

À L'ÉCOLE DU PARC



2021-2022

MATERNELLE - ÉLÉMENTAIRE

À L'ÉCOLE DU PARC

ÉDITO

Nous sommes heureux de vous présenter l'édition 2021/2022 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.

Yvan Lubraneski

Président de la Commission éducation à l'environnement et au territoire du Parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse.

Réconcilier l'homme et la nature

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 remarquable. Aujourd'hui, la consommation des espaces naturels ou agricoles, la modification des pratiques culturelles, la multiplication des voies de circulation, les pollutions chimiques de l'air ou de l'eau 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.

SOMMAIRE

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

Ma commune dans le Parc 4

Environnement et biodiversité

● La nature tous azimuts 5

● Eau et amphibiens 10

● Oiseaux 13

● Insectes 15

● Espaces naturels à découvrir 17

● Plantons le paysage 20

Environnement et patrimoine

● Mon village, mon paysage 21

● Histoire et patrimoine 23

Environnement et agriculture

● Visites de fermes 29

● Alimentation 31

Environnement et éco-citoyenneté

● Jardin 32

● Déchets, recyclage et consommation 33

Outils pédagogiques 37

Artisans et artistes 40

Acteurs éducatifs : qui sont-ils ? 41

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

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



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



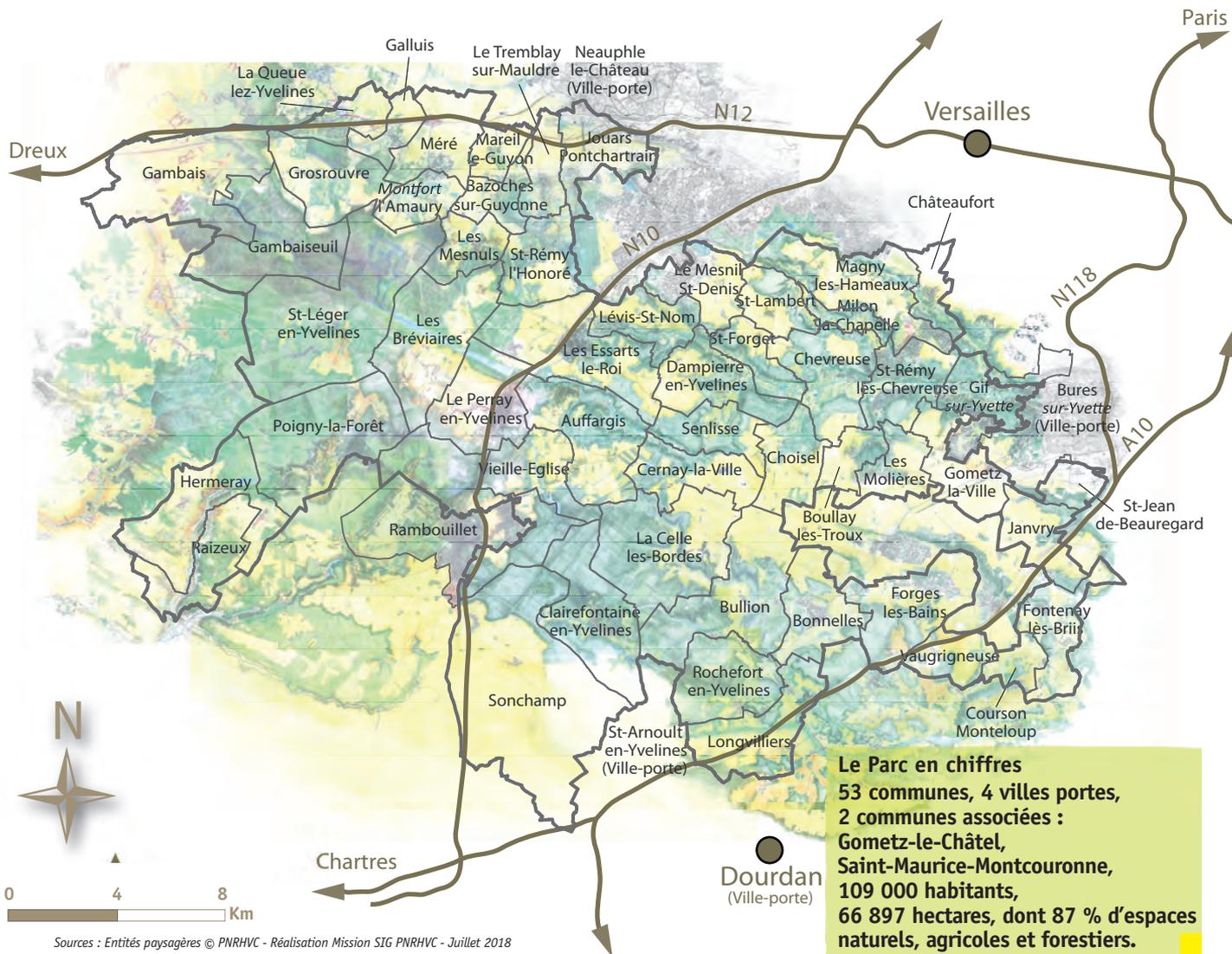
Déplacement sur site ou dans une structure



Contacts Informations

NOUVEAU !

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 !**



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.

<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) et certaines interventions proposées par les acteurs éducatifs.

Quand et comment s'inscrire ? Dès septembre via le bordereau d'inscription fourni avec le courrier d'accompagnement, ou sur demande à : education@parc-naturel-chevreuse.fr

Attention : certaines interventions demandent une inscription en début d'année (voir détail par rubrique) et les dossiers de demande d'aide financière sont étudiés trois 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 à : 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'école



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
www.parc-naturel-chevreuse.fr
(rubrique une autre vie s'invente ici / scolaire jeunesse)

MA COMMUNE DANS LE PARC

Ma commune dans le Parc

L'opération "Ma commune dans le Parc" a pour objectif de sensibiliser les élèves à ce que représente le projet du Parc naturel régional centré sur la préservation des patrimoines naturel et culturel et sur un développement durable respectueux de l'environnement et de la nature. 3 ou 4 demi-journées d'animation vous sont proposées dans ce cadre.

