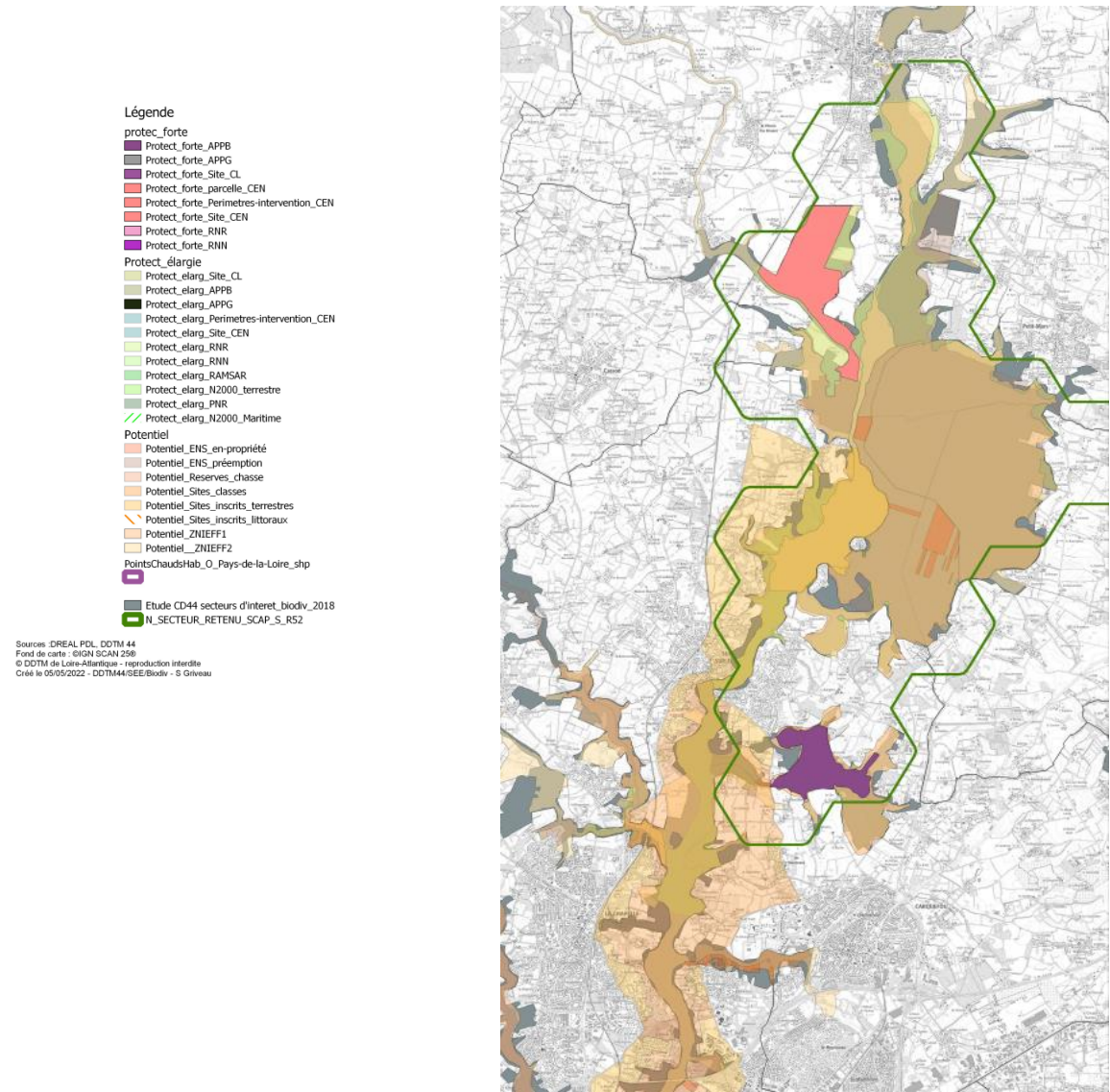


Marais de l’Erdre





Description du site

Habitats :

Tourbières et cortèges associés, zone de frayère, zones humides et forêts alluviales.

Habitats de la faune (entomofaune, piscicole, mammifères, oiseaux invertébrés) et la flore des zones humides.

Zones de nourrissage, de repos et de reproduction.

Espèces remarquables :

Nombreuses espèces protégées.

Menace et pressions :

- Difficulté : pas de cohérence sur l'entité des marais de l'Erdre. Manque de connaissances pour mieux protéger ce territoire.
- Pression des activités de loisirs et de l'urbanisation
- Pollutions agricoles et qualité de l'eau,
- Enjeux liés à la chasse et pêche,
- Problématique du devenir de la digue entre marais endigué et sauvage,
- Déprise agricole.



