

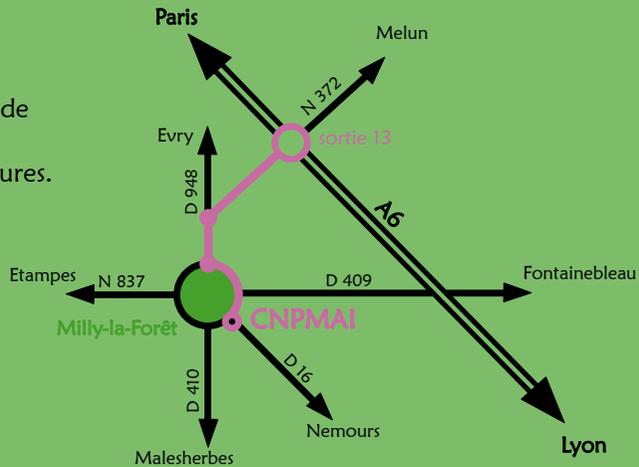


## Conservatoire National des Plantes à Parfum, Médicinales et Aromatiques

Route de Nemours - 91490 Milly-la-Forêt  
01 64 98 83 77 - [www.cnpmai.net](http://www.cnpmai.net)

### Accès

- > Autoroute A6 : sortie n°13 Milly-la-Forêt.
- > Au rond point de Milly : direction Nemours.
- > Au rond point de la route de Nemours : entrée du parking bus et voitures.



Nos partenaires :



# Animations pédagogiques - 2018/2019

Conservatoire National des Plantes à Parfum, Médicinales et Aromatiques



S'émerveiller



Sentir



Observer



Goûter



Toucher



Maternelle - Primaire



Service pédagogique  
Morgane Souche

Route de Nemours  
91490 Milly-la-Forêt

Tel : 01.64.98.83.77  
Fax : 01.64.98.88.63

[www.cnpmai.net](http://www.cnpmai.net)  
tourisme@cnpmai.net

CONTACT



## Entrez dans le monde des plantes utiles !

Le Conservatoire National des Plantes à Parfum, Médicinales et Aromatiques (CNPMAI) a pour mission :

- > de **conserver** les ressources génétiques des plantes utiles,
- > de les **multiplier** et de les **diffuser** aux professionnels de la filière et enfin,
- > de les **valoriser** auprès du grand public.

Dans le cadre de cette dernière mission, le service "tourisme et pédagogie" sensibilise un large public à l'importance des végétaux dans notre quotidien et à leur protection, par l'intermédiaire d'une approche ludique et sensorielle.



### Des animations pédagogiques toute l'année :

- sur le **site du Conservatoire** (primaires : durée 1h30, maternelles : durée 1h),
- **en classe, dans votre structure** (1h).

Ces interventions sont indépendantes les unes des autres et s'adaptent aux différents cycles scolaires.

Elles se déroulent en trois temps, avec une alternance de supports et d'activités individuelles et collectives :

- > **l'observation** des végétaux permet une première approche,
  - > puis vient la **réflexion** à partir de jeux éducatifs et sensitifs,
  - > enfin l'enfant conclut l'expérience par un atelier de **création**.
- ➡ Chaque participant repart avec sa réalisation.

Prévoir un effectif maximum de 30 participants avec une tenue adaptée à la saison ainsi qu'une équipe d'encadrement suffisante et dynamique !

## Quelques règles au Conservatoire...

Le Conservatoire met ses précieuses collections botaniques à disposition des animations pédagogiques.

En échange, merci de respecter les plantations (souvent rares et fragiles), le travail des techniciens jardiniers ainsi que la tranquillité des lieux pour le bien-être des autres visiteurs.

Pour ces mêmes raisons, seul le groupe pris en charge par l'animatrice du CNPMAI est autorisé à circuler sur le site, tout en restant sous la responsabilité des accompagnateurs.

Concernant les passages aux toilettes : 1 adulte accompagne (allers et retours) 5 élèves maximum, le reste du groupe attend à l'extérieur du Conservatoire.



Pour information, le Conservatoire ne dispose pas d'espace de pique-nique ni d'accueil en cas de mauvais temps.

## Que faire dans les alentours ?

**La mer de sable** > Forêt de Fontainebleau, Massif des Trois Pignons

Promenade et pique-nique en forêt (à 10 minutes en car)

Infos auprès de l'office de tourisme : 01.64.98.83.17 - [www.millylaforet-tourisme.com](http://www.millylaforet-tourisme.com)

ou auprès de l'ONF : 01.60.74.93.50 - [www.onf.fr](http://www.onf.fr)

**Le Cyclop** > Milly-la-Forêt - 01.64.98.95.18 - [www.lecyclop.com](http://www.lecyclop.com)

Circuit dans une étrange sculpture monumentale (non accessible aux moins de 8 ans)

(à 5 minutes en car)

**Château de Courances** > Courances - 01.64.98.04.97 - [www.courances.net](http://www.courances.net)

Château, parc et nombreux bassins (à 10 minutes en car)

