piperita var. vulgaris gr 2	"Mitcham-Milly"	Darégal - CNPMAI	20	2	18	1
215	M. x piperita var. vulgaris gr 2	MEN 199.001 "Todd's Mitcham"	NCGR Corvallis (USA)	16	1		
222	M. x piperita var. vulgaris gr 2	MEN 581.001 "Todd's Mitcham"	NCGR Corvallis (USA)	12	1		
216	M. x piperita var. vulgaris gr 2	MEN 200.001 "Murray mitcham"	NCGR Corvallis (USA)	24	1		
221	M. x piperita var. vulgaris gr 2	MEN 580.001 "Murray mitcham"	NCGR Corvallis (USA)	12	1		

Protocole :

Deux essais ont été mis en place :

- le premier au Conservatoire avec les 18 clones (une ou deux répétitions par clone).
- le second au sein de la société Darégal avec 11 clones (une seule répétition).

Description morphologique - comportement agronomique

La description morphologique détaillée est programmée pour 2009.

L'état général (reprise et développement) et les attaques de rouille sont notés.

Evaluation quantitative

Trois dates de coupes sont envisagées :

- la première, à un stade végétatif avancé autorisant une récolte correcte et exploitable (début juillet) sur la moitié de chaque parcelle de culture ;
- la seconde au stade "pleine floraison" (fin août) sur l'autre moitié de chaque parcelle;
- la troisième se fait sur la première moitié (déjà récoltée) de chaque parcelle lorsque la repousse est suffisante (fin septembre) ; c'est pourquoi cette coupe sera appelée par la suite "2ème coupe".

Pesées et distillations (effectuées pour chaque répétition de chaque essai) vont ensuite permettre de déterminer pour chaque clone :

- le rendement en matière sèche de feuilles,
- la teneur en huile essentielle,
- le rendement en huile essentielle.

Résultats :

Les résultats entre répétitions d'un même essai et entre essais sont très homogènes.

Description morphologique - comportement agronomique (voir tableau 1 en annexe)

Les clones sont conformes aux descriptions établies en 1988-1991.

Résistance à la rouille

On retrouve bien la différence de sensibilité entre les variétés "*vulgaris*" (très touchées) et "*sylvestris*" (résistantes).

Les "Digne" se montrent également résistantes. Les "*Mitcham*" américaines sont un peu moins sensibles que les européennes.

Rendement en matière sèche (voir tableau 2 et graphique 1 en annexe)

On constate une certaine disparité au sein de chaque groupe.

Les "*sylvestris*" sont les plus productives avec toutefois un démarrage difficile pour la "Hongrie" ; c'était également la moins poussante en conteneur (problème sanitaire ?).

Les "Dignes" qui ont pourtant la même origine (mais des parcours de conservation différents) sont très disparates avec cette fois une moins grande vigueur pour celles directement issues de culture de plein champ.

Les deux "*perpet*" sont assez semblables et sont peu éloignées pour ce critère des "*sylvestris*".

Les "*vulgaris*" ont des résultats très variés. Les "Murray" sont faibles et les "Todd's" très productives en fin de saison. La "Ribécourt" très comparable en 88-91 à la "Mitcham-Milly" est cette fois bien supérieure (c'est la plus productive des "Mitcham" dans cet essai).

Teneur en HE (voir tableau 2 et graphique 2 en annexe)

C'est un élément important de détermination. Cela permet notamment de différencier les groupes 1 et 2 chez les "*vulgaris*". Le clone 161 avec une teneur inférieure à 2,5ml en pleine floraison appartient donc au groupe 1. Le groupe 2 est confirmé pour toutes les autres (teneur supérieure à 3).

Les "*officinalis*" sont confirmées également avec des teneurs en pleine floraison inférieures à 2.

Les "*perpetd*" forment bien un groupe à part ("*sylvestris*" ou "*vulgaris*" ?).

La "Digne 38-2008" présente les caractéristiques (rendements et teneur) des "*vulgaris*" (à confirmer en 2009).

Les "Digne 38-2002" et "Digne-38" seraient quant à elles plus proches des "*sylvestris*".

La "Hongrie" qui est pourtant bien identifiée morphologiquement ne l'est pas sur les rendements et la teneur beaucoup trop faibles (à confirmer en 2009).

Rendement en HE (voir tableau 2 et graphique 3 en annexe)

C'est une résultante des deux précédents critères ; les remarques qui peuvent être faites ici vont donc de paire avec celles des deux paragraphes précédents.

On notera surtout que les "*sylvestris*" sont finalement assez homogènes ainsi que les "*perpeta*" contrairement aux "Digne", "*vulgaris*" et "*officinalis*" très hétérogènes au sein de leur groupe.

Conclusions et perspectives

L'analyse chromatographique est indispensable pour conclure (réalisation 2009), voire la réalisation d'empreintes génétiques (2009).

On peut cependant déjà dire que l'entretien des collections en conteneurs a permis de conserver tant bien que mal la majorité des clones depuis vingt ans (problème cependant pour le clone 161). Le tout est d'évaluer maintenant dans quel état sanitaire ces clones se retrouvent aujourd'hui. Les différences observées en 2008 entre clones de même origine, même si elles sont à confirmer par une deuxième année d'étude, doivent nous alerter sur les limites du mode de conservation employé notamment au regard de l'état sanitaire des collections.

ANNEXE - MENTHE POIVREE

Tableau 1 : MENTHE POIVREE 2008 - ETUDE DU COMPORTEMENT AGRONOMIQUE DE 18 CLONES

N° ref	Espèce et variété	Clone	Etat général		Attaque de rouille			
			09/07/ 08	22/09/ 08	Essai 2 11/07/0	Essai 1 19/08/0	Essai 2 20/08/ 08	Essai 1 22/09/ 08
236	M. x piperita	"PERPETA" "572 BRNO"	B	B		5		5
195	M. x piperita	"PERPETA" "577 BRNO"	B	B	5	5	5	5
126	M. x piperita officinalis	"ANCIENNE MILLY"	M	B	5	5	5	5
133	M. x piperita officinalis	"Maine-et-Loire"	AB à B	M		4		3
128	M. x piperita sylvestris	"Ducker"	B	B	5	5	5	5
130	M. x piperita sylvestris	"HONGRIE"	TB à B	B	5	5	5	5
200	M. x piperita sylvestris	"KRASNODARSKAYA"	TB	B	5	5	5	5
109	M. x piperita vulgaris	"Digne 38"	TB à B	B	5	5	5	5
209	M. x piperita vulgaris	"Digne 38-2002"	B		5	5	5	5
210	M. x piperita vulgaris	"Digne 38-2008"	M	B	5	5	5	5
161	M. x piperita vulgaris	"Mitcham-Milly" ?	B	B	5	5	5	5
232	M. x piperita vulgaris	"M19" "Ribécourt"	B	N		4		1
231	M. x piperita vulgaris	"Mitcham-Milly"	AB à B	N	3	3	2	1
211	M. x piperita vulgaris	"Mitcham-Milly"	AB à B	N	4	4	2	1
222	M. x piperita vulgaris	MEN 581.001 "Todd's Mitcham"	B	N		5		1
215	M. x piperita vulgaris	MEN 199.001 "Todd's Mitcham"	M	N		5		1
216	M. x piperita vulgaris	MEN 200.001 "Murray mitcham"	M	N		5		2
221	M. x piperita vulgaris	MEN 580.001 "Murray mitcham"	C	C		5		4

