



CONCILIER ENTRETIEN DU LIT MINEUR DE LA LOIRE ET PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE PAR LE DIALOGUE ENTRE LES ACTEURS



Que dire du projet ?

« Ce groupe a permis la connaissance mutuelle et le dialogue entre acteurs, facteurs indispensable à l'intégration réelle et transversale des enjeux de préservation de la biodiversité dans les politiques publiques. »

Lucile STANICKA,
PNR Loire-Anjou-Touraine

STRUCTURE IMPLIQUÉE



Structure : Parc naturel régional Loire Anjou Touraine
7 Rue Jehanne d'Arc – 49 730 MONTSOREAU
Site web : <https://www.parc-loire-anjou-touraine.fr/>

Entre Tours et Angers, le Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine s'étend sur 116 communes de Maine-et-Loire et d'Indre-et-Loire. Il s'est construit autour d'un patrimoine naturel et culturel reconnu, qu'il protège et valorise en concertation avec ses collectivités membres et ses partenaires.

CONTEXTE

Le site Natura 2000 de la Vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau (ZPS n°FR5212003 et ZSC n°FR5200629) s'étend sur 53 kilomètres de long, de la confluence avec la Vienne à la déflue du Louet, englobant le lit majeur endigué de la Loire. Le lit mineur concentre les attentions de nombreux acteurs. Entre lit en eau et grèves exondées plus ou moins végétalisées, la mosaïque des habitats ligériens s'y exprime, accompagnée d'une diversité faunistique riche mais vulnérable.

Le Parc naturel régional est la structure animatrice du site Natura 2000. Il travaille en coopération avec l'ensemble des acteurs locaux, en vue de la préservation de la biodiversité ligérienne, et à la croisée de nombreux enjeux : restauration du lit de la Loire, prévention des inondations, développement durable du territoire du Parc, etc.



Fiche rédigée avec le soutien de :



Financé par
l'Union européenne



Dans le cadre du :



DATE DE RÉALISATION

2015-2022

LOCALISATION

Pays de la Loire, Maine-et-Loire
Communes : riveraines de Loire, entre les Ponts-de-Cé et Montsoreau

TYPE DE MILIEUX

Ensemble des milieux du lit mineur : grèves sableuses et leur végétations, des végétations annuelles herbacées aux forêts alluviales embryonnaire

SURFACE

1500 ha de lit mineur

TYPE D'OPÉRATION

Gestion

ENJEUX

Préservation du lit mineur et gestion du risque inondation

BUDGET

Temps de travail : Animation du groupe : 3j/an pour le Parc

1



Traitement par sarclage des poussettes annuelles de ligneux sur grève exondée



Zone entretenue par le Castor

123 Chiffres clés

1500 ha de lit mineur concernés

1 îlot de 10 ha laissé sans intervention depuis 2018 pour zone de quiétude pour le Castor d'Europe

147 ha entretenus chaque année par la DDT

1 journée de formation des agents de la DDT49 au Castor

116 communes sur le territoire du parc



Mots clés

Loire moyenne

Natura 2000

Concertation

Gestion du DPF

Groupe de travail

Castor, Sternes

Inondations

ENJEUX

L'Unité Loire Navigation (ULN) de la Direction départementale des Territoires de Maine-et-Loire (DDT49) est **gestionnaire du Domaine public fluvial (DPF)** de la Loire, de la confluence entre Vienne et Loire à celle entre Maine et Loire. Elle assure la **planification et la réalisation des travaux** d'entretien du lit mineur de la Loire, répondant aux objectifs et avec le soutien financier du **plan Loire**.

La zone gérée par l'Unité Loire inclut les sites Natura 2000 de la Vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau, animé par le Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine (PNRLAT).

L'enjeu est la **préservation de l'ensemble des facettes de la biodiversité ligérienne**, entre grèves sableuses exondées et forêts alluviales, tout en répondant aux multiples objectifs de gestion du lit.

1



Quels objectifs ?

Le Parc naturel régional est garant de la concertation pour le site Natura 2000. Il cherche à concilier activités humaines, dont la prévention du risque inondation, travaux de restauration du lit de la Loire, et préservation des espèces d'intérêt communautaire, de la mosaïque et de la fonctionnalité des habitats naturels du lit de la Loire.

ACTIONS MISES EN OEUVRE

Groupe de travail, comité technique

Depuis 2016, un **groupe de travail** (comité technique) spécifique a été constitué pour **améliorer la prise en compte de la biodiversité d'intérêt communautaire dans la programmation et la réalisation des travaux d'entretien du lit mineur de la Loire**. Espace de dialogue animé par le PNRLAT, il réunit annuellement services gestionnaires du DPF (DDT49-ULN), mission biodiversité de la DDT49, OFB et associations naturalistes œuvrant pour la connaissance et la protection des espèces à fort enjeu du site (LPO Anjou et Sauvegarde de la Loire angevine).

