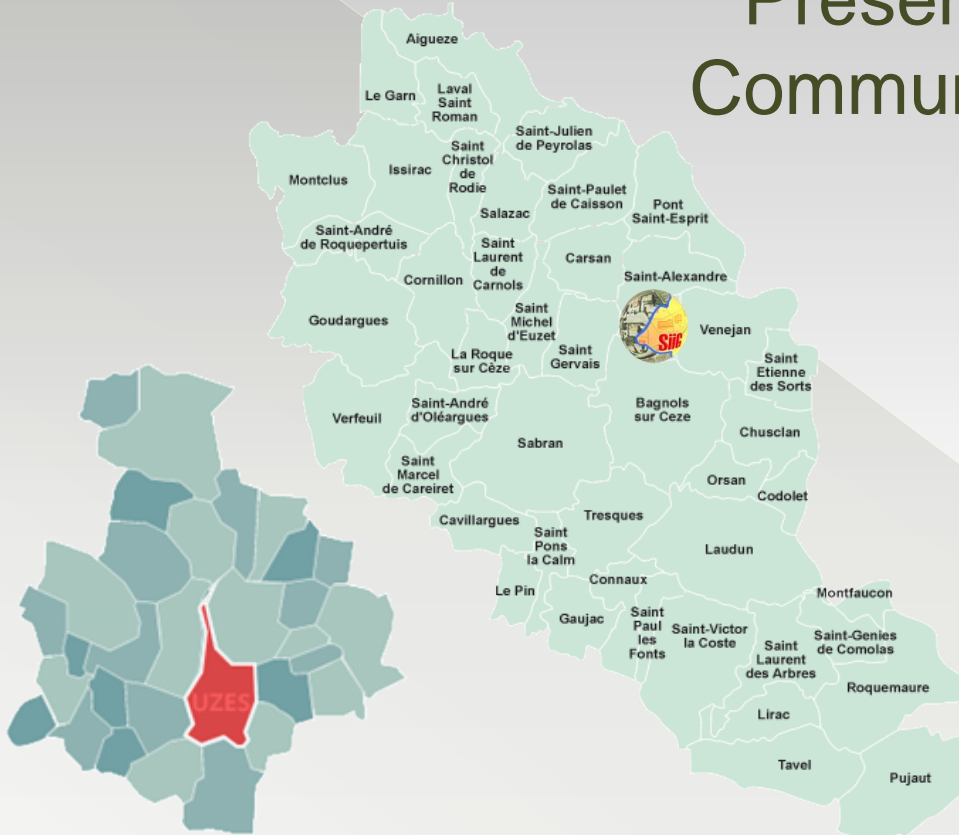




Présentation aux élus de la Communauté de Communes du Pays d'Uzès Septembre 2016

Maison des Syndicats
Site de "La Capellane"
Saint-Nazaire





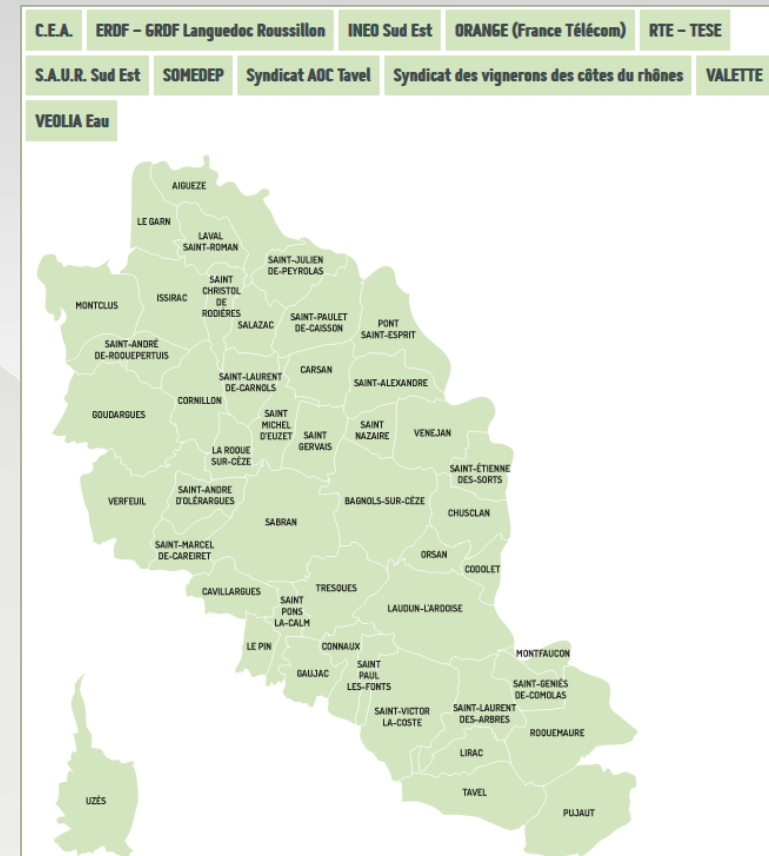
- > **Présentation du SiiG**
- > **Missions et services**
- > **Ressources humaines**
- > **Matériel**
- > **Logiciels**
- > **Les applications du SiiG**
- > **Perspectives d'évolutions**

Présentation du SiiG

SiiG



- ⊙ Syndicat Mixte créé en Décembre 2003
- ⊙ A sa création :
 - > 25 communes adhérentes
- ⊙ Aujourd'hui :
 - > 47 communes adhérentes
 - > 11 partenaires privés
- ⊙ Site Web : www.siiq.fr



Missions et services

Siig



1. Apporter les solutions techniques permettant de répondre aux besoins des collectivités et aux exigences réglementaires (veille technologique)
2. Former et assister les utilisateurs
3. Homogénéiser le stockage et la représentation des données cartographiques (Cadastre, Documents d'urbanisme, Réseaux, etc.)
4. Assurer la mise à jour régulière des données
5. Assurer la diffusion des données :
 - > Impression de plans grand format
 - > Diffusion Internet (accès sécurisé et accès grand public)
 - > Mise à disposition aux collectivités, partenaires et prestataires privés (dans le cadre de missions de service public)
6. Développer et maintenir les logiciels en ligne : VEREMAP & GTF



