

Livret d'offre pédagogique

A L'ÉCOLE DU PARC

2016
2017



MATERNELLE - ÉLÉMENTAIRE



Parc
naturel
régional
de la Haute Vallée
de Chevreuse

ÉDITO

Nous sommes heureux de vous présenter l'édition 2016/2017 du livret "À l'École du Parc".

Le Parc a pour objectif d'encourager et soutenir les actions éducatives et pédagogiques en étroite collaboration avec l'Éducation 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, nous serons ravis de vous soutenir dans votre projet.

Bonne lecture et... à très bientôt !

Evelyne Aubert

Présidente de la commission Éducation à l'Environnement et au Territoire

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 remarquables. Aujourd'hui, la consommation des espaces naturels ou agricoles, la modification des pratiques culturelles, l'utilisation des produits chimiques de synthèse, la multiplication des voies de circulation 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, la marche à suivre	2
Environnement et biodiversité	
● Forêt, arbres et plantes	4
● La nature tous azimuts	8
● Eau et amphibiens	10
● Oiseaux	13
● Insectes	16
● Action - plantons le paysage	18
● Espaces naturels à découvrir	19
Environnement et patrimoine	
● Mon village, mon paysage	22
● Histoire et patrimoine	23
Environnement et agriculture	
● Alimentation	26

● Visites de fermes	27
Environnement et éco-citoyenneté	
● Jardin	30
● Déchets	32
● Recyclage et consommation	34
● Énergie et climat	35
Outils pédagogiques	36
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)

NOUVEAU !

Nouvelle animation



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

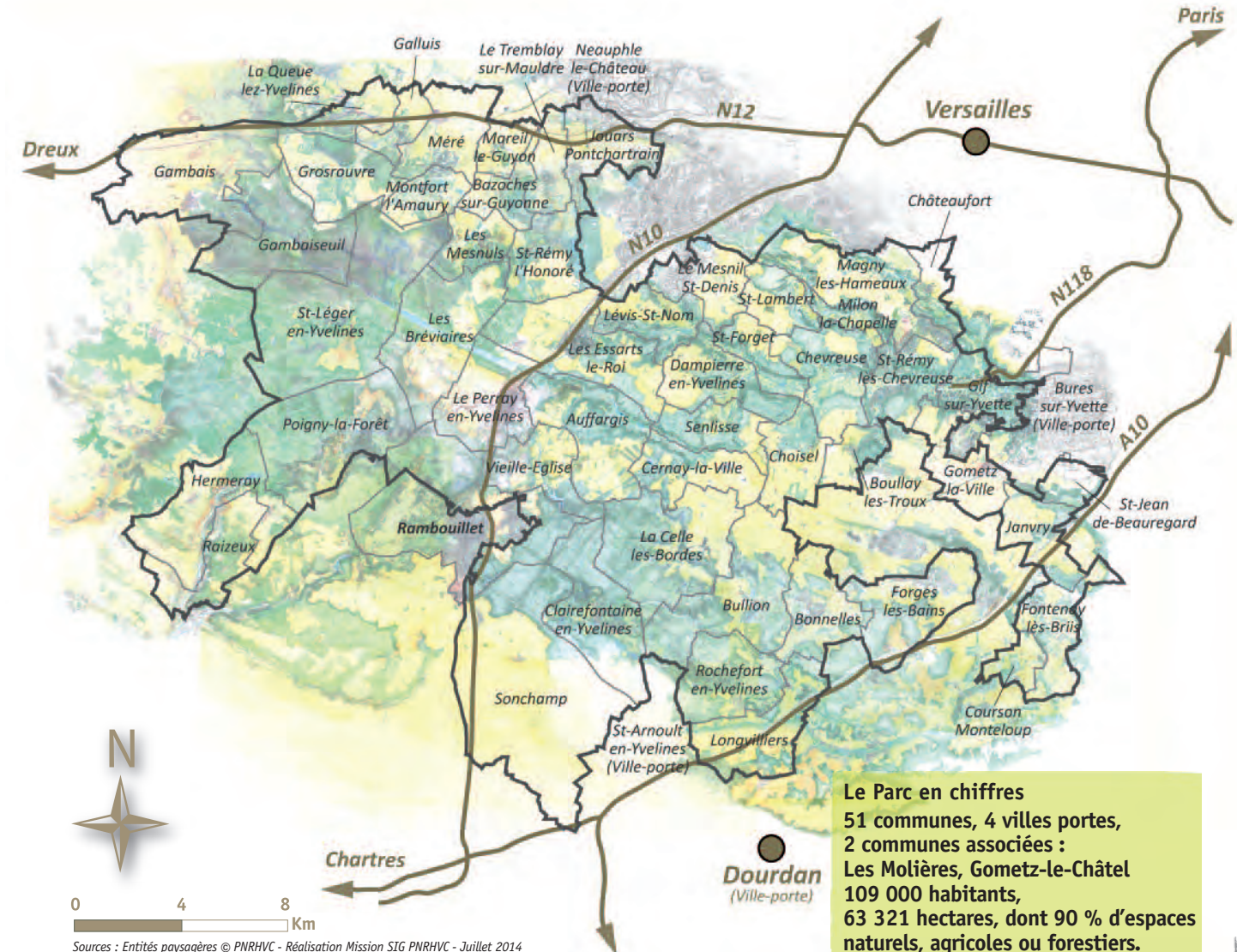


Déplacement sur site ou dans une structure



Contacts Informations

LES COMMUNES DU PARC NATUREL RÉGIONAL



Le Parc en chiffres
 51 communes, 4 villes portes,
 2 communes associées :
 Les Molières, Gometz-le-Châtel
 109 000 habitants,
 63 321 hectares, dont 90 % d'espaces
 naturels, agricoles ou forestiers.

Sources : Entités paysagères © PNRHVC - Réalisation Mission SIG PNRHVC - Juillet 2014

À L'ÉCOLE DU PARC

Monter un projet avec le Parc Marche à suivre...



Vous avez une petite idée
ou un projet déjà bien construit...
lié à la biodiversité, aux écosystèmes,
au paysage, au patrimoine bâti,
à l'eau, à l'alimentation...



Le Parc vous aide à
les mettre en œuvre :

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 des ressources

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



Aide financière

Les dossiers de candidature sont étudiés 3 fois par an par la commission Education du Parc. 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, elle ne concerne pas les transports et n'est pas cumulable avec d'autres dispositifs déjà subventionnés (classe d'eau, classe à PAC...). Demande de dossier à adresser 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.



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 des Hauts-Besnières...) et certaines interventions proposées dans le livret par les acteurs éducatifs.

Quand s'inscrire ?

Tout au long de l'année.

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

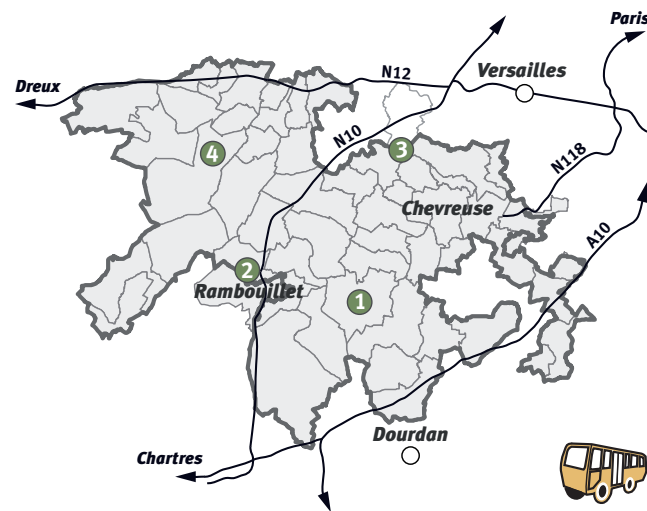


Fête des écoles

En fin d'année scolaire, le Parc invite les classes à exposer les productions réalisées dans le cadre des projets menés sur le territoire.

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

Cindy Gaudin - Frédéric Pouzergues
education@parc-naturel-chevreuse.fr
www.parc-naturel-chevreuse.fr
Rubrique "Une autre vie s'invente ici"
onglet "scolaires - jeunesse"



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, pêche, 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 partenaires peuvent proposer des interventions ou une visite lors du séjour : la ferme de la Noue, la ferme des 3 Ponts, l'ONF (animation sur la sylviculture), un artiste plasticien, un conteur...

Séjours encadrés par le Parc naturel ou l'Association Ville Verte.



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

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



Espace Rambouillet



"Laissez la forêt s'emparer de vos sens".
La nature, parée de plumes, de poils et de feuilles, vous invite à un grand spectacle fort en émotions.
En toutes saisons, cheminez les sens en éveil au cœur de 250 hectares de forêt. Au gré des sentiers ou des passerelles suspendues, sentez les parfums de la vie sauvage, écoutez parler la forêt, observez la vie insolite des grands animaux, frissonnez au regard acéré des rapaces.



2

Public : maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

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

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

Tarif : consulter l'Espace Rambouillet



Espace Rambouillet - 01 34 83 05 00
www.espacerrambouillet.fr

FORÊT, ARBRES ET PLANTES

Hamadryade : la maison de la forêt



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

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

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

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



3

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

Public : 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 un travail approfondi,
- 1 sortie unique pour une approche globale.

Tarif : consulter le service ONF de Rambouillet.



Office National des Forêts
service animation - 01 34 82 67 30
us.animation-78@onf.fr - www.onf.fr

Promenons-nous dans les bois

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

En fonction des saisons, les élèves apprendront à reconnaître les traces et indices de la faune sauvage ou encore les champignons. Une observation aux longues vues et une écoute attentive des oiseaux leur permettront d'entrer dans le monde de l'avifaune forestière.

Enfin, la flore des différentes strates forestières (herbacée, arbustive, arborée) aux principaux arbres (feuilles, bourgeons, écorce, port...) n'aura plus de secret pour les élèves grâce à des observations et une initiation à la botanique.