La première intervention en classe : que représente notre Parc naturel régional ?

Organisés en petites équipes, les enfants construisent à l'aide de maquettes, leurs propres communes ; celles-ci, une fois regroupées, vont constituer un territoire. Sur la base de celui-ci, les enjeux de préservation et le projet de développement du Parc naturel régional pourront alors être discutés à travers quelques mises en situation et exemples concrets.

Les 2 à 3 autres demi-journées : elles se déroulent essentiellement sur le terrain dans un environnement proche de l'école. Elles peuvent être construites autour d'une approche globale de la commune appréhendant différents aspects de l'environnement et des patrimoines locaux ou bien d'un thème plus précis (dé-

couverte du milieu naturel, des patrimoines bâtis dans le cadre d'un urbanisme durable, du paysage, etc...). Le projet se construit avec l'enseignant. Le cas échéant, il peut déboucher sur des actions concrètes dans l'environnement proche de l'école.



Lieu : école et environnement proche

Public : du CP au CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Intervenants : service éducation PNR avec, selon les thèmes choisis, interventions possibles d'autres partenaires éducatifs (cf. notamment interventions proposées dans le cadre de ce livret).

Tarif : gratuit la première séance puis variable selon les autres animations choisies avec possibilités de financement PNR pour les communes éligibles).

Préinscription conseillée avant le 11 octobre 2021

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

Mettre en mots le patrimoine



A la suite de vos sorties à la découverte des patrimoines naturels, culturels et paysagers du territoire, nous

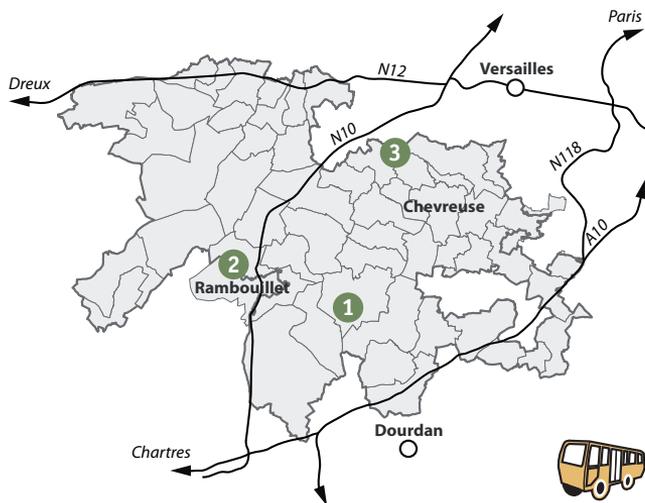
vous proposons de prolonger votre projet grâce à des ateliers d'écritures encadrés par des professionnels. Leur durée, leur

contenu et le mode de restitution envisagé sont définis avec les intervenants pour répondre aux mieux à vos objectifs pédagogiques.

Ces ateliers peuvent parfaitement s'inscrire dans le cadre du concours "Patrimoine en poésie", proposé à tous les franciliens.. La présentation du concours et le formulaire d'inscription sont accessibles ici :

<https://www.iledefrance.fr/jeu-concours-patrimoines-en-poesie-2021>

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



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 d'Initiation Nature.

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

La sortie de terrain est privilégiée. Les enfants sont actifs dans leurs apprentissages : observation, croquis de terrain, récoltes et identification, création artistique, moulage d'empreintes... Les approches pédagogiques sont complémentaires : sensible, scientifique, artistique, imaginaire...

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 du séjour comme l'Espace Rambouillet (page 6). Des interventions sur place peuvent aussi être intégrées au programme de la classe nature : animation sur la sylviculture (ONF), création d'œuvre plastique, intervention d'un conteur...



1

Lieu : La Celle-les-Bordes

Public : élémentaire

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



LA NATURE TOUS AZIMUTS

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 : maternelle, élémentaire

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’Odyssée verte ®
démonstrations de rapaces en vol (15 mars au 2 novembre)

Tarif : consulter l’Espace Rambouillet

Possibilité d’hébergement au CÎN des Hauts-Besnières
(voir page 5)

L’ONF vous propose des animations de 2h en classe ou en forêt domaniale à proximité de votre établissement sur le thème des arbres, de la forêt et de leurs habitants.

Public : maternelle, élémentaire

Tarif - Période : nous consulter

NOUVEAU !

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’observation 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 : maternelle, élémentaire

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 n travail approfondi,
- 1 sortie unique pour approche globale.

Tarif : nous consulter.



Office National des Forêts service animation

01 34 83 67 30 - 06 59 56 20 26 - 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. 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, arbustive, 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.



Lieu : en forêt à proximité de l'école ou en sortie sur site
Public : élémentaire **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 1/2 journée

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



LA NATURE TOUS AZIMUTS

Trésors de la nature - jeu de piste



Dans un environnement proche de l'école ou sur un site extérieur (selon opportunité), SortiesNature78 vous emmènera à la recherche des richesses naturelles de notre région. Au choix :

- (1) Trésors de la Nature : le long d'un parcours défini, les enfants se concentreront successivement sur les différentes formes que prennent les plantes, leurs couleurs, leurs textures. Ils seront attentifs à tous les indices de présence des grands animaux, mais aussi des plus petits. Ce sera l'occasion d'illustrer les cycles de vie

des végétaux, des animaux et d'aborder les chaînes alimentaires.

- (2) Jeu de piste sur les mammifères : un jeu avec des devinettes sur les mammifères de nos régions permettra aux enfants de découvrir sur le terrain le mode de vie de ces animaux souvent méconnus (peut être couplé à un atelier sur un autre sujet à définir avec l'enseignant).



