

LA BD TOPAGE®

GPIGE du 17 décembre 2020

Laurent Breton, OFB
Barbara Freidman, IGN

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE



SOMMAIRE

1. La BD TOPAGE®
2. Réponses aux questions
3. La gratuité des données





LA BD TOPAGE®

SCENARIO D'ÉCHANGES

Validation de la version 2019 bêta 1

ACTIONS ENTREPRISES DEPUIS LA DIFFUSION DE LA BD TOPAGE® V1 (HORS CONVENTION)

- Mise à niveau (persistance) : cette action a permis de consolider et d'assurer une cohérence du graphe hydro permanent.
- Mise à niveau des complexes : récupération de **20 000 toponymes** sur les cours d'eau d'une ancienne édition BDTPOPO
- Etude Nœuds Hydro : Etude d'un traitement automatique pour les générer automatiquement



MISE À JOUR EN CONTINU : MISSION D'ENTRETIEN DU THÈME HYDRO PAR L'IGN

- Prise en compte de signalements espace collaboratif sur le thème hydro
- Réintégration de nouvelles géométries hydrographiques issues de la restitution des départements (nouvelle prise de vue aérienne tous les 3 ans) – **26 départements en 2020 ont été restitués**, les intégrations hydrographiques sont en cours
- Mise en place d'une nouvelle chaîne d'entretien du thème hydro en interne IGN



ETUDE SUITE AUX REMONTÉES DES AGENCES DE L'EAU

- La simplification des surfaces connexes : complexe car dès qu'on simplifie les surfaces on perd la connexité



AMÉLIORATION DE LA COMPLÉTUDE

Convention

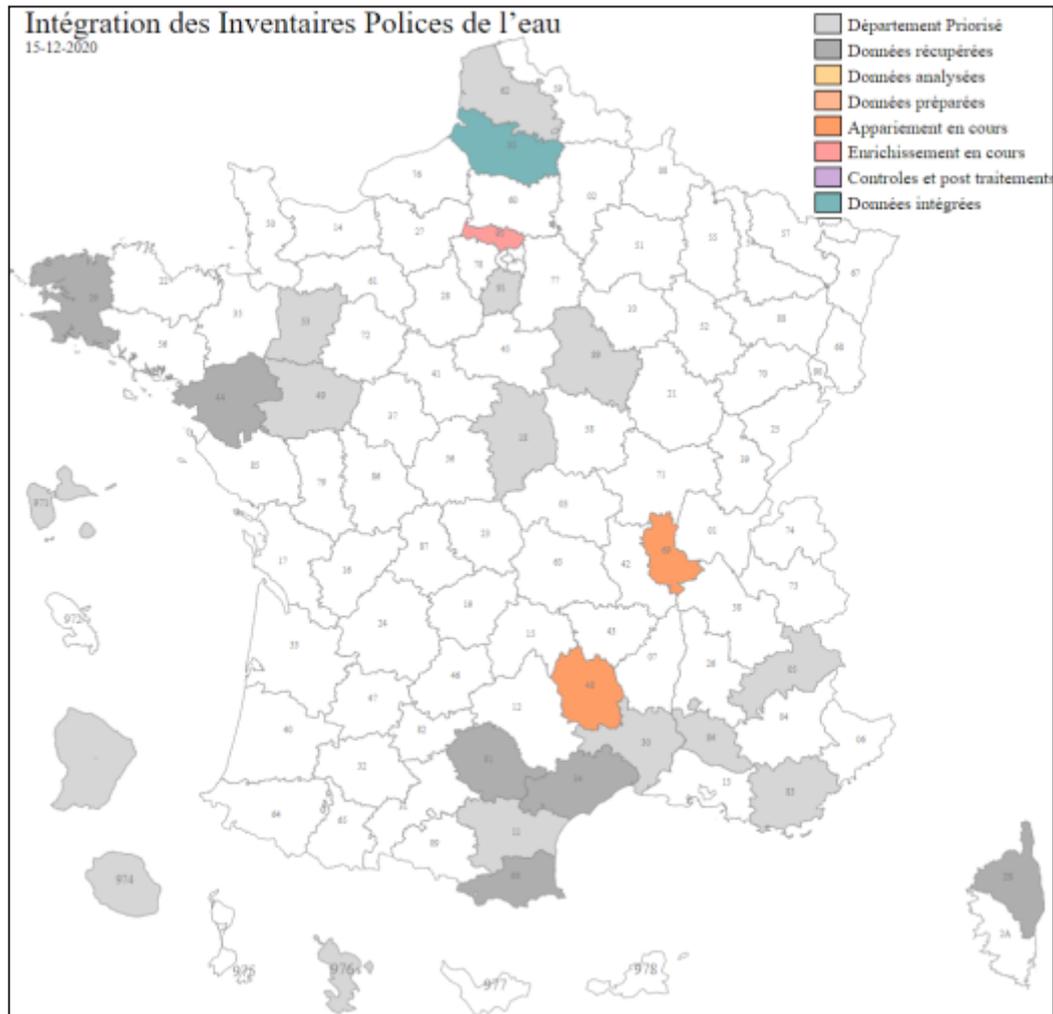
Signature d'une convention de coopération OFB/IGN en décembre 2019 pour l'intégration de 25 zones : 24 départements DDT « cours d'eau police de l'eau »+ EPTB Vilaine

Travaux entrepris

- Transmission par la DEB des départements suivants : 2B, 29, 34, 44, 48, 66, 69, 80, 81, 95
- Difficultés techniques car chaque zone est spécifique
- Contexte délicat du Covid-19
- Equipe de production IGN : 2 ETP en 2020; 4,5 en 2021
- Documentation à livrer à l'OFB

□ Objectifs : une dizaine de zones pour fin janvier 2021, la totalité pour juin 2021.