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



ou



Lieu : en forêt à proximité de l'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 demi-journée



Le CERF - Alain Pernot - 01 34 85 76 72
al.pernot@orange.fr
Jean-Claude Sulpice - 06 76 98 14 07
jeanclaude.sulpice@free.fr



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

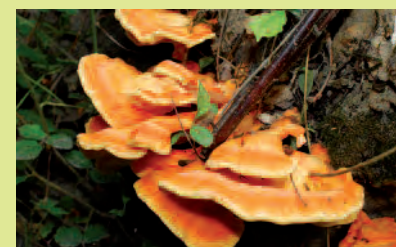
Durée : 1/2 journée

Tarif : 55 € par classe



Stéphane Loriot - animateur au Parc
01 30 52 09 09
s.loriot@parc-naturel-chevreuse.fr

À la découverte des champignons



Au cours d'une balade forestière, les enfants récolteront les champignons qu'ils croiseront sur leur chemin (un petit panier par élève est souhaitable).

Nous distinguerons ensemble les grandes familles (champignons à lamelles, à tubes...) et à l'aide de guides illustrés nous essaierons de mettre ensemble un nom sur les espèces rencontrées. Nous aborderons également les odeurs parfois si caractéristiques de certaines espèces.

Tout au long de cette promenade, nous aborderons la biologie des champignons. (Qu'est-ce qu'un champignon ? Comment vit-il ? Comment se reproduit-il ? A quoi sert-il ?)...



ou



Lieu : en sortie sur site

Public : élémentaire

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
Alain Pernot - 01 34 85 76 72 - al.pernot@orange.fr

LA NATURE TOUS AZIMUTS

Le Parc-d'En-Haut ouvre les portes de la nature



Siège de l'association le CERF, le Parc-d'En-Haut est situé au cœur de la forêt de Rambouillet.

Au XVI^e siècle, c'était un ancien haras royal d'environ 4 hectares entièrement entouré d'un mur d'enceinte, devenu par la suite maison forestière.

Le site est classé en réserve biologique domaniale et présente une diversité de biotope intéressante, avec une mare, des friches, des vieux arbres, des vieux murs et la proximité immédiate de la forêt. Dans cette enceinte fermée et sécurisée, les enfants seront ré-



partis en petits groupes de 4 ou 5 encadrés par un animateur, un ou deux groupes seront autonomes et "surveillés" à distance. Les enfants découvriront les différents types de milieux du site (friches, prairies, mares, fossés, murs), les différentes espèces végétales, animales (mammifères, oiseaux, insectes, reptiles) et les indices de leur présence. Chaque animation est définie en fonction de la demande spécifique de l'enseignant. Sur la durée d'une 1/2 ou d'une journée complète, il peut s'agir d'une seule animation ou d'un cycle au fil des saisons.



Lieu : maison forestière du Parc-d'En-Haut (proche de Saint-Léger-en-Yvelines et Montfort l'Amaury)

Public : maternelle, élémentaire

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

Alain Pernot - 01 34 85 76 72 - al.pernot@orange.fr

Jean-Claude Sulpice - 06 76 98 14 07

jeanclaude.sulpice@free.fr

Un rallye nature pour comprendre les enjeux de la biodiversité



L'association e-graine vous propose de découvrir la biodiversité de façon simple et ludique à travers une démarche pédagogique en trois temps : sensibiliser, inciter à réfléchir, trouver les moyens d'agir.

Nous vous proposons notamment un rallye nature pour partir à la découverte des enjeux globaux de la biodiversité dans le Parc, près de Magny-les-Hameaux.



Lieu : sur site, près de Magny-les-Hameaux

Public : cycle 3 **Durée :** 1/2 journée **Tarif :** nous consulter

Période : J F M A M J J A S O N D



**e-graine - contact@e-graine.org - www.e-graine.org
01 85 40 00 51 ou 06 60 27 40 00**





OUTIL
PEDAGOGIQUE
EN PAGE
36
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.



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 600 € versée par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie (sous réserve de validation du projet)

Préinscription conseillée avant le 18 octobre 2016

Mission Éducation du Parc
01 30 52 09 09

education@parc-naturel-chevreuse.fr
Agence de l'eau - www.eau-seine-normandie.fr

Le cycle de l'eau



Maquettes et expériences vont amener les élèves à appréhender l'eau dans tous ses états, ses différents usages ou encore son action sur les paysages. L'intervention se déroule sur une demi-journée ou plusieurs selon le projet.

Bonnelles Nature propose de prolonger l'étude du cycle de l'eau par la fabrication d'un bassin versant, une occasion de vivre une expérience sur plusieurs jours, d'observer les modifications au fil du temps à l'aide de photos. Le bassin nécessite un espace en extérieur que l'on peut isoler ou à l'écart des accès principaux, avec une petite réserve de sable et de terre pour modeler le relief. Les élèves auront en charge de concevoir et d'apporter tous les éléments de décor pour lui donner vie.



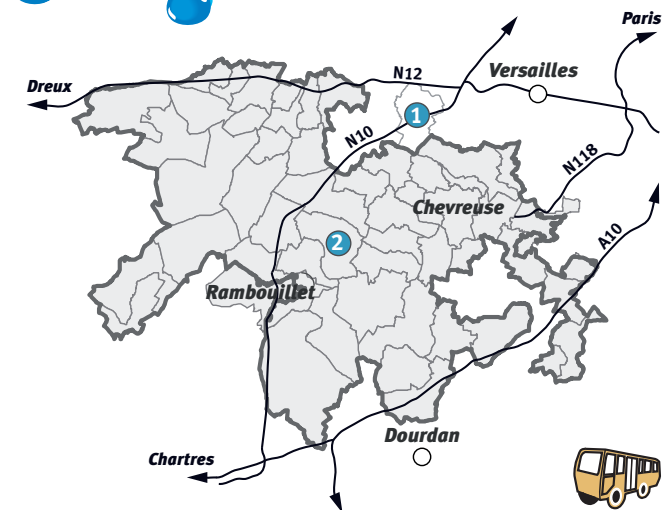
Lieu : à l'école et sur le terrain (à définir selon le projet)
Public : maternelle, élémentaire

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 : 45 € par classe, par demi-journée

Bonnelles Nature - Claude Rollin
clauderollin78@orange.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

NOUVEAU !

Lieu : Réserve naturelle nationale de St-Quentin-en-Yvelines
Public : maternelle, 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 de Saint-Quentin-en-Yvelines
01 30 16 44 40 - reserve@basedeloisirs78.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

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

La vie secrète des cours d'eau



À partir de l'observation de quelques éléments qui composent le lit d'un cours d'eau (pierres, galets, algues, vase...), Bonnelles Nature propose de découvrir l'ensemble des "petites bêtes" vivant dans ce milieu.

Boîtes-loupes, binoculaires, documents et guides seront mis à la disposition des élèves pour apprendre à identifier insectes, vers, mollusques ou crustacés. Ces observations serviront de base pour expliquer le cycle de l'eau et les perturbations liées aux différents types de pollution.

Lieu : toute rivière proche de l'établissement scolaire ou spécimens amenés par l'animateur s'il n'y a pas d'autre possibilité.

Public : élémentaire

Effectif : 1 classe

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 2 h à une 1/2 journée

Tarif : 45 € par classe

Bonnelles Nature - Claude Rollin
clauderollin78@orange.fr



Hirondelles et oiseaux du village : nos colocataires



À partir de la cour de l'école, le long des chemins, des rues, des haies et des jardins de votre village, les animateurs de Bonnelles

Nature amènent la classe découvrir les oiseaux qui accompagnent notre quotidien.

Oiseaux "ordinaires" et hirondelles, nous partirons à leur rencontre et évoquerons leur mode de vie lié à l'homme et à son environnement.

Au programme : écoute des chants, observation à la longue vue terrestre, identification illustrée par des fiches, échanges sur leurs besoins et modes de vie, le phénomène de migration et les instincts de voyageur de certains oiseaux.

Construction de nids d'hirondelles possible selon l'environnement local et le projet de classe.



Public : cycle 3

Effectif : 1 classe

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 2 h à 1/2 journée

Tarif : 45 € par classe

Bonnelles Nature
Michel Di Maggio - michel.dimaggio@free.fr

Ces oiseaux qui nous entourent

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

Après un dénombrement des différentes espèces, nous tenterons leur description et identification. Nous aborderons les spécificités de chaque espèce, leur localisation (biotope), leur biologie (alimentation et nidification).

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



Public : maternelle, élémentaire

Effectif : 1 classe

Période : J F M A M J J A S O N D

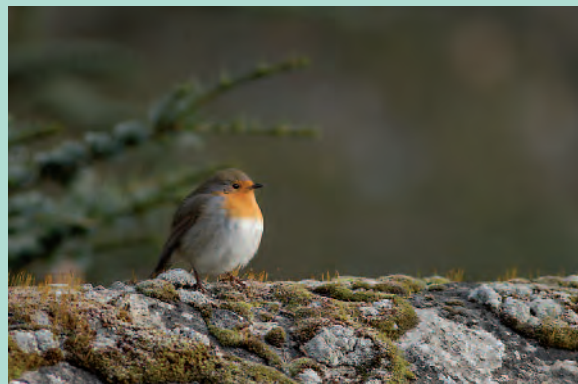
Durée : 1/2 journée **Tarif :** 45 € par classe par demi-journée

Le CERF - Jean-Claude Sulpice
06 76 98 14 07 - jeanclaude.sulpice@free.fr





Le printemps musical



Des chants rythmés et vifs, des notes et des mélodies pour séduire ou défendre son territoire. Il faudra tendre l'oreille et grâce aux explications des animateurs de Bonnelles Nature, les enfants pourront écouter les chants d'oiseaux de lisières et forêts.

Chaque manifestation sonore a un objectif et un interlocuteur précis, le seul moyen pour ces animaux à plumes de communiquer !



Public : cycle 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

i Bonnelles Nature - bonnellesnature.free.fr
Michel Di Maggio - michel.dimaggio@free.fr

À la découverte des oiseaux



La Réserve naturelle nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines 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, 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.



