

**ANNEXE AU FORMULAIRE CERFA N°13 614*01 DE LA DEMANDE DE DEROGATION RELATIVE A LA
DESTRUCTION DE SITES DE REPRODUCTION OU D'AIRES DE REPOS D'ANIMAUX D'ESPECES
ANIMALES PROTEGEES DANS LE CADRE DU PROJET DE RECALIBRAGE DE LA LYS MITOYENNE**

B. QUELS SONT LES SITES DE REPRODUCTION ET LES AIRES DE REPOS DETRUIITS, ALTERES OU DEGRADEES (suite)

- Oiseaux

L'analyse des impacts sur l'avifaune est ici traitée par grands types de cortèges selon les habitats en place et non espèce par espèce.

Sur l'ensemble de l'aire d'étude, 54 espèces d'oiseaux protégées, appartenant à 5 cortèges aviaires, ont été observées en période de nidification.

Deux cortèges aviaires comprenant 33 espèces protégées sont concernés par la présente demande :

Cortège	Nom scientifique	Nom vernaculaire
Espèces liées à la végétation hélophytique (roselière notamment) et/ou arbustive des zones humides	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti
	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux
	<i>Luscinia svecica</i>	Gorgebleue à miroir
	<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée
	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Phragmite des joncs
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvatte
Espèces plus ou moins ubiquistes liées au bocage, aux haies et/ou bosquets	<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet
	<i>Athene noctua</i>	Chevêche d'Athéna
	<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris
	<i>Accipiter nisus</i>	Epervier d'Europe
	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle
	<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire
	<i>Sylvia curruca</i>	Fauvette babillarde
	<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins
	<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette
	<i>Carduelis cannabina</i>	Linotte mélodieuse
	<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue
	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue
	<i>Parus montanus</i>	Mésange boréale
	<i>Periparus major</i>	Mésange charbonnière
	<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche
	<i>Picus viridis</i>	Pic vert
	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres
	<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres
	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce
	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle
	<i>Erithacus rubecula</i>	Rouge-gorge familier
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Rousserolle verderolle
	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon
	<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe

- Chiroptères

En ce qui concerne les chiroptères, 7 espèces protégées sont concernées par la présente demande :

Nom scientifique	Nom vernaculaire
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl
<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune
<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Natterer
<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de Daubenton
<i>Nyctalus noctua</i>	Noctule commune

F. QUELLE EST LA PERIODE OU LA DATE DE DESTRUCTION, D'ALTERATION OU DE DEGRADATION (suite)

De manière à réduire et/ou supprimer l'impact sur les individus d'espèces protégées des amphibiens, oiseaux, mammifères terrestres et chiroptères, tous les défrichements (haies, ripisylves, jeunes boisements, alignement d'arbres + roselières) nécessaires à la réalisation du projet devront être réalisés avant le démarrage des travaux entre août et septembre.

Les travaux d'aménagements des délaissés (Comines et Warneton seront quant à eux réalisés de septembre à fin février (pour limiter les impacts sur la Bouvière et les oiseaux également).

H. EN ACCOMPAGNEMENT DE LA DESTRUCTION, DE L'ALTERATION OU DE LA DEGRADATION, QUELLES SONT LES MESURES PREVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPECE CONCERNEE DANS UN ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE (suite)

Les mesures de compensation (code COMP) sont listées ci-dessous (elles sont détaillées dans le dossier de dérogation) :

Code	Intitulé	Objectif
COMP 03	Création d'habitats d'estivage ou d'hivernage pour les amphibiens lors des défrichements	Créer des tas de bois lors des défrichements de manière à compenser la perte d'habitats d'estivage ou d'hivernage des amphibiens
COMP 04	Création d'habitats de reproduction et/ou d'hivernage pour le Hérisson d'Europe lors des défrichements	Créer des tas de bois lors des défrichements de manière à compenser la perte d'habitats de reproduction ou d'estivage/hivernage du Hérisson d'Europe
COMP 05	Percolation des nouveaux enrochements du canal et plantations	Insérer un substrat entre les enrochements de manière à permettre une colonisation végétale des berges du canal et plantation d'hélophytes et de ripisylves (compenser l'impact sur le corridor écologique et sur les habitats d'espèces (oiseaux, chiroptères...))
COMP 06	Réaménagement des talus et accotements du chemin de service	Restaurer des friches herbacées et des haies le long des chemins de service (compenser l'impact sur le corridor écologique et sur les habitats d'espèces (oiseaux, chiroptères...))
COMP 07	Restauration de deux délaissés (Comines et Warneton)	Aménager deux délaissés de manière à restaurer des habitats d'intérêt pour la faune aquatique et/ou des zones humides en général (faune piscicole, oiseaux...).
COMP 08	Restauration des contre fossés à Warneton et Bousbecques	Restaurer des linéaires de fossés atterrés de manière à favoriser la reproduction des cortèges d'amphibiens (dont Triton crêté).