Lieu : (1 et 2) - sur le site de l'école ou sur site extérieur
Public : (1 et 2) - cycles 2 et 3

Période : (1) **J F M A M J J A S O N D**

(2) **J F M A M J J A S O N D**

Durée : (1 et 2) - 1/2 journée - **Tarif :** (1) - 200 € - (2) - 220 €



Solen Boivin - Guide de Parc - 06 18 86 39 75

solen.boivin@sortiesnature78.fr

www.sortiesnature78.com

Sentons la nature



Mettons nos cinq sens en éveil en pleine nature avec cette thématique adaptée aux enfants de maternelle. Ils utiliseront leur vocabulaire pour nommer les caractéristiques des éléments trouvés dans la nature. Ils appréhenderont leur environnement de manière indépendante par la vue, l'odorat, l'ouïe et le toucher. Les échanges, qui en découleront, seront une entrée en matière vers la définition de

caractères, utilisés plus tard dans leur scolarité pour des activités de classification du vivant. Cette sortie permet d'évoquer le thème de la biodiversité par la constitution d'une collection.



Lieu : sur le site de l'école / territoire du Parc
Public : cycle 1

Période : **J F M A M J J A S O N D**

Durée : 1/2 journée - **Tarif :** 200 €



Solen Boivin - Guide de Parc - 06 18 86 39 75

solen.boivin@sortiesnature78.fr

www.sortiesnature78.com

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

VIGIENATURE
École

Plantes sauvages et bons usages



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.

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



Lieu : aux abords de l'école ou sur site extérieur
Public : cycle 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée

Tarif : gratuit

i Stéphane Lorient - animateur au Parc
01 30 52 09 09
s.lorient@parc-naturel-chevreuse.fr

EAU ET AMPHIBIENS



OUTIL
PÉDAGOGIQUE
EN PAGE
37
MALLE EAU

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 :** maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : une semaine complète (ou 2 semaines en mi-temps pour les maternelles)

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

Préinscription avant le 11 octobre 2021

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

education@parc-naturel-chevreuse.fr

Agence de l'eau - www.eau-seine-normandie.fr



Le cycle naturel de l'eau



L'eau est un élément aux multiples facettes. Nous la rencontrons dans de nombreux milieux et sous différentes formes. Cette animation a pour objectif de permettre aux enfants d'appréhender l'eau au travers de son cycle naturel. Elle sera conçue en collaboration avec les enseignants en fonction du niveau d'avancement de la classe sur ce thème. Les ateliers feront appel aux approches sensorielles, ludiques ou encore expérimentales. Cette animation peut s'inscrire dans le programme des Classes d'eau, en complément notamment d'une sortie sur le terrain.

Lieu : à l'école

Public : maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : une ou plusieurs journée(s) à définir avec l'enseignant

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

 **Association ville verte - 01 30 43 80 40**
contact@associationvilleverte.org
www.associationvilleverte.org

Une animation innovante sur la pollution de l'eau



La réserve naturelle est alimentée en eau par des rigoles créées sous Louis XIV qui font parties d'un grand réseau hydraulique. La qualité de l'eau de ce territoire n'est pas toujours aussi bonne qu'elle devrait être, venez découvrir quelles sont les sources de pollution et comment elle peut être amélioré naturellement par des plantes de l'étang mais aussi par un ouvrage filtrant, en les testant de façon ludique.



1

Lieu : Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline (sur la partie de l'étang de St-Quentin-en-Yvelines).

Public : cycle 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2h30 en 3 temps (intérieur, extérieur, intérieur)

Tarif : voir contact info

 **Cyril Fleury - Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline**
01 30 16 44 40 - reserve@basedeloisirs78.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 et l'habitat des amphibiens.

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



2

Lieu : Etang des Vallées - commune d'Auffargis

Public : maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h obligatoirement le matin

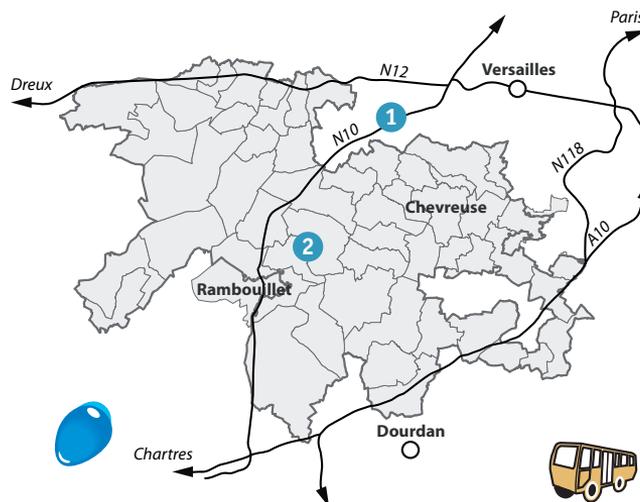
Tarif : gratuit



Service Éducation du Parc

01 30 52 09 09

education@parc-naturel-chevreuse.fr



Sentier des dragons

Nous ferons vivre aux enfants le cycle de vie du triton crêté, par le biais d'un jeu de rôle. Réflexion, prise de décision, respect du choix d'équipe seront de mise. Ces animaux très protégés n'auront plus de secret après avoir découvert leurs proies, leurs prédateurs et milieux de vie.