○ Direction

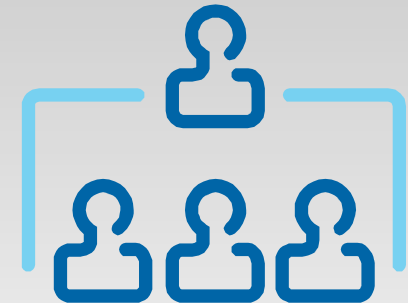
- > 1 Directeur général des services *
- > 1 Assistant de direction *

○ Service administratif et financier :

- > 1 Agent d'accueil / secrétariat *
- > 1 Responsable financier *

○ Equipe technique :

- > 1 Ingénieur SIG
- > 1 Technicien Supérieur SIG



* Postes mutualisés sur les 4 syndicats intercommunaux : SABRE, SiiG, SITDOM du Gard rhodanien et SIVU du massif bagnolais



Matériel

○ Informatique :

- > 2 Serveurs Web
- > 3 PC (bureautique + portable)
- > 1 Traceur A0+ (139 cm)
- > 2 Systèmes de sauvegarde (externe / bande)



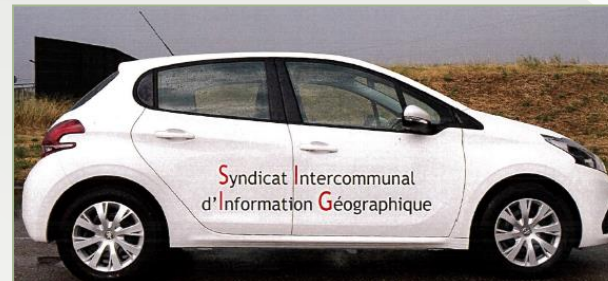
○ Levés topographiques / GPS :

- > 1 Station Totale
- > 1 GPS centimétrique
- > 1 Tablette tactile 7 pouces
- > 2 GPS portatifs (précision : 50 cm)
- > 1 appareil photo GPS



○ Mobilité :

- > 1 Véhicule de service

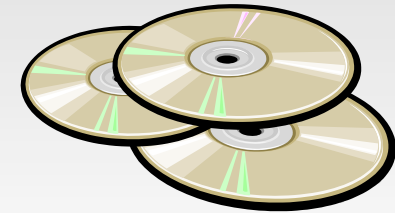




- Cartographie / Levés topographiques / GPS :

- > ArcGis Desktop (SIG bureautique) - 2 licences
- > ArcPad (GPS) – 2 licences
- > Microstation (DAO) – 2 licences
- > Veremap (SIG Web) – 1 licence
- > TopoCalc (levés topos) – 1 licence

13 000 € TTC / an



- Traitement de données :

- > FME (Traitement bureautique) - 3 licences
- > GTF (Traitement Web) - 1 licence
- > Autres logiciels **libres (gratuits)** :

- Qgis, PostgreSql, PostGis, PgAdmin, WinSCP, DraftSight, etc.



○ VEREMAP : Logiciel de cartographie en ligne

> www.siiG.fr

- ACCES SECURISE par code d'accès nominatif
(agents administratifs et techniques, élus et partenaires)
- ACCES PUBLIC ouvert à tous
(administrés, bureaux d'étude, cabinets d'urbanisme géomètres, notaires, etc.)
- DOCUMENTS D'URBANISME
Plans et règlements des Cartes Communales, POS et PLU

CONSULTATION EN LIGNE

Consultez en ligne le cadastre, les PLU et POS, les réseaux secs et humides, les photographies aériennes, l'éclairage public, les points de collecte des déchets ménagers, etc. sur l'ensemble du territoire intercommunal du SiiG.

-  ACCÈS SÉCURISÉ
-  ACCÈS PUBLIC
-  DOCUMENTS D'URBANISME
-  TRAITEMENT DE DONNÉES

COMMUNE (CODE INSEE)	TYPE	REGLEMENT (PDF)	PLAN (VEREMAP)
Aiguèze (300005)	PLU	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé
Bagnols-sur-Cèze (300028)	PLU	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé
Carsan (300070)	PLU	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé
Cavillargues (300076)	MARNU (Carte communale)	Non disponible (s'adresser à la Mairie)	Accès public Accès sécurisé
Chusclan (300081)	PLU	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé
Codolet (300084)	POS	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé
Connaux (300092)	PLU	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé
Cornillon (300096)	POS	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé
Domazan (300103)	POS	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé
Gaujac (300127)	PLU	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé
Goudargues (300131)	PLU	Voir le règlement	Accès public Accès sécurisé



○ VEREMAP : Logiciel de cartographie en ligne

> Accès sécurisé :

- + de 50 thématiques accessibles
- Accès en mise à jour :
 - Services de l'urbanisme :
 - Assainissement Non Collectif (ANC)
 - Permis de construire (CU, AT, PC, ...)
 - Puits, forages
 - Service de l'état civil :
 - Cimetières
 - Services techniques :
 - Collecte des déchets
 - Domaine public
 - Espaces verts
 - Voirie, circulation
 - Réseaux secs :
 - Eclairage public
 - Adresses

