

L'éducation à **la biodiversité**
au sein du réseau
GRAINE Poitou-Charentes

Jun 2015

Dossier thématique



Réseau
d'éducation
à l'environnement

Sommaire

p.4	Comment définir la biodiversité...
p.4	... Et pourquoi la protéger ?
p.6	L'Éducation à la biodiversité comme réponse aux enjeux de préservation de l'environnement.
p.8	Localisation des éducateurs à la biodiversité du réseau GRAINE Poitou-Charentes.
p.10	Des actions d'éducation à la biodiversité menées par le réseau GRAINE Poitou-Charentes. Adhérents de la Vienne Adhérents des Deux-Sèvres Adhérents de Charente-Maritime Adhérents de Charente
p.21	Se former à la biodiversité en Poitou-Charentes Pour mieux connaître la biodiversité et mieux la préserver Pour éduquer et sensibiliser à la biodiversité Pour gérer la biodiversité
p.25	Des pratiques éducatives soutenues par des politiques publiques
p.26	Des pratiques éducatives soutenues par des démarches collectives
p.30	Des pratiques éducatives soutenues par des outils et des ressources pédagogiques
p.32	Remerciements



Édition et diffusion :

GRAINE Poitou-Charentes - 97 bis rue Cornet
86000 Poitiers - Tél. : 05 49 01 64 42
grainepc@grainepc.org - www.grainepc.org

Ont participé à ce numéro : les adhérents présentés en quatrième de couverture, les salariés du GRAINE Poitou-Charentes ainsi qu'Eugénie DEBENAIS – administratrice. Merci à tous pour votre participation.

Téléchargeable en pdf :

www.grainepc.org

Maquette et mise en page :

Elsa FASOLO
www.coquelicots.fr

Crédit photos :

© Thierry Degen - DREAL Poitou-Charentes

Ce dossier thématique est le résultat d'un recensement auprès de nos adhérents, réalisé en fin d'année 2014. Les informations ne sont pas exhaustives et susceptibles d'évoluer dans le temps. Il est conseillé de contacter la structure pour de plus amples informations.

Édito

La biodiversité est une composante primordiale des écosystèmes naturels et contribue au bien-être des êtres humains. Sa préservation va au-delà du simple fait d'assurer la disponibilité en matières premières : elle touche à la santé, aux relations sociales, à la sécurité, à la résilience ainsi qu'à la liberté de choix et d'action.

Un constat alarmant partagé de tous

Nous faisons face à la perte accélérée d'une richesse inestimable et irremplaçable constituée sur des millions d'années. Jamais une extinction d'espèces n'a été aussi rapide dans le temps et si importante en nombre. Ce graphique présente le statut de conservation de 47 677 espèces. Il apparaît que 36% sont menacées à des degrés variés et appartiennent aux catégories Vulnérable, En danger ou En danger critique d'extinction, selon les critères de la Liste rouge de l'Union Internationale de Conservation de la Nature.

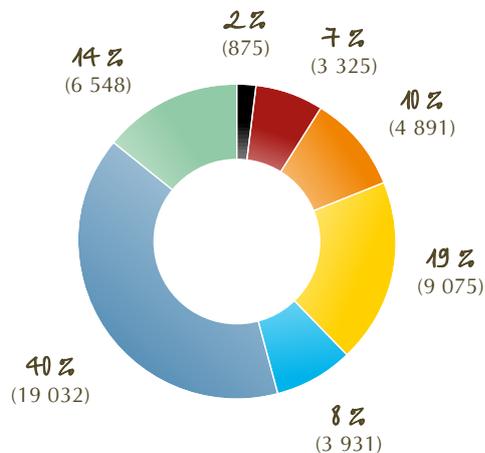


Illustration issue du rapport de la Convention sur la diversité biologique (UICN – 2010)¹

Développer des actions d'éducation à la biodiversité

Face au constat de la perte accélérée de biodiversité, les actions de sensibilisation et d'éducation sont une des solutions pour répondre à l'enjeu de sa préservation. Pour accompagner l'évolution de notre rapport au « dehors », les acteurs de terrain de l'éducation à la biodiversité agissent au quotidien en région.

Le GRAINE Poitou-Charentes vous propose ce guide thématique, avec deux entrées - géographique et thématique - présentant des actions d'éducation à la biodiversité proposées par ses adhérents. Son objectif est de permettre d'identifier précisément les structures régionales et locales qui contribuent à développer des projets de sensibilisation et d'éducation à la biodiversité, pour tous les publics.

Ce recueil d'information s'adresse à toute personne, structure ou organisation qui souhaite s'informer et développer son projet en faveur de la biodiversité, pour le maintien de ses services directs et indirects, pour le bien-être des générations présentes et futures, et avec une certaine gratitude envers nos aïeux.

Eugénie DEBENAIS,
administratrice du GRAINE Poitou-Charentes

¹www.actu-environnement.com/ae/dossiers/biodiversite-convention-conference-nagoya/biodiversite-graphique.php4



Comment définir la biodiversité...



« Étymologiquement, « bio » vient du grec ancien *bios* qui signifie « la vie en soi, l'existence ». Au sens littéral, la « bio-diversité », ou diversité biologique, correspond à la diversité de la vie, la diversité du monde vivant, avec toutes ses interrelations et sa complexité. C'est donc la richesse biologique des organismes vivants, mais aussi la diversité des relations qu'ils entretiennent entre eux et avec leur milieu, qu'il s'agisse de nature ordinaire ou remarquable, sauvage ou domestique. Et l'homme fait partie intégrante de cette biodiversité : la plupart des milieux qui nous entourent ont une histoire à laquelle l'homme a contribué – tour à tour favorisant la biodiversité ou concourant à sa dégradation. »²

Un patrimoine indispensable

De nombreux services écosystémiques sont rendus par la nature et en premier lieu par la biodiversité pour permettre le bien-être humain : approvisionnement (nourriture, vêtement, chauffage, logement, médicament...), régulation (pollinisation, épuration de l'eau et de l'air, limitation de l'érosion...), culturels (bien-être physique et psychique, plaisir lors d'activités sportives de plein nature, avec partage de relations sociales...)

Eugénie DEBENAIS, administratrice du GRAINE Poitou-Charentes

²BOUQUET Gabrielle (Dir.), Réseau École et Nature, Réseau des Réserves naturelles de France, « Culture biodiversité : pour des pratiques éducatives diversifiées. », Éditions École et Nature 2009, p.11.

... Et pourquoi la protéger ?



Selon le CESE Poitou-Charentes (Conseil Économique, Social et Environnemental)³, plusieurs études montrent qu'un écosystème préservé engendre des retombées positives à la fois sur l'environnement, les activités anthropiques et les sources d'économies. La préservation des richesses naturelles contribue donc à la sauvegarde des paysages, à l'amélioration de la qualité de vie et au maintien des activités économiques. La biodiversité est devenue un enjeu sociétal par les biens et services qu'elle nous rend, concourant ainsi au développement de l'Humanité. Outre l'aspect utilitariste que l'on peut prêter à la biodiversité, certains auteurs comme Bernard Chevassus-au-Louis développent l'idée que la diversité biologique remplit d'autres fonctions : source d'innovation, participation à des fonctions non-marchandes (comme la régulation du climat) et rôle de sentinelle face aux pollutions.

³CESE Poitou-Charentes, Rapport étape du CESE Poitou-Charentes, « La trame verte et bleue existe... Le CESER l'a rencontrée ! Certains la tissent même sans le savoir. », juin 2014, p.5-6.





