

Ressources



CONNAÎTRE **COMPRENDRE**
ENQUÊTER **RÊVER** **LES ENJEUX**
OBSERVER **DE LA BIODIVERSITÉ**

« Quelles actions sur les bocages influencent la présence du grand rhinolophe ? »

Documents de base

Pour consulter les informations plus complètes, actualisées et accessibles avec les hyperliens

→ Consultez le blog : <http://blogpeda.ac-poitiers.fr/ecorce/>
> [Les ressources](#)

Sommaire

- Les incontournables
- Pour aller plus loin
- Supports pédagogiques : posters – expositions - vidéos ...
- Pôles documentaires

LES INCONTOURNABLES

Les informations de cette rubrique sont organisées suivant le **modèle PER** (Pressions **P** - État **E** - Réponses **R**) de l'OCDE qui repose sur l'idée suivante : les activités humaines exercent des Pressions sur l'environnement (et affectent sa qualité et la quantité des ressources naturelles (État) ; la société répond à ces changements en adoptant des politiques environnementales, économiques et sectorielles, en prenant conscience des changements intervenus et en adaptant ses comportements (Réponses de la société) ». Il met également en évidence les liens et l'interdépendance entre les différentes questions environnementales.

Le Web des Chauves-Souris – Deux-Sèvres Nature Environnement

E P R

- [Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les chauves-souris](#) sans jamais oser le demander...
- [C'est quoi une chauve-souris ?](#)
- [Conservation et la protection réglementaire des chauves-souris et de leurs habitats](#)

Plaquette et fiches "Connaître et protéger les chauves-souris en Poitou-Charentes" - Poitou-Charentes Nature

E P R

- [Dépliant « Connaître et protéger les chauves-souris en Poitou-Charentes »](#)
- [Fiche espèce « grand rhinolophe »](#) (pdf 1,7 Mo)
- [Fiches : Milieux de prédilections \(naturels ou bâtis\)](#)



CONNAÎTRE
ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

Grand Rhinolophe - Parc naturel régional du Marais poitevin

E P R

- [Enjeux de préservation – Identification -Comportement - Où l'observer – Reproduction - Alimentation](#)
- [Fiche Nature : Les chauves-souris](#) - pdf
- [Plan d'actions sauvegarde chiroptères Marais poitevin 2007](#) - Observatoire du patrimoine naturel du Marais Poitevin

Le Grand rhinolophe - Muséum national d'Histoire Naturelle-SPN. Romain Sordello

E P R

- [Synthèse bibliographique sur les déplacements et les besoins de continuités d'espèces animales \(synthèse en pdf\)](#)

Grand rhinolophe – Muséum national d'Histoire. Inventaire National du Patrimoine Naturel

E R

- Présentation – Taxonomie – Statut - Données sur la répartition - Sources des données - [Fiche descriptive](#) - Histoire et archéologie

Atlas préliminaire des chauves-souris du Poitou-Charentes - Poitou-Charentes

Nature

E P R

- [Chauves-souris du Poitou-Charentes - Atlas préliminaire 1984-1999](#) - Etat des connaissances au mois de janvier 1999. 96 pages. Mars 2000

Chauves-souris : brochure de conseils "sauve qui peut ou sauve qui veut ?" -

Poitou-Charentes Nature

E P R

- [Ce document](#) comprend une première partie en couleur, présentant la biologie et l'écologie des chauves-souris. A l'intérieur, un petit livret détachable noir et blanc de 28 pages donne des conseils et des solutions en cas de problèmes de cohabitation avec des chauves-souris. [Sommaire de la brochure.](#)

Plans d'actions en faveur des Chiroptères - DREAL Poitou-Charentes

E P R

- Le [Plan National d'Actions en faveur des chiroptères et Déclinaison régionale du plan chiroptères en Poitou-Charentes 2013-2017](#) (DREAL Poitou-Charentes et Poitou-Charentes Nature)

Documentation et informations sur les chauves-souris - Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères

E P R

- [L'Envol des Chiro - Plaquettes sur les chauves-souris – Posters - Bibliographie française sur les chauves-souris](#)



