

## Nouveauté : VISITE POUR LES MATERNELLES

Durée : 1 h / Classe entière

### A la rencontre de l'arbre et de la nature :

Une première découverte de l'Arboretum destinée spécialement aux plus petits. Comprendre que les arbres sont vivants et abritent des animaux. Pour aborder la notion d'écosystème, les petits vont observer, écouter, sentir et toucher la nature.

## LES ATELIERS THÉMATIQUES

Niveaux : CE2, CM1, CM2, 6<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup> / Classe entière

Durée : 2 h



Les ateliers se déroulent en deux temps : une première approche d'1h sur le terrain, sous forme de visite guidée/animée (observer, comparer, toucher, sentir), complétée et approfondie par 1h d'activité sur table (manipulation et explications didactiques).

### Thèmes proposés

- 1/ **L'arbre se reproduit** : les fleurs des arbres (d'avril à mai)
- 2/ **Fruits et graines** : formes, dissémination et germination (de juin à septembre)
- 3/ **L'arbre grandit** : les bourgeons, les rameaux (de novembre à mars)
- 4/ **Mon premier herbier** : les feuilles des arbres (de juin à octobre)

## LES VISITES DES SERRES TROPICALES

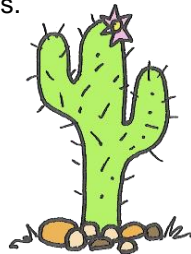
Niveaux : élémentaire, collège, lycée / Demi-classe

Durée : 1h

Les serres tropicales hébergent les collections du Muséum national d'Histoire naturelle, environ 5000 espèces réparties sur 2500 m<sup>2</sup> de serres chauffées.

3 galeries sont ouvertes aux groupes :

- Serre des plantes utiles (café, cacao, poivre, épices...)
- Serre de climats arides (cactus et autres plantes succulentes)
- Serres aux fougères (plantes de sous-bois humides...)



### Thèmes proposés

- 1/ **L'adaptation des plantes au climat**
- 2/ **Les plantes utiles**

## LES VISITES POUR LES ENSEIGNANTS

Des visites dédiées aux enseignants sont proposées pour découvrir nos animations pédagogiques les mercredis 19/09, 17/10, 21/11, 20/02 (serres), 27/03, 17/04, 22/05, 12/06.

Départ à 14h, durée 1h30. Gratuit

Thèmes et inscriptions sur le site de **Canopé 78** : [www.reseau-canope.fr](http://www.reseau-canope.fr)

