



FORET DE CHAMBIERS : UN ESPACE NATUREL SENSIBLE (ENS)

Lancement du plan d'action



Agir pour
la biodiversité



Rédaction : Jean PELÉ – Chargé de missions à la LPO Anjou

Collaboration : Clément CORVAISIER

Photo de couverture : Gilles MOURGAUD

Un ENS c'est quoi ?

Un Espace Naturel Sensible (ENS) est un site naturel offrant un intérêt majeur sur le plan paysager, géologique ou écologique et pour lequel le Département mène une politique de préservation et de valorisation.

Selon des critères liés à la biodiversité et à leur vulnérabilité (pression urbaine, activités humaines inadéquates, disparition d'activités agricoles), 89 espaces naturels sensibles ont été identifiés en Maine-et-Loire. Ils représentent un patrimoine remarquable : l'équivalent de plus de 99 000 terrains de football ! Parmi les ENS emblématiques, la vallée de la Loire et les basses vallées angevines font l'objet d'une attention et d'une réflexion particulière.

L'ENS de la forêt de Chambiers constitue le plus vaste espace naturel sensible de type forestier de Maine-et-Loire (2046 ha). Les boisements se composent à plus de 80% de résineux, en grande majorité du Pin maritime, mais aussi localement du Pin noir de Corse et du Sapin de Douglas. Selon leur gestion, les plantations peuvent présenter un taillis de feuillus sous futaie. Les boisements de feuillus sont majoritairement situés dans la partie ouest et des îlots sont maintenus au niveau des principaux carrefours d'allées. En fonction des successions forestières et de la gestion mise en place, apparaissent des parcelles ouvertes qui pendant quelques années présentent un aspect de landes, propices aux espèces de milieux ouverts.

Une des richesses écologiques du site tient avant tout à la présence de zones humides remarquables. En effet, d'anciennes carrières d'argile ont donné naissance à un réseau d'étangs plus ou moins profonds. La présence de gazons amphibies, de ceintures de saules ou de roselières permet d'accueillir une biodiversité d'une richesse exceptionnelle.



FIGURE 1: BOISEMENT HUMIDE - G. MOURGAUD



Ligue pour la Protection des Oiseaux
- Anjou -

35 rue de la Barre - 49000 Angers
02 41 44 44 22
www.lpo-anjou.org



Le plan de gestion de l'ENS de la Forêt de Chambiers

En 2021, la ville de Durtal a manifesté la volonté d'engager des actions sur la forêt afin d'y préserver durablement la biodiversité et de concilier les diverses activités, avec la perspective, de permettre aux habitants de Durtal de se réapproprier leur forêt et d'intégrer le projet dans un cadre plus global.

La commune s'est donc engagée conjointement avec le département du Maine-et-Loire à réaliser un plan de gestion de l'ENS sur l'ensemble du territoire communal (environ 1000 ha). A ce titre, la LPO Anjou a été sollicitée afin d'établir un diagnostic du territoire, d'un point de vue naturel mais aussi d'un point de vue socio-culturel et économique. Ce diagnostic a été réalisé en concertation avec les habitants de la commune afin qu'il soit partagé.

Une fois ce diagnostic réalisé et partagé par les durtalois, un plan d'action a été défini dans le but de répondre aux enjeux et aux 4 grands objectifs de l'ENS de la forêt de Chambiers :

- *Maintenir, restaurer et conserver les habitats naturels (autres que les habitats forestiers) et leurs fonctionnalités ainsi que les espèces remarquables du site*
- *Améliorer la prise en compte de la biodiversité dans les habitats forestiers*
- *Accompagner les activités de loisirs douces, compatibles entre elles et respectueuses de la biodiversité*
- *Gérer, informer, évaluer*

Ce plan quinquennal comprenant 27 actions a été validé au cours d'un comité de pilotage le 17 janvier 2023. C'est donc au cours de cette année 2023 que les premières actions ont été mises en place et vont se poursuivre durant les 5 ans à venir.

