

Livret d'offre pédagogique

# A L'ÉCOLE DU PARC

2020  
2021



COLLEGE - LYCEE



Parc  
naturel  
régional  
de la Haute Vallée  
de Chevreuse



# À L'ÉCOLE DU PARC

## ÉDITO

“

Nous sommes heureux de vous présenter l'édition 2020/2021 du livret "A l'Ecole du Parc".

Le Parc encourage et soutient les actions éducatives et pédagogiques d'une centaine de projets chaque année en étroite collaboration avec l'Education Nationale et les acteurs éducatifs du territoire.

La diversité des patrimoines bâtis et des milieux naturels sont des richesses inépuisables pour découvrir, explorer, comprendre l'environnement et illustrer les notions vues en classes, en lien avec les programmes scolaires.

Les pages qui suivent vous invitent au voyage et à l'action. Interventions, outils, aides financières sont à votre disposition ; quel que soit votre projet, n'hésitez pas à prendre contact avec l'équipe du Parc qui sera ravie de vous soutenir dans sa réalisation.

Bonne lecture et à bientôt.

”

Yves Vandewalle

Président du Parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse

## SOMMAIRE

**Monter un projet avec le Parc, la marche à suivre** 2

### Environnement et biodiversité

- La nature tous azimuts 4
- Eau et amphibiens 9
- Oiseaux 11
- Insectes 13
- Espaces naturels à découvrir 14
- Reportage 18
- Plantons le paysage 19

### Environnement et patrimoine

- Histoire et patrimoine 20

### Environnement et agriculture

- Alimentation et visites de fermes 25

### Environnement et éco-citoyenneté

- Energie et climat 26
- Jardins 28
- Déchets, recyclage et consommation 29

**Artisans et artistes** 32

**Outils pédagogiques** 33

**Acteurs éducatifs : qui sont-ils ?** 37

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

Calendrier annonçant les périodes d'animation (ex : avril-mai)

**NOUVEAU !**

Nouvelle animation



Découverte de l'environnement proche, intervention à l'école ou dans le village.

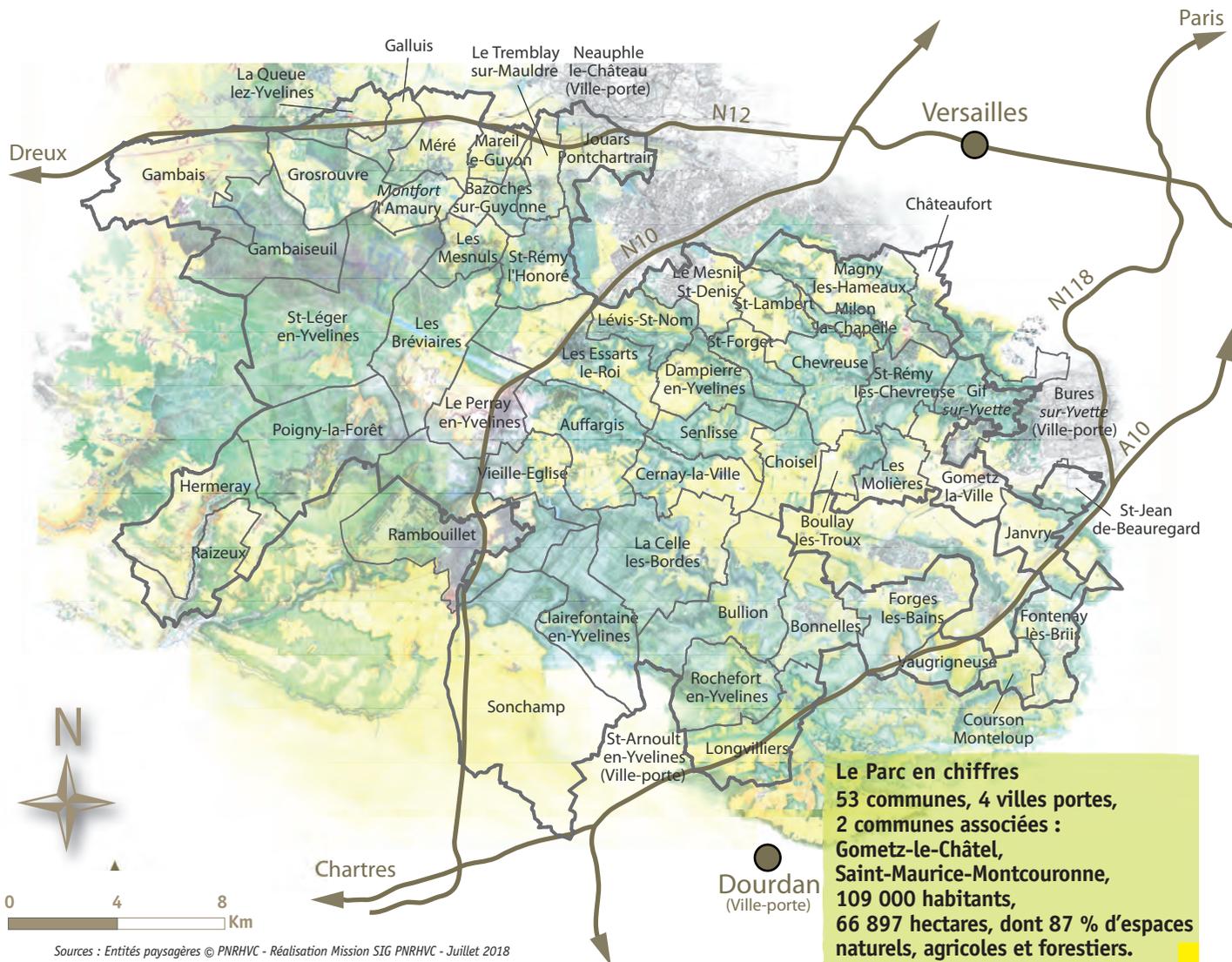


Déplacement sur site ou dans une structure.



Contacts Informations

# LES COMMUNES DU PARC NATUREL RÉGIONAL



Sources : Entités paysagères © PNRHVC - Réalisation Mission SIG PNRHVC - Juillet 2018

# MONTER UN PROJET AVEC LE PARC



Vous avez une petite idée  
ou un projet déjà bien construit...



**le Parc peut vous aider !**



**biodiversité**  
**écosystèmes**  
**paysage et géographie**  
**Histoire, patrimoine bâti**  
**eau**  
**alimentation**

## **Les Parcs naturels régionaux s'invitent dans vos programmes...**

Pendant des siècles, l'homme a façonné les paysages utilisant pour ses besoins les ressources naturelles (alimentation, énergie, habitat...) sans compromettre la qualité de l'environnement. Il nous a légué ainsi, sur le territoire, un patrimoine naturel et culturel remarquables. Aujourd'hui, la consommation des espaces naturels ou agricoles, la modification des pratiques culturelles, la multiplication des voies de circulation, les pollutions de l'air, de l'eau et du sol ou encore les modifications climatiques amènent à rechercher et à mettre en place des solutions pour concilier activités humaines et préservation de l'environnement. C'est l'ambition du projet du Parc qui mobilise, chacun à leur niveau, élus, entreprises, habitants et visiteurs. Votre établissement est situé dans le Parc naturel régional, ou à proximité, nous pouvons intervenir 1 à 2h au sein des classes pour présenter ce qu'est un Parc, permettre aux élèves de s'approprier le projet de territoire et de saisir les jeux d'acteurs. D'autres interventions sont possibles sur des thèmes tels que la biodiversité, le paysage, l'urbanisme et l'aménagement des territoires, en classe et/ou sur le terrain.

## **Labellisation E3D**

Dans la dynamique de généralisation de l'éducation au développement durable, la labellisation E3D (Ecole ou Etablissement en Démarche globale de Développement Durable) a été officiellement lancée par le ministère de l'éducation nationale le 29 août 2013.

Il s'agit de mettre en valeur les projets EDD déjà existant en les appuyant sur une vraie politique d'établissement et de développer des partenariats, notamment avec les acteurs territoriaux. Pour en savoir plus : <http://eduscol.education.fr/cid78075/labellisation-e3d.html>

## Interventions en classe

Animateurs du Parc et/ou acteurs éducatifs du territoire peuvent réaliser : sorties de terrain, Classe nature, Classe d'eau, chantiers et actions concrètes (plantation, chantier nature, jardin...), visites de réserves naturelles, de fermes, rencontres avec des acteurs locaux...



## Mise à disposition de ressources

Outils pédagogiques, cartes, plans et cartes postales anciennes, données actualisées sur le patrimoine naturel et culturel local.

### Qui est concerné ?

- les établissements scolaires des communes du Parc, des Villes-portes et des communes associées,
- tous les établissements scolaires pour les équipements du Parc (sentiers d'interprétation, Centre d'initiation nature, Petit Moulin des Vaux de Cernay, Château de la Madeleine) et certaines interventions proposées par les acteurs éducatifs.

Quand s'inscrire ? Tout au long de l'année.

Attention : certaines interventions demandent une inscription en début d'année (voir détail par rubrique) et les dossiers de demande d'aide financière sont étudiés 3 fois par an.

