

Inventaires et cartographies des réseau EAU POTABLE



réseau ASSAINISSEMENT



de la commune de

O U H A N S

Relevés **GPS** et intégration sur **S**ystème d'**I**nformation **G**éographique

Financement

Commune OUHANS

50% Agence de l'eau RMC



A réalisé :

DETECTION ET RELEVES GEOLOCALISES (GPS)
DES RESEAUX EAU POTABLE: adduction et distribution
ET ASSAINISSEMENT: Pluviales et usées

ET INTEGRATION DANS UN SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE
(Précision classe A pour mise en conformité avec le nouveau décret DT/DICT)

Inventaire des données attributaires du réseau complet

Diagnostic simplifié du réseau

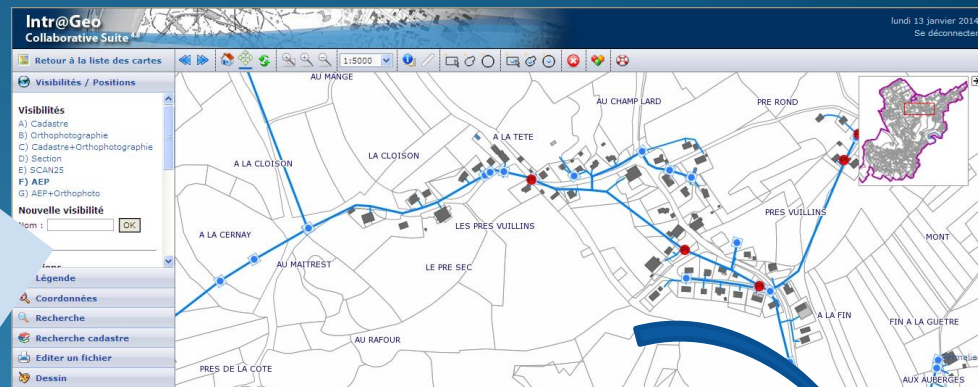
Inscription sur le guichet unique INERIS



**Détection
Relevés GPS**

**Cartographie
sur SIG**

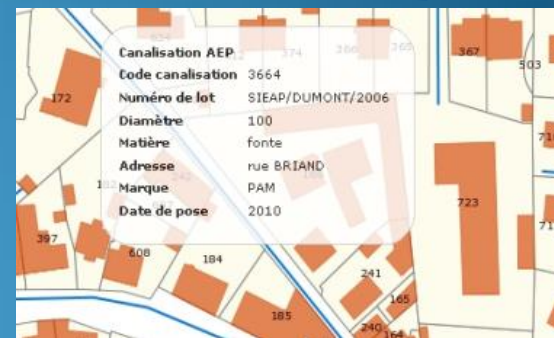
**Intégration
des données
attributaires
du réseau**



