



BD TOPAGE GUADELOUPE

EQUIPE

Equipe gestion de projet

SPP

Equipe Technique

SV3D

SDPU

Délégué régional

Outre-mer

Eric Cajoly

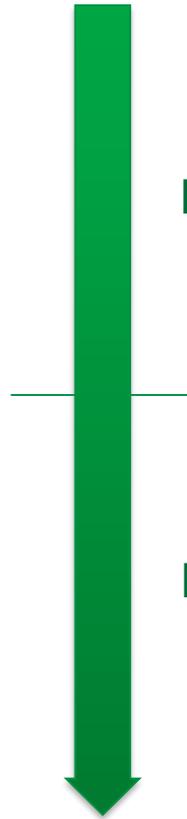
Interlocuteurs en
Guadeloupe

DEAL
DAAF
KARUGEO



DÉROULEMENT GLOBAL DU PROJET

Signature convention



Etude préalable

Production

Diffusion de la
BD Topage®

ÉTUDE PRÉALABLE

Objectif : Construire un modèle de données BD TOPAGE® adapté à la Guadeloupe en s'inspirant du modèle métropolitain.

Phases de l'étude

- **Réunion de lancement**

- Mise en place de l'organisation, état de l'existant

- **Analyse et entretiens ciblés sur les besoins et données disponibles**

- Appropriation des particularités du territoire, et de ses contraintes environnementales, agricoles, et liées à l'hydrographie au regard de la BD TOPAGE®
- Recueil du besoin par :
 - **Analyse documentaire** : infos récupérées et fournies par les acteurs locaux de Guadeloupe sur les données eau existantes
 - **Entretiens ciblés**
- Rédaction d'une **synthèse des besoins**

ÉTUDE PRÉALABLE

- **Echanges internes IGN SPP <--> SV3D, SDPU et définition d'un plan d'action**
 - Mise en regard des besoins BDTopage 971 et des capacités de productions IGN
 - Elaboration de scénarios
- **Réunions d'échanges IGN <--> DAAF, DEAL 971**
 - Choix d'un scénario, amendement et déclinaison en plan d'action pour la production de la BDTopage 971
- **Validation du scénario retenu pour la production**

PHASE DE PRODUCTION

Processus de production BDTOPAGE®

IGN

- Récupération des données BD CARTHAGE®, suivi de la production
- Analyse des données en entrée (thème hydrographie de la BD TOPO® et en particulier BD CARTHAGE®)
- Appariement des tronçons et des surfaces BD TOPO® avec les données BD CARTHAGE® / Moyenne échelle
- Utilisation des données fournies par les acteurs locaux
- Correction des sens d'écoulement des tronçons hydrographiques
- Saisie de la surface des tronçons entre 5 et 7.5 m de large
- Contrôles des appariements, sens d'écoulement et surfacification avant livraison (avec éventuellement la BD ORTHO® et le MNT en référence)

SANDRE

- 'Sandrification' du thème hydrographique de la BD TOPO® pour produire la BDTOPAGE
- Contrôles de conformité au dictionnaire BDTOPAGE®

DIFFUSION DE LA BD TOPAGE®

Sous licence ouverte



- ❖ Le site du **SANDRE** :
<https://sandre.eaudefrance.fr>
- ❖ **L'IGN**
<https://www.geoportail.gouv.fr/>
- ❖ La **PREFECTURE DE LA REGION GUADELOUPE** via le portail d'information géographique de la Guadeloupe **KaruGéo** :
<https://www.karugeo.fr/>

Diffusion de la 1ère version de la BD TOPAGE® métropole

24 Juillet 2020



La BD TOPAGE® est le nouveau *référentiel* * hydrographique français. Issue d'un partenariat entre l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) et l'Office français de la biodiversité (OFB), elle remplace la *BD CARTHAGE* *® (*Base de Données* * sur la CARTographie Thématique des Agences de l'eau et du ministère chargé de l'environnement) pour faire face à l'évolution des technologies et des enjeux de connaissance et de gestion locale.

La BD TOPAGE® est donc **plus précise** (précision métrique), plus exhaustive, conforme à la directive européenne INSPIRE et compatible avec le *référentiel* * à grande échelle de l'IGN (RGE®). Sa vocation est donc de permettre l'interopérabilité avec les acteurs publics qui utilisent le RGE® et de servir de **socle commun pour tous les référentiels** * métiers de l'eau.

La BD TOPAGE® se compose des *jeux de données* * des cours d'eau, plans d'eau, tronçons hydrographiques, surfaces élémentaires, noeuds hydrographiques (sources et exutoires), limites terre-mer, bassins hydrographiques et bassins versants topographiques (ces trois derniers *jeux de données* * seront remplacés par des données plus précises à moyen terme).

La première version de la BD TOPAGE® métropole est désormais disponible sur l'atlas-catalogue du Sandre. Il est ainsi possible de **télécharger** librement ces *référentiels* * aux *formats* ESRI Shapefile, GeoJSON et GeoPackage, d'y accéder via les *services web* * WMS et WFS du Sandre ainsi que de consulter les rapports de **contrôle qualité** réalisés sur ces *jeux de données* *. Toutes les données sont mises à disposition sous licence ouverte.

Toutes ces *informations* * sont accessibles directement depuis les fiches de *métadonnées* * de l'atlas-catalogue du Sandre :

- › Cours d'eau - Métropole 2019 - BD Topage®
- › Tronçons hydrographiques - Métropole 2019 - BD Topage®
- › Plans d'eau - Métropole 2019 - BD Topage®
- › Surfaces élémentaires - Métropole 2019 - BD Topage®
- › Bassins hydrographiques - Métropole 2019 - BD Topage®
- › Bassins versant topographiques - Métropole 2019 - BD Topage®
- › Limites terre-mer - Métropole 2019 - BD Topage®
- › Noeuds hydrographiques - Métropole 2019 - BD Topage®

La mise à jour de la BD TOPAGE® sera collaborative, un groupe de travail réfléchit actuellement à la *définition* * d'un dispositif de mise à jour pour ce *référentiel* * national.

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter le Secrétariat Technique du Sandre à l'adresse sandre@sandre.eaufrance.fr

MERCI DE
VOTRE ATTENTION



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



eaufrance



BIODIVERSITÉ
TOUS VIVANTS!

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