TB : Très bon

B : Bon

AB : Assez bon

M : Moyen

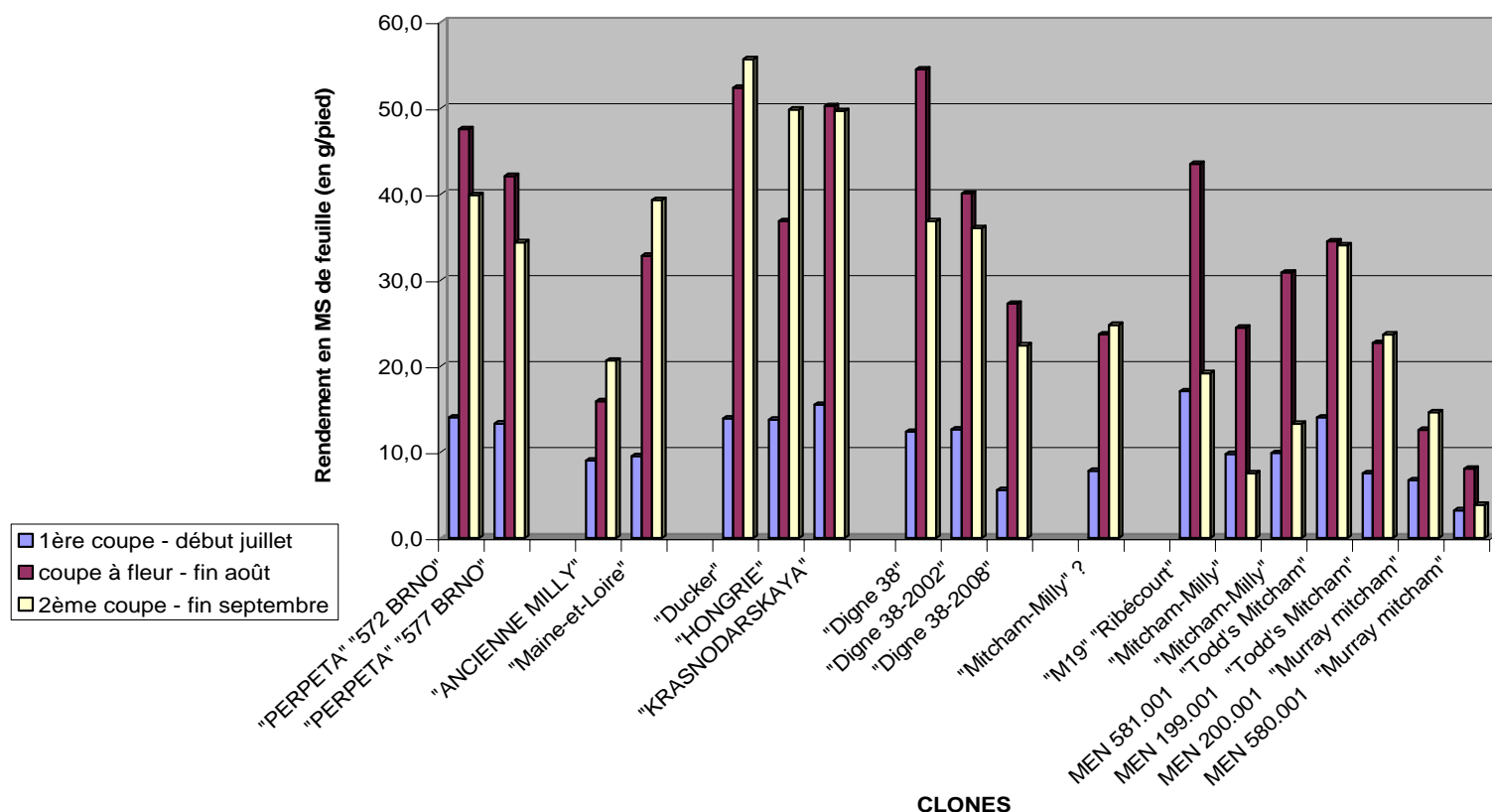
C : Chétif

N : Mauvais état général

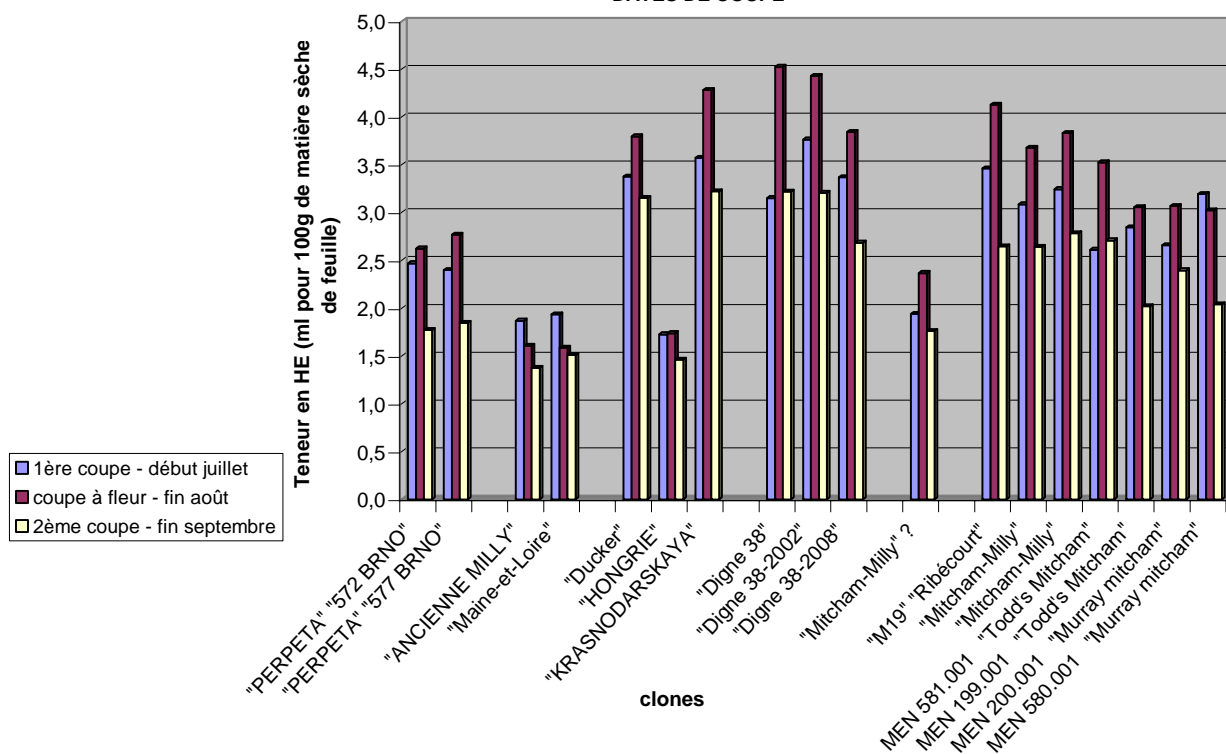
Tableau 2 : MENTHE POIVREE 2008 - EVALUATION QUANTITATIVE DE 18 CLONES

N° ref	Espèce & variété	Clone	Rendement MS de f/pied (en g)			Teneur en HE (ml/100g de MS de feuille)			Rendement en HE (ml/pied)		
			1ère coupe	Coupe à fleur	2ème coupe	1ère coupe	Coupe à fleur	2ème coupe	1ère coupe	Coupe à fleur	2ème coupe
236	M. x piperita	"PERPETA" "572 BRNO"	14,0	47,5	39,9	2,5	2,6	1,8	0,3	1,3	0,7
195	M. x piperita	"PERPETA" "577 BRNO"	13,3	42,1	34,4	2,4	2,8	1,8	0,3	1,2	0,6
126	M. x piperita officinalis	"ANCIENNE MILLY"	9,0	15,9	20,6	1,9	1,6	1,4	0,2	0,3	0,3
133	M. x piperita officinalis	"Maine-et-Loire"	9,5	32,8	39,3	1,9	1,6	1,5	0,2	0,5	0,6
128	M. x piperita sylvestris	"Ducker"	13,9	52,3	55,7	3,4	3,8	3,2	0,5	2,0	1,7
130	M. x piperita sylvestris	"HONGRIE"	13,8	36,8	49,8	1,7	1,7	1,5	0,2	0,6	0,7
200	M. x piperita sylvestris	"KRASNODARSKAYA"	15,5	50,2	49,7	3,6	4,3	3,2	0,6	2,2	1,6
109	M. x piperita vulgaris	"Digne 38"	12,4	54,5	36,8	3,1	4,5	3,2	0,4	2,9	1,2
209	M. x piperita vulgaris	"Digne 38-2002"	12,6	40,0	36,0	3,8	4,4	3,2	0,5	1,8	1,2
210	M. x piperita vulgaris	"Digne 38-2008"	5,6	27,2	22,4	3,4	3,8	2,7	0,2	1,0	0,6
161	M. x piperita vulgaris	"Mitcham-Milly" ?	7,8	23,7	24,8	1,9	2,4	1,8	0,2	0,6	0,4
232	M. x piperita vulgaris	"M19" "Ribécourt"	17,1	43,5	19,2	3,5	4,1	2,6	0,6	1,8	0,5
231	M. x piperita vulgaris	"Mitcham-Milly"	9,8	24,4	7,5	3,1	3,7	2,6	0,3	0,9	0,2
211	M. x piperita vulgaris	"Mitcham-Milly"	9,9	30,9	13,3	3,2	3,8	2,8	0,3	1,2	0,4
222	M. x piperita vulgaris	MEN 581.001 "Todd's Mitcham"	14,0	34,5	34,0	2,6	3,5	2,7	0,4	1,2	0,9
215	M. x piperita vulgaris	MEN 199.001 "Todd's Mitcham"	7,5	22,7	23,7	2,8	3,1	2,0	0,2	0,7	0,5
216	M. x piperita vulgaris	MEN 200.001 "Murray mitcham"	6,7	12,6	14,6	2,7	3,1	2,4	0,2	0,4	0,3
221	M. x piperita vulgaris	MEN 580.001 "Murray mitcham"	3,2	8,1	3,8	3,2	3,0	2,0	0,1	0,2	0,1

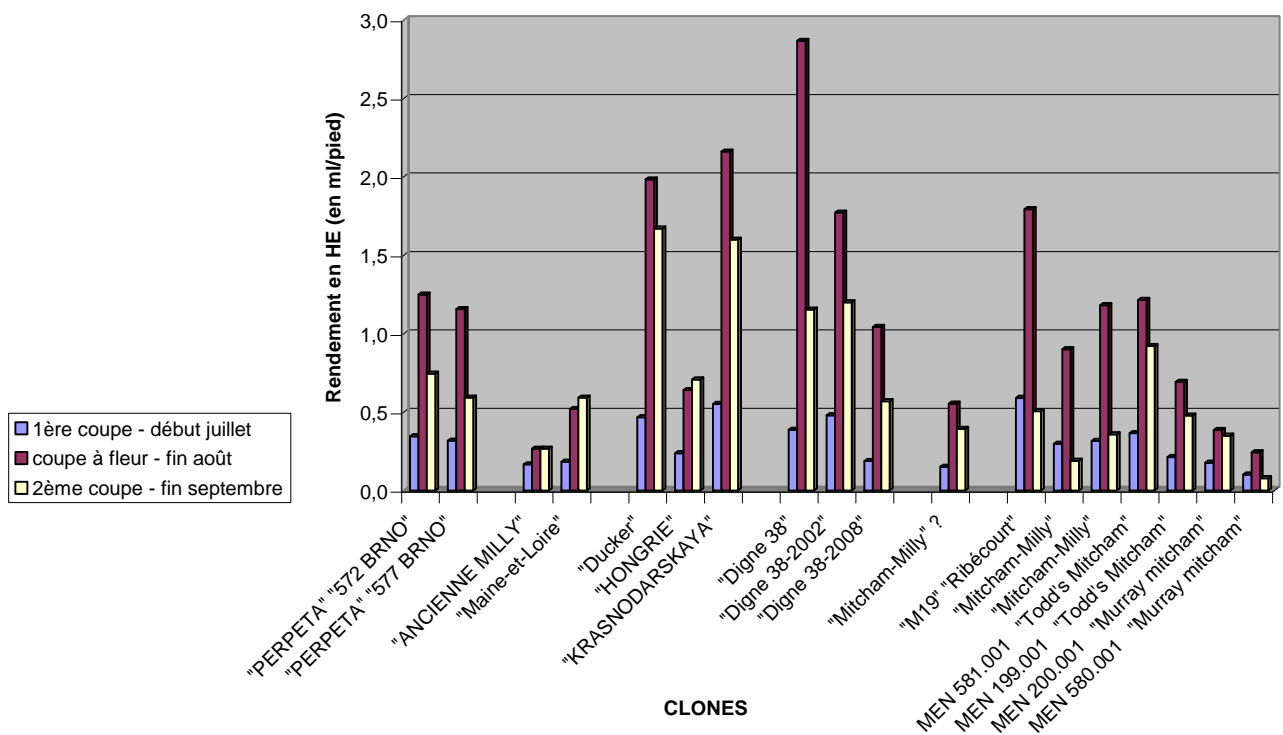
Graphique 1 : MENTHE POIVREE 2008 - EVALUATION COMPARATIVE DES RENDEMENTS EN MATIERE SECHE DE FEUILLE DE 18 CLONES A TROIS DATES DE COUPE



Graphique 2 : MENTHE POIVREE 2008 - EVALUATION COMPARATIVE DE LA TENEUR EN HE DE 18 CLONES A TROIS DATES DE COUPE



Graphique 3 : MENTHE POIVREE 2008 - EVALUATION COMPARATIVE DES RENDEMENTS EN HUILE ESSENTIELLE DE 18 CLONE POUR TROIS DATES DE COUPE



3 - LAVANDIN

Sélection variétale

Enjeux, contexte :

Lavandula x intermedia Emeric ex Loisel. - Famille des labiées (LABIATAE)
(= *Lavandula x burnatii* Briq. ; *L. angustifolia* x *latifolia*)

Lavandin sauvage

Le lavandin est un hybride issu du croisement d'une lavande vraie et d'une lavande aspic. On est donc susceptible de le rencontrer à l'état sauvage dans toutes les zones de recouvrement des deux aires de répartition naturelle des parents, à des altitudes variant de 250 m (Ardèche, Drôme) à 1200 m (Pyrénées espagnoles).

Lavandin cultivé

Les cultures de lavandin en France représentent une surface de plus de 15.000 ha. Elles sont couvertes par un nombre extrêmement limité de clones, tous originaires de la zone actuelle de production.

Travaux antérieurs du CNPMAI :

De 1996 à 2002, le Conservatoire a prospecté des lavandins sauvages sur toute l'aire naturelle potentielle de cette espèce. 407 individus provenant d'une cinquantaine de sites ont pu être clonés, mis en culture au Conservatoire et évalués.

Travaux 2008:

Les 60 clones les plus productifs parmi les 407 sont multipliés pour être testés dans le Sud-est à partir de 2009.

4 - IMMORTELLE D'Italie

Sélection variétale

Contexte, enjeux :

En France, L'immortelle d'Italie est surtout cueillie en Corse où elle est assez commune, entre autres pour les besoins de l'aromathérapie. Depuis quelques années cependant, il semble que les laboratoires aient des difficultés d'approvisionnement. Quelles en sont les raisons ?

- Augmentation de la demande ?
- Baisse de l'offre d'autres fournisseurs, comme l'Albanie, par exemple ?
- Epuisement des ressources naturelles ?

Tout se dit, mais rien n'est sûr quant à la réponse. Un certain nombre de velléités de mise en culture se sont donc manifestées dans le Sud-Est (Rhône-Alpes et PACA). Des demandes d'informations assez nombreuses sur le matériel végétal à utiliser, sur les possibilités de le trouver en pépinières (demandes assez conséquentes de plants) ou dans la nature nous ont alertés, alors que cette espèce, bien que protégée en région PACA, mais très commune en Italie et en Corse, ne faisait pas l'objet jusqu'alors de nos priorités.

