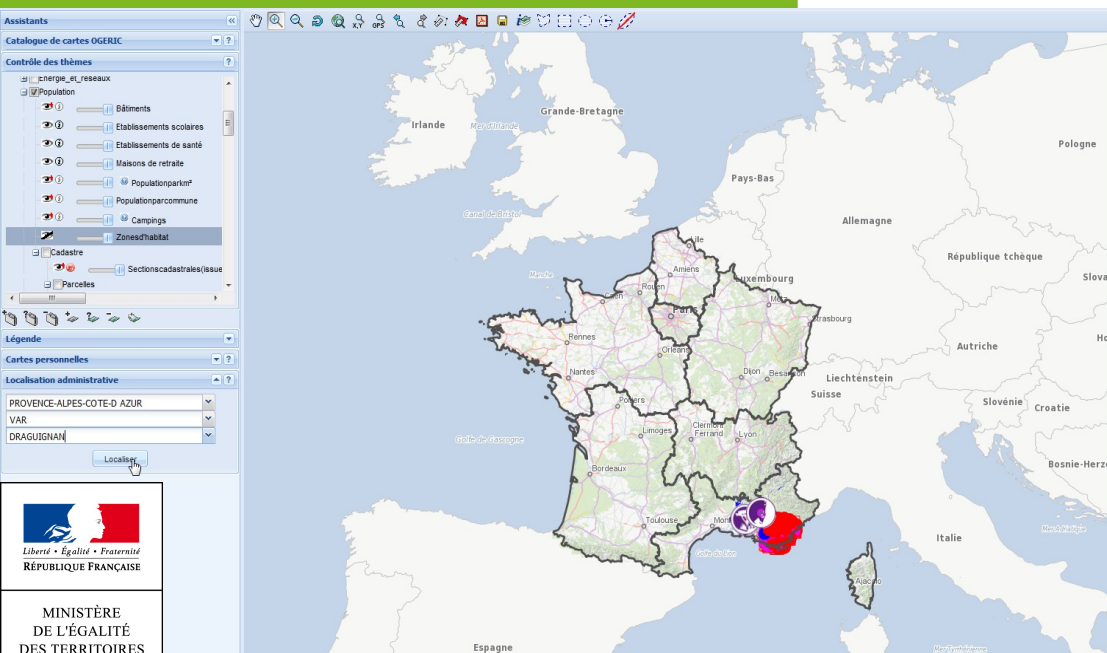


Ogeric web

Outil d'aide à la GEstion des Risques et Crises



Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir

Ogeric web – qu'est ce donc ?

C'est un outil d'aide à la décision en cellule de crise. Il est conçu pour permettre aux services du MEDDE et du METL d'apporter au Préfet leur expertise en matière de connaissance des territoires et des risques par le croisement et l'analyse de données SIG.

Utilisateurs cibles :

- Agents des DDT et DREAL susceptibles d'être mobilisés en temps de crise
- Centre Ministériel de Veille Opérationnelle (CMVOA)

Depuis 2013, diffusion d'une nouvelle version **WEB** de l'application

- Étude de faisabilité en 2011 (prototype)
- Conception et développement en 2012/2013
- Application opérationnelle :
 - sur <http://ogeric.application.i2>
 - ou <http://ogeric.application.developpement-durable.ader.gouv.fr/>



Qui fait quoi ?

- Maîtrise d'ouvrage :

- Ministère de l'écologie du développement durable et de l'énergie & Ministère de l'égalité des territoires et du logement :

Service Défense Sécurité et Intelligence Economique (SDSIE)

- Maîtrise d'œuvre :

- Coordination du projet et maîtrise d'œuvre fonctionnelle :

Cerema – Direction Territoriale Méditerranée

- Maîtrise d'œuvre technique (développements) :

Centre de Prestations et d'Ingénierie Informatique (CP2I/DOM)

- Formations et accompagnement des utilisateurs :

- Cerema & CP2I

- Administration de la « carte nationale » :

- SDSIE



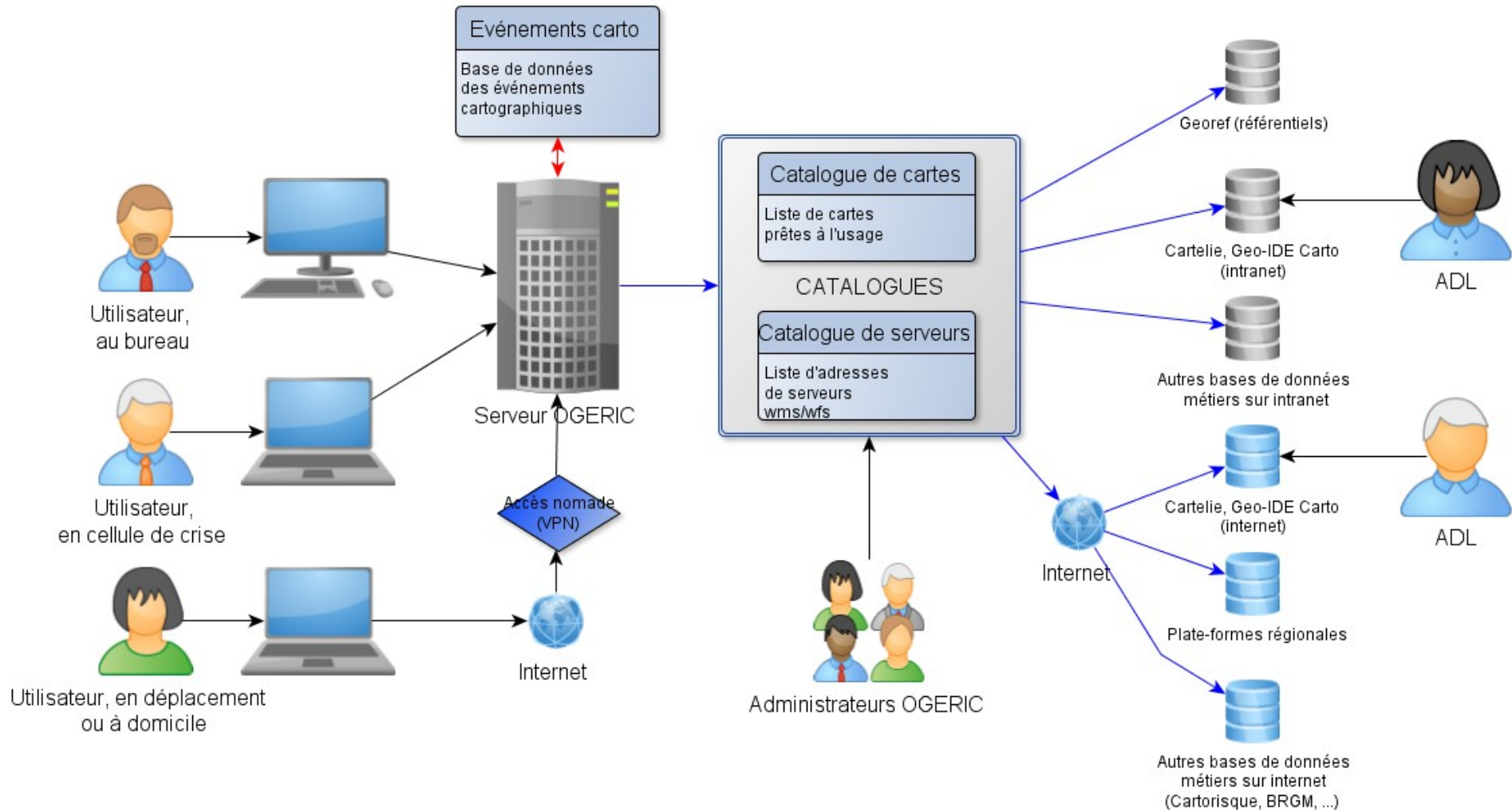
D'où viennent les données ?