1

Lieu : Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline (sur la partie de l'étang de Saint-Quentin-en-Yvelines)

Public : élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 à 3 heures

Tarif : 6,50 € par enfant, gratuit pour les adultes



Cyril Fleury - Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline

01 30 16 44 40 - reserve@basedeloisirs78.fr



Ces oiseaux qui nous entourent

Après une brève introduction aux critères d'identification des oiseaux, la classe, si possible, 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 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 : grande section maternelle, élémentaire

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

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

À la découverte des oiseaux



La partie de l'étang de Saint-Quentin-en-Yvelines de la réserve naturelle nationale des étangs et rigoles d'Yveline joue un rôle d'escale migratoire, de site de reproduction et d'hivernage pour de nombreux oiseaux. Les enfants,

dissimulés dans des observatoires et munis de jumelles (pour les élémentaires), 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. Adaptation possible de l'animation (en partie) sur les étangs de St Hubert, du Perray et des Noës. Nous contacter pour plus de renseignements.



Lieu : Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline

Public : maternelle (GS, en adaptant l'animation), élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 à 3 h **Tarif :** 6,50 € par enfant, gratuit pour les adultes

 **Cyril Fleury - Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline**
[01 30 16 44 40 - reserve@basedeloisirs78.fr](mailto:reserve@basedeloisirs78.fr)



Nos rapaces nocturnes et la dissection de leurs pelotes de réjection



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 nourri-

ture. 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.



Lieu : à l'école

Public : élémentaire **Effectif :** une classe

Période : J F M A M J J A S O N D

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



Bonnelles Bullion Nature
bonnellesnature@free.fr





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 naturel régional, rucher à définir avec l'apiculteur.

Public : maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2h

Habillement : à définir en fonction de l'intervenant.

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



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. Des boîtes-loupes seront proposées.



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

Public : cycle 2 et 3 **Effectif :** 1 classe

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 2h à 1/2 journée

Tarif : 45 € par classe

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



Cherchez la petite bête !...



Observons les insectes et classons-les : initiation à l'entomologie. Les enfants seront invités à rechercher les petites bêtes qui nous entourent. A l'aide de boîtes d'observation, d'un parapluie japonais ou d'un filet à papillon, ils tenteront de les prélever

délicatement. Nous les regarderons ensuite de près afin de donner leurs grandes caractéristiques : nombres de pattes, division du corps en différentes parties, présence d'ailes... Ces observations nous permettront alors de les classer dans les grands groupes d'insectes.



Lieu : sur le site de l'école ou sur site extérieur,
Public : cycle 2 et 3

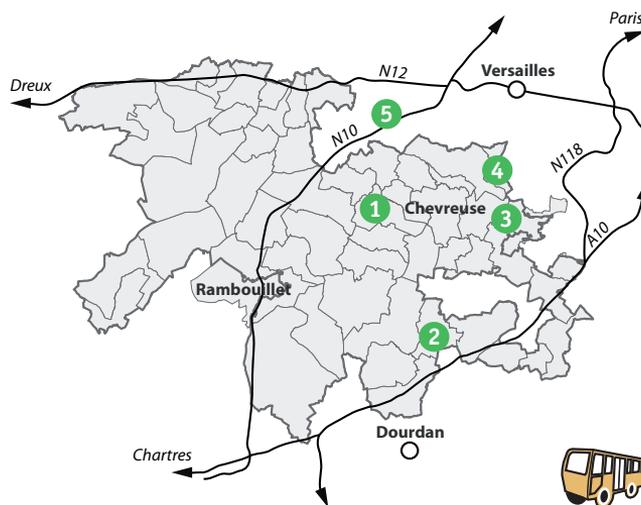
Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée **Tarif :** 200 €

 **Solen Boivin - Guide de Parc - 06 18 86 39 75**
solen.boivin@sortiesnature78.fr
www.sortiesnature78.com



ESPACES NATURELS À DÉCOUVRIR



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).
Thématiques abordées :

- habitats naturels et biodiversité (marais et forêt),

- histoire et évolution d'un environnement géré par l'homme, - carrières et utilisation des ressources locales.

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

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h

Tarif : 200 € par classe



Solen boivin - Guide de Parc - 06 18 86 39 75

solen.boivin@sortiesnature78.fr

www.sortiesnature78.com

ESPACES NATURELS À DÉCOUVRIR

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 Gloriette,

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.



2

Lieu : Bonnelles

Public : maternelle, élémentaire **Effectif :** 1 à 2 classes

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : selon demande **Tarif :** gratuit

 **Carole Malary Perez (Technicienne de gestion des réserves naturelles)**

01 30 52 09 09 - c.perez@parc-naturel-chevreuse.fr

Bonnelles Bullion Nature - bonnellesnature@free.fr

Réserve naturelle régionale "Val et coteau de Saint-Rémy" Saint-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.



3

Lieu : Saint-Rémy-les-Chevreuse

Public : élémentaire **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

Espace naturel protégé du Domaine d'Ors - Châteaufort



Situé dans la vallée de la Mérantaise, sur la commune de Châteaufort, le site couvre environ 14 hectares, partagés entre coteaux boisés et prairies humides de fond de vallée.

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 : élémentaire **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

Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline



Aux portes du Parc, la Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline 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, la botanique, la batrachologie, l'écologie et la ressource en eau. Les approches pédagogiques sont diversifiées : scientifiques, ludiques ou artistiques.



Lieu : Trappes - Saint-Quentin-en-Yvelines, adaptation possible en partie sur d'autres sites pour la partie ornithologie

Public : primaire

Effectif : 1 classe par demi-journée

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 à 3 h **Tarif :** 6,50 € par enfant

 **Cyril Fleury - Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline**

01 30 16 44 40 - reserve@basedeloisirs78.fr

PLANTONS LE PAYSAGE

Savez-vous planter un arbre... ?



Jardin pédagogique à l'école, haie champêtre,...

Planter pour la biodiversité, découvrir le cycle des saisons, la pollinisation et les insectes auxiliaires ou encore les associations de plantes ; connaître et pratiquer des techniques écologiques.

Le Service Education soutient et anime les projets de plantation initiés par l'école au sein de celle-ci, sur un espace public ou un milieu naturel de la commune.

