

« L'azuré du serpolet est-il un bio-indicateur de l'état de préservation des pelouses sèches ? »

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 P - Réponses I'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.

Etat

L'Azuré du Serpolet - Annexe IV de la Directive Habitats - Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables :



- <u>Identification - Habitats et écologie de l'adulte - Habitats et écologie de la chenille - Répartition connue - Mesures de gestion</u>

L'Azuré du Serpolet – Muséum national d'Histoire naturelle

- Présentation / Taxonomie / Statut / Données sur la répartition / Sources des données / Histoire et archéologie
- Fiche descriptive IDEM



CONNAÎTRE RÊV ENQUÊTER RÊV OBSERVER

COMPREND RÊVER LES

L'Azuré du Serpolet – Papillons de Poitou-Charentes

Е

Fiche descriptive : présence - statut - plantes nourricières - nombreuses photos

Catalogue des Lépidoptères des Deux-Sèvres - Norbert Thibaudeau, Christian Lemoine et Antoine Guyonnet

Е

- 1er volume : notices de chaque espèce de papillons signalée au moins une fois dans les Deux-Sèvres – page 72 - 40.1 Mo - 224 p
- 2nd volume : fiches illustrées donnant une photo en couleurs de l'animal planche 80 89 Mo - 174 p
- Téléchargez librement les 2 volumes du catalogue des Lépidoptères des Deux-Sèvres

L'Azuré du serpolet – « bioindicateur » - Conservatoire d'espaces naturels Centre

- Fiche descriptive (bon indicateur d'équilibre d'un écosystème)

La protection du genre Maculinea (Azuré du serpolet.) - OPIE (Office pour les insectes et leur environnement)

E P R

- Article de la revue de l'OPIE : Insectes n°144 - 2007.

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

- Fiche « Friches graminéennes mésophiles à xérophiles »
- Fiche « Pelouses calcicoles mésophiles »
- Fiche « Pelouses calcicoles xérophiles »

Site du Conservatoire - Conservatoire Régional d'Espaces Naturels de Poitou-Charentes

- Site de la Pierre-Levée
- <u>Site de la Côte-Belet</u> <u>Entre vignes et pelouses sèches à orchidées</u>
- Site des Coteaux d'Availles-Thouarsais

Bio-indicateur – Bio-indication



- <u>Définition d'un bio-indicateur</u> Dictionnaire Larousse
- La bioindication et les outils d'évaluation de l'état écologique des milieux aquatiques



CONNAÎTRE ENQUÊTER OBSEI

RÊVER BSERVER

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 > Lépidoptères Rhopalocères:
 - Suivi des lépidoptères rhopalocères du Marais poitevin 2010
 - Suivi des Rhopalocères en 2013 sur le Marais poitevin (caractère bio-indicateur)
- Autres documents accessibles via la Médiathèque du Parc Interrégional du Marais Poitevin

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
 - EX: Lezay:
 - Eléments constitutifs de la future trame verte et bleue

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



- La faune de votre commune > papillons
 - Ex: Onglet « papillons » > Choisissez une zone et une commune : Niort > <u>liste des</u> espèces de papillons présentes
 - Ex: Onglet « papillons » > Choisissez une zone et une espèce : Azuré du serpolet > liste des communes

Sigore - Cartographie interactive - ORE



- Paysages des Deux-Sèvres > avec lien vers fiche descriptive du paysage
- OPIE Lépidoptères des Deux-Sèvres
- Les périmètres d'intervention du Conservatoire d'Espaces Naturels
- Pédopaysage
- PCN Papillons de Jour

Étude « Pelouses sèches calcicoles du Poitou-Charentes » - - ORE et Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique

Pelouses sèches calcicoles des Deux-Sèvres



ENQUÊTER **DBSERVER**

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

Téléchargez : <u>l'Environnement en Poitou-Charentes : thème Patrimoine naturel</u> (document complet avec sommaire interactif).



ETAT

Chapitre 2 - LES MILIEUX RÉGIONAUX

- 5. Les pelouses sèches p. 59
 - Encart « Les pelouses sèches et la biodiversité » p. 59 60 61

Chapitre 3: LA FLORE RÉGIONALE

6. Les phanérogames ou « plantes à fleurs » – p. 88 - 89 - 90 - 91

Chapitre 4 - LA FAUNE RÉGIONALE

- 1.5 Les insectes – p. 98

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**

- Accès au chapitre 2 à partir du sommaire interactif
- 4.2 Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope (APPB) p. 180 181

Site Biodiversité Poitou-Charentes - RPAPN

- Accueil > Flore et habitats naturels > Habitats naturels > Pelouses sèches > Pelouses sèches
- Accueil > Faune > Invertébrés > Insectes > Papillons

Atlas cartographique - ORE

- Les paysages de Poitou-Charentes
- Les papillons de jour en Poitou-Charentes Nombre d'espèces observées par maille d'inventaire de 1990 à 2012

L'Azuré du serpolet sauvé par la science – Noé Conservation

Sauvetage de l'Azuré du Serpolet en Angleterre! - Noé Conservation



ENQUÊTER **DBSERVER**

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

Bilan synthétique de l'état du patrimoine naturel en Poitou-Charentes!

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

Affiches - Posters

- Panneaux pédagogiques sur les insectes OPIE Poitou-Charentes
- 6 posters des milieux des Deux-Sèvres Deux-Sèvres Nature Environnement :
 - Plaines calcaires
 - Marais poitevin
 - Vallées et coteaux
 - o Les chauves-souris des carrières de Loubeau
 - Etangs
 - Bocage armoricain
 - Terres rouges du mellois
- <u>Exposition GRANDEUR NATURE</u> Deux-Sèvres Nature Environnement :
 - 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.
 - 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.



ENQUÊTER **DBSERVER**

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.



ENQUÊTER **DBSERVER**

Contacts:

ORE - Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes

- Pour toute question liée à l'information présentée sur cette fiche, contacter :
 - 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:

- la médiathèque du CANOPÉ site de Niort: documentation.cddp79@ac-poitiers.fr
- Dominique CARDINAL, responsable du pôle documentaire du Canopé site de Niort : dominique.cardinal@ac-poitiers.fr - au 05.49.26.73.60.
- 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



ENQUÊTER **DBSERVER**