

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

02 mai 2023

1. Signature d'une convention de partenariat entre le Syane, Enedis et la RGD Savoie Mont Blanc

Ce mardi 2 mai 2023, Monsieur Joël Baud-Grasset, Président du Syane, Monsieur Christophe Reinert, Directeur Territorial Enedis des Pays de Savoie, et Monsieur François Daviet, Président RGD Savoie Mont Blanc ont signé une convention de partenariat financière portant sur la constitution du Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS) de Haute-Savoie.

« Je suis très fier de cette collaboration avec ENEDIS sur le Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS). Cet outil est la preuve que le Syane se positionne comme la locomotive de l'innovation et de la diffusion de la technologie numérique au service du « Département 3.0 », des collectivités et de ses habitants. »

Joël Baud-Grasset, Président du Syane

Un projet partenarial ambitieux pour la construction d'un socle cartographique mutualisé

Le PCRS est un projet partenarial d'envergure pour la constitution d'un socle cartographique de très grande précision s'appuyant sur des prises de vues aériennes d'une résolution 25 fois supérieure aux données actuellement disponibles et des acquisitions terrestres 3D.

Ce référentiel cartographique est mutualisé dans son financement, sa mise à jour et son utilisation avec l'ensemble des gestionnaires de réseaux de propriété publique (électricité, gaz, télécom, éclairage public, eau potable, assainissement, ...).

Cette signature a été l'occasion de souligner l'importance de la mutualisation dans des projets de cette envergure et la nécessité de constituer un groupe d'acteurs publics pluridisciplinaires en capacité de construire collectivement des données de qualité.



Une présentation des données produites, de leurs utilisations pour fiabiliser le repérage des réseaux enterrés, sécuriser les chantiers à proximité des réseaux aussi bien en zone urbaine dense qu'en zone rurale, améliorer nos services publics, a permis de compléter la présentation du projet partenarial.

Un référentiel mutualisé et standardisé de haute précision : la Très Grande Echelle

Le référentiel cartographique à Très Grande Echelle est constitué sur la base de photographies aériennes de haute résolution sur l'ensemble du territoire de la Haute-Savoie complétées, pour les espaces urbains par des acquisitions terrestres 3D issues de technologies LiDAR terrestre.

La résolution des prises de vues aériennes est sur des niveaux de précision 25 fois supérieurs aux données standards.

Conforme à la norme du PCRS (Plan de Corps de Rue Simplifié), ce référentiel aura comme objectif de servir de fond de plan géo-référencé de très grande précision à tous les exploitants de réseaux.

Par la convention de coopération, signée le 9 septembre 2021, le Syane et la Régie de Gestion des Données Savoie Mont Blanc (RGD) s'associent pour produire et maintenir le fond de plan commun sur le territoire de la Haute-Savoie. La RGD apporte son appui technique pour la réalisation de ce référentiel, le contrôle et la diffusion de ces données.

Enedis Alpes a souhaité dès l'origine s'associer à cette démarche. Les systèmes d'information géographiques irriguent nombreuses de ses activités. Enedis développe de plus en plus des solutions pour ses clients. C'est par exemple le cas du simulateur de capacité des réseaux. Enedis Alpes est dotée d'une équipe dédiée aux activités de cartographie et d'expertises pointues dans le domaine.





Un projet d'envergure nationale au service des exploitants des réseaux

La mutualisation des fonds de carte de grande échelle est une étape supplémentaire dans la fiabilisation des plans offrant de réelles opportunités pour les activités de conception des projets, de gestion du patrimoine, et de réalisation des travaux.

La réforme « anti-endommagement des réseaux » ou « réforme DT-DICT », lancée en 2012 et complétée par l'arrêté du 26 octobre 2018 impose aux exploitants de réseaux d'améliorer la précision de positionnement de leurs ouvrages dans les plans qu'ils fournissent aux responsables de travaux.