Objectifs:

- Mise à disposition, en quantité suffisante, d'un matériel végétal adapté aux besoins des producteurs (bonne résistance au froid et huile essentielle riche en acétate de néryl), en identifiant les bonnes origines, populations, clones ou en proposant une collection bien identifiée ;
- Suivre l'évolution de l'impact de la cueillette sur les ressources naturelles en restant à l'écoute des cueilleurs-producteurs du Sud-Est.

Travaux antérieurs du CNPMAI

Travaux 2000-2001

Une première approche de la diversité avait été entreprise par le CNPMAI en comparant des populations croates, ligures, corses de l'immortelle d'Italie, avec diverses sous-espèces (*italicum*, *serotinum*, *picardii*). La conclusion fut une confirmation de l'intérêt des industriels pour la sous-espèce *italicum* originaire de Corse.

Travaux 2003

Prospection de 20 populations en Corse (récolte de graines).

Travaux 2004 (détails dans le CRT 2004)

Evaluation quantitative de 20 populations corses, une population portugaise et 3 populations témoins (corse, italienne et croate).

Résultats :

La variabilité morphologique intra population est assez forte.

En première année de culture, les populations originaires des basses altitudes fleurissent abondamment en octobre. Celles originaires des régions les plus hautes ont une floraison nulle à très partielle.

Les rendements en matière sèche (MS) de parties aériennes et en huile essentielle (HE) entre populations varient respectivement de 1 à 5 et de 1 à 4, les teneurs en HE du simple au double (avec une moyenne de 0,8 ml/100 g de MS).

Il n'y a apparemment pas de corrélation entre les rendements en MS et en HE et l'altitude de l'origine de la population ou entre teneur en HE et altitude.

Travaux 2005

- Evaluation quantitative de populations et sélection des meilleures populations : 03-HEL-004, 03-HEL-008, 03-HEL-009, 03-HEL-010, 03-HEL-011, "Corse", toutes originaires de Corse.
- Sélection de 24 individus paraissant particulièrement productifs parmi les 167 pieds évalués

Travaux 2006

Populations

Suite à la rigueur de l'hiver 2005/2006, 4 populations d'altitude ont été retenues pour la mise en place de nouvelles parcelles de production de semences, au sein desquelles de nouveaux clones performants pourront être aussi éventuellement recherchés : 03-hel-007, 03-hel-008, 03-hel-013, 03-hel-014.

Les semences récoltées en 2005 ont pu, quant à elles, être directement valorisées en 2006 par la réalisation de pépinières ayant donné des milliers de plants fournis aux producteurs français.

Individus

Bouturage des individus les plus productifs des meilleures populations : 18 clones.

Les pieds-mères ainsi obtenus ont été bouturés à leur tour en fin d'été 2006, donnant pour chaque clone entre 12 et 80 boutures.

Travaux 2007

Population

3 populations (8, 13 et 14) ont été remises en culture en 2007, isolées les unes des autres pour une première production de semences en 2008.

Clone

→ Evaluation quantitative de 18 clones issus de boutures, repiquées en mai 2007.

→ Résultats :

Il est très difficile de juger les **rendements en matière sèche** d'une première année de culture d'immortelle tant ils sont faibles. On ne retrouve pas la hiérarchie des résultats obtenus sur pied-mère.

Concernant les **teneurs en huile essentielle**, à part pour quelques clones, les résultats obtenus sur pied-mère sont confirmés. On notera surtout la très forte teneur des deux meilleurs clones (2,7 et 2,16ml/100g).

Les **rendements en huile essentielle** varient encore du simple (0,19 ml/pied) au quadruple (0,83 ml/pied). Malheureusement les meilleures teneurs en huile essentielle correspondent à des rendements

en matière sèche moyens, ce qui ne permet pas pour cette première année de culture d'identifier des pieds très performants. On retiendra cependant la productivité des pieds : **10-1-15 et 11-1-17**, supérieure de plus de 40 % à celle des individus classés immédiatement au-dessous.

Travaux 2008

3.1. Protocole

Deux individus pour chacun des 18 clones de la répétition R₁ ont été récoltés le 5 août 2008, pesés et distillés le lendemain. 14 clones de la répétition R₃ ont été récoltés le 21 juillet 2008, pesés et distillés le 5 août 2008. Ces clones avaient été mis en culture en mai 2007.

3.2.2. Résultats et commentaires

Les résultats comparatifs sont présentés dans le tableau 1 en annexe.

Rendements en matière sèche

La production de matière sèche en 2^e année de culture est nettement plus élevée que celle de la 1^{ère} année. Elle est en moyenne de 115g/pied contre 31g/pied en 2007.

Il est difficile de comparer ces résultats avec ceux d'une première année de culture (2007). En revanche, on constate, par rapport aux pieds mères, que dans les 10 clones les plus productifs en 2008, 7 étaient déjà dans les 10 plus productifs en 2005: **4-1-18, 8-1-11, 11-2-19, 10-1-19, 11-2-11, 10-1-07, 8-1-07**.

2 clones ont déçu quant à leur rendement en MS en étant < 50g/pied alors que les pieds mères dépassaient les 100g/pied, ce sont : **11-1-17 et 9-2-14**.

Teneur en huile essentielle - voir graphique 1 en annexe

➤ Il est difficile de comparer les trois années car les récoltes ont été effectuées à des périodes différentes de l'année pour diverses raisons pratiques (année de culture, gain d'une année sur la sélection) :

- en 2005 (sur pied mère) la récolte avait été faite fin août sur des pieds en fin de fructification,
- en 2007, la récolte avait eu lieu fin septembre sur de jeunes plants au stade pleine floraison
- en 2008, la récolte s'est faite sur des plants adultes en pleine floraison au mois de juillet.

La date de récolte est très importante car quelque soit le stade de développement atteint par la plante, la teneur en huile essentielle croît de juillet à octobre passant du simple au double.

Pour un même clone, il est donc logique d'obtenir des résultats différents en 2005, 2007 et 2008.

Par contre, il est intéressant de constater que globalement la hiérarchie entre clone est à peu près respectée d'une année à l'autre.

Les meilleurs clones pour au moins deux des trois années d'évaluation sont le "11-1-10" et le "10-1-12" avec des teneurs exceptionnelles supérieures à 2ml/100g de MS de parties aériennes.

11 autres clones pour au moins deux des trois années d'études ont des teneurs supérieures à 1ml/100g de MS de parties aériennes.

➤ Il est tout aussi difficile de tirer des conclusions d'une comparaison de résultats entre les deux répétitions de l'évaluation 2008 (graphique 2). Les plantes de R1 avaient déjà été exploitées en 2007, pas ceux de R3. Globalement R3 présente des teneurs plus faibles que R1. De plus la hiérarchie des clones n'est pas respectée. Ce point sera à approfondir en 2009 en comparant R1, R3 et R2 (non récoltée en 2008).

Rendements en huile essentielle

Il existe un facteur 9 entre les deux rendements extrêmes (0.25 à 2.21 ml/pied) qui s'explique par le facteur 10 entre les rendements en matière sèche.

6 des meilleurs pieds mères confirment leurs bons résultats. Cependant, 4 clones issus de pieds mères très performants ont obtenu un rendement assez faible en 2008 qui s'explique par une faible teneur en huile essentielle constatée cette année.

4. Perspectives 2009

- Production de semences sur populations et sur mélange de clones.
- Nouvelle production de semences clones par clones sur une des répétitions de l'essai 2008
- Evaluation quantitative des clones en troisième année de culture.
 - Comportement agronomique, notamment résistance au froid
 - Dernière évaluation quantitative
 - Evaluation qualitative de l'huile essentielle des meilleurs clones
- Multiplication végétative des 10 clones les plus performants pour mise en conservation et constitution de pieds mères.

ANNEXE - IMMORTELLE:

Tableau 1: Comparaison des résultats des études quantitatives entre clones et pieds mères

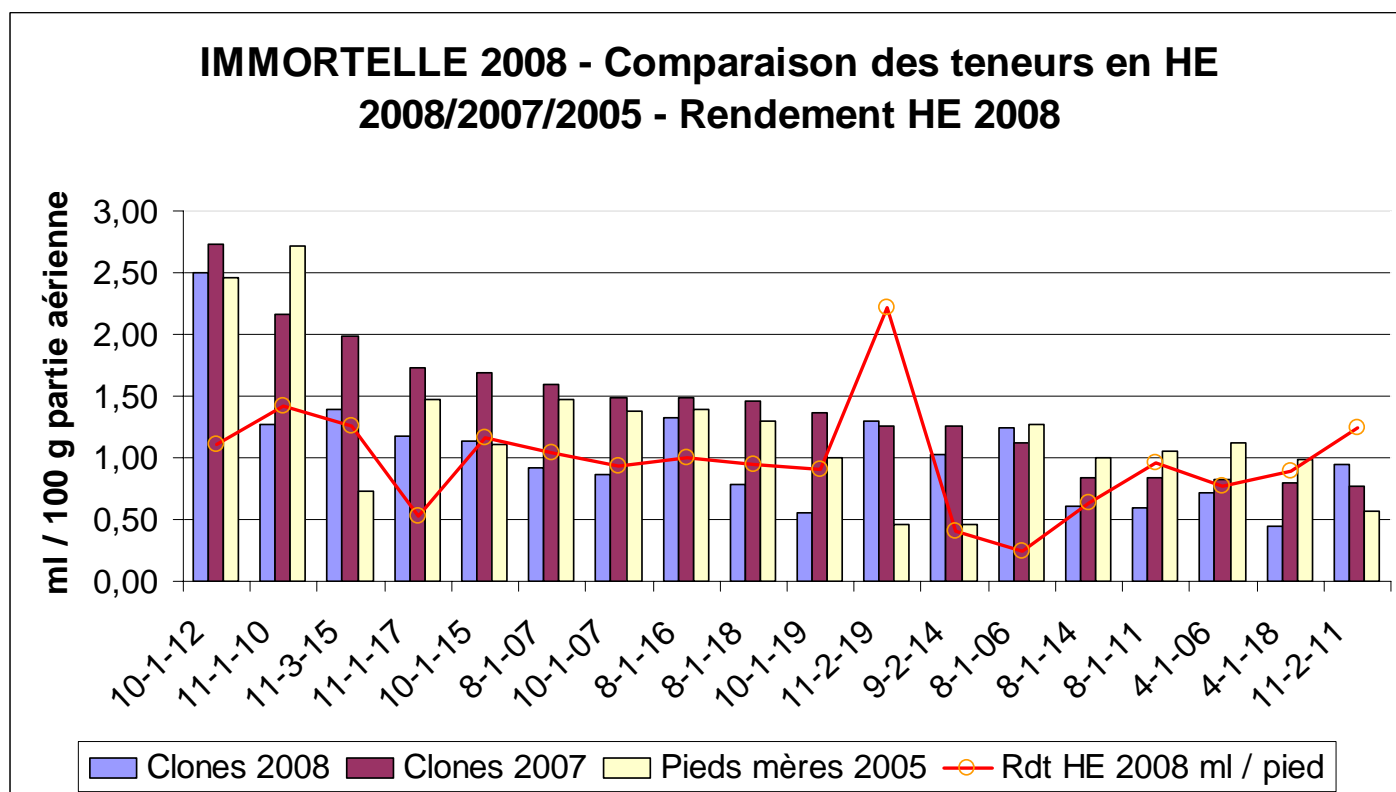
	Rendement en MS de partie aérienne fleurie (g/pied)			Teneur en HE (ml/100g de MS de partie aérienne fleurie)			Rendement en HE (ml/pied)		
	Clones		Pieds mères	Clones		Pieds mères	Clones		Pieds mères
	Moy 2008	2007	2005	Moy 2008	2007	2005	Moy 2008	2007	2005
11-2-19	171	44	274	1,29	1,26	0,46	2,21	0,57	1,26
11-1-10	130	19	106	1,27	2,16	2,71	1,42	0,40	2,86
11-3-15	93	25	82	1,39	1,99	0,73	1,26	0,50	0,61
11-2-11	145	51	314	0,95	0,77	0,57	1,24	0,42	1,79
10-1-15	102	57	183	1,14	1,69	1,11	1,16	0,83	2,03
10-1-12	45	17	54	2,49	2,73	2,47	1,11	0,46	1,32
8-1-07	131	24	189	0,91	1,60	1,47	1,04	0,38	2,78
8-1-16	75	16	76	1,33	1,49	1,39	1,00	0,24	1,06
8-1-11	175	52	172	0,59	0,84	1,05	0,95	0,43	1,82
8-1-18	153	23	144	0,79	1,46	1,30	0,94	0,34	1,87
10-1-07	143	24	185	0,86	1,49	1,38	0,93	0,35	2,55
10-1-19	166	20	262	0,55	1,37	1,00	0,91	0,26	2,62
4-1-18	201	34	144	0,45	0,80	0,99	0,89	0,27	1,43
4-1-06	116	46	129	0,71	0,83	1,12	0,77	0,38	1,44
8-1-14	112	26	108	0,61	0,84	1,00	0,63	0,22	1,07
11-1-17	45	45	161	1,17	1,74	1,47	0,53	0,78	2,37
9-2-14	39	28	211	1,03	1,25	0,46	0,41	0,35	0,97
8-1-06	20	17	112	1,25	1,13	1,27	0,25	0,19	1,42
Moyenne	115	31	162	1.4	1.41	1.22	0.98	0.41	1.74

