

ACCUEIL ET RENSEIGNEMENTS

VILLE DE STRASBOURG

Service des Espaces Verts et de Nature
1, parc de l'Étoile
67076 Strasbourg
Tél. : 03 88 60 90 90

VILLE ET COMMUNAUTÉ URBAINE DE STRASBOURG

www.strasbourg.eu

RÉSERVE NATURELLE DE L'ÎLE DU ROHRSCROLLEN

www.rn-rohrschollen.strasbourg.eu



photos : C. Wolff / P. Buchert / A. Sonnenmoser / C. Hello / C. Weeger

COMPRENDRE LE PLAN DE GESTION de l'île du Rohrschollen



Réserve Naturelle
ILE DU ROHRSCROLLEN



PRÉSENTATION DE LA RÉSERVE

La Réserve naturelle nationale de l'île du Rohrschollen est située aux portes de la Ville de Strasbourg (12 km de la Cathédrale), entre le Grand Canal d'Alsace et le Rhin. Elle est constituée de 157 ha de forêt alluviale, de 25 ha de prairie alluviale et d'environ 127 ha de milieux aquatiques. Le Rhin fait office de frontière franco-allemande et de limite de la réserve naturelle. La Ville de Strasbourg est gestionnaire de cette réserve depuis 1997.

LE PLAN DE GESTION

QU'EST-CE QU'UN PLAN DE GESTION ?

Le plan de gestion est un document réglementaire élaboré par le gestionnaire. Il s'agit d'un document de référence basé sur une évaluation scientifique du patrimoine naturel de la réserve et de son évolution. Il décrit les objectifs que le gestionnaire s'assigne en vue de la protection des espaces naturels de la réserve. Il est soumis à l'avis du comité consultatif et du Conseil supérieur régional de la protection de la nature. Le plan de gestion est arrêté pour une durée de cinq ans par le Préfet.

OBJECTIFS ET ACTIONS DU PLAN DE GESTION 2012-2016

CONSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL

L'île ayant perdu sa fonctionnalité suite aux différents travaux de canalisation du Rhin, les écosystèmes qu'elle renferme se dégradent peu à peu et tendent à se banaliser. Différentes actions de gestion sont mises en œuvre dans un esprit de conservation et de restauration de la naturalité et de la fonctionnalité.

LAISSER LA NATURE S'EXPRIMER

La forêt n'est plus exploitée depuis les années 1980, ce qui permet une accumulation de bois mort favorable à de nombreuses espèces d'insectes, de champignons et de mousses. Seules sont autorisées les coupes de sécurité aux abords des chemins.

Les milieux ouverts de la réserve sont essentiellement entretenus par la fauche, toutefois la mise en place d'un pâturage sur une partie de la prairie alluviale est à l'étude et devrait permettre de maintenir le milieu ouvert tout en limitant les opérations mécaniques et en favorisant des partenariats extérieurs avec des agriculteurs.





RETROUVER LE FONCTIONNEMENT NATUREL DE L'ÉCOSYSTÈME

Un projet de restauration de la dynamique alluviale a été engagé dans le cadre d'un financement européen **LIFE+ Nature**. Ce projet est destiné à restaurer un système de crues ainsi qu'à conserver des espèces d'intérêt communautaire comme la Loche de rivière.

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES

L'acquisition et l'amélioration des connaissances sont des missions importantes du gestionnaire qui vont lui permettre une compréhension accrue du fonctionnement des milieux naturels de la réserve.

Les espaces soumis à des opérations de gestion sont suivis régulièrement afin de pouvoir ajuster ou modifier les opérations à réaliser.

Certaines espèces de la faune ou de la flore présentent une forte valeur patrimoniale et font l'objet d'un suivi particulier comme le Cuivré des marais, le Triton crêté, le mollusque *Vertigo moulinsiana*, la Loche de rivière ou certaines orchidées et plantes aquatiques. Ces espèces peuvent pour la plupart servir d'indicateurs du bon état de conservation des habitats au sein desquels elles se développent.

Les connaissances sur certains groupes d'espèces sont encore lacunaires et feront l'objet d'inventaires particuliers comme les mammifères, les coléoptères et les araignées.

MISE EN VALEUR PÉDAGOGIQUE

Élément essentiel pour une réserve naturelle périurbaine, la protection du milieu naturel passe par une sensibilisation à l'environnement auprès des plus jeunes et des moins jeunes. La fréquentation du site est suivie à l'aide d'éco-compteurs permettant de comptabiliser le nombre de visiteurs. L'organisation et la maîtrise de la fréquentation sont nécessaires pour éviter la dégradation des milieux naturels.

SENSIBILISATION

Un site internet présentant la réserve a vu le jour en 2012. De nombreux documents y sont disponibles en téléchargement comme le plan des trois sentiers de longueur variable qui sont accessibles toute l'année au public. Ces sentiers qui ne pénètrent pas au cœur de la forêt alluviale permettent de canaliser le public tout

en maintenant des zones de tranquillité pour la faune. Par ailleurs, des visites guidées à destination de tous les publics sont réalisées gratuitement par un guide tout au long de l'année.

SURVEILLANCE

La surveillance et la répression des infractions sont des aspects non négligeables de la gestion d'une réserve. Des tournées de surveillance lors de fortes journées de fréquentation sont réalisées par des équipes de gardes chargés de veiller au respect de la réglementation.

ENTRETIEN

L'entretien des infrastructures ainsi que le ramassage des ordures sont réalisés par le gestionnaire. Des journées de nettoyage de la réserve naturelle seront prévues avec la participation d'intervenants extérieurs (grand public, partenaires associatifs, etc.).





ANCRAGE SOCIO-ÉCONOMIQUE

La réserve de l'île du Rohrschollen est située dans un paysage urbain et industriel au sein duquel interviennent différents acteurs économiques à différentes échelles du territoire.

MAINTIEN DE LA SÉCURITÉ SUR LE SITE

La réserve naturelle étant traversée par trois lignes haute tension, bordée par un canal de navigation et par le Vieux Rhin, des conventions de gestion sont mises en œuvre afin de garantir la sécurité des usagers du site ainsi que le bon fonctionnement des activités économiques.

Une procédure d'alerte en cas de crue a notamment été élaborée en collaboration avec les différents acteurs du site.

VALORISATION DE LA RÉSERVE NATURELLE ET COLLABORATION AVEC LES INSTANCES EXTÉRIEURES

Des études scientifiques sont mises en œuvre en collaboration avec des universitaires afin d'évaluer l'impact du projet de redynamisation du cours d'eau.

UNE GESTION PARTAGÉE

De nombreux aménagements ont été réalisés en concertation avec EDF, gestionnaire du barrage hydroélectrique situé à proximité du site.

Les associations naturalistes participent à la réalisation d'inventaires et sont impliquées au sein du comité consultatif de la réserve, elles ont un droit de regard sur la gestion menée.

La Région Alsace et le département du Bas-Rhin soutiennent les projets menés comme le projet LIFE+ de restauration de l'île du Rohrschollen.

Des actions de police de la nature sont réalisées conjointement avec l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage ainsi qu'avec l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques.

INFORMATIONS PRATIQUES

OÙ CONSULTER LE PLAN DE GESTION ?

Le plan de gestion 2012-2016 est disponible en libre téléchargement sur le site de la réserve naturelle .

COMMENT ASSISTER À UNE VISITE GUIDÉE ?

Les modalités de visite ainsi qu'un formulaire de demande de visite sont disponibles sur le site internet de la réserve naturelle : onglet > Découverte / rubrique > Animations et visites guidées.

> www.rn-rohrschollen.strasbourg.eu