## Aide financière



Les projets peuvent être subventionnés à hauteur de **80 % des dépenses engagées** (achat de matériels durables et/ou interventions extérieures en lien avec l'environnement). Plafonnée à 500 euros, l'aide est réservée aux établissements du territoire du Parc. Elle ne concerne pas les transports et n'est pas cumulable avec d'autres dispositifs déjà subventionnés (Classe d'eau, Classe à PACTE, ...). Les dossiers de candidature sont étudiés 3 fois par an par la commission Education du Parc. Demande de dossier auprès de : [education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

## Projets à la carte

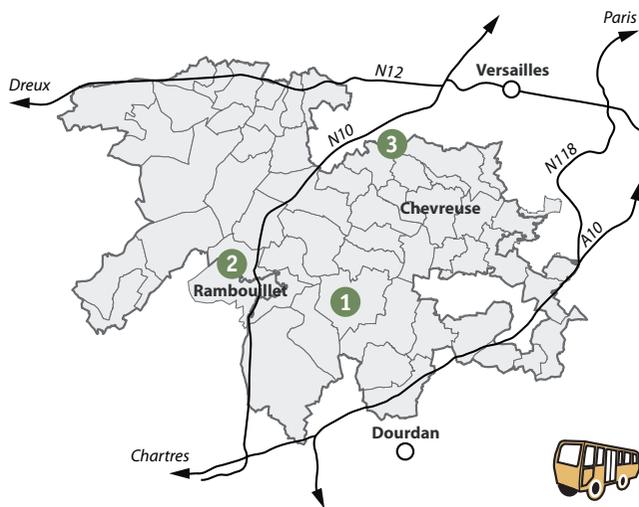
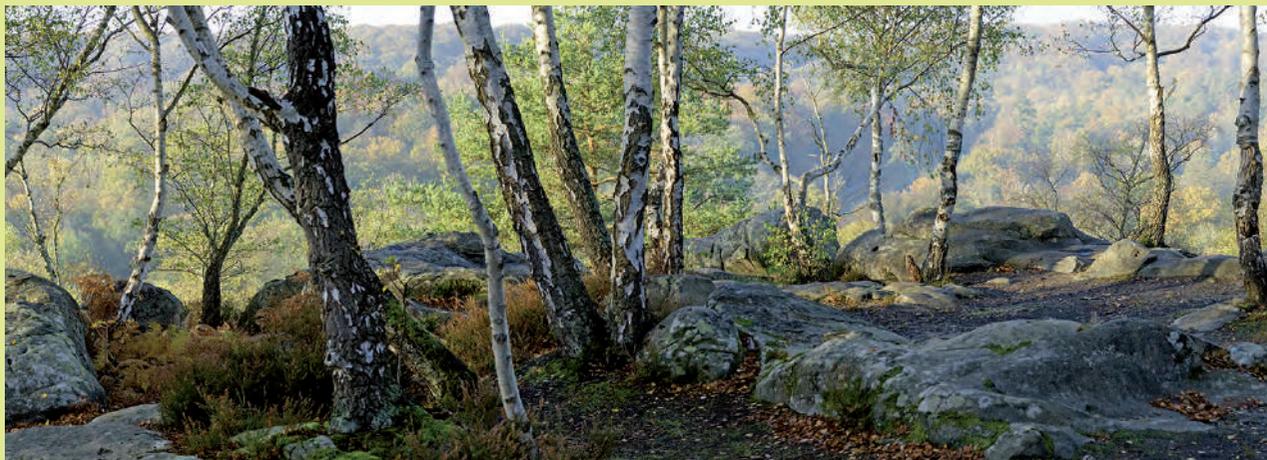
Le livret A l'école du Parc vous offre un grand choix d'animations pédagogiques mais nous pouvons aussi construire et organiser des interventions ensemble pour répondre au mieux à votre projet de classe et/ou d'établissement.



Service éducation à l'environnement et au territoire  
Maison du Parc- Château de la Madeleine - Chevreuse  
01 30 52 09 09

Cindy Gaudin et Frédéric Pouzergues  
[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)  
[www.parc-naturel-chevreuse.fr](http://www.parc-naturel-chevreuse.fr)  
(rubrique Une autre vie s'invente ici / scolaire jeunesse)

# LA NATURE TOUS AZIMUTS



## Classe nature au Centre d'Initiation Nature des Hauts-Besnières

Le Parc vous propose des classes nature, à la semaine ou en mini-séjour, dans un cadre préservé au sein du vaste massif forestier de Rambouillet. Sensibiliser à la richesse et à la fragilité des milieux naturels, découvrir la diversité du vivant, éduquer au respect de l'environnement sont les vocations essentielles du Centre.

**Une démarche pédagogique d'éducation à l'environnement active et concrète.**

La sortie de terrain est privilégiée : observation, croquis de terrain, récoltes et identification, création artistique.

Les approches pédagogiques sont complémentaires : sensible, scientifique, artistique... Chaque projet se monte en collaboration étroite avec l'enseignant pour répondre à ses objectifs et ses attentes.



### Exemples de thèmes

L'écosystème forestier - le sol, la litière et sa micro-faune - la lecture de paysage - la faune sauvage (grands animaux forestiers, oiseaux, insectes...) - la mare - l'impact de l'homme sur les milieux.

Plusieurs structures partenaires situées à proximité peuvent proposer des visites lors de séjours comme à l'Espace Rambouillet (ci-contre). Des interventions sur place peuvent aussi être intégrées au programme de la classe nature : animation sur la sylviculture (ONF),...



1

**Lieu :** La Celle-les-Bordes

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Tarif :** nous consulter

**Capacité :** 32 lits

Le Centre est équipé de salles d'activités et de matériel pédagogique



**Service Éducation du Parc - 01 30 52 09 09**  
Cindy Gaudin - Frédéric Pouzergues  
education@parc-naturel-chevreuse.fr



## Espace Rambouillet



*“Laissez la forêt s’emparer de vos sens”*

La nature, parée de plumes, de poils et de feuilles, vous invite à un grand spectacle fort en émotions.

En toutes saisons, cheminez les sens en éveil au cœur de 250 hectares de forêt. Au gré des sentiers ou des passerelles suspendues, sentez les parfums de la vie sauvage, écoutez parler la forêt, observez la vie insolite des grands animaux, frissonnez au regard acéré des rapaces.



2

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** visites libres ou guidées par un animateur forestier (2 h)

Parcours découverte avec l'Odysée verte® démonstrations de rapaces en vol (15 mars au 2 novembre)

**Tarif :** consulter l'Espace Rambouillet  
Possibilité d'hébergement

au CIN des Hauts-Besnières (voir page 4)



**Espace Rambouillet - 01 34 83 05 00**  
www.espacerambouillet.fr

# LA NATURE TOUS AZIMUTS

## Hamadryade la maison de la forêt



Toute l'année, cette ancienne grange restaurée vous accueille au cœur de la forêt domaniale de Port-Royal.

Un animateur par classe de l'Office National des Forêts vous guide sur les chemins de la découverte et de l'observa-

tion du milieu forestier. Le centre équipé d'un espace d'exposition et de travail permet d'expérimenter et d'analyser les observations de la vie sauvage, d'approfondir les recherches, de s'approprier le vocabulaire technique du forestier.

Des démarches pédagogiques actives et adaptées aux niveaux : approche sensorielle du milieu, initiations scientifiques à l'écosystème forestier et à ses problématiques.



3

**Lieu :** forêt domaniale de Port-Royal - St-Quentin-en-Yvelines

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2 options pédagogiques pour aborder l'environnement forestier :

- 3 sorties (1/2 journée ou journée) pour observer le rythme des saisons et réaliser un travail approfondi,
- 1 sortie unique pour une approche globale.

**Tarif :** consulter le service ONF de Rambouillet.



**Office National des Forêts**

**service animation - 01 34 83 67 30**  
**us.animation-78@onf.fr - www.onf.fr**

## Promenons-nous dans les bois

Découvrez l'écosystème forestier et les grandes fonctions de la forêt (environnementale, sociale et économique) lors d'une sortie en forêt animée par les animateurs du Centre d'études de Rambouillet et de sa forêt (CERF).



En fonction des saisons, les élèves apprendront à reconnaître les traces et indices de la faune sauvage ou encore les champignons. Une observation et une écoute attentive des oiseaux leur permettront d'entrer dans le monde de l'avifaune forestière. Enfin, grâce à des observations et une initiation à la botanique, les élèves pourront avoir une vision plus précise de la flore des différentes strates forestières (herbacée, arbusive, arborée) et du fonctionnement des principaux arbres (feuilles, bourgeons, écorce, port...).

L'animation est définie en fonction de la demande spécifique de chaque enseignant, il peut s'agir d'une seule animation ou d'un cycle de plusieurs animations au fil des saisons.



ou



**Lieu :** en forêt à proximité de l'établissement ou en sortie sur site **Public :** 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 1/2 journée **Tarif :** 45 € par classe, par 1/2 journée



**Le CERF - Fabienne Roumier - 06 89 71 67 12**  
**fabienne.roumier@orange.fr**

**Bonnelles Bullion Nature - Paul Ballongue**  
**06 83 56 28 54 - paul.ballongue@free.fr**

## Plantes sauvages et bons usages



À l'occasion d'une balade sur votre commune ou sur un sentier pédagogique, les élèves comprendront la diversité des plantes et leurs bienfaits.

Les mauvaises herbes n'existent pas. Toujours à notre disposition depuis la préhistoire, les plantes sauvages nous proposent bon nombre d'alternatives utilitaires, culinaires et médicinales.



**Lieu :** aux abords de l'établissement ou sur site extérieur

**Public :** 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 1/2 journée **Tarif :** gratuit

 **Stéphane Loriot - animateur au Parc**  
**01 30 52 09 09**  
[s.loriot@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:s.loriot@parc-naturel-chevreuse.fr)

## À la découverte des champignons



Au cours d'une balade forestière, les élèves récolteront les champignons qu'ils croiseront sur leur chemin (un petit panier par élève est souhaitable). Nous distinguerons ensemble les grandes familles (champignons à lamelles, à tubes...) et à l'aide de guides illustrés nous essaierons de mettre ensemble un nom sur les espèces rencontrées. Nous aborderons également les odeurs parfois si caractéristiques de certaines espèces. Tout au long de cette promenade, nous aborderons la biologie des champignons. (Qu'est-ce qu'un champignon ? Comment vit-il ? Comment se reproduit-il ? A quoi sert-il ?)...



