



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

**CHANGER
D'ÉCHELLE**

Institut national de l'information géographique
et forestière

CLUB SIG IDEO-BFC SDIS JUIN 2022

1. Rappels BDTopo

Pointe à Colombier, Saint-Barthélemy – IGN

Pré-diffusions (Archivages)

- 4 archivages / ans à la moitié des mois de mars/juin/septembre et décembre
 - Action de contrôles généraux (2-3/dep) + 1 journée laissée (vendredi) à l'équipe qui pilote la majec pour mise à jour/corrections/ intégration massive

- BDTopo j+1 sur Espace Collaboratif
 - Généralement disponible le mardi qui suit . Par sécurité, prendre une semaine.

- BDTopo millésimée : mars et septembre disponible sur <https://geoservices.ign.fr/> environ 1 mois après

2. Evolutions 2021-2022

Changements de modèles et changements importants des données

Grand récif du nord-est, Mayotte – IGN

Évolutions Modèle, Données Diffusion BDUUni/BDTopo septembre 2021-2022

- Septembre 2021 : ajout Nat Det ZAI + Tronçon Hydro (chgt spécification largeur → nouvelle catégorisation)
- Décembre 2021 : attribut « Langue » sur ZAI + PR / Bati DGFiip (pas BFC)
- Mars 2022 : remplissage automatique des Bornes Postales
- Juin 2022 : Méthode d'acquisition plani et alti + IRVE (9000)
- Septembre 2022 : arrêt de diffusion de l'adresse + lien vers... + type adressage voie et Tronçon de route

Évolutions Modèle, Données Diffusion BDUni/BDTopo

Accessibles sur les
geoservices :

[https://geoservices.ign.fr/
documentation/donnees/
vecteur/bdtopo](https://geoservices.ign.fr/documentation/donnees/vecteur/bdtopo)

BD Forêt®

ROUTE 500®

Contours... IRIS®

ADMIN EXPRESS

GEOFLA®

RPG

BDPR

TÉLÉCHARGEMENT(S)

- [BD TOPO® - Descriptif de contenu](#)

Ce document décrit en termes de contenu, de caractéristiques générales, de précision géométrique et de qualité sémantique, le produit BD TOPO® version 3.0.

- [Descriptif de livraison produits Vecteur](#)

Ce document (commun aux données BD TOPO®, BD CARTO®, ROUTE 500® et Contours... IRIS® / IRIS... GE) décrit la manière dont les données sont livrées et il précise la nomenclature et l'organisation des répertoires et des fichiers livrés.

- [Descriptif de livraison produits Vecteur - Suivi des évolutions](#)

Depuis mai 2011, le descriptif de livraison est commun à plusieurs produits vecteur (BD TOPO®, BD CARTO®, ROUTE 500® et Contours... IRIS® / IRIS... GE). Ces évolutions sont présentées dans ce document de sa version actuelle jusqu'à sa création.

- [BD TOPO® Suivi des évolutions depuis la v3.0](#)

Ce document présente les évolutions du produit et de la documentation à partir de la version 3.0 (mars 2019).

ERP : Collaboratif trop précoce ? ... mais remis sur l'ouvrage:

Les ERP (Etablissements Recevant du Public) sont une donnée produite

- Par de nombreux acteurs
 - Pompiers <-> sécurité
 - DDT <-> accessibilité handicap
 - ARS <-> équipement en défibrillateurs
- De manière indépendante
- Sans que chacun ne réussisse à être exhaustif / qualitatif / de référence

