

Information complémentaire

Services écosystémiques

Occupation actuelle des sols

L'agriculture : les terres agricoles occupent 28% du site, soit près de 1 500 ha. Les exploitations se caractérisent essentiellement par l'élevage (élevage laitier surtout et production de viande), certaines associant élevage et polyculture. Les cultures céréalières servent à nourrir le bétail et comme compléments de production. Moins d'un quart des exploitations ont une orientation grandes cultures (céréales et colza).

La pisciculture : les étangs et leurs roselières représentent 15% du site, soit environ 800 ha dont près de 690 ha en eau. Ils sont à vocation piscicole et exploités de manière extensive. Le Domaine de Lindre est une des plus grandes exploitations piscicoles de France par sa production (entre 80 et 140 tonnes/an) et son savoir-faire technique. Il dispose d'une écloserie produisant environ 3 millions d'alevins par an. Les étangs sont pêchés annuellement.

La sylviculture : les forêts représentent 55% du site, soit un peu moins de 3 000 ha (dont $\frac{3}{4}$ de forêts domaniales et $\frac{1}{4}$ de forêts privées). Elles sont pour la plupart en futaie régulière feuillue, avec dans certains secteurs de vieux taillis sous futaies. Les espèces les plus abondantes sont le chêne, le hêtre, le charme et le frêne. Elles tirent leur revenu de la production de bois d'œuvre et de la location des droits de chasse.

La chasse et la pêche de loisir sont pratiquées sur une partie du site.

La chasse traditionnelle est la chasse aux gros gibiers. Le gibier d'eau et le petit gibier sont peu chassés, hormis le Canard colvert occasionnellement. Les étangs du Domaine du Lindre sont des chasses réservées. Ils n'ont pas de statut particulier mais la chasse n'est pas louée. Sur la presque île de Tarquimpol, la chasse n'est plus pratiquée. Actuellement un accord de non-chasse a été passé avec le détenteur du droit de chasse afin de maintenir la quiétude de l'étang de Lindre.

Recherche scientifique

Depuis 1991, un vaste programme d'études et de gestion de la forêt domaniale du Romersberg a été entrepris par l'Office National des Forêts (ONF) en partenariat avec le Conservatoire des Sites Lorrains (CSL) et le Parc Naturel Régional de Lorraine (PNRL).

Le PNRL a engagé un programme d'inventaire sur l'ensemble des étangs présents sur son territoire notamment sur le site du Lindre. Le PNRL a également mis en place un programme visant à préserver les prairies remarquables.

Suivis scientifiques : le Domaine de Lindre assure un suivi avifaunistique de ses étangs. Il concerne les hérons, les fauvettes paludicoles et un suivi hebdomadaire des anatidés (cygnes, oies et canards). Le Domaine de Lindre coopère avec le site de Madine dans le cadre du suivi de ces espèces afin de pouvoir cerner des tendances.

Contact : Michel HIRTZ - Domaine de Lindre - 67, rue Principale - 57260 LINDRE-BASSE - Tél. 03 87 86 90 04.

Infrastructures de découverte : Un sentier d'interprétation a été créé. Il s'insère dans un parcours de randonnée entre Lindre-Basse et Tarquimpol. Quatre observatoires aménagés sont accessibles au public à Lindre-Basse, Tarquimpol, Guermange et Dressling. Enfin la digue de Lindre-Basse dispose d'une lunette d'observation.

Valeur culturelle

Les activités humaines (agriculture, pisciculture et sylviculture) exploitent tous les milieux du site et les zones en friches ou abandonnées restent rares. Cette présence constitue un indéniable atout qu'il faut pérenniser pour maintenir un équilibre entre l'entretien de ces milieux et leur exploitation.

Les activités de tourisme et de loisirs restent modestes (cf. point 27). Un effort de sensibilisation et d'éducation à l'environnement a été entrepris (cf. point 26), des infrastructures de découverte ont été mises en place et un suivi scientifique est assuré (cf. point 25).

Le patrimoine historique et architectural : Les traces de l'histoire du site sont nombreuses : vestiges romains, enfouis (amphithéâtre, voies romaines empierrées, temples et villas), constructions du Duc de Lorraine (digue et tour fortifiée de l'étang de Lindre, château de Guermange), domaine d'Alteville (2 châteaux du XVIème et XVIIème siècle), village-rue de Tarquimpol et d'Assenoncourt, petit patrimoine (puits, fontaines, auges et guéoirs dans les villages ; calvaires au bord des routes ou dans les champs) et architecture villageoise du XIXème siècle.