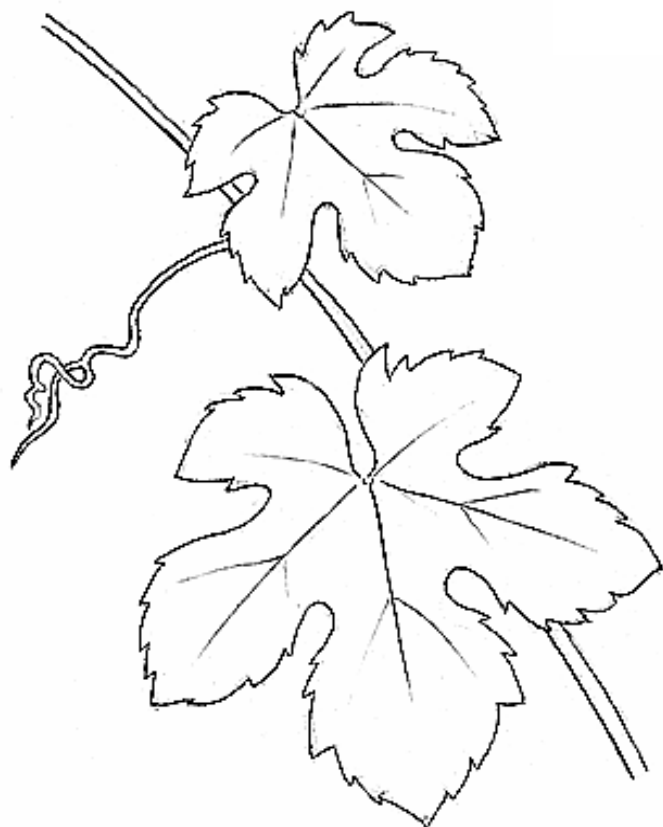


**Jardin botanique de Marnay sur Seine**

# Programme Pédagogique

**2010-2011**



**De la  
Maternelle  
au  
Master II**

*Vitis vinifera* subsp. *sylvestris* (C.C. Gmel.) Hegi

# Qui sommes-nous ?

## ***Notre association***

L'association **Jardin botanique de Marnay sur Seine** remplit des missions scientifiques, conservatoires et éducatives.

C'est un organisme d'éducation à l'environnement.

## ***Nos agréments***

L'agrément de l'Académie de Reims le 18 novembre 2002

L'agrément du Ministère de la jeunesse et des Sports (n°10-190)

L'agrément des **Jardins botaniques de France**

L'agrément **Jardin remarquable** du Ministère de la Culture en 2008

La **Reconnaissance d'Intérêt général** du 25 février 2010

## ***Notre programme pédagogique***

Le jardin offre un espace privilégié pour le plaisir d'une découverte raisonnée et sensorielle du monde végétal. Son aménagement en jardins thématiques en fait un outil idéal pour l'initiation aux sciences naturelles et pour la sensibilisation aux problèmes environnementaux.

Nous proposons **toute l'année** des animations variées, adaptées aux niveaux des enfants et aux programmes scolaires.



Les animations des classes maternelles et primaires sont assurées **en autonomie** par les adultes accompagnants. Un matériel pédagogique adapté à chaque atelier est fourni par le jardin. Nous pouvons aussi fournir des fiches pédagogiques pour permettre aux instituteurs de préparer la visite *en amont*.

## ***Pour nous contacter***

Jardin botanique de Marnay sur Seine

Chemin des Gougins

10400 Marnay sur Seine

Tél./Fax : 03 25 21 94 18

Courriel : [jardin@jardin-botanique.org](mailto:jardin@jardin-botanique.org)

Site Internet : [www.jardin-botanique.org](http://www.jardin-botanique.org)

# Programme pédagogique 2010-2011

## Table des matières

<b>L'espace des maternelles</b> .....	4
Quelques informations : .....	4
Les cinq sens .....	4
La découverte du potager .....	4
Pays'art : la nature et l'homme, une œuvre commune.....	5
Sur les traces des animaux du jardin .....	5
<b>L'espace des primaires</b> .....	6
Épices et aromates .....	6
Les plantes du potager .....	6
Pays'art : la nature et l'homme, une œuvre commune.....	7
Les animaux du jardin .....	7
Chaînes et réseaux alimentaires.....	8
Le cycle de l'eau .....	8
L'herbier des bords de Seine .....	9
<b>L'espace des collèges, lycées, universités</b> .....	10
Le chemin de l'évolution.....	10
La biodiversité.....	10
<b>Nouveauté : les conférences</b> .....	11
Collèges, lycées, universités ... et les associations .....	11
<b>Comment organiser votre visite</b> .....	12
Pour venir au jardin.....	12
Au jardin.....	12
Dans le village.....	12
À voir aussi. ....	12

Illustrations : Maria José Martin Barro, [La Hulotte](#) et [Le Grand Monde du préscolaire](#) ([prescolaire.grandmonde.com](#)), [relaid'sciences.org](#)

# L'espace des maternelles

## ***Quelques informations :***

Selon vos attentes et votre projet, nous pouvons adapter ces séances et développer de nouvelles thématiques.