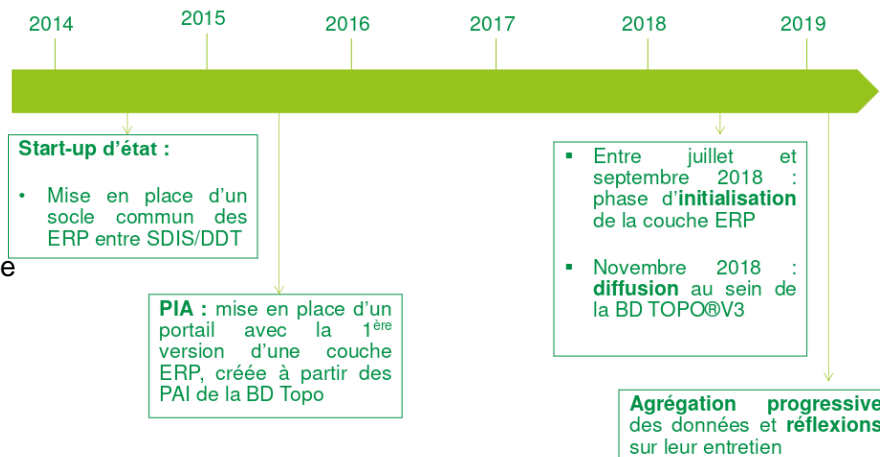
-> l'IGN a fait un essai, non légitimé (ni financé, donc)

retex détaillé

sur <https://collaboratif.openig.org/index.php/apps/onlyoffice/s/ssixQSeCtrkzGPH?fileId=966812>

-> constatant la persistance du besoin, Le CNIG s'est emparé du sujet -> http://cnig.gouv.fr/?page_id=24557

LES TRAVAUX RÉALISÉS PAR L'IGN DEPUIS 2014



3. Les dernières évolutions de l'Espace Collaboratif

Grand récif du nord-est, Mayotte – IGN

Evolutions Espace Collaboratif

- Des mises à jour régulières (2 versions / ans) qui prennent en compte les remontées internes et externes

- Juillet 2021 : V3.1 → corrections de bugs
- Décembre 2021 : V3.2
 - Améliorations sur la gestions des signalements
 - Amélioration ergonomiques des Guichets
 - Extraction possible au format Geopackage

- Février 2022 : V3.3
 - Branchement sur les geoservices (cf détails sur <https://geoservices.ign.fr/services-web-experts>)
 - plugins disponibles au téléchargement sur l'Espace collaboratif via le menu Signalements > Autres moyens de contribuer (maintient du plugin Geoconcept en version 7.xx, tests en cours sur Geoconcept 2022)

Evolutions Espace Collaboratif

Bienvenue sur l'Espace collaboratif IGN

The screenshot shows the homepage of the IGN collaborative space. At the top, there are three main sections: 'Hydrants_tests', 'IGN_BDCE', and 'Fond de plan M4L'. Below these are 'Démonstrateur Outils Co' and three image-based sections. A navigation bar contains links for 'Télécharger les données', 'Créer des données', 'Parcourir les équivalents', 'Télécharger les données', and 'Voir mes équivalents'. The main content area features a search bar, social media icons for Facebook, G+, Twitter, LinkedIn, and YouTube, and a 'Nous contacter' section. A red circle highlights the 'Accès rapide' link in the 'Nous contacter' section.

Les évolutions sont accessibles via la note de version

The screenshot shows a Facebook page for 'Nom@exemple.fr' with 64K subscribers. The page content includes a search bar, a 'S'inscrire' button, and a link to 'En savoir plus sur la gestion des données à caractère personnel'. The main content area is divided into three sections: 'Nous contacter' (Institut national de l'information géographique et forestière, 73 avenue de Paris), 'Les portails' (Portail particuliers, Portail professionnels), and 'Accès rapide' (Plan du site, Notes de version). A red box highlights the 'Notes de version' link in the 'Accès rapide' section.