**Lieu :** en sortie sur site **Public :** 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 1/2 journée

**Tarif :** 45 € par classe, par demi-journée

 **Bonnelles Bullion Nature - Paul Ballongue**  
**06 83 56 28 54 - paul.ballongue@free.fr**

# LA NATURE TOUS AZIMUTS

## SCIENCES PARTICIPATIVES



Lancé en 2010, Vigie-Nature École est un programme de sciences participatives qui vise à suivre la biodiversité ordinaire. Accessible de la maternelle au lycée, Vigie-Nature

École propose des protocoles scientifiques à réaliser avec ses élèves. Pour les enseignants, c'est l'occasion de participer à un programme de recherche en s'inscrivant dans une démarche scientifique complète.

Au fur et à mesure de leur participation aux protocoles, les élèves connaissent mieux la biodiversité qui les entoure et affinent leur sens de l'observation. 7 protocoles sont disponibles et permettent d'étudier des groupes très variés.

*Fondé par le Muséum national d'Histoire naturelle, le Canopé Paris et Natureparif, Vigie-Nature École est l'adaptation dédiée au monde scolaire du programme de sciences participatives Vigie-Nature du Muséum.*

*Vigie-Nature École bénéficie de l'appui du Ministère de l'Éducation Nationale et du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie.*

**Contact :** [www.vigienature-ecole.fr](http://www.vigienature-ecole.fr)

**VIGIENATURE**  
École



# EAU ET AMPHIBIENS



## Classe d'eau



Le Parc naturel régional est le relais sur son territoire de ce dispositif conçu et financé par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie. Véritable outil d'éducation à la citoyenneté, la classe d'eau

permet d'acquérir les informations de base sur la gestion de l'eau (acteurs, utilisateurs...) et de comprendre l'importance de la préservation des milieux humides et des rivières. Approches scientifique, artistique et culturelle sont complémentaires.

Soutien du Parc : conseils pour la définition du projet, mise en relation avec des acteurs locaux et des intervenants pédagogiques, prêt de matériel et mise à disposition des ressources pédagogiques de l'Agence de l'Eau et enfin, relais financier.



**Lieu :** dans la classe, le village, possibilité de sorties

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** une semaine complète

**Financement :** subvention de 700 € versée par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie (sous réserve de validation du projet)

**Préinscription** avant le 12 octobre 2020



**Service Éducation du Parc**

01 30 52 09 09

[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

Agence de l'eau - [www.eau-seine-normandie.fr](http://www.eau-seine-normandie.fr)

# EAU ET AMPHIBIENS

## Participer à la sauvegarde des amphibiens de l'Étang des vallées



Le Parc met en place depuis plusieurs années un dispositif permettant d'éviter que les crapauds, grenouilles et tritons qui se rendent sur leur lieu de ponte se fassent écraser en masse sur la route bordant le plan d'eau.

L'opération consiste à récupérer les animaux piégés dans des seaux et à les faire traverser sans risque.

Cette action est l'occasion de découvrir le mode de vie, l'habitat des amphibiens et de réfléchir aux actions permettant leur sauvegarde.

Les élèves apprendront également à identifier chaque espèce et participeront au suivi scientifique en réalisant le comptage des animaux.



1

**Lieu :** Etang des Vallées - commune d'Auffargis

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2 h, obligatoirement le matin

**Tarif :** gratuit



**Service Éducation du Parc**  
01 30 52 09 09

[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

## La malle Eau



Notamment disponible dans le cadre d'une classe d'eau, la malle Eau est constituée d'une maquette sur le circuit de l'eau et de jeux sur l'éco-citoyenneté accompagnés de livrets pédagogiques et de documents multiples liés aux problématiques du territoire.



**Service Éducation du Parc**

01 30 52 09 09

[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)





## Ces oiseaux qui nous entourent



Après une brève introduction aux critères d'identification des oiseaux, la classe, divisée en deux à trois groupes, se déplacera autour de l'établissement. Les élèves observeront et écouteront les oiseaux à partir de points fixes.

Nous essaierons ensuite de décrire et d'identifier les différentes espèces. Nous aborderons enfin les spécificités de chaque espèce, leur localisation (biotope) et leur biologie (alimentation et nidification).

La mise au point de l'animation sera définie et finalisée avec l'enseignant.



**Public :** 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>

**Effectif :** 1 classe

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 1/2 journée

**Tarif :** 45 € par classe, par demi-journée

**i** Le CERF - Fabienne Roumier - 06 89 71 67 12  
fabienne.roumier@orange.fr

## A la découverte des oiseaux



La Réserve naturelle nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines joue un rôle d'escale migratoire, de site de reproduction et de site d'hivernage pour de nombreux oiseaux. Les élèves, dissimulés dans des observatoires et munis de jumelles, sont amenés à observer la diversité des formes et des comportements des oiseaux d'eau. Apprendre à connaître et respecter les besoins vitaux de la faune et de la flore sauvage fait partie des apprentissages.

Apprendre à connaître et respecter les besoins vitaux de la faune et de la flore sauvage fait partie des apprentissages.



**Lieu :** Réserve naturelle nationale de St-Quentin en-Yvelines (Trappes)

**Public :** collège

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2 à 3 h

**Tarif :** 6,50 € par élève, gratuit pour les adultes

**i** Cyril Fleury - 01 30 16 44 80  
reserve@basedeloisirs78.fr



## Nos rapaces nocturnes et leur alimentation



Les rapaces nocturnes apportent de précieuses informations sur la santé et la richesse des milieux dans lesquels ils vivent. Au cours de cette demi-journée, nous présenterons les espèces communes de notre région, leurs besoins en terme d'habitat et de nourriture. Nous aborderons plus particulièrement le régime alimentaire de

l'Effraie des clochers grâce à ses pelotes de réjection. D'où viennent ces pelotes ? De quoi sont-elles composées ? Quelles indications apportent-elles sur l'environnement ? Les élèves, par petits groupes participeront à la dissection et l'analyse de pelotes, utiliseront des loupes binoculaires pour identifier les dentures des petits rongeurs ou des insectivores.. Pour conclure nous parlerons des menaces et des mesures de protection de ces oiseaux.



**Public :** 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> **Effectif :** 1 classe

**Durée :** 1/2 journée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Tarif :** 45 € par classe

**i** **Le CERF - Bonnelles Bullion Nature**  
**Marie-France Cozic - 06 86 58 84 38**  
**cozic-mf@free.fr**

## La malle Chouette



La malle pédagogique sur les chouettes et les hiboux s'adresse aux enseignants du primaire et du secondaire. Son contenu est destiné à servir de support à la réalisation d'activités pédagogiques qui peuvent durer de huit à dix heures selon les niveaux.

Elle contient des ouvrages techniques à l'attention des enseignants, des livres et documents illustrés, des contes et des DVD ainsi que des apeaux et la cassette audio "La voix des rapaces" pour des activités d'écoute, de reconnaissance et d'imitation. Un jeu de société, "Le jeu de la chevêche", sensibilise les élèves aux difficultés de la vie sauvage et à l'ensemble des menaces qui pèsent sur la petite chouette aux yeux d'or.

**Conditions de prêt**

**Durée :** 2 semaines

**Tarif :** gratuit

**i** **Service Éducation du Parc**  
**01 30 52 09 09**  
**education@parc-naturel-chevreuse.fr**

# INSECTES

## L'abeille, meilleure amie des plantes et des hommes !



Venez découvrir le monde fascinant des abeilles avec un apiculteur du territoire. Visite d'un rucher, exposé sur le métier d'apiculteur, la ruche et ses habitants, sensibilisation aux rôles des abeilles et à leur place précieuse dans l'équilibre de notre environnement, dégustation de miel.

La classe est organisée en petits groupes alternant un travail sur support pédagogique et la visite du rucher.

**Information :** La mission Education centralise les demandes et organise les interventions avec les apiculteurs selon leurs disponibilités et la provenance des classes.



**Lieu :** territoire du Parc, rucher à définir avec l'apiculteur

**Public :** collège **Durée :** 2 h

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Habillement :** prévoir des manches longues, un pantalon (couleur claire), des bottes, des élastiques pour fermer les bas de pantalon. Les protections sont fournies sur place.

**i** **Service Éducation du Parc - 01 30 52 09 09**  
[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

Apiculteurs : M. Chapuis, association APRC à l'abbaye de Port-Royal - Conservatoire de l'abeille noire - Ma ruche à la Maison, Alban Auge,...

## La vie cachée du sous-bois : petite faune du sol et du bois mort



Feuilles mortes, souches, vieilles branches et arbres morts abritent tous un monde secret : les acteurs de la forêt vivante, que nous invitons les enfants à découvrir. Un écosystème riche et insolite qui permettra d'observer la petite faune, de découvrir les interactions entre les espèces et les chaînes alimentaires. Boîtes-loupes et guides seront proposés.