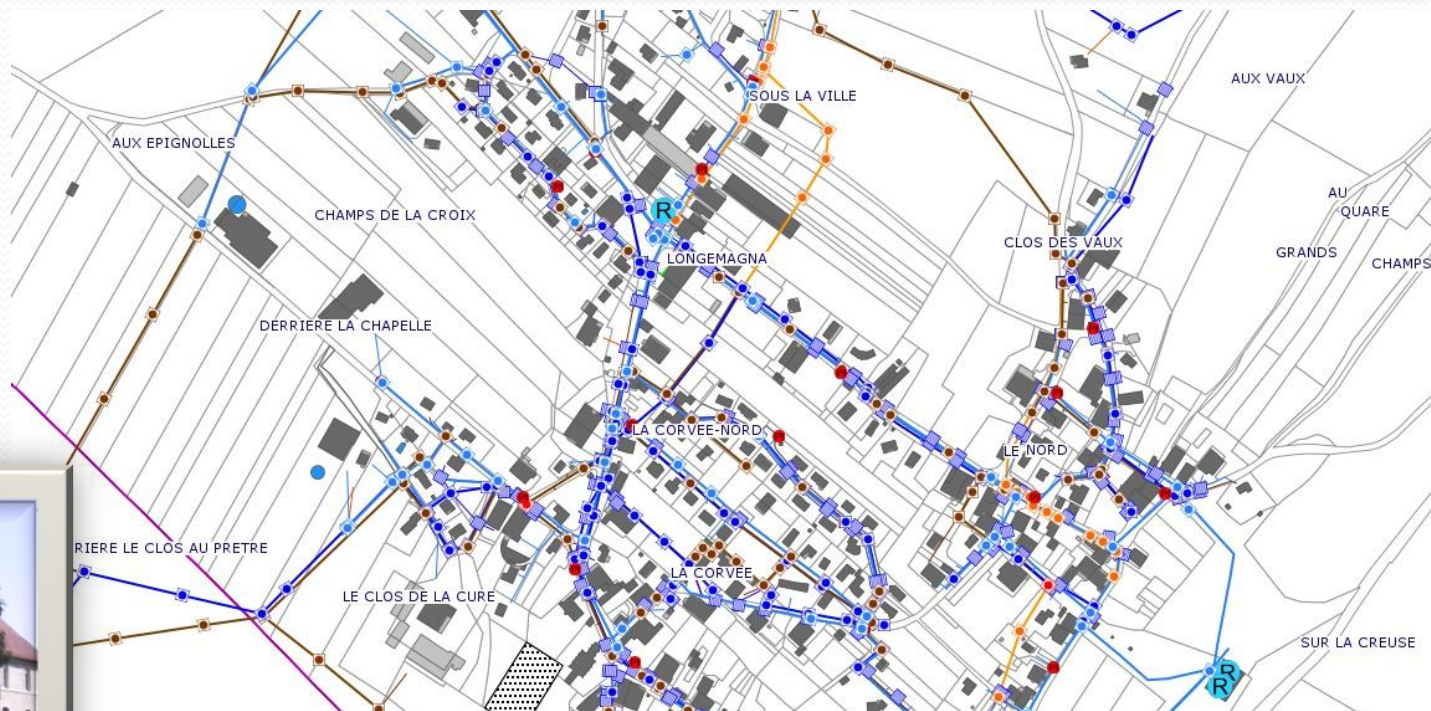
Le SIG permet la consultation
rapide et intuitive des données
attributaires du réseau

**Collecte des plans
existants**

LA CARTOGRAPHIE DES RESEAUX



Inventaire des réseaux et ouvrages



Relevé complet des réseaux au GPS,

Relevé des données attributaires: diamètres, matériaux, dates de pose,...

Numérisation et intégration des données sur SIG.



La cartographie réalisée est conforme aux obligations du nouveau décret 2012 DT/DICT: le tracé et les ouvrages sont géolocalisés en classe de précision A

Sur le S.I.G. : Une consultation rapide des données :

