

# Site Natura 2000 « Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq » (FR2100334)



- ◆ Zone spéciale de conservation (ZSC) ⇒ Directive Habitats, Faune, Flore
- ◆ Région : Grand Est
- ◆ Département :
  - Haute-Marne
- ◆ Commune : *Eclaron-Braucourt-Sainte-Livière*,
  - Marne
- ◆ Communes : *Larzacourt, Arrigny, Sainte-Marie-du-Lac-Nuisement, Ecollemont, Giffaumont-Champaubert*.
- ◆ Surface : 6135ha

## Description du site

D'une capacité de 350 millions de m<sup>3</sup> et d'une superficie de 4800 hectares d'eau, le lac du Der-Chantecoq, appelé également réservoir de la Marne (propriété de l'établissement public Seine Grand Lacs) est le plus grand barrage-réservoir de France. Créé au cœur de la région naturelle de la Champagne humide, région reposant principalement sur une marne argileuse (argile de Gault) fortement imperméable, le lac a pour fonctions premières la régulation des crues et le soutien d'étiage des rivières Marne, et Blaise dans une moindre mesure. L'eau est stockée de novembre à juin puis restituée (90% de l'eau stockée) de juillet à octobre. Le lac subit ainsi un marnage de 11 à 12 mètres.

Bien qu'essentiellement constitué par le barrage-réservoir la ZSC comprend également, en périphérie, une diversité de milieux principalement forestiers mais également des prairies, haies, mares, et champs cultivés.

Cette mosaïque de milieux permet à la ZSC « Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq » d'abriter une grande diversité faunistique et floristique.

**Le milieu aquatique** : D'une grande superficie, cet habitat accueille de nombreuses espèces d'oiseaux (voir fiche sur la ZPS Lac du Der). En raison du marnage différents types de végétation se succèdent : 1- la végétation aquatique fixée au substrat et la végétation flottante formant des herbiers tels que les Potamots et les Nénuphars ; 2- les algues vertes (Characées) s'installant suite à l'assèchement puis la remise en eau du lac ; 3- les gazons et végétations annuelles apparaissant sur les vasières exondés. Ces différents types de végétation servent de sites d'alimentation, de refuge, ou encore de reproduction, de nombreuses espèces de poissons et d'Odonates (libellules, demoiselles), certaines d'intérêt communautaire comme **la Bouvière** ou la **Cordulie à corps fin**.

**Le milieu forestier** : Deux principaux types d'habitats forestiers sont distingués sur le site.

**La forêt alluviale de saulaies blanches et d'aulnaies** est bien présente sur les rives du « vieux Der » (à l'est du lac). Cet habitat qui se développe sur des sols lourds, périodiquement et largement inondés lors des remplissages du lac, présente un enjeu prioritaire pour Natura 2000. Les chevelus racinaires de ce milieu sont des sites de chasse, de repos et de ponte favorables à de nombreuses espèces d'Odonates. Les poissons y trouvent aussi un lieu de fraie privilégié.

**La chênaie-charmaie** est située davantage en marge du lac. Ces peuplements forestiers dominé par le Chêne pédonculé sur sol humide, sessile sur sol « plus sec », et de charme en sous-étage abritent une faune forestière et arboricole diversifiée, avec un enjeu particulier pour plusieurs espèces de chauves-souris comme la **Barbastelle d'Europe**, le **Grand Murin**, le **Murin de Bechstein** et le **Vespertilion à oreilles échancrées**. Les mares et ornières forestières servent également de zones d'alimentation et de reproduction d'amphibiens d'intérêt communautaire tel que le **Sonneur à ventre jaune**.

**Les prairies** : Plusieurs types coexistent sur cette ZSC.

Les **prairies humides** et **mégaphorbiaies** s'installent sur les sols marneux pauvres en nutriments, et sont issues d'un régime de fauchage extensif. Elles abritent une flore et une entomofaune (orthoptères, coléoptères, lépidoptères...) particulières, comme le **Cuivré des marais**.