L'Homme faisant partie intégrante de cette diversité biologique, il ne peut vivre sans elle. Pourtant, il est le principal responsable de l'érosion de la biodiversité. Cette problématique environnementale devenue planétaire est liée à une idéologie dominante en Occident nommée anthropocentrisme. « [...] Qu'il s'agisse d'évaluer le niveau de biodiversité ou sa valeur économique, nous avons vu que celle-ci est principalement envisagée sous l'angle des bénéfices qu'elle procure aux êtres humains. Une telle perspective n'est pas neutre moralement. Elle véhicule l'idée selon laquelle seuls les êtres humains auraient une valeur morale indépendante, une valeur intrinsèque, le reste du monde n'ayant de valeur qu'à la mesure de sa contribution ou non au bien-être humain. La valeur des entités non-humaines ne seraient alors qu'instrumentales. Ce parti pris relève de ce que l'on peut qualifier d'anthropocentrisme, attitude morale largement dominante en Occident mais qui, dans le contexte actuel de crise environnementale, mérite d'être questionné.»⁴ Au niveau mondial et selon l'UICN (l'Union Internationale de Conservation de la Nature) 25 % des espèces de mammifères et 11 % des oiseaux sont menacés d'extinction.

Un rapport humain / nature évolutif

Notre rapport à la nature et à l'environnement est en perpétuelle évolution, influencé par notre histoire, notre contexte de vie et nos valeurs. Au-delà d'une déconnexion progressive et inconsciente depuis plusieurs générations en Occident, cette évolution laisse pressentir un nouveau besoin de proximité avec une nature à expérimenter sans contrainte, « sauvage » et libre d'accès. Il est démontré par de nombreuses études⁵ le lien entre bien-être et proximité avec la nature, notamment avec l'apparition du « syndrome de manque de nature ».

Eugénie DEBENAIS, administratrice du GRAINE Poitou-Charentes



En Poitou-Charentes, les causes de l'érosion de la biodiversité ont été étudiées par plusieurs acteurs dont les membres du RPAPN (Réseau Partenarial des Acteurs du Patrimoine Naturel). Destruction des habitats, évolution climatique, pollutions, introductions d'espèces invasives, surexploitation de certaines espèces et difficulté de donner une valeur à la biodiversité sont les principales causes de dégradation des richesses naturelles. Cela soulève des questions à la fois éthiques, morales et économiques qui font encore débat.

Ainsi *“Reconstruire le lien homme-nature sur d'autres principes que l'utilité « dépasse largement l'idée de conserver un patrimoine pittoresque ». C'est un véritable enjeu de société, un défi pour lequel l'éducation apparaît comme une finalité ; « passage obligé » d'un autre rapport au monde.»*⁶

⁴GIRAULT Yves, QUERTIER Elisabeth, FORTIN-DEBART Cécile et MARIS Virginie, UMR patrimoines locaux MNHN/IRD, *L'Encre Verte* n°48 – 2009-2010, « Éduquer à la nature, éduquer à la biodiversité, quels enjeux, quelle réalité ? » p.19.

⁵Syndrome du manque de nature, présentation et études : <http://biodiversite.reseautnature.org/node/4926>

⁶*L'Encre Verte* n°48 – 2009-2010, « Éduquer à la nature, éduquer à la biodiversité, quels enjeux, quelle réalité ? » p.17.





La Charte de l'Éducation à l'Environnement du GRAINE Poitou-Charentes

L'Éducation à la biodiversité appartient au champ plus large qu'est l'Éducation à l'Environnement. Pour en garantir sa qualité et fédérer les acteurs de la région autour de valeurs communes, une charte de l'Éducation à l'Environnement a été réécrite en 2012 par les adhérents du GRAINE Poitou-Charentes.

« Une charte pour... »

... dire, se dire et dire à d'autres qui nous sommes, les valeurs, les principes, les vigilances éducatives autour desquelles nous nous regroupons ;
... se saisir des transformations de la société ;
... une éducation qui se donne comme objectif d'accompagner la construction et la progression des personnes. »

« Les signataires de cette charte... »

... affirment l'importance de l'éducation à l'environnement et se sentent en solidarité et engagés aux côtés de tous ceux qui, avec leurs propres approches, agissent individuellement et collectivement avec la volonté de progresser en humanité sur une planète vivable. »

« L'Éducation à l'Environnement partout, pour tous, tout au long de la vie. »

Il s'agit pour le réseau de construire des partenariats forts avec tous les acteurs de la société, dans l'échange et la concertation. Les actions menées visent à favoriser le mieux vivre ensemble et donc l'éducation au politique ⁸.

Ainsi, l'Éducation à l'Environnement est facteur de transformations de la société, dans une recherche d'amélioration continue. Notamment grâce « [...] à l'émergence de citoyens capables de participer collectivement au fonctionnement et à l'évolution des institutions, aux débats de société, de faire des choix, d'être porteurs d'initiatives et de solutions. »⁹



⁸ Au sens de l'organisation de la vie dans la société.

⁹ GRAINE Poitou-Charentes, Charte de l'éducation à l'environnement 2012, article 5.





LOCALISATION

des éducateurs à la biodiversité du réseau GRAINE Poitou-Charentes

ADHÉRENTS DES DEUX-SEVRES (79)

- 1 Les Ateliers de la Simplicité
- 2 La Bêta Pi
- 3 Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres (G.O.D.S)
- 4 Prom'Haies
- 5 Sèvre Environnement



ADHÉRENTS DE CHARENTE-MARITIME (17)

- 6 Communauté d'Agglomération de la Rochelle
- 7 Centre de la Sapinière
- 8 CPIE Marennes-Oléron - Association IODDE
(Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement)
- 9 Ecole de la mer
- 10 Nature Environnement 17
- 11 Les sorties de la Renarde
- 12 Terdev





ADHÉRENTS DE LA VIENNE (86)

- 12 Au jardin d'aventures
- 13 Compost'âge
- 14 CPIE Val de Gartempe
(Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement)
- 15 Saint-Maurice-la-Clouère
- 16 Vienne Nature
- 17 Cycleum Conseil



Châtelleraut

17

Poitiers

12

13

16



Montmorillon

14

Confolens

Angoulême

ADHÉRENTS DE CHARENTE (16)

- 18 Charente Nature
- 19 Les Jardins d'Isis
- 20 Les Jardins Respectueux
- 21 Perennis

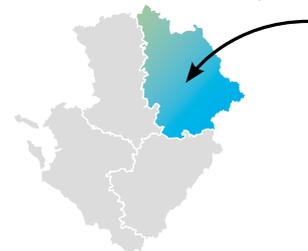


Des actions d'éducation à la biodiversité

menées par le réseau
GRAINE Poitou-Charentes



Vienne



Au jardin d'aventures association

15 Chemin du Sémaphore - 86000 POITIERS - 05 49 45 62 56
aujardindaventures@gmx.fr

Missions

Questionner les modes de consommations, et leurs incidences aux différentes échelles géographiques et temporelles. Repérer les enjeux et des alternatives acceptables, en valorisant des étapes réjouissantes et des initiatives solidaires.

- **Animations** sur les problématiques liées à l'usage des OGM et enjeux sur la privatisation des semences.
- **Animation** sur le gaspillage alimentaire : valorisation des fruits et légumes d'aspect imparfait.



Thématiques

Biodiversité et activités anthropiques
Biodiversité locale
Biodiversité et engagement citoyen

Publics

Scolaire, adulte, jeune public

- Découverte de la vie animale et végétale... dans les cimetières.

Compost'âge association

Les usines nouvelles - Avenue de la Plage - 86240 LIGUGE - 05 86 16 02 69
info@compost-age.fr - www.compost-age.fr

Missions

Sensibiliser et accompagner au Développement Durable par le biais d'activités liées au compostage.

Compost'âge a conçu une **exposition** sur le rôle des décomposeurs du sol dans la gestion des bio-déchets par le compostage mais aussi dans le maintien des écosystèmes et de la biodiversité.



Thématiques

Biodiversité et activités anthropiques
Biodiversité et engagement citoyen

Publics

Adulte, jeune public, scolaire

Le Syndicat Mixte de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères d'Aunis et des Vals de Saintonge (SMIC-TOM VALS AUNIS) utilise cette exposition pour des animations dans le cadre du dispositif pédagogique « Mon village, espace de biodiversité »¹⁰

¹⁰ Présentation du dispositif p.26.

