Lettre d'information n°6

📌 DOSSIER : le SIGil'PCRS

Le SIEDS finalise l'acquisition du PCRS sur l'ensemble du département

À la suite de la loi anti-endommagement des réseaux, le SIEDS, en tant que 1er gestionnaire de réseau sur le territoire des Deux-Sèvres, a été pionnier dans le déploiement du PCRS (Plan de Corps de Rue Simplifié).

Grâce à l'expertise du SIEDS en matière de données géographiques, les gestionnaires de réseaux et les collectivités du département ont été accompagnés dans l'acquisition d'un fond de plan à très haute précision : le Plan Corps de Rue Simplifié (PCRS). Cette démarche vise à répondre aux exigences réglementaires liées à la réforme anti-endommagement des réseaux (DT-DICT).

Aujourd'hui marque la fin de cette opération d'envergure, financée par le SIEDS et son gestionnaire de réseau GÉRÉDIS. Elle permet désormais de disposer d'un fond de plan image couvrant l'ensemble du territoire départemental, ainsi que d'un fond de plan vectoriel encore plus précis dans les zones urbaines. Ces outils sont essentiels pour améliorer la sécurité des travaux à proximité des réseaux et optimiser la gestion des infrastructures.

Qu'est-ce que le PCRS ?

Le PCRS (Plan de Corps de Rue Simplifié) correspond à une représentation topographique du territoire en deux dimensions. Il s'agit d'un fond de plan unique et partagé, constitué de données structurées et normalisées. Il ne prend pas en compte tous les éléments du territoire : il se focalise uniquement sur l'espace public, excluant ainsi les propriétés privées.

Quels sont ses avantages ?

- **Améliorer** la sécurité des chantiers en facilitant la localisation précise des réseaux enterrés.
- **Permettre** une meilleure coordination des travaux entre les différents acteurs du territoire.
- **Contribuer** à réduire les coûts liés aux dommages sur les réseaux.
- **Constituer** un socle commun de référence pour les collectivités, les exploitants de réseaux et les prestataires.
- **Partager** un fond de plan unique, fiable et normalisé.

Un PCRS mixte en Deux-Sèvres

Afin de s'adapter au mieux au territoire des Deux-Sèvres, le SIEDS a choisi de réaliser un PCRS Mixte, c'est à dire un PCRS constitué de données image et vectorielle.
Ainsi, l'ensemble des communes du département bénéficient d'une photo aérienne d'une résolution de 5 cm disponible sur la totalité de leur territoire.
Pour plus de précision en zone urbaine, des relevés topographiques réalisés par une voiture équipée d'un système LIDAR viennent compléter ce PCRS.

Pour quelles utilisations ?

Principalement, pour permettre aux gestionnaires de réseaux et aux collectivités de répondre aux déclarations réglementaires de travaux car à compter de 2026, le PCRS devient le fond de plan de référence à utiliser pour superposer la cartographie des réseaux et répondre aux Déclarations d'Intentions de Commencement de Travaux (DICT).
De manière plus générale, le PCRS fait office de véritable référence notamment pour la création de projets d'aménagement sur le territoire.

→ Exemple d'utilisation du PCRS : Réalisation d'une maquette 3D

NIORT AGGLO a utilisé le PCRS image dans le cadre de la création d'un jumeau numérique (modèle 3D) sur l'hypercentre historique de Niort dans le cadre de l'élaboration d'un PSMV (Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur). Le PCRS image a servi de base pour le photomaillage 3D avec des données sources de qualité : clichés originaux disposants d'un recouvrement suffisant pour ne pas avoir besoin de vols complémentaires, rapport de vol, fichiers de calage pour le calcul de l'aérotriangulation etc.

Comment accéder au PCRS ?

En libre accès : Le PCRS image est disponible via le flux WMS de la Géoplateforme de l'IGN

>> Consulter le site de l'IGN

En accès privé : Pour les adhérents du SIGil, il est accessible via les applications.

- **SIGil'carto** : le PCRS vecteur et image est directement visible dans les fonds de plan cartographiques.

  >> Se connecter au SIGil'carto

  >> Consulter la nouvelle fiche astuce « visualisation du PCRS »

- **SIGil' PCRS :** Sur les territoires urbains, le PCRS vecteur est accessible en téléchargement aux partenaires SIGil via l'application SIGil'PCRS dans le cadre d'une convention de partenariat.

  >> Se connecter au SIGil'PCRS

En savoir plus

📌 LES ACTUALITÉS DU SIG*il*

Les Rencontres du SIG*il* 2025

Dans le cadre du partenariat SIGil, le SIEDS organise tous les ans un séminaire qui rassemble les partenaires du SIGil afin d'échanger sur les actualités de l'information géographique, au niveau national et local.

Cette année la thématique de ces Rencontres était *« L'innovation au service de l'avenir des territoires »* avec au programme :

- la présentation de la nouvelle plateforme d'Information du SIGil,
- un focus sur les actualités du partenariat SIGil

- et une table ronde sur la thématique *« Quel avenir pour les objets connectés en Deux Sèvres ? ».*

Toute l'équipe du SIGil du SIEDS tient à remercier chaleureusement l'ensemble des participants et des intervenants de ces Rencontres du SIGil 2025 qui se sont déroulées jeudi 12 juin dernier à l'Espace Régional Poitou-Charentes à Vouillé. L'événement a réuni près de 60 participants.

Échanges de données gestionnaires de réseaux

Les mises à jour 2025 des données numériques de l'ensemble des partenaires sont mises à disposition depuis 30 juin 2025 dans le SIGil'carto. Ainsi, chaque gestionnaire de réseaux ou autres contributeurs est invité à transmettre ses données avant fin juin 2025 :

- par mail à sigil@sieds.fr
- via le site FTP du SIEDS

>> En savoir plus sur les échanges de données

Pour plus d'informations sur le SIGil, rendez-vous sur notre site internet catégorie "Information géographique"

JE CONSULTE LE SITE INTERNET DU SIEDS

SIEDS - Service Système d'information et usages numériques
14 rue Joule - CS 98 803 - 79 028 NIORT Cédex
Tel : 05 49 32 32 60 | Mail : sigil@sieds.fr