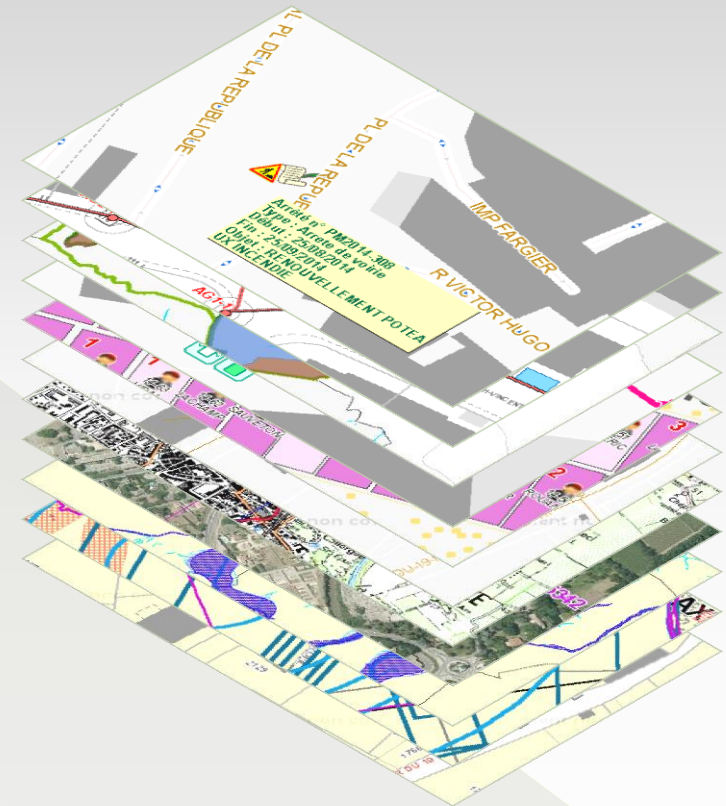
Cadastre >
Activités, Economie >
Adresses >
Agriculture >
Cartes IGN >
Environnement >
Etat civil >
Photos aériennes >
Plans topos >
Réseaux humides >
Réseaux secs >
Risques >
Services techniques >
Urbanisme >
Vérifications >
Coordonnées 
Cartes personnalisées
Traitements



○ VEREMAP : Logiciel de cartographie en ligne

> Accès public :

- Cadastre actualisé annuellement
- Documents d'urbanisme :
 - Cartes Communales, POS et PLU
- PPRi
- Photo aérienne (20 cm)
- Cartes IGN 1/25000^{ème}
- Adresses (voies et numéros)
- Cimetières
- Collecte des déchets
- Elections (secteurs et bureaux de vote)
- Eclairage public (lanternes)
- Voirie, circulation (travaux, etc.)

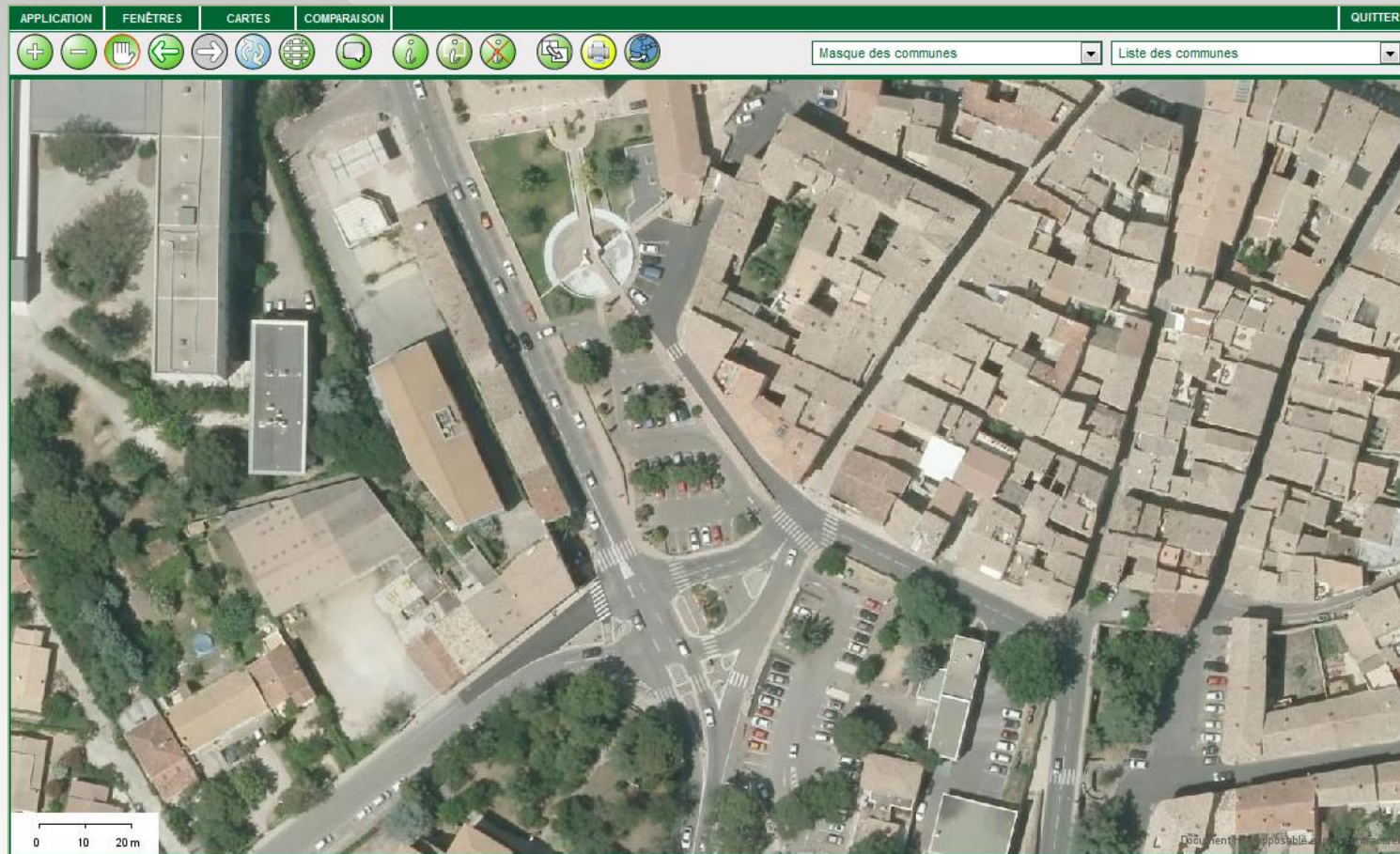


Les applications du SiiG

SiiG



- Photo aérienne (20 cm de résolution) :





ANC (Assainissement Non Collectif) :

The screenshot displays the SiiG software interface. The top menu bar includes: APPLICATION, FENÊTRES, CARTES, COMPARAISON, CADASTRE, TRAITEMENT, ANC (highlighted in red), COURRIERS, and QUITTER. Below the menu is a toolbar with various icons for navigation and editing. The main map area shows a cadastral plan with several ANC installations marked with red numbers (1 or 2) and labels such as ANC-2495, ANC-2719, ANC-3537, ANC-2496, ANC-2706, ANC-2722, ANC-2472, ANC-2492, ANC-2491, ANC-2432, ANC-2476, ANC-2638, ANC-2479, and ANC-2707. A scale bar at the bottom left indicates 0, 10, and 20 meters.