Intr@Geo

Carte Liste des cartes Lien

Aide Secrétariat

Visibilités / Positions

Légende

Coordonnées

Recherche

Cadastre

Editer un fichier

Notes

Choisir les couches légende

Options

☒ Légende

☐ Légende séparée

☐ Copyright

☒ Minicarte

Mode Echelle maintenue

Format A4

Sens Portrait

Générer le document

Enregistrer la carte

Format JPEG

Taille 100%

Enregistrer l'image

ASS Regard

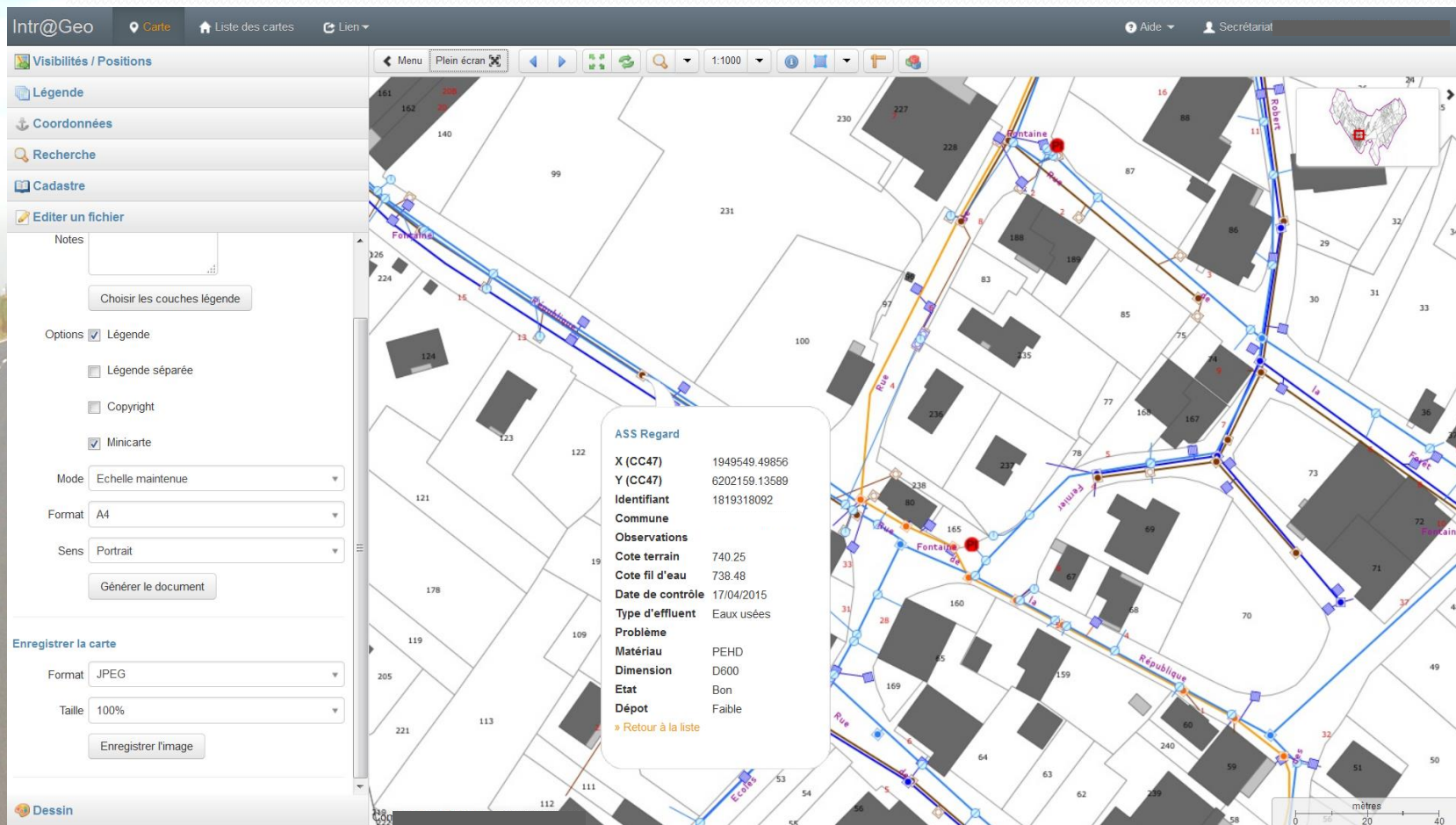
X (CC47)	1949549.49856
Y (CC47)	6202159.13589
Identifiant	1819318092
Commune	
Observations	
Cote terrain	740.25
Cote fil d'eau	738.48
Date de contrôle	17/04/2015
Type d'effluent	Eaux usées
Problème	
Matériau	PEHD
Dimension	D600
Etat	Bon
Dépôt	Faible

