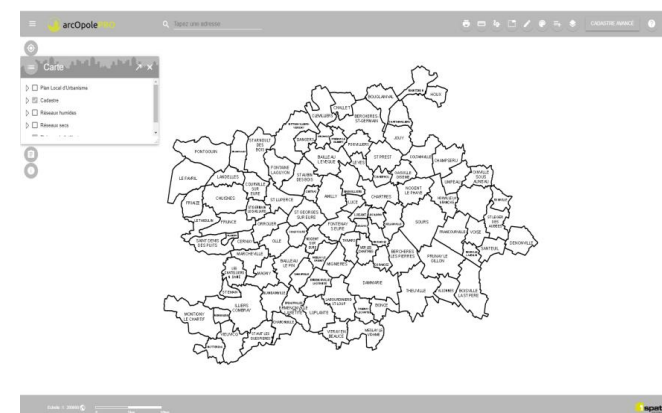
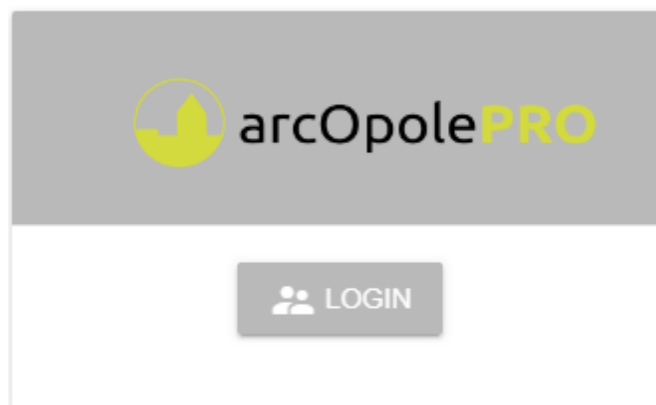


Le SIG Web mutualisé de Chartres Métropole :



❑ arcOpole Pro :

Un Service SIG Web proposé aux communes et satellites par Chartres Métropole :

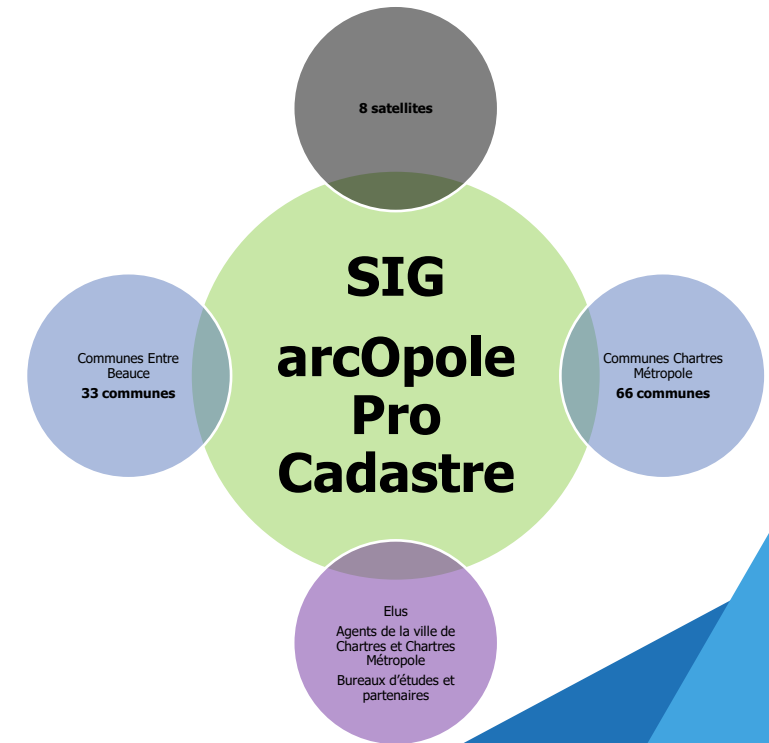
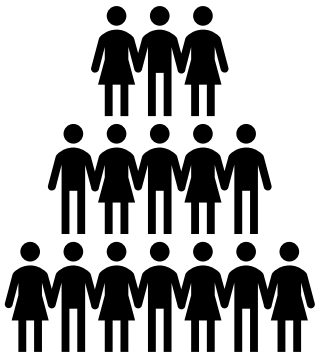


Le SIG Web à Chartres Métropole à quoi ça sert ?