**Lieu :** en forêt à proximité de l'école ou en sortie sur site

**Public :** collège

**Effectif :** 1 classe

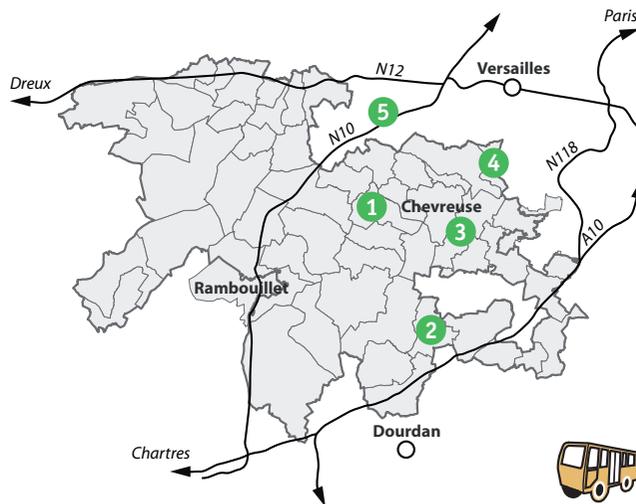
**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** de 2 h à 1/2 journée

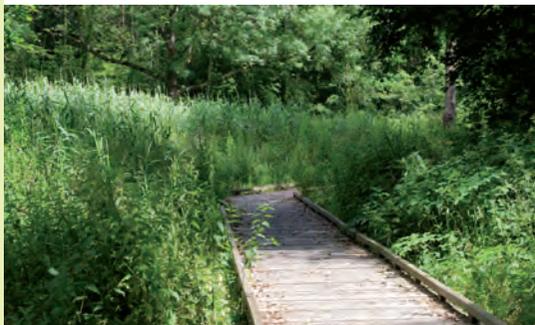
**Tarif :** 45 € par classe

**i** **Le CERF - Fabienne Roumier - 06 89 71 67 12**  
[fabienne.roumier@orange.fr](mailto:fabienne.roumier@orange.fr)

# ESPACES NATURELS À DECOUVRIR



## Le sentier découverte de Maincourt



Situé sur la commune de Dampierre-en-Yvelines le sentier de découverte a été récemment rénové par le Parc naturel régional à la suite d'importants travaux de restauration écologique. Plusieurs points d'observation équipés de tables explicatives jalonnent le parcours (sentier accessible en autonomie ou en visite guidée). Approche globale du site ou centrée sur certaines thématiques selon le projet de l'enseignant :

- zone humide : histoire, services rendus, faune et flore,
- gestion des milieux naturels,
- géologie, paysage, carrières et utilisation des ressources locales

Deux circuits possibles : une boucle dans le marais, aménagée pour les personnes à mobilité réduite (1km env.) et une grande boucle traversant marais, côteaues et plateau (2,5 km env.)



1

**Lieu :** commune de Dampierre-en-Yvelines  
(accès parking par la D 58, sur la route de Lévis-St-Nom)

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

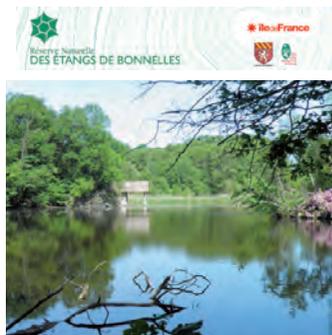
**Durée :** 2h

**Tarif :** 130 € par classe



**Solen Boivin - Guide de Parc - 06 18 86 39 75**  
[solen.boivin@sortiesnature78.fr](mailto:solen.boivin@sortiesnature78.fr)  
[www.sortiesnature78.com](http://www.sortiesnature78.com)

## Réserve naturelle régionale des étangs de Bonnelles



Située à proximité du village, la Réserve Naturelle Régionale des Étangs de Bonnelles couvre environ 22 hectares. Avec ses deux étangs, ses mares, ses sources, sa roselière, ses boisements, ses prairies et la rivière Glo-

riette, la réserve présente une remarquable variété de paysages et de milieux naturels. Cette diversité favorise de nombreuses espèces animales et végétales des zones humides, parfois rares ou menacées (insectes, oiseaux, plantes herbacées, ...).

Située sur l'ancien parc paysager du château de la duchesse d'Uzès, certains éléments architecturaux encore présents renforcent l'originalité de ce lieu.

L'association Bonnelles Bullion Nature et le Parc vous proposent des animations sur de multiples thèmes naturalistes en lien avec les programmes de l'Éducation Nationale. Les sujets et leur forme seront établis en accord avec l'enseignant.



**Lieu :** Bonnelles

**Public :** collège, lycée **Effectif :** une classe

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** de 2 h à une 1/2 journée **Tarif :** gratuit



**Carole Malary Perez (Technicienne de gestion des réserves naturelles) - 01 30 52 09 09**

[c.perez@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:c.perez@parc-naturel-chevreuse.fr)

**Bonnelles Bullion Nature - Paul Ballongue**  
06 83 56 28 54 - [paul.ballongue@free.fr](mailto:paul.ballongue@free.fr)

## Réserve naturelle régionale "Val et coteau de Saint-Rémy" St-Rémy-lès-Chevreuse



La réserve se situe au sein de la vallée de l'Yvette et couvre 82 hectares. Des conditions géologiques particulières, une forte présence de l'eau et l'activité humaine passée ont engendré la mise en place d'une mosaïque de milieux : friches humides, boisements, prairie de versant, zones marécageuses, mares, étang... Ces milieux variés favorisent la présence d'une multitude d'espèces animales et végétales.

Le Parc vous propose des sorties sur de multiples thèmes naturalistes en lien avec les programmes de l'Éducation Nationale.



**Lieu :** Saint-Rémy-lès-Chevreuse

**Public :** collège, lycée **Effectif :** 1 classe

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2 h

**Tarif :** gratuit



**Carole Malary Perez (Technicienne de gestion des réserves naturelles) - 01 30 52 09 09 -**

[c.perez@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:c.perez@parc-naturel-chevreuse.fr)

# ESPACES NATURELS À DÉCOUVRIR

## Espace naturel protégé du Domaine d'Ors - Châteaufort



Situé dans la vallée de la Mérantaise, sur la commune de Châteaufort, le site couvre environ 25 hectares, partagés entre coteaux boisés et prairies humides de fond de vallées.

Alimentés par de nombreuses sources, la rivière Mérantaise y serpente sur près de 2 km. L'espace naturel protégé occupe l'emplacement de l'ancien château d'Ors et du vaste parc paysager

qui l'entourait. La végétation a peu à peu recouvert les divers aménagements réalisés par l'homme, et aujourd'hui une mosaïque de milieux naturels favorise la présence d'une multitude d'espèces végétales et animales, parfois rares ou menacées. Le Parc vous propose des sorties sur de multiples thèmes en lien avec les programmes de l'Education Nationale.



**Lieu :** Châteaufort

**Public :** collège, lycée **Effectifs :** 1 classe

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2 h **Tarif :** gratuit

 **Carole Malary Perez (Technicienne de gestion des réserves naturelles) - 01 30 52 09 09**  
[c.perez@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:c.perez@parc-naturel-chevreuse.fr)

## Réserve naturelle nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines



Aux portes du Parc, la réserve naturelle nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines a été créée en 1986 et protège l'une des dernières zones humides continentales d'Île-de-France, héritage des vastes travaux hydrauliques que Louis XIV réalisa pour collecter

et amener les eaux de pluie jusqu'au château de Versailles. Un animateur vous accueillera à la Maison de la réserve et vous guidera sur un sentier entre observatoires et points de vue pour

découvrir la richesse ornithologique et floristique de la réserve. Les activités pédagogiques se construisent avec l'animateur de la demi-journée à la semaine. Les thématiques naturalistes sont essentiellement l'ornithologie et la botanique.



**Lieu :** Réserve naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines

**Public :** collège, lycée

**Effectifs :** 1 classe par demi-journée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2 h 30 **Tarif :** 6,50 € par élève

 **Cyril Fleury - Réserve Naturelle Nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines**  
**01 30 16 44 40 - [reserve@basedeloisirs78.fr](mailto:reserve@basedeloisirs78.fr)**

# Gestionnaire d'espaces naturels et protégés : un métier

## Réserve naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines



**Jeu de rôle** - Venez vivre l'expérience d'un jeu de plateau et de rôle, qui permettra de découvrir les jeux d'acteurs et les métiers dans le territoire d'une réserve naturelle.

Sur le terrain, nous vous ferons découvrir une autre facette de notre activité : le suivi des oiseaux communs par l'écoute et leurs enregistrements à l'aide de paraboles et de micros.



5

**Lieu** : Réserve naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines

**Public** : collège, lycée

**Effectifs** : 1 classe par demi-journée

**Période** : J F M A M J J A S O N D

**Durée** : 2h30 **Tarif** : 6,50 € par élève



**Cyril Fleury - 01 30 16 44 40**  
[reserve@basedeloisirs78.fr](mailto:reserve@basedeloisirs78.fr)





## Les reporters pour la biodiversité



Plongés dans la peau de reporters, les participants enquêtent sur l'état de la biodiversité dans le monde et autour de nous ! Quelles menaces pèsent sur la

biodiversité aujourd'hui ? Comment cela se traduit en France et plus particulièrement près de chez vous, comme dans le Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse ? Autant de questions qu'ils devront se poser... Dans un premier temps, les reporters vont devoir rechercher (documentaires, internet, exposés,...), analyser puis partager informations et réflexions au travers d'un média qu'ils auront eux-mêmes créé. Durant cette étape, ils pourront découvrir et faire des expérimentations techniques, être sensibilisés aux médias, travailler à la répartition

des rôles et fonctions de chacun... Issus de zones rurales ou urbaines, les participants découvriront que tous les espaces constituent un intérêt pour observer la place et la richesse de la faune et de la flore sur nos territoires !

L'équipe de reportage choisira les contextes, lieux et personnes - ressources à partir d'une observation minutieuse des enjeux et particularités du PNR de la Haute Vallée de Chevreuse. Enfin, la restitution à travers différents médias (blog, expo, radio,...) permettra le partage et la valorisation du projet.



**Public :** collègue

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 5 séances d'une 1/2 journée

**Tarif :** nous consulter

**Lieu :** PNR de la Haute Vallée de Chevreuse



**e-graine - 01 30 50 91 48**

**contact@e-graineidf.org - www.e-graine.org**

aincourt - Dampierre-en-Yvelines

# PLANTONS LE PAYSAGE

## Chantier nature, actions concrètes

### Plantation d'arbres fruitiers, de haies champêtres,...

Planter pour la biodiversité, aménager et végétaliser une cour d'établissement avec des arbres fruitiers ou des essences locales, étudier in situ la pollinisation, les associations de plantes, connaître et pratiquer des techniques écologiques, ...