**Verrerie d'Art** > Soisy sur Ecole - 01.64.98.00.03 - [www.verrerie-soisy.fr](http://www.verrerie-soisy.fr)

Visites pédagogiques de l'atelier (à 15 minutes en car)

**Atout Branches** > Milly-la-Forêt - 06.72.46.86.44 - [www.atoutbranches.com](http://www.atoutbranches.com)

Parcours d'aventure dans les arbres (à 10 minutes en car)

**Maison Cocteau** > Milly-la-Forêt - 01.64.98.11.50 - [www.maisoncocteau.net](http://www.maisoncocteau.net)

Visites et ateliers (à 5 minutes en car)

## Renseignements pratiques

### Conditions de réservation

- 1 - Choisir une ou plusieurs animations, au Conservatoire ou en classe.
- 2 - Fixer une date auprès du service pédagogique :  
**Morgane Souche : 01.64.98.83.77 ou tourisme@cnpmai.net**
- 3 - Envoyer le devis signé accompagné soit d'un chèque d'arrhes (50% du montant total) à l'ordre du CNPMAI, soit d'un bon de commande.

**Aucune réservation ne sera validée sans confirmation et réception des arrhes.**  
(encaissement des arrhes en cas d'annulation signalée moins de 15 jours avant l'intervention)

### Modalités de règlement

Le règlement des prestations peut se faire en espèces, chèques ou bons administratifs.

### Tarifs septembre 2018 - août 2019

**7% de remise  
pour les établissements  
de l'Essonne**

	Forfait 1 animation	Forfait 1 animation établissements essonniers
 ANIMATION AU CONSERVATOIRE	170 €	158,10 €
 INTERVENTION EN CLASSE*	195 €	181,35 €

\*Pour les interventions extérieures, ajouter les frais kilométriques (1 €/km) et les frais de repas pour une journée (18,50 €).



avec le soutien du Conseil Départemental de l'Essonne

## Les animations du Conservatoire

	<b>Découverte du Conservatoire et des plantes utiles</b>	p. 4	 
	<b>La vie de la plante</b>	p. 4	
	<b>Découverte de la botanique et confection d'un herbier</b>	p. 4	
	<b>Plantes aromatiques et condimentaires</b>	p. 5	 
	<b>Plantes à épices</b>	p. 5	
	<b>Plantes à parfum</b>	p. 5	 
	<b>Plantes médicinales</b>	p. 6	
	<b>Transformations médicinales d'hier à aujourd'hui</b>	p. 6	
	<b>Plantes colorantes et tinctoriales</b>	p. 6	 
	<b>Plantes et jardins au Moyen-Age</b>	p. 7	
	<b>Epices du Moyen-Age</b>	p. 7	
	<b>Jardinons !</b>	p. 7	 
	<b>Sentier de l'Aventurier</b>	p. 8	 
	<b>Stand lors de manifestations</b>	p. 8	 

### Niveaux :



Maternelle



Primaire

### Lieu de l'animation :



au Conservatoire



au sein de votre structure

### LEGENDE :

#### Choix de la date :

(frise des pages suivantes)

Ex : J F M A M J J A S O N D

-  au Conservatoire (salle et extérieur)
-  au Conservatoire (surtout salle) et dans votre structure
-  non disponible

## Découverte du Conservatoire et des plantes utiles



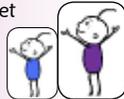
### Que peut-on faire avec les plantes ?

Vaste question aux réponses souvent étonnantes... Du coton à la garance en passant par la rose et la lavande, cette visite offre une découverte sensorielle des plantes médicinales, aromatiques, textiles, tinctoriales...

Réalisation d'un sachet de tisane ou d'un semis/rempotage (en fonction de la saison et de la météo).



Atelier "BIO" !



J F M A M J J A S O N D

## La vie de la plante



### Dis, c'est quoi une plante ?

Cette initiation au monde végétal est une expérience ludique et éducative pour approcher le fonctionnement des plantes (leur cycle de la graine à la graine, leurs besoins, leurs sols...).

Réalisation d'un semis ou repotage



Atelier "BIO" !



J F M A M J J A S O N D

## Découverte de la botanique et confection d'un herbier



### Et si on créait un livre de plantes ?

Se mettre dans la peau d'un botaniste : apprendre à reconnaître une plante grâce à différents critères, choisir avec soin les différentes parties de la plante, mettre sous presse... Tout un monde où l'herbier devient un objet de découvertes et de connaissance.

Réalisation d'un herbier collectif.



J F M A M J J A S O N D

A partir du CE2

## Un jardin pédagogique au Conservatoire !



Spécialement conçus pour les petits et grands enfants, 5 jardins permettent un contact privilégié avec quelques-unes des plantes utiles les plus emblématiques !

Chaque animation utilisera ce jardin comme un espace de découverte pour :

- > affiner tous ses sens et notamment son sens de l'observation dans le but de reconnaître les plantes,
- > développer un savoir-être en apprenant à respecter la plante lors d'une cueillette et s'exercer à transformer ces plantes en produits utilisables,
- > permettre une pratique du jardinage, en utilisant des techniques respectueuses du sol et des plantes (paillage...).



Atelier "BIO" !