10
meilleurs
2008

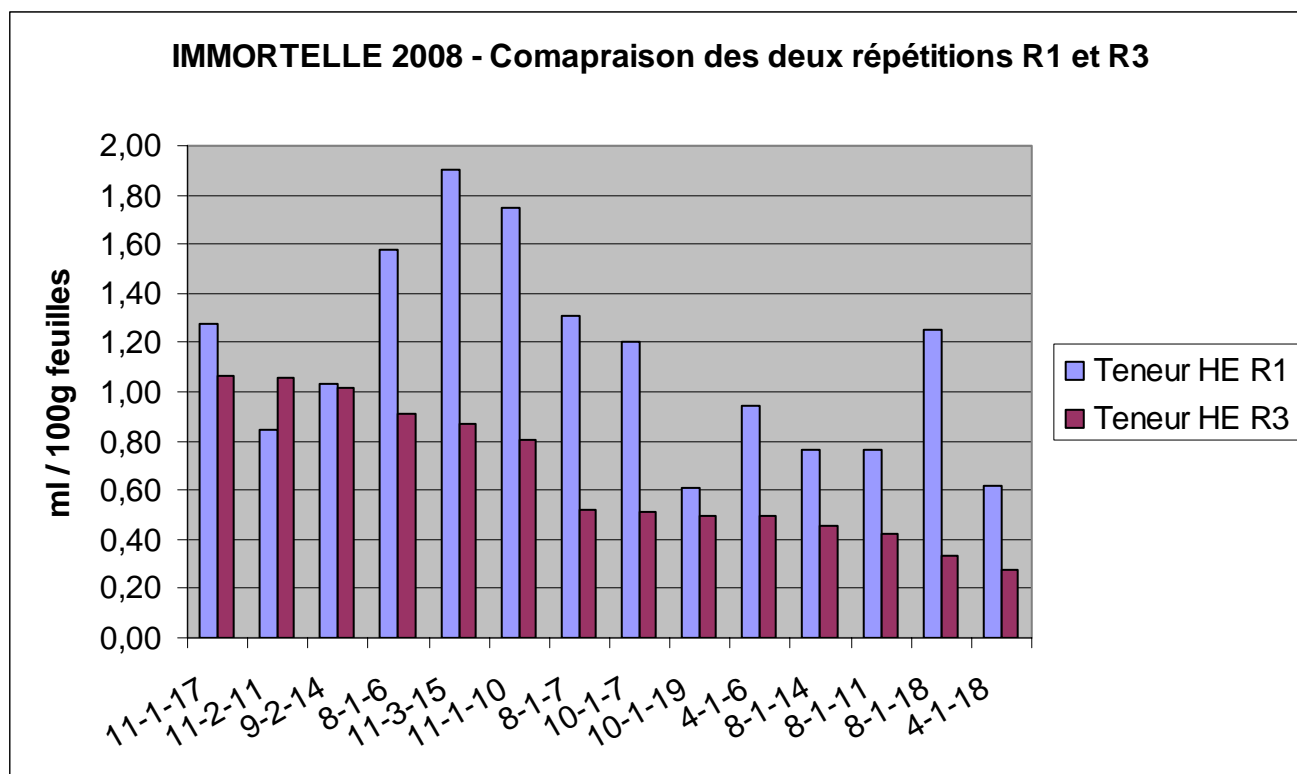
10
meilleurs
2007

10
meilleurs
2005

Graphique 1:



Graphique 2:



5 - ROMARIN

Prospection et pré-évaluation

Contexte, enjeux :

Le romarin est une espèce végétale majeure de notre filière ; elle est utilisée aussi bien pour ses propriétés médicinales (en aromathérapie notamment : différents chémotypes) que pour ses propriétés aromatiques (entre autres dans le mélange "Herbes de Provence").

C'est un sous-arbrisseau du sud-ouest de l'Europe, donc au type biologique et à l'aire de répartition naturelle très voisins de ceux du thym commun ou de la lavande vraie déjà étudiés par le CNPMAI. Il croît spontanément de la Dalmatie au Maghreb avec une zone préférentielle au niveau de la péninsule ibérique.

On peut estimer que les ressources génétiques du romarin officinal sont actuellement largement sous-utilisées.

Objectifs:

Découvrir de nouvelles ressources génétiques intéressantes sur le plan agronomique (résistance au froid, aux maladies, port érigé, pauvre en bois, productif en feuilles et/ou en huile essentielle...) et chimique (large gamme de chémotypes) en :

- évaluant des clones actuellement commercialisés,
- prospectant et pré-évaluant de nouvelles ressources génétiques.

TRAVAUX ANTERIEURS du CNPMAI

- Travaux 2004

- Acquisition, multiplication et mise en culture de 14 clones du commerce réputés résistants au froid et d'une espèce différente (*R. eriocalix ssp eriocalix*).
- Prospection sur la côte Dalmate et récupération d'une trentaine de clones croates.

- Travaux 2005 (voir compte rendu technique 2005)

- évaluation agronomique, olfactive, quantitative (rendement MS, rendement en HE) et qualitative (composition de l'HE) des clones mis en culture en 2004 ;
- prospection en France de nouvelles ressources génétiques :
 - région PACA (33 stations, 325 pieds bouturés),
 - région Languedoc-Roussillon (18 stations, 171 pieds bouturés)

- Travaux 2006

- Complément d'évaluation des clones du commerce mis en culture en 2004 ; trois clones en particulier se détachent du groupe : "Sudbury blue", "Iden blue boy" et "Pyramidal".
- Evaluation qualitative de nouvelles ressources génétiques collectées en 2005, provenant pour la grande majorité du sud de la France mais aussi de Croatie et du Maroc, ainsi que de clones de provenance tunisienne reçus en janvier 2006 :
 - multiplication et présélection parmi 662 individus au cours de l'hiver 2005/2006 ;
 - mise en culture plein champ des 300 plus beaux clones (à l'état de boutures) dont 18 témoins, le 20 juin 2006 avec 3 répétitions par clone ;
 - évaluation concernant la vigueur des pieds, leur état sanitaire et le taux de mortalité permettant ainsi la sélection des 91 plus beaux clones, multipliés en serre en fin d'été pour sécuriser leur conservation au cours de l'hiver 2006/2007.

- Travaux 2007

- Evaluation morphologique en fin d'hiver sur les 300 clones et les témoins.
- Première évaluation quantitative des clones en 2^{ème} année de culture :
 - distillations réalisées en frais sur deux répétitions seulement ;
 - rendement en matière sèche : très variables (56 à 807g par pied), un clone du commerce très productif : "Upright" ;
 - teneurs en HE : entre 0.46 (SLT) et 6.01ml/100g de MS (« Green Ginger »). Les témoins du commerce déjà étudiés présentent de très bonnes teneurs ;
 - un seul clone meilleur que les témoins : "05-UCH-07" (à 23,2 ml/pied), 14 autres clones ont un rendement supérieur à 10 ml/pied et 24 ont des résultats supérieurs à ceux de "Pyramidal".

- Travaux 2008

1. Nouvelle évaluation morphologique en fin d'hiver

A la sortie de l'hiver 2007/2008 le taux de mortalité parmi les plantes utilisées pour l'évaluation quantitative de 2007 (répétitions R₁ et R₂) est extrêmement élevé, **70%** d'entre elles ont été détruites par le froid.

En ce qui concerne les clones de la répétition 3, le taux de mortalité est d'environ 40%.

De fait, les évaluations qualitatives et quantitatives de 2008 porteront sur les clones de R₁ et R₂ ayant résisté au froid et sur les clones de la troisième répétition (R₃) non taillés l'année précédente et qui ont donc un appareil végétatif beaucoup plus développé.

Les évaluations morphologiques ont porté sur différents critères : l'état général de la plante, son port, la densité, la couleur et la taille de ses feuilles, la taille du pied et la grosseur de son bois. Les résultats donnent :

- parmi les 170 clones survivants des répétitions 1 et 2 : 48 ont été classées « bon »
- parmi les clones de la répétition 3 : 68 clones ont été classés « très bon » ou « bon à très bon » dont 10 témoins

2. Deuxième évaluation quantitative des clones (3^{ème} année de culture)

2.1. Récolte et distillations

La récolte des tiges feuillées a eu lieu les 13 et 14 Octobre 2008. Les distillations ont été réalisées en frais. 177 clones ont été pesés et distillés une, deux ou trois fois suivant leur disponibilité au sein des 3 répétitions.

2.2. Résultats (voir tableau 1 et graphique 1 ci-après)

2.2.1. Rendements en matière sèche de feuilles

Les rendements en matière sèche sont très différents entre les individus des répétitions 1 et 2 récoltées l'année précédente, et ceux de la répétition 3 conservée en l'état pour garantir le passage hivernal (appareil végétatif nettement plus développé dans cette dernière). Les rendements en MS sont donc, dans la majorité des cas, plus élevés pour les individus de R₃. Le rapport est parfois même du double au triple pour un même clone.

Les meilleurs rendements observés l'ont été pour les clones "Albiflorus", "05 UCH 10", "Gorizia", "SLT" et "05 MIR 10" dont le rendement est supérieur à 1000g/pied.

2.2.2. Teneurs en huile essentielle

Les teneurs en huile essentielle sont très variables (même entre les individus issus d'un même clone selon les répétitions) : **0.41 à 6.03 ml pour 100g de MS de feuilles**. La plus faible teneur correspond toujours au clone "SLT", comme en 2007.

Les teneurs les plus élevées ont été observées en majorité pour les clones issus de prospection : "05 NAR 01" (a les trois plus hautes teneurs), "05 BAU 01", "05 JEA 01", "Green Ginger" (issu du commerce), "05 NDL 06" et "05 BED 08" dont les teneurs sont supérieures à 4.5mL pour 100g de MS de feuilles.

