



Patrimoine ornithologique des prairies inondables de la Basse Vallée de la Seille



Les **prairies des vallées inondables** jouent localement un rôle primordial tant sur les **aspects économiques** (agriculture d'élevage) que sur les **enjeux écologiques et environnementaux**. Ces zones humides sont en effet essentielles pour la lutte contre les inondations (régulation des crues) et pour la préservation de la ressource en eau (zones de recharge des nappes et d'épuration naturelle). Elles constituent également un formidable **réservoir de biodiversité** qui font la richesse de ces vallées : de nombreuses espèces d'oiseaux, de plantes, d'amphibiens, de mammifères, de poissons et d'insectes y cohabitent.

Sur la **Basse Vallée de la Seille**, **20 espèces d'oiseaux protégés** parmi les **42 répertoriés** ont justifié l'inscription de ce territoire au réseau des sites **Natura 2000** !

Ainsi, cette plaquette présente les **espèces d'oiseaux les plus emblématiques** de la Basse Vallée de la Seille. Elle contribue à faire découvrir davantage les richesses écologiques de cette vallée et notamment **son exceptionnel patrimoine ornithologique** !

Natura 2000

E.P.T.B  ÉTABLISSEMENT PUBLIC
territorial du bassin
saône & doubs

42

C'est le nombre d'espèces d'oiseaux protégées au niveau européen qui sont recensées sur le site Natura 2000 de la Basse Vallée de la Seille.

Les enjeux sur les milieux



Les prairies alluviales sont des milieux dominants dans le lit majeur de la Seille. Elles représentent des sites de nidification pour de nombreuses espèces remarquables (Râle des genêts, Courlis cendré, Tarier des prés, etc). Elles abritent également des espèces végétales patrimoniales telles que la Gratiole officinale et l'Orchis à fleurs lâches.

L'agriculture est l'activité économique majeure du site Natura 2000. Entrenées de manière traditionnelle par l'élevage, les prairies inondables ont aujourd'hui tendance à régresser au

Les espèces d'oiseaux



LE RÂLE DES GENÊTS est l'oiseau emblématique du Val de Saône. Ce grand migrateur passe l'hiver en Afrique de l'Est, au sud du Sahara puis revient dans notre région courant avril pour se reproduire. Les poussins au duvet noir naissent vers la mi-juin et s'envolent au bout de 30 à 35 jours.

C'est dans les prairies naturelles de fauche, son milieu de prédilection, que le Râle niche à même le sol, bien à l'abri des hautes herbes, et se reproduit.

L'espèce est avant tout menacée par la transformation de son habitat (mises en cultures et plantations de peupliers) et par des pratiques de fauche de plus en plus précoces. Elle est ainsi inscrite sur les listes rouges française et mondiale, les effectifs ne cessant de décroître au fil des ans malgré les diverses programmes mis en œuvre avec les agriculteurs pour sa sauvegarde. Une des principales actions favorables au Râle est la fauche dite «sympa» : elle consiste à ne commencer l'opération de fauche que tardivement (mi-juillet) et de l'effectuer en partant du centre de la parcelle vers la périphérie afin que les oiseaux puissent s'échapper sur les extérieurs. Le Râle des genêts est une des espèces d'oiseaux prairiales les plus exigeantes. Sa survie dépend de plusieurs facteurs : la migration, l'hivernage, la prédation, les conditions climatiques, la qualité de l'habitat de reproduction et surtout la gestion agricole !



LE COURLIS CENDRÉ est le plus grand limicole présent dans nos contrées avec une envergure de 80 à 100 cm et un bec de 10 à 15 cm. Son long bec incurvé, plus long chez la femelle que chez le mâle, le distingue de toutes les espèces de limicoles. En période de nidification, à l'est de la France, la population nicheuse est essentiellement prairiale. Les nids sont installés en terrains très ouverts et entourés de végétation rase. Ce sont de simples excavations dans le sol, creusées à l'initiative des mâles.



LE BIHOREAU GRIS vit aux abords d'eaux peu profondes, stagnantes ou faiblement courantes et préfère les larges rivières naturelles bordées de ripisylves. Il se nourrit essentiellement d'amphibiens, de poissons et d'insectes. Son mode de chasse est crépusculaire et nocturne. Il pêche en solitaire et défend un territoire alimentaire. Il niche en colonies parfois importantes et éventuellement en compagnie d'autres Ardéidés (Héron cendré, Aigrette garzette).



LA PIE-GRIÈCHE ÉCORCHEUR est une espèce typique des milieux semi-ouverts. Son habitat est caractérisé par la présence de prairies de fauche et de pâtures extensives, souvent traversées par des haies ou ponctuées de buissons bas épineux, d'arbres isolés, d'arbustes divers et de clôtures. La Pie-grièche écorcheur empale parfois ses proies sur un «lardoir» afin de faciliter leur dépeçage et constituer un garde-manger. Elle construit également son nid dans des buissons épineux (prunellier, aubépine, ronce).

naturels du site Natura 2000

profit de peupleraies ou de zones cultivées. L'objectif est de maintenir une activité agricole adaptée à la conservation des prairies tout en préservant leur intérêt économique.