Connexion via un navigateur web (Firefox, Explorer, ...)

Serveur central OGERIC web

Interface pour retrouver et interroger les données distantes

Données SIG interoperables



MINISTÈRE DE L'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES ET DU LOGEMENT

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE

A quoi ça ressemble ?

The screenshot displays the Ogeric application interface within a Mozilla Firefox browser window. The main map shows France with administrative boundaries and various data layers. The interface is divided into several panels:

- Assistants (left, green border):** Contains a 'Catalogue de cartes OGERIC' with a 'Repertoires' folder and a 'Carte disponible' field. Below is the 'Contrôle des thèmes' section with 'Contenu de la carte' (administrative boundaries, population, etc.) and 'Enjeux' (campings, etc.). A 'Légende' section shows 'Zones de défense et sécurité'. At the bottom are 'Cartes personnelles' and 'Localisation administrative'.
- Carte (center, blue border):** A map of France with various data layers overlaid. A text box in the center of the map reads: '7 modules répartis sur 3 zones : - Assistants - Carte - Gestionnaires'. The map includes a scale bar (200km) and coordinates (Longitude: 199.693, 5.804.088; Latitude: 1570km; Scale: 1/4.000.000).
- Gestionnaires (right, red border):** Contains a 'Gestionnaires' section with a search bar and a table of 'Événements en cours'. Below is an 'Edition d'événement' form with fields for 'Intitulé', 'Description', 'Typologie', 'Tous services', 'Date de début', and 'Heure de début'.

Intitulé	Service	Date	Heure
Alerte NRBC	developpeme...	29/01/2013	15:19
Inondation_s...	developpeme...	29/01/2013	16:57
Crash	developpeme...	30/01/2013	11:45
Zone crash	developpeme...	30/01/2013	11:47
Site SEVESO	developpeme...	30/01/2013	14:40

7 modules répartis sur 3 zones :
- Assistants
- Carte
- Gestionnaires

Module Cartographique

Catalogue de « cartes »

The screenshot shows the Ogeric application interface in a Mozilla Firefox browser. The main window displays a map of France with various administrative boundaries. A blue arrow points to the 'Catalogue de cartes OGERIC' panel, which is a tree view showing a hierarchy of folders: 'Repertoires', 'Metropole', 'Zone Est', 'Zone Nord', 'Zone Ouest', 'Zone Paris', 'Zone Sud', 'Zone Sud-Est', 'Zone Sud-Ouest', 'DOM', and 'Autres'. Below the tree view, there is a list of available maps: 'Carte disponible', 'Carte_nationale_copie', 'Carte_nationale', 'Carte_nationale_test', and 'Carte_SECNUC13'. The interface also includes a 'Gestionnaires' panel on the right with a table of events, and an 'Edition d'événement' panel at the bottom right for editing event details.

Intitulé	Service	Date	Heure
Alerte NRBC	developpeme...	29/01/2013	15:19
inondation_s...	developpeme...	29/01/2013	16:57
Crash	developpeme...	30/01/2013	11:45
Zone crash	developpeme...	30/01/2013	11:47
Site SEVESO	developpeme...	30/01/2013	14:40

Intitulé	Description	Typologie	Tous services	Date de début	Heure de début
		Type d'événement	<input type="checkbox"/>	23/05/2013	13:24

Catalogue de serveurs

The screenshot shows the OGERIC web application interface. The main window is titled 'Catalogue de serveur' and is divided into several sections:

- Répertoire:** A tree view showing a hierarchy of data sources. A blue arrow points to the 'Metropole' folder, which is highlighted. Below it, several regional folders are listed, including '04 - Alpes-De-Haute-Provence', '05 - Hautes-Alpes', '06 - Alpes-Maritimes', '13 - Bouches-Du-Rhone', '83 - Var', and '84 - Vaucluse'. A callout bubble points to this section with the text: "Sélectionner le répertoire données nationales (Metropole) ou par zone géographique (Zone Défense, Région ou Dépt)".
- Server Table:** A table with columns 'Intitulé' and 'Description'. It contains one entry: 'Gestion de crise VAR' with the description 'Données d'OGERIC2 mises en ligne avec Cartélie'.
- Lister les données:** A button with a globe icon and the text 'Lister les données'. A callout bubble points to it with the text: "Afficher le contenu des données".
- Couches:** A table listing various data layers. A callout bubble points to this section with the text: "Sélectionner les données à afficher".
- Buttons:** At the bottom, there are 'Ajouter' and 'Annuler' buttons. A callout bubble points to the 'Ajouter' button with the text: "Les ajouter dans la carte".

The interface also includes a sidebar on the left with 'Assistants' and 'Catalogue de carte OGERIC', and a map on the right showing a geographical area.

Sélectionner le répertoire données nationales (Metropole) ou par zone géographique (Zone Défense, Région ou Dépt)

Afficher le contenu des données

Sélectionner les données à afficher

Les ajouter dans la carte

Autre fonctionnalités spécifiques à OGERIC web

Gestionnaire d'évènements cartographiques

Saisie simple d'informations, dessin, et partage des évènements cartographiques en cours

Au choix, évènements visibles pour tous les utilisateurs, ou seulement ceux du service de l'utilisateur.

Amélioration des outils d'interrogation

Interrogation dans une « zone tampon » autour d'un objet existant

Tris/filtres sur les tableaux de résultats

Calcul des totaux pour chaque colonne du tableau de résultats



Exemple d'utilisation : Inondations



- **Situation :**

- De très fortes pluies s'abattent sur la région de Draguignan (83). La rivière Nartuby et ses affluents sortent de leur lit.

- **Questions du préfet en cellule de crise (COD):**

- Sur Draguignan, identifier les enjeux potentiellement exposés à l'inondation (estimation de population, écoles, maisons de retraite, établissements de santé, campings, ...)