❑ **Objectif** : permettre aux élus et agents des communes d'accéder aux données avec un outil facile d'utilisation et ergonomique, pendant les heures ouvrées et non ouvrées (astreintes)

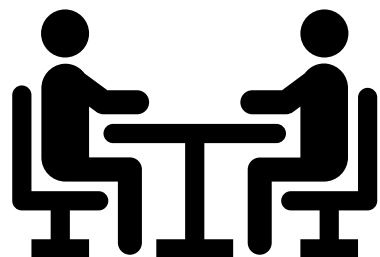
❑ **Moyen** : un SIG avec accès Web, résultant d'un partenariat avec les Satellites, les communes et Chartres Métropole : arcOpole Pro



Un outil déjà expérimenté par les agents de Chartres Métropole des communes et de la ville de Chartres

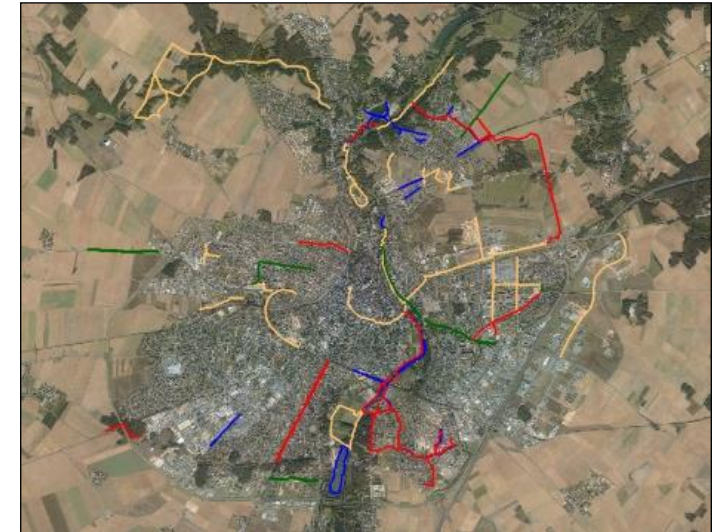
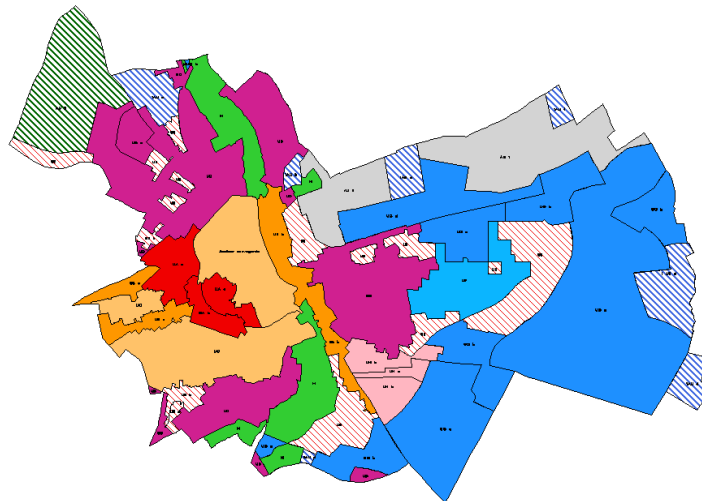
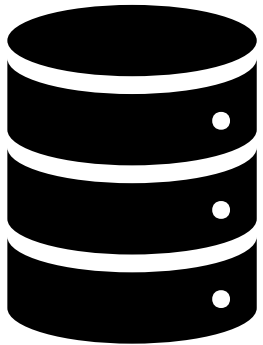


- ❑ **L'outil, InfoGéo28 :**
- ❑ - Mis en place par le Syndicat d'Energie (TE28) en septembre 2011
- ❑ - Partenariat avec le TE 28 et Chartres Métropole à l'automne 2012
- ❑ - Mis à disposition depuis le 02/01/2013 des agents de la ville de Chartres, des communes et Chartres Métropole
- ❑ À ce jour, 450 agents codifiés :



Quelles données ?

