

1. IMPACTS SUR LE MILIEU NATUREL

L'entreprise en charge des travaux intégrera dans sa prestation les contraintes environnementales conformément aux prescriptions du CCTP du marché.

Le chantier sera balisé de manière à limiter l'étendue de l'impact des travaux sur le milieu naturel.

2. IMPACT SUR L'EAU DE LA RIVIÈRE

Le chantier est susceptible de générer à court terme des impacts ponctuels sur les écoulements et la qualité des eaux.

Les travaux seront réalisés avec toutes les précautions nécessaires.

- Avant les travaux : il sera nécessaire de réaliser une pêche de sauvegarde parce que les travaux nécessitent de couper l'eau pendant la mise en œuvre des batardeaux.
- Pendant les travaux : le rejointoiement nécessitera des précautions pour la préservation du cours d'eau. L'entreprise prend les précautions nécessaires pendant la phase de travaux afin que ceux-ci ne soient pas source de pollution. Toutes les mesures préventives devront être adaptées par les méthodologies de l'entreprise
- Après les travaux : l'ouvrage n'aura aucune incidence sur la qualité des eaux après travaux.

Les risques de pollution des eaux proviennent essentiellement des points suivants :

- Installation de chantier (ruissellement des eaux provenant du lessivage sur le site d'installation du chantier) : matières en suspension ;
- Trafic des engins de chantier : matières en suspension ;
- Entretien et maintenance des engins de chantiers : pollution accidentelle par les hydrocarbures ;
- Rejointoiement de la maçonnerie : pollution accidentelle due à l'utilisation de produits polluants (mortier ...) ;
- Construction : chute de gravats et de poussières issue du sciage des pierres sur parapets, mise en œuvre du mortier ou de béton.

Mesures préventives

- Les déversements polluants aux abords des cours d'eau sont interdits.
- L'entreprise prendra toutes les mesures nécessaires afin de sensibiliser ses équipes sur les enjeux environnementaux et la nécessité de minimiser les impacts et les risques de pollution.
- Un plan d'assurance environnement (PAE) sera demandé à l'entreprise dans le dossier de consultation pour les travaux. Il détaillera les mesures à prendre en cas de pollution accidentelle.
- L'entrepreneur devra être en relation avec un organisme météo (abonnement) durant toute la durée du chantier afin de prévenir toute montée brutale des eaux de la rivière et de prendre les mesures nécessaires : évacuation de tout obstacle à l'écoulement des crues (échafaudage éventuel), évacuation du personnel.
- Les déchets des travaux de réparation seront évacués par l'entreprise vers les filières agréées. En cas de déversement polluant accidentel, les terres souillées devront être récupérées immédiatement et évacuées vers des décharges agréées.
- Le rejointoiement au niveau des parties immergées des piédroits sera réalisée après la mise à sec (mise en place des batardeaux, busage et pompage). En cas de déversement accidentel de polluants, le sol impacté sera déposé et évacué

- Le chantier sera protégé par des dispositifs adaptés et organisé de manière à réduire au strict minimum les matériaux susceptibles de tomber dans l'eau.

3. IMPACT SUR LES CHAUVES-SOURIS

Il est possible que l'ouvrage soit sur la route des chiroptères et qu'ils y nichent.

Pour maintenir la présence des chauves-souris sur l'ouvrage, il sera conservé dans la maçonnerie des voûtes des joints avec les dimensions recommandées ou nécessaires. En général de 3 à 4 mm d'ouverture.

Le nombre et la localisation des joints servant de nichoirs naturels seront à définir en cours du chantier en accord avec le Maître d'ouvrage et l'entreprise chargée des travaux.

Tous les travaux nécessaires pour conserver un habitat pour la chauve-souris seront coordonnés entre le Maître d'ouvrage et le responsable environnemental. Toutes les recommandations seront communiquées à l'entreprise en charge des travaux pour être mises en œuvre.

Une intervention sur place par le responsable environnemental de l'entreprise sera nécessaire au moment des travaux.