

Le chiffre-clé

223 899

kilomètres cumulés d'itinéraires de randonnée ont été ajoutés par les internautes sur l'Espace Loisirs.

Agenda

28 mai au 27 novembre

15^e Biennale internationale d'architecture de Venise

L'IGN est partenaire de l'Institut Français

Venise, Les Giardini

www.nouvellesrichesses.fr

3 au 5 juin

Hackathon #HackBiodiv,

organisé par le ministère de l'Environnement pour imaginer de nouveaux services et outils visant à mieux connaître et protéger la biodiversité.

L'IGN y participe

Paris

www.developpement-durable.gouv.fr

8 et 9 juin

Rencontres de l'Orme, rendez-vous des acteurs du numérique éducatif et culturel sur le thème « *Innovier 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

7^e édition de Futur En Seine,

rendez-vous des forces vives de l'innovation.

L'IGN y tient un stand IGNfab

Paris, Carreau du Temple

www.futur-en-seine.paris



NATIONAL

Madame Ségolène Royal inaugure la Journée de l'innovation IGN

Le 17 mai dernier, Daniel Bursaux, Directeur général de l'IGN a accueilli Madame Ségolène Royal, ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, chargée des Relations internationales sur le climat, à l'occasion de la première journée de l'Innovation IGN. Participaient notamment à cette manifestation Laurence Abeille, Députée du Val-de-Marne, Thierry Leleu, Préfet du Val-de-Marne, et Laurence Monnoyer-Smith, Commissaire générale au développement durable.

Cet événement a été l'occasion de présenter à la Ministre les dernières innovations de l'IGN telles que :

- la Caméra légère IGN au service de la prévention des risques, conçue notamment pour être embarquée à bord de drones, aussi bien pour le lever d'ouvrages d'art (barrages, ponts, digues), pour la surveillance d'objets géophysiques (glissements de terrain, falaises) que pour la modélisation en 3D d'objets souterrains et difficiles d'accès (égouts, tunnels). Delair-Tech, lauréat de la saison 2 d'IGNfab, va industrialiser et intégrer la Caméra légère IGN à des drones légers ;
- le Géocube, récepteur GPS autonome, ultra-compact et fonctionnant en réseau pour mesurer et surveiller les mouvements de terrain, des glaciers et des ouvrages d'art. Le Géocube est en cours d'industrialisation par la société Kyliia ;
- le logiciel iTowns de navigation fluide et immersive en 3D dans la ville. Grâce au concours de l'IGN, Oslandia et AtolCD, la version 1.0 d'iTown a été lancée en open source ;
- Remonterletemps, géoservice inédit pour se plonger dans le passé et comparer l'évolution des territoires dans le temps, grâce aux images aériennes et cartes d'hier et d'aujourd'hui.

Dans son discours de clôture, Mme Royal a salué l'IGN pour son « avance sur beaucoup d'administrations » dans les champs de la transformation numérique et de la protection de l'environnement. À travers les référentiels, produits et géoservices présentés lors de cette journée, l'IGN conforte son rôle d'opérateur de référence au service des politiques publiques et de puissant acteur du numérique pour la description multi-thèmes du territoire.



Vitiplantation, un géoservice numérique de simplification administrative

Vitiplantation est un nouveau service administratif en ligne, lancé en janvier 2016, qui permet aux viticulteurs de déposer en quelques clics leurs demandes de plantation et de replantation de vignes. C'est aussi le premier exemple de dématérialisation administrative qui met en œuvre API Carto, un ensemble de services web conçus par l'IGN qui utilisent des données géographiques pour fiabiliser, simplifier et accélérer les démarches administratives complexes. Grâce à cette API, les viticulteurs n'ont plus qu'à tracer les contours de leur parcelle, en retour le système calcule automatiquement la superficie et récupère des données concernées par la demande, notamment l'appellation d'origine contrôlée. Les viticulteurs se sont rapidement familiarisés avec cet outil (plus de 16 000 dossiers déposés en deux mois).