La convention s'inscrit dans le protocole national d'accord signé en 2015 entre les instances représentatives des collectivités, l'État, la fédération nationale des travaux publics (FNTP), GRDF et Enedis. Ce protocole prévoit la mise en place d'accords locaux ayant pour objectif la constitution du PCRS dans l'intérêt économique durable des parties prenantes, sa maintenance et sa diffusion piloté par une Autorité publique locale compétente

L'arrêté du 15 février 2012 a prévu que le fond de plan employé soit « le meilleur lever régulier à grande échelle disponible, établi et mis à jour par l'autorité publique locale compétente en conformité avec les articles L. 127-1 et suivants du code de l'environnement et selon le format d'échange PCRS (plan corps de rue simplifié) établi et mis à jour par le Conseil national de l'information géographique » (CNIG).

Le Syane s'est déclaré Autorité publique locale compétente le 15 octobre 2020, concernant l'établissement et la gestion du fond de plan en format PCRS.

Un objectif de couverture complète du département de la Haute-Savoie en 2024

La réalisation du référentiel a débuté en 2020 par une première tranche sur les Agglomérations d'Annecy, Annemasse, Thonon et la Communauté de Communes pays d'Évian- Vallée d'Abondance.

La couverture complète du département s'achèvera en 2024. Au total 4500 km² seront proposés en photographie aérienne très haute résolution (chaque pixel représentant au sol un carré de 5 cm de côté) et 3500 kilomètres de voiries vectorisées. Tous les exploitants de réseaux présents sur le territoire devront pouvoir y accéder pour préparer leurs réponses dans le cadre des DT-DICT.





Faire de la donnée l'innovation de demain

Les données acquises dans le cadre de la constitution de ce référentiel PCRS permettront d'améliorer les services publics dans de nombreuses thématiques :

- Gestion de l'espace public, notamment sur la mise en application des principes de l'accessibilité des espaces publics.
- Réalisation d'études : ce référentiel topographique de précision permettra de réaliser directement des études d'avant-projet sans acquisition terrain préalable.
- Développement d'usages innovants : maquette 3D du territoire, Jumeaux numériques du territoire.
- Développement d'application participative de signalements à partir de réalité virtuelle afin d'améliorer les relations entre administrations publiques et citoyens.

À propos du Syane

Le Syane est l'établissement public des énergies et du numérique de Haute-Savoie. Il apporte son expertise, initie des projets innovants et accompagne les collectivités du territoire de la conception à la réalisation au suivi de leurs actions.

Depuis 1950, il travaille pour répondre aux besoins actuels et futurs des usagers du territoire. Aujourd'hui, son action est répartie en 7 compétences : réseaux électricité, gaz, chaleur, énergies renouvelables, éclairage public, mobilité électrique et aménagements numériques.

C'est un partenaire sur la transition et l'innovation pour relever les défis du XXIème siècle.

À propos d'Enedis

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées.

Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte



des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

À propos de la RGD

La Régie de Gestion des Données (RGD) a été créée en 1996 pour mutualiser l'acquisition et la structuration de bases de données géographiques, puis les diffuser auprès des organismes publics des départements de Savoie et de Haute Savoie.

La RGD a pour objet la gestion et la valorisation de données géolocalisées et de données publiques au service des collectivités et organismes assurant une mission de service public. Dans ce cadre, elle a pour missions de : mutualiser la production et l'actualisation des référentiels de données, gérer le RIS 73-74 pour collecter et partager les données thématiques des partenaires, administrer une infrastructure de données au service de ses utilisateurs pour héberger et diffuser les données via des services de consultation ou d'exploitation, assurer l'expertise en gestion de base de données, le support technique, et la formation des utilisateurs, animer le réseau de géomaticiens, exercer le rôle d'autorité publique locale compétente ou de coordonnateur technique pour la production, l'actualisation, et la diffusion du Plan de corps de rue simplifié (PCRS) et du Référentiel topographique à très grande échelle (RTGE).

En Haute Savoie, la RGD travaille activement avec le Syane sur les projets de PCRS et RTGE, en lui apportant son expertise technique.

