



INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE

# **GEOPORTAIL, version 2013**

**L'information géographique pour tous**

[www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr)



# Plan de la présentation

- Quelques rappels
- Les nouveautés
  - Mise en oeuvre d'INSPIRE en France
  - Ergonomie de l'interface
  - Infrastructure plus puissante
- Les cartes
  - Données IGN
    - Images aériennes et satellitaires
    - Cartes
  - Données des partenaires
    - Cartographie thématique
    - Informations géolocalisées
- Des services pour tous

# 1. QUELQUES RAPPELS

# Depuis 2006

écrire | aide | faq | plan du site | nous connaître | presse

Plan du site | Téléchargements | Marchés publics | Contacts

PARC NATUREL RÉGIONAL DE CORSE  
Parcu di Corsica

Le site a été financé dans le cadre de la mesure 1.5 du DOCUP 2000-2006 intitulée «accroître les échanges par les technologies de l'information».

Accueil Présentation Le parc en actions Galerie Photos Carte IGN Parc en 3D La boutique

2D 3D BETA

MA SÉLECTION

Profil personnalisé

- Bâtements
- Carte 1 : 25 000
- Photographies Adriennes

BIBLIOTHÈQUE

- CARTES
  - Carte 1 : 25 000
- PHOTOGRAPHIES
  - Photographies Adriennes
- UNITÉS ADMINISTRATIVES
- SURFACES BÂTES
  - Bâtements
- TEST WMS
- TEST WFS
- TEST CARTELE
- TEST CARTORIQUE
- TEST GEOSIGNAL
- TEST BATOD
- TEST

Chargement : terminé

Les refuges du PNRC

Cartes 47%

Photos 100%

**Hébergement**  
Palini (alt 1055 m) Refuge du PNRC : 20 places  
**Intérêt**  
C'est la dernière, le défi est relevé.  
Vous venez de réussir à traverser le GR20, un des sentiers les plus difficiles d'Europe.  
Copyright PNRC - Crédit photo Nicolas ROBERT

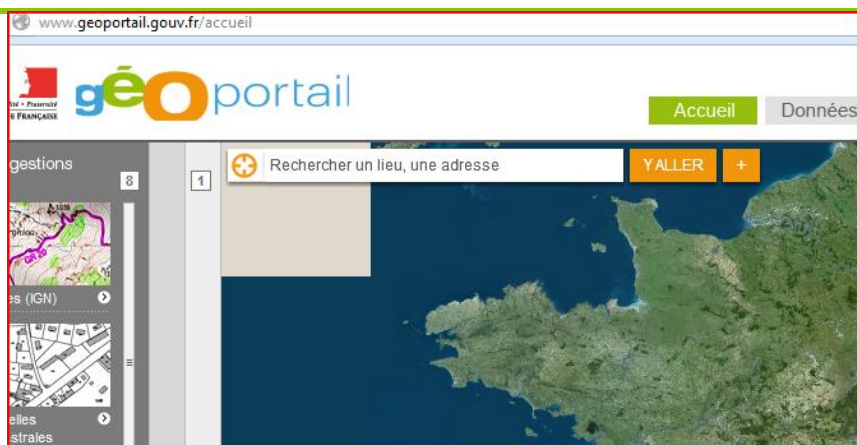
Longitude : 09° 37' 57.0" E Latitude : 41° 43' 42.7" N

Voir en plein écran en 3D

Tous droits réservés - Parc di Corsica 2009 - Parc naturel régional de Corse.

# 1. LES NOUVEAUTES DU SITE OUVERT LE 9 JUILLET 2012

# SITES IGN



## ■ SITES DE VISUALISATION

- geoportail.gouv.fr

- m.geoportail.fr

## ■ SITES DE TÉLÉCHARGEMENT

- Professionnels.ign.fr

- Loisirs.ign.fr



# REFONTE DE L'INFRASTRUCTURE EN 2012

- SERVEURS (HÉBERGEMENT ATOS, CONTRAT DE 2012 À 2017)
- PORTAIL WEB (GEOPORTAIL.GOUV.FR)
- PORTAIL POUR MOBILES (M.GEOPORTAIL.FR)
- PROJECTION ET TUILAGE COMPATIBLES AVEC LES PORTAILS MONDIAUX
- SERVICES OGC ET INSPIRE
- API OUVERTE POUR DIVERS TYPES DE RÉUTILISATION
  - Pages web(JavaScript ou Flash)
  - SIG (Qgis, Geoconcept, ArcView,.....)
  - Applications mobiles



# Mise en oeuvre d'INSPIRE en France

- Infrastructure for SPatial InfoRmation in Europe
- Directive européenne [2007/2/EC du 14 mars 2007](#)
- Décret n° 2011-1371 du 27 octobre 2011 relatif à l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN)
  - Article 2 : 7° Diffuser les bases de données géographiques et forestières ainsi que les fonds cartographiques qu'il constitue, notamment au moyen d'un **portail INSPIRE** tel que défini à l'article L. 127-1 du code de l'environnement ;
  - Article 2 : 10° Mettre en place et administrer le portail INSPIRE de l'Etat pour ce qui concerne les services de consultation prévus à l'article L. 127-4 du code de l'environnement et les services de transformation prévus au même article lorsque ces services sont dédiés aux changements de référentiel de coordonnées ;

# Mise en oeuvre d'INSPIRE en France

- **Contrat d'objectifs de performance 2010- 2013 entre l'Etat et l'IGN**
  - *III.3.1.2.3 Positionner le **Géoportail** comme la plateforme nationale de référence pour les services de **visualisation INSPIRE***
  - Le **Géoportail** se conformera aux règles de mise en oeuvre de la directive **INSPIRE** au fur et à mesure de leur adoption. Il a vocation à être le **point nodal** offrant un service de co-visualisation au sein de l'infrastructure nationale en réseau. 22
  - Les fonctionnalités de **l'API du Géoportail**, qui permet à tout gestionnaire de site Internet d'afficher sur celui-ci les couches du Géoportail et d'apposer sur ce socle ses propres données, seront par ailleurs développées.

Déplier la carte

### Cartes à la Une



Carte France Raster ©



Topographie



Carte de l'état-major en couleur



France administrative



Carte littorale



Parcs nationaux et parcs naturels régionaux



- » Agriculture
- » Bâtiments
- » Cartes
- » Cartes historiques
- » Culture et patrimoine
- » Ecologie

- » Energie
- » Hydrographie
- » Littoral
- » Occupation des terres
- » Parcelles cadastrales
- » Photographies
- » Réseau routier

- » Réseaux (autres)
- » Sites géodésiques
- » Voies ferrées
- » Unités administratives
- » Zones à risques
- » Zones de gestion
- » Divers

Toutes les données

### Actualités



#### Carte de la Guyane française en 1780

28/01/2013

En 1780, que savions-nous de la Guyane ? La carte de Rigobert Bonne permet d'explorer ces terres connues et inconnues... » Lire la suite



Toute l'actualité

#### Lettre d'information

Inscrivez-vous à la lettre d'information du Géoportail.

