Collège - Lycée

Animations pédagogiques - 2017/2018

Conservatoire National des Plantes à Parfum, Médicinales et Aromatiques



S'émerveiller



Sentir



Observer



Goûter



Toucher



Service pédagogique Morgane Souche

Route de Nemours 91490 Milly-la-Forêt

Tel: 01.64.98.83.77 Fax: 01.64.98.88.63

ONTAC

www.cnpmai.net tourisme@cnpmai.net



Un centre technique et scientifique pour vous initier aux plantes utilitaires

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

- de **conserver** les ressources génétiques des plantes utilitaires,
- 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 (1h30)
- en classe, dans votre structure (1h)

Ces interventions sont <u>indépendantes</u> les unes des autres.

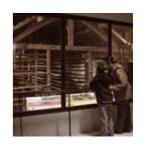


Nos jardins et nos plantes sont cultivés en agriculture biologique depuis 2002. Les animations portant la mention Atelier "BIO"! utilisent des ingrédients issus de l'agriculture biologique.

Un parcours muséographique riche



Pour compléter l'animation choisie ou lors de la venue de 2 classes, nous pouvons vous proposer la visite de notre parcours muséographique. Grâce à des audioguides, les élèves pourront découvrir les richesses et curiosités du monde végétal de manière interactive.



Les animations du Conservatoire

Découverte du Conservatoire et des plantes utilitaires	p. 4	
Découverte de la botanique et confection d'un herbier	p. 4	
Plantes à parfum	p. 4	
Plantes aromatiques et condimentaires	p. 5	
Plantes à épices	p. 5	
Epices du Moyen-Age	p. 5	
Plantes médicinales	p. 6	
Transformations médicinales d'hier à aujourd'hui	p. 6	
Plantes colorantes et tinctoriales	p. 6	



Découverte du Conservatoire et des plantes utilitaires

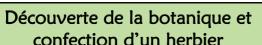
Utilisations de plantes et nécessité de conservation

Du coton à la garance en passant par la rose, cette visite offre une découverte des plantes à parfum, médicinales, aromatiques, textiles et tinctoriales permettant la réflexion autour de la conservation de cette biodiversité végétale. En plus : une surprise gustative...

Réalisation d'un <u>sachet de tisane</u> ou d'un <u>semis/rempotage</u>



Atelier "BIO"!



S'initier à l'approche naturaliste

Trouver les clés de la détermination botanique grâce à différents critères, choisir avec soin les différentes parties de la plante, mettre sous presse, collecter des données... Tout un monde où l'herbier devient un objet de découverte et de connaissance.

Réalisation d'un herbier collectif.





Plantes à parfum

De la plante au parfum...

Exercer son odorat à reconnaître les plantes à parfum n'est pas chose si simple... comment sentir une plante à parfum ? d'où vient son odeur ? comment l'extraire ?

Réalisation d'une eau parfumée.





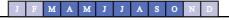


Plantes aromatiques et condimentaires

A vos papilles!

Observer, sentir, déguster, comparer... découvrir ou redécouvrir les plantes aromatiques des plus communes aux plus insolites ainsi que leurs utilisations!

Réalisation d'un vinaigre aromatique.





Atelier "BIO"!

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 sera révélé!

Réalisation d'un mélange d'épices.





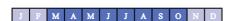
Poivre noir (Piper nigrum)

Epices du Moyen-Age

Des plantes comme monnaie d'échange!

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

Réalisation d'un mélange d'épices.





Plantes médicinales

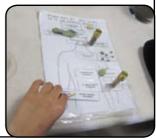
Beaucoup de médicaments proviennent des plantes!

Découvrir les propriétés médicinales de quelques plantes et apprendre comment celles-ci sont transformées et utilisées.

Réalisation d'un miel aromatisé.

Atelier "BIO"!





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

Transformations médicinales d'hier à aujourd'hui

Les médicinales à travers le temps

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

Réalisation collective d'un <u>onguent</u>, dégustation d'une <u>tisane</u> et confection d'un <u>miel aromatisé</u>

Atelier "BIO" !





Plantes colorantes et tinctoriales

Les plantes, source 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'<u>encres végétales</u> ou d'une <u>teinture végétale</u> (sur demande).





Renseignements pratiques

Conditions de réservation

- > Choisir une ou plusieurs animations, au Conservatoire ou en classe.
- > Fixer une date auprès du service pédagogique :

Morgane Souche: 01.64.98.83.77 ou tourisme@cnpmai.net

> Envoyer une confirmation écrite accompagnée soit d'un chèque de 40 € d'arrhes 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 7 jours avant l'intervention)

Tarifs septembre 2017 - août 2018

re 2017 - août 2018 7%		de remise établissements	
	Forfait 1 animation	Forfait 1 animation de l'E	Ssonne
	170 €	158,10 €	
	195 €	181,35 €	

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



avec le soutien du Conseil Départemental de l'Essonne

Modalités de règlement

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

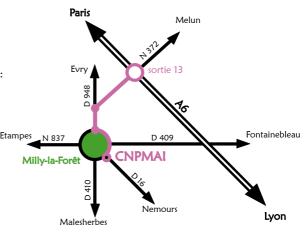
Accès

> Autoroute A6: sortie n°13 Milly-la-Forêt.

Animation au Conservatoire Intervention en classe*

- > Au rond point de Milly: direction Nemours.
- > Au rond point de la route de Nemours : entrée du parking bus et voitures.







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 tranquilité des lieux pour le bien-être des autres visiteurs.

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

Oue 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 ou auprès de l'ONF: 01.60.74.93.50 - www.onf.fr

Le Cyclop > Milly-la-Forêt - 01.64.98.95.18 - www.lecyclop.com Circuit dans une étrange sculpture monumentale (à 5 minutes en car)

Château de Courances > Courances - 01.64.98.04.97 - www.courances.net Chateau, parc et nombreux bassins (à 10 minutes en car)

Verrerie d'Art > Soisy sur Ecole - 01.64.98.00.03 - 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 Parcours d'aventure dans les arbres (à 10 minutes en car)

Chapelle St-Blaise des Simples > Milly-la-Forêt - 01.64.98.84.94 - www.chapelle-saintblaise.org

Visite de la chapelle avec questionnaire (à 500m du Conservatoire)



Nos partenaires :











Paris lle-de-France