CPIE¹¹ Val de Gartempe association

CPA Lathus - La Voulzie - BP 30005 - 86390 LATHUS-SAINT-REMY - 05 49 91 71 54
cpie-val-de-gartempe@cpa-lathus.asso.fr - www.cpa-lathus.asso.fr

Missions

Proposer des activités d'extérieur pour contribuer au développement social, culturel, intellectuel et physique des participants.

Contribuer au développement intégré et durable du territoire.

Le CPIE propose des **animations** de découverte de la faune et de la flore locales.

Ces dernières peuvent être complétées par des **sorties nature** proches des locaux du CPIE, notamment pour découvrir l'espace naturel protégé Le Roc d'Enfer : canoë-kayak, VTT, escalade, spéléologie, équitation, parcours d'accrobranches.

¹¹ Centre Permanent d'Initiative à l'Environnement



Thématiques

Biodiversité locale

Publics

Scolaire, jeune public, adulte

Le module Naturalibus

- Les paysages de Poitou-Charentes :
L'arbre isolé & la haie champêtre.
- Biodiversité

Expositions animées, composées de panneaux interactifs et de maquettes, pour inciter le public à participer, apporter des informations, susciter l'interrogation et répondre aux questions.

Saint-Maurice-la-Clouère Collectivité

Mairie de St Maurice-la-Clouère - 58 rue Principale - 86160 ST MAURICE-LA-CLOUERE - 05 49 59 31 65
saint-maurice-la-clouere@cg86.fr - www.saintmauriceclouere.fr



Thématiques

Biodiversité locale

Publics

Scolaire, jeune public, adulte

Depuis deux ans a lieu chaque été une **journée thématique** dédiée à l'environnement. C'est l'occasion pour les habitants de découvrir la biodiversité de la Clouère, cours d'eau ayant donné son nom à leur commune.

Prochainement la bibliothèque municipale va être dotée d'un secteur « environnement » dans lequel la **documentation** sera dédiée en grande partie à la Clouère.



Vienne Nature association

14 Rue Jean Moulin - 86240 FONTAINE LE COMTE - 05 49 88 99 04
vienne.nature@wanadoo.fr - www.vienne-nature.asso.fr

Missions

Informier le public : conférences, débats, relations avec la presse, publications...

- **Animations** de clubs « Connaître et Protéger la Nature » (CPN) pour découvrir l'environnement proche.
- **Animations** de classes de villes¹² sur la thématique « Eau et déplacements »
- **Animations** sur les insectes et les aménagements favorables à l'accueil de la petite faune chez soi, comme un hôtel à insectes.

L'association propose des **sorties nature** répertoriées dans « Les rendez-vous Nature & Environnement dans la Vienne ». En 2015, ce catalogue soutenu par le Conseil Départemental de la Vienne contient 221 animations réalisées par 18 associations d'Éducation à l'Environnement du département.

Un grand nombre de thématiques liées à la biodiversité peuvent être abordées. C'est pourquoi Vienne Nature peut vous accompagner dans la conception de vos projets pédagogiques.

L'association a réalisé en 2013 avec d'autres associations locales (Association pour la Cohérence Environnementale en ViennE, Cultivons la Biodiversité, Cycleum Conseil, Jardiculture, LPO, Prom'haies) une exposition sur le jardinage écologique « Jardiner avec la nature » disponible auprès de l'Espace Mendès France de Poitiers.



Thématiques

Biodiversité locale

Biodiversité et activités anthropiques

Publics

Jeune public, scolaire, adulte

Les associations du réseau Poitou-Charentes Nature (P.C.N) proposent également de nombreuses sorties à thème pour découvrir les milieux et espèces rares ou communes de la région. Consultez les sites et programmes d'animation :

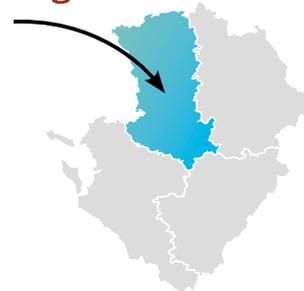
www.poitou-charentes-nature.asso.fr

¹² Séances d'animations sur la nature et l'environnement sous forme d'un mini-camp.





Deux-Sèvres



Les Ateliers de la Simplicité association

Centre socio culturel - 8 place René Groussard - 79500 MELLE - 05 49 27 59 01

atelier.simplicité@gmail.com - atelier.simplicité@gmail.com

Missions

Valoriser un mode de vie et de consommation plus simple par le développement de savoir et savoir-faire de la vie quotidienne et par la conception et la réalisation d'ateliers clé en main.

- **Animation** de jardins pédagogiques scolaires dans le cadre des Temps d'Activité Périscolaires : Réalisation d'inventaires de la faune, transmission de notions sur le fonctionnement des écosystèmes, découverte des services rendus par les espèces auxiliaires du jardin.
- **Animations** de découverte du jardin en maternelle dans le cadre des **TAP** : découverte de la faune du sol, préparation du jardin, découverte du développement des plantes.



Thématiques

Biodiversité locale

Publics

Scolaire, jeune public, adultes

En utilisant une approche imaginaire et artistique, l'animatrice de l'association encourage les enfants à représenter leur jardin idéal sous forme de dessins.

La Bêta Pi association

Correspondance : 8 Place René Groussard - 79500 MELLE

Bureau : Café du Boulevard - 2 place R. Groussard - 79500 MELLE - 06 68 32 84 44

info@labetapi.fr - www.labetapi.fr

Missions

Développer une culture scientifique et technique.

Sensibiliser le public à l'environnement par une approche scientifique.

- **Animation** « Je dessine ce que je vois ! ». Pour apprendre à observer ce qui nous entoure et savoir retranscrire ses observations par le dessin.
- **Animation** « Animaux, quelles sont vos familles ? » Destinée à tous niveaux, l'objectif est de connaître les modes de classification et de détermination des animaux.



Thématiques

Biodiversité locale

Publics

Scolaire, jeune public, adultes

La Bêta Pi propose une animation sous forme d'un **stand/jeu** intitulée « 9m² de terre inventée ». Conçu en collaboration avec le CPIE Gâtine Poitevine, ce jeu de rôle sur plateau géant permet de confronter représentations individuelles et collectives et d'en observer les articulations, sur le thème de la biodiversité.

Modalités d'emprunt : contacter la BêtaPi ou le CPIE

Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres (G.O.D.S) association

Espace associatif Langevin Wallon - 48 rue Rouget de Lisle - 79000 NIORT - 05 49 09 24 49
contact@ornitho79.org - www.ornitho79.org

Missions

Connaître et faire connaître les oiseaux pour les protéger et s'engager en leur faveur.

Le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres (G.O.D.S) développe des **animations** pour les classes du primaire sur la place des hirondelles et moineaux domestiques dans les villes et villages.

Dans le cadre du dispositif ECORCE¹³, l'association accompagne les classes participantes des écoles primaires et collèges dans un projet de **sciences participatives** : « Les impacts des élevages d'Outardes Canepetières sur la biodiversité ».

¹³ Présentation du dispositif page 27.



Thématiques

[Biodiversité et activités anthropiques](#)
[Biodiversité locale](#)

Publics

Scolaire, jeune public, adulte

Le G.O.D.S coordonne et propose des **animations** dans le cadre de deux programmes pédagogiques : « Au cœur des landes de Poitou-Charentes » à échelle régionale et « Chouettes et hiboux Poitou-Charentes » à échelle intercommunale.

Organisation de **conférences** et « **causeries** » aux thématiques variées et de **sorties nature** pour découvrir l'environnement par l'ornithologie.



Prom'Haies association

Maison de la Forêt et du Bois - Le Piolet - 79 190 MONTALEMBERT - 05 49 07 64 02
contact@promhaies.net - www.promhaies.net

Missions

Agir en faveur de la haie et de l'arbre hors-forêt en Poitou-Charentes.

L'association développe des **animations** centrées sur la découverte de l'environnement proche de l'école ou du collège : détermination des arbres, arbustes et flore associée, la faune de la haie, le rôle des espèces détritatives.

Prom'haies intervient dans le cadre du dispositif pédagogique « ECORCE »¹⁴ en proposant des **ateliers** sur le greffage des arbres fruitiers. Ces interventions s'adressent aux élèves de primaire et collège, à partir du cycle 3.