Votre courriel



OK

### Services et outils

Enregistrez vos lieux favoris



Créez vos cartes personnalisées



Importez des données (GPS, serveurs...)



Partagez vos cartes, insérez une carte sur votre site internet



#### Participez à la mise à jour des cartes et données de l'IGN

Un problème sur une donnée ? Utilisez l'outil de signalement... » » »



#### Consultez le Géoportail sur votre mobile

Les cartes du Géoportail sont aussi disponibles sur mobile » » »



Accédez au Géocatalogue



Déplier la carte

Accueil > Données : toutes les données

## Données

### Thèmes Géoportail

- Agriculture
- Bâtiments
- Cartes
- Cartes historiques
- Culture et patrimoine
- Ecologie
- Energie
- Hydrographie
- Littoral
- Occupation des terres
- Parcelles cadastrales
- Photographies
- Réseau routier
- Réseaux (autres)
- Sites géodésiques
- Voies ferrées
- Unités administratives
- Zones à risques
- Zones de gestion
- Divers

### Thèmes Inspire

88 données

Trier par : données les plus consultées



#### Photographies aériennes

dans Photographies

Images satellites et prises de vues aériennes des territoires.



#### Cartes IGN

dans Cartes

Cinq types de cartes adaptées aux échelles d'affichage : cartes à grande échelle, cartes topographiques, cartes de tourisme, cartes administratives et routières, cartes à petite échelle.



#### Parcelles cadastrales

dans Parcelles cadastrales

Affichage des parcelles cadastrales. Donnée établie d'après les plans cadastraux transmis par la DGFIP (Direction générale des Finances publiques).



#### Routes

dans Réseau routier

Affichage du réseau routier français et européen.



#### Carte forestière (v1 : 1987-2004)

dans Occupation des terres

Localisation de 6 types de formations végétales sur le territoire. Carte réalisée entre 1987 et 2004.



#### Consultez le Géoportail sur votre mobile

Les cartes du Géoportail sont aussi disponibles sur mobile >>>



#### Abonnez-vous à la lettre d'information du Géoportail

Restez informé de l'actualité du Géoportail >>>

Déplier la carte

Accueil > Actualités : toutes les actualités

## Actualités du Géoportail

S'abonner au flux RSS



### Carte de la Guyane française en 1780

28/01/2013

En 1780, que savions-nous de la Guyane ? La carte de Rigobert Bonne permet d'explorer ces terres connues et inconnues.



### Résultats du concours Géoportail 2012

10/12/2012

L'évènement « Les expertises innovantes » organisé par l'IGN le 29 novembre s'est clôturé par un moment très attendu : la cérémonie de remise des prix du concours Géoportail 2012.



### Concours Géoportail : votez pour vos applications préférées !

21/11/2012

Votez pour décerner le prix du public à la meilleure application du concours Géoportail.



### Nouveau Géoportail, nouvelle 3D

08/11/2012

Nouveaux outils, possibilité de créer des croquis, application spécifique... la 3D du Géoportail s'est enrichie et propose de nouvelles fonctionnalités.



### Consultez le Géoportail sur votre mobile

Les cartes du Géoportail sont aussi disponibles sur mobile >>>



### Abonnez-vous à la lettre d'information du Géoportail

Restez informé de l'actualité du Géoportail >>>

# Ergonomie de l'interface geoportail.gouv.fr

The screenshot displays the main interface of the geoportail.gouv.fr website. At the top, there is a navigation bar with 'Accueil', 'Données', and 'Actualités' tabs, and a user area with 'Mon espace Géoportail' and 'Créer mon espace' buttons. The main content area is divided into several sections:

- Suggestions:** A vertical list of map types including 'Cartes (IGN)', 'Parcelles cadastrales', 'Routes', and 'Carte de Cassini'.
- Catalogue de données:** A list of data themes such as 'Thèmes Géoportail', 'Thèmes INSPIRE', 'Ortho-Imagerie', 'Parcelles cadastrales', 'Référentiels de coordonnées', 'Réseaux de transport', 'Services d'utilité publique et services publics', 'Lignes électriques', 'Onisep - Sites universitaires', and 'Sites protégés'.
- Ma sélection de données:** A section for managing selected data layers, including 'Mon croquis', 'Lignes électriques', 'Zones humides d'importance internationale', 'Sites Natura 2000 au titre de la Directive Habitats', 'Parcs naturels régionaux', and 'Parcs nationaux', each with a visibility toggle.
- Map:** A central map of France with a search bar 'Rechercher un lieu, une adresse' and a 'YALLER' button. It includes navigation controls like 'Remonter le temps', '2D 3D', and a 'Pays' dropdown. A scale bar at the bottom indicates 'Echelle 1 : 6 183 071' and '100 km'.
- Dessinez sur la carte:** A sidebar with drawing and editing tools, including 'Croquis sélectionné: Mon croquis', drawing tools (line, polygon, text), modification tools (move, delete, pan), and options to 'Sauvegarder mon croquis' (on my computer or in my space) and 'Ajouter un croquis'.

## Cartes à la Une



Carte de l'état-major en couleur



Carte littorale



France administrative

## Actualités



La forêt française en détails

## Services et outils

- Enregistrez vos lieux favoris
- Créez vos cartes personnalisées
- Importez des données (GPS, serveurs...)
- Partagez vos cartes, insérez une carte sur votre site internet

# ESPACE PERSONNEL

The screenshot displays the 'géoportail' website interface. At the top left, the logo for 'géoportail' is visible, along with the text 'Ministère de l'Énergie et du Développement Durable'. The main navigation bar includes 'Accueil', 'Données', and 'Actualités'. A search bar at the top center contains the text 'Rechercher un lieu, une adresse' and a 'Y'ALLER' button. The central part of the page shows a satellite map of a city area, with a specific rectangular area highlighted in green and labeled 'IGN'. To the left of the map is a sidebar titled 'Suggestions' and 'Catalogue de données', listing various data layers like 'Cartes (IGN)', 'Parcelles cadastrales', 'Routes', and 'Carte de Cassini'. On the right side, there is a user profile section with the text 'Bonjour alain chaumet' and a 'se déconnecter' link. Below this, there is a section for 'Mes données importées' with an 'Ajouter une donnée' button and a list of data layers including 'Zones vulnérables aux nitrates', 'zone archéo', 'Ecluse de Briquemault', 'Acces Genot-Silmande', and 'Emprise IGN Saint-Mandé'. The bottom of the map shows a scale bar and the text 'Echelle 1 : 5.170' and '100 m'. A 'Replier la carte' button is located at the bottom center of the map area.

