

FLAM



biol conseils

biol conseils SA

Société de services en environnement



biol conseils

en chiffres

1985

4



32



Nombre de projets par année
~300

Nos clients



Activités



biol conseils

Stratégie - Planification



Étude d'impact sur l'environnement



Suivi environnemental de la réalisation



Suivi environnemental de l'exploitation



Cours d'eau - Paysage



SER

Problématiques

- Traçabilité et communication de l'information collectée au cours des années lors d'un chantier de longue durée
- Temps passé au bureau pour le traitement de l'information au détriment de l'investissement sur le terrain
- Réactivité du SER face au déroulement du chantier
- Transparence de l'action du SER

FLAM

Avantages

- Intégration de l'ensemble des éléments liés au projet (orthophoto de drone, données du génie civile),
- Automatisation et uniformisation du SER en direct depuis le terrain,
- Gestion (récolte, échange, diffusion et traçabilité complète),
- Tenue et mise à disposition en tout temps des informations liées au SER
- Élaboration automatique de documents synthétiques (pdf)

FLAM

Technique



- ArcGIS Server
- ArcGIS API for Javascript
- HTML5 + CSS



Modules



carto



mesures



volumes



constats



documents



points en suspens



décisions



procès-verbaux



prélèvements



machines



plaintes



support

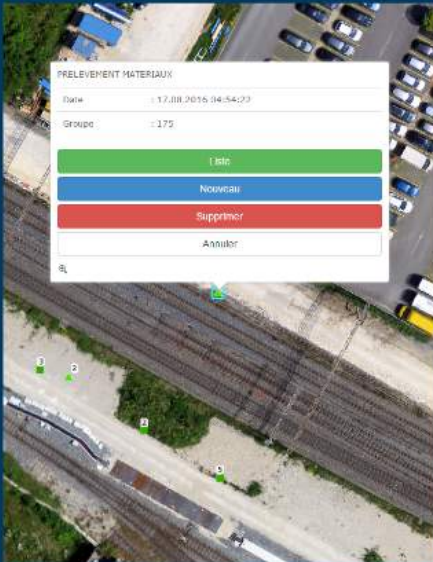




Prélèvements

- Gestion des prélèvements réalisés sur le terrain et des analyses laboratoires associées

Accès rapide à la position géographique



Accès rapide au formulaire de saisie

FLAM - PRÉLÈVEMENTS

9/14 Rechercher

Situation	Groupe	Numéro	Lot	Km	Protocole	Date d'échantillonnage	Filière
Q	9	14	TraGC 3	3.519	OLED	21/01/2015	DCMI (Type B)
Q	13	18	TraGC 4	2.500	Ballast	23/01/2015	Non pollué (Type A)
Q	15	20	TraGC 4		OLED	23/01/2015	DCMI (Type B)
Q	16	21	TraGC 4	1.350	Ballast	13/01/2015	DCMI (T)
Q	17	22	TraGC 4	1.660	Ballast	13/01/2015	Non pollué (Type A)
Q	18	23	TraGC 4	1.911	Ballast	23/01/2015	Non pollué (Type A)
Q	19	24	TraGC 4	2.0	Ballast	13/01/2015	Non pollué (Type A)
Q	20	25	TraGC 4	2.220	Ballast	13/01/2015	Non pollué (Type A)
Q	21	26	TraGC 4	2.81	Ballast	13/01/2015	DCMI (T)
Q	22	27	TraGC 4	3.170	Ballast	13/01/2015	Non pollué (Type A)

Affichage des lignes 1 à 10 sur 177 lignes au total 10 - lignes par page

< 1 2 3 4 5 ... 18 >

Groupe: 9 Numéro: 14 X: 534384 Y: 154169 Profondeur min: 1.8 Profondeur max: 2

Chantier: Faisceau T/M Entreprise: Consortium JPF-Grisoni-Deneriaz Direction locale des travaux: IUB Lot: TraGC 3

Projet: 4ème voie Lausanne-Renens MO: CFF



Mesures

- Historique des mesures par phase de projet
- Génération automatique des fiches de mesures (document Word)



Enregistrer		Corriger		Annuler	
Groupe		Numéro			
Numérotation automatique		Numérotation automatique			
Nom		Date (jj/mm/aaaa)		Etat actuel	
p. ex. Air 2		28/09/2016		-	
Type		Domaine		Phase	
-		-		-	
Objectifs de la mesure					
But concis de la mesure					
Descriptif					
Description détaillée de la mesure					
Entretien		Contrôle		Coût	
Responsable		Responsable, Date		Estimation en CHF	
Documents de référence					
Titre, auteur, date					

Documents & procès-verbaux



FLAM - DOCUMENTS

A - SER

1. Documents

Organigramme du SER			
Cahier des charges du SER			
Liste des mesures du mandat d'exécution du SER			
Descriptif des prestations CFF			
Protocole de contrôle du SER			
Concept de gestion des ballasts et matériaux d'excavation TraGC3			
Concept de gestion des ballasts et matériaux d'excavation TraGC6			
Concept de gestion des ballasts et matériaux d'excavation TraGC7 (Provisoire)			
Concept de gestion des sols TraGC6			
Concept de gestion des sols TraGC7			
Inventaire des arbres à abattre TraGC7			
Rapport SER 01-2015			

B - LÉMAN 2030

1. 4ème voie Lausanne-Renens

Liste des intervenants			
Organigramme TraGC2 TraGC3 TraGC4			
Organigramme TraGC5			



biol conseils