

Livret d'offre pédagogique

A L'ÉCOLE DU PARC

2016
2017



LYCÉE - COLLÈGE

ÉDITO

“ Nous sommes heureux de vous présenter l'édition 2016/2017 du livret “ A l'Ecole du Parc”. La commission Education à l'Environnement et au Territoire a en charge l'élaboration et la proposition d'actions éducatives et pédagogiques, dans le cadre de conventions signées avec les Directions des Services Départementaux de l'Education Nationale des Yvelines et de l'Essonne. Les pages qui suivent se veulent “boîte à outils” pour la mise en œuvre de projets innovants qui éduquent les élèves aux notions de développement durable. La diversité des patrimoines bâtis et des milieux naturels du Parc sont des richesses inépuisables pour découvrir, explorer, comprendre l'environnement et illustrer les notions vues en classes. Ce livret vous invite 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

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	9
● Oiseaux	12
● Insectes	15
● Action - plantons le paysage	17
● Espaces naturels à découvrir	19
Environnement et patrimoine	
● Mon village, mon paysage	23
● Histoire et patrimoine	24
Environnement et agriculture	
● Alimentation, visites de fermes	28

Environnement et éco-citoyenneté	
● Jardins	30
● Energie et climat	31
● Déchets	33
Artisans et artistes	35
Acteurs éducatifs : qui sont-ils ?	36

NOUVEAU !

Nouvelle animation

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

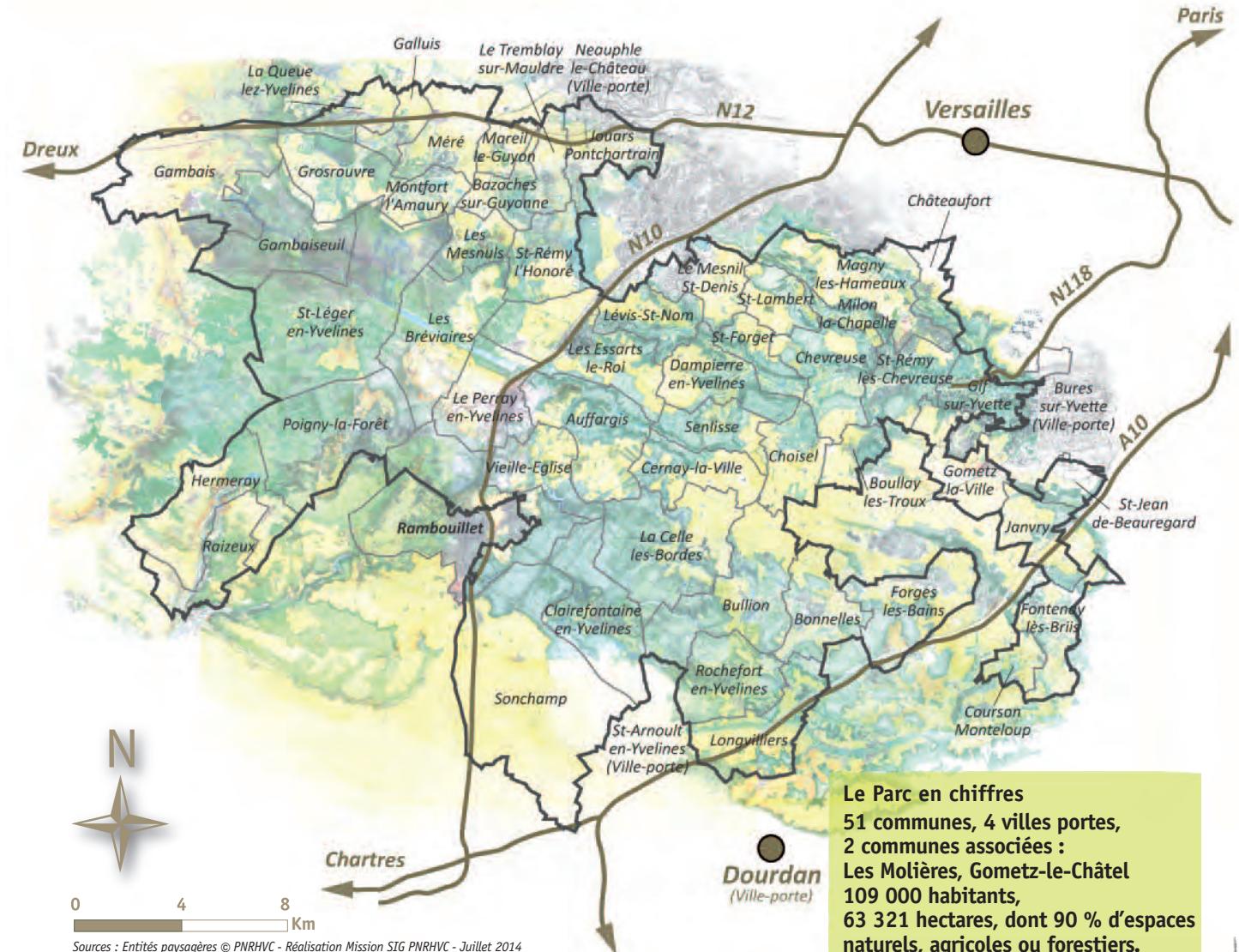
Calendrier annonçant les périodes d'animation (ex : avril-mai)