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 "les mains dans la terre", de nombreuses actions peuvent être menées en faveur de la biodiversité à deux pas de la classe.

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



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

MON VILLAGE, MON PAYSAGE



Regarde le paysage : un livre ouvert sur l'histoire et le vivant



A partir d'un point de vue sur la commune, ou dans le cadre d'une randonnée, les lectures de paysage se déroulent en 3 temps :

1 - Approche sensible et descriptive : identifier les ambiances sonores, observer les couleurs du paysage, repérer les plans, les lignes, les masses et les principales composantes du paysage (relief, végétation, bâti, eau...).

2 - Analyse du paysage : explications sur les origines de sa formation et ses évolutions en lien avec les activités humaines d'hier et d'aujourd'hui.

3 - Et demain ? Quel avenir pour le paysage ? Recherche de solutions pour que l'Homme et la nature cohabitent tout en répondant à leurs besoins respectifs.

Outils/supports d'animation : dessin/croquis de terrain, lecture de cartes, cartes postales anciennes...

Une étude plus approfondie et des prolongements avec les enseignants peuvent être envisagés sur le patrimoine bâti, l'évolution du village, la végétation, l'exploitation du sol...



Public : du CE2 au CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée



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

MON VILLAGE, MON PAYSAGE

Habiter durablement

Chaque projet se monte en collaboration étroite avec l'enseignant pour répondre à ses objectifs et ses attentes.

Ce module s'intègre dans le dispositif "Ma commune dans le Parc". Ce module de 3 séances amène progressivement les élèves à prendre conscience des enjeux de développement durable dans les façons dont les humains organisent leurs espaces de vie et les utilisent. Il s'appuie notamment sur l'observation du patrimoine bâti de la commune et son évolution au cours du siècle dernier.

Lors de la 1^{ère} séance en classe, les élèves vont construire un village en organisant à leur manière les éléments constitutifs du territoire : espaces naturels et agricoles, habitations, commerces, voies de communication... Cet exercice permet de les sensibiliser aux enjeux tels que la consommation d'espaces, les besoins des habitants, les déplacements quotidiens, la place de la nature... La 2^e séance en extérieur à proximité de l'école permettra de mettre en perspective les apprentissages de la 1^{ère} séance. Les élèves observeront le patrimoine bâti, les infrastructures, les différentes formes d'habitat... et réfléchiront à leur impact environnemental. Lors de la troisième séance, enrichis de connaissances urbanistiques et sous la forme

d'un jeu de rôle, dans la peau d'acteurs publics ou privés (enfants, élus, personnes âgées...), les élèves vont devoir aménager un espace particulier de la commune : construction de nouveaux logements par ex. Cet exercice permet de mettre en pratique les notions abordées pour minimiser l'impact des aménagements urbains sur l'environnement tout en répondant aux besoins de la population.

Outils utilisés : kit de construction, photographies aériennes, grille de lecture d'un quartier, cartes postales anciennes, cartographies.



Lieu : sur site et à proximité de l'école

Public : élémentaire CM1-CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Tarif : première séance gratuite (dispositif "Ma commune dans le Parc") puis 200 € par séance

Durée : 3 ½ journées (2 en classe et 1 à proximité de l'école)

 **Solen Boivin - Guide de Parc - 06 18 86 39 75**

solen.boivin@sortiesnature78.fr

www.sortiesnature78.com



HISTOIRE ET PATRIMOINE



Découvrir les grandes fermes patrimoniales du Parc

Plusieurs centaines de fermes jalonnent le Parc et la plupart possèdent une histoire longue de plusieurs siècles. Elles constituent de véritables repères dans le territoire, tels des “vaisseaux de pierres dans un océan de cultures”. Ces grandes fermes à cour fermée dévoilent une architecture fonctionnelle et raisonnée passionnante à décrypter.

Partez à la découverte d'une de ces fermes typiques proche de l'école.

Découvrir les moulins à eau du Parc

Une densité incroyable de moulins habillait les rivières du territoire, présents tous les 3 kms en moyenne ! Même si la plupart d'entre eux ne sont plus visibles ou sont transformés en maison d'habitation l'histoire de ces usines, leur architecture et leur système hydraulique qui forment un paysage à part entière marquent les mémoires. Une approche technique, architecturale ou paysagère est possible à partir d'un moulin repéré près de l'école.

Découvrir le patrimoine de votre commune

Progressivement, le patrimoine est inventorié commune par commune. Quand les chercheurs du Parc font les relevés dans votre commune, des projets sont montés avec les classes mais vous pouvez aussi bénéficier des recherches déjà menées pour imaginer des projets de découverte du patrimoine de votre commune et consulter la documentation historique (archives papier et cartes anciennes) compilée.



Public : du CP au CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Tarif : gratuit

Durée : 1/2 journée

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



HISTOIRE ET PATRIMOINE

La Maison de Fer



Une maison métallique dans la forêt

Dès la fin du 19^e 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, l'histoire.



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

Public : à partir du CE2

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.

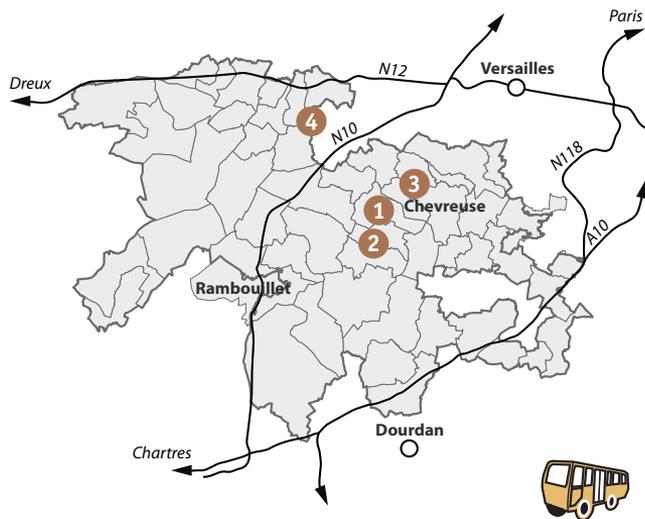


Lieu : aux abords de votre école ou au château de la Madeleine

Public : CM1/CM2

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



Sentier découverte 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 ^xe siècle. Jalonné de panneaux pédagogiques, il permet de découvrir le travail des carriers 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 (en autonomie ou guidé).