AMÉLIORATION DE LA COMPLÉTUDE



AMÉLIORATION DE LA COMPLÉTUDE

Objectifs

Signature d'une nouvelle convention de coopération OFB/IGN courant 2021 pour l'intégration de 25 zones supplémentaires (pour couvrir la moitié de la France métropolitaine)



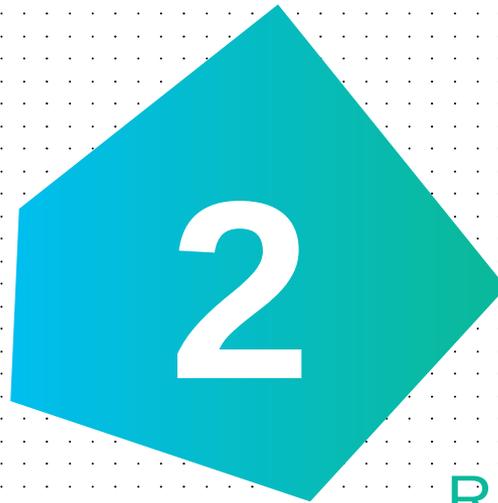
LES PERSPECTIVES

La mise à jour du référentiel national

- **La mise à niveau : préalable à la BD TOPAME**
 - toponymes
 - rang de Strahler
 - persistance
 - sens d'écoulement
- **La mise à jour proprement dite**
- **Le GT collaboratif**

La convention

- Convention OFB/IGN prévue courant 2021



RÉPONSES AUX QUESTIONS

RÉPONSES AUX QUESTIONS

- La BD TOPAME
- WPS Carthage qui ne fonctionnent plus depuis un certain temps ?
<https://reseau.eaufrance.fr/geotraitements/viewer/bdcarthage>
Qui les maintient ? BRGM, à investiguer
Une transposition vers Topage Grande échelle est-elle prévue ? Oui mais ça demande la mise à niveau préalable de la BD TOPAGE
- Tables de correspondance Carthage / Topage

RÉPONSES AUX QUESTIONS

- **BD TOPAGE® V2**

Conditionnée à :

Mise à jour du scénario d'échange

Conventionnement OFB – IGN pour la mise à jour



LA GRATUITÉ DES DONNÉES IGN

DÉLIBÉRATION DU CA DU 04/12/2020

Délégation au directeur général pour faire évoluer la tarification et les licences de l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) sur les marchés professionnels

Article 1er : le conseil d'administration donne délégation au directeur général pour faire évoluer, à compter du 1er janvier 2021, la tarification et les licences selon les principes suivants :

- les données éditées par l'IGN, sans droit de tiers, disponibles en téléchargement ou accessibles par flux, le seront en licence ouverte, selon les termes de la licence ouverte Etalab 2.0 ou ses versions ultérieures;
- pour les autres données, lorsque la tarification n'est pas définie conjointement avec un ou des tiers, celle-ci pourra notamment être fonction :
 - du type de donnée;
 - de la sollicitation de l'infrastructure technique par l'utilisateur ;
 - de l'emprise géographique ;
 - du nombre d'utilisateurs et licenciés ;
 - de la durée et du type de la licence.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

À compter du 1er janvier 2021, toutes les données publiques (vecteur et ortho-images) de l'IGN seront libres et accessibles gratuitement.

Alors que l'ouverture de l'ensemble des données publiques demandée par le Gouvernement était prévue en 2022, l'IGN anticipe et annonce l'ouverture de ses données publiques à compter du 1er janvier 2021.

Cet accès gratuit et libre pour tous, en téléchargement ou par flux, contribue au plan national de relance de l'économie.

L'ouverture des données IGN **sous licence ouverte Etalab 2.0**, signifie un accès et un usage gratuit pour tous.

Pas de droits de reproduction, ni de diffusion à régler. Seules les données incluant des droits de tiers ou protégées par le droit d'auteur (cartes et SCANS) ne sont pas concernées par cette ouverture. Parmi les données importantes qui seront désormais ouvertes, citons **la BD TOPO®**, **la BD ORTHO®**, **la BD forêt®** et **le RGE® Alti**.

SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS

produits	Libre
SCAN_25_TOUR	NON
SCAN_OACI_ext	NON
SCAN_100_ext	NON
Plan_IGN_ext	X
RPG_ext	X
PCI_ext (Parcel_Expr_PCI_BETA_ext)	X
BDTOPO_V3_ext	X
BD ORTHO_HR_ext	X
Graphe de mosaïquage ortho	X
Graphe Scan 25	X
Graphe RGEALTI	X
Iris_GE_ext	X
BD_CARTO	X
BD_Foret_V1_et_V2_ext	X
Dérivation et appariement BDPV-PCI	X
SCAN_1000_ext	X
SCAN_Regional_ext	X
BDALTI 25M	X
Fiches géodésiques	X
Contours_IRIS_ext	X
OCS_GE_ext	X
BD_ORTHO_IRC_ext	X
BD CARTO® État-major	X
BD_TOPO_V2-ext	X
BD TOPO2008	X
BD Parcellaire® Vecteur Histo	X
BD Parcellaire® Image Histo	X
BD Parcellaire® Image	X
BD Parcellaire® Vecteur	X
ROUTE 500®	X
ressources_geoservices_ext (vers MD_COMMUNE et MD_DEPARTEMENT)	X
SCAN_50_1950_ext	X
Courbes de niveau	X

MERCI DE
VOTRE ATTENTION

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORTIMETRE



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