The right-hand panel is titled 'Assainissement Non Collectif' and contains the following fields:

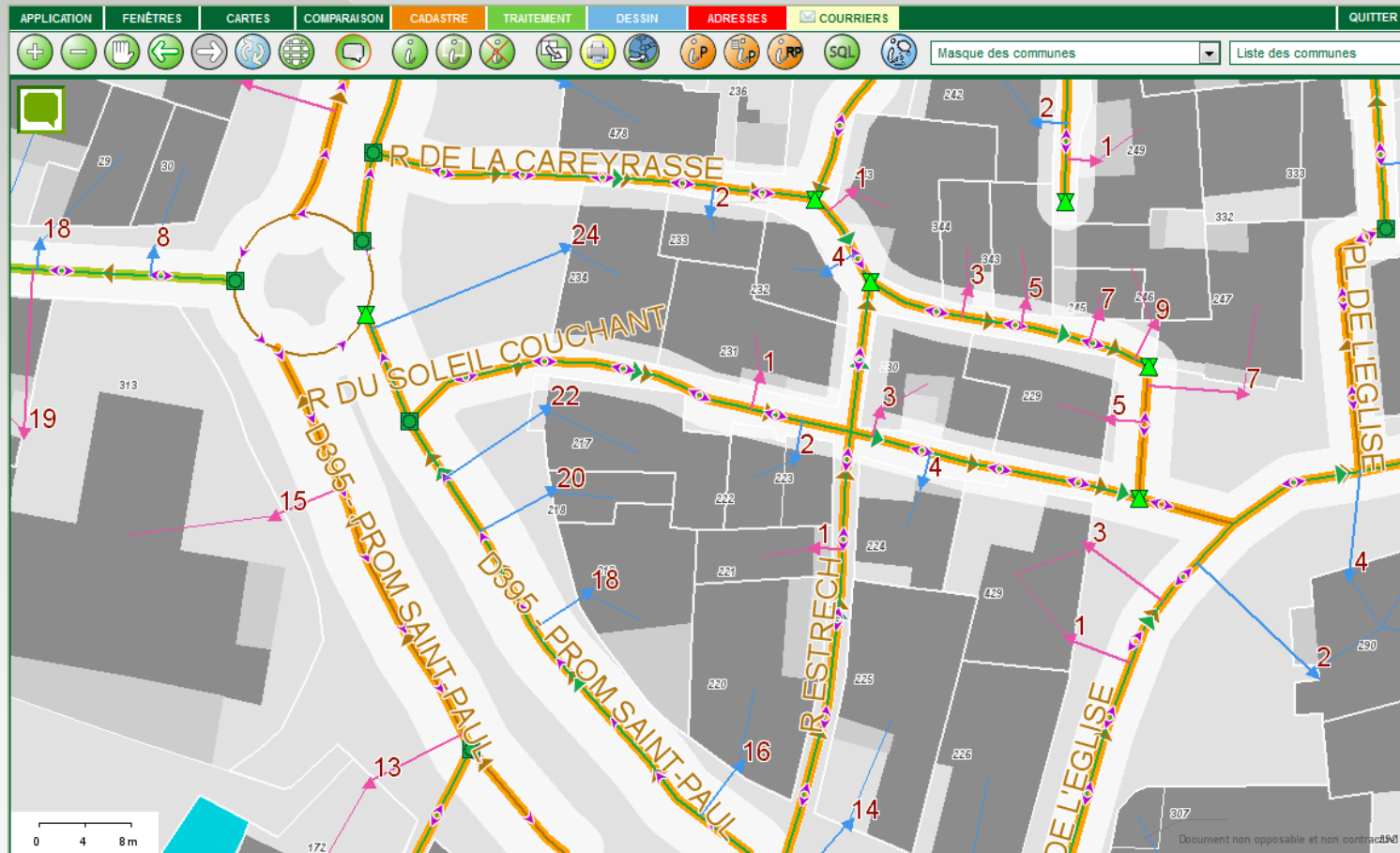
- DIAGNOSTIC**
 - Diagnostic effectué * : Oui
 - Date du diagnostic (*) (JJ/MM/AAAA) : 29/08/2014
 - Document (*.pdf) (*) : Parcourir... (Aucun fichier sélectionné)
 - Document actuel : Voir le diagnostic
 - Pièces complémentaires (*.pdf) : Parcourir... (Aucun fichier sélectionné)
 - Pièces complémentaires actuelles : Aucune
 - Résultat (*) : Non conforme (priorité 1)
 - Délai de réhabilitation/visite * : 5 ans
 - Date limite de réhabilitation/visite (*) : 29/08/2019
- REHABILITATION (RESULTAT NON CONFORME)**
 - Réhabilitation effectuée * : Non
 - Date de réhabilitation (*) (JJ/MM/AAAA) : [empty]
- OBSERVATIONS**
 - Format d'Export : Choisir un format
 - Exporter



Les applications du Siig

Siig

○ Adresses :





○ Cimetières (concessions et défunts) :

The screenshot displays the SiiG web application interface for cemetery management. The main window shows a map of a cemetery with various plots labeled with names and numbers. The map includes streets named 'Allée des Erables' and 'Allée des Merisiers'. A green star icon is visible on the map. The interface has a menu bar at the top with options like 'APPLICATION', 'FENÊTRES', 'CARTES', 'COMPARAISON', 'TRAITEMENT', 'CIMETIÈRES', and 'COURRIERS'. Below the menu is a toolbar with various icons. On the right side, there is a 'Gestion des cimetières' window with tabs for 'Emplacement', 'Défunts', 'Abandon', and 'Archivage'. The 'Emplacement' tab is active, showing a photo of a grave and a form with the following fields:

- Photo (date)
- Allée/Rang (*)
- Numéro d'emplacement (*)
- Nature
- Type
- Superficie (m²) (*)
- Places totales
- Cercueils
- Places occupées
- Caisses de réduction
- Cercueils
- Urnes
- Observations

At the bottom of the interface, there is a scale bar (0 to 2m) and a footer that reads 'Document non approuvé et non contractuel'.