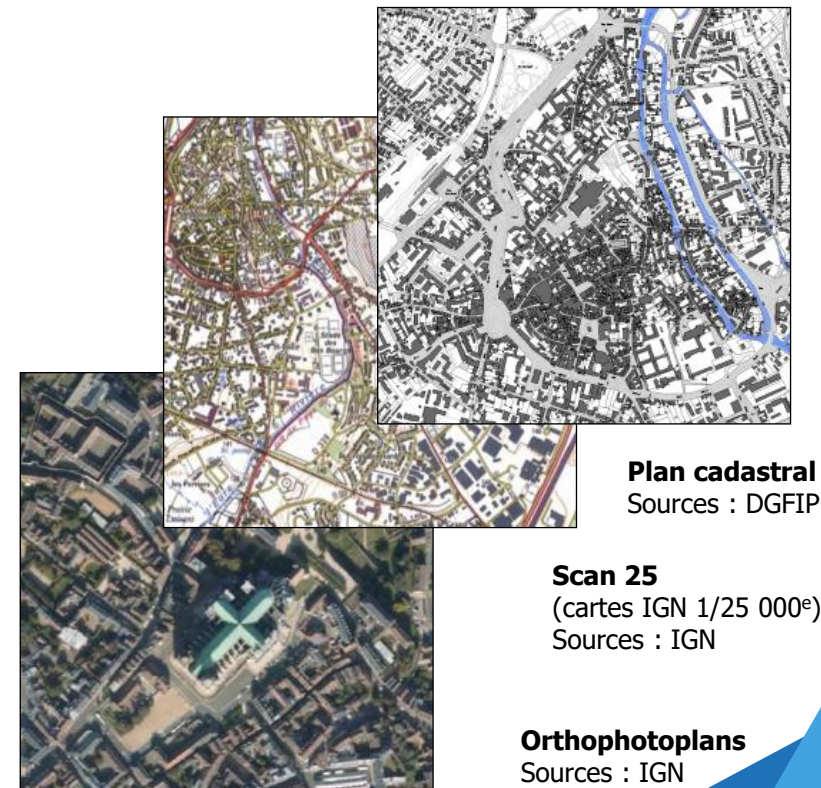
- ☐ Des données uniquement sur le territoire de la commune
- ☐ Des données de type fond de plan (référentiels)
- ☐ Des données de compétence intercommunale
- ☐ Des données de compétence communale
- ☐ Des données compétence de tiers extérieur



- Cheminement Mixte (piétons, vélo)
- Couloir de courtoisie (marquage sur chaussée)
- Piste cyclable
- Chemin piéton

Les référentiels - fonds de plan :

- ❑ Il s'agit des données de références fournies par les éditeurs classiques : IGN, DGFIP, INSEE, BRGM...
- ❑ Cadastre : données graphiques et données propriétaires : acquise à une fréquence annuelle pour les 99 communes - Doter-Geocentre
- ❑ PCRS Vecteur : 2019
- ❑ Orthophotoplan : 2023 – 99 communes acquis via la plateforme de l'IGN .
- ❑ Orthophotoplan PCRS : 2019
- ❑ Scan25 : acquis via la plateforme Doter-Geocentre-IGN



Plan cadastral
Sources : DGFIP

Scan 25
(cartes IGN 1/25 000e)
Sources : IGN

Orthophotoplans
Sources : IGN

Les données métiers

❑ Les données métier intercommunales :