# Des outils d'édition, de personnalisation et de partage

The image displays the IGN Geoportail web application interface. The main map area shows an aerial view of a residential area in Saint-Mandé, Paris, with a green polygon highlighting a specific plot of land labeled 'IGN'. The map includes various street names such as 'AV. DE PARIS', 'AV. AUBERT', 'AV. ANTOINE L...', 'AV. DE BEL AIR', 'AV. DE LIÈGE', 'AV. DE CAMBRESA', 'AV. FOGI', 'RUE POIRIER', 'RUE CARST', 'RUE D'ORLÈANS', 'AV. DES PLATANES', 'AV. PASTEUR', 'RUE DE LA TOURELLE', and 'RUE DE LA VILLE'. The interface features a search bar at the top left with the text 'Rechercher un lieu, une adresse' and a 'YALLER' button. A 'Remonter le temps' button is located at the top right. The sidebar on the right contains several sections: 'Dessinez sur la carte' with a share icon, 'Croquis sélectionné: Emprise IGN Saint-Mandé', 'Outils de création' with icons for line, polygon, and text, 'Outils de modification' with icons for pan, zoom, and delete, and 'Sauvegarder mon croquis:' with buttons for 'Sur mon ordinateur', 'Dans mon espace', and 'Ajouter un croquis'. A scale bar at the bottom left indicates 'Echelle 1 : 3.552' and '0 100 m'. The IGN logo is visible in the bottom right corner of the map area.



# Version légère pour mobiles et tablettes



<http://m.geoportail.fr>

# Les services

- Standards OGC

- WMS, WMTS, WCS, Open LS

- API Géoportail (« Application Programming Interface » ou « Interface de programmation d'applications »)

- site dédié :
- Forum



- Intégration des services dans les CMS les plus courants

- SPIP, eZ Publish, WordPress, Joomla, MediaWiki

# Une infrastructure puissante et évolutive

## ■ Géoportail 2

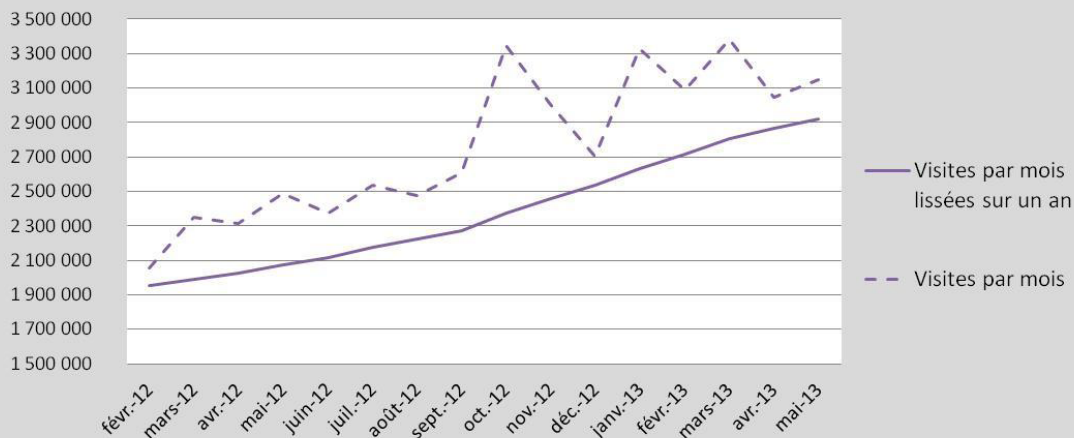
- 50 To de disque très rapide
- 50 To de disque standard (lent)
- Liaison externe : 2 Gb/s

## ■ Géoportail 3

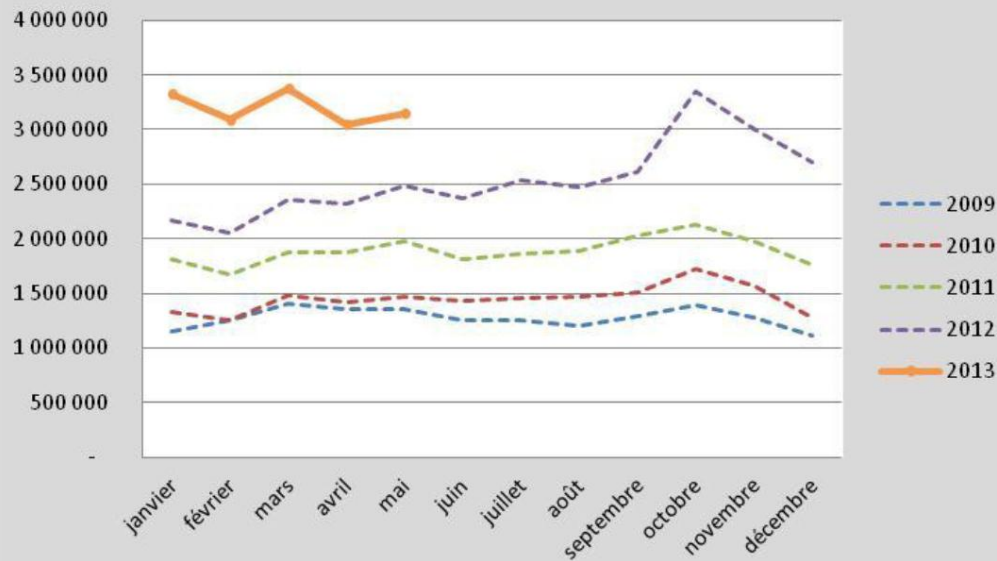
- 100 To de données non compressées à l'ouverture en juillet 2012
- 25 To supplémentaires de données non compressées par an
- 15 To de données compressées
- 5 à 10 To supplémentaires de données compressées par an
- 30 To de PVA + cartes dématérialisées en initial
- 10 To par an de PVA + cartes dématérialisés
- 80 To prévus pour d'autres utilisations (espaces de travail, espaces de download/extraction, ...)
- Liaison externe : 1 Gb/s minimum
- Liaison dédiée : 2Gb/s minimum

# FRÉQUENTATION, RÉSULTATS

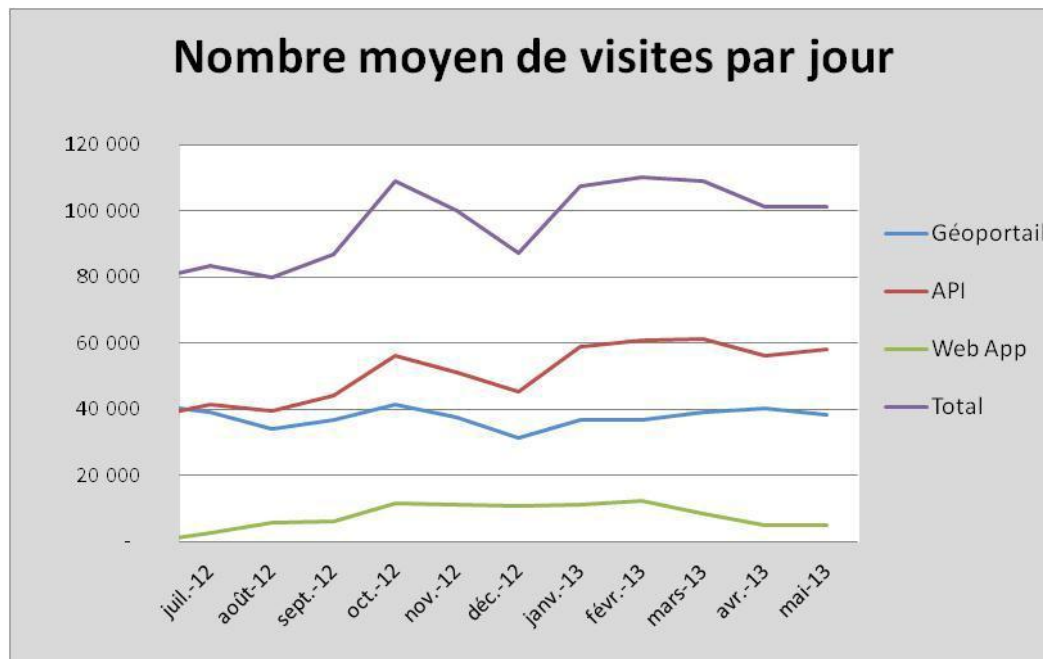
Visites par mois  
sur l'infrastructure Géoportail



Nombre total de visites du Géoportail



# FRÉQUENTATION, RÉSULTATS



Les tableaux ci-après présentent les couches les plus consultées sur le site Géoportail 2D, 3D et sur la Web App.