Localisation administrative

Assistants

Catalogue de cartes OGERIC

Contrôle des thèmes

- energie_et_reseaux
- Population
 - Bâtiments
 - Etablissements scolaires
 - Etablissements de santé
 - Maisons de retraite
 - Populationparkm²
 - Populationparcommune
 - Campings
 - Zonesd'habitat
- Cadastrer
 - Sectionscadastrales(issue)
 - Parcelles

Légende

Cartes personnelles

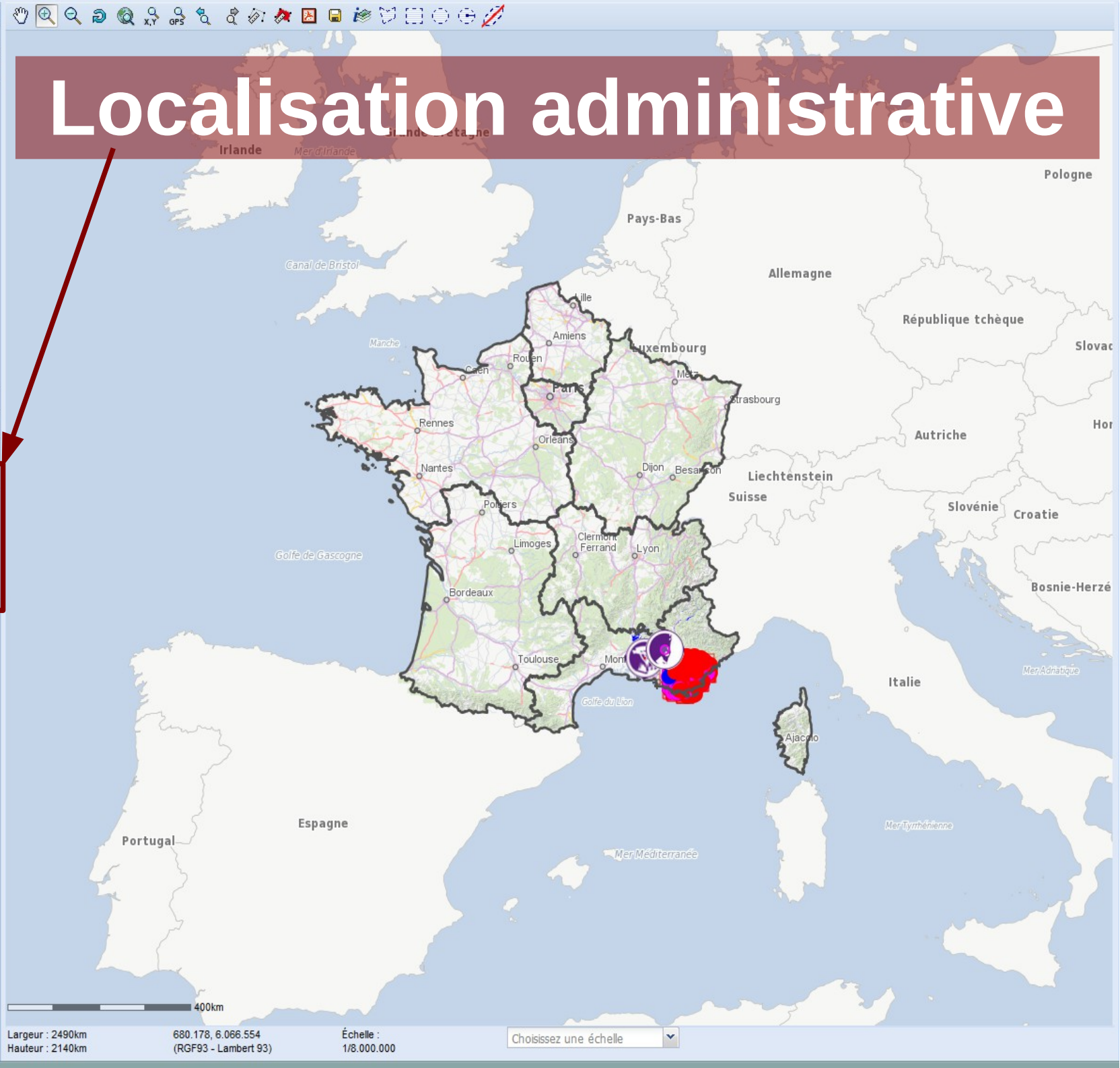
Localisation administrative

PROVENCE-ALPES-COTE-D AZUR

VAR

DRAGUIGNAN

Localiser

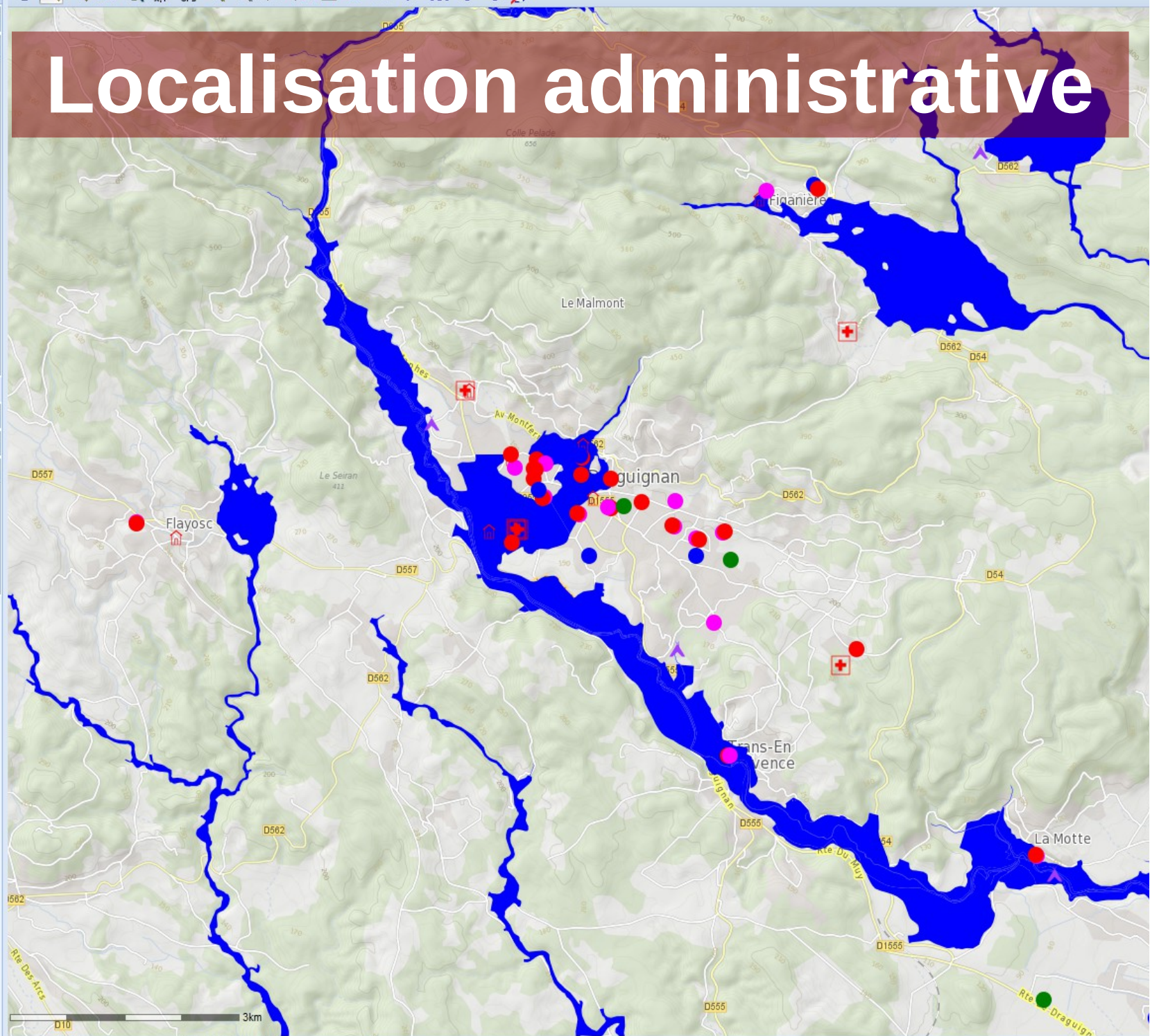


- ☑ Energie_et_reseaux
- ☑ Population
 - 👁 Bâtiments
 - 👁 Etablissements scolaires
 - 👁 Etablissements de santé
 - 👁 Maisons de retraite
 - 👁 Populationparkm²
 - 👁 Populationparcommune
 - 👁 Campings
 - 👁 Zones d'habitat
- ☐ Cadastre
 - 👁 Sections cadastrales (issue)
- ☐ Parcelles

- PROVENCE-ALPES-COTE-D AZUR
