

GPR 2021

Annecy
Grenoble
Annemasse
Chambéry
Vaujany
Albertville

rencontres sillon alpin



ITINÉRAIRE vers une approche globale
de la **CONDUITE DE PROJET** d'infrastructure

INGÉNIERIE DES VOIRIES ET DES RÉSEAUX
TOPOGRAPHIE • DÉTECTION • SIG • BIM



GeoProcess

Société GreenAlp / Gestion des Données Cartographiques

GIROUD Christèle

Responsable du Domaine Gestion
des Données Cartographiques

Exploitant de Réseaux Gaz et Electricité et contrat de maintenance de Communes pour des Réseaux d'Éclairage Public.

Nous effectuons de nos chantiers le récolement en fouilles ouvertes.

Nous sommes certifiés pour la **détection et le géoréférencement** des réseaux

Mon rôle est de :

- Coordonner le récolement des chantiers Gaz et Electricité ainsi que l'organisation des prestations effectuées.
- Répondre aux DT/DICT dans les différentes zones où GreenAlp est déclaré sur le Guichet Unique

Obligations Réglementaires

- Depuis le 1^{er} Janvier 2020, dans le cadre de la préparation des réponses aux donneurs d'ordres, les exploitants de réseaux doivent répondre aux [déclarations de projets de travaux \(DT\)](#) avec des **plans conformes** (plan de classe de précision A, hors cas d'exemption) **pour leurs réseaux sensibles en unité urbaine.**

	Réseaux sensibles enterrés		Réseaux non sensibles enterrés	
	En unité urbaine	Hors unité urbaine	En unité urbaine	Hors unité urbaine
Échéances d'application	À compter du 1^{er} janvier 2020	À compter du 1 ^{er} janvier 2026	À compter du 1^{er} janvier 2026	À compter du 1 ^{er} janvier 2032

- Rappel : La classe de précision permet de caractériser le niveau de qualité dans la connaissance de l'emplacement des réseaux. Tout exploitant de réseau enterré ou aérien, sensible ou non sensible pour la sécurité, a obligation de ranger tous les tronçons des réseaux qu'il exploite dans l'une de ces 3 classes de précision lorsqu'il répond à une DT ou à une DICT

Classe A

L'incertitude maximale de localisation est inférieure ou égale à 40 cm si le réseau est rigide, ou à 50 cm si le réseau est flexible

Classe B

L'incertitude maximale de localisation est supérieure à celle relative à la classe A et inférieure ou égale à 1,5 mètre (1 m pour les branchements d'ouvrages souterrains sensibles)

Classe C

L'incertitude maximale de localisation est supérieure à 1,5 mètre (1 m pour les branchements d'ouvrages souterrains sensibles) ou si l'exploitant n'est pas en mesure de fournir la localisation correspondante

Obligations Réglementaires

- Le Responsable de Projet (RP) déposant une DT doit faire procéder à des IC Investigations Complémentaires dès lors que l'exploitant le demande (plans non conformes avec des réseaux en classe B ou C).
- Il faut donc que les communes pensent à prévoir une clause spécifique dans le marché de travaux lorsqu'il y a des travaux à proximité de réseaux qui ne sont pas en classe A.
- Pour **GreenAlp**, lors d'une DT, lorsque notre réseau n'est pas en classe A dans la zone demandée, en tant qu'exploitant nous réalisons une mesure de localisation (ML) afin de pouvoir répondre en Classe A, pour cela nous avons un délais de 15 jours supplémentaires.

Si nous ne sommes pas en mesure de le faire, nous pouvons demander au Responsable de Projet la réalisation d'Investigations Complémentaires (notamment pour la détection des réseaux Gaz).

A noter que ces IC sont à la charges du GRD pour autant que les responsables de projet lui remettent les plans de récolement une fois les IC réalisées.

Traitement des DT / DICT dans l'Oisans

Aucun accrochage



Remarques

- Le Bourg d'Oisans:
 - Construction d'une liaison souterraine électrique Haute Tension
 - Entretien de la végétation à proximité de lignes HT RTE
 - Sondages / Investigations Complémentaires
 - Autres
- Livet Gavet:
 - Démantèlement de prise d'eau et de conduites forcées
 - Entretien de la végétation à proximité de ligne HT
 - Sondages géotechniques
 - Autres

Récolement de nos réseaux lors des travaux

- Pour toutes les modifications de réseaux de GreenAlp hors Éclairage Public, nous réalisons le recolement en fouilles ouvertes.
 - Prise de rdv directement avec l'entreprise exécutante, avec le responsable d'agence ou avec un exploitant du réseau.
 - Nous effectuons également des détections uniquement sur les réseaux conducteurs, avec un RD 8100.

Échanges

Propositions de GeoProcess

- Assistance réglementaire au MOA
- Etablissement de plans de synthèse de récépissés de DT
- Préconisation et réalisation des IC et des OL
- Détection et géoréférencement des réseaux de toutes natures
- Etablissement du rapport de détection
- Déploiement de chartes graphiques carto et réseaux
- Contrôle et structuration SIG de réseaux d'éclairage public
- Plans d'études et de réseaux aux formats CAD-BIM-3D, & SIG
- Réalisation du fond de plan topographique
- Etablissement du marquage-piquetage (MP)
- Rédaction du compte-rendu de MP