## 2D

Couche 2D	Pourcentage
Photographies aériennes	100,00%
Cartes IGN	53,60%
Parcelles cadastrales	30,74%
Routes	10,16%
Limites administratives	5,62%
Bâtiments	5,28%
Hydrographie	5,13%
Dénominations géographiques	4,81%
Carte de Cassini	4,21%
Carte du relief	3,25%
Carte de l'état-major 1:40.000	3,14%
France Raster <sup>®</sup>	2,84%
Carte littorale (SHOM/IGN)	2,28%
Carte Forestière v1 (1987-2004)	1,98%
Zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique de type 1	1,96%
Photographies aériennes 2000-2005	1,95%
Trait de côte Histolitt	1,27%
Sites Natura 2000 au titre de la Directive Habitats	1,11%
Référentiel parcellaire graphique (RPG) 2010	1,06%

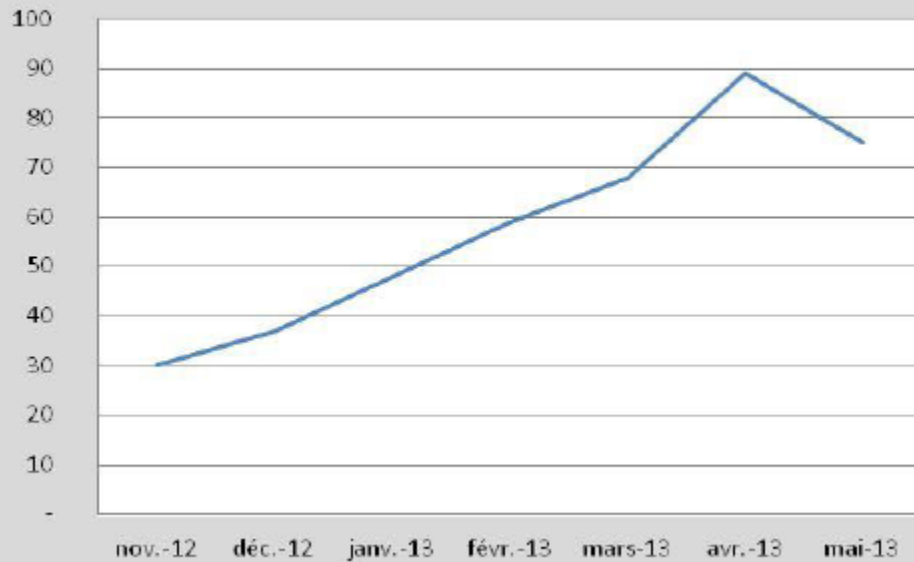
## 3D

Couche 3D	Pourcentage
Photographies aériennes	100,00%
Cartes IGN	31,18%

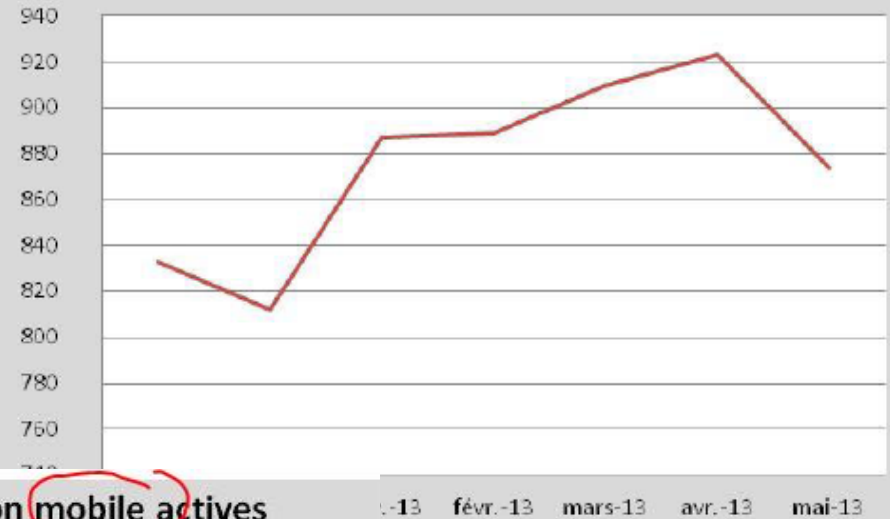
## WEB APP

Couche WEB APP	Pourcentage
Vue aérienne	100,00%
Cartes	67,47%
Parcelles cadastrales	31,25%
Routes	21,83%
Topographie	13,71%
Carte de l'état-major	12,36%

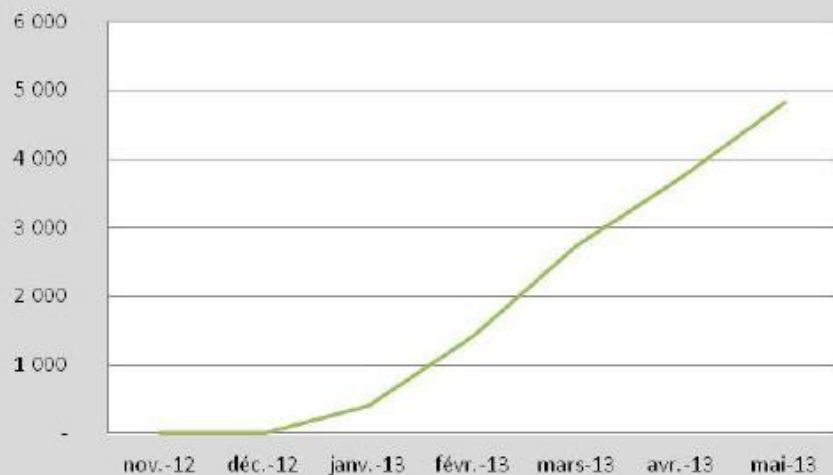
## Nombre de clés SIG actives



## Nombre de clés web actives



## Nombre de clés application mobile actives



## TOP 10 DES SITES LES PLUS UTILISATEURS DE L'API GPP3

Web

Site	Nombre de tuiles requêtées
Geoportail 2D	1 152 482 686
Geoportail Mobile	96 460 494
Geoportail 3D	28 017 448
<a href="https://pro.geofoncier.fr/">https://pro.geofoncier.fr/</a>	23 135 423
<a href="http://www.openrunner.com">http://www.openrunner.com</a>	19 379 905
<a href="http://www.visugpx.com">http://www.visugpx.com</a>	15 798 498
<a href="http://public.geofoncier.fr/">http://public.geofoncier.fr/</a>	13 935 672
<a href="http://www.calculitineraires.fr">http://www.calculitineraires.fr</a>	13 248 564
<a href="http://www.randogps.net">http://www.randogps.net</a>	11 681 855
<a href="http://www.tracegps.com">www.tracegps.com</a>	11 092 476
<a href="http://reseaux-et-canalisation.ineris.fr">reseaux-et-canalisation.ineris.fr</a>	10 423 785
Service public (DILA)	9 240 417
<a href="http://www.visorando.com">http://www.visorando.com</a>	8 645 755