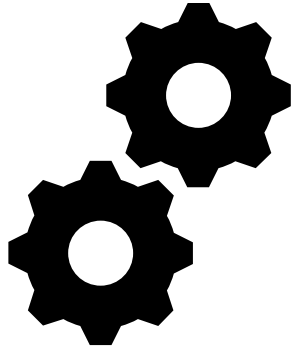
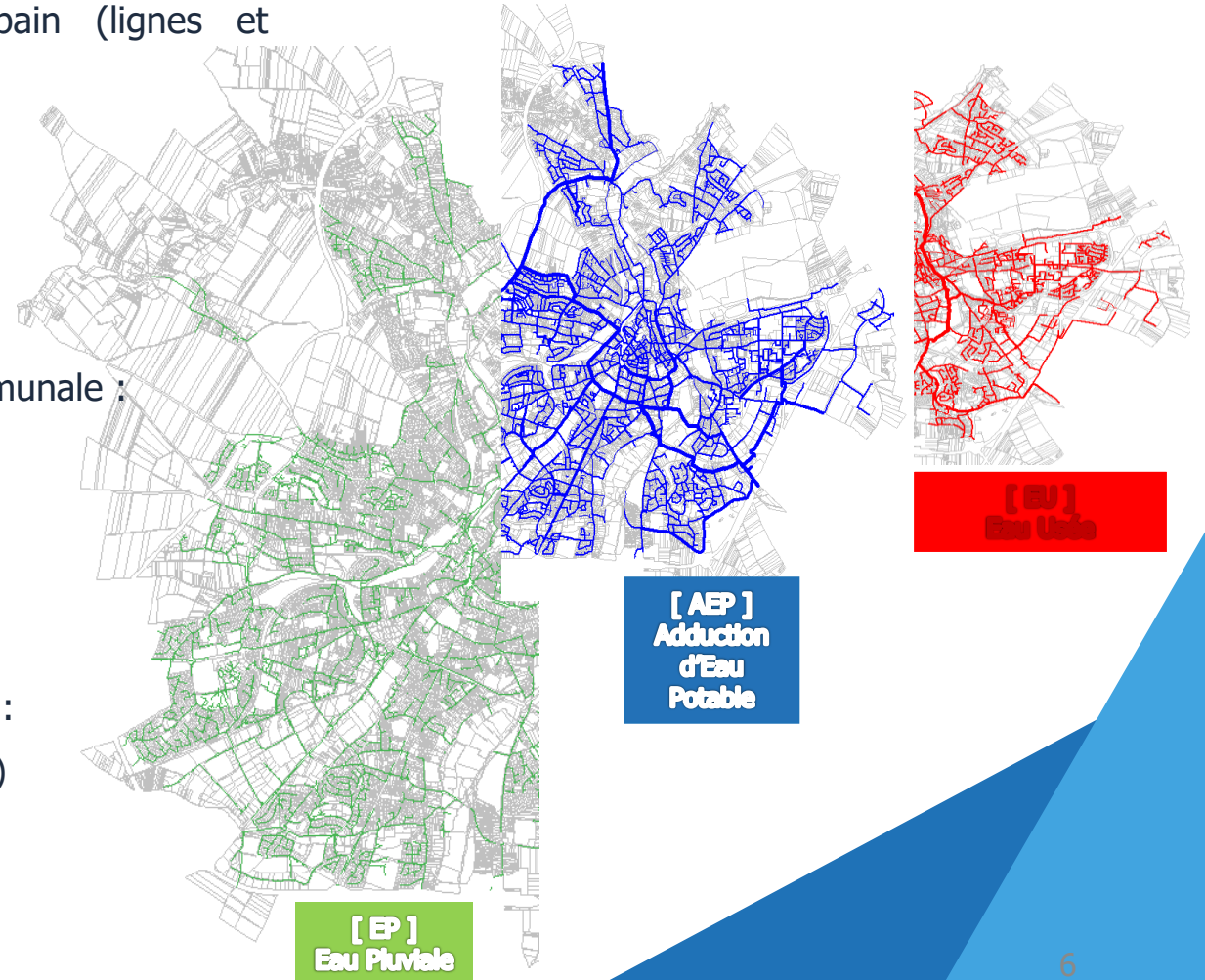
- Réseaux eau potable, eaux usées, eaux pluviales
- Déchets (Conteneurs et Sites).
- Transport urbain et périurbain (lignes et arrêts).
- Plan Vert – Piste cyclable.
- Zone d'activité économique.
- PCRS Vecteur et Rasteur