Une **première réunion** permet de discuter du **programme prévisionnel** de travaux et orienter les expertises naturalistes de terrain (notamment prospections spécifiques au Castor d'Europe réalisées par la LPO Anjou). Une **seconde vise la restitution des expertises** et l'aménagement des travaux en fonction des résultats. Enfin, si nécessaire, une **visite collective** est réalisée avant chantier sur les zones demandant des arbitrages plus fins.

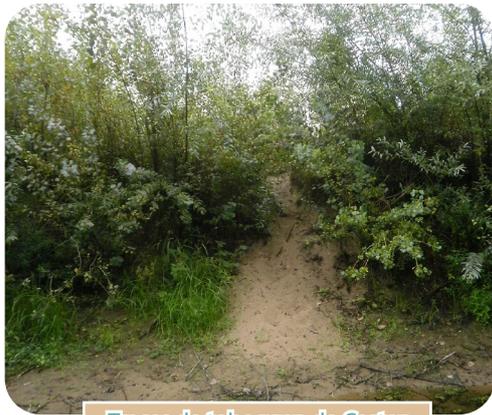
L'action a pour résultats : une **meilleure interconnaissance des acteurs**, de leurs objectifs respectifs, et des actions mises en œuvre (comme par exemple date de travaux évitant la période forte sensibilité au dérangement des **Sternes pierregarin** et **Sternes naines**, depuis plus de 15 ans). Elle permet l'amélioration progressive des pratiques et de l'intégration des enjeux biodiversité. Outre la préservation de longue date du biotope des oiseaux nicheurs des grèves de Loire, la DDT49 intègre désormais aussi la préservation du **Castor d'Europe** 2 dans la réalisation des travaux annuels d'enlèvement sélectifs des jeunes ligneux du lit mineur : les expertises de terrain ciblées menées par la LPO, permettent d'identifier les secteurs-clefs pour l'espèce. Les abords de terriers sont ainsi évités et une petite partie des saulaies est conservée en place comme ressource alimentaire du Castor, là où l'espèce est très active. 3

Suivis scientifiques

L'action bénéficie des suivis et moyens déployés dans le cadre de l'animation du site Natura 2000. Ainsi, la LPO Anjou, partenaire du Parc, assure notamment un **suivi récurrent des oiseaux nicheurs des grèves de Loire en période de nidification**. Elle réalise également, pour cette action, des prospections ciblées sur le Castor d'Europe afin d'identifier annuellement les zones sensibles pour l'espèce.



Terrier de Castor sous Saules



Traces de toboggan de Castor

Grâce à cette concertation multi-acteurs, 1 îlot de 10 ha en cours de colonisation par la saulaie-peupleraie est laissé sans intervention en zone de quiétude / zone d'alimentation pour le Castor d'Europe depuis 2018.

Ce sont en totalité 147 Ha de DPF qui ont été entretenus chaque année par la DDT.

1 journée de formation des agents de la DDT49 et techniciens rivière à la reconnaissance des traces et indices de présence du Castor d'Europe en a eu lieu en 2018, menant à une évolution progressive des pratiques d'entretien du lit mineur de la Loire en 49.

BILAN ET PERSPECTIVES

L'efficacité de l'action nécessite une inscription dans la durée, et donc la poursuite de cette démarche concertée, souhaitée par les parties prenantes. Le maintien du financement du temps nécessaire à l'expertise de terrain, aujourd'hui permise par les financements Natura 2000, est également espéré.

D'autres modes de gestion du lit mineur seront expérimentés dans les prochaines années, un rapprochement avec la démarche Pasto'Loire (en lien avec le CEN Pays de la Loire) étant en cours en Maine-et-Loire.

Enfin, les modalités de suivi scientifique mériteraient d'être améliorées, de même que les échanges entre gestionnaires et chercheurs tout le long de la Loire. Un rapprochement avec les chercheurs de la Zone Atelier Loire serait à envisager. Le groupe de travail s'interroge notamment sur les modalités de suivi des travaux localisés d'entretien du lit, en lien avec la mobilité des sédiments (améliorer le suivi des déplacements des grèves par prise de points gps avant/après travaux, pour mieux évaluer l'effet localisé des travaux sur la dynamique de la Loire). Il s'interroge d'autre part sur l'évaluation des effets à long terme, y compris positifs, des modes d'entretien du DPF sur le maintien de la mosaïque géographique et temporelle des habitats naturels du lit de la Loire, y compris les végétations herbacées annuelles des grèves (risque de banalisation de la flore vs maintien d'une capacité d'expression par le rajeunissement du milieu).



Semis de peupliers au premier plan et travail d'érosion de la Loire au second plan

PARTENAIRES ET FINANCEURS



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



Savoir +

Cette fiche a été rédigée par le Centre de Ressources Loire nature en partenariat avec le Parc Naturel Régional Loire-Anjou-Touraine

Contacts :

Lucie Blondel

l.blondel@parc-loire-anjou-touraine.fr

Voir les autres fiches retours d'expériences en ligne sur le Centre de Ressources Loire nature :

<http://www.centrederesources-loirenature.com/fr/retours-d-experience>