2.2.3. Rendements en huile essentielle

Les rendements oscillent entre **0.5 et 32.8mL** par pied.

Tout comme en 2007, les variétés commerciales dominent les clones sauvages, seuls les clones "05 MIR 10", "05 UCH 10", "Croatie P8" et "05 MON 04" rivalisent en tête du classement avec les clones "Iden Blue Boy" et "Albiflorus", avec des rendements en huile essentielle supérieurs à 25mL/pied.

Perspectives 2009

Les conséquences de la rigueur de l'hiver 2007/2008 n'ont pas permis une seconde étude quantitative dans la continuité de celle de 2007 comme cela était prévu. Cependant, elles auront eu tout de même pour effet de sélectionner une nouvelle série de clones parmi les plus résistants au froid.

Aussi, 90 clones parmi les meilleurs de 2007 et 2008 ont été multiplié végétativement entre le 15 et le 30 octobre 2008.

Le CNPMAI se propose de tester à nouveau qualitativement et quantitativement en 2009 une trentaine de clones ainsi qu'une dizaine de témoins commerciaux, à raison de 4 individus par clone et suivant trois répétitions. Ces clones seront choisis par rapport aux études menées antérieurement ainsi que pour leurs qualités de reprise au bouturage et/ou leur résistance à l'hiver 2008/2009.

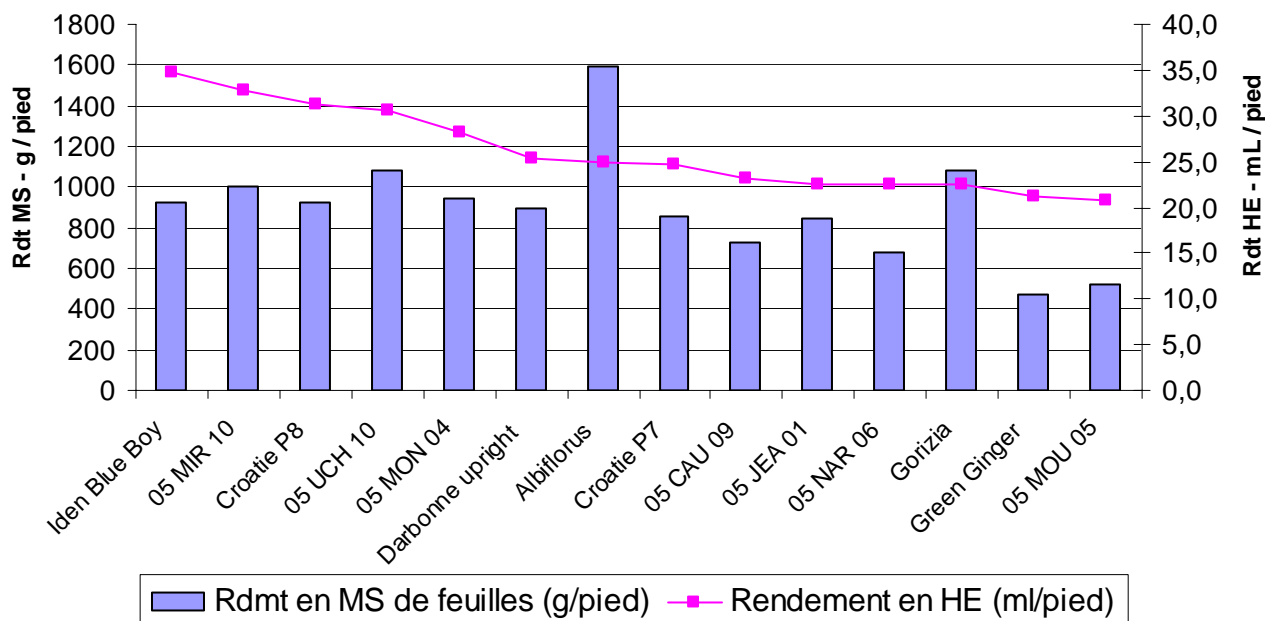
ANNEXE - ROMARIN

Tableau 1 : ROMARIN 2008 - Tableau comparatif des études quantitatives 2007 et 2008
(35 meilleurs et 5 plus mauvais rendements en HE)

CLONE	Rendement MS g/pied			Teneur en HE mL/100g MS			Rendement HE mL/pied		
	2007	2008		2007	2008		2007	2008	
	Moy R1R2	R1R2	R3	Moy R1R2	R1R2	R3	Moy	R1R2	R3
05 MIR 10			1006			3,3			32,8
Croatie P08	345		922	4,6		3,4	15,7		31,3
05 UCH 10		1085			2,8			30,6	
05 CAU 09	275		727	4,1		3,2	13,2		23,3
Iden Blue Boy	435	591	912	4,9	3,9	3,2	21,1	23,0	29,5
Albiflorus			1592			1,6			25,0
05 JEA 01	249	62	843	3,7	4,9	2,7	9,0	3,0	22,5
05 MOU 05	143		522	4,8		4,0	6,8		20,7
Darbonne upright	807	682	399	2,9	2,9	2,8	23,0	19,7	11,2
Pyramidal	272	493	164	3,1	2,9	2,6	8,5	14,4	4,3
05 CAU 06	152	347		5,0	4,1		7,5	14,2	
05 VIL 09	321	540	284	3,1	2,5	2,5	10,0	13,0	7,1
05 MON 04	341	331	944	3,8	3,7	3,0	12,9	12,4	28,1
05 BAU 01	119	218		3,9	4,9		4,5	10,8	
Croatie P07	236	186	859	3,5	3,1	2,9	8,4	5,8	24,7
05 NAR 06	141	115	681	5,0	4,3	3,3	6,2	4,9	22,5
Gorizia		235	1065		2,4	2,0		5,6	21,1
Croatie P01	231		537	4,1		3,7	9,4		19,6
Croatie P11	259		677	3,7		2,9	9,6		19,5
Golden Rain	133		578	4,3		3,3	5,7		19,1
Green Ginger	99	78	478	6,0	4,6	3,9	6,1	3,6	18,5
05 MIR 09	167	145	796	4,0	3,2	2,3	6,8	4,7	18,1
05 BOU 07	243		570	3,6		2,9	8,6		16,5
05 REV 10	159		719	2,9		2,3	4,7		16,5
05 SIG 06		50	520		3,3	3,0		1,7	15,6
05 MOT 10	184	142	420	5,4	4,1	3,7	9,7	5,9	15,3
05 TAR 10	134	233	550	3,7	2,8	2,7	4,8	6,5	14,8
05 MIN 07	412	130	555	1,8	1,9	2,7	7,7	2,4	14,7
Croatie P18	272		469	3,1		3,0	8,2		14,2
05 MOU 07	56		425	5,5		3,3	2,9		14,0
05 CAV 10	298		454	4,8		3,0	14,1		13,5
05 BED 08	131	101	491	3,6	4,5	2,6	4,8	4,5	13,0
Jessupp's upright	243	260	570	3,5	3,0	2,3	8,3	7,8	12,9
05 BED 09	138	94	434	3,1	3,2	2,9	4,6	3,1	12,7
05 TAR 09	172		486	3,2		2,6	5,5		12,6
05 COU 01	164	169	532	2,5	2,3	2,2	3,9	4,0	11,5
05 CIO 09	94			3,4			3,2		
05 ROM 01	77			3,9			3,0		
05 REV 08	109			2,4			2,6		
06 ZAG 04	74			3,5			2,6		
05 SEP 07	99			1,9			1,9		
Moyenne des 177 clones étudiés en 2008	210	176	439	3,6	3,1	2,7	7,3	5,3	11,6

Graphique 1 :

ROMARIN 2008 - 14 meilleurs Rendement MS et HE



6 - THYM

Sélection variétale Production de semences (réservoir génétique)

Contexte, enjeux :

Les problèmes pathologiques ou d'adaptation aux besoins qualitatifs du marché des variétés sélectionnées à diverses reprises çà et là en France depuis ces 20 dernières années ont conduit les différents partenaires de la filière à envisager cette fois un programme national d'amélioration génétique et de création variétale du thym vulgaire ; programme qui s'appuierait entre autres sur une base génétique plus large que celle employée jusqu'alors.

Objectifs du programme au CNPMAI:

Le Conservatoire a pour mission, selon une méthodologie proche de celle déjà employée pour les lavandes :

- de réunir, par une prospection sur l'ensemble de l'aire naturelle de répartition de l'espèce, une partie de ses ressources génétiques (opération réalisée en 2000 et 2001, 171 populations récupérées) ;
- de pré-évaluer ces ressources à Milly sur le site du CNPMAI ;
- de conserver le matériel végétal sélectionné.

Travaux déjà réalisés

- 2000** Prospection.
- 2001** - Mise en culture de 87 populations,
 - prospection.
- 2002** - Mise en culture de 68 populations,
 - évaluation de populations et de pieds individuels. Sélection de 40 pieds performants.
- 2003** - Evaluation de populations et de pieds individuels. Sélection de 30 pieds performants,
 - multiplication et mise en conservation de 80 clones intéressants.
- 2004** - Multiplication et mise en conservation de 80 nouveaux clones intéressants,
 - fourniture de 37 clones performants pour expérimentation dans le Sud-Est.
- 2005** - Evaluation des clones présélectionnés de 2002 à 2004,
 - choix de nouveaux clones dans les parcelles des essais 2001 et 2002,
 - multiplication d'une quarantaine de clones pour expérimentation dans le sud-est,

- synthèse des données sur la distribution des chénotypes et du caractère de mâle stérilité en fonction des caractéristiques du milieu,
- récolte de semences sur l'ensemble des clones en fécondation libre (population synthétique).

2006 Sélection de quelques nouveaux clones dans les parcelles des essais 2001 et 2002.

- 2007**
- Entretien des anciennes parcelles (essais 2001 et 2002),
 - mise en place d'un nouveau polycross de 90 nouveaux clones sélectionnés en 2006 dans les essais 2001 et 2002,
 - récolte de semences à partir de deux parcelles de conservation de clones (81 et 85 clones) et d'un polycross.

Travaux 2008 :

- Récolte de semences sur 80 clones (clone par clone),
- Entretien des anciennes parcelles (essais 2001 et 2002),
- Entretien de deux polycross d'environ 80 clones chacun,
- Entretien de deux parcelles de conservation d'environ 80 clones chacun,
- Conservation de lots de semences 2006 et 2007 issus des polycross et des parcelles de conservation.

Perspectives 2009

- Récolte des semences sur les 2 polycross et les parcelles de conservation.
- Etude du comportement agronomique de l'ensemble des clones suite à l'hiver rigoureux 2008/2009.

PLANTES MENACEES

PLANTES MENACEES de la FLORE FRANCAISE

Contexte, enjeux :

Une part importante de la production de plantes à parfum, aromatiques et médicinales est encore issue de cueillette. Dans la majorité des cas, la plante concernée est assez commune et sa récolte dans la nature ne pose a priori pas de problème.

Dans quelques cas, pour des espèces plus rares présentant un volume de ressources naturelles faible au regard des prélèvements qui peuvent être faits par les cueilleurs (ou des menaces dues à d'autres facteurs de régression), la situation peut être préoccupante.

Objectifs généraux du programme:

Le CNPMAI se donne donc pour mission de recueillir et transmettre le maximum d'informations sur les risques qui pèsent sur certaines espèces médicinales menacées de la flore française, ceci afin :

- de sensibiliser les personnes directement concernées (cueilleurs, laboratoires, gestionnaires d'espaces...);
- d'envisager et mettre en place des solutions à ces problèmes (produit de substitution, mise en culture, conseils sur les techniques de récolte, les époques, les lieux...).