» Retour à la liste

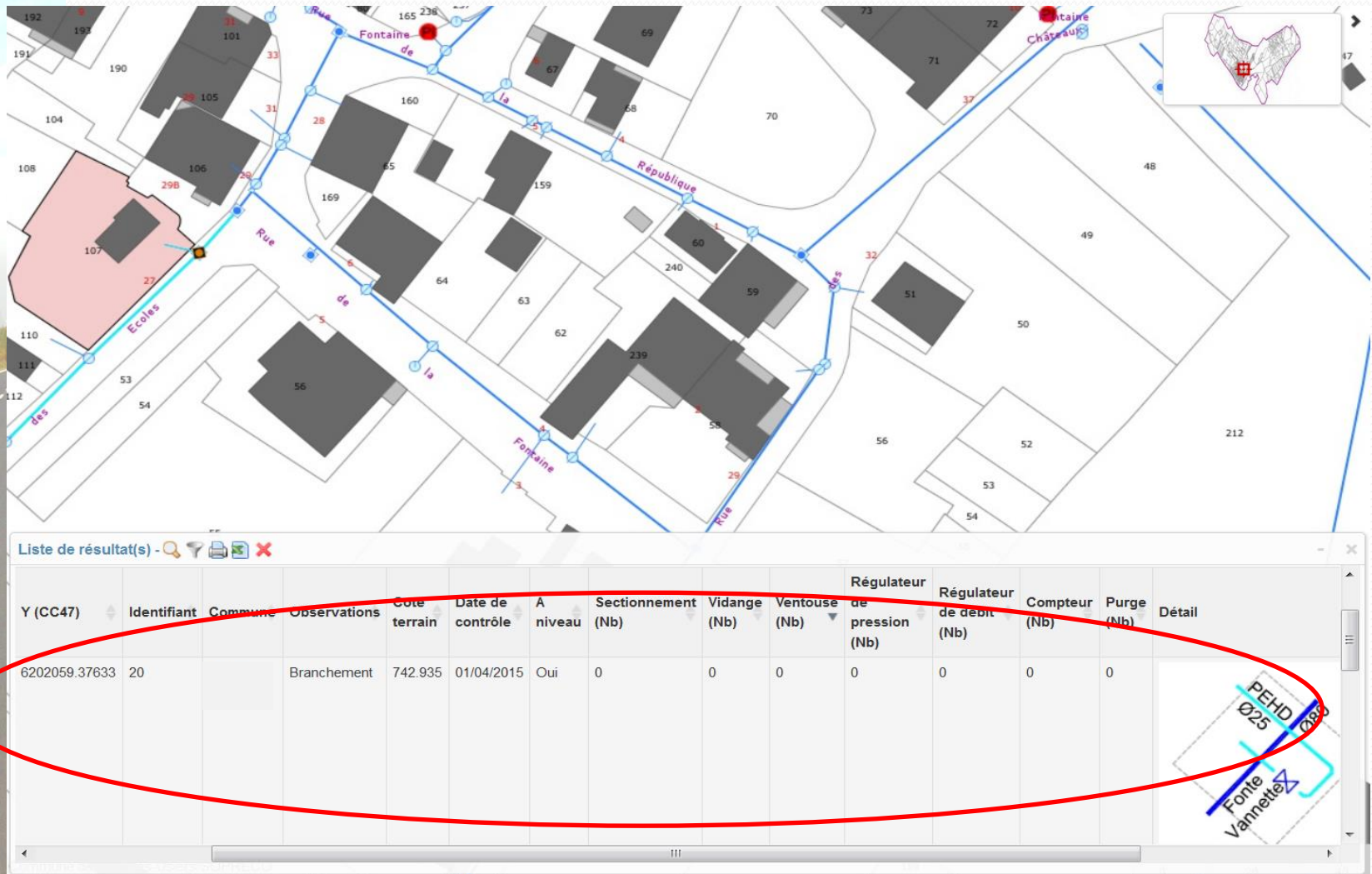
Dessin

mètres