- VAR
- DRAGUIGNAN

Localiser

Localisation administrative



Largeur : 15.6km
 Hauteur : 13.4km
 977.373, 6.276.801
 (RGF93 - Lambert 93)

Échelle :
 1/50.000

Choisissez une échelle

Assistants

Catalogue de cartes OGERIC

Contrôle des thèmes

energie_et_reseaux

Population

- Bâtiments
- Etablissements scolaires
- Etablissements de santé
- Maisons de retraite
- Populationparkm²
- Populationparcommune
- Campings
- Zonesd'habitat

Cadastre

- Sectionscadastrales(is)
- Parcelles

Affichage des aléas et des enjeux

Choix des couches

Légende

Légende

Etablissements scolaires

- Collège
- Lycée
- Lycée & SP
- Lycée &SP
- Maternelle
- Primaire

Etablissements de santé

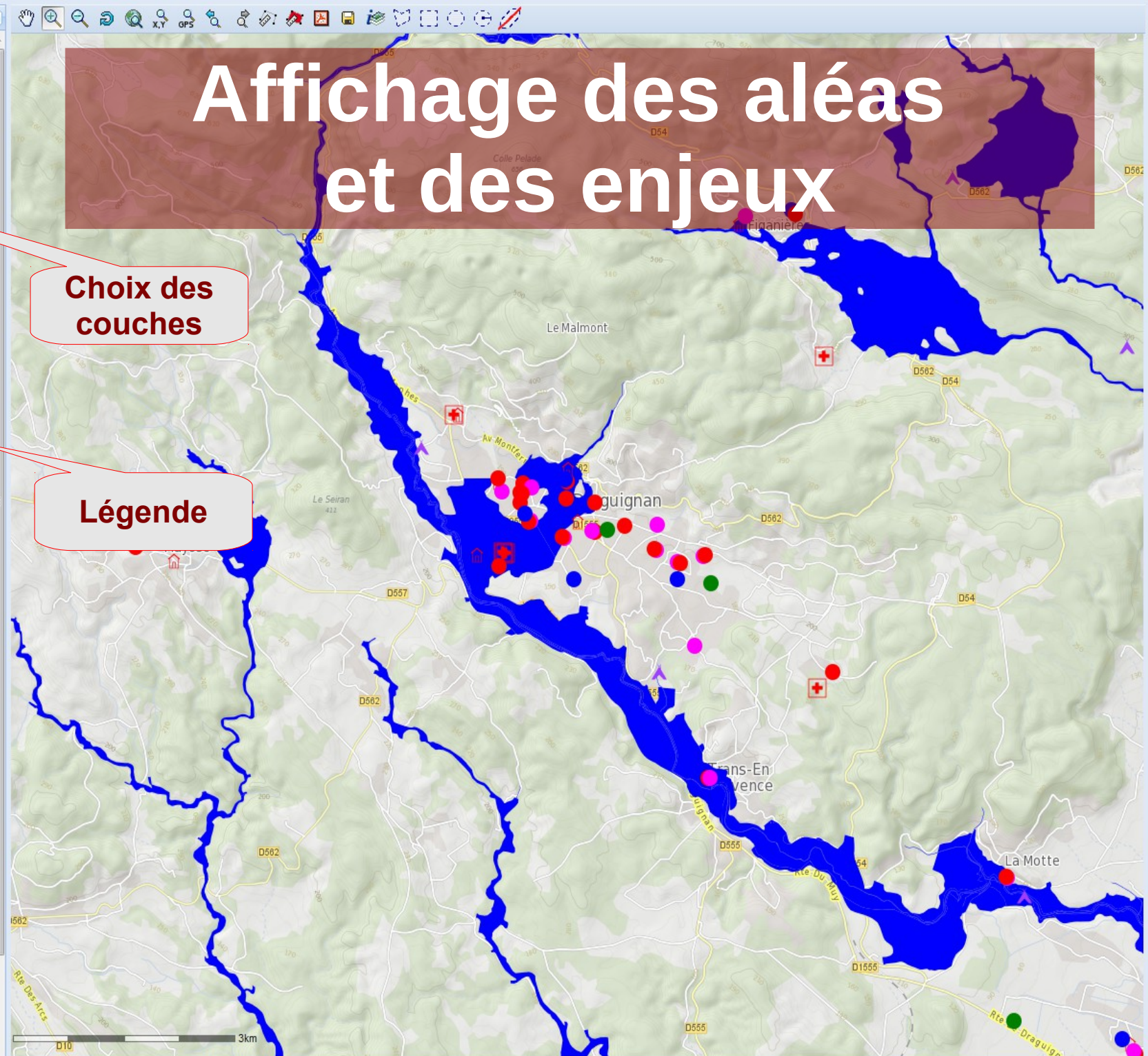
Maisons de retraite

Population par km²

- de 1 à 4
- de 5 à 19
- de 20 à 199
- de 200 à 499
- de 500 à 4999
- de 5000 à 49500