¹⁴ Présentation du dispositif page 27.

¹⁵ Présentation du dispositif page 28.



Thématiques

[Biodiversité et activités anthropiques](#)
[Biodiversité locale](#)
[Biodiversité et engagement citoyen](#)

Publics

Scolaire, adulte, jeune public

L'association prend part au programme « Coop'haie »¹⁵, en proposant des **ateliers** de plantations en partenariat avec un agriculteur volontaire.

Prom'haie participe aux **manifestations locales et régionales** comme la Semaine Régionale de l'Arbre et de la Haie.

Les **expositions** créées par l'association : « Le rôle de la haie », « Les paysages de Poitou-Charentes », « La place de l'arbre dans les activités agricoles, son rôle par rapport à l'Homme et la biodiversité ».

Sèvre Environnement association

Association « Sèvre Environnement » - Le Vieux Deffend - 79140 MONTRAVERS
sevre.environnement@nordnet.fr - www.sevre-environnement.fr

Missions

Faire prendre conscience aux citoyens que la qualité de leur cadre de vie et de leur santé sont intimement liés à la qualité de l'environnement considéré comme bien commun.

- **Interventions** en classe et sorties de terrain pour découvrir les espèces auxiliaires du jardin, la vie de la mare, de la Sèvre niortaise et les milieux bocagers.

L'association propose des **sorties nature** sur les mêmes thématiques que les animations scolaires.



Thématiques

Biodiversité et activités anthropiques
Biodiversité locale
Généralités sur la biodiversité

Publics

Scolaire, adulte, jeune public

- **Animations** dans le cadre du festival de la haie.

Sèvre Environnement organise une **conférence** annuelle dont la thématique varie d'une année à l'autre.



Charente
maritime



Communauté d'Agglomération de la Rochelle

Unité pédagogique développement durable Collectivité

Communauté d'Agglomération de La Rochelle - Service environnement
16 rue Jacques Vaucanson - 17180 PERIGNY - 05 46 30 35 68 / 05 46 30 35 64
pedagogie.dev-durable@agglo-larochelle.fr - www.agglo-larochelle.fr



Thématiques

Biodiversité locale
Généralités sur la biodiversité

Publics

Adulte, jeune public

La Communauté d'Agglomération de la Rochelle vient de publier l'**Agenda du Développement Durable** pour la période estivale 2015. Ce document regroupe des actions de sensibilisation et d'information sur la biodiversité locale. Y figurent cycles de **conférences** et **discussions, expositions, sorties nature, manifestations et animations pour enfants**. Ces actions sont menées par les associations d'Éducation à l'Environnement locales, dont certaines appartiennent au réseau GRAINE.

Document consultable sur leur site internet par le chemin : « Préserver, Agir pour l'environnement »/ « Agir pour un territoire durable »/ « Découvrir l'Unité Pédagogique Développement Durable ».

Centre de la Sapinière association

26 chemin de La Sapinière - 17690 ANGOULINS SUR MER - 05 46 56 85 44
la.sapiniere.pep27@orange.fr - www.centrelasapiniere.com

Missions

Proposer des programmes d'animations pour découvrir le littoral et le connaître pour mieux le protéger.

- **Classes de mer** : « Comprendre un écosystème de bord de mer » : balade sensorielle et pêche à pied pour les maternelles, pêche à pied pour les primaires, fonctionnement du biotope et inventaire « BioLit » pour les collèges.



Thématiques

Biodiversité locale
Biodiversité et activités anthropiques

Publics

Scolaire, jeune public, adultes

- D'autres **animations** sur la navigation, la surpêche et le phénomène des marées sont accompagnées d'outils pédagogiques.
- **Cycle de conférences** qui permet de découvrir le littoral d'ici et d'ailleurs.

Nature Environnement 17 association

Groupe scolaire Descartes - Avenue de Bourgogne – Port Neuf - 17000 LA ROCHELLE - 05 46 41 39 04
n.environnement17@wanadoo.fr - www.nature-environnement17.org

Missions

Étudier, conserver et défendre le patrimoine naturel de Charente-Maritime.

- Nature Environnement 17 (NE 17) conçoit et anime des sorties de terrain pour des élèves de 2^e et 3^e cycle sur l'évolution naturelle et anthropique de la Sylve d'Argançon.
- L'association propose des animations sur la biodiversité des jardins et le rôle des espèces auxiliaires en insistant sur le rôle de l'abeille dans la pollinisation. Elle coordonne ces interventions dans le cadre du dispositif pédagogique « Mon village, espace de biodiversité »¹⁶.
- Des animations sur la place de l'arbre dans les activités agricoles, et son rôle par rapport à l'Homme et la biodiversité peuvent être mises en place en fonction des programmes scolaires du cycle 3 au secondaire, y compris pour l'enseignement technique.



Thématiques

Biodiversité
Biodiversité et activités anthropiques
Biodiversité et engagement citoyen

Publics

Scolaire, jeune public, adulte

- En utilisant une approche artistique, les animateurs de l'association encouragent les enfants à retranscrire leur découverte des habitats littoraux et des landes de la Massonne par la production d'œuvres artistiques.

¹⁶ Présentation du dispositif page 26.



École de la mer association

Espace de Culture Océane du Littoral et de l'Environnement - BP 43104 - 17033 LA ROCHELLE Cedex
05 46 50 30 30 - contact@ecoledelamer.com - www.ecoledelamer.com

Missions

Informier, diffuser et sensibiliser à la culture scientifique et technique en utilisant les thèmes de la biodiversité marine et des espaces littoraux.

- Mise à disposition et animation d'une **exposition** sur la biodiversité des estrans rocheux et des activités économiques rattachées.
- **Animations** de découverte de la biodiversité du littoral de Charente-Maritime pour des élèves de la moyenne section au cycle 3, via des approches scientifiques, sensorielles et sensibles.
- Une **animation** accompagnant l'exposition sur le rôle, les interactions et les impacts de la biodiversité des substrats vaseux et rocheux s'adresse au niveau secondaire.
- **Animations** de découverte de la biodiversité du littoral de Charente-Maritime et de la problématique de la pollution anthropique.
- Participation aux **programmes de sciences participatives** « BioLit » : impacts de la régression des macros



Thématiques

Biodiversité locale
Biodiversité et activités anthropiques
Protection de la biodiversité et engagement citoyen

Publics

Scolaire, adulte, jeune public

algues brunes sur les populations d'escargots de mer sur substrat rocheux ; et « CapOeRa » : suivi des populations de raies par recensement des capsules d'œufs. L'association met à disposition le matériel nécessaire pour réaliser les inventaires et peut accompagner les participants dans la démarche de recensement.

« À la découverte des bords de mer »

Premier numéro d'une série de guides naturalistes sous forme de dépliants illustrés, il permet d'identifier les espèces de crabes vivant dans les Pertuis de Charente-Maritime. En complément, d'autres informations sur les espèces et sur les bonnes pratiques de la pêche à pied sur les estrans sont fournies.

CPIE¹⁷ Marennes-Oléron - Association IODDE association

111 route du Douhet - 17840 LA BREE LES BAINS - 05 46 47 61 85
contact@iodde.org - www.iodde.org

Missions

Face à la pression humaine qui s'accroît sur le littoral, agir en concertation avec les acteurs dans une démarche de prévention, par le diagnostic partagé et l'ancrage sur les défis globaux du développement durable.

- Découverte des caractéristiques et du rôle de la laisse-mer »¹⁸ par une **exposition/jeu**.
- Participation au programme de **sciences participatives** « CapOeRa » : suivi des populations de raies par recensement des capsules d'œufs. L'association met



Thématiques

Biodiversité locale
Biodiversité et activités anthropiques
Biodiversité et engagement citoyen

Publics

Scolaire, jeune public, adulte

à disposition le matériel nécessaire pour réaliser les inventaires et peut accompagner les participants dans la démarche de recensement.