CONNAÎTRE
ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

Guide technique de l'aménagement des bâtiments publics et ouvrages d'art des Deux-Sèvres en faveur des chauves-souris – Deux-Sèvres Nature Environnement

P R

- [Guide technique chiroptères et bâti](#)

Chauves-souris et bâti - Poitou-Charentes Nature

P R

- [Article du site de Poitou-Charentes Nature](#)

Refuges pour les chauves-souris - Poitou-Charentes Nature

R

- [Article « refuge pour les chauves-souris » du site de Poitou-Charentes Nature](#)

Les chauves-souris – Office national des forêts

E P R

- Connaissez-vous la forêt ? > Animaux > Chauves-souris > Rhinolophidés > [Le Grand Rhinolophe](#) , Les préjugés dont les chauves-souris ont longtemps été victimes, Les scientifiques et les chauves-souris

Site Internet du pôle bocage et faune sauvage- Délégation Inter-Régionale de l'ONCFS Poitou-Charentes Limousin

E P R

<http://www.polebocage.fr/> dont

- [sur la biodiversité en général](#)
- [sur les chiroptères et les haies](#)
- [la typologie des haies](#)
- [Importance de la structure bocagère sur les espèces animales présentes](#)
- [planter des haies pour la biodiversité](#) (dont tableau étalement floraison et fructification)
- [gérer les haies pour la biodiversité](#)
- [Photothèque](#) - [Cartes](#) et [Cartographie dynamique](#)
- le [film de La Cottancière](#) (DVD fourni lors de la dernière réunion)
- [documentation](#), diaporamas sur bocage et biodiversité, des dépliants sur les arbres têtards

Inventaire des Mammifères du Poitou-Charentes - Poitou-Charentes Nature

- [inventaire des Mammifères du Poitou-Charentes engagé entre 2001 et 2006](#)

Terres de bocage - Edilarge-Editions Ouest-France

E P R

- (Emprutable au Centre de Documentation du GRAINE et dans le Rédocé)
- [Concilier nature et agriculture](#)



CONNAÎTRE

ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

Fiches, plaquettes et bulletins sur les arbres et les haies - Prom'haies

E P R (Empruntable au Centre de Documentation du GRAINE et dans le Rédocée)

- Bulletin Vérités de la Palisse n°20 : « [La haie multifonctionnelle : facteur de biodiversité](#) »
- [Pourquoi conserver et planter des haies ?](#)
 - o Une réponse moderne à de nombreuses questions actuelles
 - o Fonctions agronomiques
 - o Fonctions de production
 - o Fonctions environnementales
 - o Fonctions sociales
- Fiche « [Arbres et haies au jardin](#) »
- Fiche « [L'arbre, la haie, l'eau et le sol ... Comment ça marche ?](#) »
- Fiche « [Les rôles de la haie et de l'arbre champêtre](#) »
- [Bibliothèque de Prom'haies](#) composée de près de 200 ouvrages sur des thématiques liées à l'arbre et la haie

Habitats naturels du Poitou-Charentes : Guide - Poitou-Charentes Nature

E P

- [Fiche « Structures paysagères d'origine anthropique »](#)

Liste des espèces animales déterminantes en Poitou-Charentes > Département des Deux-Sèvres - Poitou-Charentes Nature

E P R

- [Mammifères déterminants en Deux-Sèvres](#)

L'Environnement en Poitou-Charentes : thème Patrimoine naturel - ORE

E P R (Empruntable au Centre de Documentation du GRAINE et dans le Rédocée)

Téléchargez : [l'Environnement en Poitou-Charentes : thème Patrimoine naturel](#) (document complet avec sommaire interactif).