Les activités durent deux heures. Toutefois nous vous proposons de les réaliser en demi groupes. Chaque groupe vivra une activité en parallèle avec ses accompagnateurs.

## ***Les cinq sens***

Cycle : 1 & 2

Particularités : toute l'année ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs** : *Découvrir son environnement et vivre des expériences sensorielles dans le jardin.*

Au fil d'un parcours dans le jardin, les enfants découvrent et prennent contact avec des plantes à sentir, à toucher, à goûter et à écouter.

Les enfants colorient le dessin d'une fleur avec des éléments naturels ramassés sur place.

## ***La découverte du potager***

Cycle : 1 & 2

Particularités : de mai à octobre ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs** : *Découvrir et savoir reconnaître quelques légumes.*

Dans le potager les enfants observent, touchent, sentent et goûtent les légumes. Lors d'un jeu les enfants doivent retrouver le nom des légumes rencontrés.

Les accompagnateurs lisent un conte aux enfants.

## ***Pays'art : la nature et l'homme, une œuvre commune.***

Cycle : 1 & 2

Particularités : toute l'année ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs :** *Utiliser son corps et des éléments naturels pour créer une œuvre éphémère.*

Les enfants suivent un cheminement sensoriel dans le jardin et récoltent des éléments naturels colorés. Ils utilisent tout d'abord leur corps pour imprimer des traces sur le tableau de sable puis ils utilisent des éléments naturels pour colorer l'œuvre.

## ***Sur les traces des animaux du jardin***

Cycle : 1 & 2

Particularités : toute l'année ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs :** *Découvrir le lieu de vie et les traces de plusieurs animaux du jardin. Introduire la notion de chaîne alimentaire.*

Les enfants cherchent le lieu de vie et les traces de plusieurs animaux dans le jardin (grenouille, mésange, taupe). Ils découvrent les indices de leur présence. Ils réalisent un mobile de chaîne alimentaire.



# L'espace des primaires

## ***Épices et aromates***

Cycle : 2 & 3

Particularités : d'avril à octobre ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs** : *Découvrir et reconnaître des épices et aromates. Chercher et transmettre des informations en groupe.*

Après un jeu de reconnaissance d'épices en pots, les enfants travaillent en groupe dans le jardin des plantes condimentaires. Puis ils présentent leurs découvertes à leurs camarades.

Ils sentent et ils goûtent les herbes.

## ***Les plantes du potager***

Cycle : 2 & 3

Particularités : de mai à octobre ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs** : *Comprendre que les légumes sont des plantes. Reconnaître la partie du légume qui est consommée.*

Au potager, les élèves découvrent et goûtent des légumes de saison. En comparant les légumes aux plantes, ils les trient selon la partie qui est consommée : légume feuille, légume fleur, légume tige, légume racine...

## ***Pays'art : la nature et l'homme, une œuvre commune***

Cycle : 2 & 3

Particularités : toute l'année ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs** : *Utiliser des éléments naturels pour réaliser une œuvre éphémère commune à la classe.*

L'accompagnateur recueille les représentations des élèves sur un sujet. Les idées sont classées afin de créer un projet commun. Après avoir récolté des éléments naturels l'œuvre est réalisée par l'ensemble des enfants sur un tableau de sable.

## ***Les animaux du jardin***

Cycle 2 & 3

Particularités : toute l'année ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs** : Comprendre l'utilisation d'une clé de détermination afin de classer les animaux du jardin.

Les élèves apprennent à se servir d'une clé de détermination simple grâce à des exemples. En groupe, ils recherchent les petits animaux du jardin. Ils les observent puis réalisent une carte d'identité pour chacun d'eux.

## ***Chaînes et réseaux alimentaires***

Cycle : 2 & 3

Particularités : toute l'année ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs** : *Comprendre comment fonctionnent une chaîne et un réseau alimentaire.*

Les enfants classent des êtres vivants selon leur milieu de vie. Sous la forme d'un jeu, ils reconstituent la chaîne alimentaire dans chaque milieu puis dans l'écosystème.

## ***Le cycle de l'eau***

Cycle : 3

Particularités : toute l'année ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs** : *Connaître les étapes et le vocabulaire du cycle de l'eau au niveau local.*

Lors d'un jeu de piste les élèves recherchent des indices disséminés dans le jardin à l'aide d'un plan. Ces indices leur servent à compléter un texte à trous puis à réaliser un schéma de cycle de l'eau au niveau local.