Démarches de préservation engagées sur le site

• Les protections existantes (élargie ou forte):

Site Natura 2000. Protection forte en RNR et APPB pour la Tourbière de Ligné. Zones de préemption ENS et propriétés départementales ENS. Réserves de chasse et de faune sauvage. Site classé.

Par ailleurs, un PEAN est déployé sur le secteur (Péan des vallées de l'Erdre, du Gesvres et du Cens, appelé Péan des trois vallées, et qui couvre une surface de 21 192 ha sur 9 communes. 1 des ses objectifs est de protéger durablement les espaces agricoles et naturels situés aux portes de l'agglomération, et maîtriser ainsi l'étalement urbain.

Acteurs impliqués :

Syndicat Mixte EDENN (animateur N2000), Département (au titre des ENS : propriétaire de plusieurs sites dont la Tourbière de Ligné, Mazerolles, le marais de Gachet et l'étang Hervé, le bois de la Desnerie... , plusieurs zones de préemption ENS (St Mars du Désert, Sucé/Erdre, Petit Mars, Carquefou, Nantes, La Chapelle/Erdre) et propriétaire de la voie d'eau avec compétence voies navigables, associations notamment Bretagne Vivante (cogestionnaire RNR de la Tourbière de Ligné avec le Département), LPO 44, EPCI (Nantes métropole, CCEG), communes, et diverses fédérations.

Instances de gouvernance en place :

COPIL Natura 2000, Comité de gestion de la RNR de la Tourbière de Ligné, COPIL CTEAU Bassin versant Erdre.



Objectifs pour la préservation du site

1. Travailler sur des options d'extension des protections existantes (Natura 2000, RNR, APPB, ENS) sur des zones d'intérêt à proximité Nord et Sud, ou dans l'emprise du site actuel.
2. Mettre en résonance, par des échanges organisés entre structures, les diverses protections existantes au sein de l'entité écologique large « Marais de l'Erdre et ses affluents ».



Les outils/pistes de protection envisagés

- Extension/création de zones de préemption espaces naturels sensibles (notamment côté Nort/Erdre).
- Extension du périmètre Natura 2000 de la vallée de l'Erdre :
 - environ 280 ha pré-ciblés dans le cadre des travaux de révision du DOCOB à court terme
 - à moyen terme , extension sur secteur du Cens, Gesvres et Charbonneau, après un volet scientifique d'acquisition des données nécessaires à cette extension)
- Extension du périmètre du site classé qui pourrait être un outil complémentaire de protection.
- en matière de Protection forte, projets en discussion :
 - Extension de l'APPB de la Tourbière de Ligné.
 - Marais de la Grande bodinière ?
 - Frayères truites sur le Gevres amont ?
- Poursuite de la politique d'acquisitions foncières ENS
- Mise en place d'une stratégie globale zone humide sur la Vallée de l'Erdre (Erdre, affluents et zones humides associées) ; l'entité « marais de l'Erdre » n'a pas à ce jour délimité d'un point de vue écologique, et un élargissement tenant compte des fonctionnalités et connexions entre les différents milieux apparaît pertinent.
- Révision des seuils dans les évaluations Notice d'incidence Natura 2000
- Intégrer les zones protégées dans les réflexions : sites acquis en mesures compensatoires, réserves de pêche et de chasse, périmètres d'alimentation d'eau potable



Gouvernance

COPIL : à préciser

COTECH : à préciser

RAPPORTEUR / PILOTE au CDAP : Syndicat mixte Edenn (sous réserve de l'accord des élus)



Programme d'actions et estimatif budgétaire

Actions	Pilote	2022	2023	2024
Réflexion sur Création/Extension des zones de préemption ENS	Commune / Département		X	X
Extension du site Natura 2000 dans la vallée de l'Erdre dans le cadre de la révision du DOCOB	EDENN (sous réserve de l'accord des élus)		calendrier en cours de definition	
Cohérence des acquisitions à Ligné	Département / Bretagne Vivante		calendrier en cours de definition	

Extension périmètre du site classé	DREAL Pays de la Loire		calendrier en cours de définition	
Extension de l'APPB de la Tourbière de Logné	Département / Bretagne Vivante		calendrier en cours de définition	
Mise en place d'une stratégie ZH sur la Vallée de l'Erdre → création d'une entité. Idée de cohérence	EDENN (sous réserve de l'accord des élus)		calendrier en cours de définition	
Révision des seuils dans les évaluations Notice Natura 2000	Etat		calendrier en cours de définition	