ETAT

Chapitre 2 - LES MILIEUX RÉGIONAUX > 3. La nature en ville – p. 50

- Les différents éléments d'un réseau écologique – [p.21](#) - [22](#)

1.2 Les bocages – p.25 - 26

- Carte « Les paysages de bocages de Poitou-Charentes » - [p.25](#)
- Encart « Les bocages et la biodiversité » – [p. 26](#)

2.2 Les cours d'eau

- Encart « Les cours d'eau et la biodiversité » – [p. 35](#)

7. Les rochers continentaux et grottes

- > Encart « Les falaises calcaires et la biodiversité » – [p. 65](#)

Chapitre 3 - LA FLORE RÉGIONALE – p. 81 et suivantes

6.1 Arbres et arbustes - [p. 88](#)

Chapitre 4 - LA FAUNE RÉGIONALE – p. 93 et suivantes, en particulier :

2.5. Les mammifères – [p.109](#) à [111](#)



CONNAÎTRE

ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

PRESSIONS

Chapitre 1 – ACTIONS

1.1 Une homogénéisation des paysages agricoles - [p.117](#)

- Encart « Les paysages agricoles et la biodiversité » – p. 117

Chapitre 2 – EFFETS

1. La consommation et l'appauvrissement des espaces naturels - uniformisation des paysages, rupture de territoires - [p. 141](#) - [142](#)

RÉPONSES

Chapitre 2 : PROTECTION, GESTION ET ACTIONS DE PRÉSERVATION DES MILIEUX ET DES ESPÈCES

5 Mesures agro-environnementales (MAE) – [p. 192](#) - [194](#)

7.1. La trame verte et bleue – [p.198](#)

7.6 Restaurer la nature en ville – [p.200](#)

Site Biodiversité Poitou-Charentes - ORE

E

- Accueil > Faune > Mammifères > [Les Chauves-souris](#)
- Accueil > Flore et habitats naturels > Habitats naturels > Milieux anthropiques > Espaces à usage agricole > [Les haies](#)
- [CD ROM "Nature en Poitou-Charentes"](#) - Fédération Régionale des Chasseurs du Poitou-Charentes -
 - o Accueil > NATURE EN TOUT SENS > Regard sur > CD ROM "Nature en Poitou-Charentes" > Les milieux et les espèces > [Le bocage](#)

Cartographie interactive - Poitou-Charentes Nature

E

- [Grand rhinolophe](#) > Faune > Mammifères > Choisir une espèce > Grand rhinolophe *Rhinolophus ferrumequinum*

Sigore – Cartographie interactive - ORE

E

- [Paysages des Deux-Sèvres](#) > avec lien vers fiche descriptive du paysage
- [Densité de haies dans le Bocage bressuirais](#)

Atlas cartographique - ORE

E

- [Les paysages de Poitou-Charentes](#)
- [Les prairies et bocages de Poitou-Charentes](#)
- [Les paysages de bocage de Poitou-Charentes](#)



CONNAÎTRE

ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

L'évolution du linéaire de haies en Poitou-Charentes : une transformation marquante de nos paysages – Région Poitou-Charentes

P

- Accueil > Biodiversité et eau > Paysages > [Evolution des Paysages](#)

Plus de 2 300 000 nouveaux arbres plantés – Région Poitou-Charentes

R

- Accueil > Biodiversité et eau > Paysages > [Plus d'2 300 000 nouveaux arbres plantés](#)

Haies champêtres, la nature au jardin - Bernard GAMBIER

R

(empruntable au Centre de Documentation du GRAINE et dans le Rédocée)

- concevoir un projet, choisir et harmoniser les végétaux, [réaliser et entretenir les haies](#)

Plaquette "La Biodiversité en Poitou-Charentes" – Poitou-Charentes Nature

E

P

R

- [Bilan synthétique de l'état du patrimoine naturel en Poitou-Charentes !](#)

Dossier "Utilisation du territoire et biodiversité" Novembre 2009 - N°3 - ORE

Téléchargez le [Dossier "Utilisation du territoire et biodiversité"](#) sur le site de l'ORE

E

P

- Page 2 : Territoire et biodiversité : pour comprendre (771 Ko)
- Page 3 : La protection de la biodiversité : quels enjeux ? (403 Ko)
- Page 6 : Zoom sur les grandes évolutions - le développement des grandes cultures au détriment des surfaces bocagères (755 Ko)
- Page 7 : Les bocages : aperçu de leur valeur de non-usage (373 Ko)
- Page 12 : Une biodiversité de plus en plus vulnérable (674 Ko)
- Page 13 : D'hier à aujourd'hui : des exemples d'espèces en déclin (679 Ko)

POUR ALLER PLUS LOIN

Trame verte et bleue en Poitou-Charentes

La Trame Verte et Bleue constitue un outil d'aménagement du territoire qui vise à (re)constituer un réseau écologique cohérent, à l'échelle du territoire national, pour permettre aux espèces animales et végétales, de circuler, de s'alimenter, de se reproduire, de se reposer,... En d'autres termes, d'assurer leur survie, et permettre le maintien d'une biodiversité qui apporte ses services à l'Homme.