Campings

Atlas des Zones Inondables



Assistants

Catalogue de cartes OGERIC

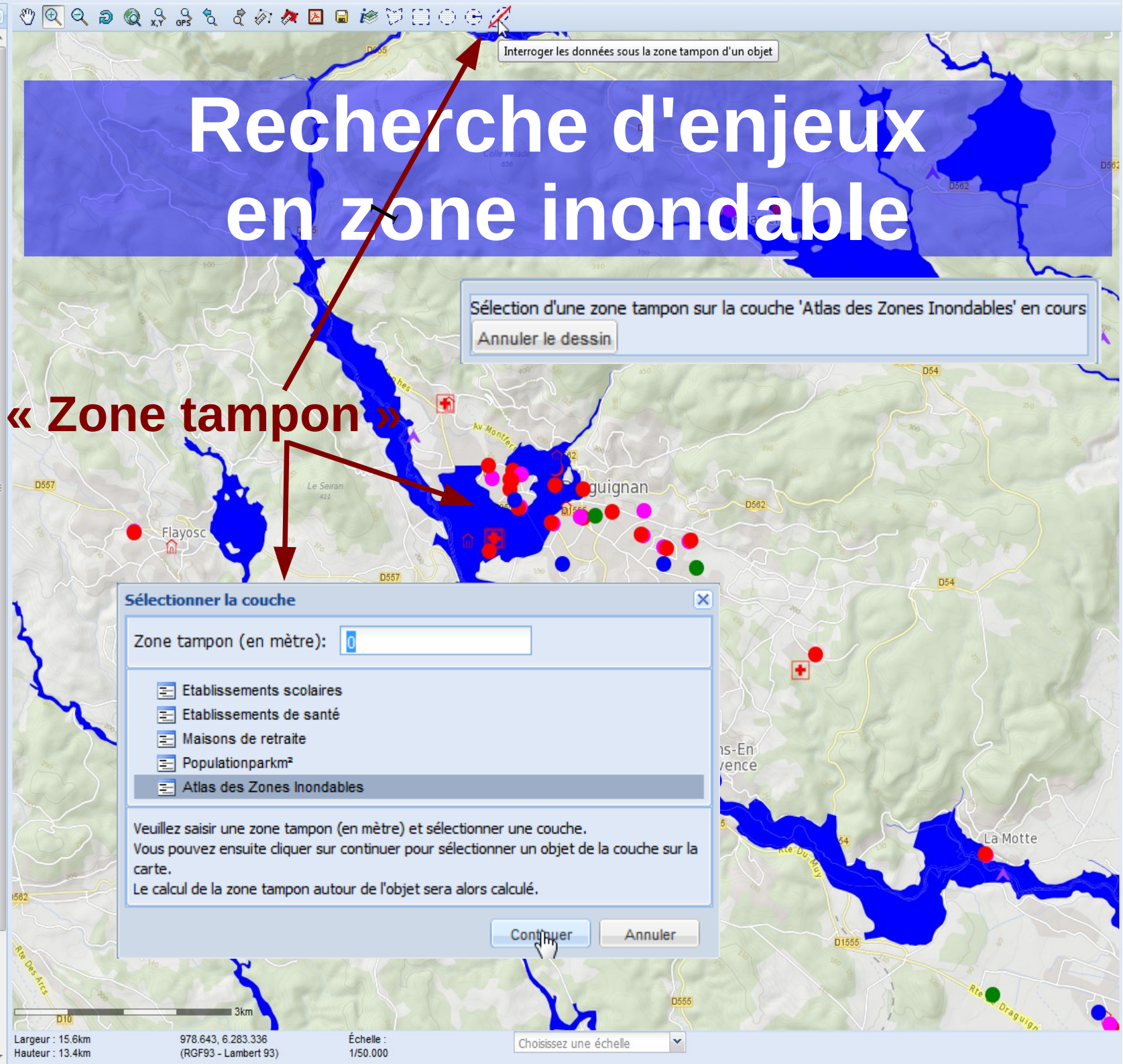
Contrôle des thèmes

- energie_et_reseaux
- Population
 - Bâtiments
 - Etablissements scolaires
 - Etablissements de santé
 - Maisons de retraite
 - Populationparkm²
 - Populationparcommune
 - Campings
 - Zonesd'habitat
- Cadastre
 - Sectionscadastrales(is)
 - Parcelles

Légende

- Etablissements scolaires
 - Collège
 - Lycée
 - Lycée & SP
 - Lycée & SP
 - Maternelle
 - Primaire
- Etablissements de santé
- Maisons de retraite
- Population par km²
 - de 1 à 4
 - de 5 à 19
 - de 20 à 199
 - de 200 à 499
 - de 500 à 4999
 - de 5000 à 49500
- Campings
- Atlas des Zones Inondables

Cartes personnelles



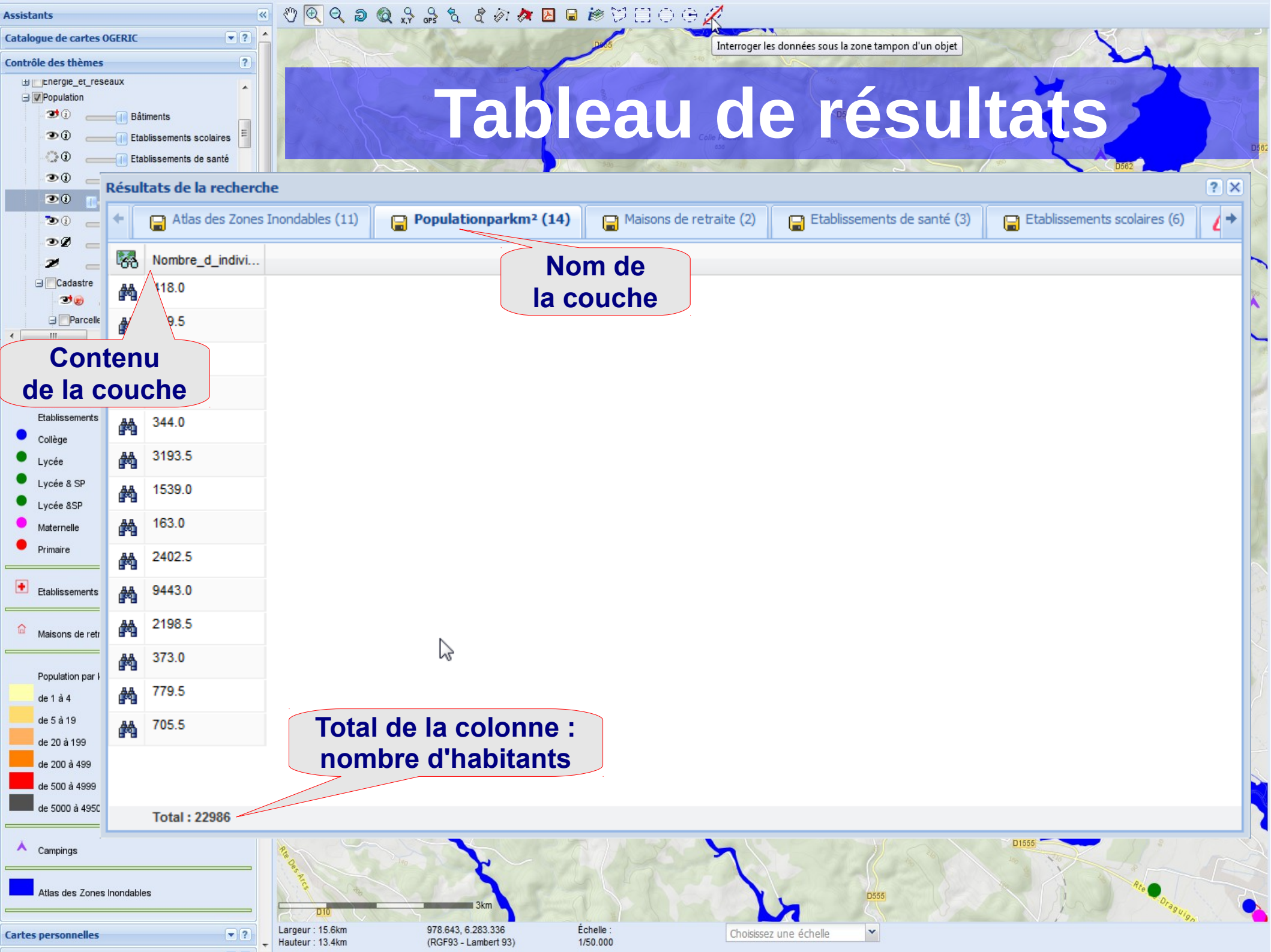


Tableau de résultats

Interroger les données sous la zone tampon d'un objet

Résultats de la recherche

- Atlas des Zones Inondables (11)
- Populationparkm² (14)**
- Maisons de retraite (2)
- Etablissements de santé (3)
- Etablissements scolaires (6)