 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



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

Outils pédagogiques, 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'établissement.



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

Une aubaine, vous êtes dans un Parc !

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.

Votre établissement est situé dans le Parc naturel régional, ou à proximité, nous pouvons intervenir 1 à 2h au sein des classes pour présenter ce qu'est un Parc, permettre aux élèves de s'approprier le projet de territoire et de saisir les jeux d'acteurs. D'autres interventions sont possibles sur des thèmes tels que la biodiversité, le paysage, l'urbanisme et l'aménagement des territoires, en classe et/ou sur le terrain.

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.

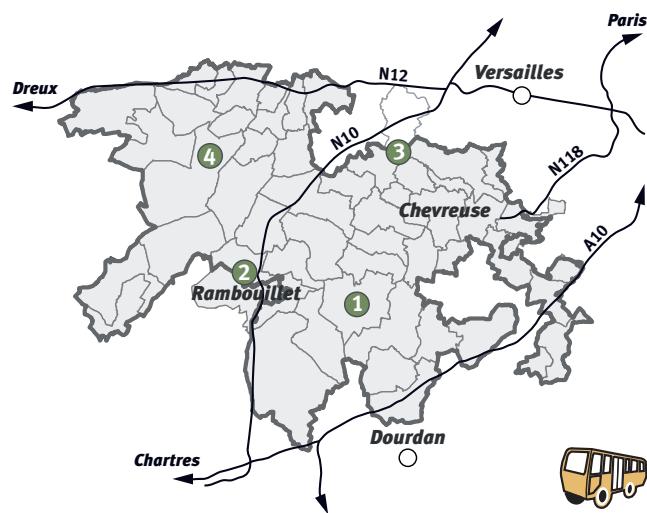
Quand s'inscrire ?

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.

A stick figure on the left points towards a green box containing contact information.

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
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.

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

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

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



Exemples de thèmes

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

Plusieurs 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...



Lieu : La Celle-les-Bordes
Public : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

Tarif : nous consulter

Capacité : 32 lits

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

i 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.



Public : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

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

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

Tarif : consulter l'Espace Rambouillet

i 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'observation

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

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



3

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

Public : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

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

- 3 sorties (1/2 journée ou journée) pour observer le rythme des saisons et réaliser un travail approfondi,

- 1 sortie unique pour une approche globale.

Tarif : consulter le service ONF de Rambouillet.



Office National des Forêts
service animation - 01 34 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'établissement ou en sortie sur site **Public :** 6^e et 5^e

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'établissement ou sur site extérieur

Public : 6^e et 5^e

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 élèves récolteront les champignons qu'ils croiseront sur leur chemin (un petit panier par élève est souhaitable).