Lieu : Réserve naturelle nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines
Public : maternelle (MS - GS), 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

i Cyril Fleury - 01 30 16 44 40
reserve@basedeloisirs78.fr

C'est chouette la nuit !



Dans une ambiance sonore appropriée, l'animation démarre dans le noir (la nuit) avec une torche, sur la présentation des rapaces nocturnes des bois, prairies et villages présents dans le Parc naturel.

Une heure durant, les élèves vont rencontrer ces oiseaux grâce à un diorama, une approche ludique, sensorielle et sensible. La chasse et les armes sont abordées, illustrées par des plumes, des serres de chouettes Hulotte et Effraie, des maquettes d'oiseaux en vol, des photographies et courtes vidéos, autour desquelles

questions et réponses seront échangées. L'habitat, la disparition progressive de certains rapaces et le rôle joué par le Parc dans leur protection seront également évoqués. La conteuse Emérance Bétis pourra intervenir dans les petites classes, après accord avec l'équipe enseignante, pour stimuler un moment l'imagination.

Les enseignants se verront remettre des documents leur permettant de donner une suite dans différentes matières comme le français, l'histoire et la biologie.



Lieu : A l'école **Public :** CE1 au cycle 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1 heure **Tarif :** 45 €

Informations complémentaires : l'animation nécessite un local qui pourra être mis dans le noir avec une alimentation électrique (branchement d'ordinateur, vidéoprojecteur, amplificateur et enceintes stéréophoniques)



Bonnelles Nature - Guy Keryer
01 30 47 29 81 - keryer.guy@orange.fr



Nos rapaces nocturnes et leur alimentation



Les rapaces nocturnes apportent de précieuses informations sur la santé et la richesse des milieux dans lesquels ils vivent.

Au cours de cette demi-journée, nous présenterons les espèces communes de notre forêt, leurs besoins en terme

d'habitat et de nourriture. Nous aborderons plus particulièrement, le régime alimentaire de l'Effraie des clochers grâce à ses pelotes de réjection. D'où viennent les pelotes ? De quoi sont-elles composées ? Quelles indications apportent-elles sur l'environnement ? Sur un écran,

à l'aide d'un visionneur et d'un vidéo-projecteur, les élèves participeront à la décortication et l'analyse d'une pelote, apprendront à distinguer les grandes familles de proies : rongeurs, insectivores... et certains os caractéristiques. Enfin, pour conclure, nous échangerons avec la classe sur les menaces et les mesures de protection de ces oiseaux.



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



Le CERF
Alain Pernot - 01 34 85 76 72 - al.pernot@orange.fr
JC. Sulpice - 06 76 98 14 07 - jeanclaude.sulpice@free.fr



SCIENCES PARTICIPATIVES



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

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

Le rucher pédagogique du Parc à Châteaufort



Le Parc a installé un rucher pédagogique aux portes de la réserve naturelle du moulin d'Ors. Des animations de découverte et de sensibilisation sont organisées en partenariat avec l'association APRC (Association pour le rayonnement de Port-Royal).

La classe est organisée en petits groupes, possibilité de visiter la réserve.

i Mission Éducation du Parc
01 30 52 09 09
Cindy Gaudin - Frédéric Pouzergues
education@pnr-chevreuse.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 : prévoir des manches longues, un pantalon (couleur claire), des bottes, des élastiques pour fermer les bas de pantalon. Les protections sont fournies sur place.

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

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



La vie cachée dans le sous-bois : la petite faune du bois mort



Feuilles mortes, souches, vieilles branches et arbres morts abritent tout un monde secret : les acteurs de la forêt vivante. On découvrira et on observera avec les animateurs de Bonnelles Nature, une grande variété d'invertébrés.

Un écosystème riche et insolite qui permettra de découvrir les chaînes alimentaires et les différentes interactions entre les espèces. Boîtes-loupes et guides seront proposés pour vous aider.



Lieu : Réserve naturelle régionale de Bonnelles

Public : cycle 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

i Bonnelles Nature
Michel Di Maggio - michel.dimaggio@free.fr

Savez-vous planter un arbre... ?



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

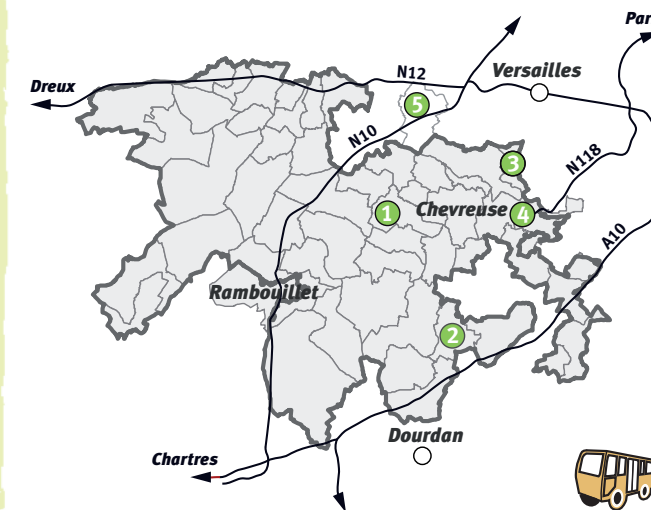


Jardin pédagogique à l'école et haie champêtre

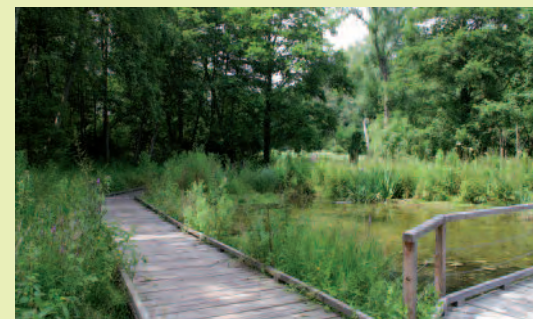
Planter pour la biodiversité, découvrir le cycle des saisons, la pollinisation et les insectes auxiliaires ou encore les associations de plantes ; connaître et pratiquer des techniques écologiques.

Le service Education soutient et anime les projets de plantation initiés par l'école (fruits rouges, pommiers, poiriers, haie ou espaces sauvages dans sa cour), par la commune sur un espace public (verger pédagogique et partagé), ou encore sur un milieu naturel avec les autres missions du Parc : Nature/environnement et Paysage.

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



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.).



Lieu : commune de Dampierre-en-Yvelines (accès parking par la D 58, sur la route de Lévis-St-Nom)
Public : du CE2 au CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2h
Tarif : 5 € par élève

i **Guide de Parc – Sylvaine Bataille**
01 30 47 16 34 - 06 81 38 74 28
sylvaine.bataille@laposte.net

ESPACES NATURELS À DÉCOUVRIR

Réserve naturelle de Bonnelles au fil des saisons



Créée en 1990, à l'initiative de la commune avec le PNR, la réserve naturelle des étangs de Bonnelles couvre environ 13 hectares. Elle se compose de terrains boisés, d'un ensemble de milieux humides, notamment deux étangs, et constitue la partie aquatique du parc du château de Bonnelles, ancienne propriété de la duchesse d'Uzès. Des éléments architecturaux remarquables y ont été restaurés aux abords des étangs ainsi qu'un ancien embarcadère réaménagé en observatoire ornithologique. 260 espèces végétales et 80 espèces d'oiseaux ont été inventoriées.

L'association Bonnelles Nature vous invite à découvrir ce milieu protégé, à comprendre sa gestion et l'intérêt de conserver un tel site. Plusieurs sorties peuvent être programmées sur l'année pour apprécier les richesses de chaque saison.



Lieu : Bonnelles
Public : maternelle, élémentaire **Effectif :** 1 classe
Période : J F M A M J J A S O N D
Durée : de 2h à une 1/2 journée
Tarif : 45 € par classe

Bonnelles Nature
Paul Ballongue - paul.ballongue@free.fr

Réserve naturelle du domaine d'Ors - Châteaufort



La réserve est située dans la vallée de la Mérantaise, sur la commune de Châteaufort. Créée et gérée par la commune, le Parc et l'ADVMC, elle s'étend sur environ 10 hectares de terrains boisés et de prairies humides

descendant jusqu'à la rivière Mérantaise.

La réserve occupe l'ancien emplacement du château d'Ors, édifié au XVII^e siècle, et du vaste parc paysager qui l'entourait. La végétation a recouvert peu à peu les divers aménagements réalisés par l'homme, et aujourd'hui, une mosaïque de milieux naturels favorise la présence d'une multitude d'espèces animales et végétales.

L'ADVMC et les services du PNR vous proposent de partir à sa découverte entre histoire et nature.



Public : maternelle, élémentaire
Effectif : 1 classe
Période : J F M A M J J A S O N D
Durée : 2h
Tarif : consulter les intervenants

ADVMC - Association de défense de la Vallée de la Mérantaise et de l'environnement de Châteaufort
Françoise Martin - 01 39 56 89 75 - advmc@free.fr
Carole Perez (Garde animatrice des réserves)
01 30 52 09 09 - c.perez@parc-naturel-chevreuse.fr

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



La réserve se situe au sein de la vallée de l'Yvette et couvre environ 80 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'Education nationale.



Public : maternelle, élémentaire
Effectifs : 1 classe

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h **Tarif :** gratuit

Carole Perez (Garde animatrice des réserves)
01 30 52 09 09 - c.perez@parc-naturel-chevreuse.fr

Réserve naturelle nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines



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

Un animateur vous accueillera à la Maison de la réserve et vous guidera sur un sentier entre observatoires et points de vue pour découvrir la richesse ornithologique et floristique de la réserve.

Les activités pédagogiques se construisent avec l'animateur de la demi-journée à la semaine. Les thématiques naturalistes sont essentiellement l'ornithologie, 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
Public : primaire **Effectifs :** 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 de Saint-Quentin-en-Yvelines
01 30 16 44 40 - reserve@basedeloisirs78.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...

Informations : plusieurs acteurs éducatifs abordent cette thématique. La mission Éducation du Parc centralise les projets scolaires et organise les interventions avec les partenaires.

Intervenants : Mission Éducation (PNR), Sylvaine Bataille (Guide de Parc), Jean-Claude Sulpice (CERF).



