



2023 - 2024 MATERNELLE • ÉLÉMENTAIRE

À L'ÉCOLE DU PARC

ÉDITO

Je suis heureuse de vous présenter la nouvelle édition 2023/2024 du livret "A l'École du Parc".

Mobilisant de nombreux acteurs éducatifs et dans une logique de partenariat étroit avec l'Éducation nationale, vous trouverez dans cet outil de multiples ressources qui pourront contribuer à la réussite de vos projets en lien avec les patrimoines et la biodiversité de notre beau territoire. Créer du lien avec notre environnement proche en découvrant ses richesses, se reconnecter à la nature, comprendre l'intérêt de préserver la biodiversité dont nous faisons partie intégrante sont des enjeux plus que jamais d'actualité.

N'hésitez pas à contacter l'équipe du service éducation du Parc qui sera à vos côtés pour vous aider dans le montage de vos projets, qu'il s'agisse d'un soutien technique, pédagogique ou d'une demande d'aide financière.

Je vous souhaite de très beaux projets pour cette nouvelle année !

Anne Cabrit
Présidente 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

- Climat 32
- Déchets, recyclage et consommation 33
- Jardin 36

Outils et supports pédagogiques

Artisans et artistes 38

Acteurs éducatifs 41

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

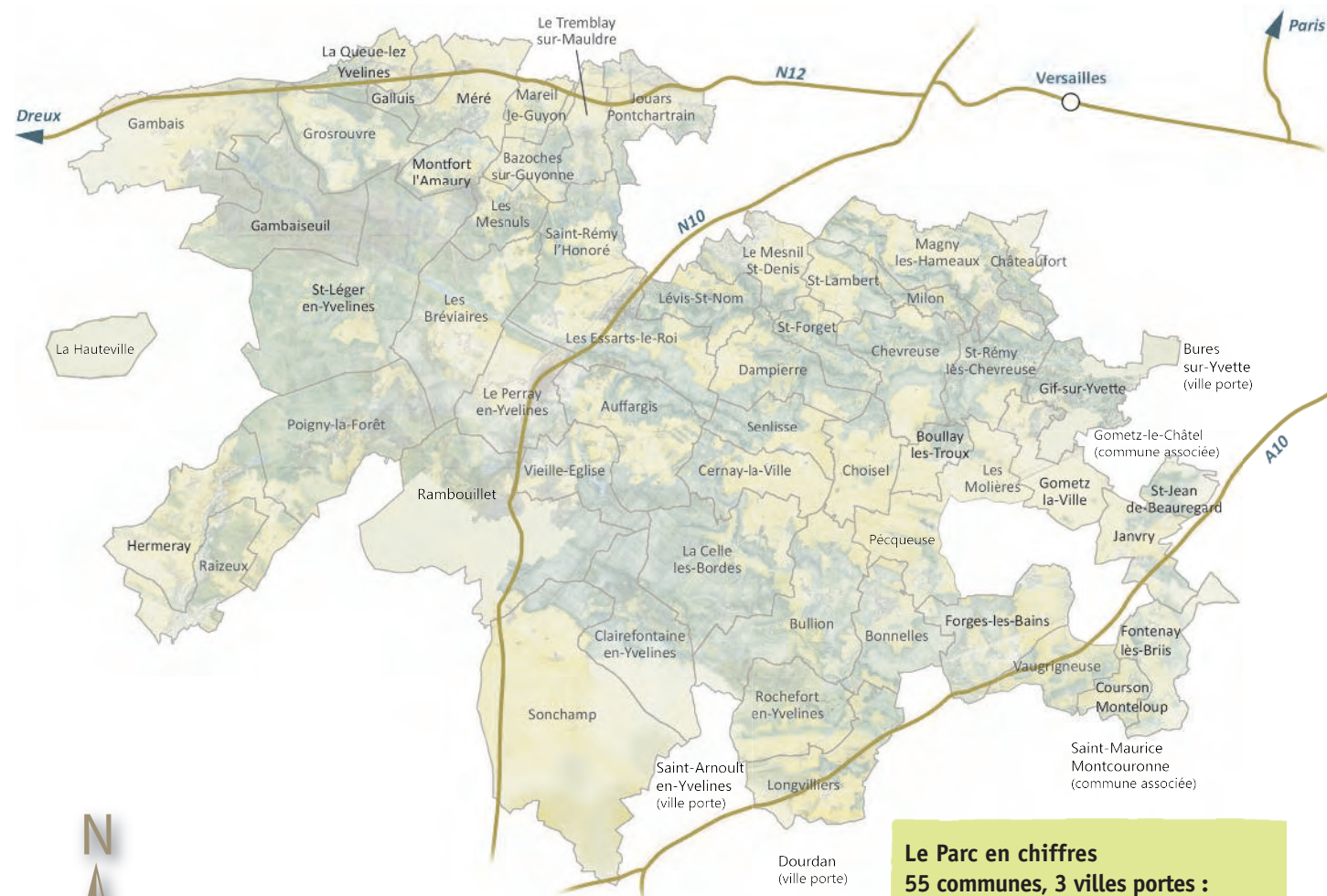


Déplacement sur site ou dans une structure



Contacts Informations

LES COMMUNES DU PARC NATUREL RÉGIONAL



Sources : Entités paysagères © PNRHVC - Réalisation Mission SIG PNRHVC

Le Parc en chiffres
55 communes, 3 villes portes :
109 000 habitants, 66 897 hectares,
dont 87 % d'espaces naturels,
agricoles et forestiers.

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) lancée par le Ministère de l'Éducation nationale le 29 août 2013. Il s'agit de mettre en valeur les projets ZDD déjà existants 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 €, 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 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.



PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA HAUTE VALLÉE DE CHEVREUSE

Service Education 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)

CONTACTS

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. 2 à 3

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 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 (découverte du milieu naturel, des bâtiments anciens, de l'urbanisme durable, 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 et/ou partenaires éducatifs

Tarif : possibilité de financement PNR pour les communes éligibles. *Préinscription conseillée avant le 17 octobre 2023.*

Service Éducation du Parc - 01 30 52 09 09

Cindy Gaudin - Frédéric Pouzergues
education@parc-naturel-chevreuse.fr

Mettre en mots le patrimoine naturel



Et si vos sorties en Vallée de Chevreuse étaient l'occasion d'initier vos élèves à la pratique de l'écriture créative ?

Le Labo des histoires, conventionné par le Ministère de l'Éducation Nationale et par le Ministère de la Culture, a pour mission de (re)donner aux jeunes le goût de jouer avec les mots

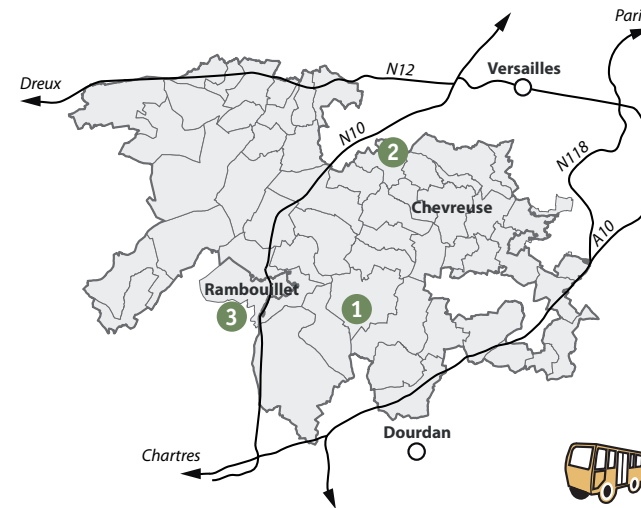
Animés par des professionnels de l'écriture aux profils variés (auteurs et autrices, slameuses, poètes, conteurs, bédéistes, scénaristes, etc.), leurs ateliers peuvent se dérouler aussi bien en classe qu'en extérieur, et s'adaptent à vos projets et objectifs pédagogiques.

Ateliers ponctuels ou cycles de plusieurs séances.

Tarif : à partir de 150 € / atelier.

Service Éducation du Parc
Cindy Gaudin - Frédéric Pouzergues

leonore@labodeshistoires.com - 06 61 34 78 02
www.labodeshistoires.com



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

Le Parc vous propose des classes nature de 5 jours 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...