❑ Les données métier compétence communale :

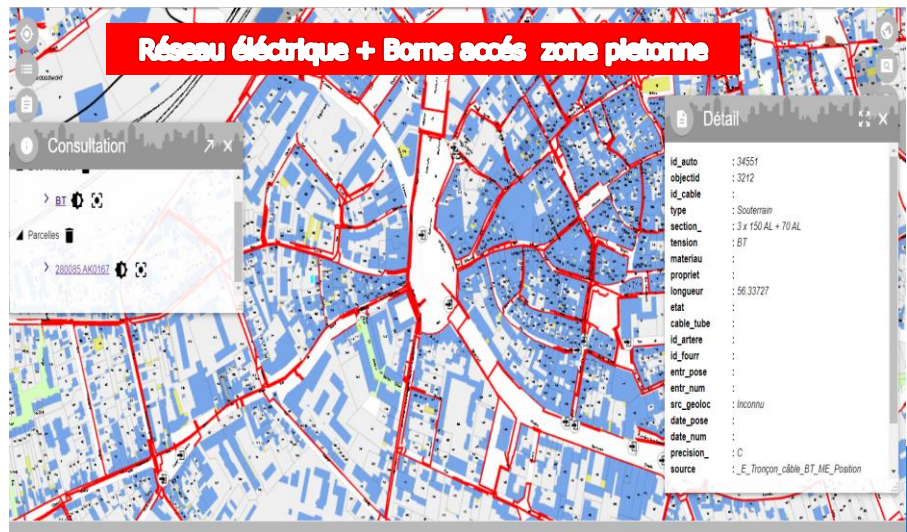
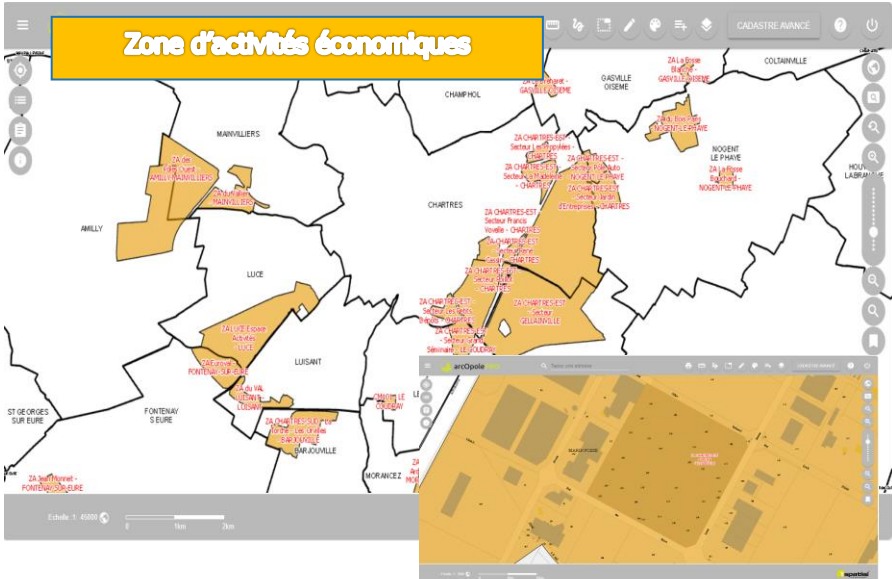
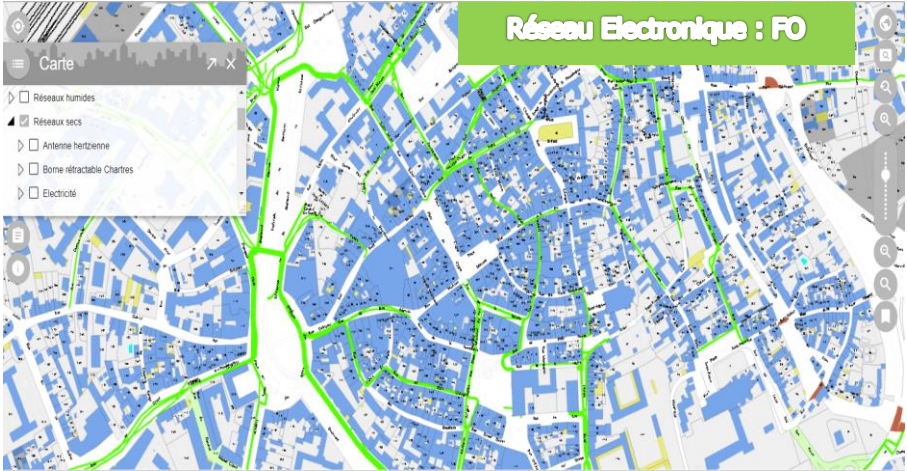
- PLU/CC.
- Eclairage public
- Fourreaux/Fibre

