

# Ressources



## « Les mares contribuent à la sauvegarde de certains odonates. A quelles conditions ? »

### 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.

### Livre Libellules du Poitou-Charentes : atlas de répartition illustré - Poitou-Charentes Nature

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

- [Accès au contenu de l'ouvrage en ligne](#)
- [Le monde des libellules](#)
- [Biologie et écologie](#)
- Intérêt du Poitou-Charentes pour les libellules - Observer les libellules - Identifier les libellules en Poitou-Charentes...
- [Menaces liées aux activités humaines](#)
  - o [Étangs et mares de moins en moins favorables](#)
- [La protection des libellules](#)
- [Sommaire et extraits](#)



CONNAÎTRE

ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

## Articles sur les odonates dans la revue *Insectes* - OPIE (Office pour les insectes et leur environnement)

**E P**

- [Les Odonates, biologie et écologie \(1e partie\)](#), par Philippe Jourde, *Insectes* n°157, 2010(2)
- [Les Odonates, biologie et écologie \(2e partie\)](#), par Philippe Jourde, *Insectes* n°158, 2010(3)
- [Note sur la ponte des libellules](#), par Eric Barthélémy, *Insectes* n°144, 2007(1)
- [Une journée de la vie des libellules](#), par Marie Noël de Visscher, *Insectes* n°79, 1990(4).

## Le Steli ou Suivi Temporel des Insectes - OPIE (Office pour les insectes et leur environnement)

**E**

- [Bilan 2012 : rapport - quelques chiffres](#)

## Les odonates – Société Française d'Odonatologie

**E**

- [Cycle de vie des Odonates](#)
- [Morphologie : adulte - larve](#)

## La Biodiversité des jardins - La mare - Noé Conservation

**E P R**

- [Bien plus qu'une grande flaque d'eau !](#)
- [Les libellules et les demoiselles](#)

## Inventaire des Mares du Poitou-Charentes - - Poitou-Charentes Nature

**E**

- [Carte – livret sur les mares du Poitou-Charentes ...](#)

## Les Mares du Poitou-Charentes - - Poitou-Charentes Nature

**E**

- (Empruntable à la médiathèque du réseau Canopé 79)
- [10 fiches dans une pochette à rabat](#)

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

**E P R**

- [Fiche « Eaux calmes »](#)
- [Fiche « Végétation annuelle temporairement inondée »](#)
- [Fiche « Gazons amphibies vivaces »](#)



CONNAÎTRE

ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

## Manifeste des mares et des étangs – réseau européen pour la conservation des mares et des étangs (EPCN)

**E P R**

- [Pourquoi protéger les mares et les étangs ?](#)
- [Les menaces pesant sur les mares et les étangs](#)
- [Stratégie de protection des mares et des étangs en Europe](#)

## Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais Poitevin – Parc Interrégional du Marais Poitevin

**E P R**

### [Site de l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Marais Poitevin](#)

- [Pôle Entomofaune > Odonates](#)
  - o Inventaires odonates de 5 sites en Marais poitevin entre 1993 et 2011
  - o Suivi 2012 des Odonates du Marais poitevin
- Autres documents accessibles via la [Médiathèque du Parc Interrégional du Marais Poitevin](#)

## Trame verte et bleue en Poitou-Charentes

**E P R**

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](#) > Eléments constitutifs de la future trame verte et bleue
  - EX : [Lezay](#)

## Cartes sur Nature 79 - Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres, Deux-Sèvres Nature Environnement

**E**

- La faune de votre commune > [odonates](#)
  - o Ex : Onglet « odonates » > Choisissez une zone et une commune : Niort > [liste des espèces d'odonates présents](#)
  - o Ex : Onglet « odonates » > Choisissez une zone et une espèce : Gomphe semblable > [liste des communes](#)



CONNAÎTRE

ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

## Sigore – Cartographie interactive - ORE

E

- [Paysages des Deux-Sèvres](#) > avec lien vers fiche descriptive du paysage
- [Libellules](#)
- [Espèces sensibles de libellules](#)
- [Mares](#)

## Cartographie interactive - Poitou-Charentes Nature

E

- Nombre d'[espèces d'odonates observées en Poitou-Charentes](#)
- [Répartition de chaque espèce d'odonates observée en Poitou-Charentes \(hors espèces sensibles\)](#) - Cliquez sur Faune > Odonates > Choisir une espèce

## 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

2. Les zones humides et les milieux aquatiques non marins – [p. 29](#)

2.1 Généralités – p.29 et [30](#)

- Les fonctions hydrologiques - Les fonctions de régulation biogéochimiques - Les fonctions support de la biodiversité

2.3 Les mares et étangs – [p. 36](#)

- Carte « Répartition et densité des mares du Poitou-Charentes »
- Encart « Les mares et étangs et la biodiversité » – [p. 36](#)

#### Chapitre 4 - LA FAUNE RÉGIONALE

1.5 Les insectes – [p. 98](#)

### PRESSIONS

#### Chapitre 2 – EFFETS

1. La consommation et l'appauvrissement des espaces naturels - uniformisation des paysages, rupture de territoires - [p. 141](#) à [143](#)