Le service Education soutient et anime les projets de plantation initiés par l'établissement (au sein de celui-ci, haie ou espaces sauvages dans sa cour,...), ou encore sur un espace public ou un milieu naturel avec les autres services du Parc (Biodiversité/environnement et Paysage).

Du chantier jusqu'au suivi, les plantations constituent un support de découverte et d'étude tout au long de l'année. Après un temps fort de plantation les "mains dans la terre", de nombreuses actions peuvent être menées en faveur de la biodiversité à deux pas des classes.

*Ce type de projet est à anticiper dès le début de l'année.*



Service Éducation du Parc  
01 30 52 09 09 - [education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

## La haie : mini-bibliothèque



La malle rassemble une grande variété d'ouvrages disponible dans le cadre d'un projet pédagogique sur la haie : la faune et la flore associées, ses rôles écologiques, sa place dans le paysage, ses évolutions au fil de l'histoire.

Des supports riches et variés pour aborder cette thématique à travers des approches naturalistes et systémiques, mais aussi imaginaires et artistiques.

**Conditions de prêt :** Projet de classe sur la haie  
**Durée :** 2 semaines **Tarif :** gratuit



Service Éducation du Parc  
01 30 52 09 09  
[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

# HISTOIRE ET PATRIMOINE

## Une bande dessinée au Moyen - Âge : les fresques de Saint-Forget



Présentation et lecture de ce témoignage pictural exceptionnel

du <sup>xvi</sup>e siècle représentant près de cent-vingt personnages ! Un livre d'images du bas Moyen-Âge conçu sous la forme d'une bande dessinée.

Décryptage et décodage ludiques des matériaux, des couleurs et de leur symbolique, des codes picturaux et du message transmis par les anciens.



1

**Lieu :** église Saint-Ferréol, 78720 Saint-Forget (près de Dampierre-en-Yvelines)

**Public :** 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 1h30 environ

**Tarif :** 55 € par classe

Prévoir matériel de dessin, papier, crayons, feutres de couleurs



**Michel Charon - 06 80 62 80 89**

**charonmi@wanadoo.fr**

**Association Passion Patrimoine de Saint-Forget**

## Documents anciens, cartes postales, plans d'intendance



Les services de la Maison du Parc possèdent un grand nombre de documents que nous pouvons mettre à votre disposition sous format numérique. Riches d'informations, les cartes postales anciennes, les plans d'intendance, les inventaires patrimoniaux vous permettront d'approfondir la découverte de votre commune : le patrimoine bâti, l'évolution des milieux naturels et du paysage.

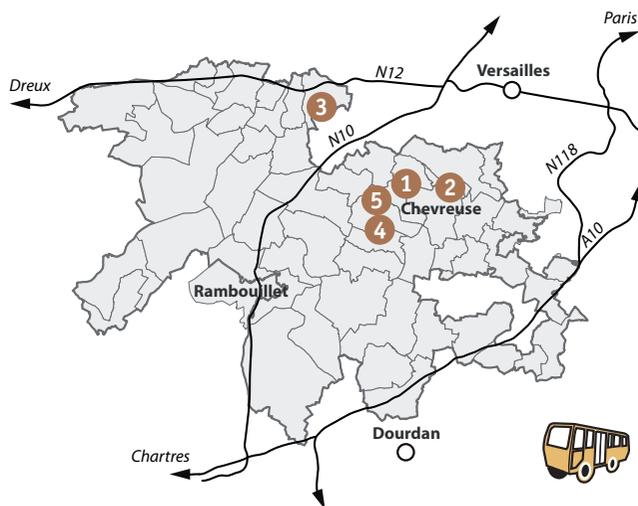
D'autres publications existent sur les fermes patrimoniales ou sont en cours d'élaboration comme sur les moulins.

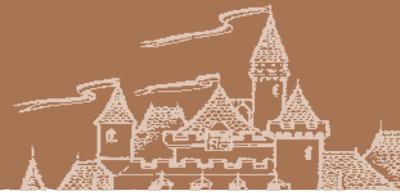


**Service Éducation du Parc**

**01 30 52 09 09**

**education@parc-naturel-chevreuse.fr**





## Château de la Madeleine



Avec sa structure primitive, sa forteresse imprenable et son architecture flamboyante, le site de la Madeleine connaît trois principales périodes, du XI<sup>e</sup> au XV<sup>e</sup> siècle, où les seigneurs locaux sont intimement liés au pouvoir royal ; il rejoint ainsi la grande Histoire.



2

Le panorama exceptionnel sur la vallée de l'Yvette et la ville de Chevreuse offre aussi une situation idéale pour évoquer l'organisation d'un bourg médiéval.

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 1 h 30 **Tarif :** 55 € par classe



**Animateur patrimoine au Parc Stéphane Lorient - 01 30 52 09 09**  
[s.lorient@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:s.lorient@parc-naturel-chevreuse.fr)

## Initiation à l'archéologie

Site gallo-romain et cistercien de la ferme d'Ithe



Dans la vallée de la Mauldre à Jouars-Pontchartrain se trouvent les ruines de la ferme d'Ithe, ancienne grange cistercienne. A cet emplacement, dans un vallon plus marqué qu'aujourd'hui, s'étendait entre le I<sup>er</sup> avant notre ère et le Ve siècle de notre ère la ville antique de Diodurum. L'ApsaD (Association pour la promotion du site archéologique de Diodurum) s'attache à étudier les vestiges architecturaux et à mener une reconnaissance du potentiel archéologique.



3

Afin de faire découvrir sa richesse historique et archéologique, l'association propose un parcours guidé au travers des ruines et une initiation à l'archéologie dans une zone de fouilles pédagogique. Une intervention en classe sur l'archéologie est envisageable en introduction des séances sur le site. D'autres activités supplémentaires sont possibles (approche des techniques traditionnelles autour de la céramique, de la brique crue et découverte de l'archéologie du bâti).

**Lieu :** Ferme d'Ithe, Jouars-Pontchartrain, route de Bazoches

**Public :** collège

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** journée

**Tarif :** à partir de 170 € par journée et par classe  
(comprenant visite guidée et atelier pédagogique au choix)



**Galia Calligaro - 06 85 94 89 79**  
[apsadiodurum@gmail.com](mailto:apsadiodurum@gmail.com)

# HISTOIRE ET PATRIMOINE

## Sentier des Maréchaux : histoire des carrières et de la géologie régionale



Le sentier des Maréchaux chemine notamment à travers une ancienne carrière de grès encore exploitée au début du <sup>xx</sup>e siècle. Jalonné de panneaux pédagogiques, il permet de découvrir le travail des carrières et d'observer notamment

les superbes bancs de grès qui bordent la carrière ainsi qu'une coupe géologique représentative du sous-sol de la région.



**Lieu :** commune de Senlisse **Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2 h **Tarif :** visite libre - possibilité de visite guidée

 **Solen Boivin - Guide de Parc - 06 18 86 39 75**  
[solen.boivin@sortiesnature78.fr](mailto:solen.boivin@sortiesnature78.fr)  
[www.sortiesnature78.com](http://www.sortiesnature78.com)

## Ateliers "Rencontre avec le Moyen - Âge"



Les ateliers s'appuient sur le patrimoine culturel et historique du Parc naturel régional : le château de la Madeleine, la vie des moines des abbayes de Port-Royal et des Vaux de Cernay... Ils se déroulent en deux étapes : une introduction explicative avec des supports visuels, puis un atelier pratique.

- la mode vestimentaire : découverte des modèles de vêtements (noblesse, bourgeoisie,

paysannerie) reflétant le mode de vie des différents occupants du château, des textiles utilisés à l'époque, puis réalisation d'après une silhouette d'un costume ou accessoires de mode (chapeaux, bourses...),

- l'écriture, la calligraphie et l'enluminure : découverte du monde du manuscrit, de l'écriture et de l'enluminure. Puis chaque enfant s'essaie

à l'écriture à la plume et à l'encre, ainsi qu'à la création d'enluminures,

- le goût au Moyen-Âge : quel repas à la table des seigneurs de Chevreuse ? Comment se déroulait un repas ? Quels aliments mangeait-on ? Quelles épices utilisait-on ? Puis les enfants pourront goûter certaines épices et boissons très en vogue à cette époque,
- l'héraldique et ses blasons : les blasons des communes du Parc. Pourquoi les blasons ? À quoi servent-ils ? Quelles sont leurs significations ? Dans cet atelier chaque enfant pourra créer son propre blason.



**Public :** 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** atelier au choix - 2 h par atelier **Tarif :** 5 € par élève

 **Aurélié Erlich - Conférencière nationale**  
**06 74 19 52 85 - escapadesdanslart-info@yahoo.fr**  
[www.escapadesdanslart.fr](http://www.escapadesdanslart.fr)



## La Maison de Fer



**NOUVEAU !**

### Une maison métallique dans la forêt

Dès la fin du 19<sup>e</sup> siècle, on donne le nom de "Maison de Fer" à ce petit pavillon métallique attribué pendant longtemps à Gustave Eiffel. Elle est en fait l'œuvre de l'ingénieur Duclos, un proche d'Eiffel, qui dépose son brevet de maisons démontables et transportables en 1890, dans un contexte de mutations industrielle, sociale et commerciale sans précédent.

Découverte du site sous un angle historique, architectural et paysager, grâce à des ateliers et un livret qui développeront plusieurs aspects de la Maison de Fer : les matériaux, l'inventeur, la technique de construction, le jardin exotique.



