

# ZONE NORD

**LE CÉBRON C'EST DE L'EAU, BEAUCOUP D'EAU. 11,3 MILLIONS DE M<sup>3</sup> D'EAU. MAIS C'EST AUSSI UN MILIEU « NATUREL » RICHE DE TRÈS NOMBREUX OISEAUX.**

## OISEAUX MIGRATEURS

Le Balbuzard pêcheur est un rapace actif le jour. Les ailes déployées, il mesure entre 1,50 m à 1,80 m. Il repère ses proies lors de vols au-dessus du lac. Il plane avant de plonger, les pattes en avant pour capturer sa proie. Il se nourrit à 99 % de poissons, c'est donc un oiseau piscivore. Au cours de sa migration, il est de passage sur le site en été.

La Stème pierregarin, parfois appelée hirondelle de mer, est un oiseau migrateur aux longues ailes et au vol gracieux. C'est une visiteuse d'été, d'avril à septembre. Elle se nourrit de poissons qu'elle capture de manière très spectaculaire en effectuant un « plongeon en piqué ».

## Qu'est-ce qu'un oiseau migrateur ?

-  >> C'est un oiseau qui se déplace, de façon saisonnière, entre deux zones géographiques distinctes.
-  >> C'est un oiseau qui change sans cesse de régime alimentaire.
-  >> C'est un oiseau qui pond dans des nids déjà construits par d'autres espèces.

## RÉGLEMENTATION DU SITE

Le site du Cébron est réglementé notamment par un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB) pour favoriser la protection et la reproduction des oiseaux, reptiles, amphibiens, insectes et végétaux. L'objectif est de protéger les espèces en conservant leurs biotopes.

## Qu'est-ce qu'un biotope ?

-  >> Est un cycle climatique.
-  >> Est un lieu de vie qui offre des conditions de développements et d'habitats d'espèces végétales et animales.
-  >> Est une technique de culture bio.



## BARRAGE ET LAC DU CÉBRON

C'est après la sévère sécheresse de 1976 que le projet de création de la retenue du Cébron a vu le jour à l'initiative du Conseil général et de la Préfecture des Deux-Sèvres afin d'assurer le besoin en eau potable de la population. En 1982, à 3 km de Saint-Loup-Lamairé, un barrage de 26 m de haut est ainsi édifié sur la rivière Cébron donnant naissance au lac.

## Combien de rivières ou ruisseaux alimentent le lac ?

-  >> 2
-  >> 4
-  >> 6



## L'EAU

C'est la Société Publique Locale des Eaux du Cébron (SPL) qui gère cette importante ressource en eau. Elle dessert en eau potable 1/3 de la population des Deux-Sèvres (140 000 habitants). La SPL et le Département se sont engagés dans une démarche de préservation de la ressource : programme « Re-Sources ». Ce sont les activités humaines qui sont principalement à l'origine de la dégradation de la qualité d'eau (développement d'algues, pesticides...).

## Pour quelle raison ne doit-on pas salir l'eau du lac ?

-  >> Plus l'eau est propre et moins elle aura besoin de traitement pour la rendre potable.
-  >> Pour sauvegarder la beauté du paysage.
-  > Pour se voir dedans.



## TERRE DE GRANITE ET DE GÂTINE

Le Cébron repose sur les granites des franges du Sud-Armoricain. La roche affleure ici ou là sur les berges du lac et est surtout visible dans les prairies sous forme de rochers aux lignes arrondies. C'est une roche non poreuse et imperméable. Le Cébron s'inscrit géographiquement dans la Gâtine, une terre « gâtée », région à sol peu fertile, établi ici sur des granites.

## Mais que fabrique-t-on avec le granite ?

-  >> De la pierre ponce.
-  >> Pierre de construction, plan de travail de cuisine, monuments funéraires.
-  >> Des bijoux.



## BORNE 31

## BOCAGE

Le mot bocage est issu du latin bocus qui a donné « bosc » en vieux français puis bois et bosquet. Créé par l'homme dès le Moyen-Âge, le bocage désigne un réseau maillé de haies. Il délimite les parcelles et forme des enclos naturels pour le bétail. En retenant l'eau, il favorise la régulation des écoulements et participe ainsi à sa protection. Les haies protègent de plus les cultures du vent. Elles abritent une faune et une flore très diversifiées. Elles produisent également du bois d'œuvre et de chauffage. Pendant la canicule de 1976, son feuillage a été utilisé pour palier le manque de fourrage pour le bétail.