Partenariats, concertation entre réalisateurs:

Les cueilleurs de PPAM français, le CFPPA de Marmilhat, le SNPAMI, l'ONIPPAM.

Programme 2008:

Objectifs du programme 2008 :

- Rédaction et mise à jour de documents de sensibilisation.
- Fourniture de matériel végétal et d'informations techniques.
- Participation aux travaux des cueilleurs sur leur statut, la charte des bonnes pratiques de cueillette, le guide technique de la cueillette...
- Formations.

Moyens mis en œuvre :

Etudes bibliographiques, entretien d'un jardin botanique et de parcelles de culture, fourniture de semences et plants, publication de documents techniques, organisation de réunions et de journées de formation.

Principaux résultats du programme 2008

- Entretien de cultures, pépinières et stocks de semences (+ fourniture aux professionnels).
- Présentation d'un jardin de plus de 100 espèces menacées (France et régions Centre et Ile-de-France).
- Prospection des plantes médicinales messicoles rares en Ile de France (repérage de stations, prélèvement d'échantillons de semences pour conservation).
- Poursuite de la rédaction du « Guide technique de la cueillette » (pour 130 espèces : carte de répartition et carte de protection).
- Journée de formation au CFPPA de Marmilhat.

Travaux 2008 :

1- ENTRETIEN DES CULTURES - PEPINIÈRES - STOCKS DE SEMENCES des PPAM menacées de la flore française

Le Conservatoire se penche depuis des années sur les possibilités de mise en culture des plantes médicinales de la flore française estimées les plus menacées par la cueillette ou tout autre facteur de régression.

Les espèces sont d'abord maintenues en microparcelles de collection ou en conteneurs dans le cadre d'une prémultiplication. Puis, une fois résolus les problèmes de multiplication, la plante sera installée sur des surfaces plus grandes dans des conditions de culture de plein champ.

Ces cultures de pieds-mères permettront :

- d'une part de recueillir les informations de base pour l'élaboration de fiches techniques de culture (ces résultats sont incorporés dans la publication "Culture et cueillette des plantes médicinales protégées de la flore française");
- d'autre part de subvenir aux besoins des producteurs en semences et plants.

Les cultures et pépinières sont menées en bio.

Le tableau ci-dessous présente la liste des principales plantes concernées par ces actions en 2008. Mais le Conservatoire produit aussi des semences et plants de centaines d'autres espèces dont beaucoup sont protégées dans l'une ou l'autre des régions françaises ou font l'objet d'une réglementation préfectorale de cueillette.

LES PRINCIPALES PPAM MENACEES DE LA FLORE FRANCAISE ETUDIEES ET PRODUITES AU CNPMAI

Aconit	Grande Douve	Pied-de-chat
Adonis de printemps	Grande gentiane	Pied d'alouette des blés
Agripaume	Grassette	Pirole à feuilles rondes
Arnica (Arnica chamissonis)	Gratiolle	Pirole en ombelle
Arnica montana	Hellebore noir	Pivoine officinale
Asaret d'Europe	Herbe à bison	Polémoine bleue
Canneberge	Hysope officinal	Prêle d'hiver
Carline (C. acaulis, C. acanthifolia)	Immortelle des sables	Pulsatille commune
Cigüe vireuse	Immortelle d'Italie	Pulsatille rouge
Criste marine	Lys martagon	Rose de Provins
Diotis	Menyanthe	Rossolis (3 espèces)
Doronic plantain	Muguet	Scille maritime
Edelweis	Nard celtique	Staphysaigre
Fraxinelle	Nielle des blés	Thé d'Aubrac
Genépi (3 espèces)	Oeillet superbe	Vulnéraire des chartreux
Germandrée marine	Panicaut marin	

Travaux 2008

2- PLANTES PROTEGEES des régions Centre et Ile-de-France

actuellement en culture au CNPMAI de Milly-la-Forêt
(mise à jour 2008)

Il n'existe pas actuellement en Ile-de-France un jardin botanique, ou conservatoire spécialisé qui présente au public les espèces végétales rares et protégées de notre région.

Le CNPMAI, compte tenu de son ouverture au public, ses actions d'éducation à l'environnement et de sa situation géographique (situé dans la zone francilienne la plus riche en plantes protégées : pelouses sèches et zones humides du sud de l'Essonne, massif forestier de Fontainebleau) a décidé de constituer un petit jardin botanique à but pédagogique où sont rassemblées un certain nombre d'espèces protégées d'Ile-de-France et de la région Centre.

Le Conservatoire peut participer directement à la sauvegarde de certaines de ces espèces. Ceci a été le cas pour la sabline à grandes fleurs, en collaboration avec le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien.

Réalisations 2008 :

L'intégralité des collections végétales a pu être maintenue et présentée au public. Le jardin s'est même enrichi en 2008 des espèces suivantes :

Bruyère à balai	<i>Erica scoparia</i> L.
Dorine à feuilles alternes	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.
Fritillaire pintade	<i>Fritillaria meleagris</i> L.
Glaieul d'Illyrie	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch.
Joubarbe araignée	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L.
Millepertuis des marais	<i>Hypericum helodes</i> L.
Salsifis noir	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
Scille à deux feuilles	<i>Scilla bifolia</i> L.
Scille d'automne	<i>Scilla autumnalis</i> L.

L'inventaire de ce jardin et des principales caractéristiques des espèces protégées qui le composent sont reportés dans le tableau présenté à la page suivante.

Liste des plantes protégées dans les régions ILE-DE-France et CENTRE en collection au CNPMAI de Milly en 2008

Nom scientifique	Nom français	Protection	Type biologique	Multiplication					
				général			végétative		
				essayé	réussite	technique	essayé	réussite	technique
M <i>Aconitum napellus</i> (L.) ssp. <i>neomontanum</i> (Wulf.) Gayer.	Aconit casque de Jupiter	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte à tubercule)	oui	Faible	semis + froid	oui	Bonne	division de touffe (tubercules)
M <i>Actaea spicata</i> L.	Actée en épis	Ile de France	vivace (géophyte à rhizome)	oui	Très Faible	semis + froid	oui	Faible	division de touffe (rhizomes)
M <i>Adonis vernalis</i> L.	Adonis de printemps	Tout le territoire français	vivace (géophyte ou hémicryptophyte)	oui	Très Faible	semis dès maturité de la graine	oui	Moyenne	division de touffe (souche)
<i>Allium flavum</i> L.	Ail jaune	Ile-de-France	vivace (géophyte à bulbe)	oui	Bonne		non		
<i>Alyssum montanum</i> L.	Alyssum des montagnes	Ile de France, Centre	vivace (chaméphyte herbacé)	oui	Bonne		non		
<i>Amelanchier ovalis</i> Medicus	Amelanchier	Ile-de-France	arbrisseau (nanophanérophite)	oui	Très Faible	semis + froid	non		
<i>Anemone ranunculoides</i> L.	Anémone fausse-renoncule	Ile-de-France	vivace (géophyte à rhizome)	non			oui	Bonne	division de touffe (rhizomes)
<i>Anémone sylvestris</i> L.	Anémone sylvestre	Tout le territoire français	vivace (hémicryptophyte à rhizome)	oui	Très Faible	semis dès maturité de la graine	oui	Moyenne	division de touffe (souche)
<i>Anthericum liliago</i> L.	Phalangère à fleur de lys	Ile de France, Centre	vivace (géophyte)	oui	Moyenne	semis + froid	non		division de touffe (rhizomes)
M <i>Anthyllis montana</i> L.	Anthyllide des montagnes	Centre	vivace (chaméphyte suffrutescent)	non			oui	Moyenne	division de touffe (souche)
<i>Arenaria grandiflora</i> L. ssp. <i>triflora</i>	Sabline à grandes fleurs	Ile de France, Centre	vivace (chaméphyte suffrutescent)	oui	Très Faible		non		
M <i>Arnica montana</i> L.	Arnica des montagnes	Centre	vivace (hémicryptophyte à rosette)	oui	Faible		non		
M <i>Asarum europaeum</i> L.	Asaret	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte à rhizome)	non			oui	Moyenne	division de touffe (tiges racinées)
M <i>Asperula tinctoria</i> L.	Aspérule des teinturiers	Ile de France	vivace (hémicryptophyte à rhizome)	oui	Moyenne	semis + froid	oui	Bonne	division de touffe (rhizomes)
<i>Asplenium billotii</i> F.W. Schultz	Doradille de Billot	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte)	non			non		
<i>Aster amellus</i> L.	Aster amelle	Ile-de-France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Faible	semis + froid	non		
<i>Buglossoides purpurocaerulea</i> (L.) I.M. Johnston	Gremil bleu-pourpre	Ile de France	vivace (chaméphyte herbacé)	oui	Faible	semis + froid	oui	Bonne	division de touffe (stolons racinés)
<i>Campanula cervicaria</i> L.	Campanule cervicaire	Ile de France	bisannuelle (hémicryptophyte à rosette)	oui	Bonne		non		
<i>Cardamine impatiens</i> L.	Cardamine impatiens	Ile de France	annuelle ou bisannuelle (thérophyte ou hémicryptophyte à rosette)	oui	Bonne	semis + froid	non		pas possible (pl annuelle)
<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC	Cardoncelle mou	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte à rosette)	oui	Moyenne		non		
<i>Carex depauperata</i> Curtis	Laïche appauvrie	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Faible	semis + froid	oui	Bonne	division de touffe (souche)
<i>Carex diandra</i> Schrank	Laïche arrondie	Ile de France	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Faible	semis + froid	non		
<i>Carex halleriana</i> Asso	Laïche de Haller	Ile de France	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Faible	semis + froid	non		
<i>Carex montana</i> L.	Laïche des montagnes	Ile de France	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Faible	semis + froid	non		
<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link	Cytise couché	Ile-de-France	vivace (chaméphyte frutescent)	oui	Faible	semis + froid	non		
M <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	Pyrole en ombelle	Ile de France	vivace (chaméphyte herbacé)	non			oui	Très Faible	division de touffe (rhizomes)
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	Dorine à feuilles opposées	Centre	vivace (hémicryptophyte à chaméphyte herbacé)	non			oui	Bonne	division de touffe
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	Dorine à feuilles alternes	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte à chaméphyte herbacé)	oui	Bonne	semis + froid	oui	Bonne	division de touffe
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	Marisque	Centre	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Faible	semis + froid	non		
<i>Dianthus deltoïdes</i> L.	Oeillet couché	Ile de France	vivace (chaméphyte herbacé ou hémicryptophyte)	oui	Bonne		non		
M <i>Dianthus superbus</i> L.	Oeillet magnifique	Tout le territoire français	vivace (hémicryptophyte à chaméphyte suffrutescent)	oui	Bonne		non		
M <i>Digitalis lutea</i> L.	Digitale jaune	Centre	vivace (hémicryptophyte à rosette)	oui	Bonne		non		
M <i>Doronicum plantagineum</i> L.	Doronic plantain	Centre	vivace (hémicryptophyte à rhizome)	oui	Faible	semis + froid	non		
M <i>Drosera intermedia</i> Hayne	Rosolis intermédiaire	Tout le territoire français	vivace (hémicryptophyte à rosette)	oui	Faible	semis sur tourbe très humide et sous cloche	non		
M <i>Drosera rotundifolia</i> L.	Rosolis à feuilles rondes	Tout le territoire français	vivace (hémicryptophyte à rosette)	oui	Faible	semis sur tourbe très humide et sous cloche	non		
M <i>Equisetum hyemale</i> L.	Prêle d'hiver	Ile de France, Centre	vivace (géophyte à rhizome)	non			oui	Très Bonne	division de touffe (rhizomes)
<i>Equisetum variegatum</i> Schleicher ex Weber & Mohr	Prêle panachée	Ile-de-France	vivace (géophyte à rhizome)	non			oui	Bonne	division de touffe (rhizomes)

