

Le chiffre-clé

145 000

utilisateurs ont installé l'application Géoportail sur téléphone mobile en 2015

Agenda 2016

5 au 9 avril

5^e édition de la Semaine

Digitale de Bordeaux, rendez-vous des acteurs du numérique.

L'IGN y tiendra un stand

Bordeaux, Hangar 14

citedigitale.bordeaux.fr

14 avril

Barcamp «Biodiversité»,

organisé par le ministère de l'environnement.

L'IGN y participera

www.developpement-durable.gouv.fr

28 avril

Matinée de présentation de l'offre

Géoservices en ligne IGN, pour favoriser la diffusion, le croisement et le partage de données, au bénéfice de l'analyse et de la compréhension des évolutions des territoires.

Rennes

dir-bretagne-paysdelaloire@ign.fr

10 au 12 mai

Conférence mondiale FOSS4G, avec

les utilisateurs et développeurs de logiciels dans le domaine géo-spatial.

Marne-la-Vallée,

École Nationale des Sciences

Géographiques (ENSG)

www.ensg.eu

12 mai

Matinée de présentation de l'offre

Géoservices en ligne IGN

Lorient

dir-bretagne-paysdelaloire@ign.fr

8 et 9 juin

Rencontres de l'Orme,

sur le thème « Innover pour éduquer, éduquer dans un monde qui innove ? ».

L'IGN y tiendra un stand

Marseille, Palais des congrès

www.orme-multimedia.org

9 au 12 Juin

6^e édition de Futur En Seine,

rendez-vous des forces vives de l'innovation.

L'IGN y tiendra un stand IGNfab

Paris, Carreau du Temple

www.futur-en-seine.paris

15 au 17 juin

FOREXPO 2016, salon européen de

la sylviculture et de l'exploitation forestière.

L'IGN y tiendra un stand

Mimizan, Aérodrôme

www.forexpo.fr

NATIONAL

L'IGN INVENTE SA MACHINE À REMONTER LE TEMPS : UNE NOUVELLE APPLICATION POUR OBSERVER L'ÉVOLUTION DES TERRITOIRES

Comment voir à quoi ressemblait sa maison, son quartier, sa commune, sa région... 50 ou 300 ans auparavant ? C'est maintenant possible avec « Remonter le temps », le nouveau géoservice en ligne **gratuit**, conçu et développé par l'IGN.

Totalement inédit, il permet de **comparer et visualiser l'évolution des territoires** à partir des fonds cartographiques et photos aériennes d'hier - *cartes de Cassini (18^{ème} siècle)*, de *l'état-major (1825-1866)* et de *l'IGN (1950)*, *photos aériennes historiques (1945-1965)* - et d'aujourd'hui.



Port de plaisance de La Rochelle (Charente-Maritime) - Photographies aériennes actuelle et historique (1957) - ©IGN

Au-delà de l'aspect ludique et historique, « Remonter le temps » permet surtout d'observer **l'évolution des ressources naturelles** (mouvements du littoral et de la forêt), **l'urbanisation** du territoire (extension des zones urbaines, villes nouvelles, grands aménagements industriels...) ou **l'aménagement** des nouvelles voies de communication (réseaux routier, ferré, maritime, aéroportuaire...).

Ce site rencontre déjà un beau succès puisqu'il a enregistré 142 956 visites dans le seul mois de février.

remonterletemps.ign.fr

RÉGIONS

RÉFÉRENTIEL « OCCUPATION DU SOL À GRANDE ÉCHELLE » : UN OUTIL INDISPENSABLE POUR LE SUIVI DE L'ÉVOLUTION DES TERRITOIRES AU SERVICE DE L'ÉTAT ET DES COLLECTIVITÉS

Le référentiel « occupation du sol à grande échelle » (OCS GE) permet le suivi de **l'urbanisation**, de la consommation des **espaces agricoles, forestiers et naturels**, mais également la maîtrise de l'évolution de **l'artificialisation des sols** et la préservation de la **biodiversité**.

Réalisé en **partenariat** avec l'État et les collectivités territoriales, l'OCS GE offre une couche d'information « millésimée » et homogène de couverture et d'usage des sols, pour répondre à la fois aux problématiques nationales et aux spécificités locales.