Nous distinguerons ensemble les grandes familles (champignons à lamelles, à tubes...) et à l'aide de guides illustrés nous essaierons de mettre ensemble un nom sur les espèces rencontrées. Nous aborderons également les odeurs parfois si caractéristiques de certaines espèces. Tout au long de cette promenade, nous aborderons la biologie des champignons. (Qu'est-ce qu'un champignon ? Comment vit-il ? Comment se reproduit-il ? A quoi sert-il ?)...



Lieu : en sortie sur site

Public : 6^e et 5^e

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

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



Siège de l'association CERF, le Parc-d'En-Haut est situé au cœur de la forêt de Rambouillet. Au XVII^e siècle, c'était un ancien haras royal d'environ 4 hectares entièrement entourés 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 élèves seront répartis en petits groupes de 4 ou 5 encadrés par un animateur. Les élèves 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 : 6^e et 5^e

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



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 : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : une semaine complète

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

EAU ET AMPHIBIENS

Le cycle de l'eau



Maquettes et expériences vont amener les élèves à appréhender les différents usages de l'eau, son action sur les paysages, les perturbations du cycle de l'eau générées par nos actions individuelles ou collectives. La présentation est suivie d'un "débat".

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 : collège, lycée

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
claude.rollin78@orange.fr

La malle Eau



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

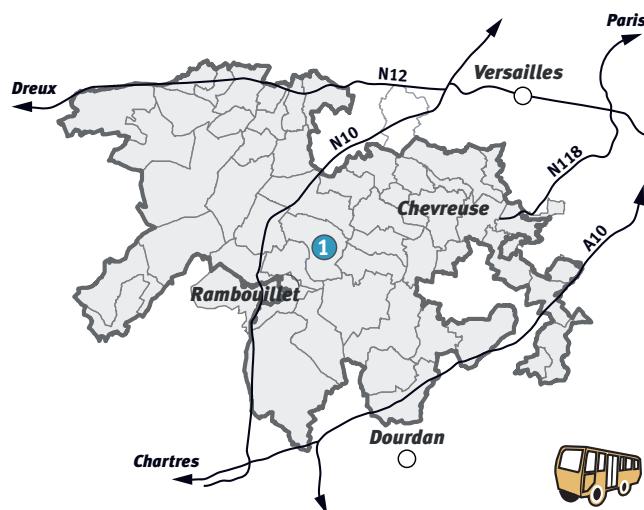
Conditions de prêt

Durée : 2 semaines **Tarif :** gratuit

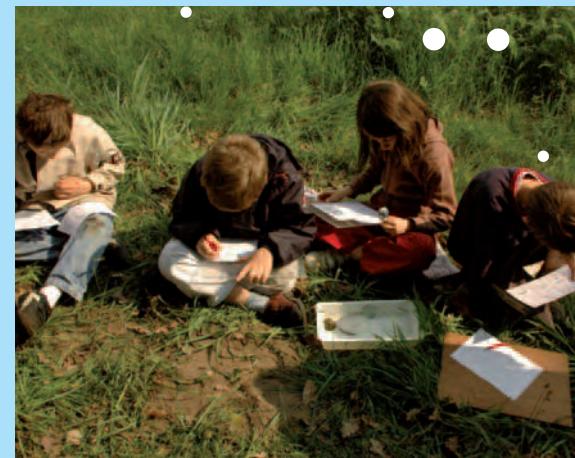


Mission Éducation du Parc
01 30 52 09 09

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" qui vit 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 : collège, lycée

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
claude.rollin78@orange.fr

Participer à la sauvegarde des amphibiens de l'Etang 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 élèves apprendront à identifier chaque espèce et participeront au suivi scientifique en réalisant le comptage des animaux.



1

Lieu : Etang des Vallées - commune d'Auffargis

Public : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h, obligatoirement le matin

Tarif : gratuit



Mission Éducation du Parc
01 30 52 09 09

education@parc-naturel-chevreuse.fr



Hirondelles et oiseaux du village : nos colocataires



À partir de la cour de l'établissement, le long des chemins, des rues, des haies

et 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 : collège
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

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 : 6^e et 5^e
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 élèves 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 !