- Maraudage pédagogique vers les pêcheurs à pied pour des pratiques plus respectueuses
- **Sorties** nature organisées dans le cadre des journées « Tous dehors ! ».

¹⁷ Centre Permanent d'Initiation à l'Environnement

¹⁸ « Sur un rivage, ligne jalonnée de débris abandonnés par la mer. », www.larousse.fr

Les sorties de la Renarde association

6 route de l'Eguille - La Boirie - 17310 ST PIERRE D'OLERON - 06 19 40 86 75
sortiesdelarenarde17@gmail.com - www.lessortiesdelarenarde.org

Missions

Initier à la découverte, à la connaissance et à la sauvegarde de l'environnement.

- Découverte des écosystèmes dunaires et forestiers typiques de l'Île d'Oléron par des **sorties de terrain** et randonnées commentées à pied ou à vélo.
- Découverte de la biodiversité du milieu littoral (estran, plage, dune, forêt, marais) et activités humaines.



Thématiques

Biodiversité locale

Publics

Scolaire, jeune public, adulte

- approfondissement : faune, flore, oiseaux, insectes...
- accueil stagiaires en formation Bejeeps, BTS gestion et protection des Espaces Naturels



Terdev association

Maison de la Solidarité - Esplanade du 6^e régiment Infanterie - 17100 SAINTES - 06 95 09 58 08
contact@terdev.com - www.terdev.com

Missions

Susciter une **prise de conscience** sincère vis-à-vis de nos modes de vie actuels

- Encourager **l'acceptation** en faveur d'un changement propice au bien-être de notre mère nourricière : la terre
- Stimuler le **sens des responsabilités**, non seulement en tant que citoyen de la société, mais également en tant que citoyen de la Nature.
- Amener vers le « **passage à l'acte** » en faveur du développement durable



Thématiques

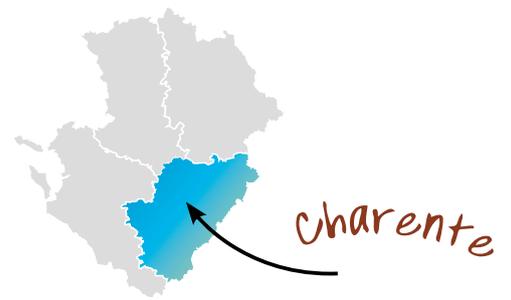
Biodiversité et activités anthropiques
Généralités sur la biodiversité

Publics

Scolaire, jeune public, adulte

L'association TERDEV « TERre et DEveloppement » propose des **actions de sensibilisation** à la Nature et aux relations entre Homme et Nature.





Charente Nature association

Impasse Lautrette - 16000 ANGOULEME - 05 45 91 89 70
charentenature@charente-nature.org - www.charente-nature.org

Missions

Concourir à la protection et à la mise en valeur de la nature et de l'environnement en Charente.

- Propositions de **programmes pédagogiques** aux écoles locales et classes transplantées¹⁹ :
 - « Curieux de nature »
 - « Biodiversité »
 - « Trame Verte et Bleue »
- Propositions de **programmes pédagogiques** et de **programmes d'animations** sur les thématiques suivantes : les oiseaux en période hivernale, les chauves-souris, les rapaces nocturnes, les landes. Pour les établissements scolaires, niveau primaire et secondaire.

¹⁹ Équivalent des classes de découvertes. Séjours scolaires d'une durée égale ou supérieure à cinq jours.



Thématiques

Biodiversité locale
Biodiversité et activités anthropiques
Biodiversité et engagement citoyen

Publics

Scolaire, jeune public, adulte

- Propositions d'un **programme d'animation** dans le cadre du dispositif « Coop'haie » (anciennement « Haie'cole ») pour les classes primaires du Grand Angoulême.
- L'association organise des **sorties** nature et participe à des manifestations comme : l'exposition mycologique départementale, les journées Européennes de la migration, la Nuit de la chouette, la Nuit des amphibiens ainsi qu'au forum « La chevêche ».
- Sensibilisation à la biodiversité des sols : dispositif « Ça composte près de chez vous » comprenant un kit pédagogique à vendre, accompagné d'une séance d'appropriation.



Les Jardins d'Isis association

199 bis rue de la Loire - 16000 Angoulême - 05 45 37 78 08 / 06 08 95 87 46
isis.kat@free.fr - www.lesjardinsdisis.com

Missions

Informier, sensibiliser à la nécessaire présence de la nature et à ses bienfaits. Aider à développer un autre regard sur la nature, à mieux l'observer et mieux la comprendre pour mieux la respecter.

L'association développe et propose des programmes pédagogiques et des animations autour des plantes sauvages et cultivées pour des enfants de la maternelle au collège.

La thématique principale du jardinage naturel permet d'aborder et d'être sensibilisé à la biodiversité ordinaire sauvage et domestique sous tous ses angles, de comprendre les intérêts de la préserver.

L'association participe et propose des animations dans le cadre du projet ECORCE sur la biodiversité au jardin et dans les milieux naturels et sur la pollinisation.



Thématiques

Biodiversité et activités anthropiques
Généralités sur la biodiversité

Publics

Scolaire, jeune public, adultes

Les plantes sauvages comestibles et médicinales, l'herboristerie familiale et le jardinage naturel sont des thématiques proposées à travers des stages, des animations, des formations, des conférences.

« Les sentiers balade gourmande et médicinale » : animation qui permet la rencontre des plantes et de leurs histoires, de connaître leurs vertus médicinales et diététiques.

Les Jardins Respectueux association

65 rue de Bellevue - 16100 CHATEAUBERNARD - COGNAC - 05 45 80 81 15 / 06 12 16 44 94
jardinrespectueux@gmail.com - www.lesjardinsrespectueux.fr

Missions

Sensibiliser et éduquer à l'environnement par la mise en place, la gestion et l'animation de jardins pédagogiques et partagés. Offrir au public une information de qualité sur le paysage, l'environnement, l'écologie et le développement durable par le biais d'animations autour des jardins.

Les **actions de sensibilisation** visent à faire découvrir aux élèves la faune et la flore du jardin, le rôle des espèces rencontrées et les interrelations existantes entre ces dernières. Ceci en fonction des programmes scolaires.

Des animations à destination du public permettent de découvrir différentes techniques de culture et de faire du jardin de l'association un véritable lieu de rencontres et de partage des savoirs.



Thématiques

Biodiversité et activités anthropiques
Biodiversité et engagement citoyen

Publics

Scolaire, jeune public, adulte, collectivités

L'association Les Jardins respectueux a mis en place un service formation afin d'aider les porteurs de projets lors de la création de jardins pédagogiques partagés : montage du projet, partenariats, création d'outils pédagogiques, animation du lieu...font partie des formations dispensées par l'association. Des formations plus ciblées sont également proposées telles que la création d'hôtels à insectes ou la mise en place d'un composteur des quatre saisons.

Perennis association

9 rue des Gabariers - 16100 COGNAC - 05 16 75 90 84
association.perennis@gmail.com - www.perennis-cognac.org

Missions

Gestion des milieux naturels
Expertise environnementale
Education à l'environnement



Thématiques

Généralités sur la biodiversité

Publics

Scolaire, jeune public, adulte

- Perennis propose des **animations** pour permettre aux enfants de découvrir la biodiversité locale : traces et indices, détectives-eau, balades à vélo ...
- L'association anime un **club Connaître et Protéger la Nature (CPN)**. L'occasion pour les enfants de découvrir les essences d'arbres locales et de les utiliser pour construire des cabanes.
- Sont proposés des **animations** et **stages** sur les plantes sauvages pour penser la consommation autrement, des sorties naturalistes pour apprendre à reconnaître oiseaux, libellules et papillons, construire des jeux buissonniers et participer à des rallyes nature.

- Perennis intervient lors **d'événements** comme la Fête de la Nature en proposant des **animations**. En 2014, cette fête était dédiée à l'eau : les bénévoles de l'association ont organisés un « apér'eaux » pour faire découvrir aux participants les différentes caractéristiques de cette boisson.