Ainsi, l'IGN a réalisé en 2015 un référentiel OCS GE pour la **région Midi-Pyrénées**. Cette production a bénéficié d'un **cofinancement** de l'Union européenne (FEDER), de la région Midi-Pyrénées et de l'Etat. Fort de cette expérience, l'IGN poursuit la production de ce référentiel en 2016 pour la **région Pays de la Loire**. D'autres partenariats devraient rapidement voir le jour cette année, notamment en Bretagne et en Normandie.

professionnels.ign.fr/ocsge

Nouveautés

L'IGN édite 4 cartes consacrées aux chemins mythiques de Saint-Jacques-de-Compostelle et de Stevenson



Dans la série « Découverte des chemins », l'IGN édite quatre nouvelles cartes au 1 : 100 000 (1 cm = 1 km) sur les chemins mythiques et les alentours de Saint-Jacques-de-Compostelle et de Stevenson, tous deux classés dans le TOP des randonnées en France. Ces nouvelles éditions, qui livrent une multitude d'informations touristiques (histoire, patrimoine, nature, légendes, musées...), sont en vente sur espaceloisirs.ign.fr/boutique

Parutions

IGN Magazine n°82 sur l'information géographique au service du patrimoine est disponible et consultable sur ign.fr

Le Programme de service public 2016 est disponible et consultable sur ign.fr

ign.fr
geoportail.gouv.fr

LA LETTRE DE L'IGN n° 6 – AVRIL 2016
La lettre de l'IGN est une parution bimestrielle.
Éditeur : IGN - 73, avenue de Paris, 94160 Saint-Mandé.
Tél. : 01.43.98.80.00
Directeur de la publication : Daniel Bursaux. Rédactrice en chef : Bénédicte Dusseret.
Comité éditorial : Maha Sekkat, Bernard Bèzes, Sophie Couturier, Karine Courtès, Audrey Renault, Jean-Marc Bornarel.
Coordination et réalisation : Maha Sekkat. Maquette : Véronique Rousselle.
Dépôt légal : juillet 2015 – ISSN : en cours. Copyright IGN 2016 – Toute reproduction de ce document devra mentionner la source « La lettre de l'IGN ».

INNOVATION

L'IGN LANCE EN OPEN SOURCE LE LOGICIEL ITOWNS POUR LA VISUALISATION DE LA VILLE EN 3D

iTowns est une application développée à l'IGN par le laboratoire MATIS et qui permet de visualiser en 3D des données image et laser acquises dans la ville.



iTowns - Lidar - Paris - ©IGN

En février 2016, l'équipe du projet iTowns - composée de membres de l'IGN, d'Oslandia et d'AtolCD - a lancé la première version open source du logiciel iTowns, constituée du cœur de l'application originale développée ces dernières années à l'IGN.

www.ign.fr/itowns

En bref

FORÊT | Une étude conjointe de l'Ademe, l'IGN et l'institut FCBA révèle que le potentiel de bois extrait annuellement des forêts françaises peut être augmenté de 20 millions de m³ d'ici à 2035

A l'occasion du lancement de la seconde édition de l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) Dynamic Bois, l'Ademe a publié une étude sur le potentiel de bois exploitable des forêts françaises à l'horizon 2035. Menée conjointement avec l'IGN et l'institut technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement), cette étude présente les pistes d'actions pour augmenter les prélèvements annuels en bois de 20 millions de m³ supplémentaires d'ici à 2035, sachant que le niveau de prélèvement actuel est de 66 millions de m³.



Étude à consulter sur www.ademe.fr/expertises/produire-autrement/production-forestiere/chiffres-cles-observations/biomasse-forestiere

On parle de l'IGN...

OUTRE-MER | Retour sur le diagnostic complet des forêts de Guadeloupe réalisé par l'IGN



Environnement: les forêts de Guadeloupe, trésors à protéger



A la demande du conseil départemental de la Guadeloupe, l'IGN a effectué un diagnostic des forêts de l'archipel afin de mieux prendre en compte les enjeux liés au milieu forestier guadeloupéen (valorisation économique, accueil du public, protection des espaces sensibles...). La mission s'est conclue en 2015 par la remise d'un atlas cartographique et d'un rapport descriptif et analytique.

Détails du projet à découvrir dans IGN Magazine n°81 : www.ign.fr/institut/ign-magazine/ign-magazine-ndeg81

Lien vers l'article de presse : <http://la1ere.francetvinfo.fr/guadeloupe/environnement-les-forets-de-guadeloupe-trésors-protéger-338422.html>