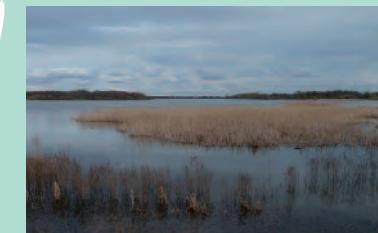
Public : 6^e et 5^e
Effectif : 1 classe

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 2h à 1/2 journée
Tarif : 45 € par classe

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

A la découverte des oiseaux



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



Lieu : Réserve naturelle nationale de St-Quentin-en-Yvelines **Public :** collège

Période : J F M A M J J A S O N D

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

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

Conditions de prêt
Durée : 2 semaines
Tarif : gratuit

Mission Éducation du Parc
01 30 52 09 09
education@parc-naturel-chevreuse.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 Emerance 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 : En classe **Public :** collège

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 ap-

portent-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 : 6^e et 5^e **Effectif :** 1 classe **Durée :** 1/2 journée

Période : J F M A M J J A S O N D

Tarif : 45 € par classe

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

SCIENCES PARTICIPATIVES



Lancé en 2010, Vigie-Nature École est un programme de sciences participatives qui vise à suivre la biodiversité ordinaire. Accessible de la maternelle au lycée, Vigie-Nature École propose des protocoles scientifiques à réaliser avec ses

élèves. Pour les enseignants, c'est l'occasion de participer à un programme de recherche en s'inscrivant dans une démarche scientifique complète. Au fur et à mesure de leur participation aux protocoles, les élèves connaissent mieux la biodiversité qui les entoure et affinent leur sens de l'observation. 7 protocoles sont disponibles et permettent d'étudier des groupes très variés.

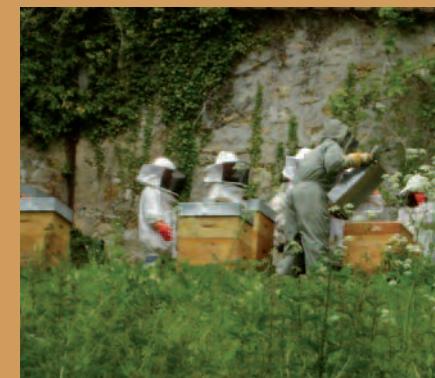
Fondé par le Muséum national d'Histoire naturelle, le Canopé Paris et Natureparif, Vigie-Nature École est l'adaptation dédiée au monde scolaire du programme de sciences participatives Vigie-Nature du Muséum.

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

Contact : www.vigienature-ecole.fr

VIGIENATURE
École

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.

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, rucher à définir avec l'apiculteur

Public : collège **Durée :** 2 h

Période : J F M A M J J A S O N D

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

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

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

La vie cachée 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 : collège

Effectif : 1 classe

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 2 h à 1/2 journée

Tarif : 45 € par classe

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

Chantier nature, actions concrètes

Plantation d'arbres fruitiers, de haies champêtres

Planter pour la biodiversité, aménager et végétaliser une cour d'établissement avec des arbres fruitiers ou des essences locales, étudier in situ la pollinisation, les associations de plantes, connaître et pratiquer des techniques écologiques, ... Le service Education soutient et anime les projets de plantation initiés par l'établissement (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 services 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", de nombreuses actions peuvent être menées en faveur de la biodiversité à deux pas des classes.

i Mission Éducation du Parc
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

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

Les reporters pour la biodiversité



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

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

niques, être sensibiliser aux médias, travailler à la répartition des rôles et fonctions de chacun... Issus de zones rurale ou urbaine, les participants découvriront que tous les espaces constituent un intérêt pour observer la place et la richesse de la faune et de la flore sur nos territoires ! L'équipe de reportage choisira les contextes, lieux et personnes - ressources à partir d'une observation minutieuse des enjeux et particularités du PNR de la Haute Vallée de Chevreuse. Enfin, la restitution à travers différents médias (blog, expo, radio,...).