Ce projet résulte d'un partenariat entre le Secrétariat général pour la modernisation de l'action publique, le ministère chargé de l'agriculture, FranceAgriMer, l'IGN, l'INAO et la Direction générale des douanes et droits indirects. Dans le cadre du programme d'investissements d'avenir, l'IGN a obtenu un financement pour le développement d'API Carto qui assure la pérennité de Vitiplantation.

www.franceagrimer.fr

INNOVATION

14 juin

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.
Saint-Mandé, siège de l'IGN
frederic.bonniot@ign.fr

15 au 17 juin

FOREXPO 2016, salon européen de la sylviculture et de l'exploitation forestière. L'IGN y tient un stand
Mimizan, Aérodrome
www.forexpo.fr

Nouveautés

L'IGN édite la carte de la France administrative avec les nouvelles régions

Cette édition sous forme de poster plastifié représente les 13 grandes régions de la France métropolitaine et les 5 régions d'outre-mer, les 14 nouvelles métropoles, les départements, arrondissements, préfectures, sous-préfectures et chefs-lieux de canton.
L'échelle 1 : 1 000 000 (1cm = 10km) et le format poster 100 x 115 cm offrent une lisibilité optimale.
Disponible sur
espaceloisirs.ign.fr/boutique

Parutions

Le Rapport d'activité 2015 est disponible et consultable sur
www.ign.fr



ign.fr
geoportail.gouv.fr

LA LETTRE DE L'IGN N° 7 - JUIN 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 Dussert.
Comité éditorial : Maha Sekkat, Bernard Bèzes, Sophie Couturier, Karine Courtès, Audrey Renault.
Coordination et réalisation : Maha Sekkat.
Maquette : Pascal Winckler.
Dépôt légal : juin 2016 - ISSN : en cours.
Copyright IGN 2016 - Toute reproduction de ce document devra mentionner la source "La Lettre de l'IGN".



L'IGN annonce les cinq start-up lauréates du 3^{ème} appel à projets IGNfab sur le thème du tourisme et dans le cadre de la "Green Tech"

IGNfab est un accélérateur de projets de géoservices numériques qui aide les start-up et PME à développer des produits et services innovants utilisant la description du territoire et la géolocalisation dans divers secteurs. Le 3^{ème} appel à projet IGNfab, qui portait sur le thème du tourisme, des loisirs, de la valorisation des territoires et du patrimoine, a sélectionné les cinq lauréats suivants :

■ **4riders Ski**, une application mobile qui permet de géolocaliser des skieurs, de naviguer en 3D dans les domaines skiables, d'identifier les meilleurs itinéraires, d'avoir des informations sur l'état des pistes, les zones de danger... 4riders Ski va bénéficier de l'expertise et des données cartographiques précises de l'IGN sur les reliefs et les forêts, afin de créer une technologie leader sur son marché.
www.4riders.ski

■ **Outdooractive**, une plateforme d'échange et de partage d'informations touristiques. Outdooractive utilisera les données de l'IGN, notamment celles de la BD TOPO®, de la BD Alti® et s'interfacera, à terme, avec l'Espace loisirs.
www.outdooractive.com/fr

■ **Kelmis**, solution d'accueil numérique via une table tactile, à destination des offices de tourisme pour faciliter la promotion des activités sportives et récréatives de pleine nature. Kelmis bénéficiera de différentes données mises à disposition par l'IGN : Litto3D®, RGE Alti, BD PARCELLAIRE®, BD TOPO®, etc.
www.kelmis.fr

■ **Waynote**, application mobile qui accompagne le voyageur au fil de son trajet sur l'autoroute, en lui fournissant en audio des informations culturelles, touristiques ou économiques sur les régions traversées, et propose des pauses de type nature, culture ou terroir, à proximité des sorties. Waynote bénéficiera des données du Géoportail mises à disposition par l'IGN, ainsi que d'une expertise pour la structuration de son back-office.
www.waynote.fr

■ **Opwigo**, site web dédié à la préparation des voyages et sorties à travers le monde qui bénéficie d'un contenu déjà riche d'un million de bonnes adresses à travers le monde : patrimoine historique et naturel, hébergements, restaurants, activités, etc. L'IGN mettra à disposition du projet l'API Géoportail et lui permettra par la suite de faire la jonction avec l'Espace loisirs.
www.opwigo.com/fr

Plus d'informations sur ignfab.ign.fr

EN BREF

L'Espace loisirs a un an !

Il y a un an, l'IGN lançait l'Espace loisirs, une plateforme collaborative dédiée aux activités nature et proposant un large éventail d'outils et des données de référence pour explorer les territoires. Grâce aux contributions des internautes, cet espace collaboratif s'enrichit de jour en jour pour créer une base de parcours et de points d'intérêt dans de nombreuses disciplines tout en associant la



pratique sportive à la découverte culturelle et patrimoniale des régions (y compris les territoires d'outre-mer).