



PROJET DE RECALIBRAGE DE LA LYS MITOYENNE : AVIS DE LA FEDERATION DE PECHE DU NORD DUR LE PROJET

Compte rendu de la réunion
du 11/01/2018

Réunion
Date : 11/01/2018
Heure : 10H30
Lieu : Lille

Rédacteur : Stephane Dehart / Maud Macary

Diffusé le : 22/01/2018

SOCIETE	Tél Fixe - Portable	Mail	P ⁽¹⁾	D	C
SMO					
Charles BIZIEN Chef du Service Maîtrise d'Ouvrage		Charles.bizien@vnf.fr	X	X	X
Maud MACARY Chef de projets		Maud.macary@vnf.fr	<u>X</u>	X	X
Stephane DEHART Chargé de projets		stephane.dehart@vnf.fr	<u>X</u>	X	X
Fédération de pêche du Nord					
Emmanuel PETIT Directeur		petit@peche59.com		X	X
Gildas KLEINPRINTZ Responsable technique		gildas@peche59.com	X	X	X
Perrine BACK Correspondante secteur		perrine@peche59.com	X	X	X

(1) P : Présent

D : Diffusion

C : Convie à la prochaine réunion

Contexte :

La Fédération de Pêche du Nord a émis un avis officiel le 11 octobre 2016 sur le dossier de recalibrage de la Lys Mitoyenne dans le cadre de la concertation inter-administrative pilotée par la Direction Départementale des Territoires et de la Mer.
Cet avis est défavorable et la Fédération de Pêche a émis plusieurs remarques sur le dossier.

Voies Navigables de France sur proposition de la Police de l'eau a invité à une réunion d'échanges la Fédération de Pêche afin de lui présenter son projet et ses évolutions et ainsi répondre aux questionnements de la Fédération.
L'objectif de la présente réunion est de lever l'avis défavorable du dossier avant sa présentation en CODERST à l'issue de l'Enquête Publique.

Voies Navigables de France fait actuellement réaliser par son bureau d'études environnemental un mémoire en réponse aux différents avis émis sur ce Projet. Ce mémoire sera essentiellement focalisé sur les éléments de réponses liés aux avis de l'Autorité Environnementale (CGEDD) et du CNPN qui feront partie du dossier d'Enquête Publique.
Le présent compte rendu présente l'ensemble des réponses et engagements que souhaite prendre Voies Navigables de France vis-à-vis de la Fédération de Pêche du Nord.

1 Compatibilité avec le SDAGE

Comme le précisait l'avis de la Fédération de pêche, le projet est compatible avec le SDAGE Artois Picardie. Les mesures compensatoires proposés afin de pallier les impacts du projet sont favorables à la faune piscicole.
La réalisation de :

- berges en pente douce végétalisées (pas de palplanches excepté dans les traversées urbaines de Comines et Wervicq) favorisera le développement de flores aquatiques. La percolation de la majorité de ces berges est prévue. Ce comblement des interstices entre les enrochements de protection contre le batillage par des terres ensemencées favorisera la création de nouveaux espaces floristiques adaptés à la faune piscicole dans le canal de navigation.
Sur votre proposition, certains secteurs ne seront pas percolés afin de créer des habitats favorables à l'anguille.
- deux délaissés réaménagés participent également à la création d'habitats variés.
 - Le délaissé du Vert Digne disposera de zones de haut fond. Elles seront réalisées à partir de matériaux d'apports inertes issus des travaux de recalibrage.
 - Le délaissé de Comines sera partiellement comblé par des matériaux d'apports inertes issus du recalibrage de la Lys mitoyenne. Cette rivière re-naturée disposera de nombreux méandres et variations de niveaux favorables à la création de nombreux habitats.

En plus de ces aménagements VNF a choisi en tant que mesure d'accompagnement du projet, de restaurer la continuité piscicole au niveau du barrage écluse de Commines. Cet ouvrage représente 2.5% (1.1 M€TTC) du montant global des travaux de Voies Navigables de France.

La transmission en parallèle de cette note des projets de franchissement piscicole et de renaturation du délaissé de Comines au stade « Projet » permettra à la Fédération de pêche de mieux visualiser ces aménagements ainsi que les travaux projetés.

2 Dérogations sur espèces protégées

Le dossier de dérogation à la destruction d'espèces protégées a été présenté au CNPN le 29 septembre 2017. L'Avis des experts de ce comité n'a pas remis en cause les dérogations que nous lui avons présentées.