Plusieurs de nos adhérents conçoivent et réalisent des formations dans le cadre du programme de formation 2015 de l'IFRÉE²⁰. Vous pouvez consulter le programme à l'adresse suivante : www.ifree.asso.fr

²⁰ Institut Français de Recherche en Éducation à l'Environnement

Se former à la biodiversité en Poitou-Charentes

Le concept de biodiversité est en soit complexe de par la multiplicité des notions qu'il englobe ; celui de l'éducation tout autant, du fait de la diversité des approches, des situations pédagogiques, des publics ciblés. Afin d'aiguiller l'utilisateur de ce dossier, les informations ont été regroupées selon deux catégories de besoins.



Pour mieux connaître la biodiversité et mieux la préserver



Disciplines naturalistes

Ornithologie

- **Clubs nature** : l'un à Niort, l'autre au lac du Cébron. Ces clubs ont pour objectif de former les naturalistes de demain en les sensibilisant à la biodiversité par le biais de l'ornithologie.
- « **IROC** » : Initiation à la Reconnaissance des Oiseaux Communs, pour acquérir les bases de l'ornithologie.
- « **Initiations à l'ornithologie** »

Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres (G.O.D.S)



Faune, flore et milieux naturels

Le milieu bocager

« **Connaître notre paysage de bocage** » : géologie et morphologie du milieu bocager, historique, fonctionnement de l'écosystème bocager. La haie, ses fonctions, le maillage bocager, les méthodes de culture et d'entretien.

Le milieu forestier

« **L'arbre et la vie dans la forêt** » : l'arbre, les essences et la forêt durable ; la vie dans la forêt, faune, flore et sociologie forestière ; les métiers de la forêt.

Sèvre Environnement

Le milieu forestier

« **Les mares** » : la mare dans le paysage ; l'écosystème mare, faune, flore et chaîne alimentaire ; qualité de l'eau.



Biodiversité domestique, biodiversité cultivée

« **Phytothérapie et aromathérapie familiale** » : pour mieux se soigner au quotidien avec les principales plantes sauvages et cultivées. Étude des pathologies courantes et soins adaptés ; les différents types de préparations et leurs usages ; préparations pour les maux du quotidien.

Les jardins d'Isis

La phytothérapie et l'aromathérapie

« **Stages d'initiation plantes sauvages comestibles et médicinales** » : à travers ces stages, l'objectif est d'apprendre à créer sa propre armoire à pharmacie naturelle ou savoir réaliser un menu étonnant plein de vitamines et minéraux tout en étant sensibilisé à la préservation de la biodiversité.

« **Formation jardinage naturel** » : à destination du grand public, un cycle de 10 modules théoriques et pratiques pour accompagner les personnes sur cette pratique, et permettre aussi de comprendre les enjeux d'une pratique respectueuse de l'environnement.

Abeilles et apiculture

« **L'apiculture** » : la vie de l'abeille, organisation de la ruche, la reine, le faux bourdon, l'essaimage ; le miel, la récolte du pollen, la fabrication du miel et le stockage du miel ; le travail de l'apiculteur.

Jardinage responsable

« **Le jardin potager** » : réalisation de parterres à la mode médiévale ; préparation du jardin potager, travail du sol, semis, plantations ; entretien du jardin, binage, entretien naturel.

« **Créer et entretenir un jardin** »

Sèvre Environnement



Utiliser le vivant pour réduire les déchets

« **Relais-composteur** » : découverte des notions, enjeux et acteurs de la gestion de proximité des bio-déchets, les bases techniques du compostage, les astuces utiles et informations à savoir pour une utilisation adaptée au cadre privé.

Le compostage et le lombricompostage

« **Référent de site compostage partagé** » reprend les contenus de « Relais-composteur » en ajoutant la dimension participative de la gestion de proximité des bio-déchets.

« **Lombricompostage** » : construire un lombricomposteur, fonctionnement et techniques d'utilisation.

Le compostage

« **Guide-composteur** » : appréhension des enjeux et acteurs du territoire, monter et mener un projet de compostage individuel ou collectif, communiquer sur la gestion de proximité des biodéchets et se positionner vis à vis des autres acteurs.

Compost'âge

Le compostage

« **Le compostage** » : pourquoi valoriser les déchets du jardin et de la cuisine ? Découverte des différentes techniques de compostage, composter les déchets de la cuisine et du jardin, transmission des règles de base pour faire un compost rapide et de qualité, l'utilisation du compost au jardin.

Sèvre Environnement



Pour éduquer et sensibiliser à la biodiversité

Le réseau d'Éducation à l'Environnement de Poitou-Charentes permet aux éducateurs spécialisés ou non dans le champ de l'Éducation à l'Environnement de se former. Une liste non exhaustive de formations aux outils, supports et approches pédagogiques est proposée ci-après. Il est conseillé de contacter la structure pour plus d'informations.

Des approches pédagogiques...

« **L'approche art et nature en éducation à l'environnement** » : temps de découverte de techniques, de pratiques et temps d'expression. Formation co-organisée avec Anne-Paule MOUSNIER, formatrice en Éducation à l'Environnement (16) dans le cadre du programme de formation 2015 de l'Ifrée

(Institut de Formation et de Recherche en Éducation à l'Environnement) (79).

L'association a animé d'autres formations depuis 2010, notamment sur l'approche sensible. Pour de plus amples informations, vous pouvez contacter l'association.

Les jardins d'Isis

... qui peuvent s'accompagner de supports et d'outils.

« **Créer et entretenir un jardin pédagogique** » : création, entretien et animation de jardins pédagogiques partagés.

« **Jardins, support d'éducation à l'environnement** »

« **Plantes sauvages et éducation à l'environnement** »

« **Jardins, support d'éducation à la biodiversité sauvage et domestique** »

Les jardins d'Isis

Les jardins Respectueux

« **Guide méthodologique pour une approche scientifique et pédagogique de la pêche à pied** » : 10 ans d'expérience pour accompagner l'expansion de ce loisir vers des pratiques durables.

CPIE Marennes-oléron - IODDE

Atelier « Outils pédagogiques et compostage » : découvrir des trames et outils pédagogiques pour animer des temps sur la thématique du compostage.

Compost'âge

Nourrir ses pratiques d'éducateur

« **Ateliers de l'EE** » :

Rencontres d'une journée, entre divers acteurs concernés par la sensibilisation, l'éducation et l'environnement, réalisées en partenariat avec les adhérents et partenaires du GRAINE.

Au delà d'être des lieux de rencontres entre acteurs praticiens de l'éducation, ces ateliers permettent de :

- diversifier les relations, se stimuler mutuellement ;
- valoriser des expériences éducatives ;
- mutualiser des pratiques et des outils pédagogiques ;
- élargir des champs de vision, d'action ou de partenariat.

Par exemple : « Sortir ou animer Dehors », « Mon village espace de biodiversité »...

Les ateliers de l'EE 2015 du GRAINE Poitou-Charentes



Se former pour gérer la biodiversité

Préserver la biodiversité nécessite de sensibiliser à la fois ses usagers mais également ses gestionnaires. Ci-dessous sont présentés des exemples de formations réalisées par des adhérents du réseau GRAINE Poitou-Charentes pour développer des compétences de gestion et d'utilisation de la biodiversité. Destinées à plusieurs catégories de publics, ces séances d'apprentissage ont une durée pouvant varier de quelques heures à plusieurs jours. Il est donc conseillé de contacter les structures formatrices pour de plus amples informations.

« Gestion différenciée des espaces verts communaux » :

appréhender les enjeux liés à la biodiversité, rédaction d'un plan de gestion raisonnée des espaces verts. La formatrice utilise la pédagogie active de façon à rendre les participants acteurs de leur formation. L'association accompagne les collectivités en proposant des formations sur la gestion raisonnée des espaces verts.

Cycleum Conseil

Formation sur la gestion différenciée et le ménagement des espaces verts.

Au jardin d'Aventures

« Gestion intégrée des espaces verts » :

appréhender la gestion de proximité des biodéchets, acquérir les bases techniques liées à la gestion intégrée des espaces verts.