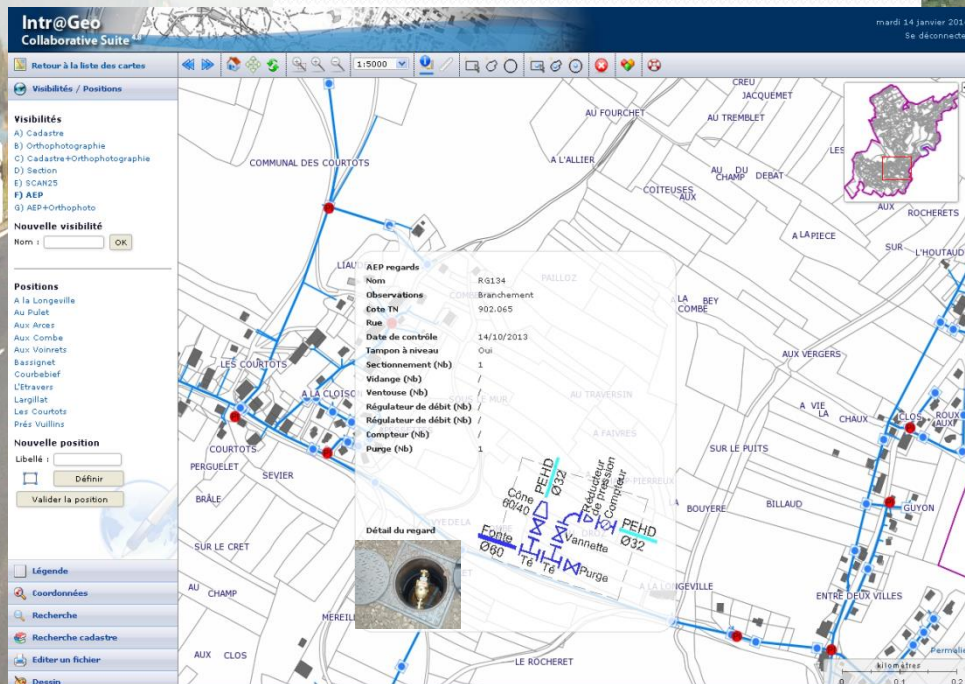
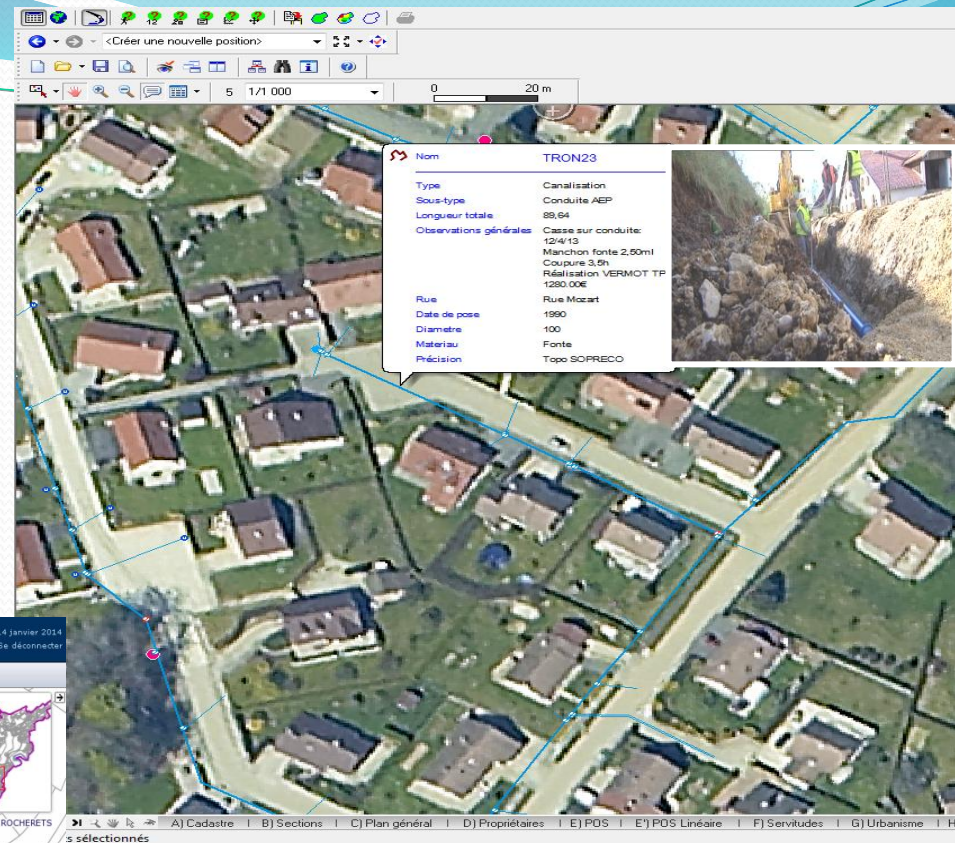
0 20 40