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



Office National des Forêts

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

 **Office National des Forêts service animation**
01 34 83 67 30 - 06 59 56 20 26 - us.animation-78@onf.fr - www.onf.fr

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.



Lieu : forêt domaniale de Port-Royal
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.

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 :** 55 € par classe, par 1/2 journée

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



Espace Rambouillet



NOUVEAU !

Au sein du Parc forestier et animalier "Répondez à l'appel de la Forêt".

Tout au long des saisons, pénétrez sur le territoire des grands animaux de la forêt cerfs, biches, daims, chevreuils, ... pour les observer et découvrir les secrets de la nature. Animations, visites guidées en petit train ou à pied rythment la journée sans oublier la spectaculaire présentation en vol des rapaces. Apprendre en s'amusant sera le fil rouge de cette visite.



Public : maternelle, élémentaire
Période : J F M A M J J A S O N D
Durée : minimum 2h - visite libre ou guidée
Tarif : consulter l'Espace Rambouillet
www.espacerrambouillet.fr
Possibilité d'hébergement au CIN des Hauts-Besnières (voir page 5)

 **Espace Rambouillet - 01 34 83 05 00**
www.espacerrambouillet.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 ou 2 - 250 €

 **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 :** 250 €

 **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



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

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

EAU ET AMPHIBIENS



OUTIL
PEDAGOGIQUE
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 mardi 17 octobre 2023



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 améliorée 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)

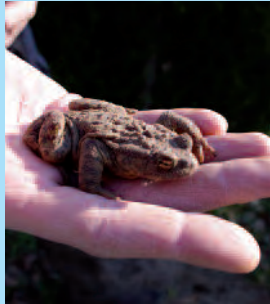
Tarif : enfant : 7 € - gratuit pour les adultes



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

01 71 49 71 82 - reserve@smager.fr

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

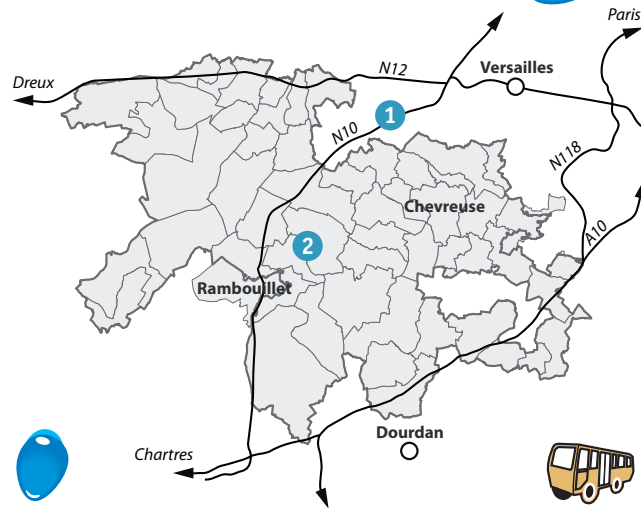
Période : J F M A M J J A S O N D

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 : 7 € par enfant - gratuit pour les adultes

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

01 71 49 71 82 - reserve@smager.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 : 55 € par classe par demi-journée

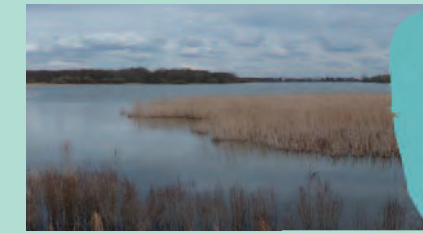
Le CERF - Fabienne Roumier - 06 89 71 67 12
fabienne.roumier@orange.fr

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 :** 7 € par enfant - gratuit pour les adultes

Cyril Fleury - Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline
01 71 49 71 82 - reserve@smager.fr



