

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Vincennes, le 22 décembre 2020.



Parution d'une nouvelle description topographique du réseau hydrographique de métropole : la BD TOPAGE®

L'eau est un enjeu et la préservation de ses milieux est essentielle. Pour mieux connaître et protéger l'hydrographie terrestre (rivières et écoulements, plans d'eau...) l'IGN et l'OFB se sont associés afin de constituer un référentiel hydrographique de métropole unique, la base de données TOPAGE®, dont la première édition est parue et diffusée sur le site du Service d'administration nationale des données et référentiels sur l'eau (<http://www.sandre.eaufrance.fr>) sous licence ouverte de réutilisation Etalab.

Un référentiel unique

Jusqu'ici plusieurs bases de données, ou cartographies de l'hydrographie, coexistaient avec des spécifications et des finalités différentes : BD CARTHAGE®, thème hydrographique de la BD TOPO®, carte de base au 1 : 25 000...

Leur précision géométrique, leur complétude et leurs capacités de mise à jour ne permettaient jusqu'alors pas de répondre à tous les besoins de connaissance de l'eau et des milieux aquatiques ou d'application des réglementations afférentes. L'OFB – coordinateur du système d'information sur l'eau, et l'IGN – référent national en matière d'information géographique et forestière – ont allié leurs expertises pour proposer une nouvelle donnée « socle » apte à répondre aux besoins d'une politique de l'eau à la hauteur des enjeux.

Un référentiel évolutif et collaboratif

Cette première édition de la BD TOPAGE® est une étape : elle sera régulièrement enrichie et mise à jour. Les utilisateurs sont invités à contribuer en proposant des corrections ou des améliorations. Des projets d'intégration de cartographies plus précises sont d'ores et déjà en cours ou programmés comme des cartographies départementales, et des inventaires de SAGE (Schéma d'aménagement et de gestion des eaux).

Avec ce référentiel évolutif, le partenariat IGN-OFB prend ici encore tout son sens : l'IGN apporte sa plateforme de mise à jour collaborative (<https://espacecollaboratif.ign.fr/>), l'OFB la connaissance des acteurs et sa capacité à les mobiliser.

Pour répondre aux enjeux des politiques publiques de l'eau

La BD TOPAGE® a pour objectif de décrire le réseau hydrographique français de la manière la plus précise et exacte possible, afin de bénéficier aux politiques publiques où l'eau est un enjeu : connaissance et évaluation environnementale, préservation des milieux, agriculture, risques...

Elle a pour ambition de répondre aux besoins des acteurs de l'eau jusqu'à l'échelle locale : établissements publics, services de l'Etat, collectivités, bureaux d'études, gestionnaires de milieux aquatiques..., elle facilitera ainsi l'application des réglementations sur l'eau en offrant un support descriptif de l'hydrographie le plus objectif possible.

La BD TOPAGE®, sera intégrée aux cartographies IGN, ainsi qu'aux référentiels de données vecteurs (BDTOPO...).

A propos de l'OFB

Établissement public de l'État créé le 1er janvier 2020, l'Office français de la biodiversité exerce des missions de connaissance scientifique et technique sur les espèces, les milieux et leurs usages, de surveillance et de contrôle des atteintes à l'environnement, de gestion des espaces protégés, de mobilisation de la société et d'appui aux acteurs sur l'ensemble des enjeux de biodiversité aquatique, terrestre et marine, dans l'hexagone et les Outre-mer

A propos de l'IGN

L'IGN, l'Institut national de l'information géographique et forestière, est l'opérateur de l'Etat en matière d'information géographique et forestière. L'Institut intervient en appui à l'évaluation et à la mise en œuvre des politiques publiques de prévention des risques et d'aménagement du territoire. Il évolue en permanence pour répondre aux besoins croissants en données géolocalisées. Grâce à ses équipes de recherche au sein de l'UMR LaSTIG (Laboratoire en sciences et technologies de l'information géographique), de l'UMR IPGP (l'Institut de physique du globe de Paris) et du Lif (Laboratoire d'inventaire forestier), l'IGN dispose d'un potentiel d'innovation de haut niveau dans les domaines de la géodésie, de la topographie vectorielle, de l'optique, de l'électronique, du traitement des images et de l'inventaire forestier. L'ENSG-Géomatique, l'Ecole nationale des sciences géographiques de l'IGN, a rejoint l'Université Gustave Eiffel créée en janvier 2020. Elle forme les futurs ingénieurs de l'information géographique.

L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) est placé sous la double tutelle de la ministre de la transition écologique et du ministre de l'agriculture et de l'alimentation.

Office français de la biodiversité

Site de Vincennes
« Le Nadar », hall C
5 square Félix Nadar
94300 Vincennes
www.ofb.gouv.fr

IGN
73 avenue de Paris
94165 Saint-Mandé
Ign.fr - geoportail.gouv.fr

Contacts presse

OFB :

Florence Barreto : 06 98 61 74 85

Romane Dondi : 07 63 32 69 89

presse@ofb.gouv.fr

ofb@rumeurpublique.fr

IGN :

Sophie Couturier : 06 85 31 34 90

sophie.couturier@ign.fr