



Directive Habitats, Faune, Flore

# Dunes continentales, tourbière de la Truchère et prairies de la Basse Seille

**Numéro européen** : FR2600979

**Numéro régional** : 24

**Département** : Saône-et-Loire

**Arrondissements** : Mâcon, Louhans

**Communes** : Bantanges, Branges, Brienne, Cuisery, Huilly-sur-Seille, Jouvençon, La Genête, La Truchère, Loisy, Louhans, Préty, Rancy, Ratenelle, Romenay, Savigny-sur-Seille, Sornay

**Surface** : 3 055 hectares



Le site Natura 2000 « Dunes continentales, tourbières de la Truchère et prairies de la Basse Seille » porte sur la partie aval du cours de la rivière Seille, depuis le secteur de Louhans jusqu'à la confluence avec la Saône. Il se caractérise par un ensemble de vastes espaces ouverts de prairies inondables, entrecoupés de massifs boisés et de forêts alluviales.

Le régime des crues et les diverses conditions d'humidité sont à l'origine d'habitats naturels d'intérêt européen telles certaines prairies inondables, la tourbière de la Lioche et les dunes sableuses sur lesquelles se développent, de façon très localisée, des pelouses pionnières remarquables.

## Un patrimoine naturel d'intérêt européen



**Les pelouses sur dunes** : Présentant un gazon ras de plantes spécifiques, les pelouses des dunes sableuses constituent un habitat dont l'intérêt floristique est exceptionnel. En certains endroits, la prolifération de sous-arbrisseaux tels la Callune et le Genêt à balai leur confère un aspect de lande.



**Les prairies inondables** : Calcaires à légèrement acides, les prairies sont développées sur des alluvions sableuses et argileuses et possèdent une bonne richesse en éléments nutritifs.

Elles peuvent être de plusieurs types selon la cote topographique. Faiblement inondables à proximité immédiate de la Seille, sur le bourrelet alluvial, elles sont plus longuement submergées quand elles sont implantées dans la dépression à l'arrière de ce bourrelet.

Ainsi, elles sont caractérisées par de nombreuses espèces végétales à forte valeur patrimoniale, adaptées à la sécheresse temporaire et à la submersion

La flore riche et diversifiée des milieux ouverts est propice à la présence de nombreuses espèces de papillons dont le Damier de la Succise et le Cuivré des Marais, rares et protégés réglementairement.



**Les forêts inondables** : A bois dur, dans le lit majeur, ou à bois tendre, dans les fonds humides, les forêts alluviales, reconnues d'intérêt européen, contribuent à lutter contre l'érosion en fixant les berges et jouent un rôle important dans l'épuration des eaux de la nappe phréatique en assimilant les nitrates.

Elles concourent, avec les mailles bocagères parfois très denses, à la valeur faunistique du site en constituant notamment un refuge ou une zone de chasse pour maintes espèces de chauves-souris, dont le Vespertil de Bechstein. Ce chiroptère de taille moyenne fréquente les forêts où il chasse et se repose dans les cavités naturelles des arbres.

Les boisements alluviaux hébergent aussi le Lucane cerf-volant et le Pique-prune ou Barbot, deux insectes d'intérêt communautaire dont les larves se nourrissent de bois en décomposition.

DREAL Bourgogne - Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons, Septembre 2010 – Site n° 24 : Basse Seille



**Le complexe tourbeux :** Confiné dans une dépression réceptrice des eaux de ruissellement, le complexe tourbeux de la Lioche est composé d'une boulaie tourbeuse et d'un bas-marais où se développe un important cortège de plantes adaptées à l'excès d'humidité. La tourbière constitue un lieu de vie pour de nombreuses espèces animales, dont la Leucorrhine à gros thorax, une libellule rare menacée par la disparition de ses habitats naturels.



**La rivière Seille :** De Louhans à la confluence avec la Saône, la Seille est canalisée et présente un niveau en eau relativement constant, favorable au développement de roselières et de formations végétales à hautes herbes relativement denses. Aussi, ses rives sont-elles exploitées par une faune remarquable composée, entre autres, de libellules qui y trouvent refuge, zone d'alimentation et lieu de reproduction.



**Les milieux aquatiques :** Ils sont principalement représentés par les étangs et les mares d'origine anthropique et les mortes, anciens bras de la Seille créés par la dynamique fluviale et connectés au lit mineur lors des crues. Caractérisés par des eaux calmes, les milieux aquatiques sont favorables au développement d'une végétation spécifique ainsi qu'à bon nombre d'espèces animales, dont la Bouvière, un poisson dépendant de certaines moules d'eau douce indispensables à l'incubation de ses œufs, le

Triton crêté et le Crapaud sonneur à ventre jaune, tous deux liés aux zones humides pour leur reproduction.

