CONSEIL SCIENTIFIQUE RÉGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DES HAUTS-DE-FRANCE

AVIS n°2021-ESP-55

Arrêté du 19 février 2007 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations définies au 4° de l'article L.411-2 du code de l'environnement portant sur des espèces de faune et de flore sauvage protégées.

Demandeur :	Communauté d'agglomération Hénin Carvin
Références Onagre :	Nom du projet : 62 - Reconquête écologique et hydraulique du courant de la Motte Numéro du projet : 2021-10-13g-01053 Numéro de la demande : 2021-01053-011-001

Liste des espèces concernées par la demande de dérogation disponible en annexe :

Contexte

Le projet présenté lors du GT Espèces en date du 23 novembre 2021 consiste en la requalification hydraulique et écologique du Courant de la Motte sur le territoire des communes de Dourges et Oignies. Ce projet est porté en maîtrise d'ouvrage par la Communauté d'Agglomération Hénin-Carvin. Le maître d'œuvre de l'opération est le groupement d'études V2R Ingénierie & Environnement, Paysages 360, Rainette et EACM. Le Courant de la Motte est un cours d'eau qui s'écoule au sein de l'Unité Technique d'Assainissement d'Hénin-Beaumont qui s'étend sur 4600 ha et regroupe 53000 habitants. Celle-ci est constituée de la station d'épuration d'Hénin Beaumont et du territoire dont elle reçoit les eaux usées et pluviales.

La zone d'étude est concernée par la zone d'inventaire ZNIEFF de type I, « Marais et terril d'Oignies et bois du Hautois » qui se situe au droit du projet. Le site se situe à proximité du PNR Scarpe-Escaut et au droit du site « Bois des Hautois, 9/9 bis » géré par Eden 62. Le Courant de la Motte est dans un état actuel très dégradé, la continuité hydraulique n'existe plus et son intérêt écologique y est très faible.

Observations du CSRPN :

- Le CSRPN constate que l'étude écologique a été correctement réalisée ;

- Le CSRPN regrette toutefois qu'une coupe géologique détaillant l'ensemble du cours d'eau n'ait pas été présentée ;

- Le CSRPN souhaite que la mesure de compensation générale pour l'ensemble des espèces impactées (Partie C p.108 du dossier de demande de dérogation) soit mieux adaptée aux besoins d'accès pour sa gestion. La mesure propose un chapelet de mares forestières et prairiales au sein d'un boisement de 2,3 ha inféodés au milieu humide, sur la zone humide de compensation de 3,24 ha. Ce réseau de mares (8 à 10 mares) tel qu'il est agencé sur le plan ne permettra pas une gestion favorable sur le long terme. La gestion de cet espace est primordiale pour conserver la fonctionnalité des habitats d'amphibiens, ainsi, la disposition des mares et du boisement devront permettre un passage aisé des engins de fauche pour maintenir autour des mares un milieu ouvert. Accolées au boisement telles que présentées, elles risquent un comblement rapide et perdront leur fonctionnalité d'origine. Ce plan pourra être retravaillé en partenariat avec EDEN62.

- Le CSRPN regrette que l'entièreté des travaux ait lieu sur une seule année et qu'il n'ait pas été prévu un séquençage des travaux pour réduire l'impact temporaire des travaux sur la faune.

- Le CSRPN souhaite que l'impact de la fréquentation des futurs espaces renaturés soient mieux prise en compte. Il est ainsi attendu que l'accès au niveau des zones de compensation et des espaces renaturés soit limité.

Avis du CSRPN

Les modifications entreprises pour la requalification hydraulique du courant de la Motte seront favorables à la recréation d'habitats naturels propices à la faune ainsi qu'à la flore aquatique. L'état initial de l'emprise du projet est écologiquement faible et tendra, à l'issue du projet et sur le long terme, vers un état potentiellement meilleur. Dans

ce contexte le CSRPN émet un avis favorable sous réserve de la prise en compte de l'ensemble des recommandations émises supra. Il demande à ce que la DREAL et le CSRPN soient systématiquement destinataires des comptes-rendus des suivis des mesures. Ces comptes-rendus devront en particulier contenir un descriptif :

- Des effectifs des espèces concernées par la demande de dérogation (flore et faune) au sein des habitats préservés et leur évolution afin de juger de l'absence d'impact significatif sur les populations d'espèces protégées à l'échelle locale et plus largement de l'obtention de l'équivalence écologique, voire des gains. Cette analyse comparative devra se faire par rapport aux effectifs présents au stade de l'état initial avant travaux ;

- Dans le cas où l'équivalence écologique sur le plan populationnel n'était pas atteinte, un travail d'analyse devra présenter les résultats de ces échecs ou des résultats pas encore à la hauteur des attentes ainsi que les actions envisagées afin d'obtenir les résultats voulus ;

- Des modalités de gestion de ces habitats et les résultats obtenus (notamment une présentation des nouvelles espèces protégées et/ou menacées ayant colonisé les secteurs concernés) pour, si nécessaire, les compléter ou de les adapter afin d'assurer leur conservation in situ.