- Déchets (conteneurs et PAV) :

APPLICATION FENÊTRES CARTES COMPARAISON TRAITEMENT **DECHETS** QUITTER

Masque des communes Liste des communes

Gestion des Déchets

Points d'Apport Volontaire (PAV)

Ajouter | Rechercher

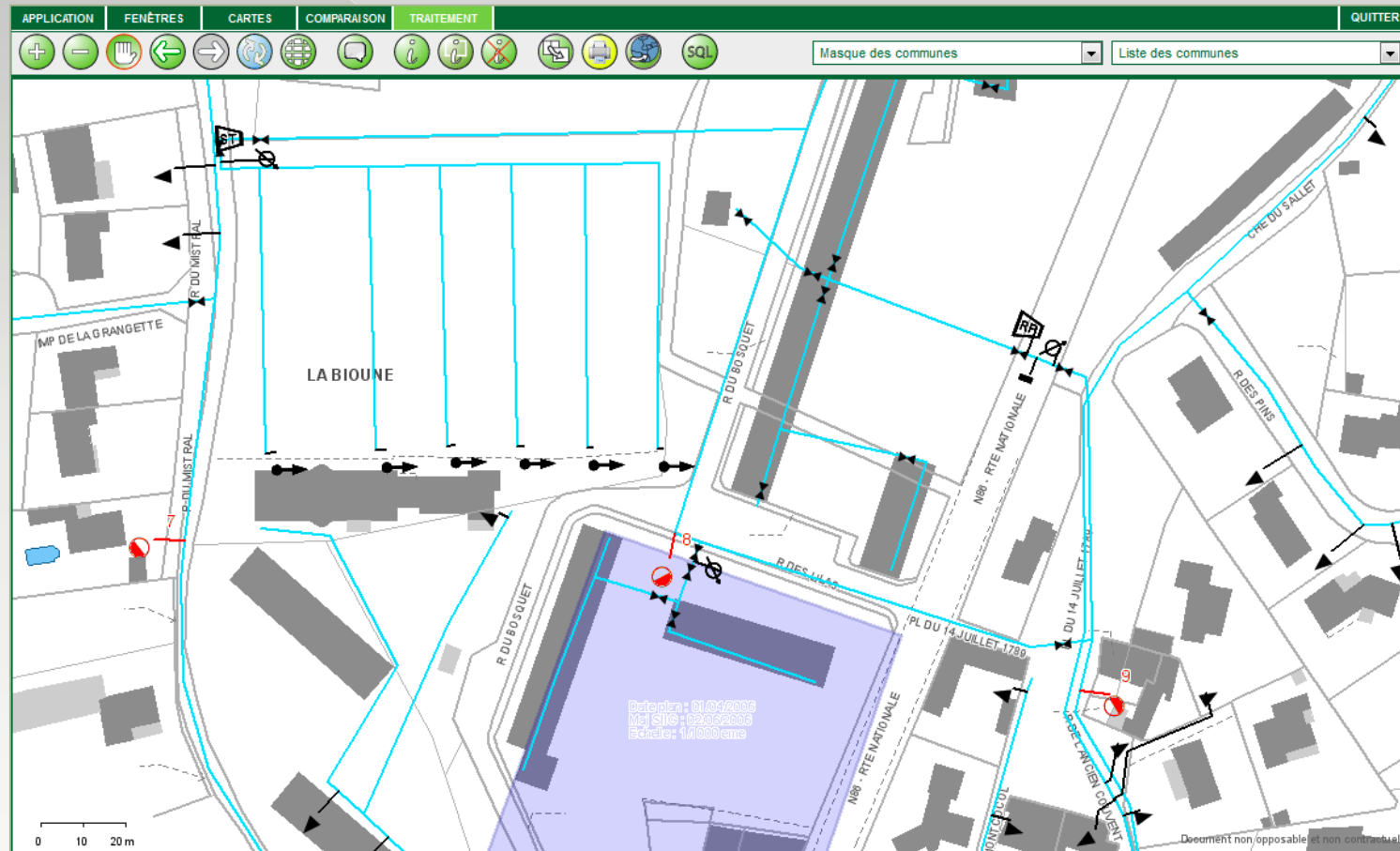
	ID	Photo	Commune	Secteur	Nom	EMR
	562		BAGNOLS-SUR-CEZE		GARE	Non
	561		BAGNOLS-SUR-CEZE		RUE PIERRE BONNARD	Oui
	560		BAGNOLS-SUR-CEZE		CHEMIN DE DORITE	Non
	559		BAGNOLS-SUR-CEZE		CH BOURDILHAN	Oui
	558		BAGNOLS-SUR-CEZE		RT ORSAN	Non
	557		BAGNOLS-SUR-CEZE		LE BOSQUET	Oui

Format d'Export : Choisir un format Exporter

Document non opposable et non contractuel



- Réseaux d'eau potable :



Les applications du SiiG

SiiG



- Réseaux d'éclairage public (coffrets, lanternes, câbles) :

The screenshot displays the SiiG software interface. The main window shows a map of a residential area with various public lighting infrastructure elements highlighted in green and blue. The elements are labeled with codes such as C0-36, C1-57, C1-40, C1-41, C1-43, C1-42, C1-44, C1-45, C1-46, C1-38, C1-39, D1-155, D4-235, D5-66, D5-67, D5-68, D5-69, D5-70, D5-71, D5-72, and D1-155. The map includes a scale bar (0, 10, 20m) and a north arrow.