## Ces dernières décennies le bocage a diminué, quelles ont été les conséquences de ces modifications ?

-  >> Des espaces supplémentaires pour le bétail.
-  >> Inondations et sécheresses plus fréquentes et perte de biodiversité.
-  >> Une production agricole augmentée.

**Vous avez aimé ?**  
Rendez-vous sur le site [www.cap-orientation.com](http://www.cap-orientation.com) pour découvrir encore plus de parcours à travers toute la France !



## FAUNE AQUATIQUE

Le lac abrite de nombreuses espèces de poissons : des carnassiers comme le Brochet ou le Sandre qui sont des prédateurs, et leur « fourrage » dont ils se nourrissent, comme les Gardons, Brèmes, Tanches. Afin de préserver la qualité de l'eau, la pêche de 2<sup>e</sup> catégorie y est réglementée. Elle se pratique sans amorçage, (produit qui sert à attirer le poisson). L'importante profondeur des eaux associée aux nombreux enrochements favorise le développement des gros carnassiers, très appréciés des pêcheurs.

## L'amorçage étant interdit, quelle technique utilisent principalement les pêcheurs pour attraper le poisson ?

-  >> Ils pêchent au filet.
-  > Ils tapent des pieds sur la berge pour l'attirer.
-  >> Ils utilisent des faux poissons appelés « leurres ».



# UN PARCOURS LUDIQUE

**LE DÉPARTEMENT VOUS PROPOSE DE DÉCOUVRIR LE RICHE PATRIMOINE NATUREL ET CULTUREL DU LAC DU CÉBRON.**

15 lieux sur la carte sont entourés et numérotés. Vous y trouverez une borne en bois munie d'une pince pour poinçonner. Grâce à un texte et à une photo, vous découvrirez à cet endroit une information ou un élément caractéristique du site. Poinçonnez la carte dans la case de la question, et comparez le poinçon obtenu, vous obtiendrez la réponse à la question.

Faites le parcours à votre allure, dans l'ordre qui vous convient.  
**BONNE PROMENADE !**



## LÉGENDE

Voie routière - Voie piétonne - Allée piétonne	
Sentier peu visible - Affleurement rocheux	
Zone : de pierres - rocheuse - Rochers : Petit - Gros	
Falaises, Mur, Clôtures : franchissables	
Mur, Clôture : infranchissable	
Courbes de niveau	
Maîtresse - Normale - Intermédiaire	
Petite dépression - Petite colline - Fossé sec	
Abrupt de terre : Grand - Petit	
Levée de terre : Grande - Petite	
Lac niveau bas, niveau haut - Mare, trou d'eau, piscine	
Ruisseau intermittent - marais	
Objet particulier - Pont - Tube sur socle béton - Bancs	
Pancartes - Poubelle - Borne électrique - Lampadaire	
Barrière - Bâtiment : franchissable - infranchissable	
Limite précise de végétation - Buisson - Haie	
Arbres isolés : Feuillu : petit - grand - Résineux : petit - grand	
Pelouse, prairie - Pelouse, arbres dispersés - Friche, déboisé	
Friche, arbres dispersés - Zone de buissons	
Forêt : Course facile - course ralentie - course difficile	
Végétation : course ralentie - course difficile - Impénétrable	
Zone interdite - Massif de fleurs - Terrain sablonneux	
Forêt, POSSIBILITE DE COURSE	
Visibilité réduite	
Bonne visibilité	

## CARACTÉRISTIQUES DU PARCOURS

  
2 km environ  
(variable selon votre itinéraire)

  
Durée : entre 1 et 2 heures  
en marchant tranquillement.

  
Niveau de pratique :  
à partir de débutant.

**Le Département des Deux-Sèvres est propriétaire du site du Cébron, un Espace Naturel Sensible qu'il protège au quotidien. Merci de respecter la faune et la flore que vous croiserez sur votre parcours.**

**POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ :**  
**Département des Deux-Sèvres**  
Service Environnement et aménagement foncier  
[biodiversite79@deux-sevres.fr](mailto:biodiversite79@deux-sevres.fr)  
[www.deux-sevres.fr](http://www.deux-sevres.fr)



En partenariat avec



# ZONE SUD

BORNE 37

## ENVIRONNEMENT : FAUNE-FLORE

L'anse de la Terre noire (visible depuis l'observatoire) est une zone très sensible qui accueille des populations importantes d'oiseaux d'eau toute l'année. Le lac est situé sur le grand axe migratoire de l'Ouest de la France emprunté par de nombreuses espèces d'oiseaux en provenance du Nord de l'Europe pour gagner le Sud Ouest de l'Espagne ou le Nord de l'Afrique. À ce jour, 250 espèces d'oiseaux ont été recensées sur le site. Depuis quelques années, en bordure du lac, plusieurs espèces de hérons (Héron cendré, Héron pourpré, Héron garde-bœufs...) nichent dans les saules en face de l'observatoire situé au bout du chemin.