- [Site de la TVB en Poitou-Charentes](#)
- [Etat des connaissances de la biodiversité sur votre commune](#)



CONNAÎTRE
ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

Documents du Ministère chargé de l'écologie et du développement durable

- [La biodiversité se raconte](#) - Direction générale de l'aménagement du logement et de la nature
- [La biodiversité se raconte 2](#) - Direction générale de l'aménagement du logement et de la nature – ouvrage – vidéos – quiz
- [La biodiversité s'explique](#) - Direction générale de l'aménagement du logement et de la nature - Format A5 - Brochure 28 pages

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Pôle Bocage et Faune Sauvage - ONCFS

[Site Internet du Pôle Bocage et Faune Sauvage](#)

- [Film de La Cottancière](#), des [ressources pédagogiques sur Hedgelink](#)
- Supports pédagogiques de sensibilisation à l'intérêt de la haie en général et du paysage de bocage pour les jeunes agriculteurs en formation. Sortie prévue pour début 2014

Affiches - Posters

- [Les chiroptères : Des estivantes dans nos clochers](#). 5 panneaux – couleur - Prêt gratuit - Deux-Sèvres Nature Environnement
- Posters des milieux - 6 posters milieux dont un [poster Bocage armoricain](#) – couleur - Prêt gratuit - Deux-Sèvres Nature Environnement
- [Exposition GRANDEUR NATURE](#) – Deux-Sèvres Nature Environnement :
 - o 20 panneaux qui présentent les 10 principaux milieux du département : bocage, bois & forêts, zones humides, mares, rivières, pelouses sèches, villes & villages, étangs, anciennes carrières et plaine. Y sont présentés les espèces phares et les milieux qui les caractérisent, les menaces pesant sur chaque milieu et surtout les actions mises en oeuvre pour préserver, restaurer et sensibiliser à la conservation de la biodiversité en particulier par les associations de protection de la nature du département.
 - o un jeu Lutra lutra a été créé spécifiquement pour rendre cette exposition interactive. Il a pour vocation d'interpeller les jeunes et moins jeunes sur la nature en Deux-Sèvres.
- Expositions : [Pour connaître la haie et les arbres de la Région](#) - Prom'haies
 - o Paysages de Poitou-Charentes
 - o Les rôles de la haie et de l'arbre champêtre
 - o Arbres & Haies des Paysages de Poitou-Charentes
 - o Quelques arbres, arbustes et buissons de Poitou-Charentes
 - o Arbres et haies au jardin
 - o Comment planter un arbre ?
 - o Les variétés fruitières anciennes
 - o ...

Livres et revues (empruntables à la médiathèque du réseau Canopé 79)

- [La haie](#)
- [L'éducation à l'environnement dans le projet d'école](#)
- [A la découverte de la haie](#)
- [Les chauves-souris : maîtresses de la nuit](#)
- [Les chauves-souris d'Europe - BT \(N°1076\)](#)



CONNAÎTRE
ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

Ressources (empruntables au Centre de Documentation du GRAINE et dans le Rédocée)

- [Les ressources du catalogue de Prom'Haies](#)
- [Une bibliographie](#) construite par le GRAINE et Prom'haies a été réalisée en 2007 sur le thème de la haie, vous y trouverez de nombreuses références
- [Un vaste choix](#) de beaux livres, guides d'identification, activités pédagogiques, documentaires, albums, contes, romans, vidéos... et qui [varie](#) selon les mots clés.
- Voici quelques titres concernant plus spécifiquement le rhinolophe :
 - o [Les chauves-souris : les connaître, les protéger](#)
 - o [Animaux de la nuit](#)
 - o [Le bestiaire sauvage : histoires et légendes des animaux de nos campagnes](#)
 - o [Coupables ? Non coupables ? Le procès des animaux](#)
 - o [Foi d'animal ! De la puce à l'éléphant](#)
 - o [Terres de bocage](#)