❑ Les données métier de tiers extérieurs :

- Réseaux Secs (électricité, Gaz)



Les données métiers



Quel service proposé par Chartres Métropole aux communes et satellites ?



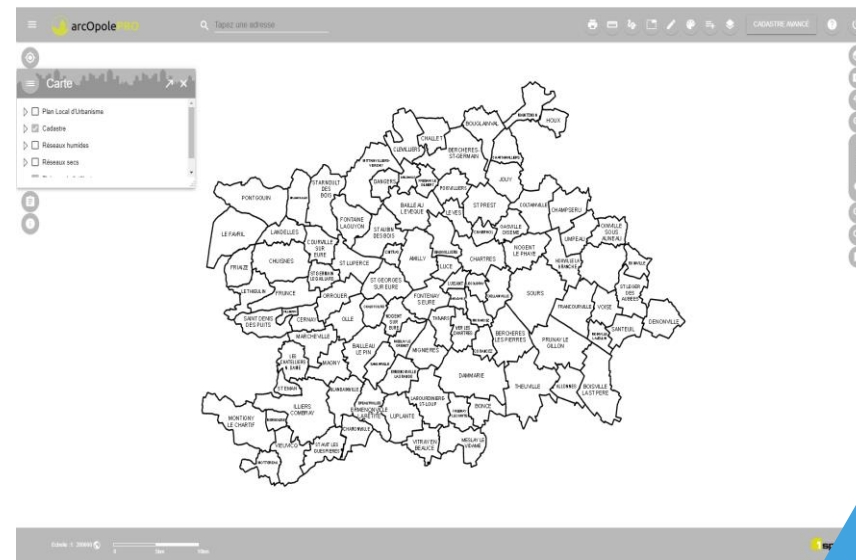
- ☐ Mise à disposition d'un outil informatique : arcOpole Pro
- ☐ Une formation dispensée par les agents du service commun SIG de Chartres Métropole/ville de Chartres
- ☐ Intégration des fonds de plan (mise à jour cadastre une fois par an) : gratuit
- ☐ Intégration des bases de données intercommunales : gratuit
- ☐ Intégration des bases de données communales, la création et mise à jour de la base de donnée communale étant assurées par la commune : gratuit



Comment arcOpole Pro est-il déployé dans les communes ?



- ❑ Une convention de partenariat est proposée à l'ensemble des partenaires sur 3 ans
- ❑ La commune transmet à Chartres Métropole et indique à Chartres métropole sa cartographie de traitement RGPD et son dpo,
- ❑ La commune indique à Chartres Métropole le nom des agents et élus pour lesquels il est souhaité un accès à ArcOpole Pro
- ❑ Chartres Métropole transmet à la commune un code d'accès personnalisé à chaque agent ou élu souhaitant un accès à ArcOpole Pro
- ❑ Puis Chartres Métropole crée le profil adapté à la commune et forme les personnes concernées



arcOpole Pro Cadastre : quel service public du SIG dans les 99 communes?