Détails du réseau



Consultation intuitive et rapide des ouvrages
Plans de détails
Photos,...



Possibilité de gestion des incidents sur réseau:

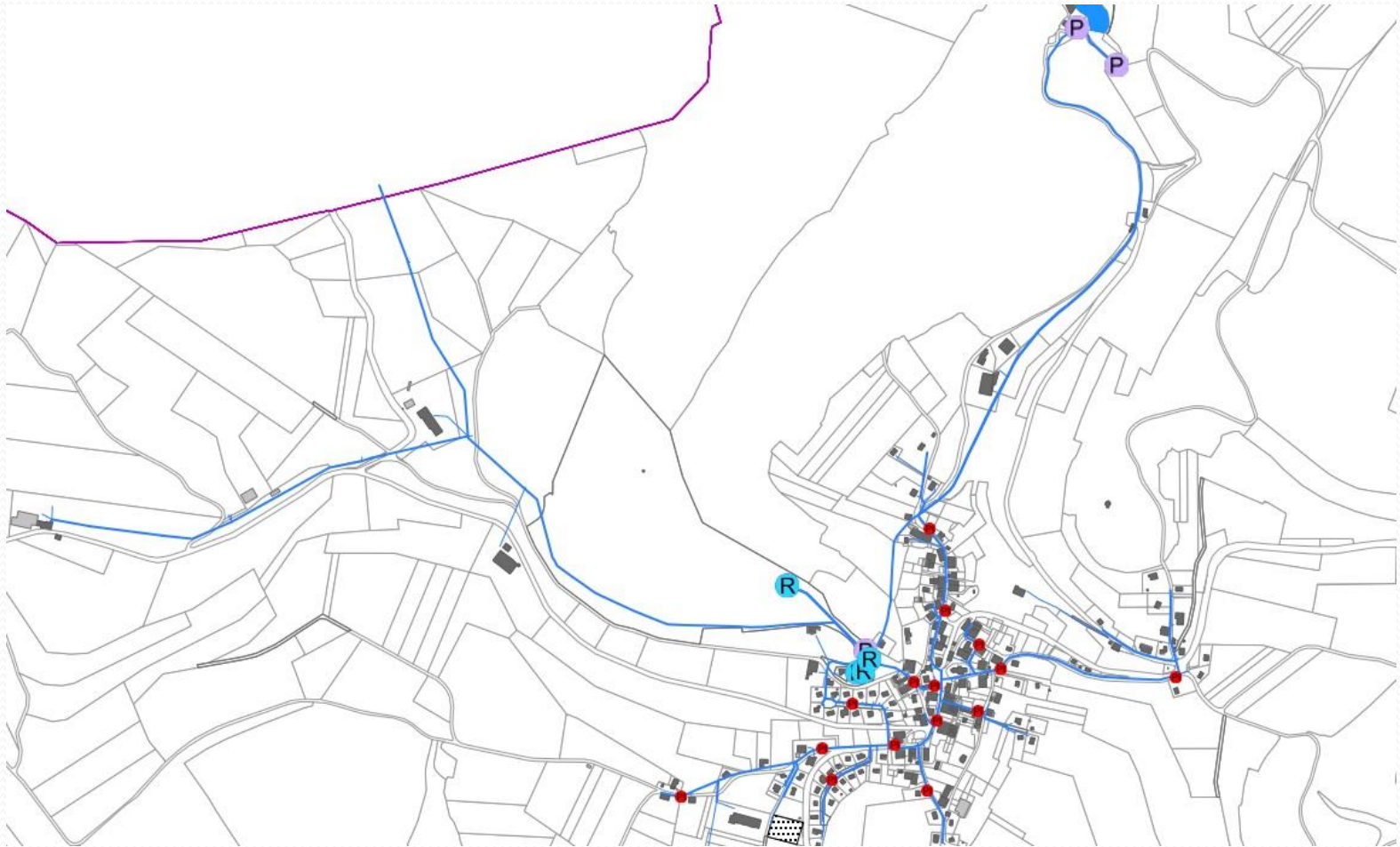
Historique,
Statistiques annuelles,
Aide au rapport annuel obligatoire,
Aide au plan pluriannuel de rénovation, ...