Contenu de la couche

Nom de la couche

Total de la colonne : nombre d'habitants

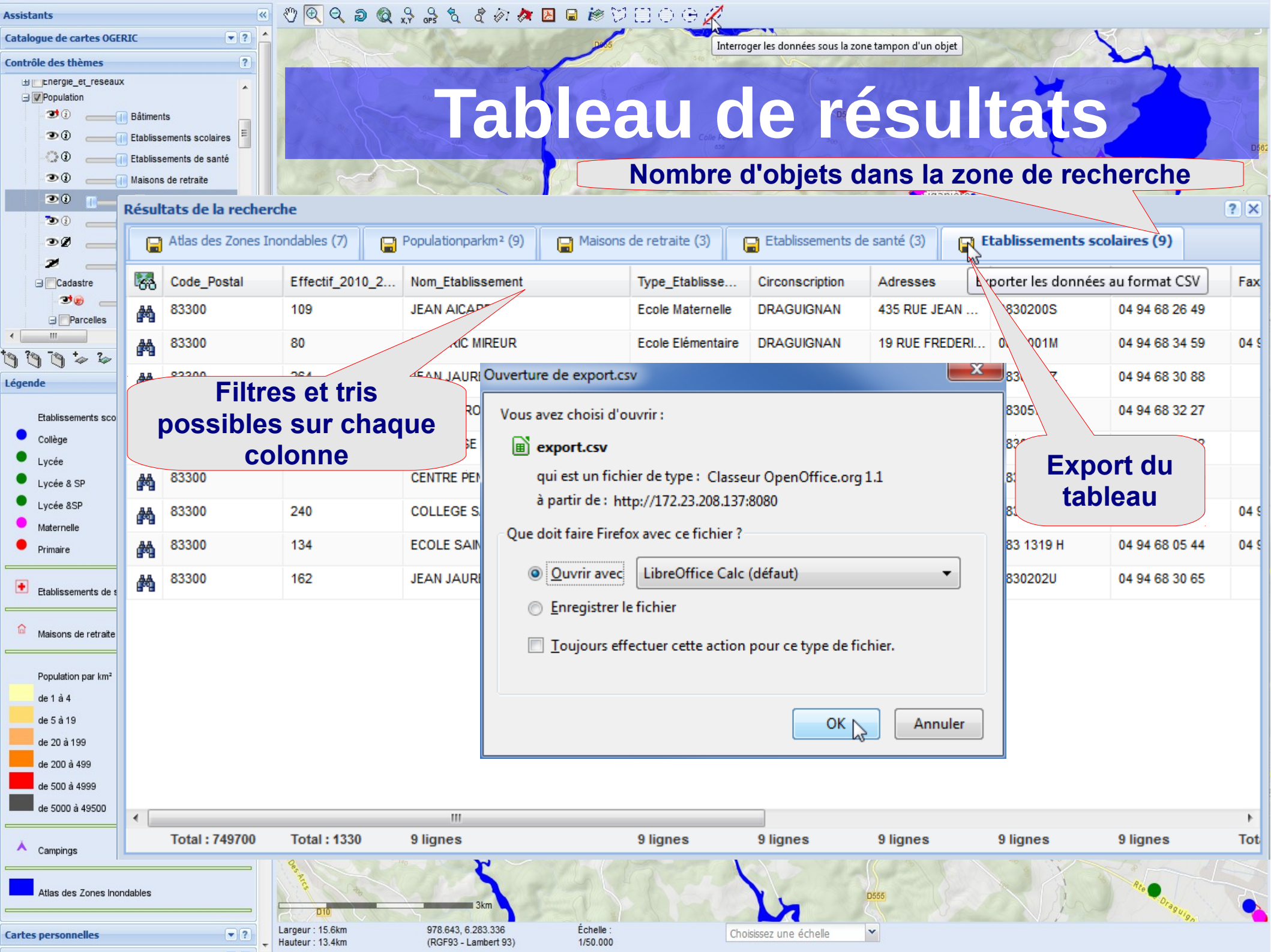
	Nombre_d_indivi...
	118.0
	9.5
Etablissements	344.0
Collège	3193.5
Lycée	1539.0
Lycée & SP	163.0
Lycée & SP	2402.5
Maternelle	9443.0
Primaire	2198.5
Etablissements	373.0
Maisons de retr	779.5
Population par l	705.5
de 1 à 4	
de 5 à 19	
de 20 à 199	
de 200 à 499	
de 500 à 4999	
de 5000 à 4950	
Campings	
Atlas des Zones Inondables	

Total : 22986



Largeur : 15.6km
Hauteur : 13.4km
978.643, 6.283.336
(RGF93 - Lambert 93)
Échelle : 1/50.000

Choisissez une échelle



Interroger les données sous la zone tampon d'un objet

Tableau de résultats

Nombre d'objets dans la zone de recherche

Résultats de la recherche

Atlas des Zones Inondables (7) Populationparkm² (9) Maisons de retraite (3) Etablissements de santé (3) **Etablissements scolaires (9)**

Code_Postal	Effectif_2010_2...	Nom_Etablissement	Type_Etablissem...	Circonscription	Adresses	Export	Fax
83300	109	JEAN AICARD	Ecole Maternelle	DRAGUIGNAN	435 RUE JEAN ...	830200S	04 94 68 26 49
83300	80	ERIC MIREUR	Ecole Élémentaire	DRAGUIGNAN	19 RUE FREDERIL...	04 94 68 34 59	04 94 68 34 59
83300	264	JEAN JAURIEU	Centre de formation	DRAGUIGNAN	10 RUE DE LA ...	04 94 68 30 88	04 94 68 30 88
83300	240	CENTRE PENITENTIAIRE	COLLEGE SAINTE MARIE	DRAGUIGNAN	10 RUE DE LA ...	830200S	04 94 68 32 27
83300	134	ECOLE SAINTE MARIE	COLLEGE SAINTE MARIE	DRAGUIGNAN	10 RUE DE LA ...	830200S	04 94 68 32 27
83300	162	JEAN JAURIEU	Centre de formation	DRAGUIGNAN	10 RUE DE LA ...	830200S	04 94 68 32 27

Exportation des données au format CSV

Ouverture de export.csv

Vous avez choisi d'ouvrir :

export.csv
qui est un fichier de type : Classeur OpenOffice.org 1.1
à partir de : http://172.23.208.137:8080