INSECTES



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

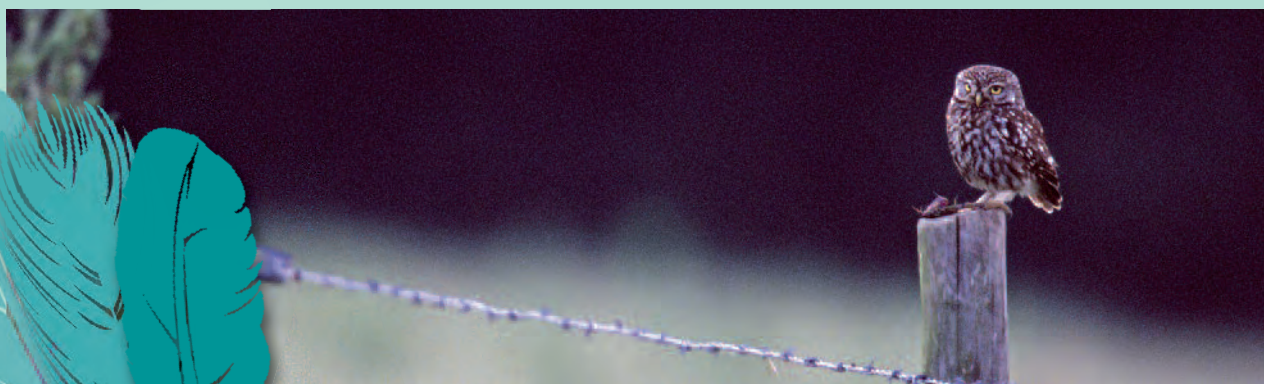
Public : élémentaire **Effectif :** une classe

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

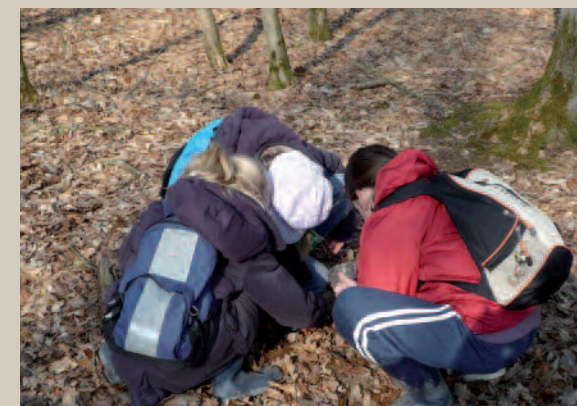
Durée : 2h

Habillement : à définir en fonction de l'intervenant.

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



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 : 55 € par classe

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



Cherchez la petite bête !...



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

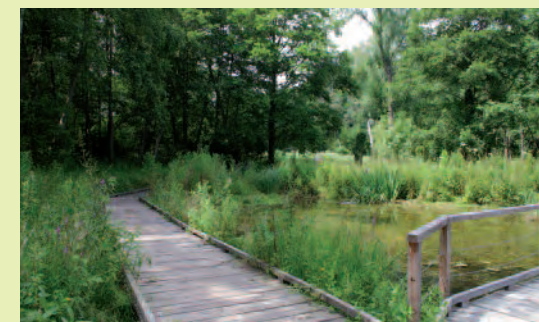
Durée : 1/2 journée **Tarif :** 250 €

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

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



Le sentier découverte de Maincourt



- 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.).

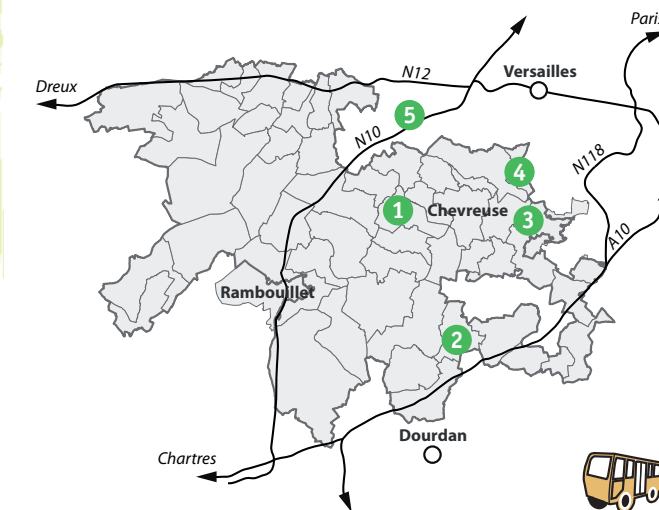


Lieu : commune de Dampierre-en-Yvelines
(accès parking par la D 58, sur la route de Lévis-St-Nom)
Public : élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h
Tarif : 250 € 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

 **Service Éducation du Parc**
01 30 52 09 09
rnreb@parc-naturel-chevreuse.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. Les sujets et leur forme seront établis en accord avec l'enseignant.



