

B6

Gérer les canaux eutrophes et la population d'agrion de Mercure

Objectif général visé

B : Restauration et maintien des habitats et habitats d'espèces d'intérêt communautaire dans un bon état de conservation

Priorité



Finalité de l'objectif

- Maîtriser la végétation des berges et la sédimentation des canaux eutrophes
- Gérer ces milieux par des actions préventives plutôt que des actions curatives
- Favoriser la présence de l'agrion de Mercure

Actions liées

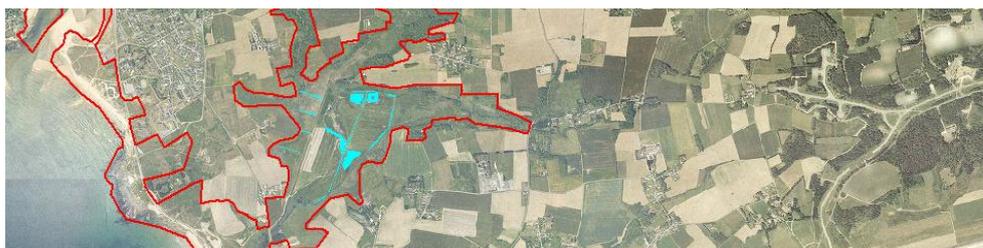
B7, B9, B11, C1, C2, D2, E1, E2

Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés

- Étangs, mares, canaux eutrophes avec végétation
- Mégaphorbiaies eutrophes
- Agrion de Mercure

Secteur concerné

Canaux eutrophes sur le polder du Grand Loc'h, canaux du lit majeur de la Laïta, certains affluents



Carte de localisation des canaux eutrophes sur le littoral de Guidel-Ploemeur (Réalisation : Biotope 2007)

Maîtres d'ouvrage potentiels	Autres partenaires potentiels	Financements potentiels
FDC56, association, CG56, Cap l'Orient agglomération, COCOPAQ, SMEIL, Syndicat du Scorff,	Agence de l'eau, Entreprises privées, associations	Agence de l'eau, CREMA, CG56, Région Bretagne, RNR

Coût total estimé

Variable selon devis

Enjeux et problématiques

➤ Pour les canaux eutrophes et l'agrion de Mercure

Sédimentation : Ces canaux ont été creusés lors de la poldérisation du Grand Loc'h et pour rendre les prairies inondables de la Laïta pâturable. Ils nécessitent un entretien du fait d'une sédimentation et d'un développement important de la végétation qui atterrit les canaux et empêche alors un écoulement d'eau claire.

➤ Pour l'agrion de Mercure

Cette espèce est inféodée aux canaux eutrophes et demande une eau claire. Sur le site l'état de conservation de l'espèce est moyen et dépend d'une adaptation de la gestion des canaux eutrophes

aux exigences de l'espèce. Les perturbations pouvant affecter l'espèce sont les suivantes :

- Éclaircissement insuffisant : La végétation des berges doit être maîtrisée pour que l'éclaircissement de l'eau soit suffisant dans les canaux. Ceci nécessite un entretien régulier des berges.
- Qualité de l'eau : À priori, la qualité de l'eau sur le Grand Loc'h est correcte compte tenu de la présence de l'espèce. Il serait nécessaire de collecter des informations complémentaires et de maintenir cette qualité.

Mesures liées à l'objectif

1. Mesures existantes, à pérenniser et développer

➤ 1.1 Entretien par curage A323112 P & R

Un entretien par curage est réalisé par la Fédération de Chasse, gestionnaire du site. Les canaux étant curés par tronçon (environ 1 000m par an) avec une rotation, la recolonisation par les végétaux est très rapide. Les sédiments sont prélevés à la pelle mécanique et déposée sur les bords du canal. Aucune solution alternative n'a été trouvée pour le moment. Ceci induit une perturbation momentanée du milieu car la végétation est recouverte, amoindrie cependant par la rotation des secteurs curés. Le dépôt des sédiments sur le bord à pour avantage de permettre à la faune présente dans les sédiments de redescendre dans le cours d'eau. Cette mesure est à généraliser sur l'ensemble des canaux et à améliorer.

➤ 1.1 Étude préalable à un CREMA

Le Syndicat du Scorff, opérateur du SAGE Scorff, est maître d'ouvrage d'une étude préalable à un Contrat Restauration Entretien des Milieux Aquatiques (CREMA) sur le bassin versant de la Saudraye. Cette étude devrait apporter des éléments complémentaires pour comprendre le phénomène de sédimentation

2. Mesures proposées

➤ 2.1 Prévention de la sédimentation dans les canaux

- **Étude hydraulique** : La gestion par curage est plus curative que préventive. L'origine de cette sédimentation est mal définie. Des études complémentaires sont nécessaires pour envisager d'autres modes d'action. Cette étude devra aborder les aspects de l'hydraulique quantitative et qualitative et être envisagée à l'échelle du bassin versant.

- **Définition et mise en œuvre d'actions** pour prévenir la sédimentation des canaux. **A323113P**

Calendrier prévisionnel

Mesure	Année					
	N	N+1	N+2	N+3	N+4	N+5
1.1 Entretien par curage	X	X	X	X	X	X
2.1 Prévention de la sédimentation	X	X	X	X	X	X

Coûts estimatifs

Mesure	Estimation
1.1 Entretien par curage	Selon devis
2.1 Prévention de la sédimentation	Selon étude et devis

Indicateurs de suivi des mesures et de réussite de l'objectif

Mesure	Indicateurs
1.1 Entretien par curage	Rapport d'activité, factures
2.1 Prévention de la sédimentation	Factures, protocoles, rapport d'activité
Objectif	Cartographie comparative des habitats après mesure et population d'agrion de Mercure