## Les enjeux sur le site



De par leur rareté en Bourgogne et leur richesse floristique exceptionnelle, les pelouses et les landes sur dunes d'origine éolienne constituent un enjeu majeur.

❖ Inclues dans la réserve naturelle de la Truchère-Ratenelle, elles ne font l'objet d'aucune activité agropastorale. La problématique de maintien de ces systèmes est donc principalement liée à leur dynamique naturelle d'évolution se traduisant par une fermeture progressive et une fixation des sables. Pour pallier le boisement naturel et la

disparition d'habitats et d'espèces d'intérêt européen, les pelouses et les landes sur dunes sont soumises à un plan de gestion et de restauration.

⇒ Poursuivre la restauration et la préservation de l'ensemble des stades de la dynamique végétale des pelouses sur sables.

❖ Quand elle s'effectue en dehors des sentiers aménagés à cet effet, la surfréquentation des dunes provoque une modification de la composition floristique des pelouses, en contribuant au tassement des horizons supérieurs du sol.

⇒ Sensibiliser et poursuivre les prises en compte du patrimoine naturel lors des activités touristiques.



Les prairies inondables de fauche, à fort enjeu patrimonial, sont particulièrement menacées par l'évolution des activités agricoles.

Si certaines d'entre elles ont été et sont encore converties en cultures céréalières ou en peupleraies, la majorité est exploitée par la fauche dominante, garante du maintien de milieux en bon état de conservation dans leur structure et leur composition végétale.

Une modification des pratiques agricoles, notamment l'intensification du pâturage et/ou l'accentuation du drainage, provoquerait, à court terme, un appauvrissement des systèmes prairiaux, tant en terme de diversité spécifique que de valeur patrimoniale.

⇒ Préserver ou restaurer les prairies inondables et maintenir ou reprendre une activité agricole menée de façon extensive.



En ce qui concerne les milieux forestiers, présentant deux facettes, l'enjeu de conservation porte principalement sur leur degré de naturalité, dépendant de la gestion sylvicole.

❖ Une partie des forêts, en bon état de conservation, ne nécessite pas d'intervention particulière pour son maintien.

⇒ Conserver la naturalité des forêts et poursuivre le mode de gestion sylvicole actuel.

❖ D'autres forêts, dont les chênaies pédonculées, sont nettement plus dégradées, du fait d'activités sylvicoles passées ou actuelles. Les plantations anciennes de robiniers et de peupliers ainsi que l'ouverture brutale des peuplements ont contribué à leur fragmentation et leur dénaturer.

⇒ Maintenir les forêts alluviales et restaurer celles dont l'état de conservation n'est pas satisfaisant.



Au vue de la régression des zones tourbeuses à l'échelle nationale, le complexe tourbeux de la Lioche apparaît comme un des principaux enjeux sur le site Natura 2000.

Largement dominées par la boulaie tourbeuse, les formations de la tourbière sont dans un bon état général de conservation et ne nécessitent des actions d'entretien que pour préserver les espèces de pleine lumière telles les droséras.

⇒ Prévenir la fermeture totale du complexe tourbeux de la Lioche.



Bien qu'ayant subi de nombreux aménagements, la Seille présente, dans son mineur comme sur ses rives, des habitats naturels d'intérêt européen. Leur conservation, considérée comme un enjeu, est mise en péril par certaines actions anthropiques.

❖ Les travaux de recalibrage, de canalisation ou d'arasement des berges, dont la rivière a fait l'objet afin de faciliter la navigation et de limiter les crues et les inondations, ont fortement contribué à la disparition d'habitats naturels et d'espèces associées.

⇒ Limiter la réalisation de nouveaux travaux d'aménagement et restaurer si possible les berges.

❖ De par son caractère naturel et son calme, la Seille connaît, chaque année, une augmentation de son trafic de plaisance. Associé aux activités sportives telles que la pêche, pouvant être défavorables aux formations végétales rivulaires, ce tourisme fluvial peut perturber la quiétude des lieux et dégrader les formations végétales aquatiques.

⇒ Sensibiliser et poursuivre les prises en compte de ce patrimoine dans la pratique des activités sportives et de loisirs.



Les mortes, les étangs et les mares abritent des habitats et des espèces d'intérêt européen et jouent un rôle important pour le bon fonctionnement du système val de Seille.

Leur présence, définie comme un enjeu de taille, est fortement dépendante des variations du niveau d'eau de la nappe alluviale. Une forte baisse de ce niveau, causant la déconnexions des mortes et l'assèchement des mares et des étangs, signifierait la

fermeture progressive et la disparition des milieux aquatiques via le développement d'une végétation arbustive.

⇒ Maintenir les milieux aquatiques en préservant le niveau d'eau de la nappe alluviale.