## ***L'herbier des bords de Seine***

Cycle : 2 & 3

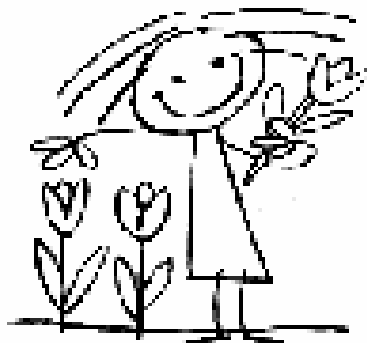
Particularités : toute l'année ; atelier en autonomie

Durée : 2h

Prix : 2,5€ par personne

**Objectifs** : *Comprendre l'utilisation d'une clé de détermination afin de réaliser un herbier.*

Une succession d'ateliers ludiques permet de comprendre l'utilisation d'une clé de détermination. Puis les élèves récoltent des plantes dans le jardin conservatoire. En groupe, ils déterminent leur nom et réalisent des étiquettes afin de constituer un herbier pour la classe.



# L'espace des collèges, lycées, universités.

Le contenu des visites guidées est adapté à chaque niveau.

## ***Le chemin de l'évolution***

Particularités : toute l'année ; visite guidée assurée par le personnel du  
Jardin botanique

Durée : 1h

Prix : 100€ par groupe

**Objectifs :** *Découvrir l'évolution et les adaptations des plantes au cours des âges, découvrir et comprendre la classification des plantes à fleurs et à fruits.*

Le rôle d'un jardin botanique est expliqué ; puis la visite guidée retrace les grandes étapes de l'évolution du règne végétal, des plantes les plus archaïques aux plus évoluées. La nouvelle classification (APG III<sup>1</sup>) est ainsi abordée.

## ***La biodiversité***

Particularités : de mars à octobre ; visite guidée assurée par le personnel  
du jardin botanique

Durée : 1 à 2h

Prix : 100 à 150€

**Objectifs :** *Savoir définir les termes de biodiversité. Connaître un milieu naturel et un être vivant menacé dans notre environnement proche.*

Après avoir défini le terme de biodiversité, un débat permet à chacun de comprendre ce qui la menace et pourquoi la conserver.

La visite continue par la découverte de différents milieux naturels reconstitués, caractéristiques de la Bassée.

La visite peut être complétée par la découverte de milieux naturels en dehors du jardin botanique.

---

<sup>1</sup> APG III : Angiosperm phylogeny group, 3<sup>ème</sup> version 2009

# Nouveauté : les conférences

## *Collèges, lycées, universités ... et les associations*

Le Jardin botanique peut venir faire une conférence sur le thèmes de :  
la biodiversité,  
le développement durable,  
la gestion différenciée...

Vous pouvez aussi nous solliciter sur d'autres sujets, en lien avec l'environnement, que vous souhaiteriez voir aborder.

Durée : 1h

Prix : 200€ pour la conférence, plus 0,45€/km de frais de déplacement...



# Comment organiser votre visite

## ***Pour venir au jardin.***

Le jardin peut recevoir jusqu'à cinq groupes simultanément. Vous pouvez obtenir des renseignements et réserver auprès d'un responsable par téléphone au 03.25.21.94.18, ou par courriel. Vous réglerez sur place en espèces ou en chèque (à l'ordre de « Jardin botanique de Marnay sur Seine ») ou par mandat administratif.

## ***Au jardin.***

Nous fournissons le matériel nécessaire à la visite (crayon, feuilles, planches).

Nous disposons de toilettes enfants et handicapés.

Nous vous conseillons de consulter la météo pour prévoir des vêtements appropriés (lainages, bottes, imperméables, casquettes).

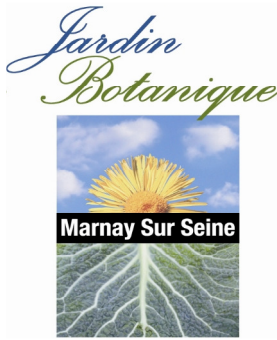
## ***Dans le village.***

Un espace de détente est disponible à 50m du jardin pour votre pique-nique : terrains de foot, de volley et un espace ombragé avec bancs.

Une maison à 400m du jardin assure un pique-nique au sec les jours de pluie

## ***À voir aussi.***

Le centre d'art CAMAC vous propose des expositions et des animations toute l'année (renseignements et réservations au 03 25 39 20 61 ou à [www.camac.org](http://www.camac.org) )



## Pour nous contacter :

Jardin botanique

10400 Marnay sur Seine

Tél./Fax : 03.25.21.94.18

Courriel : [jardin@jardin-botanique.org](mailto:jardin@jardin-botanique.org)

Site Internet : [www.jardin-botanique.org](http://www.jardin-botanique.org)

Facebook : Jardin botanique de Marnay sur Seine