5

**Lieu :** Maison de Fer, 12 rue Pierreuse, 78720 Dampierre-en-Yvelines

**Public :** 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**i** Amandine Robinet - Chargée d'études Patrimoine  
Culture au Parc - 01 30 52 09 09  
a.robinet@parc-naturel-chevreuse.fr

## Plantes au Moyen-Age

### Plantes sauvages comestibles et médicinales



Pendant la Guerre de Cent Ans, Dauxmichel, un moine, va vivre en solitaire à l'Abbaye des Vaux de Cernay pendant 12 ans "réduit souvent à manger de l'herbe comme une bête".

De l'humble au puissant, toutes les strates sociales étaient en contact avec les sauvageonnes pour se nourrir pendant les disettes ou pour se soigner...

Découvrons comment ce moine n'a pas connu de carences alimentaires.



**Lieu :** aux abords de votre école ou au château de la Madeleine

**Public :** collège et lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**i** Stéphane Lorient - Animateur patrimoine du Parc  
01 30 52 09 09 - s.lorient@parc-naturel-chevreuse.fr

**NOUVEAU !**

## Atelier "L'eau, quel artiste !"



Le Parc Naturel Régional de la Vallée de Chevreuse est une région riche en eau (étangs, rivières, sources...). De nombreux artistes du XIX<sup>e</sup> siècle ont arpentés la région afin de fixer sur leurs toiles cet élément si insaisissable.

Comment sublimer l'eau, bien si commun dans notre vie ? Comment représenter l'eau dans l'art ? En suivant les artistes de plein air de l'Ecole de Cernay du XIX<sup>e</sup> siècle, portons un regard

artistique sur cet élément si particulier de nos paysages. Après une introduction sur les artistes en plein air de la Vallée de Chevreuse, sur leur travail, leurs outils et leurs techniques, nous nous questionnerons sur la représentation de l'eau dans les tableaux. Comment la représenter ? Est-elle bleue ? A la suite de cet échange, chaque élève partira à la découverte de la peinture de plein air et réalisera sa propre œuvre aquatique.

**Lieu :** en extérieur à proximité d'un point d'eau

**Public :** collège

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2h **Tarif :** 150 €/classe (matériel fourni)



[www.escapadesdanslart.fr](http://www.escapadesdanslart.fr)

## Atelier "Les peintres en plein air"



La Vallée de Chevreuse fut au XIX<sup>e</sup> siècle un haut lieu de la peinture paysagère. De nombreux artistes quittent Paris pour séjourner dans notre région afin de s'inspirer de la beauté de nos paysages et pro-

duire des œuvres qui rencontrèrent un véritable succès à Paris. Après une introduction sur les artistes en plein air de la Vallée de Chevreuse, sur leur travail, leurs outils et leurs techniques, chaque élève deviendra à son tour un petit peintre en plein air en réalisant son propre paysage.

**Lieu :** en extérieur avec vue sur un paysage naturel ou urbain

**Public :** collège

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2h



[www.escapadesdanslart.fr](http://www.escapadesdanslart.fr)

**NOUVEAU !**

# ALIMENTATION ET VISITE DE FERMES

## Visite de fermes



Exploitation céréalière, maraîchage, ferme d'élevage ou encore héliiculture, les agriculteurs du territoire peuvent vous accueillir sur leur ferme.

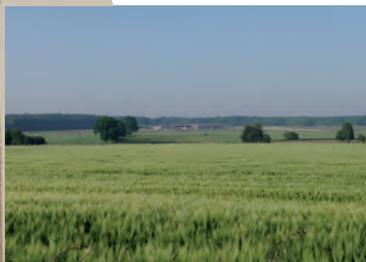
Selon votre projet de classe ou d'établissement, nous organisons des visites de terrain pour mieux connaître le métier d'agriculteur, le rythme et la saisonnalité des travaux, pour découvrir différents modes de production et appréhender les enjeux d'une agriculture durable et de proximité, les nouvelles formes de consommation et leurs impacts (vente directe, circuits courts...).



- La Ferme de Fanon  
fermedefanon@yahoo.fr - 06 80 06 05 87
- Ferme pédagogique du Bel Air  
fermedubel-air@orange.fr - 01 69 41 04 95
- Bergerie nationale - Rambouillet  
animation@bergerie-nationale.fr - 01 61 08 68 70 00

 **Service Éducation du Parc**  
01 30 52 09 09 - education@parc-naturel-chevreuse.fr

## Découvrir l'agriculture locale en cheminant à travers champs



Gif-sur-Yvette  
Plateau de Saclay  
Depuis sa création, Terre et Cité accompagne des projets territoriaux pour rapprocher les différents acteurs et réfléchir ensemble au devenir de l'agriculture.

En conformité avec les programmes scolaires Géographie et développement durable et en concertation avec le corps enseignant, Terre et Cité vous propose des visites territoires et animations en classe suivant les thématiques :

- Expliquer les transformations d'un territoire de proximité (le choix d'une problématique et d'un thème en fonction du contexte local).

- Les acteurs locaux et leur rôle dans la gestion du territoire (la gouvernance).
- S'interroger sur les modèles agricoles au regard des impératifs de l'alimentation et des tensions entre le développement économique et social et l'environnement.
- Technique participative : World cafés, débat participatif, jeux de rôles (animation en classe).
- Visites de territoire et milieux agricoles (compostière...).



**Lieu :** en classe et (ou) à la ferme **Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** demi-journée **Tarif :** devis selon projet

 **Terre et Cité - 01 60 11 33 93**

**Clarisse Gimat - 06 32 59 88 47**

**pedagogie@terreetcite.org - www.terreetcite.org**

# ÉNERGIE ET CLIMAT



## “Ça gaz sous l’effet de serre...”



L’association e-graine vous propose de découvrir le lien entre l’homme, les gaz à effet de serre et le climat de façon simple et ludique à travers une démarche pédagogique en trois temps : sensibiliser, inciter à réfléchir, trouver les moyens d’agir.

Nous proposons un jeu de rôle pour partir à la découverte du dérèglement climatique, de ses origines, de ses impacts et des solutions.

Les jeunes vont découvrir le principe de l’effet de serre en se répartissant les rôles des gaz atmosphériques et des rayons solaires. Ils vont ensuite ajouter à leur scénario les émissions humaines. Une fois cette notion acquise, place aux défis par équipe permettant de pointer les impacts du dérèglement climatique et de discuter des moyens dont nous disposons pour préserver le climat.



**Lieu :** en classe ou à l’extérieur

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2 h

**Tarif :** nous consulter



**e-graine - 01 30 50 91 48**

**contact@e-graineidf.org - www.e-graine.org**

## Centre de ressources

ALEC SQY

Agence locale de l'énergie  
et du climat de Saint-Quentin-en-Yvelines



L'ALEC SQY sensibilise tous les publics (lors de conférences, ateliers, salons) sur les thèmes de l'énergie, du climat, de l'habitat et des écogestes. **Elle propose le prêt gratuit d'expositions et d'outils pédagogiques, et est également centre de ressources pédagogiques sur tous ces thèmes.**

*L'Espace Info Énergie membre du réseau FAIRE (Faciliter, accompagner et informer pour la rénovation énergétique) en partenariat avec l'ADEME permet par ailleurs à chacun de recevoir des conseils gratuits, neutres et indépendants concernant la maîtrise de l'énergie dans son habitat et les travaux à réaliser.*



**i** 7 bis avenue Paul Delouvrier  
Montigny-le-Bretonneux  
Contact : Maria Diaz Muñoz - 01 34 52 26 34  
maria.diaz-munoz@alecsqy.org



## LA BOÎTE À BÂTIR

C'est le réseau ECORCE qui propose ce support pédagogique complet de sensibilisation et de formation à l'écoconstruction et l'architecture écologique, faisant appel aux méthodes actives qui favorisent la prise d'initiatives, l'autonomie, la découverte et les créations collectives (jeux de rôle, manipulations expériences..).

*Pour en savoir plus, vous pouvez aller sur le site [www.laboiteabatis.org](http://www.laboiteabatis.org)*



**Public :** collège, lycée  
Disponibles en prêt à la Maison du Parc

**i** Service Éducation - 01 30 52 09 09  
education@parc-naturel-chevreuse.fr

# JARDINS

## Le jardin pédagogique



L'équipe de l'Association Ville Verte propose une palette d'animations sur les thématiques de

l'environnement et du développement durable avec un axe fort : la création de jardin. Milieu aux multiples facettes, c'est un espace privilégié pour l'apprentissage, le partage et la créativité,...

Qu'il soit potager au carré ou favorisant la biodiversité ou encore insolite, il sera avant tout adapté à vos besoins. L'équipe de l'Association met à disposition ses compétences pour l'accompagnement et la réalisation de votre projet.



**Lieu :** collèges, centres de loisirs, maisons de quartiers...

**Public :** collège

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Tarif :** pour un devis personnalisé et le nombre d'interventions, contacter directement l'Association Ville Verte

**i** Ville Verte - 01 30 43 80 40  
contact@associationvilleverte.org  
www.associationvilleverte.org

## Consommons autrement

Nos habitudes de vie génèrent quotidiennement une grande quantité de déchets. Afin de limiter leurs impacts sur l'environnement il convient de mieux connaître la filière permettant de les gérer et de faire évoluer notre façon de consommer.

Les membres de Ressources&Vous accompagnent votre classe à travers plusieurs ateliers participatifs traitant du recyclage et du réemploi (tri, gaspillage alimentaire, seconde vie des objets, visite d'une ressourcerie, initiation au "zéro déchets", compostage, récup'créative, fabrication de produits sains...).