## 2. LES CARTES

# Des données préparées en couches...

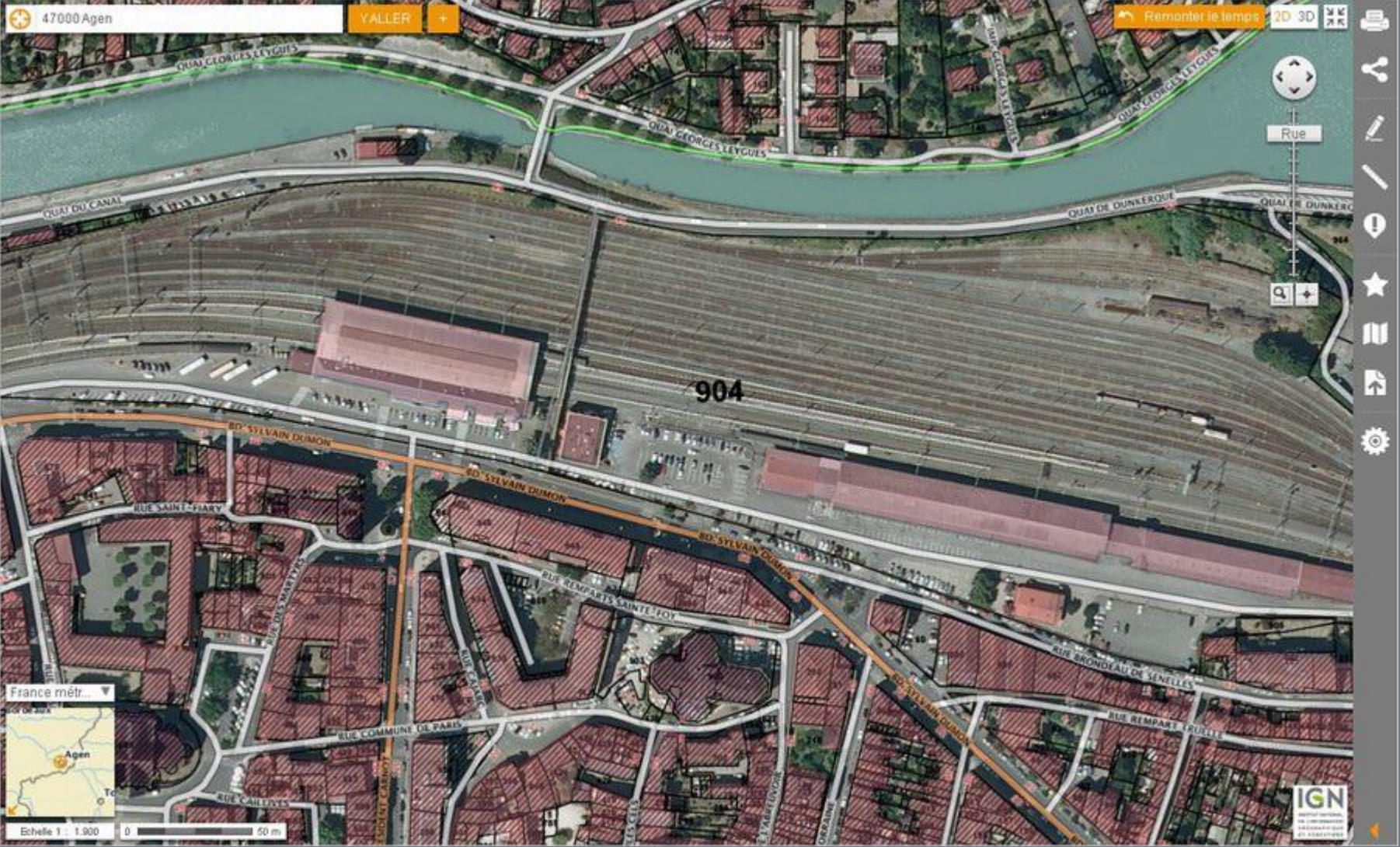
- Images satellitaires
- Photos aériennes
- Cartes scannées
- Données vectorielles rastérisées
- Données ponctuelles géolocalisées



# ...pour faire de nouvelles cartes



# ... plans de villes...



# 3D Nantes



# 3. DES SERVICES POUR TOUS

## Services pour internautes, techniciens SIG et développeurs

- Accès au catalogue des données disponibles
- Deux sites de visualisation et outils associés : [www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr) et [m.geoportail.fr](http://m.geoportail.fr)
- Un site pour l'accès aux services : <http://api.ign.fr/accueil>
- 3 types de services :

### L'API POUR LE WEB

Utilisez simplement les données du Géoportail pour enrichir votre site internet d'une cartographie interactive grâce à des bibliothèques JavaScript ou Flash.

### L'API POUR SIG

Les web services IGN proposent une diffusion dématérialisée, sous forme de flux des données géographiques de l'IGN, directement intégrable dans votre SIG compatible.

### L'API POUR MOBILE

Amenez les flux du Géoportail directement au cœur de vos applications mobiles grand public.

Accueil du site > Le ministère > Organisation > Sur le territoire > Le ministère dans votre région > Auvergne > Le ministère en Auvergne

**LE MINISTÈRE**

**Le ministère dans votre région**

- Alsace
- Aquitaine
- Auvergne**
- Basse-Normandie
- Bourgogne
- Bretagne
- Centre
- Champagne-Ardenne
- Corse
- Franche-Comté
- Haute-Normandie
- Ile-de-France
- Languedoc-Roussillon
- Limousin
- Lorraine
- Midi-Pyrénées
- Nord-Pas de Calais
- Pays de la Loire
- Picardie
- Poitou-Charentes
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Rhône-Alpes
- Guadeloupe
- Guyane
- Martinique
- Mayotte
- Nouvelle-Calédonie
- Polynésie française
- Réunion
- Saint-Pierre et Miquelon
- Wallis-et-Futuna

**Le ministère en Auvergne**

● Services territoriaux
 ● Etablissements publics
 ● Ecoles et centres de formation

- Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Auvergne
- Direction interdépartementale des routes du Massif Central
- Direction interdépartementale des routes du Massif Central - district Centre
- Direction interdépartementale des routes du Massif Central - district Nord
- Direction interdépartementale des routes du Centre-Est - district de Moulins
- Direction départementale des territoires de l'Allier
- Direction départementale des territoires du Cantal
- Direction départementale des territoires de la Haute-Loire
- Direction départementale des territoires du Puy-de-Dôme
- Centre de valorisation des ressources humaines de Clermont