Intérêts pour les élus

EFFICIENTE

- ☐ aide à la planification des investissements;
- ☐ aide à la décision
- ☐ répondre au besoin des 99 communes de façon rapide
- ☐ diffusion élargie et facilité de l'information

- ☐ SIG accessible via site Internet sécurisé
- ☐ Réponse à la gestion de crise (Astreintes) – accès 24/24
- ☐ Accessibilité rapide et à tous moments aux informations géographiques via le réseau Web
- ☐ Résultante d'un passage à l'échelle géographique étendue à 99 communes :

Permet d'éviter les déplacements dans chaque commune pour l'installation et la mise à jour logiciel et données

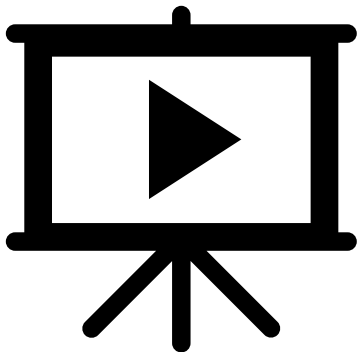


arcOpole Pro Cadastre : quel service public du SIG dans les 99 communes?



Intérêts pour les utilisateurs

- ☐ facilité d'accès 24h/24
- ☐ Facilité d'emploi pour un non initié
- ☐ Ergonomie / outil intuitif
- ☐ Formation simplifiée des utilisateurs



arcOpolePRO souhaite accéder aux informations de compte de ArcGIS Enterprise ?

Se connecter à ArcGIS Enterprise 

Identifiant ArcGIS





[Mot de passe oublié ?](#)

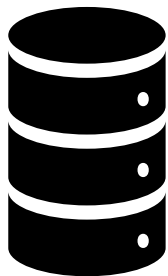
arcOpole Pro Cadastre : quel service public du SIG dans les 99 communes?



Intérêts pour les utilisateurs

Informatisation de la banque de données en termes cartographique, graphique, alphanumérique, textuel, image;

- ☐ réalisation de cartes thématiques;
- ☐ connaissance, localisation, gestion et qualification d'objets;
- ☐ calculs (surfaces, linéaires) et statistiques (identification, énumération, dénombrement global ou partiel, par type ou croisé)
- ☐ diagnostic des installations et gestion des interventions;
- ☐ connaissance, localisation, gestion et qualification des bassins versants;
- ☐ modélisation des écoulements;
- ☐ simulation de scénarii ;



X,Y



arcOpolePRO

Identifiant: Seckou SADIO

Profils: CADASTRE AVANCÉ

Cadastre avancé

Cadastre intermédiaire

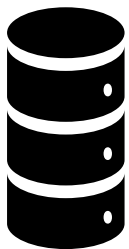
Cadastre simple

CATION

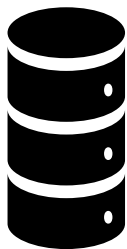
arcOpole Pro Cadastre : quel service public du SIG dans les 99 communes?



Intérêts pour les utilisateurs



X,Y



- ☐ visualiser et imprimer le plan d'une rue complète ou partielle (du n° adresse au n°) sur un format papier standard de type A4, A3, A0, etc., à une échelle justifiée, ou à une échelle donnée, document cartographique matérialisant l'emplacement du réseau et des ouvrages par rapport à la voirie (chaussée, trottoir, domaine public, domaine privé) ainsi que leurs caractéristiques essentielles (pour les canalisations par exemple, diamètre et matériau)
- ☐ identifier, localiser, lister et dénombrer les ouvrages situés sur/sous domaine public/privé par type d'ouvrage
- ☐ identifier, localiser, lister et dénombrer les ouvrages situés sous chaussée ou sous trottoir par type d'ouvrage
- ☐ Améliorer la qualité des services, en développer des nouveaux, mieux communiquer, échanger avec les autres.
 - Outils techniques pour optimiser la gestion, les travaux, la prévention, la programmation et les projets.

arcOpole Pro Cadastre : quel service public du SIG dans les 99 communes?



Intérêts pour les utilisateurs

- ? Fiscale
- ? Foncière
- ? Technique
- ? Documentaire

- ❑ Identification propriétés bâties ou non bâties