Compost'âge

Atelier technique « La faune auxiliaire au cœur de l'agriculture » :

découvrir les différents animaux et insectes qui compose la faune auxiliaire, connaître leurs apports aux cultures, comment favoriser leur présence. Atelier de reconnaissance sur le terrain.

Prom'haies

Les Jardins d'Isis accompagnent les collectivités en proposant des formations sur la gestion raisonnées des espaces verts.

Les jardins d'Isis





Des pratiques éducatives soutenues par des politiques publiques



La Trame Verte et Bleue en Poitou-Charentes

Programme d'actions concrètes lancé par la Région début 2015 et à destination des **communes**.

Ce dispositif a pour objectif de réhabiliter et de préserver les corridors écologiques, couloirs naturels de migration utilisés par les espèces animales et végétales, pour assurer leur cycle de vie.

Deux niveaux d'action proposés :

Niveau 1 : le pass communal pour une initiation à la Trame Verte et Bleue.

Communes concernées : population inférieure à 10 000 habitants.

Mise en place : choix d'au moins 4 actions dans un menu pré-établies jusqu'à 8 maximum (menu composé de 10 actions).

Niveau 2 : le Plan d'Actions Communal Trame Verte et Bleue Poitou-Charentes.

Communes concernées : population supérieure à 10 000 habitants.

Mise en place : élaboration d'un plan d'actions à l'échelle de la commune en collaboration avec une structure issue du Réseau Partenarial des Acteurs du Patrimoine Naturel (R.P.A.P.N.) désignée en accord avec la commune.

Contact

Région Poitou-Charentes
Service Biodiversité, Eau, Emploi
et Éducation à l'Environnement
Tél. : 05 49 38 47 41
beee@cr-poitou-charentes.fr

Dispositif financé et mis en œuvre par :



Pour plus d'informations, consulter le site internet de la région Poitou-charentes :

www.poitou-charentes.fr/services-en-ligne/guide-aides/-/aides/detail/489

Le dispositif est clos pour l'année 2015



Des pratiques éducatives soutenues par des démarches collectives

Mon village, espace de biodiversité

Dispositif éducatif de science citoyenne (2012-2016) élaboré par le Centre d'Études Biologiques de Chizé avec l'aide de Zoodyssée (Pôle Sciences et Nature des Deux-Sèvres) pour accompagner l'acquisition de connaissances sur la biodiversité locale et créer du lien social, étape indispensable pour développer un sentiment d'attachement à son territoire, pré-requis à l'action environnementale.

Le dispositif VILLAGE engage les communes concernées autour de volets interconnectés entre eux: programme scolaire, réalisations artistiques, animations auprès des habitants, rucher pédagogique communal, accompagnement de Groupes de Citoyens Biodiversité, mise à disposition de protocoles expérimentaux, Université Populaire.

Les activités sont centrées sur les services écologiques de la biodiversité ordinaire (pollinisation, contrôle biologique, recyclage de la matière organique et service socio-culturel).

Structure pilote et auteur du dispositif Contacts

Centre d'Études Biologiques de Chizé
UMR 7372 CNRS-Université de la Rochelle
79360 Beauvoir-sur-Niort
houte@cebc.cnrs.fr

Participez à une démarche qui essaime

Créé à l'origine dans le département des Deux-Sèvres, le dispositif VILLAGE peut se déployer sur de nouveaux territoires ; il répond à toute commune de France désirant devenir « espace de biodiversité », en encourageant la fédération de tous les acteurs concernés, à commencer par les groupes et associations locales (culture, sport, nature...).

Dispositif financé par :



Blog pédagogique du dispositif :
<http://blogpeda.ac-poitiers.fr/biodiversite-village>



Le projet Ecorce

Ecorce : un dispositif d'éducation à la biodiversité issu d'un partenariat entre le Conseil Départemental des Deux Sèvres et le Rectorat de Poitiers. Piloté par un comité de pilotage composé de l'équipe pédagogique des Pôles Sciences et Nature de Zoodyssée, de membres de la DSDEN, du Rectorat, de l'ORE, de l'Ifree et du Graine, il vise l'appropriation par les jeunes Deux-Séviens de leur biodiversité de proximité. Chaque binôme CM2-6ème doit résoudre une problématique liée à un enjeu local de biodiversité, par une approche à la fois scientifique et sensible, mêlant investigation et émotion.

Chaque classe bénéficie de trois interventions de médiateurs de l'environnement, naturalistes ou artistes, financées par le Conseil Départemental des Deux-Sèvres. Afin de valoriser les travaux, des Rencontres Ecorce permettent en fin d'année de présenter les recherches via un poster numérique ou une webradio, et de découvrir d'autres thématiques abordées par d'autres établissements.

Depuis 2014, 86 classes soient 2089 élèves ont participé à Ecorce, travaillant sur 13 problématiques de biodiversité locale et bénéficiant de 258 animations.

Structure pilote et auteur du dispositif / Contacts

Christophe MOINARD – Enseignant détaché

christophe.moinard@cg79.fr

05 49 77 17 15

Patrice TURCAT – Animateur territorial CG79

Régie des pôles Sciences et Nature de Zoodyssée et du Cébron

patrice.turcat@cg79.fr

05 49 77 17 15

Définition Science participative

« Le terme « sciences participatives » est fréquemment employé comme synonyme de « sciences citoyennes ». Or, la question des sciences citoyennes est très vaste. Elles font référence à la place du citoyen face à la science, englobant donc beaucoup de préoccupations parmi lesquelles on peut citer :

- L'orientation des recherches en réponse à la demande sociale,
- La participation des citoyens aux débats de société sur des questions liées aux avancées scientifiques (OGM, nanotechnologies),
- La possibilité pour des citoyens (scientifiques ou non) de lancer des alertes sur des sujets préoccupants (et encore ignorés ou négligés par les institutions reconnues),

ainsi que

- Les programmes où l'on propose au citoyen de devenir producteur ou collecteur de données. [...] »²⁰

Dispositif financé par :



Blog pédagogique du dispositif :

<http://blogpeda.ac-poitiers.fr/ecorce>

¹⁹ Institut Français de Recherche en Éducation à l'Environnement

²⁰ BAUER Annie, IFRÉE, « Sciences participatives et biodiversité », Les livrets de l'IFRÉE N°2, décembre 2010, p. 5.





Programme pédagogique « Au cœur des landes de Poitou-Charentes »

Le réseau Poitou-Charentes Nature (P.C.N) dont certains membres font partie du réseau GRAINE Poitou-Charentes a développé un programme de sensibilisation à destination des habitants de la région. Ce projet est coordonné par la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) Vienne.

Destiné à mieux faire connaître les landes de la région - considérées comme patrimoine remarquable - il fait suite au programme de conservation mis en place depuis dix ans sur le territoire.

Plusieurs actions de sensibilisation sont réalisées dans toute la région afin de faire découvrir les landes, paysage intimement lié à l'histoire des hommes et pourtant souvent méconnu : sorties grand public, expositions, formations naturalistes... Elles sont toutes gratuites et ouvertes à tous.



Contacts

Poitou-Charentes Nature

14 rue Jean Moulin
86240 FONTAINE-LE-COMTE
Tél. : 05 49 88 99 23
pc.nature@laposte.net
www.poitou-charentes-nature.asso.fr

Dispositif financé par :



Coop'haie : action coopérative pour la reconquête des paysages de Poitou-Charentes

Projet porté par l'Union Régionale de l'Office Centrale de la Coopération à l'École (OCCE). Il prend la suite du projet « Haie...col » en lui donnant une dimension régionale et s'inscrit dans le programme « journée régionale de l'arbre et de la haie ».

L'objectif est de sensibiliser les élèves de Poitou-Charentes aux rôles de la haie. Ceci par une approche coopérative dans laquelle interviennent associations, agriculteurs, élus et enseignants. Charente Nature, Prom'haies, Nature Environnement 17 et Vienne Nature ont participé à ce projet.