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

Ouvrir avec LibreOffice Calc (défaut)

Enregistrer le fichier

Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

Total : 749700 Total : 1330 9 lignes 9 lignes 9 lignes 9 lignes 9 lignes 9 lignes

Filtres et tris possibles sur chaque colonne

Export du tableau

Exemple d'utilisation : Inondations - suite



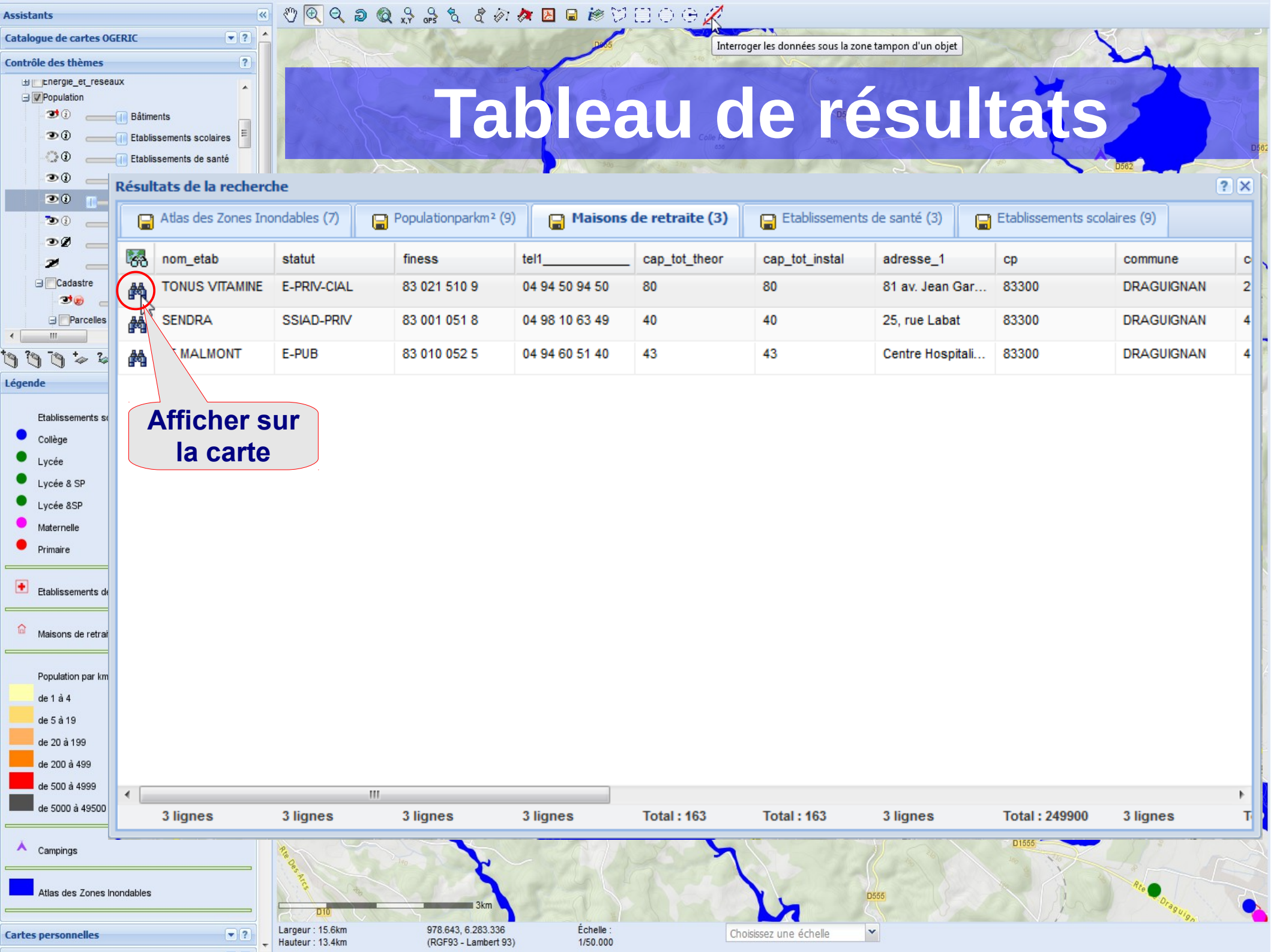
- **Situation :**

- Sur Draguignan, la maison de retraite « Tonus Vitamine » doit être évacuée.

- **Questions du préfet en cellule de crise :**

- Localiser la maison de retraite.
- Quels sont les établissements de santé les plus proches disposant d'une capacité suffisante pour reloger les patients ?





Interroger les données sous la zone tampon d'un objet

Tableau de résultats

Résultats de la recherche

- Atlas des Zones Inondables (7)
- Populationparkm² (9)
- Maisons de retraite (3)
- Etablissements de santé (3)
- Etablissements scolaires (9)

nom_etab	statut	finess	tel1	cap_tot_theor	cap_tot_instal	adresse_1	cp	commune
TONUS VITAMINE	E-PRIV-CIAL	83 021 510 9	04 94 50 94 50	80	80	81 av. Jean Gar...	83300	DRAGUIGNAN
SENDRA	SSIAD-PRIV	83 001 051 8	04 98 10 63 49	40	40	25, rue Labat	83300	DRAGUIGNAN
MALMONT	E-PUB	83 010 052 5	04 94 60 51 40	43	43	Centre Hospitali...	83300	DRAGUIGNAN

Afficher sur la carte

3 lignes 3 lignes 3 lignes 3 lignes Total : 163 Total : 163 3 lignes Total : 249900 3 lignes



Largeur : 15.6km
Hauteur : 13.4km
978.643, 6.283.336
(RGF93 - Lambert 93)

Échelle : 1/50.000

Choisissez une échelle

Assistants

Catalogue de cartes OGERIC

Contrôle des thèmes

- Arretesdeprotection
- Sites_d'importance_
- Stations_d'epuration
- Risques
 - Inondations
 - Atlas des Zones Inondi
 - PPRInondation-Zonage
 - Aléainondation-Couche
 - SCHAPI
 - Stationhydrométrique
 - Tronçonsdevigilanc
 - ServicesdePrévisio
 - Mouvementsdeterrain

Légende

- Etablissements scolaires
 - Collège
 - Lycée
 - Lycée & SP
 - Lycée & SP
 - Maternelle
 - Primaire
- Etablissements de santé
- Maisons de retraite
- Population par km²
 - de 1 à 4
 - de 5 à 19
 - de 20 à 199
 - de 200 à 499
 - de 500 à 4999
 - de 5000 à 49500
- Campings
- Atlas des Zones Inondables

