



Webinaire sur le géoréférencement
des réseaux d'éclairage public

© Didier Gourbin



20/07/2023
9h30-10h

INTERVENANTS DU WEBINAIRE



Maxime ROUSSEAU
Directeur adjoint



Nathalie LAUGIER
Directrice



Mickaël BRASEBIN
Chargé de mission géomatique

SOMMAIRE

- Enjeux réglementaires et patrimoniaux
- Mise en place d'un marché
- Temps d'échange et discussions



1

**Enjeux
réglementaires
et patrimoniaux**

RÉFORME DT/DICT

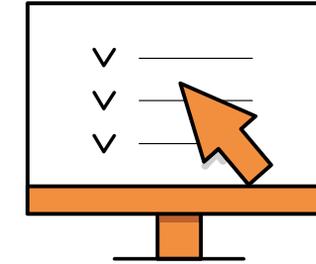
OBJECTIF

Prévenir les risques d'endommagement des réseaux

Étapes clés de la réforme

- Mise en place de l'obligation de consulter le **portail « Réseau et canalisation »** pour les maîtres d'ouvrages et les exécutants des travaux
- **Nécessité de localiser les réseaux** pour permettre leur consultation

LE PORTAIL « RÉSEAUX ET CANALISATION »



Guichet unique qui recense les opérateurs de réseaux :
<https://www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr>

- Il permet de localiser l'ensemble des réseaux en lien avec le secteur concerné par les travaux
- Il permet de remplir les déclarations de DT/DICT

DT - Déclaration de Travaux

- Interroger les exploitants pour vérifier la compatibilité avec les réseaux existants
- Connaître les recommandations techniques de sécurité
- Transmise aux gestionnaires concernées en fonction de l'emprise

DICT - Déclaration d'Intention de Commencement des Travaux

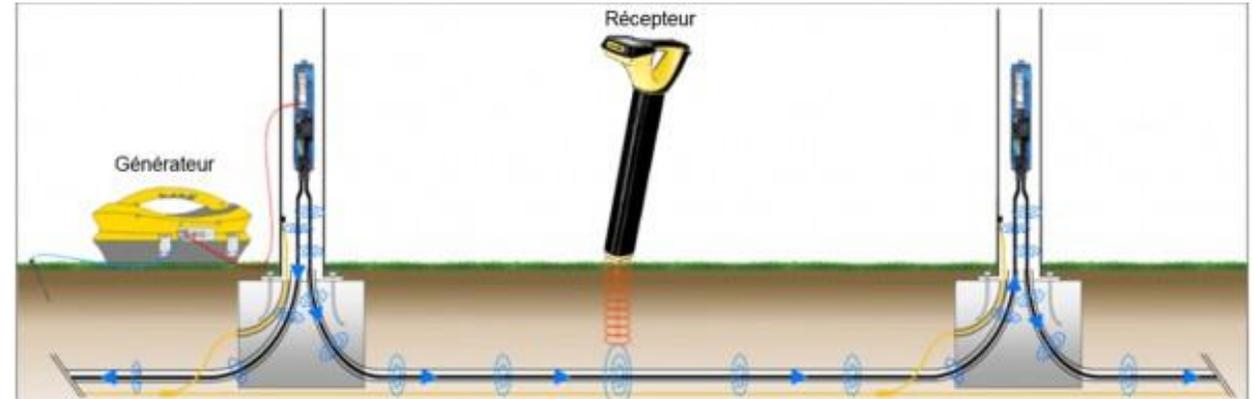
- Transmise après la DT ou conjointement
- Date de commencement des travaux et durée en jour

Le portail « Réseaux et Canalisation » est un guichet unique qui recense les opérateurs de réseaux. Il permet de localiser l'ensemble des réseaux en lien avec le secteur concerné par les travaux et de remplir les déclarations de DT/DICT.

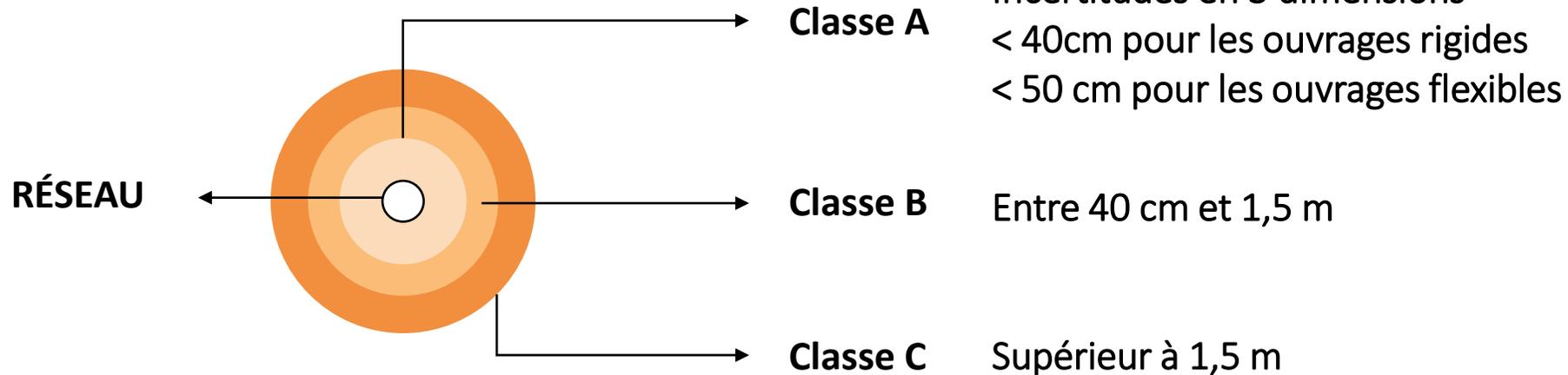
GÉOLOCALISATION DES RÉSEAUX

PRINCIPE

- Détection du réseau et de sa profondeur par géoradar ou électromagnétisme
- Géoréférencement par GPS