4. Mise à jour des casernes de pompiers

Grand récif du nord-est, Mayotte – IGN

Mises à jour des casernes de pompiers

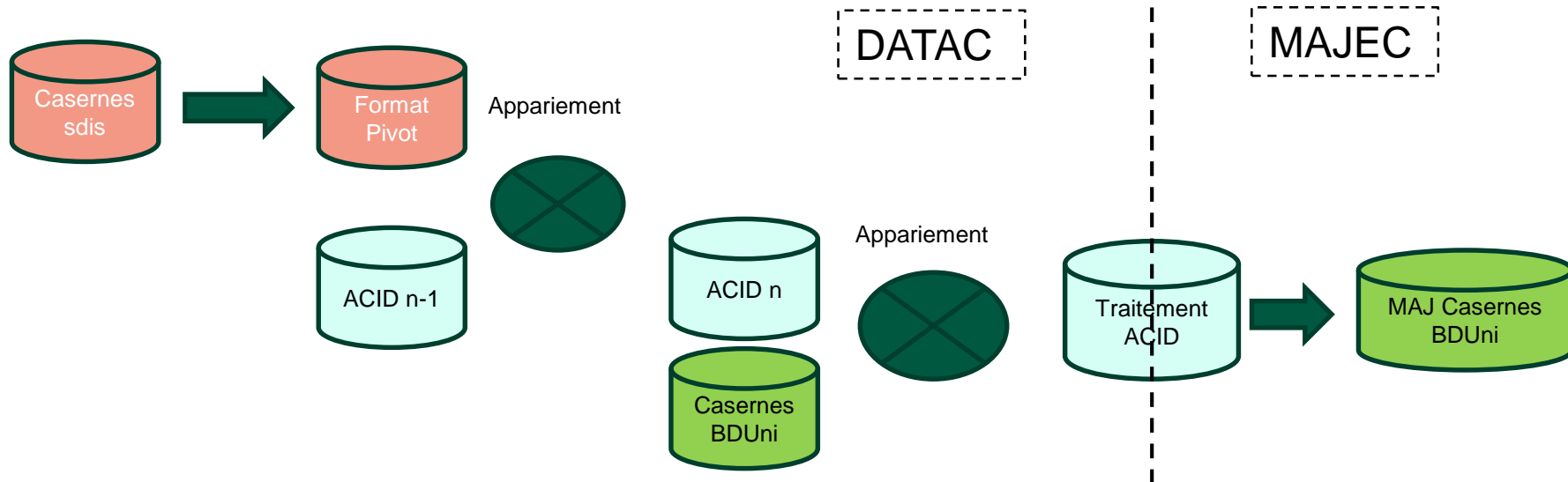
- Zone d'Activité et d'Intérêt
 - Catégorie : Administratif ou militaire
 - Nature : Caserne de pompiers

- Processus de mise à jour collaboratif : processus ACID
 - Action Centralisé d'Intégration de Données
 - Utilisé pour la mise à jour de données nationales (ex: MEN, finess...)

 - SDIS départemental => ACID Local pris en charge par les DT

Processus (1/2)

ACID : objet de gestion interne (Nature / Etat) proposé au collecteur pour modification de la BDUi



Processus (2/2)

- Livraison des ACID par le DATAC aux collecteurs
 - Ponctuel avec une Action proposée :
Création/ Modification/Suppression/ Validation

- Traitement par le collecteur
 - Gestion de l'ACID : Action Collecteur
Accepté / En attente / Refusé

 - Maj de la BDUi : géométrie + sémantique

Nature Détaillée : CPI, CPS...
Sources : SDIS 2022
id_sources : unique, construit avec
source, année...
Toponyme : concaténation Nature
Détaillée +Nom
Adresse :
Commentaire C : Autres infos