Liste des plantes protégées dans les régions ILE-DE-France et CENTRE en collection au CNPMAI de Milly en 2008

	<i>Erica scoparia</i> L.	Bruyère à balai	Ile de France	vivace (chaméphyte)						
M	<i>Eruca sativa</i> Lam.	Roquette cultivée	Ile-de-France	annuelle (thérophyte)	oui	Très Bonne		non		pas possible (pl annuelle)
	<i>Fritillaria meleagris</i> L.	Fritillaire pintade	Centre	vivace (géophyte à bulbe)	oui	Moyenne	semis + froid			
M	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Gentiane croisettes	Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Moyenne	semis + froid	non		
M	<i>Geranium sanguineum</i> L.	Géranium sanguin	Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Faible	semis + froid	non		
M	<i>Geum rivale</i> L.	Benoite des ruisseaux	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte à rosette))	oui	Bonne	semis + froid	non		
	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch.	Glaieul d'Illyrie	Centre	vivace (géophyte à bulbe)	oui	Bonne	semis + froid			
M	<i>Gratiola officinalis</i> L.	Gratiola officinale	Tout le territoire français	vivace (hémicryptophyte)	oui	Moyenne		oui	Bonne	division de touffe (souche)
M	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Immortelle	Centre	vivace (chaméphyte suffrutescens)	oui	Bonne		non		
M	<i>Helleborus viridis</i> (L.) ssp. <i>occidentalis</i>	Hellebore vert	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	non			oui	Moyenne	division de touffe (rhizomes)
M	<i>Hepatica nobilis</i> Schreber	Anémone hépatique	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	non			non		
	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Reichenb.	Hutchinsie	Ile de France	annuelle (thérophyte)	oui	Bonne	semis + froid	non		pas possible (pl annuelle)
	<i>Hypericum helodes</i> L.	Millepertuis des marais	Ile-de-France	vivace (hémicryptophyte à rhizome)						
	<i>Hypochoeris maculata</i> L.	Porcelle tachée	Ile de France	vivace (hémicryptophyte à rosette))	oui	Moyenne	semis + froid	non		
M	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Hysope officinal	Ile de France	sous-arbrisseau (chaméphyte frutescent)	oui	Bonne		oui	Moyenne	boutures de tige
	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	Illécèbre verticillé	Ile de France	annuelle (thérophyte)	oui		semis + froid	non		pas possible (pl annuelle)
M	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Impatiens ne-me-touchez-pas	Ile de France	annuelle (thérophyte)	oui	Moyenne	semis + froid	non		pas possible (pl annuelle)
M	<i>Inula britannica</i> L.	Inule des fleuves	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Faible	semis + froid	non		
	<i>Inula hirta</i> L.	Inule hérissée	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Très Faible	semis + froid	non		
	<i>Juncus pygmaeus</i> L.C.M. Richard	Jonc nain	Ile de France	annuelle (thérophyte)	oui			non		pas possible (pl annuelle)
	<i>Laserpitium latifolium</i> L. var. <i>asperum</i>	Laser blanc	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Très Faible	semis + froid	non		
	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	Gesse noire	Ile-de-France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Faible	semis + froid	non		
	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Swartz	Faux-riz	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Moyenne	semis + froid	non		
M	<i>Lilium martagon</i> L.	Lys martagon	Centre	vivace (géophyte à bulbe)	oui	Faible	semis + froid	non		
	<i>Linum leonii</i> F.W. Schultz	Lin des Alpes	Ile-de-France, Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Bonne		non		
M	<i>Lobelia urens</i> L.	Lobelia brûlante	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Faible	semis + froid	non		
	<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin	Luzule des bois	Ile-de-France	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Faible	semis + froid	non		
	<i>Lychnis viscaria</i> L.	Lychnis visqueuse	Ile de France	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Moyenne		non		
	<i>Melica ciliata</i> L.	Mélique ciliée	Ile de France	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Bonne		non		
	<i>Melica nutans</i> L.	Mélique penchée	Ile de France	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Bonne		non		
M	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Tréfle d'eau	Centre	vivace (hél. à hydrophyte à rhizome)	non			oui	Bonne	division de touffe (rhizomes)
	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	Catapode des graviers	Ile-de-France	annuelle (thérophyte)	oui	Bonne		non		pas possible (pl annuelle)
M	<i>Myrica gale</i> L.	Piment royal	Ile-de-France, Centre	arbrisseau (nanophanérophyte)	oui	Très Faible	semis + froid	oui	Très Faible	boutures de tige en fin d'automne
M	<i>Narcissus poeticus</i> L.	Narcisse des poètes	Centre	vivace (géophyte à bulbe)	non			oui	Très Bonne	division de touffe (bulbes)
M	<i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmelin) O. Kuntze	Faux nénuphar	Centre	vivace (hydrophyte à rhizome))	non			oui	Très Bonne	division de touffe (tiges-stolons enracinés)
M	<i>Osmunda regalis</i> L.	Osmonde royale	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	non			oui	Moyenne	division de touffe (souche)
M	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Parisette	Centre	vivace (géophyte à rhizome)	oui	Très Faible	semis + froid	non		
M	<i>Peucedanum cervaria</i> Lapeyr	Herbe aux cerfs	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Faible	semis + froid	oui	Moyenne	division de touffe (rhizomes)
M	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench.	Persil des montagnes	Centre	vivace (hémicryptophyte)	non			oui	Moyenne	division de touffe (rhizomes)
M	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	Grassette commune	Ile-de-France, Centre	vivace (hémicryptophyte à rosette))	oui	Très Faible		non		
M	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Bistorte	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte ou géophyte à rhizome)	oui	Moyenne	semis + froid	oui	Bonne	division de touffe (tubercules)
	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth.	Polystic à aiguillons	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	non			oui	Moyenne	division de touffe (souche)
	<i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) Woynar	Polystic à soies	Centre	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	non			oui	Moyenne	division de touffe (souche)
	<i>Potentilla montana</i> Burot.	Potentille des montagnes	Ile de France	vivace (hémicryptophyte à rosette))	non			oui	Bonne	division de touffe (rhizomes)
M	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.	Comaret des marais	Ile-de-France, Centre	vivace (hél. géophyte ou hémicryptophyte à rhizome)	non			oui	Bonne	division de touffe (rhizomes)
M	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Millev.	Anémone pulsatille	Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Moyenne		oui	Moyenne	division de touffe (souche)
M	<i>Pyrola minor</i> L.	Petite pyrole	Centre	vivace (hémicryptophyte à rhizome)	non			oui	Faible	division de touffe (rhizomes)

Liste des plantes protégées dans les régions ILE-DE-France et CENTRE en collection au CNPMAI de Milly en 2008

M	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Pyrole à feuilles rondes	Anciennement protégée nationale	vivace (hémicryptophyte à rhizome à chaméphyte herbacé)	non			oui	Moyenne	division de touffe (rhizomes)
	<i>Ranunculus gramineus</i> L.	Renoncule graminée	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Moyenne	semis + froid	non		
	<i>Ranunculus lingua</i> L.	Grande douve	Ile de France	vivace (hélophyte à rhizome)	non			oui	Bonne	division de touffe (rhizomes)
	<i>Ranunculus polyanthemoides</i> Boreau	Renoncule à segments étroits	Ile-de-France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Très Bonne		non		
M	<i>Rumex scutatus</i> L.	Oseille ronde	Ile de France	vivace (hémicryptophyte à rhizome)	oui	Moyenne	semis + froid	oui	Bonne	division de touffe (rhizomes)
	<i>Salix repens</i> L.	Saule rampant	Ile de France, Centre	arbrisseau (nanophanérophyte)	non			oui	Moyenne	division de touffe (souche - tiges racinées, en hiver)
	<i>Samolus valerandii</i> L.	Samole de Valérand	Centre	vivace (hémicryptophyte à rosette)	oui	Bonne	semis + froid	non		
M	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Grande pimprenelle	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Faible	semis + froid	oui		
	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst et Kit.	Scabieuse odorante	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Bonne		non		
	<i>Scilla autumnalis</i> L.	Scille d'automne	Centre	vivace (géophyte à bulbe)						
	<i>Scilla verna</i> Huds. (= <i>S. bifolia</i> L.)	Scille à deux feuilles	Centre	vivace (géophyte à bulbe)	oui	Bonne	semis + froid			
	<i>Scirpus fluitans</i> L.	Scirpe flottant	Ile de France	vivace (hydrohémicryptophyte)	non			oui	Moyenne	division de touffe
	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.	Scorsonère d'Autriche	Ile de France	vivace (hémicryptophyte à rosette)	oui	Faible	semis + froid	non		
	<i>Scorzonera hispanica</i> L.	Salsifis noir	Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Bonne				
	<i>Sedum villosum</i> L.	Orpin pubescent	Ile-de-France	annuelle (thérophyte)	oui			non		pas possible (pl annuelle)
	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L.	Joubarbe araignée	Centre	vivace (chaméphyte)						
M	<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel.	Séneçon à feuilles d'adonis	Ile-de-France, Centre	vivace (chaméphyte suffrutescent)	oui	Faible	semis + froid	non		
M	<i>Sison amomum</i> L.	Sison	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Faible	semis + froid	non		
	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	Alisier de Fontainebleau	Tout le territoire français	arbre (phanérophyte)	oui	Faible	semis + froid	non		
	<i>Stipa pennata</i> L.	Stipe pennée	Ile de France, Centre	vivace (hémicryptophyte cespiteux)	oui	Très Faible	semis + froid	non		
	<i>Teucrium scordium</i> L.	Germandrée des marais	Centre	vivace (hémicryptophyte à rhizome)	oui	Faible		oui	Bonne	division de touffe (rhizomes)
M	<i>Thalictrum flavum</i> L.	Pigamon jaune	Centre	vivace (hémicryptophyte)	oui	Bonne		non		
	<i>Thalictrum minus</i>	Petit pigamon	Ile de France	vivace (hémicryptophyte à rhizome)	oui	Très Faible	semis + froid	oui	Moyenne	division de touffe (rhizomes)
	<i>Trifolium ornithopodioides</i> L.	Trèfle pied-d'oiseau	Ile de France	annuelle (thérophyte)	oui	Bonne		non		pas possible (pl annuelle)
	<i>Trifolium rubens</i> L.	Trèfle rougeâtre	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Bonne		non		
	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	Trinie commune	Ile de France	vivace (hémicryptophyte)	oui	Moyenne	semis + froid	non		pas possible (pl annuelle)
M	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	Canneberge	Ile-de-France	vivace (chaméphyte)	oui	Très Faible	semis + froid	oui	Moyenne	division de touffe (tiges-stolons enracinés)
	<i>Viola rupestris</i> F. W. Schmidt	Violette des sables	Ile de France	vivace (hémicryptophyte à rosette)	oui	Moyenne	semis + froid	oui	Moyenne	division de touffe (souche)

3- PLANTES MEDICINALES ET AROMATIQUES (PAM) MESSICOLES MENACEES d'ILE-de-FRANCE Inventaire de stations sauvages et récolte de semences

Contexte :

Les plantes messicoles ou adventices des cultures de céréales sont pour la plupart d'entre elles en considérable régression dans bon nombre de régions et tout particulièrement en Ile de France, région où les cultures céréalières sont très étendues et très intensives. L'efficacité des désherbants sélectifs et le tri de plus en plus performant des semences prennent une grande part dans cette raréfaction.