Public : collège

Période : J F M A M J J A S O N D

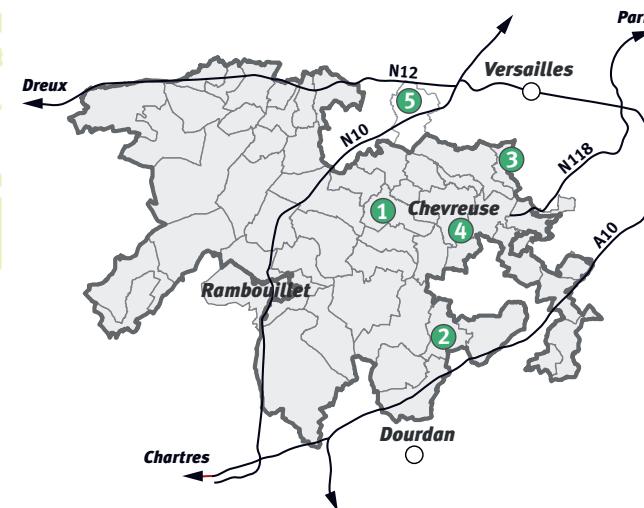
Durée : 5 séances d'une 1/2 journée

Tarif : nous consulter

Lieu : PNR de la Haute Vallée de Chevreuse



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



Le sentier découverte de Maincourt



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

- zone humide : histoire, services rendus, faune et flore,
 - gestion des milieux naturels,
 - géologie, paysage, carrières et utilisation des ressources locales
- Deux circuits possibles : une boucle dans le marais, aménagée pour les personnes à mobilité réduite (1km env.) et une grande boucle traversant marais, côteaux 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 : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2h

Tarif : 5 € par élève



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.



2

Lieu : Bonnelles

Public : collège, lycée **Effectif :** une 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 Mérentaise, 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 Mérentaise.

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.



3

Lieu : Châteaufort

Public : collège, lycée **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 Mérentaise 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.



4

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

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h **Tarif :** gratuit



Carole Perez (Garde animatrice des réserves)

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

Réserve naturelle nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines



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.

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.

Les activités pédagogiques se construisent avec l'animateur de la demi-journée à la semaine. Les thématiques naturalistes sont essentiellement l'ornithologie, la botanique, la batrachologie, l'écologie et la ressource en eau. Les approches pédagogiques sont diversifiées : scientifiques, ludiques ou artistiques.



5

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

Public : collège, lycée

Effectifs : 1 classe par demi-journée

Période : J F M A M J J A S O N D

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



Cyril Fleury - Réserve Naturelle

Nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines

01 30 16 44 40 - reserve@basedeloisirs78.fr

Gestionnaire d'espaces naturels et protégés : un métier



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

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



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

Public : collège, lycée

Effectifs : 1 classe par demi-journée

Période : J F M A M J J A S O N D

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

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



Marais de Maincourt - Dampierre-en-Yvelines

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 :

- 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...).

- 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.

- 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 : collège

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée ou journée

i **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 : collège

Période : J F M A M J J A S O N D

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

i **Mission Éducation du Parc**
01 30 52 09 09

education@parc-naturel-chevreuse.fr



Géologie : hommes et paysage



La sortie, directement en lien avec les programmes du collège permet de croiser plusieurs disciplines (sciences de la vie et de la Terre, histoire

et géographie, technologie, physique-chimie). Elle vise à mieux comprendre le paysage qui nous entoure, sa formation et l'impact des activités humaines sur son évolution.

- Ancienne carrière de Vossery à Chevreuse : observer et identifier les différentes roches du sous-sol, leur formation et leur exploitation.

- A partir d'un point de vue sur la vallée : repérer les composantes naturelles et artificielles ; comment l'activité humaine façonne le paysage.

- Dans le village le long de l'Yvette : comprendre l'utilisation des ressources locales (aménagements de la rivière, utilisation des matériaux du sous-sol).



