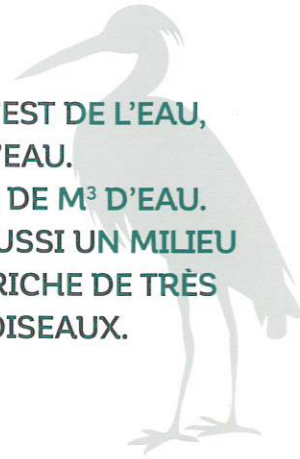


ZONE NORD

LE CÉBRON C'EST DE L'EAU, BEAUCOUP D'EAU. 11,3 MILLIONS DE M³ D'EAU. MAIS C'EST AUSSI UN MILIEU « NATUREL » RICHE DE TRÈS NOMBREUX OISEAUX.






BORNE 33



BARRAGE ET LAC DU CÉBRON

C'est après la sévère sécheresse de 1976 que le projet de création de la retenue du Cèbron 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 Cèbron donnant naissance au lac.

Combien de rivières ou ruisseaux alimentent le lac ?

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




BORNE 36



L'EAU

C'est la Société Publique Locale des Eaux du Cèbron (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.




BORNE 32



TERRE DE GRANITE ET DE GÂTINE

Le Cèbron 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 Cèbron 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

BORNE 40






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 Sterne 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.




BORNE 35



RÈGLEMENTATION DU SITE

Le site du Cèbron 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.






BORNE 34

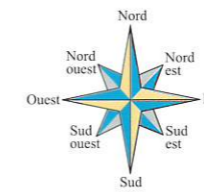
ESPACE NATUREL SENSIBLE

La loi du 18/07/1985 confie aux départements la mise en place d'une politique de protection et d'ouverture au public des espaces naturels sensibles (ENS). L'objectif est de protéger des sites d'intérêts écologiques, géologiques ou paysagers, en les ouvrant au public, selon la fragilité du milieu. Le lac du Cèbron est un ENS des Deux-Sèvres appartenant au Département.

Pourquoi le site du Cèbron est classé comme ENS ?

-  >> Parce qu'il y a de l'eau.
-  >> Parce qu'il est joli.
-  >> Parce qu'il accueille une diversité d'espèces et propose des activités de découverte de l'environnement.

0 50 100 mètres
Echelle 1/2500



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 pour découvrir encore plus de parcours à travers toute la France !



FAUNE AQUATIQUE

Le lac abrite de nombreuses espèces de poissons : des carnivores 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^e 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 carnivores, 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 ».

BORNE 41