**> Actualités**

- 14/09/2012 [Semaine européenne de la mobilité du 16 au 22 septembre](#)
- 13/09/2012 [Schéma régional de concertation écologique](#)
- 07/09/2012 [R1488 - Contournement du Puy en Velay : l'urgence porte ouverte](#)
- 24/08/2012 [Approbation du schéma départemental des carrières de l'Allier révisé](#)
- 25/07/2012 [Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie](#)

**> Galerie photos**



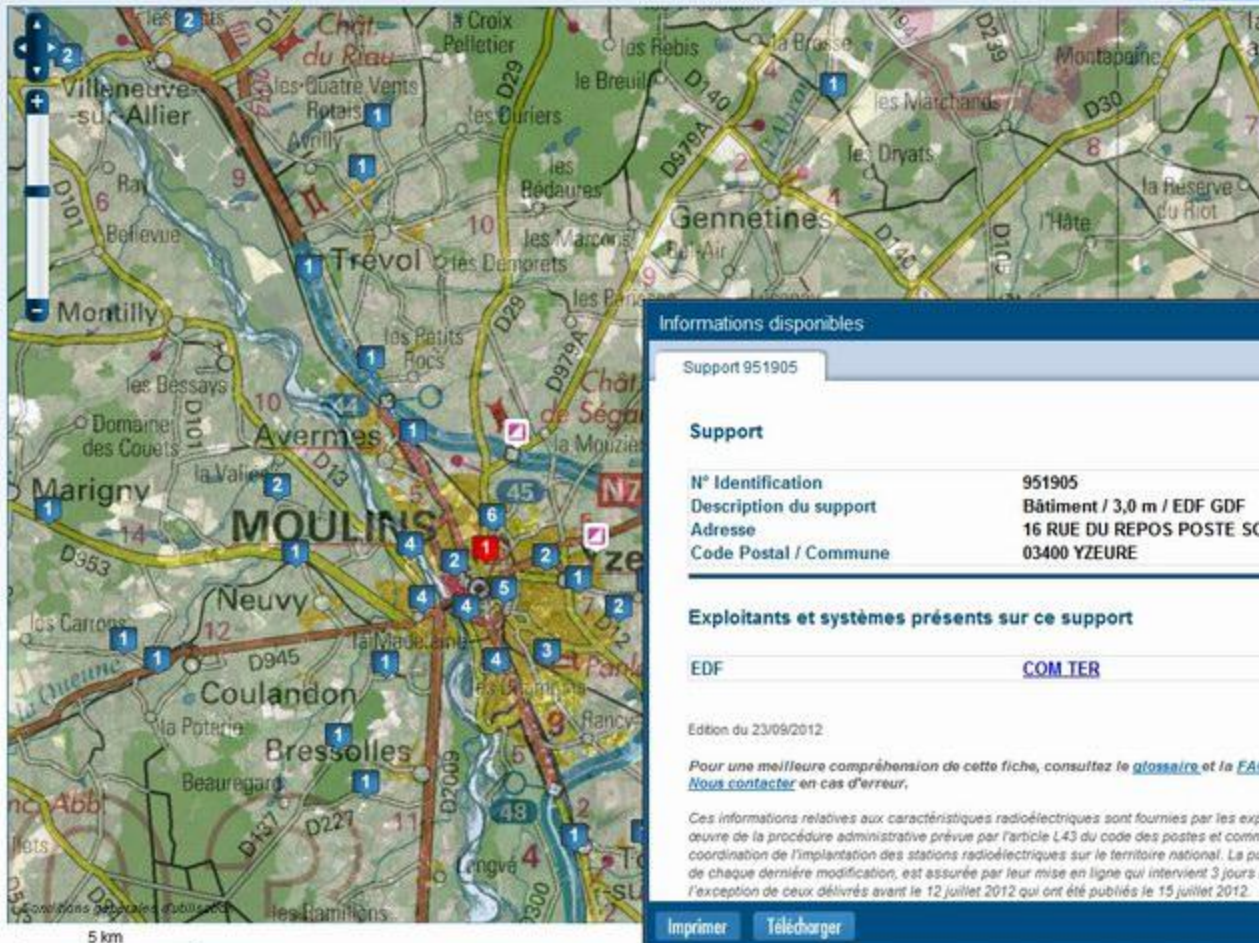
**Voir aussi**

- [Les réalisations du Grenelle Environnement en Auvergne](#)
- [Tout sur l'environnement en Auvergne](#)



Aller à

Imprimer



**Affichage**

Supports (pylône, bâtiment, immeuble, ...)

- Nombre de supports sur le site
- Afficher les supports
- Téléphonie mobile
- TV
- Radio
- Autres stations

**Mesures**

- Nombre de mesures à cette adresse
- Afficher les mesures

**Informations disponibles**

Support 951905

---

**Support**

N° Identification	951905
Description du support	Bâtiment / 3,0 m / EDF GDF
Adresse	16 RUE DU REPOS POSTE SOURCE HT
Code Postal / Commune	03400 YZEURE

---

**Exploitants et systèmes présents sur ce support**

EDF	COM TER
-----	---------

---

Edition du 23/09/2012

*Pour une meilleure compréhension de cette fiche, consultez le [glossaire](#) et la [FAQ](#).  
[Nous contacter](#) en cas d'erreur.*

Ces informations relatives aux caractéristiques radioélectriques sont fournies par les exploitants. Elles résultent de la mise en œuvre de la procédure administrative prévue par l'article L43 du code des postes et communications électroniques au titre de la coordination de l'implantation des stations radioélectriques sur le territoire national. La publication des accords d'implantation, et de chaque dernière modification, est assurée par leur mise en ligne qui intervient 3 jours après la date de l'accord de l'ANFR, à l'exception de ceux délivrés avant le 12 juillet 2012 qui ont été publiés le 15 juillet 2012.

Imprimer Télécharger Fermer

Les exploitants de tous les réseaux **en 1 clic**

[Construire sans détruire](#) | [Communication](#) | [Outils](#) | [FAQ](#)

Recherche:

[Se connecter](#)

Accueil > Outils > Tracer votre emprise de chantier

Tracer votre emprise de chantier

Vous pouvez consulter la notice d'utilisation de l'outil cartographique et la notice d'utilisation du profil déclarant pour les maîtres d'ouvrage et les exécutants de travaux dans le menu communication > Manuels d'utilisation - Déclarants

**1. Pré-positionnement**

Adresse du chantier:

**Couches disponibles**

- Limites administrat...
- Réseaux ferroviaires
- Réseaux routiers
- Hydrographie
- Batiments
- Parcelles cadastrales
- Carte
- Photographies aériennes

**Informations**

Système géodésique : WGS84  
 Echelle : 1 / 4265 e  
 Lat. 48,8002  
 Long. 2,2631  
 Commune : 92140 CLAMART  
 Surface : 2 008 m<sup>2</sup>

**2. Tracer l'emprise de mon chantier**

Date de dernière mise à jour du contenu éditorial : 12/09/2012

[Contacts](#) | [Mentions légales](#) | [Plan du site](#) | [Crédits photos](#) | [Activer la version bas-débit du site](#)  
 Conception Ineris 2011. Tous droits réservés.