Par ailleurs afin de maintenir de manière durable l'intégrité de la zone de compensation et disposer d'une information facilement accessible, il est attendu que les périmètres des espaces concernés soient inscrits dans GEO-MCE

AVIS : Favorable [_] Favorable sous conditions [X] Défavorable [_]

Fait le 10/12/2021 à Amiens

Le président du CSRPN

Franck Spinelli

ANNEXE : LISTE D'ESPÈCES ASSOCIÉES A LA DEMANDE DE DÉROGATION

Avifaune

Alcedo atthis	Martin-pêcheur d'Europe	1 couple
Acrocephalus scirpaceus	Rousserolle effarvatte	1 à 3 couples
Acrocephalus schoenobaenus	Phragmite des joncs	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Emberiza schoeniclus	Bruant des roseaux	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Ixobrychus minutus	Blongios nain	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Luscinia svecica	Gorgebleue à miroir	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Motacilla cinerea	Bergeronette des ruisseaux	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Nycticorax	Bihoreau gris	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Panurus biarmicus	Panure à Moustaches	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Porzana porzana	Marouette ponctuée	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Accipiter nisus	Epervier d'Europe	1 couple
Aegithalos caudatus	Orite à longue queue	2-3 couples
Buteo buteo	Buse variable	1 couple
Carduelis chloris	Verdier d'Europe	2 couples
Cyanistes caeruleus	Mésange bleue	3-4 couples
Dendrocopos major	Pic épeiche	1 couple
Erithacus rubecula	Rougegorge familier	1 couple
Parus major	Mésange charbonnière	3-4 couples
Phylloscopus collybita	Pouillot véloce	3-4 couples
Picus viridis	Pic vert	1 couple
Sitta europea	Sitelle torchepot	1 couple
Sylvia atricapilla	Fauvette à tête noire	3-4 couples

Sylvia borin	Fauvette des jardins	1 couple
Troglodytes	Troglodyte mignon	2 couples
Cuculus canorus	Coucou gris	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Dendrocopos medius	Pic mar	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Dryocopus martius	Pic noir	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Locustella naevia	Locustelle tachetée	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Pernis apivorus	Bondrée apivore	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Phylloscopus trochilus	Pouillot fitis	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie

Chiroptères

Pipistrellus pipistrellus	Pipistrelle commune	Plusieurs individus contactés, activité moyenne sur le site ; Destruction d'une partie du territoire de chasse ; l'espèce loge principalement dans des bâtiments extérieurs à la zone de projet (il n'y a pas de bâtiments dans la zone de projet)
Eptesicus serotinus	Sérotine commune	Activité très faible sur le site. Destruction d'une partie du territoire de chasse ; l'espèce loge principalement dans des bâtiments extérieurs à la zone de projet (il n'y a pas de bâtiments dans la zone de projet)
Pipistrellus nathusii	Pipistrelle de Nathusius	L'activité de la Pipistrelle de Nathusius sur le site d'étude peut être considérée comme moyenne. On note la présence de plusieurs cavités arboricoles (loges de pics...) sur le site dont plusieurs menacées par le déboisement.
Plecotus sp.	Oreillard indéterminé (Oreillard gris ou roux)	L'activité des Oreillards sur le site d'étude peut être considérée comme moyenne à forte. On note la présence de plusieurs cavités arboricoles (loges de pics...) sur le site dont plusieurs menacées par le déboisement.
Myotis daubentonii	Murin de Daubenton	L'activité du Murin de Daubenton sur le site d'étude peut être considérée comme moyenne. On note la présence de plusieurs cavités arboricoles (loges de pics...) sur le site dont plusieurs menacées par le déboisement.
Myotis nattereri	Murin de Natterer	L'activité du Murin de Natterer sur le site d'étude peut être considérée comme forte à très forte. On note la présence de plusieurs cavités arboricoles (loges de pics...) sur le site dont plusieurs menacées par le déboisement.

Amphibiens

Pelophylax kl.Esculentus	Grenouille verte	2 individus observés et entendus (chant)
Bufo bufo	Crapaud commun	1 individu en déplacement
Rana temporaria	Grenouille rousse	2 adultes sous un tas de bois et de nombreux juvéniles observés sur le chemin
Epidalea calamita	Crapaud calamite	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Ichthyosaura alpestris	Triton alpestre	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Lissotriton vulgaris	Triton ponctué	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie
Pelophylax ridibundus	Grenouille rieuse	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie

Mammifères (hors chiroptères)

Sciurus vulgaris	Ecureuil roux	Un individu observé
Erinaceus europaeus	Hérisson d'Europe	Espèce potentiellement présente d'après la bibliographie

Reptiles

Podarcis muralis	Lézard des murailles	Un individu juvénile observé