DES RESULTATS IMMEDIATS :

- *Une parfaite connaissance de vos réseaux*
- *Un accès instantané aux données*
- *Une mise en conformité avec les obligations en vigueur*

RESEAU ADDUCTION ET DISTRIBUTION EAU POTABLE



RESEAUX EAUX USEES ET EAUX PLUVIALES



DIAGNOSTIC SIMPLIFIE

INVENTAIRE DU RESEAU AEP

Le réseau de distribution est alimenté directement par les pompages à la source de la Loue. Le traitement est de type UV. Il n'appelle à aucune remarque particulière quant à son efficacité (Cf rapports sanitaires et analyses physico-chimiques des 3 dernières années)

Le linéaire de réseau est de 9660 ml décomposé comme suit:

COMMUNE DE OUHANS		
DIAGNOSTIC RESEAU : CONDUITES PRINCIPALES AEP		
Matériau	Diamètre	Total Longueur (en m)
Fonte	60	2150
	80	1340
	100	3429
	125	1580
	150	326
	Indeterminé	635
Total Fonte		9460
PEHD	50	53
	Indeterminé	147
Total PEHD		200
Total général		9660

INVENTAIRE DU RESEAU ASSAINISSEMENT

Le réseau de transport des effluents se jette dans la STEP communale
Il n'appelle à aucune remarque particulière quant à son efficacité
(Cf rapports sanitaires et analyses physico-chimiques en exutoire des 3 dernières années)

Le linéaire de réseau est de 11320 ml décomposé comme suit:

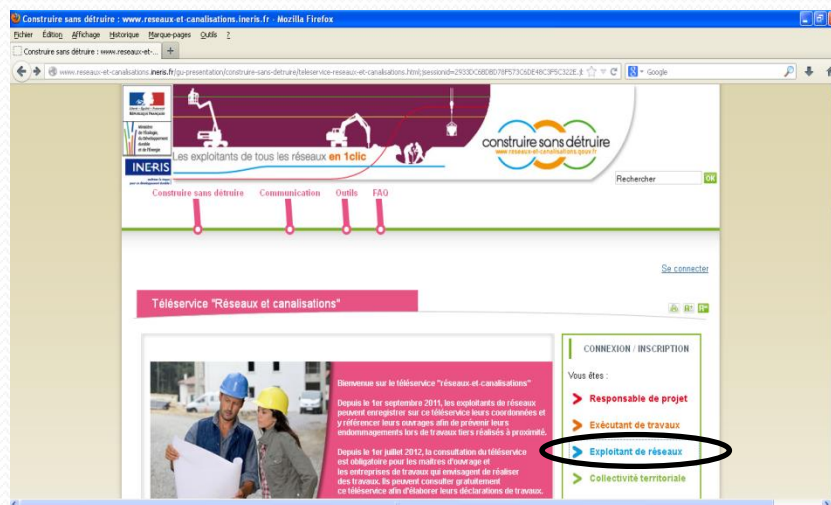
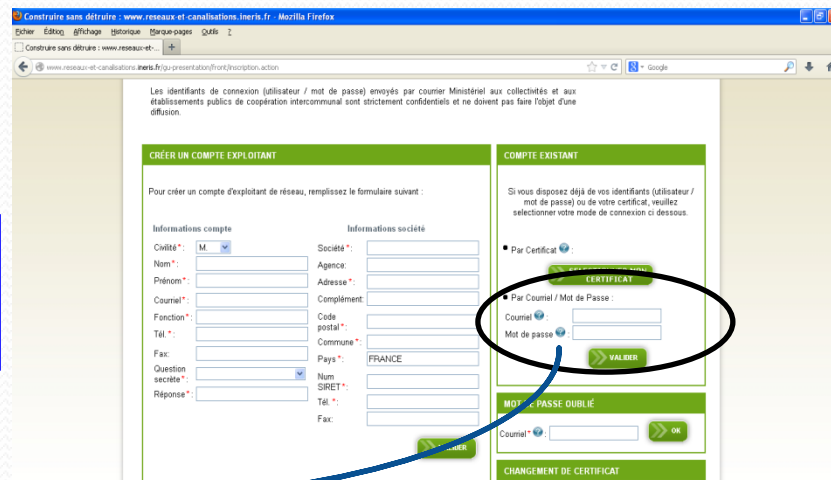
COMMUNE D'OUHANS			
DIAGNOSTIC RESEAU : CANALISATIONS PRINCIPALES ASS			
Type d'effluent	Matériau	Diamètre	Total Longueur (en m)
<u>Eaux pluviales</u>	Beton armé	200	33,00
		250	416,00
		300	889,00
		400	714,00
		500	632,00
		600	90,00
Total Beton armé			2774,00
	NC	NC	291,00
Total NC			291,00
	PVC	160	52,00
		200	99,00
		250	47,00
		315	389,00
Total PVC			587,00
Total Eaux pluviales			3652,00
<u>Eaux usées</u>	Amiante ciment	150	164,00
Total Amiante ciment			164,00
	PEHD	63	856,00
Total PEHD			856,00
	NC	NC	8,55
Total NC			8,55
	PVC	125	38,00
		160	53,00
		200	6549,00
Total PVC			6640,00
Total Eaux usées			7668,55
Total général			11320,55

INSCRIPTION SUR LE GUICHET UNIQUE INERIS

Pour accéder à vos données :

Site internet : www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr

Se connecter sur l'onglet « **Exploitant de réseaux** »

The screenshot shows the registration form for 'Exploitant de réseaux'. It is divided into two main sections: 'CRÉER UN COMPTE EXPLOITANT' and 'COMPTE EXISTANT'. The 'CRÉER UN COMPTE EXPLOITANT' section contains two columns of form fields: 'Informations compte' (Civilité, Nom, Prénom, Fonction, Tél., Fax, Question secrète, Réponse) and 'Informations société' (Société, Agence, Adresse, Complément, Code postal, Commune, Pays, Num SIRET, Tél., Fax). The 'COMPTE EXISTANT' section has a 'Par Certificat' option and a 'Par Courriel / Mot de Passe' option. The 'Par Courriel / Mot de Passe' option is selected, and the 'Courriel' and 'Mot de passe' fields are visible. A red circle highlights the 'VALER' button next to the 'Mot de passe' field. Below the 'Mot de passe' field, there's a 'MOT - PASSE OUBLIÉ' section with a 'Courriel' field and an 'OK' button. At the bottom, there's a 'CHANGEMENT DE CERTIFICAT' section.

Identifiant: mairie.ouhans@wanadoo.fr

mot de passe : nptsssd

Une opération financée à 50% par l'agence de l'eau RMC

