

Etude d'impact et suivi environnement de réalisation (SER)

CONTRAT-CADRE CFF PRESTATIONS ENVIRONNEMENTALES

MO : CFF SA, Infrastructure Projets d'aménagement et de renouvellement, Engineering Environnement

Lieu : Romandie (VD, GE, NE, BE)

Contact : Mme Martine Voutaz Thomas, 079 426 45 94

Période : juin 2018 – avril 2024

Description du projet

Appui à CFF Environnement pour les projets du portefeuille de la région ouest, pour les années 2018 - 2024.

Les prestations comprennent tout ou une partie des phases ou des phases partielles du descriptif de prestations SIA 103, soit avant-projet (31), projet de l'ouvrage (32), procédure de demande d'autorisation (33), appels d'offres (41), projet d'exécution (51), exécution de l'ouvrage (52) et mise en service, achèvement (53).

Elaboration des pièces environnementales requises pour le dossier de procédure d'approbation des plans (PAP), établies parallèlement à l'élaboration du projet de construction.

Prestations réalisées

Les prestations principales réalisées ont été les suivantes :

- Notice d'impact sur l'environnement (NIE) ;
- Rapport d'enquête préliminaire (REP) et cahier des charges pour des projets soumis à EIE ;
- Etablissement de chapitres spécifiques pour des rapports d'impact sur l'environnement ou RIE complet ;
- Contrôle des soumissions des travaux et vérification des critères environnementaux d'adjudication ainsi que des conditions particulières ;
- Modélisation de bruit sur CadnaA ;
- Vérification et calculs VIBRA 1 et 2, mesures in-situ ;
- Calculs de compensation nature, bilan de surfaces ;
- Relevés flore et faune ;
- Suivi et lutte contre les néophytes ;
- Sondages pédologiques – relevés et établissement de profils ;
- Vérification et validation des plans de gestion des déchets et des concepts de gestion des eaux ;
- Suivi environnemental de réalisation (SER) de chantiers ;
- Suivi de matériaux d'excavation ;

Domaines environnementaux	Impacts du projet	
	Réalisation	Exploitation
Air		
Bruit		
Vibrations / sons solidiens		
Rayonnements non-ionisant		
Eaux	Eaux souterraines	
	Eaux de surface et écosystème aquatique	
	Evacuation des eaux	
Sols		
Sites pollués		
Déchets, substances dangereuses pour l'environnement		
Organismes dangereux pour l'environnement		
Prévention des accidents majeurs / protection contre les catastrophes		
Forêts		
Flore, faune, biotopes (y c. faune piscicole)		
Paysages et sites y c. immissions de lumière		
Patrimoine bâti, monuments historiques, sites archéologiques		
Légende	Impacts non déterminants	
	Impacts limités	
	Impacts significatifs	

Matrice d'identification des impacts du projet RIM Sonceboz-Moutier

Montreux

Av. du Casino 45
 Case postale
 1820 Montreux 1
 Tél. 021 966 10 80

Aigle

Place du Marché 6
 Case postale
 1860 Aigle
 Tél. 024 468 10 80

Lausanne

Av. d'Ouchy 4
 1006 Lausanne
 Tél. 021 616 17 24

Genève

Route de Chancy 59A
 1213 Petit-Lancy
 Tél. 022 312 06 50

- Prélèvements de sols / matériaux d'excavation / revêtements bitumineux / eaux / amiante pour analyses chimiques et laboratoire et interprétation des résultats selon OSol, OLED, OEaux ;
- Dossier de défrichement ;
- Aide pour des appels d'offres, assistance aux séances de projet (kick off, séances plénières, etc.) pour prise de connaissance des projets et de leur planning ainsi que de la coordination pour remise des études environnementales et suivi des séances de chantier ;
- Coordination avec les spécialistes (vibrations et son solidien) ;
- Conseils aux MO pour détermination de l'étendue des investigations à réaliser et vérification des exigences environnementales ;
- Conseils à la DT et aux entreprises en phase chantier pour l'application des prescriptions environnementales et éviter les plaintes des riverains ;
- Suivi des charges du dossier PAP avec bilan dans rapport final du SER.

Projets réalisés :

- REP+RIE renouvellement intégral et modernisation (RIM) de la ligne entre Sonceboz et Moutier, août 2021 – janvier 2024 ;
- NIE+dossier de défrichement renouvellement de la ligne de transport LT128 132 kV – tronçon Chardonne-Puidoux, septembre 2019 – décembre 2022 ;
- NIE nouvelles voies de garage et voie n° 65 de Vernier Meyrin Cargo, juin 2018 – août 2020 et juin 2022 – avril 2024 ;
- NIE renouvellement du passage inférieur de Cornaux, décembre 2018 – avril 2019 ;
- NIE+SER voie longue IH et FbE 2020 (renouvellement des voies CFF) à La Praille, janvier 2019 – novembre 2021 ;
- NIE+SER pour la mise en conformité de la gare de Villeneuve, septembre – décembre 2022, août 2019 – juin 2020, puis avril 2021 – février 2023 ;
- SER renouvellements des voies CFF FbE 19 Puidoux-Palézieux et FbE 19 Palézieux-Vauderens, août 2019 – avril 2021 ;
- SER FbE (renouvellements des voies) Cossonay-Penthalaz, juillet 2019 – décembre 2019 ;
- Suivi de la remise en état de parcelles à Lancy-Bachet, novembre 2020 – juin 2021.