## La démarche des ateliers en BIO continue !

Nos jardins et nos plantes sont cultivés en agriculture biologique depuis 2002.

Nos animations "se convertissent" au bio !

Nous nous efforçons d'utiliser des produits naturels issus le plus possible d'une production locale et respectueuse de l'environnement.



## Sentier d'interprétation "Les Aventuriers de la Nature"

### Un sentier d'exploration en parallèle des animations

Munis du livret d'accompagnement, vous pourrez découvrir en autonomie les richesses naturelles des alentours du Conservatoire.

Ce parcours est proposé aux participants qui patientent lorsque vous venez à plusieurs groupes (une seule animatrice prenant en charge un groupe à la fois). En amont, nous vous transmettons le livret afin que vous puissiez vous l'approprier avant la sortie.



A destination d'un public familial, différents thèmes de stand :

- > Cinq sens
- > Plantes aromatiques
- > Plantes à épices
- > Plantes médicinales
- > Plantes à parfum

Demandes particulières : nous consulter.

Possibilité d'y associer un atelier (réalisation en rapport avec le thème choisi).

J F M A M J J A S O N D



## Stand lors de manifestations



**Tarification stand :**  
**Demi-journée :** 300 €  
**Journée :** 500 €  
 (sauf dimanche : 600 €)  
**Forfait WE :** 950 €  
 Frais km : 1 €/km  
 Frais repas : 18,50 €/repas

## Plantes aromatiques et condimentaires



### A vos papilles ! De la plante à l'arôme...

Observer, sentir, déguster, comparer... une suite d'activités interactives pour découvrir ou redécouvrir les plantes aromatiques des plus communes aux plus insolites !

Réalisation d'un sachet d'herbes aromatiques (à partir du cycle 1) ou d'un  vinaigre aromatisé (à partir du CE2).

Atelier "BIO" !



J F M A M J J A S O N D

## Plantes à épices



### Poivrées, anisées, pimentées... le plein des sens !

Les épices évoquent bien des voyages, des saveurs et senteurs particulières... Récits historiques, situations géographiques, utilisations diverses, nombre de leurs secrets vous seront révélés !

Réalisation d'un mélange d'épices.



J F M A M J J A S O N D

## Plantes à parfum



### Exercer son odorat et reconnaître les plantes à parfum

Pas si facile de reconnaître le parfum d'une plante... et comment le sentir, le localiser, l'extraire ? Des réponses qui nécessitent tout un travail d'observation et de réflexion.

Réalisation d'un sachet de senteur (à partir du cycle 1) ou d'une eau parfumée (à partir du CE2).



J F M A M J J A S O N D



## Plantes médicinales

**Beaucoup de nos médicaments proviennent des plantes !**

Hugo est malade... Quelles plantes pourraient l'aider ? En découvrant les propriétés médicinales de quelques plantes, on apprend comment celles-ci sont transformées et s'utilisent.



Réalisation d'un sachet de tisane ou d'un macérât huileux.

Atelier "BIO" !



J F M A M J J A S O N D



## Transformations médicinales d'hier à aujourd'hui

**Voyage dans le temps à la découverte de la transformation des plantes médicinales**

Entre histoire et science, de hauts personnages (Hippocrate, Hildegarde de Bingen...) nous dévoileront leurs secrets de fabrication de "médicaments"...

Réalisation collective d'un onguent, dégustation d'une tisane et confection d'un miel aromatisé.



Atelier "BIO" !



J F M A M J J A S O N D

A partir du CE2



## Plantes colorantes et tinctoriales

**Les plantes, sources de couleurs multiples !**

A vos palettes de couleurs ! Nous partons à la conquête d'un savoir oublié : l'utilisation des plantes dont on extrait de la couleur... afin de réaliser un travail artistique à partir de quelques-unes d'entre elles !

Réalisation d'un dessin à base de peintures végétales et d'encres végétales.



J F M A M J J A S O N D



## Plantes et jardins au Moyen-Age

**Hortulus, herbularius et autres appellations étranges...**

Un voyage dans le temps à travers lequel conception de jardins, savoirs populaires et personnages historiques nous amènent à découvrir une autre façon de penser le monde. Entre symboliques et croyances, les plantes médicinales se révèlent sous un autre jour...



Réalisation d'un vinaigre aromatisé.

Atelier "BIO" !



J F M A M J J A S O N D



## Epices du Moyen-Age

**Des plantes comme monnaie d'échange !**

Partons sur la route des épices, à la découverte de ces plantes que l'on retrouve dans les 3/4 des recettes médiévales et écoutons les histoires des marchands revenus d'Asie pour vendre ces aromatiques à prix d'or...

Réalisation d'un mélange d'épices.



J F M A M J J A S O N D



## Jardinons !

**Semer, planter, désherber, arroser, tailler, pailler, récolter...**

... et surtout créer un lien avec une plante, c'est-à-dire un être vivant, et considérer le jardin, espace créé par l'Homme, comme indissociable de son environnement.

Réalisation d'un semis ou repotage (en fonction de la saison).

Atelier "BIO" !



J F M A M J J A S O N D