

B3 : Maîtriser les habitats fonctionnels des oiseaux

FICHE ACTION
B3-5

PRIORITE
*

COMMUNE CONCERNEE :

**Plouhinec
Locmiquélic**

COUT TOTAL ESTIME

**32 400 €+ estimation sur
Pen Mané**

MAITRE D'OUVRAGE

Syndicat Mixte Grand Site,
Bretagne vivante, Région,
Cap l'Orient, CEL

MAITRE D'ŒUVRE

Prestataires de services,
associations, chantiers nature
et patrimoine

PARTENAIRES TECHNIQUES

GOB, BV/SEPNB,
ornithologues, ONCFS, Etat
(Armée), CELM, LPO

PARTENAIRES FINANCIERS

Europe, Etat, Collectivité,
Bretagne vivante

REFERENCES FICHES ZPS/ZSC

: B3-1 et A4-1

LIFE PHRAGMITE AQUATIQUE

Restauration des interfaces au sein des roselières et contrôle du faucardage

◆ PERIMETRE CONCERNE :



◆ ESPECES D'OISEAUX D'INTERET PATRIMONIAL :

Phragmite aquatique, phragmite des joncs, gorgebleue à miroir, butor étoilé, bruant des roseaux, fauvettes aquatiques, panure à moustache, busard des roseaux, grèbe huppé, vanneau huppé (reproducteur sur les surfaces faucardées).

◆ HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE CONCERNES :

- Dépressions humides intradunales 2190
dont Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davallianae*.

En France la LPO a initié et monté, au sein du Groupe Oiseaux des Réserves Naturelles de France, un programme national pour la restauration et la gestion des habitats du Butor, d'une durée de 4 ans (1^{er} avril 2001 – 31 mars 2005). Ce programme s'appuie pour sa réalisation sur sept partenaires locaux agissant en faveur de la conservation d'espaces naturels. Des travaux de restauration des roselières, de gestion hydraulique, de sensibilisation et des suivis scientifiques sont prévus. La réalisation à terme, après des colloques d'échanges, d'un manuel de gestion des habitats du Butor étoilé présentera les techniques de gestion les plus adaptées pour la restauration des roselières et les principaux résultats obtenus dans le cadre de ce programme. Ils pourront être utilisables pour les étangs de Kervran Kerzine notamment.

◆ PROBLEMATIQUE

De vastes surfaces en roselières et cladiaies sont présentes sur les étangs de Kervran-Kerzine (Plouhinec) et sur la partie sud-est du marais de Pen Mané (Locmiquélic). Les roselières se développent en eau peu profonde et sont le lieu d'une production de biomasse végétale importante. De nombreuses espèces trouvent, entre la roselière et l'eau libre, des conditions de vie favorables. En vieillissant, la roselière accumule à ses pieds une épaisse couche de matière organique (tiges, feuilles...) qui peut provoquer un comblement des plans d'eau, un exhaussement du niveau du sol et favoriser l'installation progressive de ligneux (saules...). On parle d'atterrissement.

A Plouhinec sur les étangs de Kervran-Kerzine, les anciens chenaux et canaux étaient autrefois empruntés par des barques. Les roseaux étaient, alors, encore utilisés comme litière pour les animaux ou pour la fabrication de toits de chaume. Les canaux et chenaux sont désormais colonisés par les roseaux voire par les saules. Les étangs ne sont plus que de vastes roselières ou cladiaies (avec cependant une surface en eau libre) sans interface roselière - cladiaie/eau libre.

Sur le marais de Pen Mané, la roselière a évolué, s'est progressivement étendue et homogénéisée au détriment de milieux plus ouverts. Un entretien par la fauche était jusqu'à lors réalisé par les chasseurs maritimes en limite de la réserve de chasse. Depuis 2002, l'association Bretagne vivante est porteuse d'un projet de restauration des habitats constituant des haltes migratoires pour un passereau menacé à l'échelle européenne : le phragmite aquatique. Ce programme prévoit notamment de préserver son milieu privilégié lors des haltes migratoires : la roselière. Des actions expérimentales de gestion préconisent des fauches estivales pour favoriser les espèces prairiales dans la roselière et augmenter la biodiversité. (Une fauche hivernale favorise au contraire le développement d'une roselière dense et

monospécifique). Des précautions doivent cependant être prises pour limiter au maximum le dérangement de l'avifaune en nidification. Ces actions sont également favorables aux autres espèces d'oiseaux d'intérêt patrimonial.