CONNAÎTRE **COMPRENDRE**
ENQUÊTER **RÊVER** **LES ENJEUX**
OBSERVER **DE LA BIODIVERSITÉ**

PÔLES DOCUMENTAIRES

Pôle documentaire - Médiathèque - CANOPÉ site de Niort

La médiathèque du CDDP de Niort vous propose une **sélection de ressources thématiques** : « **ECORCE** » qui répertorie des nouveautés en sciences et arts visuels au cycle 3, en prêt. Elle est consultable sur le [portail documentaire de la médiathèque de CANOPÉ site de Niort](#) : dans la rubrique : [Découvrir > Les sélections thématiques > ECORCE](#)

- Pour réserver et emprunter ces documents, il suffit d'être inscrit ou de s'inscrire individuellement auprès de notre médiathèque de Niort.
- Pour toutes les recherches et thèmes spécifiques du projet ECORCE, merci de consulter nos catalogues en ligne, sur le [site des pôles documentaires](#)

Tous ces documents, de même que les Malles ECORCE, pourront être acheminés par nos **navettes à destination des points relais** à Melle, La Mothe-Saint-Héray, Mauzé, Coulonges-sur-l'Autize, Moncoutant, Airvault, Parthenay, Bressuire, Cerizay et Thouars. Vous trouverez toute information complémentaire concernant l'implantation et les horaires des points relais, sur le [site des pôles documentaires](#).

GRAINE Poitou-Charentes - Groupe Régional d'Animation et d'Initiation à la Nature et à l'Environnement

Association ayant pour objet la mise en réseau des Acteurs de l'EEDD (Éducation à l'Environnement vers un Développement Durable) en Poitou-Charentes.

- Un Centre de Ressources de plus de 6 000 références est ouvert au public sur rendez-vous, au 97 bis Rue Cornet, à Poitiers.
- [Listes thématiques](#) de documents disponibles via le centre de ressources du GRAINE (ex-Pôle national de ressources en éducation à l'environnement)
- Accès au [catalogue](#) en ligne
- Bénéficiez du réseau des adhérents pour obtenir vos emprunts sans vous déplacer jusqu'à Poitiers
- Afin de valoriser et mutualiser l'ensemble des ressources documentaires et pédagogiques en EEDD, ce dernier anime le RéDocÉE - Réseau Documentaire régional pour l'Éducation à l'Environnement - qui vise à regrouper les fonds disponibles en Poitou-Charentes. A ce jour : Compost'age et Prom'haies participent et d'autres structures sont en cours de référencement. En voici les prémisses dans [cette cartographie](#).



CONNAÎTRE
ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

Contacts :

ORE – Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes

- Pour toute question liée à l'information présentée sur cette fiche, contacter :
 - o Nathalie COINTRE – cointre@observatoire-environnement.org

Pôle documentaire - Médiathèque - CANOPÉ site de Niort

Pour être accompagnés dans vos recherches et répondre au mieux à vos besoins, contacter par téléphone ou par mail :

- o la médiathèque du CANOPÉ site de Niort: documentation.cddp79@ac-poitiers.fr
- o Dominique CARDINAL, responsable du pôle documentaire du Canopé site de Niort : dominique.cardinal@ac-poitiers.fr - au 05.49.26.73.60.
- o Marie BARBOT, service Valorisation et médiation des ressources du Canopé site de Niort : librairie.cddp79@ac-poitiers.fr au 05.49.26.73.62

GRAINE Poitou-Charentes

- Pour disposer d'informations relatives à la base de données documentaire, contacter :
 - o Ariane GOUËSET, documentaliste - 05.49.01.64.42 - redocee@grainepc.org



CONNAÎTRE **COMPRENDRE**
ENQUÊTER **RÊVER** **LES ENJEUX**
OBSERVER **DE LA BIODIVERSITÉ**