2

Lieu : commune de Senlisse

Public : cycle 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2h

Tarif : 200 € par classe



Solen boivin - guide de Parc- 06 18 86 39 75

solen.boivin@sortiesnature78.fr

www.sortiesnature78.com

HISTOIRE ET PATRIMOINE

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 : élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : atelier au choix - 2h par atelier

Tarif : 5 € par élève

 **Aurélie Erlich - Conférencière nationale**
06 74 19 52 85 - escapadesdanslart-info@yahoo.fr
www.escapadesdanslart.fr

Le Moyen-Âge pour les petits



Le Parc Naturel de la Vallée de Chevreuse possède un très riche patrimoine médiéval allant du château fort de la Madeleine aux abbayes des Vaux de Cernay et de Port-Royal...

Conçue pour initier

les enfants au Moyen-Âge et à ce patrimoine, cette intervention permet d'aborder d'un point de vue artistique et historique l'univers des chevaliers autour de leurs blasons et de leurs châteaux forts.

Une mallette pédagogique comprenant des maquettes de châteaux, des costumes et des éléments de l'équipement du chevalier permet une approche ludique et sensorielle de cette période.

Un temps sera également dédié à la création à travers la réalisation "dans les règles de l'art" d'un blason. Chaque enfant repartira avec son propre blason.

Lieu : en classe **Public :** grande section de maternelle

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1h **Tarif :** 5 € par élève

 **Aurélie Erlich - Conférencière nationale**
06 74 19 52 85 - escapadesdanslart-info@yahoo.fr
www.escapadesdanslart.fr



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^e 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^e 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 : GS, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

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

 www.escapadesdanslart.fr

Atelier "Les petits peintres en plein air"



La Vallée de Chevreuse fut au XIX^e 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 : GS, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2h

 www.escapadesdanslart.fr



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



Présentation et lecture de ce témoignage pictural exceptionnel du XVI^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.



3

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

Public : cycle 3

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 couleur



Michel Charon - 06 80 62 80 89
charonmi@wanadoo.fr

Association Passion Patrimoine de Saint-Forget

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^{er} 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.



4

Lieu : La ferme d'Ithe, Jouars-Pontchartrain, route de Bazoches
Public : à partir du CE1

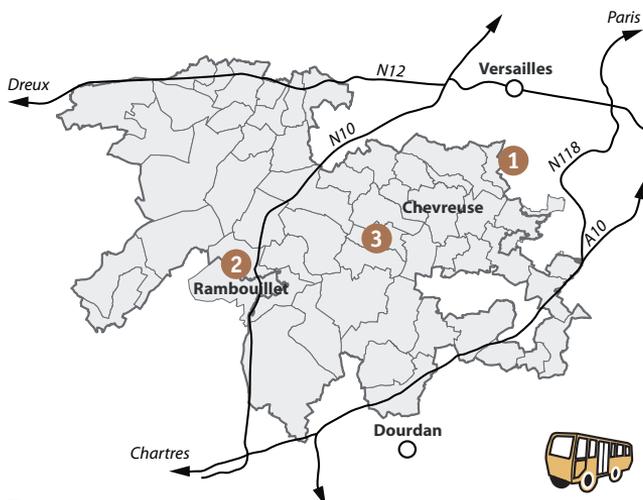
Période : J F M A M J J A S O N D

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
immediation.apsad@gmail.com - www.apsadorium.fr

VISITES DE FERMES



La Ferme pédagogique du Bel Air



Projet associatif créé en 1976, au service de l'éducation populaire par et pour l'environnement.

"Une ferme à vivre" à la journée, encadrée par 2 animateurs où le public est acteur de son apprentissage.

Approche sensorielle,

scientifique, artistique ou ludique. Chaque venue est préparée en amont avec l'équipe encadrante avec l'articulation suivante: soins aux animaux en petites équipes (toiletter l'ânesse, préparer la pâtée des oies...) puis pause tisane avec les plantes récoltées au jardin et miel de la ferme suivie par un atelier animé en demi-classe, pause déjeuner puis suite ou nouvel atelier en fonction de vos objectifs, de l'âge des enfants et de la saison.

Quelques exemples d'ateliers :

- tour de ferme (classification/reproduction/alimentation),
- pain au four à bois,
- travail de la laine (filer, feutrer, teintures naturelles),
- transformation alimentaire (Jus de pomme, soupes, fromage, confiture, pâtes...),
- apiculture (rucher pédagogique, pollinisation),
- sorties naturalistes (traces et empreintes, plantes sauvages, zones humides)... et bien d'autres selon vos envies !



1

Lieu : Villiers le Bâcle

Public : maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Tarif : nous contacter par téléphone ou mail

Durée : journée (1/2 journée possible en décembre ou janvier)



Ferme du Bel Air - 01 69 41 04 95

fermedubel-air@orange.fr

www.fermepedagogiquedubelair.com

La Bergerie nationale



Maternelle et élémentaire, cycle 1, 2 et 3 - Activités de découverte

- un petit tour de ferme,
- la ferme dans tous les sens,
- journée aux champs pour petits rats des villes.

Primaire, cycle 2 et 3 - Activités d'apprentissage : nourrir le monde

- trayons la vache : le vacher, la vache et les produits laitiers,
- dans la basse cour, il y a... : l'aviiculteur, la poule et l'œuf,
- la ferme passe à table : alimentation, équilibre alimentaire, origine agricole,
- graines de vie : connaissance des graines utilisées sur la ferme,
- jardinons au fil des saisons : jardinage et autres activités autour du jardin.