1

Lieu : Carrière de Vossery à Chevreuse

Public : 5^e

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1/2 journée

Tarif : 5 € par élève, par demi-journée



Guide de Parc - Sylvaine Bataille

01 30 47 16 34 - 06 81 38 74 28

sylvaine.bataille@laposte.net

Documents anciens, cartes postales, plans d'intendance



Les services de la Maison du Parc possèdent un grand nombre de documents que nous pouvons mettre à votre disposition sous format numérique. Riches d'informations, les cartes postales anciennes, les plans d'intendance, les inventaires patrimoniaux vous permettront

d'approfondir la découverte de votre commune : le patrimoine bâti, l'évolution des milieux naturels et du paysage.

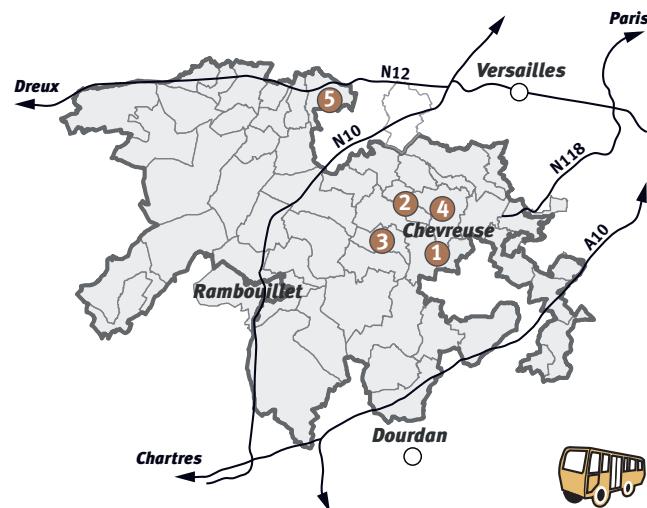
D'autres publications existent sur les fermes patrimoniales ou sont en cours d'élaboration comme sur les moulins.



Mission Éducation du Parc

01 30 52 09 09

education@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 : 6^e et 5^e

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 couleurs



Michel Charon - 06 80 62 80 89

charonmi@wanadoo.fr

Association Passion Patrimoine de Saint-Forget

Sentier des Maréchaux Histoire des carriers et de la géologie régionale



Le sentier des Maréchaux chemine notamment à travers une ancienne carrière de grès encore exploitée au début du XX^e siècle. Jalonné de panneaux pédagogiques, il permet de découvrir le travail des carriers et d'observer notamment les superbes bancs de grès qui bordent la carrière ainsi qu'une coupe géologique représentative du sous-sol de la région (en autonomie ou guidé).



3

Lieu : commune de Senlisse

Public : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h

Tarif : 5 € par élève



Guide de Parc - Sylvaine Bataille

01 30 47 16 34 - 06 81 38 74 28

sylvaine.bataille@laposte.net



Château de la Madeleine



Avec sa structure primitive, sa forteresse impenable 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.



Public : collège, lycée, 2 classes maximum

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1 h30 **Tarif :** 55 € par classe

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

Initiation à l'archéologie

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



Dans la vallée de la Mauldre à Jouars-Pontchartrain se trouvent les ruines de la ferme d'Ithe, ancienne grange cistercienne. 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).



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

Public : collège

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : journée

Tarif : 160 € la journée comprenant visite guidée et atelier pédagogique au choix

i **Blandine Montagne - 06 28 80 63 29**
Gabrielle Antz - 06 82 68 50 90
apsadiodurum@hotmail.fr - anne.apsad@sfr.fr

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



Cet atelier permet aux élèves 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 : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2 h à 2h30

Tarif : 5 € par élève

i **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.

- La mode vestimentaire : découverte des modèles de vêtements (noblesse, bourgeoisie, paysannerie) reflétant le mode de vie des différents occupants du château, des textiles utilisés à l'époque, puis réalisation d'après une silhouette d'un costume ou accessoires de mode (chapeaux, bourses...).