Cartes personnelles

Recherche aux alentours

Carte zoomée et centrée sur l'objet recherché

Rayon en m

OK Annuler

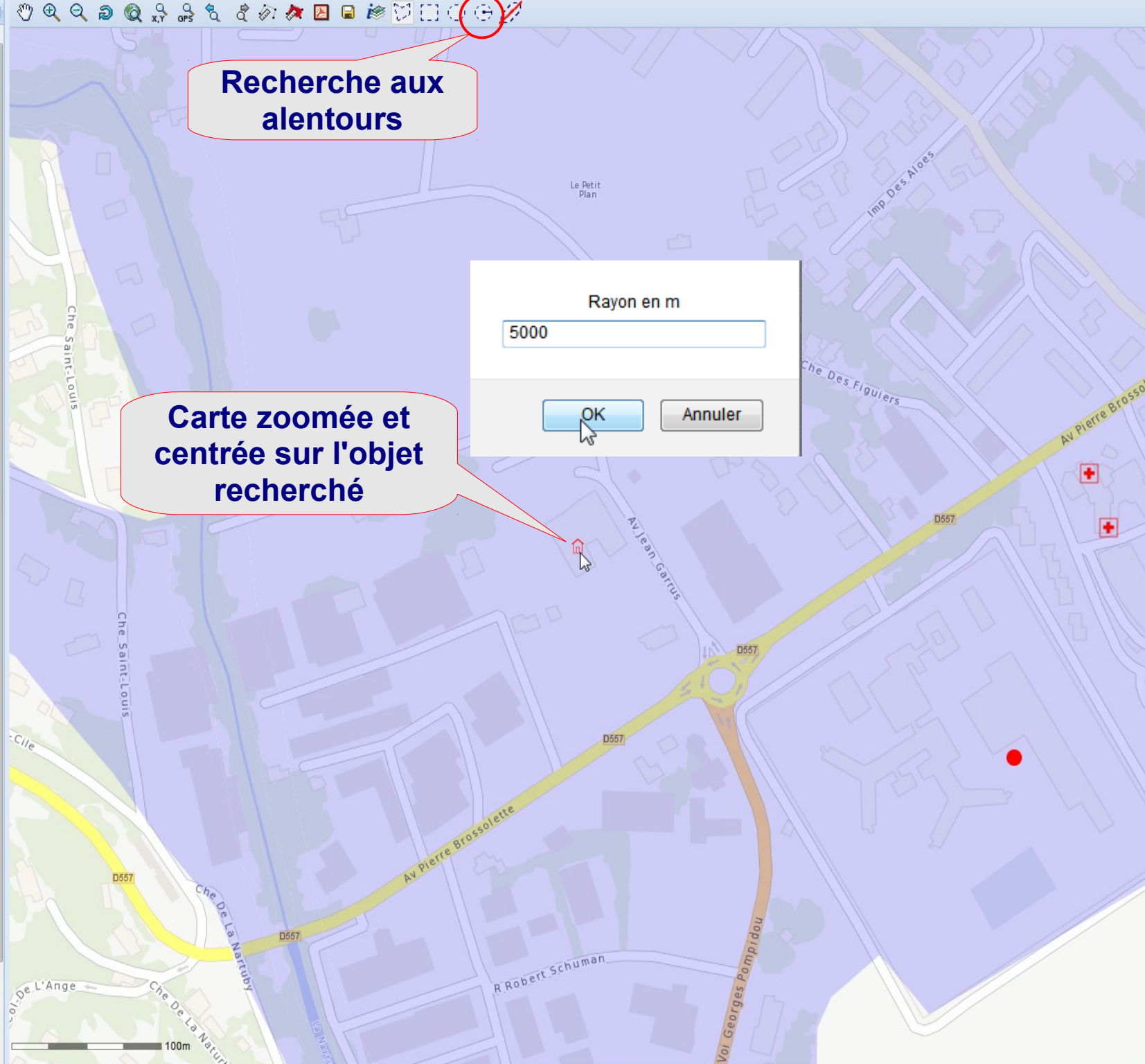






Tableau de résultats

Résultats de la recherche

Atlas des Zones Inondables (26)		Populationparkm² (91)		Maisons de retraite (6)		Etablissements de santé (4)		Etablissements scolaires (36)	
etablissement	specialite	adresse	total	tel	tel2	capacite_par_discip			
 C.H. DRAGUIGNAN	Hopital public	Route de Monferrat BP 249	429	04.94.60.50.00	? dir : 04.94.60....	144 lits + 9 places			
 Polyclinique Notre-Dame - DRA...	Clinique médico-chirurgicale	Avenue Pierre Brossolette	181						
 Polyclinique Notre-Dame - DRA...	Soins de suite et de réadaptat...		0						
 Centre de dialyse SERENA à D...	et service d'hemodialyse	345 avenue Pierre Brossolette	0						

Vérifier que l'hôpital n'est pas inondé

Capacité suffisante (a priori)

Il ne reste plus qu'à appeler pour s'en assurer ...

Assistants

Catalogue de cartes OGERIC

Contrôle des thèmes

- Arretesdeprotection
- Sites_d'importance
- Stations_d'epuration

Risques

- Inondations
- Atlas des Zones Inondi

SCHA

Mouvement

Légende

- Etablissement
- Collège
- Lycée
- Lycée & SP
- Lycée & SP
- Maternelle
- Primaire

Etablissement

Maisons de r

Population pa

- de 1 à 4
- de 5 à 19
- de 20 à 199
- de 200 à 499
- de 500 à 499
- de 5000 à 49

Campings

Atlas des Zones Inondables

Cartes personnelles

Le Petit Plan

Imp. Des Atoes

Vol Georges

100m

Largeur : 781m
Hauteur : 671m

978.750, 6.276.482
(RGF93 - Lambert 93)

Échelle :
1/2.500

Choisissez une échelle

L'évènement est partagé

Dans la liste des événements

Sur la carte

Gestionnaires

Légende de la couche des événements



Événements en cours

Type d'événement Rechercher

Intitulé	Service	Date	Heure
Maison de retraite éva...	ETER/ETER	10/10/2013	11:30
Feu Orgon (TEST)	ETER/ETER	19/09/2013	11:50

Page 1 sur 1 lignes 1 à 2 sur 2

Edition d'événement

Intitulé:


Description:

Typologie:

Tous services:

Date de début:

Heure de début:



Autres exemples

- **Accident sur un passage à niveau (PN) :**
 - Localisation du PN (commune, numéro du PN)
 - Cartographie de la déviation
 - Recherche des hébergements (ERP) à proximité pour les passagers non blessés
- **Déversement d'hydrocarbures dans une rivière :**
 - Localisation de l'accident (adresse, ou route + PR)
 - Recherche de captages d'eau potables en aval
 - Recherche d'entreprises à contacter pour le pompage

... et d'autres ...

(exercices SECNUC, crise des « bonnets rouges », ...)



Merci

Pour plus d'info :

<http://ogeric.info.application.i2>

ou sur ADER :

<http://ogeric.info.intranets.developpement-durable.ader.gouv.fr>

Des questions pour plus tard ?

pnd-gestion-de-crise@developpement-durable.gouv.fr

Sylvain CHARAUD

Chargé d'études géomatique et risques

04 42 24 83 15

sylvain.charaud@cerema.fr



MINISTÈRE
DE L'ÉGALITÉ
DES TERRITOIRES
ET DU LOGEMENT

MINISTÈRE
DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE



Direction Territoriale Méditerranée