Contacts

Union Régionale OCCE Poitou-Charentes

(siège social)
57 chemin du Soleil Levant - Appt 145 D
86000 POITIERS
Tél. : 05 49 30 06 59
ad86@occe.coop
www.occe.coop/~ur-pc

Dispositif financé par :





Dynamique « Sortir : pour une éducation dans la nature »

En 2008, 4 associations organisatrices de séjours de vacances (Education Environnement, Jeunes et Nature, le Viel Audon et le Merlet) se rassemblent et sollicitent le Réseau École et Nature pour partager les difficultés qu'elles rencontrent dans leurs pratiques d'immersion des publics dans la nature. L'année suivante, les 1ères rencontres nationales « Éduquer dans la nature, une pratique en danger ! » sont organisées à Saint-Jean du Gard. Elles commencent à déblayer le terrain en identifiant les freins, les leviers, les argumentaires et en jetant les bases d'un premier plan d'action.

Les objectifs de la Dynamique Sortir !

- Valoriser les richesses pédagogiques
- Mettre en synergie les acteurs de l'éducation dehors comme enjeu de santé publiques
- Défendre l'éducation dehors comme enjeu de santé publique
- Permettre l'accès pour tous à l'éducation dehors

En région, le GRAINE Poitou-Charentes relaye cette dynamique par l'animation d'un groupe de travail thématique « Animer dehors » pour lequel une plaquette de contacts et des ateliers ont été conçus.

Contacts

GRAINE Poitou-Charentes

97 bis rue Cornet

86000 Poitiers

Tél. : 05 49 01 64 42

grainepc@grainepc.org

www.grainepc.org





Des pratiques éducatives soutenues par des outils et des ressources pédagogiques



Le module Biodiversité du Naturalibus

Exposition animée

Publics :

- Groupes scolaires
- Grand public

S'identifier... Comprendre... et Participer !

Les points abordés s'appuient sur les questions liées à la notion de biodiversité ordinaire et domestique.

Le sujet est traité de manière à ce que les visiteurs puissent ré-exploiter dans leur quotidien les connaissances acquises, qu'ils puissent devenir acteurs de leur environnement, s'engager et s'impliquer sur des démarches actives en faveur de la biodiversité (gestes au

Réalisation : **URCPIE Poitou-Charentes / Ifrée/ Région Poitou-Charentes et les Petits débrouillards**
URCPIE : 05 49 91 71 54

quotidien, participation à des programmes de sciences participatives,...).

Pour ce faire, les enjeux liés à la biodiversité sont mis en lumière, des explications sont développées pour lever certains préconçus, des concepts de base sont expliqués, des propositions d'actions au quotidien sont proposées...



Le module biodiversité des Petits Débrouillards Poitou-Charentes

Exposition

Publics :

- Groupes scolaires : à partir du cycle 3 et surtout du collège
- Grand public : dans le cadre d'événements et de loisirs.

Cette exposition traite de 4 thèmes liés à la biodiversité :

- L'interdépendance des concepts et des sujets sur le thème du vivant
- Les grands concepts scientifiques en jeu
- La nécessité de la sauvegarde de la biodiversité
- L'impact fondamental de l'activité humaine sur l'érosion de la biodiversité et ses conséquences

Les Petits Débrouillards Poitou-Charentes
www.lespetitsdebrouillardspc.org
info@lespetitsdebrouillardspc.org

Conçu avec le Muséum d'Histoire Naturelle de La Rochelle.

L'outil est conçu en deux espaces : un espace animé et un espace interactif et autonome. Des éléments complémentaires peuvent venir enrichir l'exposition : livrets, accompagnement et animations préalables, rencontres avec des professionnels, formation des équipes pédagogiques.



La malle pédagogique de la Réserve Naturelle du Pinail

Malle pédagogique

Publics : grand public

Sur la thématique de la faune et de la flore de la Réserve Naturelle du Pinail, plusieurs supports d'animation sont proposés : coupe de mare, magnets, libellule 3D, plumier, silhouettes d'oiseaux, cycles de vie et clés de détermination amphibiens et libellules, BD sur l'Azuré des mouillères, mémo...

Gerepi

www.reserve-pinail.org
gerepi@free.fr - 05 49 02 33 47

La malle a été complétée par deux nouvelles maquettes sur la géologie de la réserve et l'utilisation de la pierre meulière qui seront disponibles dès l'été 2015.



Autres ressources

Le centre de ressources documentaires et pédagogiques du GRAINE

Un lieu pour se documenter, trouver des idées d'animation, nourrir votre projet.

Basé à Poitiers, vous y trouverez plus de 6 000 références sur tous les thèmes de l'Éducation l'Environnement et du développement durable et une documentaire pour vous orienter.

Les références sont consultables en ligne : www.grainepc.org/Centre-de-documentation

Le RESPIRÉE : Répertoire des Endroits, Sites et Paysages d'Intérêt Régional pour l'Éducation à l'Environnement

Cet outil recense des lieux de la région Poitou-Charentes qui constituent des supports intéressants pour l'éducation à l'environnement : espaces naturels, déchetteries, entreprises ayant une démarche environnementale et autres.

Chaque site est présenté de façon détaillée dans une fiche qui donne des informations éducatives et pratiques au lecteur. Un moteur de recherche permet de sélectionner les lieux en fonction de critères attendus.



GRAINE Poitou-Charentes

www.grainepc.org

Ariane GOUSET

redocee@grainepc.org

05 49 01 64 42

respiree@grainepc.org

www.observatoire-environnement.org

OBSERVATOIRE

A l'initiative de l'IFRÉE et du CPIE²³ de Gâtine Poitevine, le RESPIRÉE est hébergé sur le site internet de l'Observatoire Régional de l'Environnement (ORE). Depuis 2014, le graine Poitou-Charentes procède à une mise à jour progressive des 166 fiches existantes.

²³ Centre Permanent d'Initiative à l'Environnement

Bibliographie

Plusieurs bibliographies relatives à la biodiversité sont consultables sur le site du GRAINE Poitou-Charentes aux adresses suivantes :

www.grainepc.org/Biodiversite-operation-Des

www.grainepc.org/Biodiversite-en-Poitou-Charentes

www.grainepc.org/Biodiversite-et-enjeux-du

www.grainepc.org/IMG/pdf/flyer_journee_academique_biodiversite.pdf

Sitographie

La Trame Verte et Bleue en Poitou-Charentes : www.tvb-poitou-charentes.fr

Biodi'ville, le portail de l'éducation à la biodiversité en ville des pays francophones : www.biodiville.org/article.php?laref=1

Les bienfaits de la biodiversité : www.greenfacts.org/fr/biodiversite/l-2/2-bienfaits-biodiversite.htm

Syndrome du manque de nature, présentation et études : <http://biodiversite.reseaucoleetnature.org/node/4926>

Évaluation des écosystèmes pour le Millénaire : www.millenniumassessment.org/fr/index.html

et une synthèse en français : www.millenniumassessment.org/documents/document.461.aspx.pdf





L'association remercie toutes les personnes ayant participé à la conception de ce document. Merci aux adhérentes cités d'avoir pris le temps de répondre aux questions du recensement entrepris par le GRAINE. C'est grâce à la participation de chacun que le contenu du dossier thématique a pu être rédigé.



Présentation de l'association GRAINE Poitou-Charentes

Le GRAINE Poitou-Charentes - réseau régional d'Éducation à l'Environnement - est une association indépendante et ouverte, créée en 1991 par les acteurs de terrain, animateurs et enseignants de la région Poitou-Charentes. Elle a pour objet la mise en réseau et la coordination de l'action de ses membres en Poitou-Charentes et se donne pour missions : la rencontre des acteurs, l'échange des informations, savoirs et compétences, la for-

mation, la recherche pédagogique afin de promouvoir et faire progresser l'éducation à la nature et à l'environnement.

Le GRAINE Poitou-Charentes est membre du réseau national École et Nature (<http://reseau-coleetnature.org>) et de la Coordination Environnement et Développement Durable en Poitou-Charentes (CEDD).



GRAINE Poitou-Charentes
 97 bis rue Cornet - 86000 POITIERS
 05 49 01 64 42
graine@graine.org
www.graine.org