Sur cette zone, accès et chasse sont strictement interdits, pourquoi ?

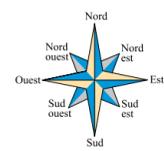
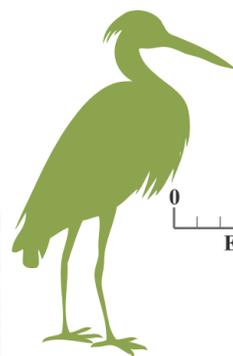
- >> Pour la protection des espèces.
- >> Pour des raisons de sécurité des promeneurs.
- >> Ce sont des terrains privés.

## INSECTES

Sur ce site protégé, de nombreux insectes sont observés. Ainsi, l'ortie attire les insectes, dont les papillons comme le Paon du jour, le Vulcain et la Carte géographique. Ces derniers pondent des œufs qui donneront naissance à des chenilles de différentes formes et couleurs. Celles-ci en grossissant se trouvent à l'étroit dans leur peau et doivent en changer. Ensuite, elles se fixent sur une plante et fabriquent un cocon pour se protéger durant l'étape de transformation appelée « chrysalide », qui donnera naissance aux papillons.

Comment appelle-t-on le processus qui oblige la chenille à changer de peau ?

- >> La colorisation du papillon.
- >> La mue.
- > Préparation à l'envol.



0 50 100 mètres  
Echelle 1/2500

## LA POLLINISATION

La mare du jardin, l'ortie, les fleurs, les arbres et arbustes à fleurs attirent de nombreux insectes, dont certains pollinisateurs comme l'abeille et le bourdon à la recherche de nectar et pollen. En butinant la fleur, l'insecte transporte le pollen de fleurs en fleurs, lesquelles donneront les fruits. Sans cette intervention un très grand nombre de fleurs disparaîtraient de la surface de la Terre. Nous aurions alors un printemps sans fraise, un été sans cerise, un automne sans mûre et un hiver sans pomme...

Sans le précieux travail de pollinisation qu'effectuent les insectes, quel pourcentage de fleurs disparaîtrait ?