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 2h30

**Tarif :** nous consulter

**i** 06 18 02 15 94 - 09 51 23 59 31  
sensibilisation@ressourcesetvous.org



Ressourcerie du Perray-en-Yvelines

# DÉCHETS - RECYCLAGE - CONSOMMATION

## SICTOM de Rambouillet Déchets : tri et recyclage



SICTOM (Syndicat intercommunal de collecte et traitement des ordures ménagères) de Rambouillet.

Des Ambassadeurs du tri interviennent dans les classes pour aborder les principes du tri, du recyclage des déchets ménagers, ainsi que sur le compostage. Supports : vidéo, malle pédagogique, guide de tri, jeux.

Suite à une première étape de sensibilisation, les Ambassadeurs vous proposent une visite au centre de tri de Rambouillet en partenariat avec le SITREVA.

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 1 h 30 **Tarif :** gratuit

**Lieu :** en classe, au centre de tri

**Établissements des communes concernées :** celles adhérentes au SICTOM de Rambouillet

 **SICTOM : 9, rue Ampère - ZI du Pâtis  
78120 Rambouillet - 01 34 83 12 07  
accueil@sictomrambouillet.fr  
www.sictomregionrambouillet.com**

### SITREVA : visite d'un centre de tri

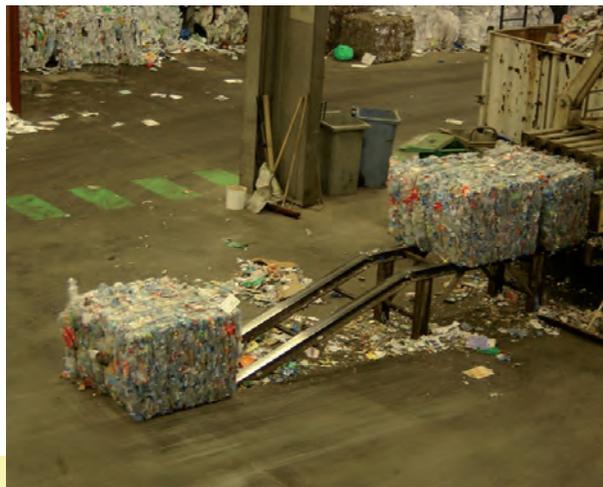
Le SITREVA accueille les scolaires et tous les groupes constitués qui souhaitent découvrir, apprendre et comprendre le fonctionnement d'un centre de tri.

Le long du parcours de visite, nos ambassadeurs de tri vous expliqueront son fonctionnement, étape par étape, ainsi que la nécessaire répartition des tâches entre automatisme et intervention humaine... vous serez alors prêts à devenir, vous aussi, de parfaits Ambassadeurs du tri !

**Public :** collège

**Établissements des communes concernées :**  
celles adhérentes au SICTOM de Rambouillet

 [www.sitreva.fr](http://www.sitreva.fr)



# DÉCHETS - RECYCLAGE - CONSOMMATION

## SIDOMPE visite d'un Centre de tri

Le Sidompe vous propose de découvrir ce que deviennent vos déchets, grâce aux visites guidées du Centre de tri et de l'Unité de Valorisation Énergétique situés à Thiverval-Grignon.

Vous pénétrerez dans les usines et visiterez les deux expositions pédagogiques dédiées au recyclage et à la valorisation énergétique.

Ces centres réceptionnent les déchets des 116 collectivités du Sidompe. Le centre de tri conditionne les emballages ménagers des poubelles jaunes pour permettre leur recyclage.

L'unité de valorisation énergétique incinère les ordures ménagères non recyclables pour produire de l'électricité et du chauffage urbain.

**Public :** tout public

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** visite guidée 2h30 - uniquement sur réservation

**Tarif :** gratuit

**Transport :** le Sidompe finance et organise le transport en car pour les établissements de son territoire, si le groupe comporte entre 20 et 60 visiteurs.

**Objectifs :** maîtriser les consignes de tri, découvrir le recyclage et la valorisation énergétique, comprendre le fonctionnement des deux centres et aborder la problématique de la réduction des déchets.

**Lieu :** Thiverval-Grignon, Z.A. du Pont Cailloux, route des Nourrices.



**SIDOMPE - 01 30 81 03 91**

**info@sidompe.fr - www.sidompe.fr**

## SIOM de la Vallée de Chevreuse ordures ménagères, prévention, tri, recyclage



SIOM (Syndicat mixte d'ordures ménagères) de la Vallée de Chevreuse.

Différentes animations sont proposées : sensibilisation au tri des déchets, accompagnement à l'installation de composteurs,

sensibilisation au gaspillage alimentaire dans les cantines (prêt de table de tri, exposition, atelier...).

Visite de l'Unité de Valorisation Énergétique et du bâtiment pédagogique.



**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** de 3/4 h à 1 h

**Tarif :** gratuit **Lieu :** en classe

**Écoles des communes concernées** (adhérentes au syndicat) :

Chevreuse, Saint-Rémy-lès-Chevreuse, Gif-sur-Yvette, Bures-sur-Yvette (ville porte du Parc), Gometz-le-Châtel (commune associée au Parc).



**SIOM de la Vallée de Chevreuse - 01 64 53 30 00**  
**com@siom.fr - www.siom.fr**

## En avant les vers...



Véritables acteurs de nos écosystèmes, les petites bêtes contribuent chaque jour à la revalorisation des déchets organiques... Quel meilleur moyen de découvrir leurs rôles et leur rapport au monde du recyclage, que de partir à leur rencontre au travers d'un procédé original : le lombricompostage.

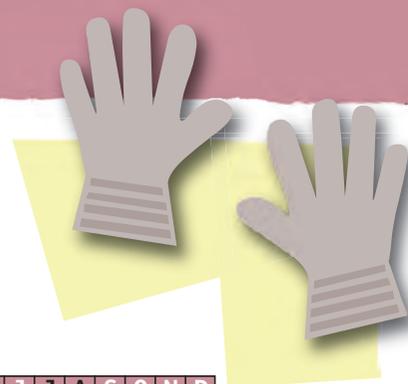


**Public :** collège

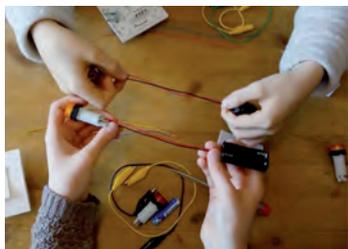
**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Tarif :** Pour un devis personnalisé et le nombre d'interventions, contacter directement l'Association Ville Verte.

**i** **Ville Verte - 01 30 43 80 40**  
**contact@associationvilleverte.org**  
**www.associationvilleverte.org**



## Atelier "Défi recyclage écologique (développement durable et biodiversité)"



Série de 1 à 3 séances d'une demi-journée ayant pour objectif d'une part de faire réfléchir les élèves aux solutions permettant de réduire individuellement leur production de déchets et de moins gaspiller les ressources et d'autre part **de construire un ou plusieurs nichoirs à oiseaux** à partir de matériaux de récupération et avec des outils non électriques (chignole, vilebrequin, etc. ...)  
L'atelier peut être réalisé en une seule séance. Le prolonger sur 2 ou 3 séances permet plus d'approfondissement.

Chaque atelier pratique est précédé d'un échange avec la classe à l'occasion d'une courte présentation des notions préalables suivantes :

- définition du développement durable,
  - les matières premières des objets du quotidien,
  - la raréfaction des ressources de matière première et des ressources énergétiques,
  - l'obsolescence des objets,
  - les alternatives à la consommation de masse et à la mise au rebut des objets consommés : réparer, recycler, ressourcer, transformer...
  - l'aboutissement des déchets valorisés ou non.
- L'atelier sera préparé en concertation avec l'enseignant (adaptations possibles)

**Public :** collège, lycée

**Période :** J F M A M J J A S O N D

**Durée :** 1 à 3 séances de 3 h

**Tarif :** 150 € la séance de 3 h **Lieu :** en classe

**i** **Jean-Paul Boiselet - 06 70 62 51 48**  
**jp@boiselet.fr - www.lab-transition.fr**

# ARTISANS ET ARTISTES



Rencontrer un professionnel, découvrir un savoir-faire, comprendre un métier, le territoire du Parc naturel régional est vivant et bouillonnant de ressources.

## Les artisans d'art : graveurs, ébénistes, sculpteurs...



*"Découvrir les métiers d'art, rencontrer et échanger avec les artisans, partager leur passion et leur savoir-faire."*

Les visites d'ateliers peuvent vous permettre d'aborder le

patrimoine local, l'origine, l'utilisation et le travail des matériaux. Ebéniste, sculpteur, graveur... des professionnels vous ouvrent leurs portes pour enrichir vos projets et vos découvertes, souvent à deux pas de l'établissement scolaire !

Rencontres et expositions sont également organisées chaque année, en avril, à l'occasion des Journées Européennes des Métiers d'Art. Des ateliers pratiques sont parfois proposés à cette occasion.



## Des artistes pour vos projets : conteurs, peintres, danseurs, musiciens...



L'approche artistique et les arts visuels font l'objet d'enseignements et d'ateliers au sein des établissements scolaires.

Peintres, musiciens, photographes, conteurs et autres artistes du territoire et des environs sont prêts à partager leurs compétences artistiques. Ils peuvent intervenir ponctuellement dans le cadre d'un atelier.

Comment contacter un artiste ?

- avec l'aide de la mission Éducation : nous pouvons vous aider à construire la dimension artistique d'un projet et vous mettre en relation avec les intervenants susceptibles de répondre à vos objectifs.
- avec l'annuaire culturel réalisé par la mission Patrimoine-Culture consultable sur le site Internet du Parc dans la rubrique "Vie sociale et culturelle". Version papier sur demande.

Enfin le Service Patrimoine-Culture organise des projets artistiques et des programmations qui peuvent comporter une déclinaison pédagogique. Selon les opportunités, le Parc veille à vous informer des participations possibles.

Prochain projet : "Se mettre au vert".