5. Mise à jour des Point de Repère (routier)

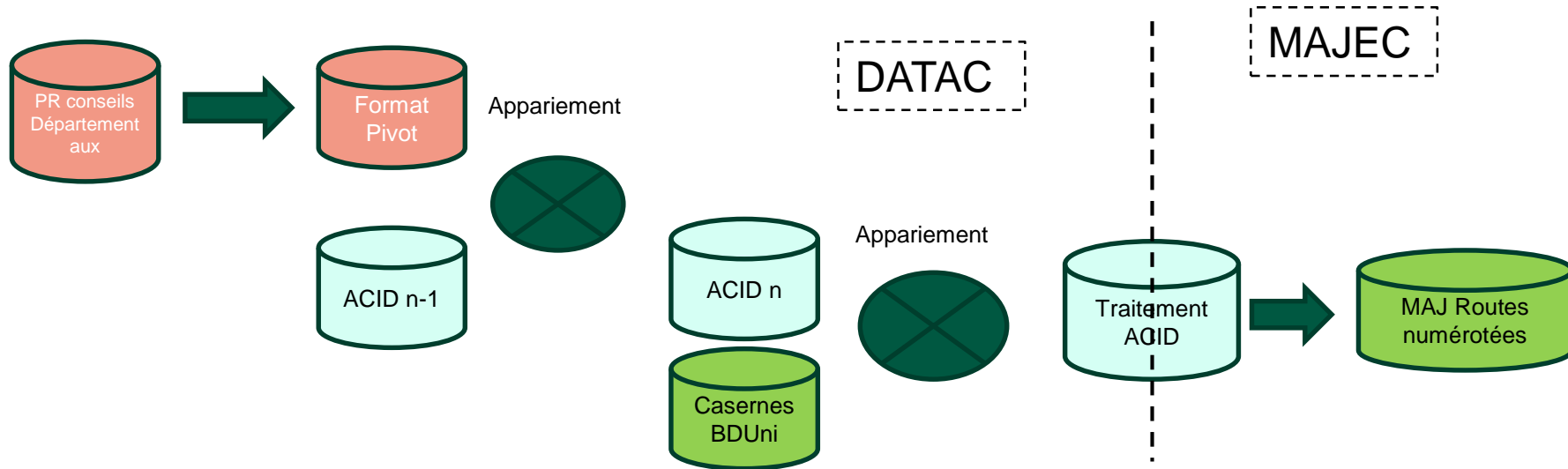
Grand récif du nord-est, Mayotte – IGN

Mises à jour PR

- Commandité par la DSR (Direction de la Sécurité de Routière)
 - Localisation accidents / infractions
- BDPR : La BDPR contient une description des points de repères situés sur les routes départementales, nationales ou infrastructures autoroutières concédées de France métropolitaine.
- Initiée en 2014, cette action a intégré au cours du temps les ACID
- Refonte du processus en 2021 avec pilotage centralisé mais participation des DATAC
- Intérêt MAJEC : maj des routes numérotées à partir de la maj de la BDPR

Processus (1/2)

ACID : objet de gestion interne (Nature / Etat) proposé au collecteur pour modification de la BDUi



Processus (2/2)

- Livraison des ACID par le DATAC aux collecteurs
 - Ponctuel avec une Action proposée :
Création/ Modification/Suppression/ Validation

- Traitement par le collecteur
 - Gestion de l'ACID : Action Collecteur
Accepté / En attente / Refusé

 - Maj de la BDUi : géométrie + sémantique

Classement / Déclassement
Renumérotation

Diffusion

➤ 2021

- 1^{ère} année avec le nouveau processus
- Livraison BDPR à la DSR janvier – février 2022
- Quelques difficultés
 - Données non livrées, inexploitable ou no LO
 - Zones inter-départementales ou département/Communauté d'agglomération

➤ 2022

- Pilotage centralisé mais plus grande autonomie/responsabilité des DATAC
- Exploitation du filaire des CD en donnée entrante

Question : PK sur A7 Jérémie –SDIS26

J'ai récupéré la classe point_de_repere de la BDTopo pour comparer les PR autoroute avec ceux qu'on a au SDIS.

Je constate qu'il y a généralement un décalage.

→ Ex pk39 sur A7



Maj des PR sur les Autoroutes ?

- Action centralisé gérée par les équipes de Saint-Mandé
- Pour les autoroutes, la source est la DGITM :
<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/bornage-du-reseau-routier-national/>
Pour le moment c'est le fichier 2021 qui est en base chez nous.
- Les filaires étant assez proches, les PR du national ne sont pas re-projetés On envisage de le faire pour 2022, rien que pour détecter les soucis dans les données IGN
- Correction du positionnement des PR sur réseau routier national prévu pour 2022



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

**CHANGER
D'ÉCHELLE**

MERCI DE VOTRE ATTENTION