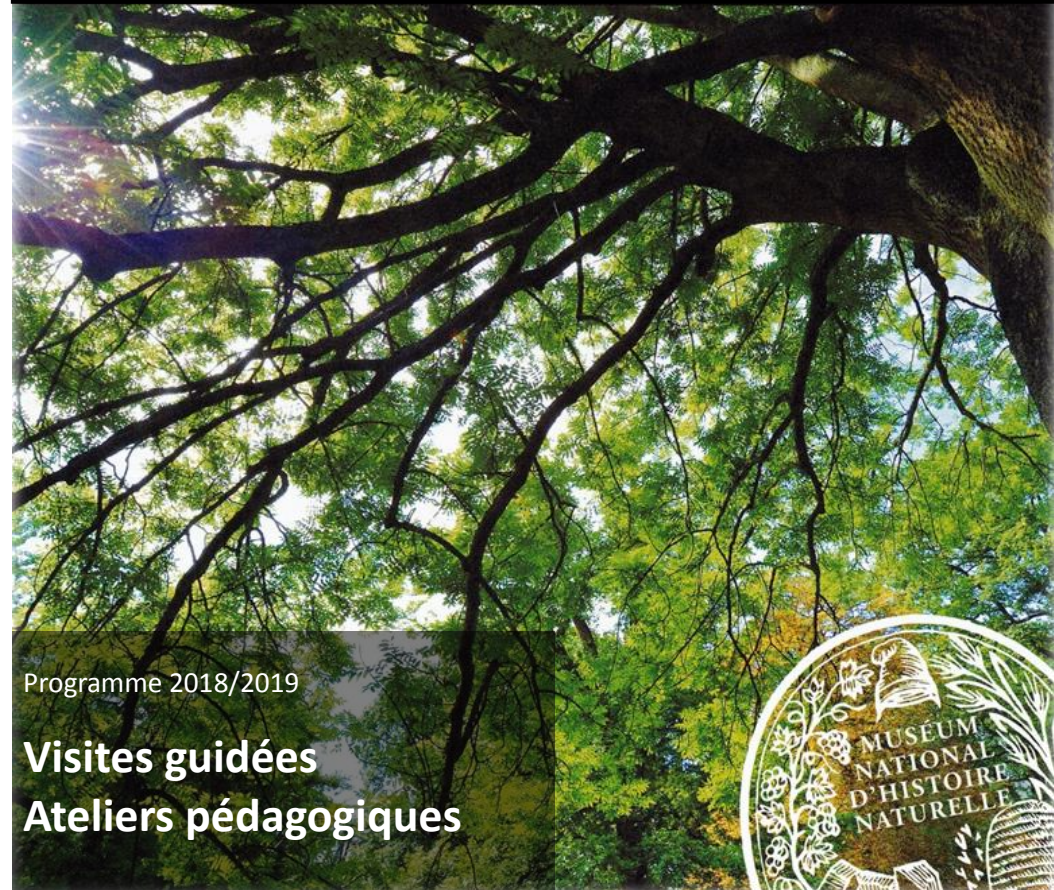


## ARBORETUM DE VERSAILLES-CHEVRELOUP

Muséum national d'Histoire naturelle

30, route de Versailles

78150 ROCQUENCOURT



Programme 2018/2019

**Visites guidées**  
**Ateliers pédagogiques**

Partie intégrante du Muséum national d'Histoire naturelle, l'Arboretum de Versailles-Chèvreloup est un véritable musée de l'arbre vivant. Il regroupe plus de 2000 espèces et variétés sur 200 hectares, ce qui constitue la plus riche collection d'arbres en Europe continentale.

L'arboretum tient un rôle important dans la conservation d'espèces rares et menacées, qui trouvent ici un refuge. C'est un outil formidable pour la diffusion des connaissances aux publics en matière de botanique et de biodiversité.

## INFORMATIONS PRATIQUES

Prévoir d'arriver 15 min avant l'heure de la visite.

Prévoir une tenue vestimentaire en fonction des conditions atmosphériques (capuche, casquette...) et des chaussures fermées imperméables.

A l'issue de la visite, des fiches pédagogiques seront données à l'enseignant, lui permettant ainsi de compléter et vérifier en classe les acquis.

**Parking gratuit sur place pour les voitures et les cars**

Accessible de Versailles par les bus B ou H, arrêt « Centre commercial Parly 2 »

Visites de groupe "non guidées" : 2€ par élève

Visites guidées et ateliers (réservation obligatoire) :

Groupes scolaires et assimilés			
Durée	Tarif par groupe	+ Frais de réservation	+ Droit d'entrée par personne
1h00	60 €	12 €	0 €
1h30	90 €	12 €	0 €
2h00	120 €	12 €	0 €
Groupes relevant du champs du handicap et social			
1h00	60 €	0 €	0 €
1h30	90 €	0 €	0 €
2h00	120 €	0 €	0 €
Autres groupes			
1h00	110 €	12 €	5 €
1h30	170 €	12 €	5 €

Tarifs au 1<sup>er</sup> septembre 2018, sous réserve de modification en cours d'année



## LES VISITES GUIDÉES DES COLLECTIONS D'ARBRES

Tous niveaux à partir du CP / Classe entière

Durée : 1h ou 1h30 au choix

Thèmes proposés

**1/ Musée de l'arbre Roi** (toute l'année)

Visite découverte de l'arboretum et des arbres en général. Qu'est-ce qu'un arboretum ? Buts, organisation, les régions du monde représentées.

**2/ Les arbres de nos forêts** (de mai à octobre)

Observer et apprendre à reconnaître les arbres courants de nos régions : hêtre, charme, chêne, frêne, saule, châtaignier, tilleul, érable, bouleau, pin, sapin, épicéa...

**3/ L'arbre et ses hôtes** (toute l'année)

Les animaux qui profitent de la présence des arbres, qui mangent leurs feuilles, leur bois ou leurs graines, ceux qui s'y abritent. Identification de ces différents animaux par leurs traces. Etude de leur comportement, notion de chaîne alimentaire.

**4/ Les fleurs des arbres** (d'avril à mai)

Organisation de différents types de fleurs : fleurs à pétales, fleurs en chaton, fleurs à sexes séparés, fleurs de conifères. Le pollen et son mode de dispersion.

**5/ De la fleur au fruit** (de mai à septembre)

Ce thème complète le thème précédent. Observation de fleurs et leur évolution en fruit.

**6/ Fruits et graines** (de juin à octobre)

Découverte des différents fruits et graines ainsi que leur mode de dissémination (vent, animaux, eau, homme), Distinction entre fruits et graines.

**7/ Les feuilles des arbres** (de septembre à octobre)

Formes des feuilles : simples, composées, dentées, lobées... Notion de feuilles alternes et opposées. La vie et la fonction des feuilles. Pourquoi les feuilles tombent-elles en automne ? Que deviennent-elles ensuite ?

**8/ L'arbre en hiver** (de novembre à mars)

Observation des silhouettes, des écorces. Organisation d'un rameau avec bourgeons et cicatrices. Que deviennent les feuilles mortes ? Comparaison entre feuillus et conifères. Reconnaissance des conifères, leurs cônes et graines.



Informations et réservations : 01 39 51 24 97 ou [reservation.che@mnhn.fr](mailto:reservation.che@mnhn.fr)

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 16h30