Possibilité de monter des projets avec les équipements du réseau "L'Art à demeures".

Voir site du Parc.



Pour connaître les artisans disposés à accueillir des groupes scolaires ou contacter un artiste :



Service Éducation du Parc

01 30 52 09 09 - [education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

# OUTILS, SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

## La malle "Eau"



Notamment disponible dans le cadre d'une classe d'eau, la malle Eau est constituée d'une maquette

sur le circuit de l'eau domestique et de jeux sur l'éco-citoyenneté.

**Conditions de prêt**

**Durée :** 2 semaines

**Tarif :** gratuit

 **Service Éducation - 01 30 52 09 09**  
[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

## La malle "Chouette"



La malle pédagogique sur les chouettes et les hiboux s'adresse aux enseignants du primaire et du secondaire. Son contenu est destiné à servir de support à la réalisation d'activités pédagogiques. Elle contient des ouvrages techniques à l'attention des enseignants, des livres et documents

illustrés et des contes s'adressant aux élèves, des appeaux et la cassette audio "La voix des rapaces" pour des activités d'écoute, de reconnaissance et d'imitation. Un jeu de société, "Le jeu de la chevêche", sensibilise les élèves aux difficultés de la vie sauvage et à l'ensemble des menaces qui pèsent sur la petite chouette aux yeux d'or.

Peut venir en complément des animations sur les rapaces nocturnes (cf. rubrique "oiseaux").

**Conditions de prêt**

**Durée :** 2 semaines

**Tarif :** gratuit

 **Service Éducation - 01 30 52 09 09**  
[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

## La haie : mini-bibliothèque



La malle rassemble une grande variété d'ouvrages disponible dans le cadre d'un projet pédagogique sur la haie : la faune et la flore associées, ses rôles écologiques, sa place dans le paysage, ses évolutions au fil de l'histoire.

Des supports riches et variés pour aborder cette thématique à travers des approches naturalistes et systémiques, mais aussi imaginaires et artistiques.

**Conditions de prêt**

**Durée :** 2 semaines

**Tarif :** gratuit

 **Service Éducation - 01 30 52 09 09**  
[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

# OUTILS, SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

## La malle "Le jardin un outil pour la découverte du vivant"



Un ensemble de cahiers techniques vous permettant de faire vivre des activités autour de la biodiversité au jardin (construction d'abris pour la faune, jardiner au naturel...), mais aussi des guides d'identification, des fiches de relevés ou encore des histoires insolites sur tous ces auxiliaires

méconnus, alliés du jardinier.

Egalement disponible une vidéo (conte original et humoristique sur les aventures des animaux qui peuplent le potager) ainsi qu'un jeu "mémo verger" (construction de saynètes autour du verger).

**Projet sur le jardin**

**Durée :** 2 semaines **Tarif :** gratuit

 **Service Éducation - 01 30 52 09 09**  
[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

## La malle "Nature de proximité"



Nos villages regorgent de vie ! mais comment la révéler à vos élèves ?

Cette malle regroupe un ensemble de documents vous emmenant sur la piste du vivant qui nous

entoure (oiseaux, petites bêtes, flore, arbres...). Les curieux de nature y trouveront des approches techniques, ludiques, créatives ou encore contées !

**Durée :** 2 semaines **Tarif :** gratuit

 **Service Éducation - 01 30 52 09 09**  
[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)

## La malle "Abeilles et pollinisateurs sauvages"



Le Parc vous propose une collection d'ouvrages pour découvrir le rôle primordial des pollinisateurs dans la nature. La malle

est composée de livres richement illustrés sur la vie des abeilles et des papillons. Un dossier dédié à la création de refuge à insectes vous permettra de mener des actions concrètes de terrain avec votre classe.

**Conditions de prêt**

**Durée :** 2 semaines

**Tarif :** gratuit

 **Service Éducation - 01 30 52 09 09**  
[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)



## Le développement durable et moi

E-graine a développé avec de nombreux partenaires une série de quatre mallettes pédagogiques pour éduquer au développement durable auprès des élèves de 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>. Conformes aux prérogatives du Ministère de l'Éducation Nationale, ces DVD-Rom permettent aux enseignants de bénéficier d'un support de préparation, d'animation et d'approfondissement de cours

faisant lien avec le développement durable.

Contenu par mallette : documentaire, plus de 35 fiches pédagogiques, quiz, lexique, tableau de correspondance contenus/programmes scolaires. 4 thématiques : "eau, air, sol", "énergies et déchets", "biodiversité", "consommation".

### Conditions de prêt

Emprunt au centre de documentation possible sur adhésion.

**i** Association e-graine  
01 30 50 91 48 - [contact@e-graineidf.org](mailto:contact@e-graineidf.org)

## Dessins animés Kiagi



Le site [kiagi.org](http://kiagi.org) met à disposition des outils et contenus pour sensibiliser le grand public au développement durable, notamment, la série de dessins animés "la famille Kiagi" (env. 3 min).

Pensée pour faire la promotion d'alternatives solidaires et responsables, cette série permet de lancer le débat autour de différentes thématiques (citoyenneté, biodiversité, eau, alimentation...).

**Conditions de prêt :** disponible gratuitement sur [www.kiagi.org](http://www.kiagi.org)

**i** Association e-graine  
01 30 50 91 48 - [contact@e-graineidf.org](mailto:contact@e-graineidf.org)



## La Minute de Rémi

L'association e-graine a réalisé cinq séries de BD interactives pour découvrir les causes, les impacts et les alternatives solidaires et responsables sur les thématiques : climat, déchets, pollution des sols, empreinte écologique et eau.

Initialement diffusées sur les réseaux sociaux, elles sont maintenant utilisées régulièrement par des enseignants et disponibles sur le site [kiagi.org](http://kiagi.org).

### Conditions de prêt

Disponible gratuitement sur [kiagi.org](http://kiagi.org) rubrique "kiagi le mag"

**i** Association e-graine  
01 30 50 91 48 - [contact@e-graineidf.org](mailto:contact@e-graineidf.org)

# OUTILS, SUPPORTS PÉDAGOGIQUES



## Message in a bottle

Dans le cadre du Forum mondial de l'eau en 2012, e-graine a réalisé pour le Conseil Mondial de l'Eau une mallette pédagogique sur l'accès à l'eau et à l'assainissement à destination des 10-15 ans.

Contenu : dessin animé, quiz, 17 fiches pédagogiques.

### Conditions de prêt

Disponible gratuitement



Association e-graine

01 30 50 91 48 - [contact@e-graineidf.org](mailto:contact@e-graineidf.org)

## Documents anciens

Les services de la Maison du Parc possèdent un grand nombre de documents que nous pouvons mettre à votre disposition sous format numérique. Riches d'informations, les cartes postales anciennes, les plans d'intendance, les inventaires patrimoniaux vous permettront d'approfondir la découverte de votre commune : le patrimoine bâti, l'évolution des milieux naturels et du paysage.

D'autres publications existent sur les fermes patrimoniales ou sont en cours d'élaboration comme sur les moulins.



Service Éducation - 01 30 52 09 09

[education@parc-naturel-chevreuse.fr](mailto:education@parc-naturel-chevreuse.fr)



# ACTEURS ÉDUCATIFS

## ADVMC

Association de la défense  
de la vallée de la Mérintaise  
et de l'environnement de Châteaufort



AGENCE DE L'EAU  
SEINE-NORMANDIE



ALEC SQY  
Agence locale de  
l'énergie et du climat  
de Saint-Quentin-en-Yvelines



APRC - Association  
pour le rayonnement  
de Port-Royal-des-Champs



APSAD - Association  
pour la promotion  
du site archéologique  
de Diodorum



ASSOCIATION  
PASSION PATRIMOINE  
SAINT-FORGET



BERGERIE  
NATIONALE



BONNELLES  
BULLION NATURE



CA PARIS - SACLAY  
Communauté  
d'agglomération CERF



Centre d'études  
de Rambouillet  
et de sa forêt



E- GRAINE



FERME  
DU BEL-AIR

## FERME DE FANON



HÉLIUM



LABO DES HISTOIRES



LAB TRANSITION



OPIE  
Office pour les insectes  
et leur environnement



Réserve naturelle  
nationale  
de Saint-Quentin  
en-Yvelines



RESSOURCES ET VOUS



SICTOM  
Syndicat intercommu-  
nal de collecte  
et de traitement  
des ordures ménagères  
de la région de Rambouillet SICTOM



SOM  
Syndicat mixte  
des ordures  
ménagères de la Vallée de Chevreuse



SORTIES NATURE 78



VILLE VERTE



Président du Parc naturel régional :  
Yves Vandewalle  
Directeur de la publication :  
Jacques Bonnisseau  
Coordination : Virginie Le Vot  
Frédéric Pouzergues - Cindy Gaudin  
Conception graphique : A com. Anssens  
Couverture - Illustration : Boris Transinne  
Cartographie : IGN BD Topo © - réalisation :  
Émilie Duc  
Photos/dessins : Alizari - A. Bak - C.  
Bazaud - B. Liva - S. Bataille - Gebeclair  
- Balloïd - A. Mary - G. Patek - A. Per-  
not - O. Marchal - B. Blanc - ONF - PNR  
- APRC - Bonnelles Bullion Nature - BNF  
- Ludomorand.com - Solen Boivin - Ae-  
rocampro - DR  
Impression : sur papier recyclé  
par l'imprimerie Champagnac  
(Label Imprim'vert)  
Août 2020 - 350 exemplaires



**Parc naturel régional  
de la Haute Vallée de Chevreuse**  
Château de la Madeleine  
Chemin Jean-Racine  
78472 Chevreuse cedex  
01 30 52 09 09  
[www.parc-naturel-chevreuse.fr](http://www.parc-naturel-chevreuse.fr)