# Carnaval de Nice : une référence internationale

Actualités Sés et festivals Divers Divers Côte d'Azur Nice hiver



Partager :

A- A A+

Le Carnaval de Nice constitue l'un des événements phares de la Côte d'Azur en hiver. Un des plus grands carnivals du monde, qui attire plus d'un million de spectateurs et rythme la vie de toute une ville pendant près de trois semaines de fête et de féerie.

## Un savoir-faire séculaire

Nice est le berceau des carnivals de France. C'est dans la ville azuréenne qu'est apparu le premier [corso carnavalesque](#) (défilé de chars), au XIII<sup>e</sup> siècle. Depuis, au fil des siècles, le Carnaval de Nice justifie sa renommée grâce à des spectacles de toute beauté, au point d'être devenu l'un des plus célèbres carnivals au monde.

C'est à partir de 1873 que Nice structure l'organisation de son carnaval avec des mises en scène soignées, des cortèges de chars, et des tribunes pour les spectateurs. Le Carnaval de Nice entre dès lors dans l'ère moderne.

## Thème de l'année 2013 : « Roi des cinq continents »

Cette année, Nice fête les 140 ans de son carnaval dans l'ère moderne c'est-à-dire dans sa forme actuelle. Le thème de 2013 est le "Roi des 5 continents" pour souligner la vocation d'universalité de la ville. Une invitation au voyage à travers le temps et l'espace qui ouvre toutes les perspectives à l'imagination avec, comme chaque année, le même objectif : emmener les carnavaliers à la découverte de l'histoire de Nice, sa nature et son étonnante diversité culturelle.

## Deux manifestations incontournables : le corso carnavalesque et la Bataille de fleurs

Sur la place Masséna, 18 chars allégoriques ou burlesques défilent accompagnés d'éléments d'animation, des arts de rue et de groupes musicaux internationaux. Ces chars carnavalesques défilent jour et nuit et seront animés par plus de 1000 musiciens et danseurs venus des quatre coins du monde !

Les visiteurs ne manqueront pas les élégantes "batailles de fleurs", qui illuminent chaque année, depuis plus d'un siècle, la mythique Promenade des Anglais. Sur des chars décorés des plus belles compositions florales, des personnages vêtus de costumes extravagants, réalisés pour l'occasion, lancent au public, mimosas, gerberas, lys... Cette nouvelle édition du

## Informations pratiques

Carnaval de Nice

Du 15 février au 6 mars 2013

[Site officiel du Carnaval de Nice](#)

## Visualiser



Agrandir la carte



# Les services de l'État dans la Somme



Services de l'Etat

Politiques publiques

Actualités

Publications

Démarches administratives

Vous êtes...

Accueil



## SÉCURITÉ ROUTIÈRE TOUS RESPONSABLES

Le plan départemental d'actions en faveur de la sécurité routière (PDASR) fixe chaque année les priorités d'actions de prévention en matière de lutte contre l'insécurité routière dans le département.

[> Lire la suite](#)

Appel à projets 2013 au titre du Plan Départemental d'Actions en faveur de la Sécurité Routière - PDASR

La sécurité dans la Somme: bilan 2012 et perspectives 2013

La conduite hivernale

## Démarches administratives

Vous souhaitez effectuer une démarche pour :

- Certificat d'immatriculation (ex cartes grises)
- Carte d'identité
- Guide des démarches : Associations
- Recherche dans l'intérêt des familles
- Permis de conduire
- Guide des autres démarches : Particuliers
- Guide des démarches : Professionnels
- Passeports
- Chiens dangereux

[> Prendre un rendez-vous](#)

[> Toutes vos démarches](#)



## Actualités



**Signature de contrats d'emplois d'avenir à la Sous-préfecture de Montdidier (80)**

04/02/2013

05/02/2013 - Réglementation  
Le préfet prend de nouvelles mesures de police administrative afin de limiter les risques de violences urbaines

01/02/2013 - Dossier principal  
Projet de ferme laitière: le préfet

## Politiques publiques

**Zone de sécurité prioritaire (ZSP)**

Egalité entre les hommes et les femmes Environnement Economie et emploi Actualités sécurité et

# Aménagement & mobilité

Relier les hommes et les territoires.



17/10/2012  
Mondiaux des sapeurs-pompiers :  
Une délégation du Loiret se prête  
aux jeux

Conseil  
Général  
le Loiret

Économie

Éducation  
& recherche

Solidarité

Aménagement  
& mobilité

Environnement

Culture  
jeunesse & sport

Le Conseil  
Général

Le Loiret

Vous êtes ici : Accueil > Aménagement & mobilité > Les routes

Recherche rapide  OK

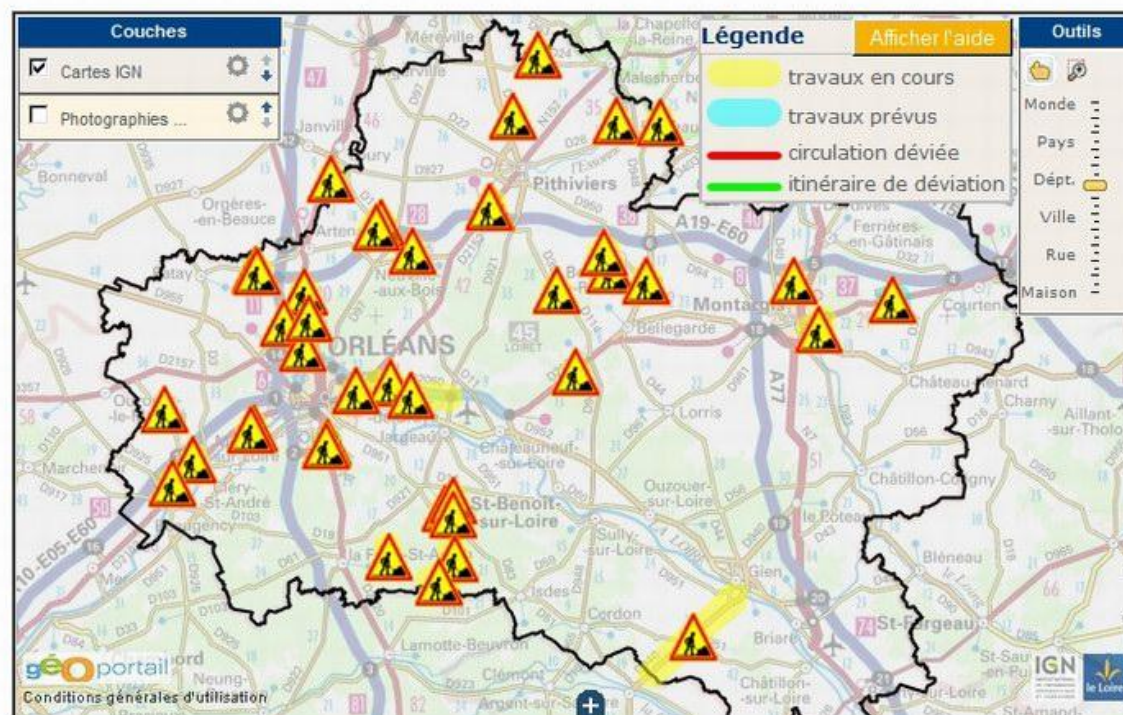
## Les travaux routiers en cours et à venir