2. La dégradation des sols - [p. 143](#) – [144](#) - [146](#)

3. Les rejets dans le milieu et leurs impacts - [p.147](#) et suivantes ([p.148](#) – [p.150](#))

4. La détérioration des ressources naturelles – [p. 151](#) à [153](#)

6. L'introduction volontaire ou non d'espèces - [p. 154](#) - [156](#)



CONNAÎTRE

ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

## RÉPONSES

- Accès [aux chapitres 1 et 2](#) à partir du sommaire interactif

### Chapitre 1 : CONNAISSANCE ET AIDE À LA DÉCISION

#### 1.2 Livres et listes rouges du Poitou-Charentes [p.163](#)

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

#### 7.1. La trame verte et bleue – [p. 198-199](#)

## Zoom sur le Patrimoine naturel – ORE

**E P R**

- [Un milieu humide : les mares](#)

## Site Biodiversité Poitou-Charentes - RPAPN

**E P R**

- Accueil > Flore et habitats naturels > Habitats naturels > Zones humides et milieux aquatiques non marins > [Mares et étangs](#)
- Accueil > Faune > Invertébrés > Insectes > [Libellules](#)

## Atlas cartographique - ORE

**E**

- [Les paysages de Poitou-Charentes](#)
- [Répartition et densité des mares du Poitou-Charentes](#)
- [Les plans d'eau, mares et étangs de Poitou-Charentes](#)

## Plan national d'actions en faveur des Odonates – OPIE (Office pour les insectes et leur environnement)

**R**

- [Plan régional d'actions en faveur des Odonates](#)
- Fiches Trame verte et bleue (TVB) : des [synthèses bibliographiques sur les déplacements et les besoins de continuité de 6 espèces d'Odonates](#) !

## POUR ALLER PLUS LOIN

### 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

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



CONNAÎTRE  
ENQUÊTER  
OBSERVER

COMPRENDRE  
RÊVER  
OBSERVER

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 PEDAGOGIQUES

### Affiches - Posters

- Posters et photos « mares » – Deux-Sèvres Nature Environnement
  - o [C'est ma mare !](#)
  - o [Mares de Gâtine](#)
  - o [La mare, source de vie](#)
  - o [Toutes les photos de l'inventaire photo 2009 "mares des Deux-Sèvres"](#)
  - o [Libellules et demoiselles des Deux-Sèvres](#)
- [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.
- [6 posters des milieux des Deux-Sèvres](#) – Deux-Sèvres Nature Environnement :
  - o Plaines calcaires
  - o Marais poitevin
  - o Vallées et coteaux
  - o Les chauves-souris des carrières de Loubeau
  - o Etangs
  - o Bocage armoricain
  - o Terres rouges du mellois
- [Panneaux pédagogiques sur les insectes](#) - OPIE Poitou-Charentes (Office pour les insectes et leur environnement)
- [Exposition "Nature en Deux-Sèvres : poster « Libellules »](#) - Conseil Général des Deux-Sèvres

### Espace pédagogique - OPIE Poitou-Charentes (Office pour les insectes et leur environnement)

- [Reconnaître les insectes](#)
- [Croissance des insectes](#)
- [Utilité des insectes : A quoi servent-ils dans la nature ?...](#)
- Nombre – Records...



CONNAÎTRE  
ENQUÊTER  
OBSERVER  
COMPRENDRE  
RÊVER  
LES ENJEUX  
DE LA BIODIVERSITÉ

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

- [Les odonates - photographies](#)
- [La mare](#)
- [Les mares du Poitou-Charentes](#)
- [A la découverte de la mare - revue la Classe](#)

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

- [Une bibliographie](#), éditée par le GRAINE pour le FIFO 2012, dans le cadre de l'appel à projets régional « 1000 mares et îlots de biodiversité », est consultable sur notre site et disponible en version papier au GRAINE
- [Un vaste choix](#) de beaux livres, guides d'identification, activités pédagogiques, documentaires, albums, contes, romans, vidéos... et [une variante](#) selon les mots clés
- [Libellules du Poitou-Charentes](#) - PCN

## POLES 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 et Thouars. Vous trouverez toute information complémentaire concernant l'implantation et les horaires des points relais, sur le [site des pôles documentaires](#).



CONNAÎTRE

ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ

## **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](#).

### **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](mailto: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](mailto:documentation.cddp79@ac-poitiers.fr)
  - o Dominique CARDINAL, responsable du pôle documentaire du Canopé site de Niort : [dominique.cardinal@ac-poitiers.fr](mailto: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](mailto:librairie.cddp79@ac-poitiers.fr) au 05.49.26.73.62

#### **GRAINE Poitou-Charentes**

- Pour disposer d'information relative à la base de données documentaire, contacter :
  - o Ariane GOUËSET, documentaliste - 05.49.01.64.42 - [redocee@grainepc.org](mailto:redocee@grainepc.org)



CONNAÎTRE

ENQUÊTER

OBSERVER

COMPRENDRE

RÊVER

LES ENJEUX

DE LA BIODIVERSITÉ