CLASSES DE PRÉCISION



GÉOLOCALISATION DES RÉSEAUX - PCRS

PCRS – PLAN DE CORPS DE RUE SIMPLIFIÉ

- Photographie aérienne à 5cm de résolution et 10cm de précision
- En cours de génération sur la Savoie via un marché porté par le CD73 et avec le suivi technique de la RGD
- Premier quart disponible à la rentrée; Deuxième en cours de survol
- Open data et diffusion dans les services de la RGD



→ Fond de plan nécessaire à la contextualisation des plans de réseau

Consultation sur <https://geoportail-des-savoie.org>

GÉOLOCALISATION DES RÉSEAUX

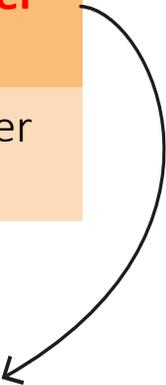
RÉSEAUX CONCERNÉS

- Canalisations de transport ou de distribution de fluides
- Lignes électriques et réseaux d'éclairage public
- Installations destinées à la circulation de véhicules de transport public ferroviaire ou guidé (métros, tramways, téléphériques, etc.)
- Canalisations de transport de déchets par dispositif pneumatique sous pression ou par aspiration
- Installations de communications électroniques
- Canalisations de prélèvement et de distribution d'eau
- Canalisations d'assainissement, contenant des eaux usées domestiques ou industrielles ou des eaux pluviales
- Ouvrages conçus ou aménagés en vue de prévenir les inondations et les submersions.

Dates des obligations

| | Unité Urbaine | Hors Unité Urbaine |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Réseau sensible | 1 ^{er} janvier 2020 | 1^{er} janvier 2026 |
| Réseau non sensible | 1 ^{er} janvier 2026 | 1 ^{er} janvier 2032 |

Classe A



LE RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Les communes sont généralement gestionnaires de l'éclairage public et du réseau électrique associé

Sont sensibles les réseaux ayant une tension :

- Supérieur à 50 V en courant alternatif
- Supérieur à 120 V en courant continu

Exemple de Barberaz : 881 points lumineux et 27 km de réseau dont 18 enterrés





2

Mise en place
d'un marché

Le SDES, RGD et Agate s'associent pour mettre en place un marché afin de réaliser le géoréférencement d'éclairage public pour les communes

- **Optimisation des coûts**
- **Mutualisation de la consultation**
- **Expertise dans le jugement des offres et dans le suivi des prestations**
- **Complémentarité des trois partenaires**

ORGANISATION DU PROJET

LE RÔLE DE CHACUN DANS L'ACCOMPAGNEMENT PROPOSÉ

- Animation/Communication/Appui juridique => **AGATE**
- Portage financier et administratif/Coordination avec les diagnostics d'éclairage public => **SDES**
- Suivi des prestations/Contrôle qualité/Diffusion des données dans les Geoservices (réponse automatisée RIS.DICT) => **RGD**



EXEMPLE DE RÉALISATION POUR UNE COMMUNE

EXEMPLE DE BARBERAZ

881 points lumineux et 27 km de réseau dont 18 enterrés

- **Coût de 20 à 25k€TTC**
(0.7 à 1€TTC/ml de réseau enterré et 0.4 à 0.7 pour l'aérien)
- **1 à 1.5 mois de travail pour un technicien**

DÉFINITION DES BESOINS

Questionnaire à remplir pour le 5 septembre

- Intérêt de la commune
- Dimensionnement du marché
- Recensement des besoins et des attentes

<https://enquete.agencealpine.io/index.php?r=survey/index&sid=661492>

Charger un questionnaire non terminé

0%

Ce questionnaire n'est actuellement pas activé. Vous ne pourrez pas sauver vos réponses.

Géoréférencement des réseaux d'éclairage public pour les communes de Savoie

Le SDES, la RGD-SMB et Agate réfléchissent à la mise en place d'un marché pour la localisation des réseaux d'éclairage public dans le cadre de la réforme DT-DICT ([pour plus d'informations](#)).

Nous souhaiterions avoir votre retour afin de pouvoir prendre en compte vos besoins et vos attentes et de finaliser le dimensionnement de ce marché. Nous vous remercions par avance de remplir ce questionnaire avant le 5 septembre.

Il y a 20 questions dans ce questionnaire.

Suivant



3

Temps d'échanges et de discussions



**MERCI DE
VOTRE ATTENTION**