



Site Natura 2000
« Havre de St-Germain-sur-Ay – Landes de Lessay »



Groupe de travail « prairies et milieux aquatiques » 6 mai 2025

- Compte-rendu -

Etaient présents (14)

CHANTELOUP Marc, conseiller municipal – commune de La Feuillie
CRIQUET Patrick, président – Les pêcheurs du bord de l’Ay (APPMA Lessay)
DE SAINT JORES Stéphane, DDTM 50
DUFAY Lucie, Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin
ENDELIN Julien, technicien GEMAPI - Communauté de communes Côte Ouest Centre Manche
HENNACHE Céline, Conseil Départemental de la Manche
LIOT Adélaïde, Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin
LE REST Maiwenn, chargée de mission Natura 2000 - Centre Permanent d’Initiatives à l’Environnement du Cotentin
MAUBE Stéphanie, maire de Lessay et présidente du COPIL du Site Natura 2000
POULAIN Emmanuelle, Conservatoire d’Espaces Naturels Normandie
RENAUD Thierry, élu environnement - Communauté de communes Côte Ouest Centre Manche
STAUTH Séverine, RNN Tourbière de Mathon - Centre Permanent d’Initiatives à l’Environnement du Cotentin
THOMAS Bastien, Groupe Mammalogique Normand
VENGEONS Jacky, FDSEA

1. Contexte

Le Document d’objectifs du site Natura 2000 « havre de St-Germain-s/Ay et Landes de Lessay » validé en 2009 est **en cours de révision**. Un processus de concertation a été lancé afin de construire le 3^{ème} Docob avec les acteurs et usagers du territoire concerné.

Après avoir validé l’état des lieux en Comité de pilotage le 7 mars 2025, 4 groupes de travail ont été constitués pour **définir le plan d’action à inscrire au Docob** :

- Prairies et milieux aquatiques – le 6 mai 2025
- Littoral – le 13 mai 2025
- Landes ouvertes – le 20 mai 2025
- Forêts et landes boisées – le 12 juin 2025

2. Synthèse de l’état des lieux

Cf. diaporama

3. Facteurs d'influence

Le tableau ci-dessous représente la synthèse d'un travail individuel : chaque participant était invité à écrire un ou plusieurs facteurs d'influence sur un papier et à détailler les effets positifs et négatifs. Les propositions étaient ensuite collées sur des feuilles de paperboard.

| Facteurs d'influence | Effets + | Effets - |
|----------------------|--|---|
| Agriculture | <p>Maintien / entretien des prairies</p> <p>Le pâturage a un effet positif sur le cycle de la matière organique et chaîne alimentaire</p> <p>Valorisation économique d'un espace naturel : permet d'avoir une « utilité aux yeux des citoyens ». Effet encore plus marqué quand présence d'animaux</p> <p>Diversification des cortèges végétaux (agriculture extensive : fauche tardive, pâturage extensif)</p> <p>Entretien des mares et des fossés : maintien milieu aquatique favorable aux espèces d'IC</p> <p>Entretien des rivières (berges, embâcles)</p> <p>Entretien des haies</p> | <p>Pompages nappe souterraine : impact sur la ressource en eau (quantité)</p> <p>Pollution organique / phytosanitaire - Intrants (herbicides, pesticides, engrais, azotés). lisier / cours d'eau lessivage => Dégradation de la qualité des eaux et des zones humides. Impacts négatifs sur les espèces qui en dépendent. Stockage de polluants résistants éternels dans les milieux</p> <p>Tassement du sol en lien avec le surpâturage ou le passage d'engins: favorise par exemple le développement du jonc diffus au sein des prairies humides</p> <p>Eutrophisation des végétations => banalisation des cortèges végétaux</p> <p>Erosion des sols</p> <p>Surpâturage => banalisation des cortèges végétaux</p> <p>Fauche précoce => banalisation des cortèges végétaux</p> <p>Sursemis des prairies : perte de diversité végétale</p> <p>Déprise agricole : fermeture des milieux, absence d'entretien des cours d'eau</p> <p>Retournement de prairies (mise en culture)</p> <p>Présence de bourrelets de curage (curages anciens) déconnexion des crues / prairies</p> <p>Suppression de haies / habitats d'espèces notamment terrain de chasse chauve-souris</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>Dynamique naturelle</p> | | <p>Evolution des prairies vers des friches puis des boisements dans le cas de déprise de parcelles trop complexes à exploiter : développement de ligneux => Fermeture des milieux => perte d'habitats prairiaux, perte d'habitats favorables pour les espèces d'IC (reproduction, nourriture, etc.)</p> <p>Comblement des mares et des fossés => perte / disparition d'habitats et de stations d'espèces d'IC (Flûteau nageant, Triton crêté, Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure).</p> |
| <p>Industries</p> | | <p>Pollution : impacts à préciser sur la ressource en eau / rejets stations d'épuration des industries : qui contrôle ?</p> <p>Prélèvement d'eau : quel impact par rapport à la ressource dispo ? attente de résultats (étude volumes prélevables du SDEAU en cours)</p> |
| <p>Urbanisation (en périphérie)</p> | | <p>Imperméabilisation des surfaces (impact sur infiltration des eaux, ...)</p> <p>Pollution : des eaux superficielles (STEP), sonore, lumineuse</p> <p>Augmentation des besoins en eau potable : prélèvements nappe souterraine</p> |
| <p>Changement climatique</p> <p>Augmentation des épisodes pluvieux intenses</p> <p>Augmentation des tempêtes</p> <p>Augmentation des épisodes de sécheresses estivales</p> <p>Remontée nappe</p> <p>Biseau salé / pompage</p> | <p>Intrusion d'eau salée : évolution des milieux</p> | <p>Assèchement des zones humides pendant la période estivale => impact sur le rôle et les fonctions assurées par les zones humides comme la perte capacité de stockage d'eau</p> <p>Augmentation érosion des cours d'eau</p> <p>Minéralisation des tourbes : perte capacité stockage carbone => rejet de CO2 dans l'atmosphère, affaissement du sol</p> <p>↗ de la température de l'eau dans les cours d'eau : effets sur la reproduction des poissons migrateurs</p> <p>Intrusion d'eau salée : évolution des milieux (pas forcément négatif / adaptation des pratiques agricoles)</p> <p>Le changement climatique a-t-il un effet sur les remontées de nappe dans</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | la vallée de l'Ay ? (pression d'une nappe sur une autre) |
| Inondations estivales dans la vallée de l'Ay : facteurs ? | | Difficultés pour exploiter les parcelles de marais (inondation estivale) => risque de déprise agricole |
| Espèces exotiques envahissantes (EEE) | | Perte de biodiversité (espèces, habitats) |
| Activité cynégétique | Régulation de la population de sangliers (dégât sur les prairies) | Développement des chasses privées => Modification des milieux : Culture à gibiers (perte d'habitats), => favorise les fourrés / boisements au détriment des milieux ouverts |
| Méthanisation | Traitement des produits issus de l'entretien des milieux | Retournement de prairies (mise en culture) Epannage des effluents stabilisés (par chauffe) Pollution |
| Entretien des cours d'eau et des fossés | Qualité des habitats aquatiques Maintien d'habitats de reproduction pour les odonates | Manque d'entretien : présence d'embâcles, boisement des ripisylves Sur entretien => perte d'habitats pour les espèces comme les poissons migrateurs |
| Ouvrages cours d'eau | | Empêche la libre circulation des poissons migrateurs |