Public : cycle 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée ou journée

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

Le patrimoine bâti de demain



L'architecture ou "l'art de construire, d'aménager et d'organiser les bâtiments". Les maisons ne sont pas façonnées au hasard. Apprenons à lire le patrimoine bâti, découvrons les matériaux utilisés et leur origine, les formes ou encore les styles de construction.

Une explication en classe à partir d'échantillons, puis une observation dans votre village amènera les élèves à porter un nouveau regard sur le bâti et

comprendre son intégration dans la vie locale.

Et aujourd'hui ? L'éco-habitat fait son chemin sur le territoire du Parc. Selon le projet de classe, nous pourrions tenter de comprendre comment l'homme peut protéger l'environnement en construisant ou en aménageant sa maison.



Public : cycle 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Tarif : nous consulter

Durée : 1/2 journée ou journée

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

HISTOIRE ET PATRIMOINE



Histoire des parcs et jardins du Moyen-Âge à nos jours



Cet atelier permet aux enfants d'apprendre à reconnaître et à identifier les différents styles de jardins à partir de documents d'archives et de photographies et en s'appuyant sur les jardins d'exceptions situés sur le territoire du Parc naturel.

Dans un premier temps, les élèves étudient les plans et photos de jardins (moyen-âge, à la française, à l'anglaise...). Ils pourront ainsi décrypter les plans, comparer des jardins de conceptions différentes, puis à partir de motifs issus de jardins historiques, ils pourront créer leur projet de jardin.

Lieu : en classe

Public : cycle 2 et 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h à 2h30

Tarif : 5 € par élève

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

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.

- 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.

- 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...).



Public : élémentaire

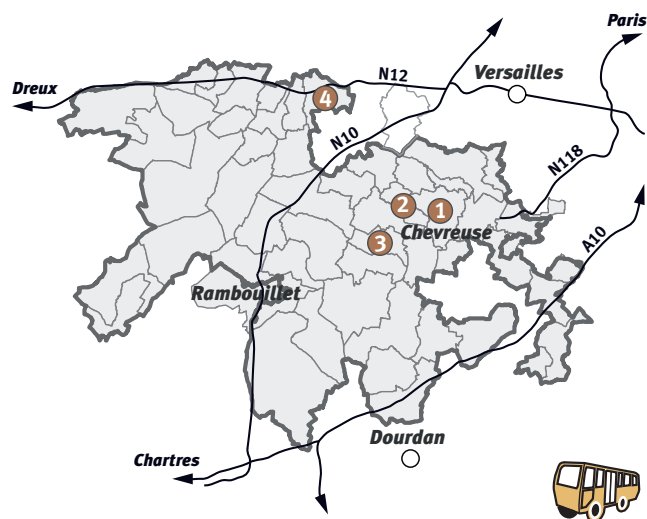
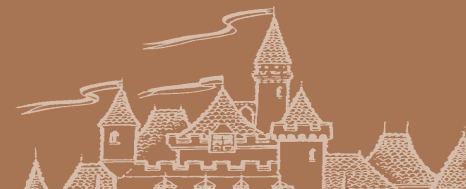
Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : atelier au choix - 2 h par atelier

Tarif : 5 € par élève

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

- 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.



Château de la Madeleine

Avec sa structure primitive, sa forteresse imprenable et son architecture flamboyante, le site de la Madeleine connaît trois principales périodes, du XI^e au XV^e siècle, où les seigneurs locaux sont intimement liés au pouvoir royal ; il rejoint ainsi la grande Histoire. Le panorama exceptionnel sur la vallée de l'Yvette et la ville de Chevreuse offre aussi une situation idéale pour évoquer l'organisation d'un bourg médiéval.



1

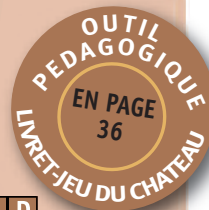
Public : cycle 3, 2 classes maximum

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1 h 30

Tarif : 55 € par classe

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



2

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

i Michel Charon - 06 80 62 80 89
charonmi@wanadoo.fr
Association Passion Patrimoine de Saint-Forget

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 XX^e siècle. Jalonné de panneaux pédagogiques, il permet de découvrir le travail des carrières et d'observer notamment les superbes bancs de grès qui

bordent la carrière ainsi qu'une coupe géologique représentative du sous-sol de la région (en autonomie ou guidé).



3

Lieu : commune de Senlisse

Public : cycle 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h **Tarif :** 5 € par enfant



**Guide de Parc - Sylvaine Bataille - 01 30 47 16 34
06 81 38 74 28 - sylvaine.bataille@laposte.net**

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. À 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.

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



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 : 160 € par journée, comprenant visite guidée et atelier pédagogique au choix



**Gabrielle Antz - 06 82 68 50 90
apsadiodurum@hotmail.fr - anne.apsad@sfr.fr**

Découvrir l'agriculture locale et l'alimentation de saison



CIVAM de l'Hurepoix

L'association CIVAM (Centre d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu rural) de l'Hurepoix agit en faveur du développement de l'agriculture et de l'alimentation locales et durables. Elle propose des animations pédagogiques dans les écoles permettant de sensibiliser à une alimentation de proximité, de découvrir l'agriculture de votre territoire et de faire le lien entre les produits et les producteurs. Les ateliers pédagogiques en lien avec les programmes scolaires se déroulent en classe sur la connaissance du monde agricole, la découverte des productions agricoles, des produits, de leurs filières du champ à l'assiette et du lien entre agriculture alimentation et les enjeux de consommer local et de saison. Les approches sont variées : jeux sensoriels, quizz, photos langage, bandes dessinées, manipulation de graines et plantes, classer des images, ... Possibilité de dégustation de produits des fermes.

Les thématiques sont définies en amont avec l'enseignant. Ces séances peuvent s'accompagner d'une visite à la ferme (ou au rucher).

Public : maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : en fonction des projets **Tarif :** nous consulter

i CIVAM de l'Hurepoix - 01 69 28 49 97
 contact@civamdelhurepoix.org
 www.civamdelhurepoix.org



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 territoire, 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.

Public : élémentaire

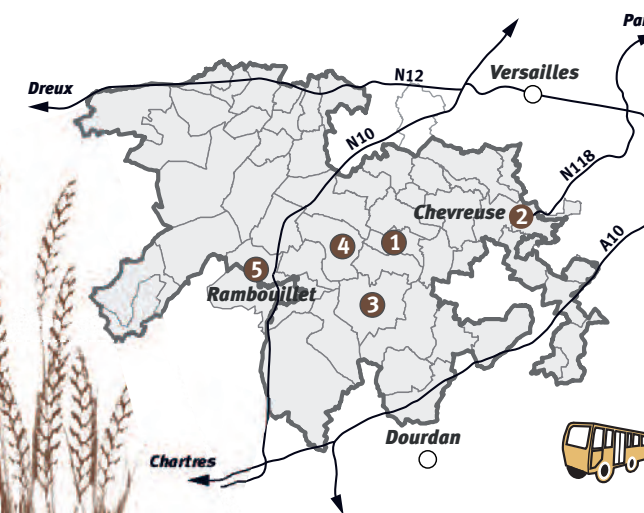
Période : J F M A M J J A S O N D

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

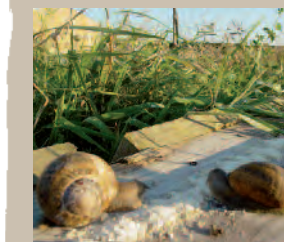
i Terre et Cité
 01 60 11 33 93 - 06 80 01 56 62
 contact@terreetcite.org - www.terreetcite.org



VISITES DE FERMES



La ferme de Fanon



Visite guidée de l'exploitation avec découverte selon la saison de la salle de reproduction et du parc des escargots. Rencontre avec les autres animaux de la ferme : poules, oies, chèvres, poneys et ânes.

Les escargots, un élevage peu courant !



1

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 :** 4,50 € par enfant

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



VISITES DE FERMES

La ferme de Coubertin



Visite guidée de l'exploitation à la découverte des animaux (vaches laitières, chèvres, lapins, ...), des besoins de chaque espèce et des différents modes de production. La visite de la salle de traite est suivie d'une démonstration de fabrication de fromage et d'une dégustation de lait et de différents fromages.

Informations : visite effectuée par Isabelle Marty, exploitante agricole ou Sylvaine Bataille, guide du parc.

Tarifs :

- visite guidée / jusqu'à 20 personnes = 100 €
5 € au delà par personne.




Lieu : Saint-Rémy-les-Chevreuse
Public : maternelle, élémentaire



Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée (9 h 30 - 11 h ou 14 h - 15 h 30)

 **Ferme de Coubertin - info@ferme-de-coubertin.fr**
www.ferme-de-coubertin.fr - 01 30 52 00 19

La ferme de la Noue

Visite guidée de l'exploitation. Promenade dans les parcelles, le verger et les bâtiments à la rencontre des animaux : brebis, chèvres et chevrettes, cochons, poules, lapins, ruches.



Explication de notre mode de production, historique, passage en Agriculture Biologique, visite possible de la fromagerie et explications.

Les avantages d'une visite le matin : le nourrissage des animaux (foin et

grains et parfois la donnée du biberon à quelques petits agneaux ou chevreaux), la traite des chèvres en direct.

La visite peut être agrémentée d'un goûter fermier, d'atelier laine, fromage ou encore d'un grand jeu de piste à la ferme.

Tarifs :

- visite guidée / jusqu'à 20 personnes = 128 €
à partir de 20 pers : 6,40 € par personne.
- goûter terroir / jusqu'à 20 personnes = 128 €
à partir de 20 pers : 6,40 € par personne.
- grand jeu de piste de la ferme
(uniquement avec visite du matin) : 6,40 € par personne.
- atelier laine ou atelier fromage (uniquement avec visite du matin) : 8 € par personne.
- forfait visite et goûter : jusqu'à 20 personnes = 230 €
à partir de 20 pers. : 11,50 € par personne.
2 accompagnateurs offerts par visite.



