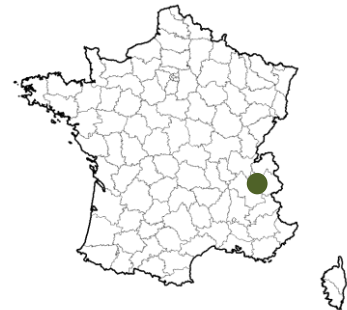


Caractérisation des atterrissements en Combe de Savoie dans le cadre de la restauration du lit de l'Isère

Prélèvements de sédiments, diagnostic, recommandations pour un mode de gestion adapté

Localisation

Entre Montmélian et Albertville (73)



Date

2015-2016

Maître d'ouvrage



Projet

Cette mission s'insère dans le cadre des opérations de restauration du lit de l'Isère engagées par le S.I.S.A.R.C dans une démarche à long terme ayant pour objectif la réduction des conséquences dommageables des risques d'inondation.

Sur le secteur de l'Isère compris entre Montmélian et Frontenex, 1 000 000 m³ de sédiments fins ont été accumulés. Il s'agit de les caractériser afin de définir leur mode de gestion en fonction de leurs caractéristiques géotechniques et physico-chimiques.



Missions réalisées

- Intervention sur site pour réalisation de 250 sondages, et constitution sur site de 160 échantillons composites. Technique de prélèvement : tarière manuelle, pelle pioche.
- Conditionnement des échantillons en flacons adaptés aux paramètres recherchés,
- Analyses en laboratoire agréé sur matière brute et lixiviat pour détermination du caractère inerte des sédiments et comparaison aux seuils réglementaires (S1 de la loi sur l'eau, ISDI).
- Analyses granulométriques pour caractérisation GTR,
- Synthèse des résultats et préconisations d'analyses complémentaires (sectorisation, dangerosité, valeur agronomique)
- Détermination de l'origine des anomalies mesurées
- Préconisations pour la gestion des sédiments (renforcement de berges, aménagement paysager, stockage en ISDI, ISDND, immersion en gravière, valorisation pour épandage agricole, valorisation des fractions grossières...)

Nos atouts pour cette mission

- Réactivité,
- Matériel adapté aux interventions,
- Connaissance de la réglementation,
- Accompagnement et conseil,
- Sens de l'écoute et de la communication,
- Adaptabilité aux besoins spécifiques.