4. Plan d'action

Les participants ont été divisés en 2 groupes pour travailler sur le plan d'action : 1 groupe a travaillé sur les prairies et l'autre sur les cours d'eau. Les tableaux ci-dessous présentent la synthèse des productions.

Plan d'action « prairies et espèces associées »

Objectifs à long terme :

- MAINTENIR L'ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS PRAIRIAUX D'INTERET COMMUNAUTAIRE
- AMELIORER L'ETAT DE CONSERVATION DES ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE ASSOCIEES AUX PRAIRIES (ODONATES ET CHAUVE-SOURIS)

| Objectifs proposés | Actions proposées |
|--|---|
| Favoriser une gestion extensive des prairies | Fauche tardive (25/06 ou 25/07) permettre une souplesse pour éviter d'avoir de trop grandes surfaces fauchées à la même date ce qui permettrait également aux agriculteurs de s'adapter aux aléas climatiques Pâturage extensif Suivi de l'évolution des usages et des pratiques Maitrise foncière pour lutter contre la déprise agricole (SAFER, maitrise foncière publique, etc.) |
| Sensibiliser les acteurs et usagers aux enjeux liés aux prairies | Dialogue avec les propriétaires de terrains de chasse privées pour maintenir des milieux ouverts (prairies) et éviter leur mise en culture |
| Limitier le développement d'espèces monopolistes | Réduction des surfaces en joncs. Mise en place de Pâtur'Ajuste (Scopela) Coupe / broyage de ligneux |
| Favoriser la résilience des prairies humides face aux changements climatiques | Suppression des bourrelets de curage pour favoriser l'inondation des prairies |

▪ **Plan d'action « milieux aquatiques et espèces associées »**

Objectifs à long terme :

- MAINTENIR L'ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS AQUATIQUES
- MAINTENIR ET AMELIORER L'ETAT DE CONSERVATION DES ESPECES ASSOCIEES AUX HABITATS AQUATIQUES (ODONATES, CHAUVE-SOURIS, TRITON CRETE, FLUTEAU NAGEANT, POISSONS MIGRATEURS)

| Objectifs proposés | Actions proposées |
|--|--|
| Accompagner l'entretien des cours d'eau (libre-écoulement) | Suppression des embâcles qui gênent l'écoulement Entretien des ripisylves : cartographie des entretiens en fonction du type de ripisylves souhaitées (boisements, mégaphorbiaies, prairies) Agent coordinateur : communication auprès des propriétaires et usagers sur l'entretien à réaliser / souhaité par rivière |
| Renforcer la communication sur les bonnes pratiques | Diffusion des documents existants (notamment la brochure réalisée par la COCM) auprès de tous les usagers Sensibilisation sur les zones humides (rôles, réglementation) |
| Réaliser un suivi des prélèvements d'eau au sein de la vallée de l'Ay | Veille sur les pompages (gabion, agricoles, particuliers, industries, eau potable, en rivière) |
| Entretien et restaurer les fossés | Entretien des fossés par curage Plan de gestion concerté des fossés Coupe de ligneux Mise en place de petits aménagements (seuils, épis, etc.) |
| Créer, restaurer et entretenir les mares | Entretien des mares par curage Coupe de ligneux Recensement des mares disparues ou en voie de disparition |

Par manque de temps, le plan d'action pour les poissons migrateurs n'a pas pu être traité. Docob 2009 : Restaurer une diversité d'habitats piscicoles diversification de la nature des fonds. Actions : diversification de la nature des fonds, aménagement des portes à flots, classement de l'Ay.