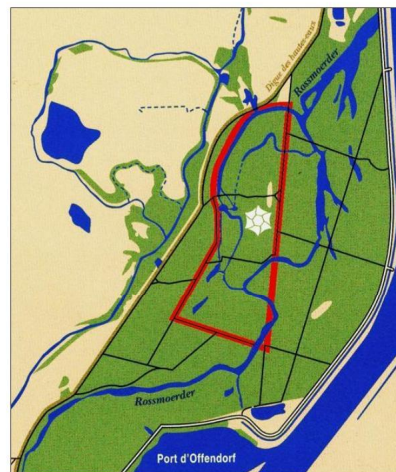


OFFENDORF Environnement

Depuis 30 ans, la réserve préserve un échantillon de forêt alluviale rhénane



La réserve naturelle d'Offendorf a été créée en 1989. Photo DNA/Eddie RABEYRIN



La réserve naturelle d'Offendorf (en rouge), représente 60 hectares sur les 450 que compte la forêt. Document remis

La première réserve naturelle du Bas-Rhin a été créée en 1989 dans le massif forestier d'Offendorf. Depuis ce classement, le Conservatoire des sites alsaciens a réalisé plusieurs aménagements visant à lui redonner son caractère sauvage.

Au sein de la forêt d'Offendorf se trouve l'un des derniers îlots témoins de ce que furent les bords du Rhin jadis, avant que la main de l'homme ne remodèle ce paysage en profondeur. En 1989, un écrin de verdure de 60 hectares, sur les 450 que compte le massif, est devenu la première réserve naturelle du département. Appartenant au domaine communal, elle est adossée à la réserve biologique dirigée de Rossmoerder (150 hectares), qui, elle, est propriété de l'État et gérée par l'Office national des forêts (ONF).

Le dossier de classement de la réserve naturelle avait été monté par quelques amoureux du secteur pour préserver le massif des projets de gare TGV et d'exten-

sion du port d'Offendorf d'alors. Depuis, le Conservatoire des sites alsaciens tente de lui redonner son apparence originelle : « En 30 ans, nous avons essayé de réparer tout ce que l'homme avait perturbé, explique Muriel Diss, garde animatrice de la réserve. Certes, nous n'avons pas encore atteint des conditions optimales, mais ça a beaucoup changé. »

Un espace préservé des activités humaines

Les aménagements successifs du Rhin ont bouleversé le fonctionnement de la forêt rhénane, et ce dès le XIX^e siècle, période à laquelle eurent lieu les premiers travaux de rectification du cours du Rhin, qui conduisirent à assécher une partie des brins du Rhin pour faciliter la navigation, gagner en terres agricoles et préserver les villages des inondations lors des crues. Puis, au siècle d'après, est entreprise la canalisation du fleuve, nécessaire aux installations hydroélectriques, avec la construction de deux digues en amont et en aval de

Une extraordinaire richesse faunistique et floristique

- **Flore** : 21 espèces d'arbres (aubépines, prunelliers, frênes, érables...), 19 espèces d'arbustes, 2 espèces de lianes, 11 espèces de mousses, des fleurs rares et protégées, comme la violette élevée.
- **Poissons** : 18 espèces (saumons atlantiques, anguilles, brochets, loches...).
- **Amphibiens** : 5 espèces protégées au niveau national.
- **Oiseaux** : plus de 76 espèces spécifiques au milieu forestier et à l'habitat aquatique, telles que la bondrée apivore, la pie-grièche écorcheur.
- **Insectes** : 29 espèces de libellules, des lucanes cerfs-volants.



Le lucane cerf-volant est le plus gros scarabée volant d'Europe. Document remis

la forêt d'Offendorf. À l'achèvement de la centrale d'Ifhezheim, au Nord-Est, en 1977, le site est coupé de sa liaison rhénane et privé de la dynamique des crues et de leur apport en sédiments nutritifs. Le Rossmoerder, un bras du Rhin qui irrigue le massif forestier via deux diffusions, voit son débit se tarir et sa vie aquatique devenir moins foisonnante. Toutefois, les lieux connaissent toujours des inondations au début de l'été du fait des remontées de la nappe

phréatique. Jusque dans les années 1980, le site de l'actuelle réserve était en partie occupé par des plantations forestières, comprenant beaucoup d'essences importées. Une organisation de l'espace qui a dû être modifiée pour favoriser le retour de la végétation autochtone. « Il y avait plusieurs champs d'arbres, aux troncs alignés les uns avec les autres. Nous avons pratiqué une coupe sélective des peupliers euraméricains, sorti les grumes et

laissé les branches se décomposer. »

Redynamiser le cours d'eau

La principale action entreprise après le classement du site en réserve naturelle a consisté à installer des tuyaux pour redynamiser le cours d'eau dans la réserve en 2006, dans le cadre du programme régional « Rhin vivant » de restauration des milieux naturels de la rive française du fleuve. Une première connexion en amont du massif établit le

contact avec l'Ill, et une seconde au niveau du port d'Offendorf. Les résultats de l'opération ont d'abord été mitigés : « Il y a trois ans, nous avons effectué un bilan des espèces présentes, explique Muriel Diss. C'est à ce moment-là, que nous nous sommes aperçus que l'on ne gérait pas correctement le débit d'eau. » L'analyse révèle une baisse significative du nombre de poissons d'eau courante, au profit de ceux d'eau stagnante. « Il y avait plus d'eau qui rentrait dans la réserve que d'eau qui en sortait. Cela créait un "effet baignoire", que nous n'avions pas vu, avec pour conséquence un faible courant. Il a donc fallu réajuster tout ça en ouvrant les vannes au maximum à la sortie, et un peu à l'entrée. » Le prochain bilan des espèces n'est pas pour tout de suite mais, la garde animatrice l'assure, les effets commencent à être visibles sur la faune aquatique : « Nous avons même des éponges d'eau douce désormais. »

« La nature se négocie »

Hormis ces quelques aménagements, la gestion de la réserve au quotidien est réduite et ne demande que peu d'intervention : entretien des chemins, des ponts, fauchage des prairies, suivi scientifique. S'ajoute à cela une dimension pédagogique autour du site, via des visites des lieux pour les promeneurs et scolaires : « On essaie maintenant de faire passer un message, de sensibiliser à l'environnement, afin de pousser les gens à devenir acteurs, décrit Muriel Diss. Les réserves sont les derniers endroits vraiment préservés. Ailleurs, la nature se négocie : ce sont les fameuses mesures compensatoires. C'est triste, j'aimerais franchement que mon métier n'existe pas, que l'on n'ait pas besoin de tout ça. »

Eddie RABEYRIN

67D-L01 12

40. BARBEROUSSE
LES MAISONS
SINCE 1878

1^{er} CONSTRUCTEUR AGRÉÉ
«MAISONS DE QUALITÉ»
EN ALSACE

Imaginez ce que l'on pourrait faire pour vous!

5 rue de l'Ancienne Tuilerie - 67500 HAGUENAU
03 88 93 56 04 - www.maisons-barberousse.fr

TSCHOEPPÉ
PORTALES • PORTES • VOILÉS

EN OCTOBRE,
DES REMISES JUSQU'À 1 000 €

25 ANS

Parc d'activités du Ried - HOERDT
N° Vert 0 800 800 645 - www.tschoeppé.fr

PORTES OUVERTES
Du 18 au 25 OCTOBRE 2019
NOCTURNE CE SOIR