3

Lieu : Saint-Rémy-les-Chevreuse
Public : élémentaire **Effectif :** 1 classe
Période : J F M A M J J A S O N D
Durée : 2 h **Tarif :** gratuit

 **Service Éducation du Parc**
01 30 52 09 09
rnrvcsr@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'Éducation Nationale.



4

Lieu : Châteaufort
Public : élémentaire **Effectif :** 1 classe
Période : J F M A M J J A S O N D
Durée : 2 h **Tarif :** gratuit

 **Service Éducation du Parc**
01 30 52 09 09
ENPORS@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.



5

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 :** 7 € par enfant

 **Cyril Fleury - Réserve Naturelle Nationale des étangs et rigoles d'Yveline**
01 71 49 71 82 - reserve@smager.fr

Savez-vous planter un arbre... ?



MINI
BIBLIOTHEQUE
EN PAGE
38
LA HAIE

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@parc-naturel-chevreuse.fr



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



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

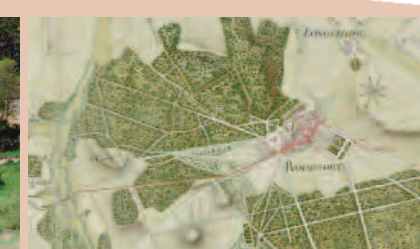
Tarif : première séance gratuite (dispositif "Ma commune dans le Parc") puis 250 € par séance

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



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.

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 visitable.



Public : du CP au CM2 **Période :** J F M A M J J A S O N D

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

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

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.





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.

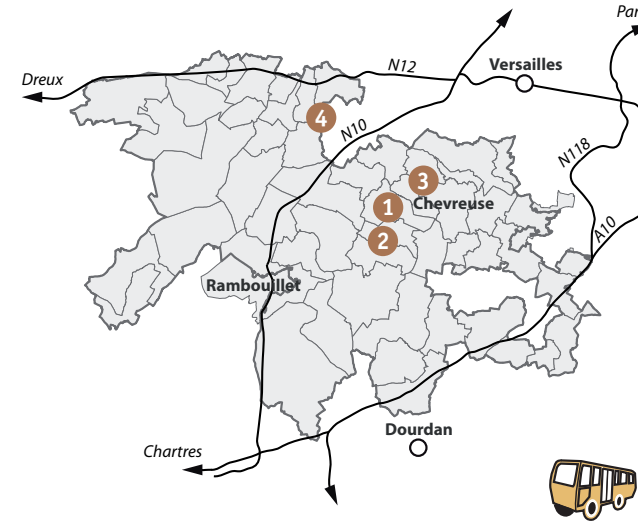


Lieu : aux abords de votre école ou au château de la Madeleine

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 carriers et de la géologie régionale



Le sentier des Maréchaux chemine notamment à travers une ancienne carrière de grès encore exploitée au début du 20^e 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).



Lieu : commune de Senlisse

Public : cycle 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h

Tarif : 250 € par classe

i Solen boivin - guide de Parc- 06 18 86 39 75
solen.boivin@sortiesnature78.fr
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 : élémentaire

Période : **J F M A M J J A S O N D**

Durée : atelier au choix - 2h par atelier

Tarif : 160 € par classe

i 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 : 2h Tarif : 160 € par classe

i 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 Haute 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'École 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 : 160 €/classe (matériel fourni)

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

Atelier "Les petits peintres en plein air"



dière 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 réalisation son propre paysage.



