



PIECE 9 : MOYENS DE SURVEILLANCE, DE SUIVI ET DE SECURITE



Sommaire

- 1 Moyens de surveillance et de suivi 3
 - 1.1 Phase travaux.....3
 - 1.1.1 Role du coordinateur environnemental3
 - 1.1.2 Zones humides.....3
 - 1.1.3 Cours d'eau3
 - 1.2 Phase de fonctionnement3
- 2 Moyens d'intervention en cas d'incidents et d'accidents 3

1 MOYENS DE SURVEILLANCE ET DE SUIVI

1.1 PHASE TRAVAUX

1.1.1 ROLE DU COORDINATEUR ENVIRONNEMENTAL

En phase chantier, le chapitre 4.1.1.4 de l'étude d'impact précise que :

Un suivi spécifique est mis en place par le Maître d'Ouvrage pendant toute la période du chantier au droit des secteurs à enjeux.

Les prescriptions établies dans le cahier des charges environnementales sont contrôlées pendant et après les travaux, par le coordinateur environnemental de chantier. Il s'agit d'écologues du bureau d'études SEGED Environnement.

Les missions du coordinateur environnemental de chantier seront les suivantes :

- En phase de préparation des travaux : assistance aux choix des périodes de travaux, de l'emplacement des stockages de matériaux et des pistes d'engins de chantier, ... ;
Sa tâche vise à participer en amont à la réalisation des cahiers des charges aux entreprises de travaux, à la délimitation physique des zones sensibles sur le terrain, à accompagner le chantier dans les secteurs les plus sensibles, mais aussi à ajuster sur le terrain les éléments du chantier non prévus.
- En phase d'exécution de travaux : la reconnaissance et le balisage des zones écologiques sensibles déterminées dans l'étude d'impact, le marquage des arbres remarquables, le suivi à pied d'œuvre, la formation du personnel, ...

Ce suivi a pour objectifs de faire respecter les modalités de gestion du chantier et notamment les « mise en défens » (zones humides), le stockage des matériaux, le réaménagement de sites en fin de chantier, ...

Le suivi du chantier donne lieu à l'établissement par le SMG Eau 35 d'un rapport régulier de la conduite de chantier, qui comprend une rubrique dédiée produite par le coordinateur environnemental de chantier (SEGED Environnement), précisant l'état des réalisations et les prescriptions pour les réalisations à venir. Ce rapport est transmis aux services de l'État selon une fréquence mensuelle.

L'objectif du suivi est de permettre à l'autorité administrative compétente de s'assurer de la mise en place effective des mesures d'intégration environnementale.

1.1.2 ZONES HUMIDES

Les traversées de zones humides nécessiteront de diminuer au maximum l'emprise des travaux (6 mètres). Les engins de chantier auront l'obligation de circuler et demeurer à l'intérieur des emprises ainsi définies. Il convient de bien surveiller :

- La traversée des zones humides qui se fera de manière perpendiculaire et non longitudinale,
- La pose de bouchons d'argile autour de la canalisation afin d'éviter que la tranchée ne draine la zone humide traversée,
- La remise en place du sol en respectant le profil pédologique initial,
- Le décompactage de la piste de travail (le tassement devra être le plus proche possible de l'état initial).

1.1.3 COURS D'EAU

Le respect des prescriptions relatives aux risques de pollution des eaux en phase travaux permettra de diminuer fortement les incidences sur le milieu aquatique.

1.2 PHASE DE FONCTIONNEMENT

Après finalisation du chantier, une remise en herbe avec un semis prairial de type « prairie fourragère » sera réalisé sur la piste de chantier. Une fauche régulière de cette zone sera effectuée pour favoriser le développement des graminées au détriment des invasives.

Compte tenu des milieux sensibles traversés, notamment au niveau des franchissements des zones humides et des cours d'eau, le **suivi par l'écologue** porte sur les traversées de haies, de ruisseaux (et leurs berges) ainsi que des zones humides.

Après la réalisation des travaux, il s'agira d'un suivi de la végétation sur cinq ans, après-travaux (n+1, n+3 et n+5) permettant de s'assurer de la bonne recolonisation des milieux. Ce suivi d'accompagnera d'un suivi des espèces invasives le long du tracé de la canalisation.

2 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'INCIDENTS ET D'ACCIDENTS

En cas d'incidences ou d'accidents (par exemple s'il y a une fuite sur la canalisation, une pollution étrangère s'agglutinant au droit des canalisations), la procédure est la suivante :

- Coupure du réseau (alimentation de la conduite et fermeture des vannes de sectionnement sur le secteur touché),
- Ouverture de la vidange si le problème ne concerne qu'un problème où le rejet se trouve être de l'eau potable pure,
- Ouverture de la vidange après avoir mis en place un collecteur en cas d'eau polluée,
- Intervention de personnes qualifiées dans les 24h pour réparer le problème.