Lieu : La Celle-les-Bordes
Public : maternelle, élémentaire



Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée (9 h 30 - 11 h 30 ou 14 h 30 - 16 h 30) ou journée

 **Claudie Le Quéré - fermedelanoue@gmail.com**
www.fermedelanoue.net - 06 80 38 38 99

La chèvrerie des 3 Ponts



Visite guidée de la chèvrerie : bouc, chèvres, chevreaux en saison (février à avril), production de lait, transformation du lait en fromages. Et... dégustation ! La chèvrerie propose également une initiation à la fabrication de fromages (moulage et affinage) suite à la dé-

couverte de la ferme. Salle à disposition, voir les modalités avec la ferme.

Tarifs 2016 sur demande.



Lieu : Auffargis

Public : à partir de 3 ans

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée ou journée

 **Chèvrerie des 3 Ponts - cabriotte@free.fr**
www.3ponts.com - Tél./fax : 01 30 59 85 80



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,
- 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,
- l'art à la ferme : activités artistiques sur la ferme et le jardin
- la biodiversité à la ferme : zig zag le ver de terre,
- le développement durable à la ferme : le bien-être animal, les circuits courts,...

Tarifs :

- visite guidée : durée 1 h 30 : 5,50 € par enfant
- démonstration de tonte de moutons - 30 min. - 2 € par enfant
- démonstration de chien de berger - 30 min. - 2 € par enfant
- balade en calèche - 45 min. - 4 € par enfant
- 1/2 journée : 8 € par enfant - journée : 15 € par enfant




Lieu : Rambouillet

Public : maternelle, élémentaire

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 1h30 à une 1/2 journée ou journée

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

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



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.



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



Atelier fait maison "jardiner au naturel"



L'association e-graine propose aux enfants un atelier d'une heure et demi pour comprendre pourquoi et comment préserver la biodiversité à l'échelle de son jardin. Découverte ludique de la biodiversité que l'on peut retrouver

juste devant chez soi, de sa fragilité et de l'impact global que cela pourrait avoir si elle venait à disparaître. Les enfants vont ensuite réfléchir à nos actions quotidiennes qui ont un impact sur celle-ci. Pour finir, les jardiniers en herbe vont concevoir eux-mêmes leur fertilisant et apprendre que des associations de fleurs peuvent avoir des fonctions insecticides et remplacer les produits chimiques. Un atelier pour permettre d'appréhender le rôle de chacun dans la protection de l'environnement, ainsi que l'importance de toutes les petites bêtes.

Lieu : en classe ou en extérieur

Public : cycle 3

Période : J F M A M J J A S O N D

Tarif : consulter e.graine



e-graine - 01 85 40 00 51 ou 06 60 27 40 00
contact@e-graine.org - www.e-graine.org

NOUVEAU !



SICTOM de Rambouillet Déchets : tri et recyclage



SICTOM (Syndicat intercommunal de collecte et traitement des ordures ménagères) de Rambouillet. Des Ambassadeurs du tri interviennent dans les classes pour aborder les principes du tri, du recyclage et pour informer sur les éco-gestes. Supports : vidéo, malle pédagogique, guide de tri.

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

Public : CP au CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1 h 30 **Tarif :** gratuit **Lieu :** en classe

Écoles des communes concernées : celles adhérentes au SICTOM de Rambouillet

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

SITREVA : visite d'un centre de tri

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

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

Public : à partir du CE1
Écoles des communes concernées :
celles adhérentes au SICTOM de Rambouillet

i www.sitreva.fr



SIDOMPE : visite d'un centre de tri

Le SIDOMPE propose de visiter le centre de tri de Thiverval-Grignon conçu pour réceptionner, trier et conditionner les emballages ménagers recyclables issus des collectes sélectives des 111 collectivités du SIDOMPE.

La visite permet de comprendre le fonctionnement du centre de tri, de l'arrivée des camions de collecte au départ des matériaux vers les filières de recyclage.

Public : tous public et scolaire à partir du CE2

Période : J F M A M J J A S O N D

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

Lieu : le centre de tri est situé dans la Zone d'Activités du Pont Cailloux - Route des Nourrices à Thiverval-Grignon

i **SIDOMPE - 01 30 81 03 91**
info@sidompe.fr - www.sidompe.fr

SIOM Déchets 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, sensibilisation au gaspillage alimentaire dans les cantines. Visite de l'Unité de Valorisation Énergétique. 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, Bures-sur-Yvette (ville porte du Parc)

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

SICTOM du Hurepoix : prévention, tri et recyclage

Le SICTOM du Hurepoix intervient dans les classes afin de réaliser une animation sur le tri et la prévention des déchets, sur la sensibilisation au tri des déchets via une approche pédagogique sur le recyclage et l'élimination des différents déchets.



Les Ambassadeurs peuvent aussi proposer, dans la continuité ou non de l'animation en classe, une visite au centre de tri de Rambouillet, en partenariat avec le SITREVA, afin de suivre les étapes du tri des déchets.

Public : CP au CM2

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 3/4 h à 1 h **Tarif :** gratuit **Lieu :** classe / centre de tri
Écoles des communes concernées : celles adhérentes au SICTOM du Hurepoix

i www.sictom-du-hurepoix.fr

Fabrication de papier recyclé



Redécouvrons les déchets sous un nouvel angle, celui de l'art ! Immersion au cœur du recyclage, où les déchets deviennent la

matière première d'artistes d'un nouveau genre... Prolongement idéal pour vos projets pédagogiques sur le monde des déchets par des ateliers de création artistique sur le réemploi (fabrication de papier recyclé, de fleurs 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

"Jeu consomme"



Que se cache-t-il derrière le concept du développement durable ? Par l'intermédiaire d'un jeu participatif, découvrez les enjeux sociaux, économiques et environnementaux de la planète au travers du parcours d'un produit du quotidien.



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

Les référents Énergie scolaires

Mise en place des référents énergie au sein de l'école primaire



Ce dispositif consiste à sensibiliser les élèves sur les différentes sources d'énergie, leur utilisation et à identifier les économies d'énergie réalisables à l'école.

Un planning est mis en place pour que chaque élève devienne Référent

Énergie pour la classe. Le référent aura pour mission de veiller à ces éco-gestes (extinction des lumières, fermeture des fenêtres, extinction des radiateurs lorsque les fenêtres sont ouvertes, maintien de la température de "confort", extinction des lumières et fermetures des portes des sanitaires, fermeture des robinets des sanitaires, extinction des ordinateurs de la classe...). Chaque élève devenant référent à tour de rôle pendant une semaine complète.

Des affiches disposées dans la classe permettent de rappeler aux élèves les gestes à ne pas oublier afin d'économiser l'énergie. Ce volet peut faire l'objet d'un atelier avec les enfants afin qu'ils réalisent eux-mêmes ces affiches, des exemples pouvant être fournis.

Une exposition peut être mise à disposition dans l'école pour sensibiliser sur les éco-gestes en général : à l'école, en vacances, au jardin, à la maison, dans les transports...

Le tri des déchets peut aussi être abordé. Nous pouvons également réfléchir ensemble à ces propositions afin de répondre au plus près de vos besoins.

Lieu : en classe

Public : classes de CE1 à CM2

Effectif : 1 classe

Durée : 1 à 2 heures

Tarif : gratuit pour les communes adhérentes au Conseil en Énergie Partagée, 100 € pour les autres.



i Agence Locale de l'Énergie et du Climat de Saint-Quentin-en-Yvelines
7bis avenue Paul Delouvrier - Montigny-le-Bretonneux
Contact : Elise Longelin Péron
elise.longelin-peron@energie-sqy.com - 01 34 52 26 34

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

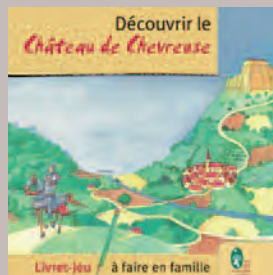
Disponible en prêt à la Maison du Parc.

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



OUTILS, SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Livret-jeu du château




Ce livret-jeu a été conçu pour permettre à des groupes ou des individus de réaliser en autonomie la visite du château de la Madeleine, à Chevreuse.

Guidés par le seigneur Gui le Rouge, vous devrez observer des indices, résoudre des énigmes, des jeux, des mots-croisés qui vous

amèneront à découvrir le mystère du château. Autant d'occasions de se familiariser avec l'architecture de l'édifice, la vie des seigneurs ou encore les techniques défensives.

Ce livret est disponible gratuitement à l'accueil du château. Prévenir pour la disponibilité du document et l'ouverture éventuelle en dehors des horaires habituels du château.

Public : cycle 3 **Durée :** 2 h **Tarif :** gratuit
Lieu : château de la Madeleine, Chevreuse

 **Maison du Parc - Accueil - château de la Madeleine**
01 30 52 09 09


La malle Eau



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

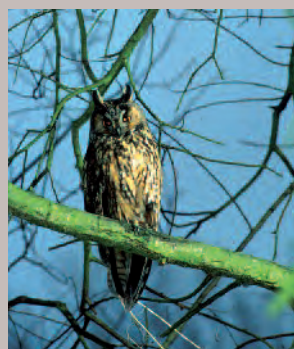
sur le circuit de l'eau et de jeux sur l'éco-citoyenneté accompagnés de livrets pédagogiques et de documents multiples liés aux problématiques du territoire.

Conditions de prêt
Durée : 2 semaines **Tarif :** gratuit

 **Mission 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 qui peuvent durer de huit à dix heures selon les niveaux.

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

aux élèves, un film vidéo étonnant "Les nuits de la Dame blanche", 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 jaunes.

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

Conditions de prêt
Durée : 2 semaines
Tarif : gratuit

 **Mission 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


écologique, sa place dans le paysage, ses évolutions au fil de l'histoire.

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

Conditions de prêt

Projet de classe sur la haie

Durée : 2 semaines **Tarif :** gratuit

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

Les abeilles : mini-bibliothèque




Le Parc vous propose une collection d'ouvrages pour découvrir la vie des abeilles et approfondir leur rôle dans l'environnement. En complément de la visite d'un rucher,

cette mini-bibliothèque peut vous donner des pistes d'actions à mettre en place dans le jardin ou la cour de l'école.

