

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement)  <b>Fiche technique Etude de projets</b>	<b>21 001-20411</b>
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC <b>Office fédéral des routes OFROU</b>	<b>Prestations de l'étude de projets : MP Environnement</b>	V1.05 01.07.2024
Division Infrastructure routière I		Page 1 de 3

## 11 Environnement

### 11.1 Notice d'impact sur l'environnement

#### Prestations :

- Analyse et vérification des documents de base et, le cas échéant, compléments ou actualisation.
- Définition des limites géographiques des études conformément au MK.
- Détermination et description de l'impact sur l'environnement.
- Elaboration de la notice d'impact spécifique au projet.

#### Résultat :

- Notice d'impact sur l'environnement

#### Commentaires :

**Les investigations sur l'environnement relatives au concept d'intervention (MK) doivent démontrer essentiellement l'impact du projet sur l'environnement. La notice d'impact pour le projet d'intervention (MP) se limite aux indications détaillées de certaines mesures ou de certains domaines environnementaux, nécessaires à une exécution adéquate.**

La notice d'impact pour le MK est basée sur la directive OFROU 18002 « Liste de contrôle environnement pour les projets de routes nationales non soumis à l'EIE » (SG DETEC / OFROU / OFEV, 2017). Les explications suivantes décrivent son application correcte au niveau du MP.

La notice d'impact doit en principe traiter les points décrits ci-après.

#### 1. Résumé

La notice d'impact comprend un résumé succinct et compréhensible de l'impact sur l'environnement ainsi que des mesures prévues.

#### 2. Introduction / obligation d'EIE / procédure d'approbation


L'introduction explique la genèse du projet et fait référence au MK.

#### 3. Description du projet

La notice d'impact comprend une description succincte du projet, dans la mesure où elle est nécessaire à l'évaluation de l'impact sur l'environnement et à la compréhension de la notice correspondante. Celle-ci comprend les parties essentielles du projet, des informations sur la phase de construction avec indication de la planification globale des délais, du déroulement des travaux, des flux de matériaux, des équipements de chantiers et de l'organisation logistique. Pour les aspects techniques (y c. les coûts), consulter le rapport technique.

#### 4. Délimitation spatiale

Se référer au périmètre d'étude conformément à la notice d'impact relative au MK.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement)  <b>Fiche technique Etude de projets</b>	<b>21 001-20411</b>
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC  <b>Office fédéral des routes OFROU</b>	<b>Prestations de l'étude de projets : MP Environnement</b>	V1.05 01.07.2024
Division Infrastructure routière I		Page 2 de 3

## 5. Description des concepts de détail par domaine environnemental

La notice d'impact donne une vue d'ensemble des concepts de détail pour le MP. Les documents d'accompagnement à élaborer (dans la mesure où cela est nécessaire) constituent des parties séparées du dossier :

- Plan d'aménagement paysager
- Concept de surveillance des eaux (concept de détail)
- Projet de surveillance et d'assainissement conformément à l'OSites
- Concept de gestion des déchets et des matériaux (concept de détail)
- Concept de mouvement des terres et de remise en culture (concept de détail)

## 6. Cahier des charges pour le suivi environnemental de la phase de réalisation et pour le suivi de la protection des sols sur les chantiers (SPSC)

Si les investigations relatives au MK révèlent la nécessité d'un suivi environnemental de la phase de réalisation (SER), le cahier des charges correspondant doit être intégré dans la notice d'impact. Se référer à la norme SN 640 610b « Suivi environnemental de la phase de réalisation (SER) ». Si les investigations relatives au MK révèlent la nécessité d'un suivi de la protection des sols sur les chantiers (SPSC), le cahier des charges correspondant doit être intégré dans la notice d'impact. Se référer à la norme VSS 40 581.

## 11.2 Plan d'aménagement paysager

### Prestations :

- Elaboration d'un plan d'aménagement paysager selon directive OFROU 18007 Espaces verts des routes nationales

### Résultat :

- Plan d'aménagement paysager du projet

### Commentaires :

- La documentation SIA « Planifier et construire en respectant le paysage » (D 0167) fournit des informations relatives à la planification de suivi d'aménagement paysager.

## 11.3 Concept de surveillance des eaux

### Prestations :

- Elaboration du concept de surveillance des eaux.

### Résultat :

- Concept de surveillance des eaux

### Commentaires :

- Les « Instructions pratiques pour la protection des eaux souterraines » (OFEV, 2004) fournissent des informations relatives à l'élaboration d'un éventuel concept de surveillance des eaux souterraines.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement)  <b>Fiche technique Etude de projets</b>	<b>21 001-20411</b>
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC <b>Office fédéral des routes OFROU</b>	<b>Prestations de l'étude de projets :          MP Environnement</b>	V1.05 01.07.2024
Division Infrastructure routière I		Page 3 de 3

## 11.4 Sites pollués : surveillance – assainissement

### Prestations :

- Elaboration des documents relatifs aux sites pollués nécessaires.

### Résultat :

- Sites pollués : surveillance – assainissement

### Commentaires :

- Se référer à la directive OFROU 18009 « Exécution de l'ordonnance sur les sites contaminés dans le domaine des routes nationales » et à l'aide à l'élaboration de projets « Traitement des sites pollués dans les projets de routes nationales ».
- Les aides à l'exécution de l'OFEV, section « Sites Pollués », fournissent les instructions nécessaires à l'élaboration des documents.

## 11.5 Concept de gestion des déchets et des matériaux

### Prestations :

- Elaboration du concept de gestion des déchets et des matériaux.

### Résultat :

- Concept de gestion des déchets et des matériaux

### Commentaires :

- Le concept est basé sur la directive « Gestion des déchets et des matériaux pour les projets soumis ou non à une étude de l'impact sur l'environnement » (OFEV, 2003).
- Se référer également à la documentation OFROU 88015 Plan d'élimination selon l'ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets OLED.

## 11.6 Concept de mouvement des terres et de remise en culture

### Prestations :

- Elaboration du concept de mouvement des terres et de remise en culture.

### Résultat :

- Concept de mouvement des terres et de remise en culture

### Commentaires :

- Aide à l'exécution Construire en préservant les sols (OFEV 2022) :
  - Gestion respectueuse des sols lors de travaux de génie civil – Sols et chantiers. Un module de l'aide à l'exécution « Construire en préservant les sols ». 2022
  - Évaluation des sols en vue de leur valorisation – Aptitude des sols à leur valorisation. Un module de l'aide à l'exécution « Construire en préservant les sols ». 2021
  - En cours d'élaboration Module Remodelages de terrain en vue de la revalorisation des sols
- Le cahier des charges du suivi de la protection des sols sur les chantiers (SPSC) fera partie intégrante du document.
- Le projet de détail et le projet d'exécution devront intégrer les éléments du concept de mouvement des terres et de remise en culture, et servira de base à l'élaboration des documents de soumissions.
- Fiche technique 21 001-20109 Concept de mouvement des terres et de remise en culture.