Ce groupe de plantes renferme un nombre non négligeable d'espèces médicinales (voire aromatiques).

Ajoutons enfin que les réglementations de protection d'espèces végétales en France ne s'appliquent pas aux « parcelles habituellement cultivées » ; si bien qu'aucune (ou presque) des espèces messicoles poussant exclusivement sur les « parcelles habituellement cultivées » n'ont été retenues dans les listes de protection puisque cette dernière se serait avérée sans effet.

Le Conservatoire qui travaille sur les PPAM menacées de la flore française a donc décidé de s'intéresser à ce groupe de plantes désavantagées.

Objectifs généraux :

- Participer à la protection des PPAM messicoles menacées de la flore française en réalisant des inventaires de stations (en Ile de France dans un premier temps), des récoltes et des multiplications de lots de semences issues de ces stations (lots qui seront conservés au CNPMAI).
- Eventuellement (fonction des moyens à venir), mener des actions pédagogiques et de suivi scientifique en installant des parcelles de démonstration « céréales/messicoles menacées ».

Réalisations 2008 :

Le tableau ci-après liste les principales messicoles d'Ile de France, les stations découvertes en 2008 par le CNPMAI et les échantillons de semences récoltés (conservation des lots au froid à hygrométrie basse ou au congélateur).

Résultats les plus marquants :

Un lot de semences d'adonis flamme a été récolté dans le Loiret (à la limite de l'Essonne) dans une parcelle « bio » qui repasse en conventionnel en 2009. Cette messicole n'a pas été revue dernièrement en Ile de France.

Un lot de semences de chrysanthème des moissons (*Chrysanthemum segetum*) devenu extrêmement rare a été récolté dans le sud ouest de la Seine et Marne : un seul pied retrouvé dans un champ de colza.

Deux stations de bifora radians (aromatiques proche de la coriandre) devenu lui aussi très rare a été retrouvé chez le même producteur « bio » que pour l'adonis flamme, les semences ont pu être récupérées.

De très belles stations refuges du vélar d'Orient ont été retrouvées en forêt de Fontainebleau (récolte de semences). Cette espèce a disparu de l'Essonne (dernière observation : BP CNPMAI en 1994 au Patouillat sur la commune de Maisse).

Le bleuet paraît un peu moins rare qu'il y a quelques années (belles stations retrouvées dans le sud ouest de la Seine et Marne).

Perspectives :

Une deuxième campagne de prospection devrait être réalisée en 2009 ainsi que la multiplication de certains lots de semences récupérés en 2008.

**LES PLANTES (MEDICINALES ET AROMATIQUES) MESSICOLES D'ILE-DE-FRANCE 2008 -
Inventaire de stations sauvages et récolte de semences**

Espèces	intérêt méd ou arom	indice rareté Essonne (*)	indice rareté Loiret (*)	SOL							Nb de stations sauvages observées en 2008	Nb de stations sauvages sur lesquelles des graines ont été prélevées	Graines récoltées dans les collections du CNPMAI		
				sec-sableux	frais-riche	humide ou très compact	sable sec acide	sable sec neutre	sable sec acide plus compact	calcaire plus ou moins caillouteux				limons	
Adonis aestivalis	oui	NR	TR (4)												
Adonis annua	oui	TR (2)	TR (4)											oui	
Adonis flammea	oui	NR	TR (1)									1	1		
Aethusia cynapium	oui	C	C									3		oui	
Agrostemma githago	oui	TR (1)	TR (2)												
Ajuga chamaepitys	oui	AC	AR									2		oui	
Ammi majus	oui	NR	R											oui	
Anagallis arvensis ssp foemina	oui	AC	C										nr		
Anchusa arvensis	oui	C	TC										nr	1	
Androsace maxima															
Anthoxanthum aristatum			TR (3)												
Arenaria serpyllifolia	oui	TC	TC										nr		oui
Arnoseris minima		NR	TR (4)												
Asperula arvensis		NR	NR												
Bifora radians	oui	R	R										2	2	
Briza minor			TR (1)												
Bromus diandrus		AR	R												
Bromus secalinus		TR	R												
Bupleurum rotundifolium		NR	NR												
Carthamus lanatus	oui	AR	TR (5)										4	1	oui
Caucalis platycarpus		AR	TR (2)										4	3	
Centaurea calcitrapa	oui	R	TR (2)										1	1	oui
Centaurea cyanus	oui	AR	AC										11	10	oui
Cerastium semidecandrum		C	C ?												
Ceratocephalus falcatus															
Chrysanthemum segetum	oui	TR (1)	TR (1)										1	1	
Cirsium arvense	oui	TC	TC												
Conringia orientalis		TR (1)	NR										1		
Consolida ajacis		Subsp											1	1	
Consolida regalis	oui	R	TR (6)										3	2	
Delia segetalis															
Digitaria ischaemum		R	AR												
Elymus repens	oui	TC	TC											nr	

Espèces	SOL										Nb de stations sauvages observées en 2008	Nb de stations sauvages sur lesquelles des graines ont été prélevées	Graines récoltées dans les collections du CNPMAI	
	intérêt méd ou arom	indice rareté Essonne	indice rareté Loiret	sec-sableux	frais-riche	humide ou très compact	sable sec acide	sable sec neutre	sable sec acide plus compact	calcaire plus ou moins caillouteux				limons
<i>Equisetum arvense</i>	oui	TC	TC									nr		
<i>Erodium cicutarium</i>	oui	TC	TC									nr		
<i>Erophila verna</i>		C	TC									nr		
<i>Euphorbia exigua</i>		C	C									nr		
<i>Euphorbia falcata</i>		NR	TR (1)											
<i>Filago arvensis</i>		R	TR (5)											
<i>Filago gallica</i>			TR (6)											
<i>Filago pyramidata</i>		AR	AR									1		
<i>Filago vulgaris</i>		AR	C											
<i>Fumaria densiflora</i>		NR	TR (1)											
<i>Fumaria officinalis</i>	oui	C	TC									nr		oui
<i>Fumaria parviflora</i>		R	TR (3)											
<i>Fumaria vaillantii</i>		AR	TR (3)									1	1	
<i>Galeopsis angustifolia</i>		R	R											
<i>Galeopsis segetum</i>	oui	NR	R											oui
<i>Galium parisiense</i>		AR	R									4		
<i>Galium tricornutum</i>		TR (1)	TR (2)									5	2	
<i>Gnaphalium uliginosum</i>		C	TC											
<i>Gypsophila muralis</i>		NR	AC											
<i>Herniaria glabra</i>	oui	AR	AC									1	1	
<i>Holosteum umbellatum</i>		NR	AR											
<i>Iberis amara</i>	oui	AR	TR (6)											oui
<i>Juncus bufonius</i>		TC	C									nr		
<i>Kickxia elatine</i>		C	C									nr		
<i>Kickxia spuria</i>		C	C									nr		
<i>Lamium ampexicaule</i>		C	TC									2	1	
<i>Lamium hybridum</i>		AC	AC											
<i>Lamium purpureum</i>		TC	TC									nr		
<i>Lathyrus aphaca</i>	oui	AR	AR									1		
<i>Legousia hybrida</i>		R	R									1		
<i>Legousia speculum-veneris</i>		AR	AC									8	5	
<i>Linaria arvensis</i>			TR (3)											
<i>Lithospermum arvense</i>		AR	AR									3	2	
<i>Lolium temulentum</i>	oui		TR (3)											
<i>Matricaria recutita</i>	oui	TC	TC											oui
<i>Mentha arvensis</i>	oui	AC	C											
<i>Myosurus minimus</i>		AR	AR											oui
<i>Neslia paniculata</i>		NR	TR (1)									1	1	
<i>Nigella arvensis</i>		TR (2)	TR (2)											
<i>Odontites vernus</i>		TC	C									2		
<i>Orlaya grandiflora</i>			TR (1)											
<i>Oxalis fontana</i>		C	AR											
<i>Papaver argemone</i>	oui	AR	AC									4	4	

Espèces	intérêt méd ou arom	indice rareté Essonne	indice rareté Loiret	SOL								Nb de stations sauvages observées en 2008	Nb de stations sauvages sur lesquelles des graines ont été prélevées	Graines récoltées dans les collections du CNPMAI
				sec-sableux	frais-riche	humide ou très compact	sable sec acide	sable sec neutre	sable sec acide plus compact	calcaire plus ou moins caillouteux	limons			
Papaver dubium ssp dubium	oui	C	C									2	1	
Papaver hybridum	oui	TR (3)	NR											
Papaver rhoeas	oui	TC	TC									2	2	oui
Ranunculus arvensis		TR (1)	R									2	2	
Ranunculus repens	oui	TC	TC									nr		
Ranunculus sardous		AC	C									1	1	
Raphanus raphanistrum	oui	C	C											
Reseda phyteuma	oui	Acc	TR (3)											
Sagina procumbens		C	C											
Saxifraga tridactylites		TC	TC											
Scandix pecten-veneris		AR	AR									10	5	
Setaria pumila		AR	AC											
Setaria viridis	oui	C	TC											
Sherardia arvensis		C	C											
Silene gallica		TR (1)	NR											
Sinapis arvensis		TC	C											
Spergula arvensis		AC	AC											
Stachys arvensis		AR	AR											
Teucrium botrys	oui	AC	AR									2		
Thymelaea passerina		R	TR (3)									2		
Torilis arvensis		C	C											
Turgenia latifolia		NR	NR											
Valerianella carinata		C												
Valerianella coronata		NR	NR											
Valerianella dentata		R	TR (1)											
Valerianella eriocarpa		R	R									2		
Valerianella locusta		C	TC											
Valerianella rimosa		AR	R									3	3	
Veronica acinifolia		TR (1)	R											
Veronica polita		C	C											
Veronica praecox		AR	TR (4)											
Veronica triphyllos		R	R											
Vicia tetrasperma ssp gracilis		R												
Vicia villosa ssp villosa		AR	AR											
Viola arvensis	oui	C	TC									1	1	
Viola tricolor	oui	AR										1		oui

TC : très commun ; C : commun

AC : assez commun ; AR : assez rare

R : rare ; TR : très rare

NR : non revue

(*) : nombre de stations connues

4- GUIDE TECHNIQUE DE LA CUEILLETTE

Le Conservatoire s'est lancé en 2007 dans la rédaction d'un guide technique de la cueillette, document réclamé par les professionnels de la filière (cueilleurs) et auquel ces derniers apporteront leurs connaissances de terrain.

Le Conservatoire est chargé de récupérer et de mettre à jour ces données, les informations qui résultent de ses propres activités techniques et toute une série d'informations bibliographiques complémentaires.

Réalisations 2008 :

Cartes de répartition :

Elles sont réalisées à partir de données bibliographiques (flores, atlas départementaux et régionaux, données disponibles sur les sites des CBN, Tela botanica, etc.) qui sont interprétées et personnalisées pour donner une carte originale renseignant sur la disponibilité (à l'échelon du département) de la ressource naturelle de l'espèce concernée sur le territoire français.

100 cartes ont été réalisées au 31 décembre 2008.

Cartes de protection :

Elle intègre les 3 niveaux de protection possibles sur le territoire français (protection nationale, régionale et départementale).

200 cartes ont été réalisées au 31 décembre 2008.

5- FORMATIONS

Une journée de formation sur les PPAM menacées de la flore française a été assurée en 2008 par le CNPMAI au CFPPA de Marmilhat (63) dans le cadre d'un cycle de formation sur la cueillette des PPAM.

Contenu :

- culture et cueillette des PPAM menacées de la flore française,
- réglementation sur la protection des espèces végétales françaises.