

## MARAIS DE REILLY (OISE)

### Note complémentaire au dossier de demande d'examen au cas par cas et au dossier de demande de défrichement

#### Conservatoire d'espaces naturels de Picardie – Juillet 2017

Les travaux concernés par ce dossier consistent au déboisement (et essouchage) de 1.12 ha de boisements dans le marais de Reilly dans le but de restaurer des habitats de bas marais tourbeux favorisant des espèces végétales et animales patrimoniales. Ces travaux répondent à l'objectif B1 du plan de gestion : Restaurer et entretenir une mosaïque fonctionnelle de cladaïes, de végétations turficoles et d'autres végétations favorables au *Carex mairei*.

3.4 hectares de marais ont déjà été restaurés en 2014 à partir de boisements spontanés, surface qui a fait l'objet d'une demande de défrichement.

Les boisements couvrent aujourd'hui plus de 90 hectares du site concerné par le plan de gestion.

Les éléments suivants concernant les habitats et les espèces sont extraits du plan de gestion 2017-2026 du marais de Reilly, validé par le comité de suivi du site en juin 2017.

#### ➤ **Habitats forestiers concernés par les travaux**

- Aulnaie-Frênaie à Laiche des rives (*Alnenion glutinoso-incanae*)- Code EUNIS G1.21  
Espèces présentes : *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Filipendula ulmaria*, *Eupatorium cannabinum*, *Carex acutiformis*, *Angelica sylvestris*, *Carex riparia*, *Glechoma hederacea*  
Cet habitat d'intérêt européen (91O-11) est bien représenté sur le marais (présent sur 7 hectares).

Les enjeux de préservation de cet habitat sont considérés comme moyen et avec une valeur patrimoniale faible.

- Plantations de sapins, épicéas et mélèzes européens – Code EUNIS G3.F  
Habitat non communautaire artificiel et sans valeur patrimoniale.

#### ➤ **Age des boisements**

L'étude des photographies aériennes montre que cette zone est boisée depuis les années 1990 (pas d'année précise connue de plantation des résineux).

#### ➤ **Valeur commerciale des boisements**

➤ **Espèces protégées du marais de Reilly**

Flore

*Carex mairei*, *Anagallis tenella*, *Potamogeton coloratus*

Faune

Odonates : *Coenagrion mercuriale*

Crustacés : *Austropotamobius pallipes*

Mammifères : *Myotis alcathoe*, *Myotis daubentoni*, *Myotis mystacinus*, *Myotis nattereri*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Rhinolophus hipposideros*, *Eptesicus serotinus*, *Sciurus vulgaris*

Amphibiens : *Salamandra salamandra*, *Bufo bufo*, *Pelophylax kl.esculentus*, *Rana damaltina*, *Rana temporaria*, *Triturus helveticus*

Reptiles : *Anguis fragilis*, *Zootoca vivipara*,

Oiseaux : *Aegithalos caudatus*, *Alcedo atthis*, *Ardea cinerea*, *Buteo buteo*, *Certhia brachydactyla*, *Cuculus canorus*, *Delichon urbica*, *Dendrocopos major*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos minor*, *Dryocopus martius*, *Erithacus rubecula*, *Falco tinnunculus*, *Fringilla coelebs*, *Gallinula chloropus*, *Hippolais polyglotta*, *Hirundo rustica*, *Locustella naevia*, *Motacilla alba*, *Motacilla cinerea*, *Motacilla flava*, *Oriolus oriolus*, *Parus caeruleus*, *Parus cristatus*, *Parus major*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax carbo*, *Phylloscopus collybita*, *Phylloscopus trochilus*, *Picus viridis*, *Regulus regulus*, *Sitta europaea*, *Streptopelia turtur*, *Strix aluco*, *Sylvia atricapilla*, *Sylvia communis*, *Troglodytes troglodytes*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Turdus viscivorus*.

Le tableau ci-dessous détaille par espèce leur localisation par rapport à la zone de travaux et les précautions/conséquences sur leurs populations.