Quelques reliquats de ripisylve persistent le long de la Seille. De très grand intérêt écologique, cette végétation rivulaire abritent une faune remarquable avec notamment la présence d'espèces nichant exclusivement dans les saules ou les roselières surplombant la rivière. La pression agricole et la fréquentation nautique du cours d'eau fragilisent cet habitat

et nécessitent une attention toute particulière en terme de gestion. La priorité est donnée à l'entretien et la préservation des franges de roselières qui bordent la Seille.

Enfin, les milieux humides (bras morts, prairies humides, mares...) présents sur le site sont également menacés. Ils disparaissent lors des retournements de prairies et sont souvent déconnectés du lit mineur. La recréation ou l'entretien de tels milieux est également l'un des objectifs prioritaires sur le site Natura 2000.

présentes sur la Seille



LE TARIER DES PRÉS est une espèce typique des prairies naturelles alluviales de fauche à couvert végétal important. Au cours de ses déplacements d'un perchoir à un autre, il pratique un vol légèrement onduleux près du sol. Le nid, toujours situé au sol et bien dissimulé sous la végétation, est construit par la femelle qui creuse une petite cuvette dans la terre et y ajoute des matériaux très fins (herbes sèches, fibres végétales, radicelles, crins et mousses).



LE BRUANT DES ROSEAUX affectionne les zones humides, même de très faibles superficies, plus ou moins parsemées de buissons et d'arbustes (saules notamment). Le nid est très vite construit au sol ou à peine surélevé, caché dans l'épaisseur de la végétation, par la femelle qui rassemble des herbes sèches entrelacées et de la mousse en quelques jours seulement.



LE BUSARD DES ROSEAUX a une envergure un peu plus importante que celle de la Buse variable et est plus élancé. Il fréquente préférentiellement les grandes phragmitaies des étangs et des lacs, ainsi que celles des rives des cours d'eau lents. Le Busard des roseaux est un opportuniste. Il chasse à l'affût posé, en vol de repérage, en vol de poursuite des proies vivantes ou blessées, mais ne délaissé pas pour autant les proies mortes, les charognes et les œufs d'autres espèces d'oiseaux.



LA ROUSSEROLLE TURDOÏDE fréquente les massifs herbacés des zones humides où elle trouve un refuge à l'abri des prédateurs. Son plumage se confond facilement avec la végétation des milieux humides. Elle est assez exigeante quant au choix de son habitat : ce dernier doit être constitué de roselières à végétation dense ou clairsemée dont les roseaux sont assez solides pour supporter son nid. Les turdoïdes se nourrissent essentiellement d'invertébrés capturés au sol ou sur les feuilles des roseaux. Ce sont principalement des insectes et leurs larves : libellules, papillons, tipules, éphémères... et parfois même de petits amphibiens.



LE BLONGIOS NAIN est le plus petit des hérons. Il affectionne particulièrement les formations végétales des bords de Seille (roseaux, saules buissonnants). Il se nourrit de poissons, d'amphibiens et d'insectes. Il s'active plutôt au crépuscule, immobile dans le couvert des roseaux ou avançant lentement sur les berges. L'espèce vit seule ou en couple, parfois en petits groupes lâches lors des migrations. Le Blongios construit son nid dans les tiges sèches de roseaux ou dans les fourrés de saule à quelques dizaines de centimètres au-dessus de l'eau.

L'EPTB Saône et Doubs

L'Etablissement Public Territorial du Bassin Saône et Doubs intervient auprès de 2 000 communes du bassin de la Saône et du Doubs sur les thématiques d'inondation, de gestion des cours d'eau et de préservation de la ressource en eau, des zones humides et de la biodiversité dans le cadre des multiples programmes qu'il développe.

L'EPTB est en charge de l'animation de 11 sites Natura 2000 (300 communes concernées sur 80 000 ha) sur l'ensemble du bassin de la Saône et du Doubs, dont celui de la Basse Vallée de la Seille.

Dans ce cadre il apporte son assistance aux communes, agriculteurs et autres acteurs locaux pour le montage de contrats et travaille en partenariat avec des structures techniques : Conservatoires, ONF, Chambre d'Agriculture, etc.

L'animation du site Natura 2000

Depuis 2006, l'EPTB est chargé de l'animation du site Natura 2000 de la Basse Vallée de la Seille. Plusieurs types de contrats sont proposés aux usagers et gestionnaires du site en fonction de leurs activités et des milieux naturels concernés.

Quelques exemples...

... sur les zones agricoles :

- Fauche des prairies retardée à partir du 15 juillet
- Absence de fertilisation
- Limitation de la pression de pâturage
- Reconversion de cultures en prairies
- Entretien de haies

... hors zone agricole :

- Restauration de secteurs de ripisylve et de forêt alluviale
- Mise en place de régénération assistée en forêt
- Restauration de bras morts, frayères, mares, zones humides
- Préservation des roselières

Cette plaquette a bénéficié des financements européens FEADER et des crédits Etat.



Contact

EPTB Saône & Doubs

220 rue du Km 400 - 71000 MACON

Tél : 03 85 21 98 12 | Fax : 03 85 22 73 45
info@eptb-saone-doubs.fr

www.eptb-saone-doubs.fr | http://eptb-saone-doubs.n2000.fr
portail du réseau Natura 2000 : www.natura2000.fr