- >> 35 %
- >> 55 %
- >> 85 %

BORNE 43

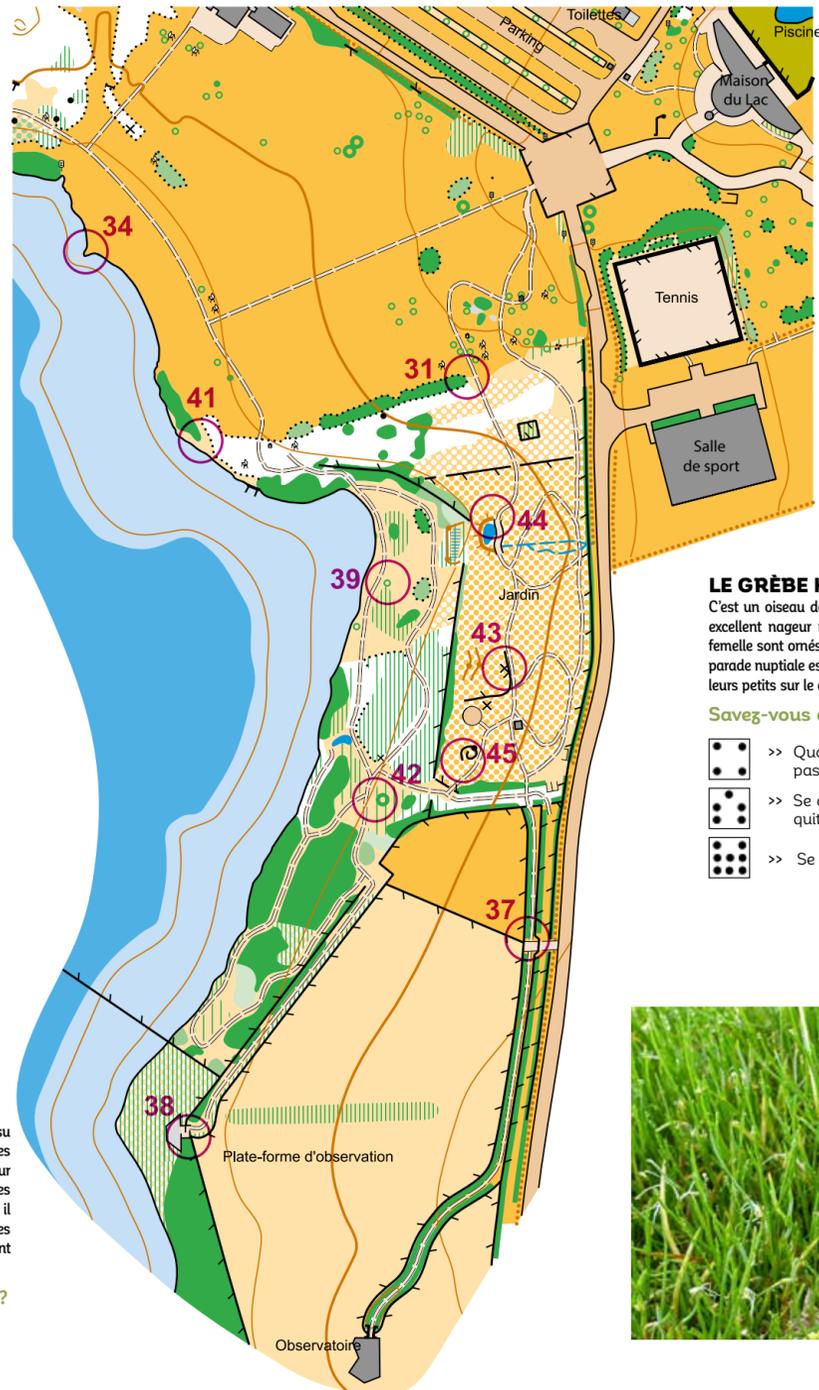


## JARDIN/VERGER

Au jardin, un engrais naturel est utilisé : le compost issu de la décomposition de déchets végétaux (dont restes de repas). Du purin est fabriqué avec des orties pour soigner les plantes malades et éloigner certains insectes indésirables. Pour protéger le sol des pluies battantes, il est recouvert d'une couche de végétaux (paillage). Les jardiniers sont aidés par les auxiliaires qui notamment débarrassent les cultures des invasions de pucerons.

Qui sont ces auxiliaires des jardiniers ?

- >> Un arrosage spécifique des cultures.
- >> La Coccinelle européenne, Chrysope, Syrphé.
- >> Des apprentis jardiniers.



## LA FOULQUE MACROULE

C'est un oiseau, excellent nageur, qui fréquente les lacs et les étangs. Caché dans les roseaux, son nid, flottant parfois dans seulement 30 cm d'eau, est constitué de matière végétale. Les combats acharnés des mâles sont très spectaculaires.



Pour quelle raison les mâles se battent-ils ?

- >> Pour récupérer dans le bec de l'autre, de la nourriture.
- >> Pour s'approprier un nid déjà occupé.
- >> Quand ils se disputent une foulque femelle.

BORNE 38

## LE GRÈBE HUPPÉ

C'est un oiseau des lacs, des étangs et des marais. C'est un excellent nageur mais aussi un très bon plongeur. Mâle et femelle sont ornés d'une huppe sur la tête. Au printemps, leur parade nuptiale est spectaculaire. Dès la naissance, ils portent leurs petits sur le dos.



Savez-vous ce que veut dire nidfuge ?

- >> Quand le duvet de l'oisillon ne craint pas la chaleur.
- >> Se dit lorsqu'un oisillon est apte à quitter le nid dès sa naissance.
- >> Se dit de l'oisillon qui naît nu.



## FLORE

Une petite plante est très présente sur le Cébron, c'est la Litorelle uniflore. Ses tapis denses et ras la font ressembler à du gazon. Elle recouvre de manière importante les grèves sableuses qui bordent le lac. Protégée sur l'ensemble du territoire national, on dit qu'elle est patrimoniale. Une grande diversité d'arbres et d'arbustes est visible comme par exemple, le genêt, un arbuste à fleurs très odorantes et d'un jaune éclatant. Aussi appelé Genêt à balais, il a été longtemps utilisé pour la fabrication de balais. Le Chêne-Merisier (en face de vous) est un chêne dans lequel un merisier a pris racine. Les deux espèces poussent en toute harmonie.

Dans quelle activité utilise-t-on principalement le bois du chêne ?

- >> En menuiserie et ébénisterie.
- >> Fabrication de la pâte à papier.
- >> Production de charbon de bois.

BORNE 42



BORNE 39



/ ESPACE NATUREL SENSIBLE /

PARCOURS DÉCOUVERTE au Cébron



Partez à la découverte des richesses  
**DU CÉBRON**

DEUX-SÈVRES  
LE DÉPARTEMENT