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

Public : GS, élémentaire

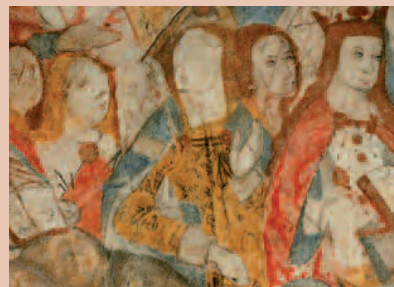
Période : **J F M A M J J A S O N D**

Durée : 2h Tarif : 160 €/classe

i Aurélie Erlich - Conférencière nationale
06 74 19 52 85 - escapadesdanslart-info@yahoo.fr
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 : 1 h 30 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} et le V^e 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 au Tremblay-sur-Mauldre

Public : à partir du CP

Période : J F M A M J J A S O N D

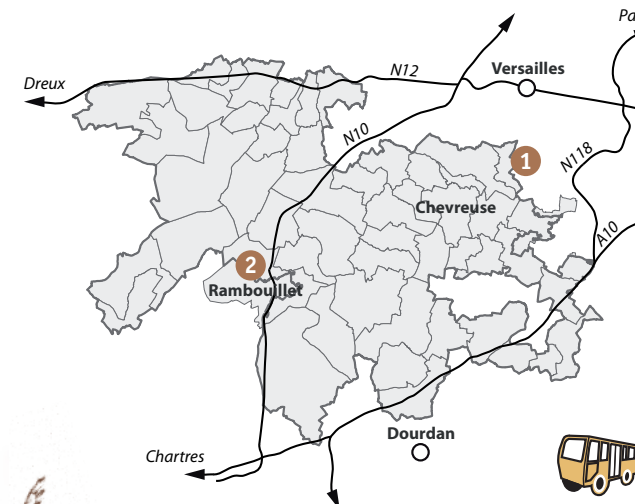
Durée : journée

Tarif : à partir de 190 € par journée, et par classe (comprenant visite guidée et atelier pédagogique au choix)



APSADiodurum - 07 45 11 97 98
mediation.apsad@gmail.com

www.apsadiodurum.fr



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



ALIMENTATION



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'aviculteur, 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,
- jardins 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




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

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





Changement climatique

Le réchauffement global de la planète est causé par une augmentation de la production de gaz à effet de serre générée essentiellement par l'activité humaine.



Ce fait est désormais largement acquis dans la communauté scientifique mondiale et prouvé par de nombreuses études scientifiques.

Les conséquences de ce réchauffement global sont déjà visibles aujourd'hui et il va falloir s'y adapter mais aussi et en premier lieu développer des actions et des comportements permettant de le limiter au maximum. C'est l'objet de ce module d'animation qui s'inscrit dans une logique de projet.

Déroulement :

- Interventions en classe (2 ½ journée gratuite – intervenant PNR).
 - Explication de l'effet de serre et des causes de son augmentation (dégagements des gaz à effet de serre (GES) liés à l'activité humaine)
 - Jeu sur l'écocitoyenneté servant de base à une première réflexion collective
 - Définition collective des actions à engager applicables concrètement à l'échelle individuelle ou collective au sein de l'école.
- Mise en place des actions (menée par l'enseignant avec accompagnement possible PNR).

N.B. : Une ou plusieurs intervention(s) thématique(s) complémentaire(s) peuvent être réalisées par des acteurs éducatifs.



Lieu : école et environnement proche

Public : CM1/CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Intervenants : service éducation PNR et/ou partenaires éducatifs

Tarif : possibilité de financement PNR pour les communes éligibles. **Préinscription obligatoire avant le 17 octobre 2023**



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

NOUVEAU !



SICTOM - SITREVA : cap sur le tri !



Les Ambassadeurs du tri du SICTOM de la région de Rambouillet et du SITREVA 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,...

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 : 1h à 1h30

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

contact@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

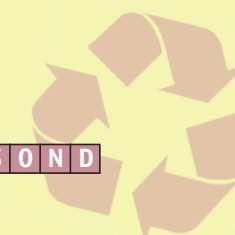
Durée : de 1 à 2h

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





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.

i 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



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 les filières 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 de la prévention des déchets et du réemploi : sensibilisation au tri et à la seconde vie des objets, visite d'une ressourcerie, ateliers d'initiations à la réparation, au compostage.