Présentation d'une action

Dans le cadre de la mise en application du plan de gestion de l'ENS de la Forêt de Chambiers, plusieurs animations ont été et seront prévues. Ces animations destinées aussi bien aux scolaires qu'aux habitants de la commune ont pour objectif la découverte des secrets et des richesses naturelles de la forêt.

Ainsi, le vendredi 23 juin dernier, 16 personnes se sont retrouvées à 21h au parking de la forêt de Chambiers en compagnie de Katia Georget et Gilles Mourgaud (LPO Anjou), dans le but de découvrir l'Engoulevent d'Europe, un oiseau nocturne fascinant et amateur de landes et de clairières forestières.



FIGURE 2 : ENGOULEVENT D'EUROPE – V. CHATELAIS

En attendant le coucher du soleil, une présentation du site et des caractéristiques de cet oiseau aux mœurs étranges a été faite. Au crépuscule, le groupe a pu déambuler, l'oreille aux aguets, pour tenter de repérer le chant si particulier de l'Engoulevent d'Europe. Au bout de 20 minutes, un premier individu a pu être repéré à son chant caractéristique puis observé en vol au-dessus du groupe. D'autres individus ont également pu être observés ou entendus tout au long de cette balade estivale qui s'est achevée aux alentours de 22h30.



FIGURE 3 : GROUPE PRESENT AU MOMENT DE LA SORTIE ENGOULEVENT DU 23 JUIN 2023 – K. GEORGET

Quel beau spectacle d'avoir pu l'entendre et le voir en vol au-dessus de nos têtes !

D'autres animations ont également été menées durant cet été comme par exemple un rallye familial ou encore la nuit de la chauve-souris.

Action à venir : Réouverture d'une partie des rives de l'étang

Les gazons amphibies des berges des étangs ainsi que les ceintures de plantes héliophytes (plante des zones humides) sont des habitats extrêmement riches en terme de biodiversité. En effet, ces milieux de transition entre les habitats aquatiques et terrestres abritent une faune et une flore remarquable et menacée aux échelles locales et globales.

Au niveau de l'étang de Chambiers, on retrouve des espèces patrimoniales comme la Leucorrhine à large queue, une libellule protégée à l'échelle nationale. Pour réaliser leur cycle de vie, ces espèces ont besoin d'une eau de bonne qualité, ainsi que de la présence d'herbiers aquatiques et de plantes héliophytes sur les rives.



FIGURE 4 : LEUCORRHINE A LARGE QUEUE. S. COURANT

La présence d'une ceinture de saules sur les berges de l'étang de Chambiers réduit la surface de plantes héliophytes et de gazons amphibies. En effet, les saules limitent la lumière sur les berges et entrent en compétition avec les plantes herbacées des rives.



FIGURE 5 : GAZONS AMPHIBIES OBSERVES AU SEIN DE L'ENS DE LA FORET DE CHAMBIERS. G. MOURGAUD

Afin d'améliorer les conditions d'accueil pour la faune et la flore patrimoniale des zones humides, le plan d'action de l'ENS de la forêt de Chambiers prévoit de ré-ouvrir certains secteurs autour de l'étang de Chambiers. Ainsi, durant cet automne/hiver, un chantier de coupe d'une petite partie des saules va être programmé afin de fournir une diversité d'habitats propice à une biodiversité des plus riches.

Les saules fournissant également un habitat intéressant pour de nombreuses espèces, seront conservés sur la majeure partie des berges de l'étang. En effet, le but de cette action est de diversifier les habitats et donc les espèces présentes.



FIGURE 6 : CEINTURE DE SAULES PRESENTE SUR LES BERGES DE L'ETANG DE CHAMBIERS, G. MOURGAUD

Cette action sera menée dans le respect de la faune et la flore en place, à savoir en dehors des périodes de reproduction, en limitant au maximum la présence d'engins et en évacuant les résidus de coupes en dehors des matériaux réutilisés directement sur le site pour créer des habitats favorables à la biodiversité locale (tas de bois, branchages,...). Cette action est réalisée en concertation avec les élus, les services communaux, la LPO, l'ONF, la fédération départementale pour la pêche et la protection des milieux aquatiques, l'association des Boërs durtalais, ainsi que des habitants.