- L'écriture, la calligraphie et l'enluminure : découverte du monde du manuscrit, de l'écriture et de l'enluminure. Puis chaque enfant s'essaie à l'écriture à la plume et à l'encre, ainsi qu'à la création d'enluminures.

- Le goût au Moyen-Âge : quel repas à la table des seigneurs de Chevreuse ? Comment se déroulait un repas ? Quels aliments mangeait-on ? Quelles épices utilisait-on ? Puis les enfants pourront goûter certaines épices et boissons très en vogue à cette époque.

- L'héraldique et ses blasons : les blasons des communes du Parc. Pourquoi les blasons ? À quoi servent-ils ? Quelles sont leurs significations ? Dans cet atelier chaque enfant pourra créer son propre blason.



Public : 6^e et 5^e

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

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

Découvrir l'agriculture locale et l'alimentation de saison



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 collèges et lycées 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 activités pédagogiques se déroulent à la cantine sur le temps du repas et/ou en classe en lien avec les programmes scolaires 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: quizz, photos langage, bandes dessinées, manipulation de graines et plantes, classer des images, petit film,... Possibilité de dégustation de produits des fermes.

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



Public : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

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



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

Découvrir l'agriculture locale en cheminant à travers champs



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

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

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



Public : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

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



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

VISITE DE FERMES

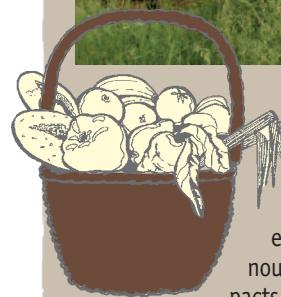


Visite de fermes, rencontre et découverte



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

Selon votre projet de classe ou d'éta-



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

Le but : comprendre d'où viennent les aliments, appréhender la notion de filière, d'alimentation locale et de circuit court.



- La ferme de Coubertin* - info@ferme-de-coubertin.fr - www.ferme-de-coubertin.fr - 01 30 52 00 19
- La ferme de Fanon* - fermedefanon@yahoo.fr - 06 80 06 05 87
- Ferme de la Noue* - fermedelanoue@gmail.com - www.fermedelanoue.net - 06 80 38 38 99
- Chèvrerie des 3 Ponts* - cabriotte@free.fr - www.3ponts.com - Tél./fax : 01 30 59 85 80
- Bergerie nationale - Rambouillet - 01 61 08 68 70/00 - animation.bn@educagri.fr

(*) Fermes adhérentes au CIVAM du Hurepoix



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

JARDINS

Le jardin pédagogique



L'équipe de l'Association Ville Verte propose une palette d'animations sur les thématiques de l'environnement et du développement durable avec un axe fort : la création de jardin. Lieu aux multiples

facettes, c'est un espace privilégié pour l'apprentissage, le partage et la créativité...

Qu'il soit potager au carré ou favorisant la biodiversité ou encore insolite, il sera avant tout adapté à vos besoins.

L'équipe de l'Association met à disposition ses compétences pour l'accompagnement et la réalisation de votre projet.



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

Public : collège

Période : J F M A M J J A S O N D

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

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

En avant les vers...



Véritables acteurs de nos écosystèmes, les petites bêtes contribuent chaque jour à la revalorisation des déchets organiques...

Quel meilleur moyen de découvrir leurs rôles et leur rapport au monde du recyclage, que de partir à leur rencontre au travers d'un procédé original : le lombricompostage.

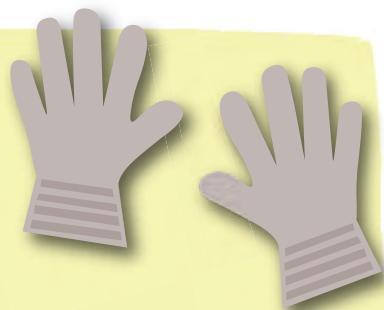


Public : collège

Période : J F M A M J J A S O N D

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

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



ÉNERGIE ET CLIMAT



L'humain et le dérèglement climatique



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

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

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



Lieu : en classe ou à l'extérieur

Public : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 2h

Tarif : nous consulter

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

Centre de ressources

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



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

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.