Conditions de prêt

Projet de classe sur les abeilles, la pollinisation, les produits de la ruche, mais également sur la biodiversité ou encore les insectes

Durée : 2 semaines **Tarif :** gratuit

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

Jeu de l'oie sur la biodiversité




Vous êtes cerf, chouette ou crapaud et parcourez les chemins, traversez les milieux naturels et aménagés par l'Homme à la recherche de nourriture ou d'un partenaire.

Ce jeu permet d'appréhender la Trame Verte et Bleue : le réseau des espaces de vie. Elle est formée de réservoirs de biodiversité, zones vitales, riches en biodiversité où les individus peuvent réaliser l'ensemble

de leur cycle de vie (reproduction, alimentation, abri...) et des corridors écologiques, voies de déplacement sans obstacles ni danger qui les relient entre eux.

Agir sur la Trame Verte et Bleue consiste à maintenir et à restaurer des espaces qui ont été morcelés par les activités humaines et l'aménagement du territoire (construction de routes, de zones d'habitation, ...). La préservation de ce réseau d'échanges est indispensable pour permettre aux espèces animales et végétales de circuler, s'alimenter, se reproduire, se reposer. Il doit donc permettre d'assurer leur survie !

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

OUTILS, SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Malle pédagogique évolutive du Domaine de Soucy



La malle pédagogique évolutive du "Domaine de Soucy" est destinée aux enseignants et aux animateurs de l'élémentaire. Le Domaine de Soucy situé à Fontenay-Les-Briis en Essonne est classé Espace Naturel Sensible. Il s'agit d'un lieu privilégié pour l'éducation à l'environnement. La biodiversité du site est une véritable source d'apprentissage.

La malle contient une série de documents (cartes, guides de visite du Domaine, jeux de sociétés, livres guides nature, inventaires faunistiques et floristiques...) permettant de préparer la venue du groupe sur le site. Chaque enseignant et animateur sera accompagné du service environnement de la Communauté de Communes du Pays de Limours pendant toute la durée de l'emprunt. L'enseignant ou l'animateur pourra donner ses fiches pédagogiques ou son projet d'activité pour alimenter la malle et contribuer ainsi à son évolution.

Conditions de prêt
Public : CP au CM2
Durée : 1 mois

Tarif : Gratuit avec contribution : laisser une trace de son emprunt dans la malle en créant un conte, une peinture, une exposition du Domaine de Soucy avec son groupe d'enfants.

Service Environnement de la Communauté de Communes du Pays de Limours
Philippe Richard - p.richard@cc-paysdelimours.fr

NOUVEAU !

Le développement durable et moi



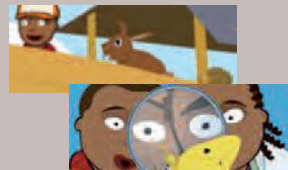
E-graine a développé avec de nombreux partenaires une série de quatre mallettes pédagogiques pour éduquer au développement durable auprès des élèves de cycle 3, 6^e et 5^e. Conformément aux prérogatives du Ministère de l'Éducation Nationale, ces DVD-Rom permettent aux enseignants de bénéficier d'un support de préparation, d'animation et d'approfondissement

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

Conditions de prêt
Emprunt au centre de documentation possible sur adhésion.

Association e-graine - 78190 Trappes
01 85 40 00 51 - contact@e-graine.org

Dessins animés Kiagi



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

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

Conditions de prêt : disponible gratuitement sur www.kiagi.org

Association e-graine - 78190 Trappes
01 85 40 00 51 - contact@e-graine.org

La Minute de Rémi



L'association e-graine a réalisé trois séries de BD interactives pour découvrir les causes, les impacts et les alternatives solidaires et responsables sur les thématiques : climat, déchets, pollution des sols. Initialement diffusées sur les réseaux sociaux, elles

sont maintenant utilisées régulièrement par des enseignants et disponibles sur le site kiagi.org.

Conditions de prêt
Disponible gratuitement sur kiagi.org rubrique "kiagi le mag".

Association e-graine - 78190 Trappes
01 85 40 00 51 - contact@e-graine.org

NOUVEAU !

Message in a bottle



Dans le cadre du Forum mondial de l'eau en 2012, e-graine a réalisé pour le Conseil Mondial de l'Eau une mallette pédagogique sur l'accès à l'eau et à l'assainissement à destination des 10-15 ans. Contenu : dessin animé, quiz, 17 fiches pédagogiques.

Conditions de prêt
Disponible gratuitement

Association e-graine
caroline.sulie@e-graine.org

Documents anciens

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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



L'approche artistique et les arts visuels font l'objet d'enseignements et d'ateliers au sein des établissements scolaires. Peintres, musiciens, photographes, conteurs et autres artistes du territoire et des environs sont prêts à partager leurs compétences artistiques. Ils peuvent intervenir ponctuellement dans le cadre d'un atelier.

Comment contacter un artiste ?

- avec l'aide de la mission Éducation : nous pouvons vous aider à construire la dimension artistique d'un projet et vous mettre en relation avec les intervenants susceptibles de répondre à vos objectifs.

- avec l'annuaire culturel réalisé par la mission Patrimoine-Culture consultable sur le site Internet du Parc dans la rubrique "Vie sociale et culturelle". Version papier sur demande.

Enfin 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 : ateliers d'écriture avec la Maison de la poésie de SQY, ateliers arts plastiques avec le FRAC, résidences d'artistes sur le territoire...

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

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

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

L'ADVMC a été créée en 1985 avec pour objet la défense de l'environnement de Châteaufort contre toutes formes de nuisances susceptibles d'en altérer la qualité. Elle contribue à la préservation de la vallée de la Mérantaise et à sa mise en valeur, dans le cadre des activités du Parc naturel régional.

En effet, l'association a participé activement à la préservation du domaine d'Ors, ancien fief de Châteaufort, et à son classement en réserve naturelle depuis 1996.

En plus de son intérêt historique et paysager, le domaine d'Ors présente un intérêt écologique particulier qui réside dans la juxtaposition de milieux avec les espèces inféodées : milieux humides, aquatiques, formations herbacées ou encore forestières.

• **Contact :** ADVMC - 8, chemin de la Folie
78117 Châteaufort
Françoise Martin - 01 39 56 89 75
advmc@free.fr

AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE



L'Agence de l'Eau Seine-Normandie est un établissement public à caractère administratif. Sa mission est de préserver la quantité et la qualité de l'eau en contribuant à la sécurité de l'approvisionnement en eau potable, à la protection du milieu naturel, à la réduction des pollutions accidentelles et à l'amélioration de la gestion des ouvrages d'assainissement.

Elle apporte une aide technique et financière à tous les usagers (collectivités locales, industriels et agriculteurs) situés sur le territoire du bassin de la Seine et des rivières normandes (100 000 km², 25 départements).

Pour remédier aux dysfonctionnements dans la gestion de l'eau, une mobilisation de la

population est nécessaire, à la fois pour développer des gestes utiles, et pour inciter les acteurs de l'eau à prendre leurs responsabilités. Soucieuse de préparer l'avenir par des actions préventives, l'Agence s'adresse à tous les publics et, parmi eux, aux utilisateurs de demain : les enfants. C'est la raison pour laquelle, elle a créé les classes d'eau en 1987 et qu'elle continue à les soutenir et à les développer.

• **Contact :** Agence de l'Eau Seine-Normandie
Direction des Rivières d'Île-de-France
51, rue Salvador-Allende - 92027 Nanterre Cedex
www.eau-seine-normandie.fr

ALEC SQY

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



L'ALEC SQY sensibilise tous les publics (lors de conférences, ateliers, salons) sur les thèmes de l'énergie, du climat, de l'habitat et des écogestes. Elle propose le prêt gratuit d'expositions et d'outils pédagogiques, et est également centre de ressources pédagogiques sur tous ces thèmes. Le PRIS Espace Info Energie en partenariat avec l'ADEME permet par ailleurs à chacun de recevoir des conseils gratuits, neutres et indépendants concernant la maîtrise de l'énergie dans son habitat et les travaux à réaliser.

• **Contact :** 6, rue Haroun Tazieff
78114 Magny-les-Hameaux - 01 34 52 26 34
pedagogie@energie-sqy.com
www.energie-sqy.com
Du lundi au vendredi, 9h-12h et 13h30-17h30

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



L'APRC, créée en 2007 par un groupe d'amis issus du monde du spectacle, s'est fixée pour objectif de faire découvrir ce site magnifique au cœur de la Vallée de Chevreuse

par le biais d'activités culturelles de qualité, à un public large et diversifié en développant deux axes :

- activités artistiques : organisation de concerts, enregistrements discographiques, accueil d'artistes en résidence, gestion du fonds des machines sonores de Claudine Brahem-Drouet.
- activités pédagogiques : ateliers ruche, ateliers musicaux, participation aux Portes du temps, ateliers jardin en partenariat avec les associations locales...

L'association offre la possibilité d'animation à la demi-journée ou à la journée en couplant plusieurs interventions.

• **Contact :** Les Granges de Port-Royal-des-Champs
route des Granges - 78114 Magny-les-Hameaux
asso.aprc@gmail.com - www.assoaprc.org

APSAD - Association pour la promotion du site archéologique de Diodorum



L'association a pour objet de sauvegarder, étudier, préserver, mettre en valeur et promouvoir le patrimoine culturel, historique et archéologique du site de la ferme d'Îthe et de son environnement.

Elle est fondée en 2003, à l'initiative de la commune de Jouars-Ponchartrain et avec le concours des communes de Bazoches-sur-Guyonne et Neauphle-le-Château.

Aujourd'hui neuf communes en font partie : Bazoches-sur-Guyonne, Jouars-Ponchartrain, Méré, Les Mesnuls, Montfort-l'Amaury, Neauphle-le-Château, Saint-Rémy-l'Honoré, Le Tremblay-sur-Mauldre, Villiers-le-Mahieu.