VNF note l'inquiétude de la Fédération concernant la présence probable de la Loche de rivière ainsi que du Brochet sur le périmètre du Projet. Ces espèces sont bien mentionnées dans l'étude d'impact et elles seront également listées dans notre marché de suivi écologique durant la phase travaux. La Loche d'étang sera ajoutée suivant votre recommandation.

Concernant la remarque sur la destruction des habitats de croissance / reproduction de ces espèces, VNF tient à vous préciser que :

- les travaux envisagés dans les délaissés ne pourront avoir lieu qu'hors période de fraie soit de septembre à février ;
- Les travaux de recalibrage de la Lys seront fractionnés dans le temps (4 à 5 ans de travaux). Les travaux commenceront par la réfection des berges puis par le dragage.

Ces éléments concourent à limiter l'impact sur les habitats de ces espèces et permettent la création de nouveaux habitats (réfection végétalisée des berges) avant les phases de dragages. L'impact sur ces espèces devrait donc être faible. Le cadencement des travaux leurs permettra de trouver refuge sur des zones soit déjà recalibrées (au niveau du canal) ou réaménagé (au niveau des délaissés) soit hors périmètre de l'atelier de dragage.

Dans l'avis de la FNPPMA, il est proposé un profil sous eau modifié pour le secteur de la courbe de Deulémont (palplanches sous eau). Cette coupe dispose d'une risberme de 0.5 à 1m avant le talus. Celle ci favorisera l'encrage des herbiers aquatiques moins assujettis au batillage.

VNF rappelle que le talus dispose d'une pente à 3/1 ce qui est faible. VNF propose de faire réaliser en phase travaux des variations de ce pied de talus (risberme plus ou moins prononcée) afin de répondre à votre suggestion sans pour autant augmenter notre volume de délai ou modifier la stabilité de nos berges. VNF actera ce point avec son maître d'œuvre Egis, en charge de la rédaction des marchés de travaux.

Comme évoqué précédemment, des enrochements seront non percolés afin de créer des habitats pour l'anguille.

3 Impact Hydraulique

L'étude hydraulique du projet de recalibrage montre un impact positif sur la baisse du pic de crue de 40 à 50 cm sur le bief entre les écluses de Quesnoy sur Deûle et Comines. A l'aval de Comines puis jusqu'à Halluin, cette diminution s'atténue passant de 40 cm à 0 cm.

La Fédération s'interroge sur les conséquences de cette baisse de niveau sur le fonctionnement des annexes alluviales et des zones humides dans la zone du projet.

Le recalibrage va effectivement diminuer le pic de crue en stockant temporairement plus d'eau. Les annexes alluviales et zones humides présentes sur ce bief seront peu impactées. En effet VNF constate qu'en crue, ce bief ne présente pas de débordement (comme le précise les cartes de débordement ou le Territoire à Risque Inondation de Lille p101 de l'étude d'impact).

Les zones humides de ce secteur sont alimentées par les remontées de la nappe affleurante.

Il n'y aura donc pas d'impact sur le fonctionnement de ces zones environnementales avec le recalibrage de la Lys.

Ce bief s'étend également vers Armentières via la Lys rivière. La FNPPMA a aménagé avec l'Agence de l'Eau Artois Picardie une frayère à brochet sur Erquinghem-Lys. Elle craint que cet ouvrage dont le terrassement a été dimensionné au centimètre pour les crues biennales de Lys ne puisse plus fonctionner de manière optimum. Cet aménagement se situe sur le bief entre l'écluse du Bac Saint Maur et l'écluse d'Armentières. Les travaux de VNF ne créeront donc aucunes répercussions sur le fonctionnement de l'ouvrage.

4 Marché de suivi

Lors des comités techniques auxquels la Fédération de pêche a été conviée, elle avait indiqué à VNF être intéressée pour suivre et évaluer le fonctionnement du franchissement piscicole de Comines.

Voies Navigables de France vous confirme souhaiter établir une convention avec la Fédération Départementale de Pêche du Nord pour réaliser cette mission.

VNF va prochainement solliciter la FNPPMA afin d'établir le programme de suivi à mettre en œuvre. Au vu de ce programme VNF et la FNPPMA pourront ensemble établir les modalités de la convention, les financements envisageables ainsi que les partenariats à entreprendre, notamment avec l'Agence de l'Eau Artois Picardie.