On the right side, a window titled "Gestion de l'éclairage public" is open, showing a table of lanterns. The table has the following columns: ID, Commune, Commande, Ligne, Numero, and Nombre lanternes. The data is as follows:

ID	Commune	Commande	Ligne	Numero	Nombre lanternes
31077	LAUDUN L'ARDOISE	F	F3	F3-6	1
31076	LAUDUN L'ARDOISE	F	F3	F3-5	1
31075	LAUDUN L'ARDOISE	AE	AE1	AE1-23	2
31066	LAUDUN L'ARDOISE	AE	AE4	AE4-8	2
31065	LAUDUN L'ARDOISE	AE	AE4	AE4-7	2
31064	LAUDUN L'ARDOISE	AE	AE4	AE4-6	1
31063	LAUDUN L'ARDOISE	AE	AE4	AE4-5	2

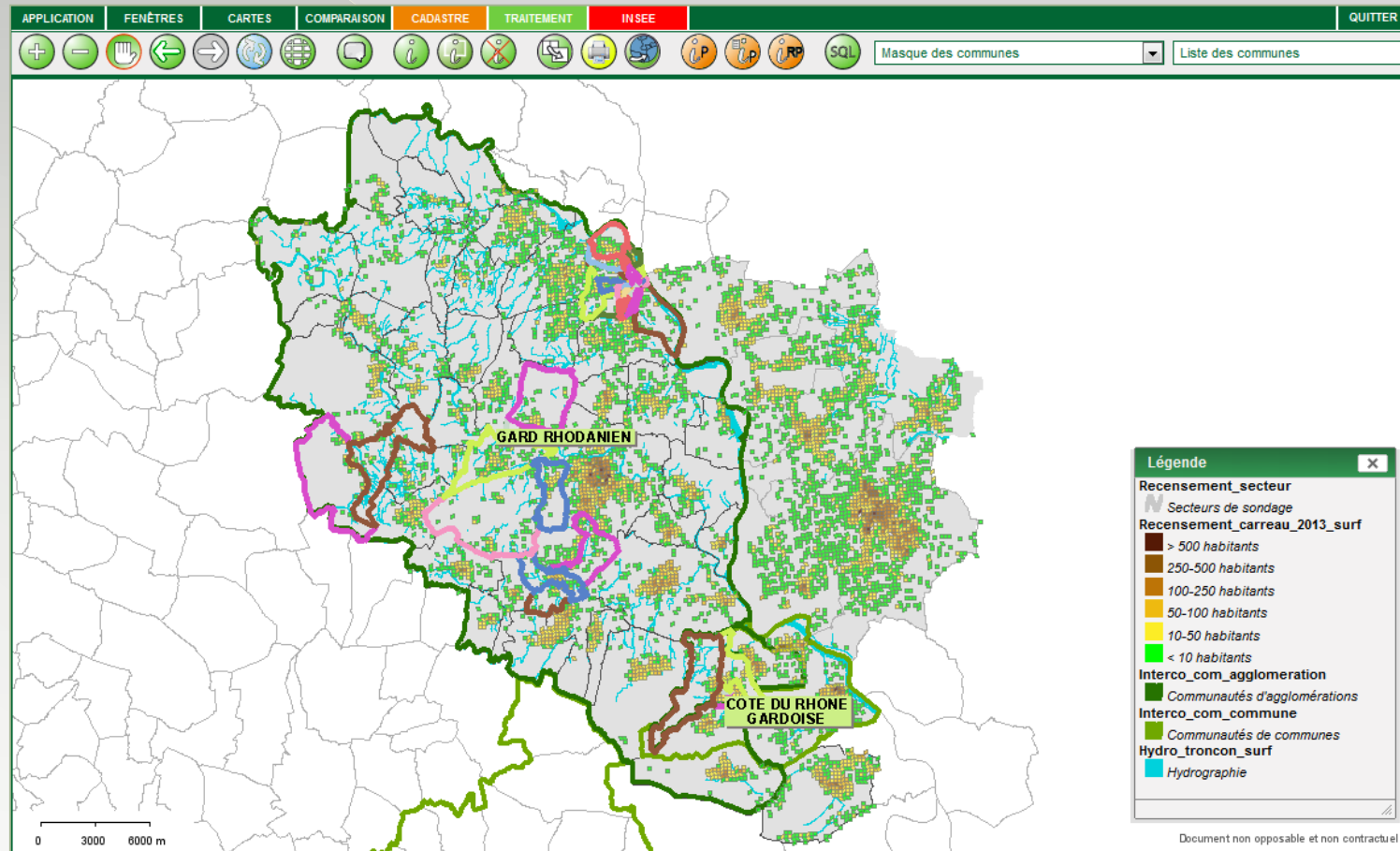
The interface also includes a search bar with the criteria: "id_com='300141'. 1369 enregistrement(s) trouvé(s). Supprimer le(s) critère(s) de recherche". At the bottom, there is a "Format d'Export" section with a dropdown menu and an "Exporter" button.