Murin de Bechstein © P. MASSIT





Les **prairies mésophiles**, pâturées ou fauchées, sont présentes sur des sols relativement drainants non fortement humides, mais disposant d'une bonne réserve en eau leur permettant de ne pas subir de trop forts déficits pendant la période estivale. Ces prairies forment une mosaïque d'habitats avec la présence de haies et d'arbustes.

Les **pelouses maigres de fauche de basse altitude** se développent sur des sols alluviaux à bonne minéralisation. Ces pelouses abritent également une riche diversité floristique, notamment des orchidées.

Toutes ces prairies, riches en insectes, sont des territoires de chasse privilégiés de nombreuses espèces insectivores telles que les odonates, les chauves-souris ou les amphibiens. Le maintien de la mosaïque de milieux composant ce site (haies, prairies, roselières, milieux forestiers,...) nécessite la réalisation d'opérations d'entretien (fauche, pâturage, coupe d'arbres, broyage, etc.) qui doivent être menées selon une gestion conservatoire favorable aux habitats et espèces d'intérêt communautaire.

Par ailleurs, le rôle socio-économique et récréatif du lac est majeur pour la région (ornithologie, baignade, sports nautiques, pêche récréative, ...). Cette fréquentation touristique, parfois très importante, peut avoir de lourds effets négatifs sur la biodiversité du site (destruction d'habitats, dérangement d'espèces en période de reproduction), si elle n'est pas correctement canalisée. En lien avec cette attractivité, de nombreux projets de développement touristique peuvent voir le jour. Une attention particulière doit donc être portée sur ceux-ci afin de s'assurer de leur compatibilité avec les enjeux Natura 2000 du site.

### Enjeux et principales orientations de gestion

| Enjeux   | Objectifs opérationnels   | Exemples de mesures de gestion prévues au Document d'Objectifs  |
|--|---|---|
| <b>Maintenir ou améliorer les populations d'espèces faunistiques d'intérêt communautaire et leurs habitats</b> | Préserver les mares, habitats des amphibiens  | - Création / Entretien de mares   |
|  | Assurer une gestion adaptée des prairies humides pour le Cuivré des marais<br><br>Maintenir ou restaurer les prairies, zones d'alimentation des chiroptères | - Reconversion de terres arables en prairies<br>- Ouverture de milieu / Débroussaillage<br>- Gestion extensive des prairies par le pâturage<br>- Gestion extensive des prairies par la fauche<br>- Reconversion des peupleraies en prairies<br>- Entretien / Conservation des haies<br>- Promouvoir de bonnes pratiques pastorales (Charte Natura 2000) |
|  | Privilégier une gestion sylvicole adaptée pour maintenir des habitats favorables à l'accueil des chiroptères  | - Maintien / Création d'îlots de sénescence<br>- Maintien sur pieds des vieux arbres, arbres morts et arbres à cavités<br>- Promouvoir de bonnes pratiques sylvicoles (Charte Natura 2000)  |
| <b>Préserver l'intégrité des habitats d'intérêt communautaire</b>  | Maintenir ou restaurer les pelouses sèches et les prairies à Molinie, zones d'intérêt floristique patrimonial   | - Gestion extensive par fauche avec exportation des produits  |
| <b>Assurer une communication et une sensibilisation auprès des acteurs locaux et du grand public</b>           | Informier et sensibiliser au patrimoine écologique du site  | - Information des enjeux de conservation aux maîtres d'ouvrage et aux acteurs locaux<br>- Outils de communication / Organisation de sorties   |

### Pour plus d'informations

Cette fiche synthétise les principaux éléments du DOCOB téléchargeable à : <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/lac-du-der-a17448.html>.

#### Contacts :

Office Français de la Biodiversité (Animateur Natura 2000) : [resder@ofb.gouv.fr](mailto:resder@ofb.gouv.fr) - 03 26 73 82 68

Direction Départementale des Territoires de la Marne : [ddt-seepr@marne.gouv.fr](mailto:ddt-seepr@marne.gouv.fr)

Sources d'informations : <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000->

#### Soutiens financiers :



« Animation de 10 sites Natura 2000 » est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Champagne-Ardenne avec le FEDER