Primaire, cycle 2 et 3 - Activités d'apprentissage : respectons la terre

- filons la laine : le berger, le mouton et la laine,
- trotti-trotta : le cocher, le cheval de trait, l'âne et la traction animale,
- la ferme au fil de l'eau : enquête et expérience sur la gestion durable de l'eau,
- le développement durable à la ferme : le bien-être animal, les circuits courts,...

Tarifs :

- visite guidée : durée 1 h 30 : 6 € par enfant
- démonstration de tonte de moutons - 30 min. - 2.50 € par enfant
- démonstration de chien de berger - 30 min. - 2.50 € par enfant
- balade en calèche - 45 min. - 5 € par enfant
- 1/2 journée : 9 € par enfant - journée : 17 € par enfant



2

Lieu : Rambouillet

Public : maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 1 h 30 à une 1/2 journée ou journée

 **Bergerie nationale - Rambouillet**
01 61 08 68 70/00
animation@bergerie-nationale.fr

La Ferme de Fanon

Les escargots, un élevage peu courant !



Visite guidée de l'exploitation avec découverte selon la saison de la salle de reproduction et du parc des escargots.



3

Lieu : Senlisse Public : maternelle, élémentaire

Période :

salle de reproduction J F M A M J J A S O N D

parc des escargots J F M A M J J A S O N D

Durée : 1 h 30 Tarif : nous consulter

 **La ferme de Fanon**
06 80 06 05 87 - fermedefanon@yahoo.fr

Découvrir l'agriculture locale et l'alimentation de saison



Terre et Cité

Terre et Cité a pour ambition de faire découvrir les terres agricoles et l'activité des agriculteurs qui les valorisent. L'association propose des actions pédagogiques dans les écoles permettant d'accompagner

l'introduction de produits locaux dans les cantines, de sensibiliser à une alimentation de proximité, de faire le lien entre les produits servis et les producteurs du territoire.

Les animations se déroulent sous la forme de plusieurs petits ateliers de 30 mn chacun, en conformité avec les programmes scolaires sur la connaissance du monde agricole et de son terri-

toire, la découverte de la biodiversité cultivée et des cycles naturels des produits agricoles. Les contenus pédagogiques des animations sont conçus en concertation avec le professeur.

Un atelier de confection de bonhommes de légumes, un petit film de sensibilisation, un jeu sur le cycle de production et l'origine des produits locaux, un quizz agricole, un atelier pain, des jeux collectifs sur l'alimentation et le sport.

Lieu : en classe et (ou) à la ferme

Public : élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée **Tarif :** nous consulter



Terre et Cité - 01 60 11 33 93

Clarisse Gimat - 06 32 59 88 47

pedagogie@terreetcite.org - www.terreetcite.org



JARDIN

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...

Biodiversité au jardin



Le potager cultivé par les enfants ou un petit coin de nature au sein de l'école accueille toute une diversité d'animaux. Quels arthropodes s'installent parmi les crucifères ? Quels oiseaux sont attirés par les graines ? La terre de votre jardin contient-elle beau-

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 : écoles, centres de loisirs, maisons de quartiers, ...

Public : maternelle, élémentaire
(possible pour les ALSH, péri-scolaire)

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



Ville Verte - 01 30 43 80 40

contact@associationvilleverte.org

www.associationvilleverte.org

coup de vers de terre ? Nous nous aiderons des sciences participatives pour évaluer la biodiversité de l'école et discuter de cette thématique et des moyens à mettre en œuvre pour la préserver et lui permettre de se développer.



Lieu : sur le site de l'école

Public : cycles 2 et 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée

Tarif : 200 €



Solen Boivin - Guide de Parc - 06 18 86 39 75

solen.boivin@sortiesnature78.fr

www.sortiesnature78.com



DÉCHETS - RECYCLAGE - CONSOMMATION

SICTOM - SITREVA : cap sur le tri !



Les Ambassadeurs du tri du SICTOM de Rambouillet et du SITREVA interviennent dans les classes pour aborder les principes du tri, du re-

cyclage des déchets ménagers ainsi que sur le compostage. Supports : vidéo, malle pédagogique, guide de tri, jeux,...

Public : maternelle et élémentaire (possible pour les ALSH et le périscolaire)

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1 h à 1 h 30

Tarif : gratuit **Lieu :** en classe

Écoles des communes concernées : celles adhérentes au SICTOM de Rambouillet

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



SIOM de la Vallée de Chevreuse prévention, tri, recyclage



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

Différentes animations sont proposées : sensibilisation au tri des déchets, au lombricompostage, visite de la compostière Zymovert, et mesure du gaspillage alimentaire dans les cantines, expositions...

Visite de l'Unité de Valorisation Énergétique et du bâtiment pédagogique. Le dispositif "Ecoles Durables", créé en 2009, regroupe toutes ces animations qui sont déclinées sur un cycle de 3 ans dans les écoles élémentaires participant au programme.



Public : CP au CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 1 à 2 h

Tarif : gratuit

Lieu : en classe et sur site

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

DÉCHETS - RECYCLAGE - CONSOMMATION

Recyclage des déchets : papier, plastique



Redécouvrons les déchets sous un nouvel angle, celui de l'art !

Par ce projet, vos déchets deviendront la matière première d'artistes d'un nouveau genre.

Prolongement idéal à vos projets sur le monde des déchets et du recyclage, nous vous proposons de fabriquer du papier recyclé, des fleurs, moulins à vent ou jardinières en plastique.



Public : maternelle, élémentaire
(possible pour les ALSH, péri-scolaire)

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée et tarif : pour un devis personnalisé et le nombre d'interventions, contacter directement l'Association Ville Verte.