L'effet lisière joue un rôle important dans le fonctionnement ornithologique des écosystèmes (interface eau libre/roselières). Tous les oiseaux tirent profit de ces zones d'interface, la production y étant très forte. Plusieurs espèces à très forte valeur patrimoniale fréquentent les roselières : **le butor étoilé, le phragmite aquatique et le phragmite des joncs**. L'effet lisière est important pour ces espèces.

◆ ACTIONS A MENER

Sur les étangs de Kervran et Kerzine :

2 actions doivent être menées au préalable :

- Réalisation d'une étude hydraulique (Cf. fiche action A4-1 Plouhinec/Kervran Kerzine),
- Confirmation ou non de la présence du Butor étoilé (Cf. fiche action B3-1).

⇒ Réouverture des anciens chenaux et canaux (prioritairement), afin d'accroître l'interface roselière/eau libre (favorable au Butor étoilé mais également à d'autres espèces d'oiseaux)

Les conditions de milieux sont particulièrement difficiles sur les étangs de Kervran Kerzine. Il est quasiment impossible de circuler sans engin adapté sur le radeau flottant. La réouverture des anciens chenaux nécessitera l'utilisation d'engins adaptés mais à un coût très élevé, de l'ordre de 2 300 € pour le déplacement (entreprise venant de l'Est de la France).

Le butor étoilé niche environ du 15 août à fin septembre. La réouverture des anciens chenaux dans les secteurs potentiels de nidification pour cette espèce devra être réalisée entre le 1^{er} octobre et le 31 janvier, hors période de nidification, de manière à déranger le moins possible l'avifaune (elle devra être réalisée selon un cahier des charges bien précis).

Il sera indispensable de se rapprocher de la population locale qui a la mémoire des lieux et notamment la localisation de ces anciens canaux.

Sur le marais de Pen Mané :

⇒ Fauche d'un hectare de roselière par an en juillet août et en rotation afin de diversifier les espèces végétales au sein de la roselière et d'avoir différents stades de développement de la roselière sur le site :

La moto-faucheuse est à privilégier (temps de dérangement plus court, coupe plus homogène). Bretagne vivante pourrait mettre à disposition le matériel. Les secteurs à faucher seront déterminés chaque année sur avis scientifique.

Une valorisation des roseaux à exporter peut être envisagée. Après broyage, le roseau est une très bonne matière pour le paillage des espaces verts (retient bien l'eau, évite la repousse des adventices, se décompose en environ 18 mois). Le jardinier de la ville de Locmiquélic est déjà favorable à un essai. La quantité de roseaux à exporter est estimée de 3 à 5 tonnes car la roselière n'est pas très dense. L'expérience avec la Communauté Urbaine de Quimper est très positive. Il est préférable de développer une filière locale, éventuellement avec des organismes de réinsertion pour ajouter du social à la mise en œuvre de Natura 2000.

Sur les deux sites :

⇒ **Suivis ornithologiques, botaniques et photographiques** indispensables à mettre en place avant et après les travaux de manière à en suivre l'impact sur l'avifaune.

⇒ **Contrôle de la saulaie** (Cf. fiche action A4-1)

◆ CALENDRIER PREVISIONNEL

	N	N+1	N+2	N+3	N+4	N+5
Réouverture d'anciens chenaux (Kervran et Kerzine)					✓	✓
Fauche de la roselière (Pen Mané)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suivis ornithologiques après travaux					✓	✓

◆ ESTIMATION ANNUELLE DU MONTANT DES ACTIONS PREVUES

	N	N+1	N+2	N+3	N+4	N+5
Réouverture d'anciens chenaux (Kervran et Kerzine)					15 000 €	15 000 €
Fauche de la roselière (Pen Mané)	?	?	?	?	?	?
Suivis ornithologiques avant/après travaux	600 €			600 €	600 €	600 €
Montant total/années	600 €			600 €	15 600 €	15 600 €

◆ INDICATEURS DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Comptages Butor étoilé, autres suivis ornithologiques
- Surfaces de canaux réouverts
- Cahier de fauche,
- Photos avant après travaux,
- Cartographie de la végétation avant après travaux.