

Demande d'examen au cas par cas pour les travaux de réfection des berges du Dain

Annexe n°8 au CERFA : complément au 6.4 sur les mesures prises par le projet pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet

Il s'agit d'un projet d'intérêt général souhaité par l'ensemble des acteurs locaux qui permettra à terme de retrouver un meilleur fonctionnement hydraulique et écologique du Dain. Ce canal, situé dans une zone humide remarquable, le Marais Breton, est aujourd'hui altéré et ses berges se sont fortement dégradées et élargies depuis plusieurs années. Les travaux de réfection de berges ont été réfléchis avec l'ensemble des acteurs locaux. Des visites de sites sur lesquels différentes techniques de protection de berges ont été réalisées en 2010-2011 ont eu lieu et ont permis d'affiner les choix quant à la technique utilisée pour le Canal du Dain au regard du suivi réalisé sur ces sites. La technique retenue associe un bloc de roche en pied de berge servant à la maintenir surmonté d'un reprofilage en pente douce de la berge constitué d'un mélange terre-pierre et d'un merlon anti-submersion tel qu'il existait par le passé. Une risberme d'un mètre de large est également mise en place en mesure compensatoire aux enrochements en pieds de berge afin de favoriser le développement de la végétation rivulaire et de constituer de nouveaux habitats pour la faune.

Le projet prend également des mesures complémentaires pour éviter et réduire fortement les incidences du projet sur l'environnement et la santé humaine :

- les travaux sont réalisés en période d'étiage et tiennent compte des cycles biologiques des espèces afin d'éviter toute atteinte sur la faune et la flore,
- aucune destruction de frayères ni d'habitat remarquable,
- zones de stockage des matériaux mises en place en dehors des zones sensibles,
- circulation des engins le long du Dain dans la bande la plus haute topographiquement (entre 5 et 8 mètres de large),
- remise en état du site et réensemencement,
- suivi du site par le SAH pendant les travaux puis après réalisation des travaux,
- suivi des peuplements piscicoles avant et après travaux (en association avec la Fédération de Pêche).

De plus, en parallèle à ces travaux, une étude pour la mise en place d'un règlement d'eau sur le Dain, le Falleron et les marais attenants va débuter en 2019. Cette étude permettra en autres de définir des hauteurs d'eau favorables au développement de la végétation rivulaire permettant de maintenir les berges et limiter leur érosion. Globalement, il s'agit de rétablir la continuité écologique sur le Dain et le Falleron, ceux-ci étant classés Liste 2 au titre de l'article L.214-17 du Code de l'Environnement.