### A votre service

- Communes  OK
- Posez vos questions
- Inscrivez-vous à nos alertes
- Abonnez-vous à notre newsletter
- Consultez les travaux routiers
- Bougez avec les cars Ulys
- Rendez-vous dans les Maisons du Département
- Utilisez les Espaces Services Publics
- Découvrez la Bibliothèque départementale
- Proposez un évènement pour l'agenda des sorties

### Nos espaces

- Recrutements
- Espace fournisseurs



► Agrandir la carte (sur carte agrandie, page précédente pour revenir)

la trace est un site de publication et d'échange de parcours VTT au format GPX

Trouver une trace

Partager une trace



### Tracé du parcours VTT

Cliquez ici pour voir la vue étendue



### Profil du parcours VTT



### Informations

0 0 0

#### Randonnée Lumbres

Randonnée lumbres



Mis en ligne par alex  
Le 2011-02-22 11:02:23  
Contacter l'utilisateur

Départ : Lumbres 62380  
Arrivée : Lumbres 62380  
Distance Totale : 24,49 km  
Dénivelé positif : 391 m  
Dénivelé négatif : 392 m  
Montée max : 1362 m  
Descente max : 1503 m  
Altitude Max : 143 m  
Altitude Min : 42 m

Pratique : XC  
Technique : ☆☆☆☆☆  
Physique : ☆☆☆☆☆  
Ludique : ☆☆☆☆☆  
Paysages : ☆☆☆☆☆

Durée Moyenne: Non renseigné  
Rando organisée: Non renseigné  
Passages privés: Non renseigné

#### Parcours VTT à proximité :

- Rando les coteaux calcaire à ELNES - Parcours 30 km (à 1 km)
- Boule d'une 40km au départ de lumbres (à 1 km)
- Rando des coteaux Calcaires elnes 2011 - Parcours 80km (à 1 km)
- 35km autour de lumbres (à 1 km)

CARTES

CARTE À  
LA CARTE

GUIDES

GPS &  
DVD

TÉLÉCHARGEMENTS

PATRIMOINE

RANDONNÉE

OÙ PARTIR ?

Recherchez par mots clés

RECHERCHEZ



Trouvez facilement votre article parmi nos 6500 références de cartes et guides

Ouvrez le sélecteur ▾

Accueil / Téléchargements / APPLICATIONS MOBILES

## APPLICATIONS MOBILES

### Les cartes IGN sur votre appareil mobile !



Deux manières de consulter les cartes IGN sur son téléphone :

- des applications connectées aux flux du Géoportail
- des applications permettant l'installation de cartes et photos IGN dans votre téléphone

### Par plate-forme mobile

 Google play <b>ANDROID</b> Sity Trail (*) Twonav (*) My Trails (*)	 <b>APPLE</b> Sity Trail (*) IPhiGÉNie (*) Twonav (*) Memory map Outdoors Air Navigation	 Windows Mobile <b>WINDOWS MOBILE</b> Twonav Pocket
---	--	--

(\*) applications compatibles flux Géoportail

# UNE SEULE ADRESSE : API.IGN.FR

The screenshot shows the homepage of the API.IGN.FR website. At the top left is the IGN logo with the tagline 'l'information grandeur nature' and the full name 'INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE ET FORESTIERE'. To the right is the 'API' logo and a button 'OBTENIR UNE CLEF DE DEVELOPPEMENT'. Below this is a navigation bar with 'PRESENTATION', 'DOCUMENTATION', 'GALERIE', and 'BLOG'. A search bar with the placeholder 'Rechercher par mots clés' and a 'RECHERCHER' button is located below the navigation. The main content area features a large banner with the text 'DÉBUTER AVEC L'API' and 'Découvrez l'univers des services en ligne de l'IGN...'. Below the banner are four links: 'Pourquoi l'API >>', 'Votre clef de développement >>', 'Débuter avec l'API >>', and 'Documentation technique >>'. To the right of the banner are three sections: 'L'API POUR LE WEB' (with a description of using Geoportal data for web sites), 'L'API POUR SIG' (with a description of web services for GIS), and 'L'API POUR MOBILE' (with a description of mobile applications). Below these sections is a 'BESOIN D'AIDE ?' section with three columns: 'Tutoriel' (resources for using the API), 'Forum' (help and advice), and 'Conseils et formation' (training opportunities). To the right of the 'BESOIN D'AIDE ?' section is an 'IGN Magazine' section and a 'CONCOURS GEOPORTAIL' banner with a link 'En savoir plus >>'. The footer contains the 'géoportail' logo, the date 'Juin 2013', the page number '40/47', and the IGN logo.



PRÉSENTATION

Introduction aux services  
du Géoportail

Les service de consultation  
de l'IGN

Les licences

■ Formation et Conseil

Assistance

## Formation Et Conseil

### Formation et Conseil

**L'IGN vous propose une gamme de formations sur l'API Géoportail et des prestations de conseil pour vous permettre de mieux la comprendre et l'intégrer dans vos projets.**

#### Formation

Le catalogue des formations continues dispensées par l'ENSG propose un ensemble de 54 modules liés aux domaines de la cartographie, des SIG, du GPS, de la photogrammétrie et de la télédétection, destinés à l'initiation et à la spécialisation des différentes sciences et techniques appliquées à l'information géographique.

#### Appréhendez les nouvelles technologies web et l'API Géoportail

- > Pour intégrer les données IGN dans une interface web
- > Pour superposer vos données à celles de l'IGN
- > Pour adapter les techniques classiques de la représentation cartographique dans une interface web

# 5. CONCLUSIONS

**Géoportail est désormais l'infrastructure de diffusion publique de données géographiques de l'Etat**

**Géoportail est ouvert aux collectivités locales**

**Les services sont ouverts à toutes les réutilisations en ligne pour des applications professionnelles ou destinées aux citoyens**

**La communication s'établit entre les animateurs du Géoportail et ses publics**

## 6. Projets à court terme

- PYRAMIDE PLAN IGN
- DÉMOCRATISATION DES IMAGES SATELLITAIRES
- DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME D'INFORMATION COLLABORATIF
- FLUX WMTS EN L-93 (ET AUTRES EN OUTRE-MER)
- APP MOBILE
  - Développée pour Android / Apple
  - Publication en cours
- SERVICE DE TRANSFORMATION DE COORDONNÉES
- SERVICE D'ALTICODAGE
- GÉOCODAGE INVERSE
- WFS



Merci de votre attention

Thierry.blouin@ign.fr

<http://geoportail.gouv.fr>

<http://ign.fr>

<http://api.ign.fr>