Les applications du SiiG

SiiG



○ Recensement INSEE :



Les applications du SiiG

SiiG



- Voirie / Circulation (arrêtés, équipements, signalisation) :

The screenshot displays the SiiG application interface. The top menu bar includes 'APPLICATION', 'FENÊTRES', 'CARTES', 'COMPARAISON', 'VOIRIE', and 'QUITTER'. The 'VOIRIE' menu is active. The main window shows a map with several roads: 'PL SAINT-PIERRE', 'QU ALBERT DE LUYNES', and 'QUARTIER DE LUYNES'. Two yellow callout boxes provide details for specific road closures:

- Arrêté n° PM2014-011**
Type : Arrête de voirie
Début : 20/01/2014
Fin : 26/09/2014
Objet : FERMETURE ESCALIERS SAINT PIERRE
- Arrêté n° PM2014-012**
Type : Arrête de voirie
Début : 20/01/2014
Fin : 26/09/2014
Objet : MISE EN PLACE D UN P... DE SECURITE PRIEURE

On the right, a 'Gestion des adresses' window is open, showing details for a specific road closure:

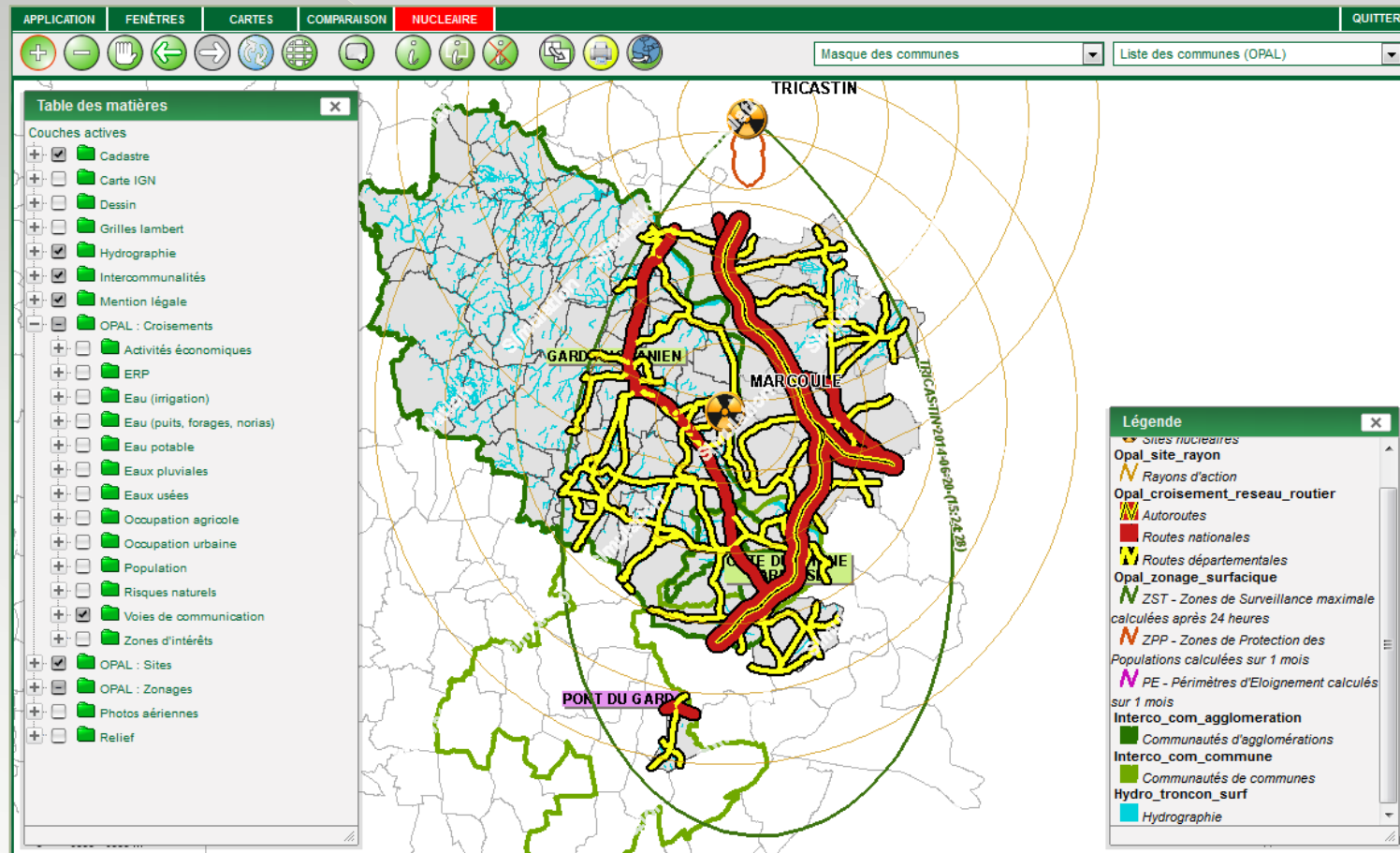
- Arrêté ***: Entreprse de travaux
- StreetView**:
- ID**: 294
- Commune ***: PONT SAINT-ESPRIT (300202)
- Type d'arrêté ***: Arrêté de voirie
- Numéro ***: PM2014-339
- Objet ***: REFECTION TOITURE JEAN JAURES
- Date de prise d'arrêté * (JJ/MM/AAAA)**: 22/08/2014
- Date d'entrée en vigueur * (JJ/MM/AAAA)**: 22/08/2014
- Date de fin d'arrêté (JJ/MM/AAAA)**: 29/08/2014
- Arrêté (*.pdf)**: Parcourir... Aucun fichier sélectionné.
- Arrêté actuel**: Voir l'arrêté
- Observations**: (Empty text area)

At the bottom of the 'Gestion des adresses' window, there are buttons for 'Mettre à jour', 'Cloner', and 'Format d'Export : Choisir un format', along with an 'Exporter' button. A footer note reads 'Document non opposable et non contractuel'.