ESPECE	LOCALISATION	COMMENTAIRES
Flore		
Carex mairei	Non observé dans la zone de travaux	Le déboisement va favoriser le développement d'habitats favorables à Carex mairei
Anagallis tenella	Non observé dans la zone de travaux	Le déboisement va favoriser le développement d'habitats favorables à Anagallis tenella
Potamogeton coloratus	Non présent dans la zone de travaux mais présente dans le fossé longeant la zone de travaux	Le déboisement va permettre une meilleure remise en lumière du fossé qui sera favorable au développement du Potamot coloré
Faune		
Odonates		
Coenagrion mercuriale	L'Agrion de mercure est présent sur les fossés à proximité de la zone de travaux sur le Réveillon. Aucun fossé n'est présent dans la zone de travaux	La remise en lumière de la zone favorisera des zones de mégaphorbiaies favorables à Coenagrion mercuriale
Crustacés		
Austropotamobius pallipes	Cette espèce est bien présente dans le Réveillon qui passe à une quarantaine de mètres de la zone de travaux	Les zones boisées entre le Ruisseau et la zone de travaux seront maintenues pour préserver les conditions favorables à la présence de cette espèce
Mammifères		
Eptesicus serotinus	Les différentes espèces de chiroptères ont été contactées en dehors de la zone de travaux.	Des ilots boisés (entre 10 et 15 %) seront conservés au sein de la zone de travaux afin de préserver des gîtes potentiels.  De plus, le linéaire boisé situé entre la zone de travaux et le Réveillon sera conservé pour garder la continuité entre les massifs boisés et le corridor pour toutes ces espèces.
Myotis alcathoe		
Myotis daubentoni		
Myotis mystacinus		
Myotis nattereri		
Pipistrellus pipistrellus		
Rhinolophus hipposideros		
Sciurus vulgaris	Présent sur l'ensemble des boisements du site	
Amphibiens		
Bufo bufo	Ces espèces n'ont pas été observées dans la zone de travaux. Aucune mare n'est aujourd'hui présente dans cette zone.	Suite aux travaux de déboisement, 3 mares seront creusées afin de créer des zones favorables aux amphibiens
Pelophylax kl. esculentus		
Rana dalmatina		
Rana kl. esculenta		
Rana temporaria		
Salamandra salamandra		
Triturus helveticus		
Reptiles		
Zootoca vivipara	Non observé dans la zone de travaux	Restauration d'habitats favorables par la remise en lumière de la zone favorisera des zones de mégaphorbiaies et la création de lisières boisées.

Oiseaux		
<i>Dendrocopos medius</i>	Espèces d'intérêt patrimonial localisées aux zones de boisements anciens – Non observées dans la zone de travaux	Des ilots boisés (entre 10 et 15 %) seront conservés au sein de la zone de travaux afin de préserver des sites d'alimentation potentiels
<i>Dendrocopos minor</i>		
<i>Dryocopus martius</i>		
<i>Pernis apivorus</i>		
<i>Aegithalos caudatus</i>	Espèces liées aux espaces boisées et mixtes (bois + zones ouvertes) et présentes sur la zone de travaux	Des ilots boisés (entre 10 et 15 %) seront conservés au sein de la zone de travaux afin de préserver des sites d'alimentation et de reproduction potentiels.  Les travaux ne mettent pas en danger la pérennité de ces espèces communes sur le site.
<i>Buteo buteo</i>		
<i>Certhia brachydactyla</i>		
<i>Dendrocopos major</i>		
<i>Erithacus rubecula</i>		
<i>Fringilla coelebs</i>		
<i>Oriolus oriolus</i>		
<i>Parus caeruleus</i>		
<i>Parus cristatus</i>		
<i>Parus major</i>		
<i>Phylloscopus collybita</i>		
<i>Phylloscopus trochilus</i>		
<i>Picus viridis</i>		
<i>Regulus regulus</i>		
<i>Sitta europaea</i>		
<i>Strix aluco</i>		
<i>Sylvia atricapilla</i>		
<i>Sylvia communis</i>		
<i>Troglodytes troglodytes</i>		
<i>Turdus merula</i>		
<i>Turdus philomelos</i>		
<i>Turdus viscivorus</i>		
<i>Alcedo atthis</i>	Espèces présentes sur le site qui pourrait bénéficier des travaux	La remise en lumière de la zone favorisera des zones de mégaphorbiaies  En mosaïque avec des ilots boisés (entre 10 et 15 %)
<i>Ardea cinerea</i>		
<i>Gallinula chloropus</i>		
<i>Hippolais polyglotta</i>		
<i>Hirundo rustica</i>		
<i>Locustella naevia</i>		
<i>Motacilla flava</i>		
<i>Falco tinnunculus</i>		
<i>Streptopelia turtur</i>		
<i>Cuculus canorus</i>	Non présent sur la zone de travaux et non	

<i>Delichon urbica</i>	impacté	
<i>Motacilla alba</i>		
<i>Motacilla cinerea</i>		
<i>Phalacrocorax carbo</i>		