Ressourcerie du Perray-en-Yvelines

Public : dès la maternelle

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : à partir de 1 heure

Lieu : en classe ou en ressourcerie

Tarif : classe à partir de 150 € - nous consulter

i Jonas Dufour et Tanguy Neveu
06 89 53 07 94 - 06 42 36 07 26 - 09 51 23 59 31
sensibilisation@ressourcesetvous.org

Le développement durable et moi

"Que se passe-t-il sur ma planète ?", "Et moi, quel rôle je joue dans tout ça ?!"

Utilisant un point d'entrée thématique (eau, déchets, citoyenneté...), nos actions permettent d'aborder les facettes du développement durable en s'appuyant sur des techniques d'animation vivantes (jeux de rôles, débats, théâtre-action...), qui vont rendre les enfants acteurs des grands enjeux environnementaux de demain. Il s'agira de leur donner les clefs pour réfléchir à leurs actions et de leur donner des pistes de réflexion pour devenir les acteurs du changement.

Public : à partir du CP

Tarif : nous consulter

i E-graine -06 60 27 40 00
emmanuelle.troussard@e-graineidf.org





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 : 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

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

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

beaucoup 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

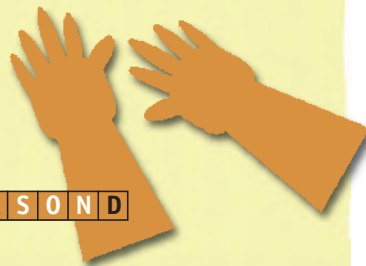
Public : cycles 2 et 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée

Tarif : 250 €

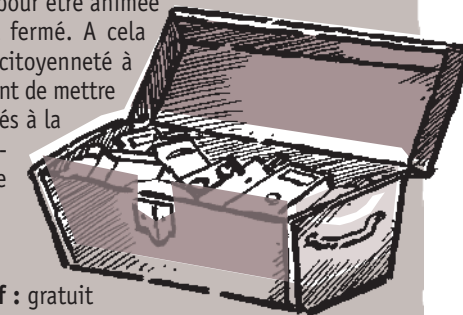
i Solen Boivin - Guide de Parc - 06 18 86 39 75
solen.boivin@sortiesnature78.fr
www.sortiesnature78.com



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

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


OUTILS ET 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 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

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

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 des pistes audios 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

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...



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 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'annuaire culturel réalisé par le service Patrimoine Culture, consultable

sur le site Internet du Parc, dans la rubrique "Le Parc à votre service/Acteurs culturels". Version papier sur demande.

- 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.

N'oubliez pas qu'à proximité de l'école existent aussi des équipements culturels que vous pouvez visiter. Découvrez le réseau "L'Art à demeures" sur le site Internet du Parc, dans la rubrique "Le Parc à votre service/Acteurs culturels". Dépliant papier sur demande.

Par ailleurs, le service Patrimoine Culture organise régulièrement des résidences d'artistes qui peuvent comporter une déclinaison pédagogique.

Le projet 2023-2024 : "Par ici le futur !" avec le collectif PetitPoisPrincesse.

Votre classe souhaite-t-elle être associée à une réflexion sur l'avenir du territoire par le biais de compositions photographiques ?

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 Mérentaise et de l'environnement de Châteaufort



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



APCAD - Association pour la promotion du site archéologique de Diodurum



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



HAMADRYADE



HÉLIUM



LABO DES HISTOIRES



Réserve Naturelle Nationale des 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 ordures ménagères de la Vallée de Chevreuse



SORTIES NATURE 78



TERRE ET CITÉ




VILLE VERTE



Région Île-de-France

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

Présidente du Parc naturel régional : Anne Cabrit - Directeur de la publication : Jean Mola
Coordination : Virginie Le Vot - Frédéric Pouzergues - Cindy Gaudin
Conception graphique : A com. Anssens - Pixabay - Freepng.fr - Dreamstime
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 - Aerocampo - DR.

 Impression : sur papier recyclé par l'Imprimerie Champagnac (Label Imprim'vert)
Août 2023 - 1100 exemplaires.