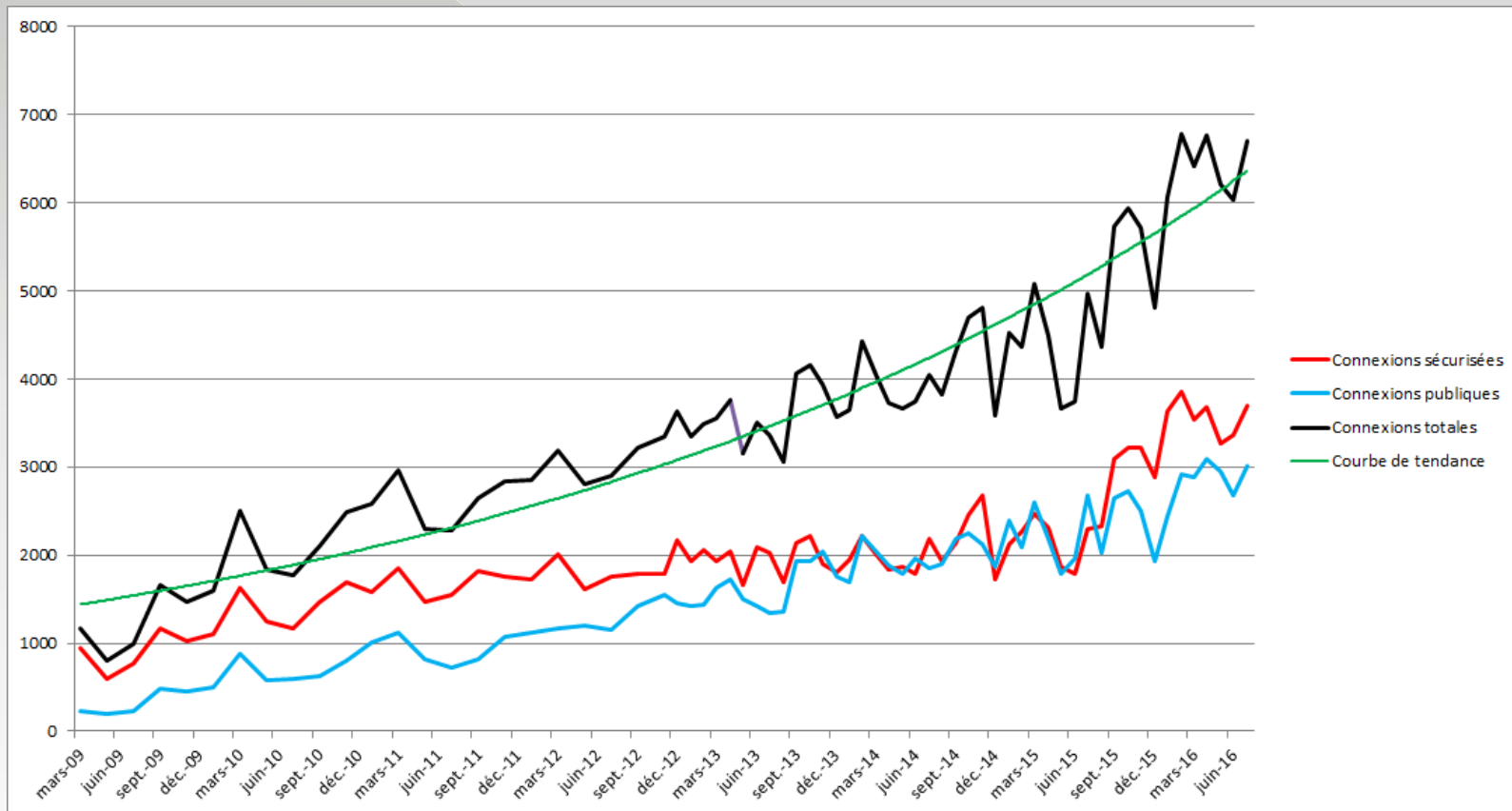
Les applications du SiiG

- OPAL : Zonages post-accidentels nucléaires (Marcoule / Tricastin) :





- VEREMAP : Logiciel de cartographie en ligne
 - Evolution des connexions





- GTF : Logiciel de traitement et d'extraction de données
 - > www.siig.fr (+ de 60 traitements disponibles)
 - Traitement et extraction de données (format EXCEL)

Exemple : Longueur des canalisations d'eau potable triées par matériau

CONSULTATION EN LIGNE ✕

Consultez en ligne le cadastre, les PLU et POS, les réseaux secs et humides, les photographies aériennes, l'éclairage public, les points de collecte des déchets ménagers, etc. sur l'ensemble du territoire intercommunal du Siig.

- 🔒 ACCÈS SÉCURISÉ
- 🔒 ACCÈS PUBLIC
- 🏛️ DOCUMENTS D'URBANISME
- ⚙️ **TRAITEMENT DE DONNÉES**



Commune	Code INSEE	Reseau	Matériau	Description	Longueur (m)
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Adduction	AC	Amiante ciment	3356
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Adduction	F	Fonte indéterminée	2580
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Adduction	IND	Indéterminé	101
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Adduction	PVC	Polychlorure de Vinyle	1197
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service	AC	Amiante ciment	52734
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service	F	Fonte indéterminée	18898
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service	FD	Fonte Ductile	956
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service	FR	Fonte Rapide	211
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service	IND	Indéterminé	43725
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service	PE	Polyéthylène	786
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service	PEBD	Polyéthylène Basse Densité	34
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service	PEHD	Polyéthylène Haute Densité	417
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service	PVC	Polychlorure de Vinyle	41712
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Haut service		Indéterminé	8
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Bas service	AC	Amiante ciment	4008
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Bas service	F	Fonte indéterminée	732
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Bas service	FD	Fonte Ductile	178
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Bas service	IND	Indéterminé	3697
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Bas service	PE	Polyéthylène	41
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Bas service	PEHD	Polyéthylène Haute Densité	99
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Bas service	PVC	Polychlorure de Vinyle	1798
BAGNOLS-SUR-CEZE	300028	Bas service		Indéterminé	2



DEMONSTRATION



- Module Adresses : [http://carto.siiig.fr \(adresses\)](http://carto.siiig.fr/adresses)
- Module Permis de construire : [http://carto.siiig.fr \(permis de construire\)](http://carto.siiig.fr/permis_de_construire)
- Module ANC (Assainissement Non Collectif) : [http://carto.siiig.fr \(ANC\)](http://carto.siiig.fr/ANC)
- Module Cimetières : [http://carto.siiig.fr \(cimetières\)](http://carto.siiig.fr/cimetières)



- Mise en place d'une cellule topographique :
Constitution d'un Référentiel à Très Grande Echelle (RTGE) institué par le décret DT-DICT du 15 février 2012
<http://carto.nanterre.fr> (exemple de Nanterre)



Questions diverses

Siig