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

Les poules s'invitent à l'école !



Réduire ses déchets à l'école, c'est possible ! Complémentaire du compostage ou lombricompostage le poulailler pédagogique permet aussi de sensibiliser les plus jeunes au gaspillage et de se rendre compte des déchets produits. Ce projet permet aussi de parler de la biologie de cet animal, de la découverte du vivant,

de l'oiseau en général mais également de valoriser les aptitudes au bricolage des enfants (construction du poulailler).

Grâce à un partenariat avec une ferme pédagogique locale, les poules peuvent être récupérées pendant les vacances d'été.



Lieu : à l'école
Public : maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : une ou plusieurs journée(s) à définir avec l'enseignant
Tarif : pour un devis personnalisé et le nombre d'interventions, contacter directement l'Association Ville Verte

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



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 : maternelle, élémentaire
(possible pour les ALSH, péri-scolaire)

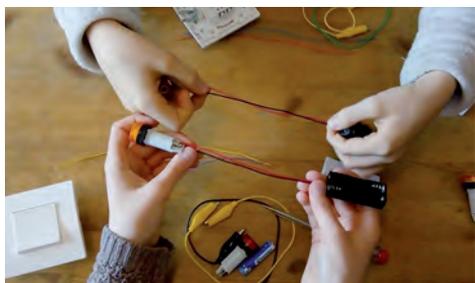
Période : J F M A M J J A S O N D

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

- définition du développement durable,
 - les matières premières des objets du quotidien,
 - la rarefaction 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)

réduire individuellement leur production de déchets et de moins gaspiller les ressources et d'autre part **de construire un ou plusieurs hôtels à insectes** 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 :

Public : CM1, CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1 à 3 séances de 3h

Tarif : 300 € la séance de 3 h **Lieu :** en classe

i **Jean-Paul Boiselet - 06 70 62 51 48**
jp@boiselet.fr - www.repartoutetcie.fr/education

DÉCHETS - RECYCLAGE - CONSOMMATION

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 : à partir du CE2

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2h30

Tarif : nous consulter

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



Ressourcerie du Perray-en-Yvelines



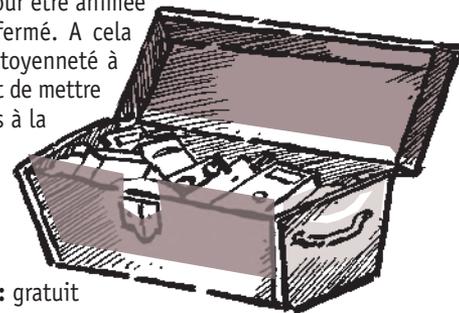
OUTILS, SUPPORTS PÉDAGOGIQUES



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 (usine de traitement, château d'eau, station d'épuration....). La maquette est conçue pour être animée avec de l'eau en circuit fermé. A cela s'ajoute un jeu sur l'écocitoyenneté à jouer en équipe permettant de mettre en évidence les enjeux liés à la ressource eau et les alternatives possibles à mettre en place au quotidien...



Conditions de prêt

Durée : 2 semaines Tarif : gratuit

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

OUTILS, SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

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

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

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..

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

Elle contient des ouvrages techniques à l'attention des enseignants, des livres et documents illustrés et des contes s'adressant aux

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 de classe sur le jardin

Durée : 2 semaines **Tarif :** gratuit

 **Service Éducation - 01 30 52 09 09**
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

Le développement durable et moi



E-graine a développé en collaboration avec de nombreux partenaires une série d'outils pédagogiques pour accompagner les enseignants dans leur projets d'éducation à l'environnement et au développement

durable (eau, air, biodiversité, énergie, consommation...). Ces outils sont présentés à l'achat ou sous conditions de prêt. Pour plus de détails, n'hésitez pas à contacter directement l'association.

 **Association e-graine - 01 30 50 91 48**
contact@e-graineidf.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.laboiteabatir.org

Public : cycle 2 et 3

Disponible en prêt à la Maison du Parc.

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

Ébéniste, 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...



Atelier dans le cadre du projet : "Aux artistes le patrimoine !" Ecole de Poigny-la-Forêt

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 le service Patrimoine-Culture consultable sur le site Internet du Parc dans la rubrique "Vie sociale et culturelle". Version papier sur demande.

Enfin la mission 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 : "Les moulins à eau".

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

ACTEURS ÉDUCATIFS

ADVMC

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



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



CERF
Centre d'études
de Rambouillet
et de sa forêt



E- GRAINE



ESPACE
RAMBOUILLET



FERME
DU BEL-AIR

FERME DE FANON



HAMADRYADE



HÉLIUM



LABO DES HISTOIRES



OPIE
Office pour les insectes
et leur environnement



REPAR'TOUT & CIE



Réserve Naturelle
Nationale es étangs
et rigoles d'Yveline



Réserve
Naturelle
des étangs
de Bonnelles



Réserve
Naturelle
Val et coteau
de St-Rémy



RESSOURCES ET VOUS



Syndicat intercommunal de
collecte et de traitement
des ordures ménagères de
la région de Rambouillet



Syndicat mixte des or-
dures ménagères de la
Vallée de Chevreuse



SORTIES NATURE 78



TERRE ET CITÉ



VILLE VERTE



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

Directeur de la publication : Sandie Aloisi-Roux - Coordination : Virginie Le Vot - Frédéric Pouzergues
Cindy Gaudin - Conception graphique : A com. Anssens - Couverture - Illustration Romain Marty
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. Pernot - O. Marchal - B. Blanc ONF - PNR - APRC - Bonnelles Bullion Nature - BNF - Ludomorand.com
Solen Boivin - Aerocampro - DR
Impression : sur papier recyclé par l'imprimerie Champagnac (Label Imprim'vert)
Août 2021 - 1 300 exemplaires