i 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



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 : collège, lycée
Disponible en prêt à la Maison du Parc

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

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 : collège

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1h30 **Tarif :** gratuit

Lieu : en classe

Établissements 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

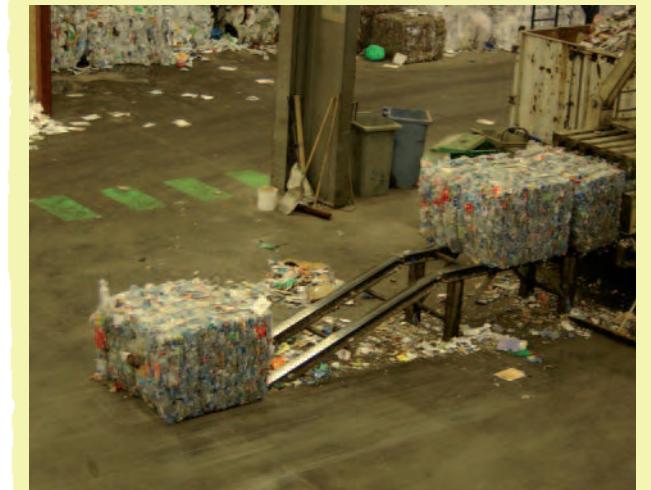
Le SITREVA accueille les scolaires et tous les groupes constitués qui souhaitent découvrir, apprendre et comprendre le fonctionnement d'un centre de tri.

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 : collège

Établissements 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

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : 1h à 1h30 **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 Energétique.

Public : collège, lycée

Période : J F M A M J J A S O N D

Durée : de 3/4 h à 1 h **Tarif :** gratuit **Lieu :** en classe

Établissements des communes concernées (adhérentes au syndicat) : Chevreuse, Saint-Rémy-lès-Chevreuse, Bures-sur-Yvette (ville porte du Parc)

i **SIOM**
01 64 53 30 20 - 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 : 6^e

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
Établissements des communes concernées : celles adhérentes au SICTOM du Hurepoix

i **www.sictom-du-hurepoix.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...

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

ADVMC Association de la défense de la vallée de la Mérintaise 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 Mérintaise 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

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

APSA D 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'Ithe 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-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-Ponchartrain
apsadiodorum@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.saintforget@orange.fr

BERGERIE NATIONALE



Construite sous Louis XVI pour accueillir des moutons Mérinos 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, cochons, 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 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 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

ACTEURS ÉDUCATIFS

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, compren-

nent les systèmes alimentaires "de la terre à l'assiette" et sont initiés aux enjeux d'une agriculture et d'une alimentation locales 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 lettres 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 Senlisse - 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 quatre-vingt-cinq chèvres laitières dans un bâtiment en bois entouré de prairies.

Un(e) animateur(trice) vous explique les différents aspects du métier, les animaux, les outils, dans toute leur authenticité et la transformation du lait en fromage. Dans la 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
www.3ponts.com

GUIDES DE PARC



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 Environnement) 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'Ecologie, 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 observatoires. 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 - RD 912
St-Quentin-en-Yvelines - 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

ACTEURS ÉDUCATIFS

du tri dans leur établissement.

Le syndicat organise les Recyclades et participe également aux manifestations et évènements 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 traitement 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 cha-

leur 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 éco gestes 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 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 Charles 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 extrascolaires. 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 - CORIF - Gebeclair -
Balloïd - A. Mary - A. Pernot - O. Marchal
- B. Blanc - ONF - PNR - APRC - Bonnelles
Nature - AerocamPro - Ludomorand.com
- J. Berland - DR
Impression : sur papier recyclé
par l'imprimerie Champagnac
(label Imprim'vert).
Août 2016 - 300 exemplaires



**Parc naturel régional
de la Haute Vallée de Chevreuse**
Château de la Madeleine
Chemin Jean-Racine
78472 Chevreuse cedex
01 30 52 09 09
www.parc-naturel-chevreuse.fr