L'association s'attache à étudier les vestiges architecturaux de la ferme cistercienne et à mener, dans le cadre de fouilles programmées, une reconnaissance du potentiel archéologique conservé dans le sous-sol. Par ailleurs, une première tranche de restauration, menée en collaboration avec le groupement REMPART Île-

ACTEURS ÉDUCATIFS

de-France, initie le sauvetage du site. L'ApsaD s'attache aujourd'hui à promouvoir son patrimoine et à exploiter sa richesse historique et archéologique au travers d'activités pédagogiques.

• **Contact :** ApsaD : Hôtel de Ville
1, rue Sainte Anne - 78760 Jouars-Pontchartrain
apsadiodurum@hotmail.fr

ASSOCIATION PASSION PATRIMOINE SAINT-FORGET Des villageois réinvestissent leur patrimoine



L'association Passion patrimoine, créée en 2006, s'est donnée pour objet la mise en valeur du patrimoine et en particulier des fresques médiévales de Saint-Forget.

L'association, animée par des bénévoles locaux connus et reconnus, assure l'animation et la coordination de tout ce qui contribue au rayonnement de ce patrimoine en accueillant et informant le public.

Outre ses travaux de recherches historiques, l'association organise gracieusement des visites guidées et commentées, des conférences, concerts, accueil de groupes, étapes de randonnées, rallyes ainsi que des séances pédagogiques auprès des scolaires.

• **Contact :** Association Passion patrimoine
16, rue de la Motte - 78720 Saint-Forget
Visites : charonmi@wanadoo.fr - 06 80 62 80 89
passion.patrimoine.saint-forget@orange.fr

BERGERIE NATIONALE



Construite sous Louis XVI pour accueillir des moutons Mérimons venus d'Espagne, la Bergerie Nationale abrite une ferme pédagogique grandeur nature où naissent chaque année près de 600 agneaux. Elle compte aussi d'autres locataires : vaches laitières et allaitantes, ânes, chèvres, co-

chons, chevaux de trait et animaux de basse-cour.

Pour le grand public et les familles, diverses animations sont proposées dans le cadre d'une visite libre, les boutiques proposent des produits de la ferme et des terroirs de France. Des promenades en calèche sont aussi possibles pour découvrir le domaine présidentiel, oasis secrète de 800 ha, anciennement théâtre des chasses royales, impériales et présidentielles.

Pour les groupes, des visites, des animations thématiques à la demi-journée ou à la journée, des démonstrations de chiens de berger ou de tonte de moutons, des promenades en calèche sont possibles sur réservation.

• **Contact :** Parc du château
78120 Rambouillet
01 61 08 68 70/00 - Fax 01 34 83 07 54
animation.bn@educagri.fr
www.bergerie-nationale.educagri.fr

BONNELLES NATURE



Association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901, déclarée le 15 octobre 1990. Elle a pour objectifs de :

- faire connaître la nature et sensibiliser à sa protection un large public,
- participer aux inventaires des sites et des espèces animales et végétales, contribuer à la conservation et au classement des sites. Seule et/ou en partenariat, l'association organise toutes activités d'initiation et d'éducation à la nature, elle participe à la gestion des espaces et des milieux naturels ainsi qu'à l'organisation de manifestations publiques et d'actions de communication.

L'association est soucieuse d'adapter ses prestations aux souhaits des enseignants et aux spécifications des programmes. On peut même envisager des animations qui ne sont pas décrites dans ce livret.

• **Contact :** Bonnelles Nature

20, rue de la Libération - 78830 Bonnelles
bonnellesnature.free.fr

CA PARIS - SACLAY Communauté d'agglomération



Le catalogue "Les Yeux Grands Ouverts" recense l'offre pédagogique sur le thème de l'environnement et du développement durable à destination des scolaires du territoire de la communauté d'agglomération. Au-delà de faire connaître aux enseignants du primaire (maternelles et élémentaires) les ressources pédagogiques du territoire, il a pour ambition de mutualiser les outils et ressources pédagogiques de chacun et de créer un réseau d'acteurs sur le territoire.

Par le biais de cet outil, la Communauté d'agglomération Paris - Saclay et les partenaires éducatifs locaux accompagnent les enseignants dans leurs projets pédagogiques et se tiennent à votre disposition tout au long de l'année sur les thèmes de la forêt, de la biodiversité, de l'agriculture, des milieux humides, des jardins, de l'énergie, des déchets,...

• **Contact :** Paris - Saclay - Communauté d'agglomération
1, rue Jean Rostand - 91898 Orsay cedex
Christine.HACCARD@paris-saclay.com

CERF - Centre d'études de Rambouillet et de sa forêt



Centre d'études de Rambouillet et de sa forêt est une association naturaliste créée en 1979, affiliée à France Nature Environnement et membre fondateur d'Île-de-France Nature. Elle est agréée au titre de la loi sur la protection de la nature et au titre de l'agrément de la jeunesse et de l'éducation populaire.

Son but :

- participer à la conservation, à l'inventaire

faunistique et floristique et à l'étude écologique de la région de Rambouillet,

- porter à la connaissance des pouvoirs publics et des administrés l'existence des richesses naturelles et la nécessité absolue de les préserver,

- intervenir dans des actions de protection : remise en état de milieux naturels, sauvegarde des espèces,

- représenter la région de Rambouillet dans les colloques d'étude et de protection de la nature,

- favoriser la connaissance du milieu naturel à travers l'organisation de sorties naturalistes, d'actions d'initiation et d'éducation à la nature, de publications et d'enquêtes de terrain : recensements, atlas de répartition, etc.

• **Contact :** CERF - 78120 Rambouillet
cerf78@wanadoo.fr - www.cerf78.fr

CIVAM DE L'HUREPOIX Centre d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu rural de l'Hurepoix



L'association CIVAM de l'Hurepoix créée en 2010 rassemble producteurs, entreprises de l'alimentaire, associations et consommateurs. Elle agit en faveur du développement d'une agriculture et d'une alimentation locales durables sur le territoire de l'Hurepoix. L'association propose plusieurs activités en lien avec sa mission éducative : expositions, conférences-débats, échanges de savoir-faire, marché paysan, ateliers cuisine et interventions auprès des scolaires. Pour ces derniers, sont proposés des visites des fermes adhérentes ainsi que des ateliers pédagogiques à la cantine et en classe. Les jeunes découvrent les différentes productions agricoles de proximité, comprennent les systèmes alimentaires "de la terre à l'assiette" et sont initiés aux enjeux d'une agriculture et d'une alimentation lo-

cales durables (saisonnalité, agricultures alternatives, circuits courts de proximité...).

• **Contact :** CIVAM de l'Hurepoix
Espace Target - 4, rue de la Porte de Paris
91470 Les Molières - 01 69 28 49 97
contact@civamdelhurepoix.org
www.civamdelhurepoix.org

E- GRAINE



E-graine est une association d'éducation au développement durable qui a pour vocation de faire naître et grandir l'initiative solidaire et responsable.

Agréée "association complémentaire de l'enseignement public" et "jeunesse et éducation populaire", e-graine construit ses actions autour de trois grands axes : sensibiliser, faire réfléchir et donner les moyens d'agir.

Afin de démocratiser l'éducation au développement durable et favoriser la construction de sociétés plus solidaires, nous proposons divers outils aux acteurs éducatifs : des interventions pédagogiques, une série de maquettes pédagogiques "Le développement durable et moi", des formations et l'accompagnement à la création de projets, un centre de ressources et le site Kiagi.org proposant des dossiers thématiques et des dessins animés. e-graine est aussi relais éco-école sur le territoire de Saint-Quentin-en-Yvelines. Des questions sur l'éducation au développement durable ? N'hésitez pas à nous contacter.

• **Contact :** E-graine - 78190 Trappes
01 85 40 00 51
contact@e-graine.org - www.e-graine.org

FERME DE FANON

Dans les Yvelines, au cœur du Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse, à 45 kilomètres de Paris, la ferme de Fanon élève, le plus naturellement possible, des escargots et les commercialise.

La superficie agricole de 2,5 ha comprend 2 000 m² de parcs extérieurs, et des prairies sur lesquelles reposent les trois bâtiments d'élevage. Stéphane Rous se fera un plaisir de vous expliquer la vie de l'escargot ainsi que les modes d'élevage et de partager son métier qui demeure artisanal.

• **Contact :** Ferme de Fanon - route des Essarts
78720 Senlis - 06 80 06 05 87
fermedefanon@yahoo.fr

FERME DE LA NOUE



Aujourd'hui en Agriculture Biologique, cette ferme de production diversifiée est un support riche qui permet d'aborder les différents élevages et leur mode de vie, la fabrication de produits élaborés à partir des animaux de la ferme, les principes et le passage en agriculture biologique.

On y trouve une trentaine de chèvres et leur bouc, une centaine de brebis, des cochons, des poules, des lapins et une douzaine de ruches. Tous, bien sûr, élevés en plein air et nourris au foin de la ferme. Un verger de cinquante pommiers de variétés anciennes permet la production de jus de pommes.

• **Contact :** Ferme de la Noue - 78720 La Celle-les-Bordes
06 80 38 38 99
fermedelanoue@gmail.com - www.fermedelanoue.net

FERME DES 3 PONTS

La ferme pédagogique des 3 Ponts située près de Rambouillet, dans les Yvelines, est connue et visitée depuis 1985. Elle abrite quarante-cinq chèvres laitières dans un bâtiment en bois entouré de prairies.

Un(e) animateur(rice) vous explique les différents aspects du métier, les animaux, les outils, dans toute leur authenticité et la transformation du lait en fromage. Dans la

ACTEURS ÉDUCATIFS

ferme, vous pourrez goûter aux produits fermiers (le lait cru des chèvres, le lait caillé et des fromages de différents affinages) et choisir de participer à un atelier de fabrication de fromage.

La pédagogie est adaptée à tous les niveaux, à tout public, scolaires ou centres de loisirs et pour des groupes de vingt personnes minimum ; l'accès se fait sur réservation uniquement. Possible en anglais ou néerlandais.

• **Contact :** Chèvrerie des 3 Ponts
78610 Auffargis
Tél./Fax : 01 30 59 85 80
cabriotte@free.fr - www.3ponts.com

GUIDES DE PARC

Balades Nature et Patrimoine

Issus d'une formation habilitée par le ministère de l'Agriculture et reconnue par le Parc naturel régional, les guides de Parc possèdent une connaissance fine de notre territoire. C'est par des approches pluridisciplinaires qu'ils proposent à tous, petits et grands, d'en découvrir les richesses naturelles et culturelles.

• **Contact :** Guides de Parc
Sylvaine Bataille
01 30 47 16 34 / 06 81 38 74 28
sylvaine.bataille@laposte.net

HÉLIUM

L'association Hélium propose de rassembler des artistes dont l'engagement artistique est primordial et des personnes concernées par l'art, son expression et son soutien.

• **Contact :** helium.artistes@gmail.com

OPIE Office pour les insectes et leur environnement

L'Opie (l'Office Pour les Insectes et leur En-



vironnement) est une association de protection de la nature toute entière tournée vers les insectes, à travers de nombreuses actions comme la publication d'une revue spécialisée mais accessible au grand public ("Insectes"), la réalisation d'animations pédagogiques, mais aussi d'études et d'expertises, commandées par des organismes publics (Ministère de l'Écologie, Muséum National d'Histoire Naturelle...) et des collectivités territoriales. L'équipe d'animation peut se déplacer partout en Ile-de-France grâce à son véhicule pédagogique, et des sorties sur l'Espace nature du Val d'Or (Guyancourt) sont proposées afin de découvrir les insectes dans leur milieu. Enfin, l'Opie propose à ses adhérents un service d'élevage d'insectes à des fins pédagogiques, qui assure une disponibilité permanente pour les écoles ainsi que pour les particuliers.

• **Contact :** OPIE - Domaine de La Minière
78041 Guyancourt - 01 30 44 13 43
animation@insectes.org
www.insectes.org

RESERVE NATURELLE NATIONALE DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES



La réserve naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines, située au cœur de la base régionale de loisirs de Saint-Quentin, appartient au réseau des espaces naturels protégés à l'échelle nationale et européenne. La richesse naturelle de la réserve provient de la variété des habitats entre terres et eaux. Plus de 230 espèces d'oiseaux observées depuis sa création, dont 130 régulières, sont en migration entre le nord de l'Europe et l'Afrique, se reproduisent ou hivernent sur l'étang et ses rives. Le public chemine sur un sentier de découverte de

1,6 km avec vue panoramique et observations. La maison de la réserve naturelle est le lieu de rendez-vous pour les visites à thèmes, les ateliers pédagogiques pour classes maternelles, primaires et secondaires.

• **Contact :** Cyril Fleury
Base régionale de loisirs
Saint-Quentin-en-Yvelines - RD 912
78190 Trappes - 01 30 16 44 40
Fax : 01 30 16 44 41
reserve@basedeloisirs78.fr
www.reserves-naturelles.org
ou www.basedeloisirs78.fr
(programme pédagogique en ligne)

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



Ce syndicat a en charge la collecte des déchets ménagers incinérables et valorisables produits par 90 000 habitants. Il compte 40 communes adhérentes, regroupées dans 6 communautés de communes.

Des ambassadeurs du tri accompagnent les enseignants à l'animation et la mise en place du tri dans leur établissement. Le syndicat organise les Recyclades et participe également aux manifestations et événements locaux.

• **Contact :** SICTOM - 78120 Rambouillet
01 34 83 12 07
accueil@sictomrambouillet.fr
www.sictomregionrambouillet.com

SICTOM DE L'HUREPOIX

Le Syndicat Intercommunal de Collecte et Traitement des Ordures Ménagères comprend 47 communes adhérentes réparties sur 6 Communautés de Communes. Il a reçu délégation de celles-ci pour la collecte et le trai-

tement des déchets des ménages. L'ensemble des déchets collecté en porte à porte sur le territoire du SICTOM est envoyé soit à l'usine d'incinération pour les ordures ménagères, soit au centre de tri pour les emballages, ou en compostage pour les déchets végétaux. La collecte du verre et du papier, en point d'apport volontaire, permet aussi de trier plus finement nos déchets.

• **Contact :** www.sictom-du-hurepoix.fr

SIOM Syndicat mixte des ordures ménagères de la Vallée de Chevreuse



Regroupant 17 communes, le Siom de la Vallée de Chevreuse a pour compétence d'assurer la collecte, le traitement et la valorisation des déchets émanant des 175 327 habitants de son territoire.

A Villejust, le Siom dispose d'une Unité de Valorisation Énergétique qui, grâce à l'incinération des ordures ménagères, génère de l'énergie chaleur et électrique. En 2014, à partir des 95 000 tonnes de déchets brûlés, l'unité a produit plus de 115 700 MWh de chaleur et près de 23 900 MWh d'électricité. Modernisée en 2013, l'UVE est une usine extrêmement performante qu'il est possible de visiter sur demande (groupe de 40 personnes maximum/visite).

Au-delà de ces missions premières, le Siom mène de nombreuses actions pour la réduction des déchets : dispositif " Ecoles Durables", actions de lutte contre le gaspillage alimentaire, formations au jardinage au naturel (compostage, broyage) ou aux écogestes au travail...

Le Siom agit également depuis longtemps pour favoriser une société plus solidaire : des objets usagers ou non utilisés peuvent être déposés, au profit d'Emmaüs, dans la déchèterie ressource-rie de Villejust.

• **Contact :** SIOM de la Vallée de Chevreuse
91978 Courtabœuf - 01 64 53 30 00
www.siom.fr

TERRE ET CITE



Depuis sa création, Terre et Cité accompagne des projets territoriaux et agit pour rapprocher les différents acteurs et réfléchir ensemble au devenir de l'agriculture. Elle a pour ambition de faire découvrir les terres agricoles du Plateau de Saclay et l'activité des agriculteurs.

La mise en œuvre de projets concrets, créateurs de liens entre ces différents mondes (agriculteurs, élus, société civile et associations), permet d'associer des dynamiques urbaines et agricoles trop souvent vues comme opposées et contradictoires.

Née en 2001, Terre & Cité offre aujourd'hui aux différents acteurs du territoire un forum et un espace de travail commun pour construire le devenir de l'agriculture et de l'alimentation sur le territoire. Par le biais de visites découvertes, d'activités pédagogiques et de sensibilisation pour tous les publics.

• **Contact :** Terre et Cité - Place Ch. de Gaulle,
Villa Ste Christine - 91370 Verrières-le-Buisson
01 60 11 33 93 - 06 80 01 56 62
contact@terreetcite.org
www.terreetcite.org

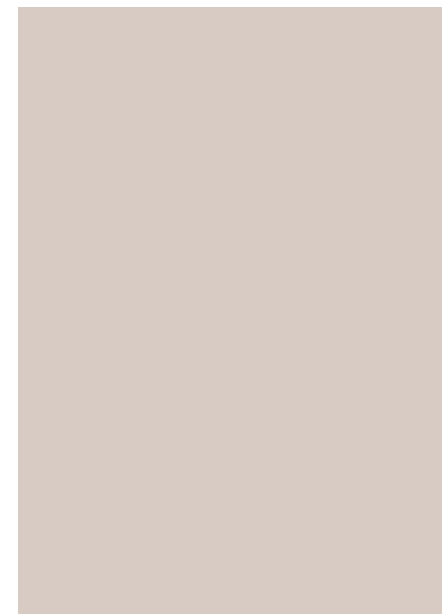
VILLE VERTE



Créée en 1988, Ville Verte est une association d'éducation à l'environnement qui intervient sur les paysages Saint-Quentinois et ses environs, auprès des publics scolaires (classe APEAC, classe d'eau, séjour, réforme des temps scolaires) et extra-scolaires. Ce territoire, à dominante naturelle (prairies, bois et étangs), révèle pour qui sait sentir, observer et entendre, les trésors cachés de la nature.

Telle est la mission que l'équipe s'est fixée : une nature accessible à tous, par une pédagogie active et participative. Reconnue dans le domaine de l'animation depuis plus de vingt ans, l'association met en place des projets pédagogiques sur les thématiques de l'environnement et du développement durable, afin d'amener petits et grands à découvrir puis à respecter leur environnement. Ville Verte s'illustre notamment sur la création de jardins, l'aménagement de refuges pour la biodiversité, la découverte des milieux naturels de proximité, l'art et la nature ou encore la valorisation des déchets...

• **Contact :** Ville Verte
78114 Magny-les-Hameaux
01 30 43 80 40
contact@associationvilleverte.org
www.associationvilleverte.org



Directeur de la publication :
Anne Le Lagadec
Présidence de la commission Éducation
à l'environnement et au territoire :
Mme Evelyne Aubert
Vice-présidence : M. Ezat
Coordination : Virginie Le Vot - Frédéric
Pouzergues
Conception graphique : A com. Anssens
Couverture - Illustration : Boris Transinne
Cartographie : IGN BD Topo © - réali-
sation : Émilie Duc
Photos : Alizari - A. Bak - C. Bazaud -
B. Liva - S. Bataille - Gebeclair - Balloïd
- A. Mary - A. Pernot - O. Marchal - B.
Blanc - ONF - PNR - APRC - Bonnelles
Nature - Ludomorand.com - DR
Impression : sur papier recyclé
par l'imprimerie Champagnac
(label Imprim'vert).
Août 2016 - 1 300 exemplaires



Parc
naturel
régional
de la Haute Vallée
de Chevreuse

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

 Île de France

 Yvelines
Le Département

 Efpome
LE CONSEIL GÉNÉRAL

FÊTE DES ÉCOLES

Partager son travail
et transmettre ses découvertes !



À l'issue de l'année scolaire,
le Parc invite les classes à présenter
leurs dessins, peintures, jeux ou toutes créations réalisés dans le cadre de leur projet.
Ce moment de restitution est riche en échanges pour les enseignants comme pour les élèves,
fiers d'exposer leurs travaux et ravis de recueillir quelques idées pour l'année à venir !