







CLUB SIG DES SDIS DE BFC

Point d'informations IGN et temps d'échanges















Point d'informations

1. Actualités / Pistes d'amélioration

- a. Trajectoire IGN
- b. Focus sur quelques programmes nationaux
- c. Collaboratif en région
- d. Utilisation du site professionnel

2. Mise à jour des données et Collaboratif

- a. BDTOPO, PR/PK, casernes
- b. Evolutions de l'espace collaboratif
- 3. IGNFConnector : une suite de Transformers pour accéder aux géoservices
 - a. Les services de calcul IGN
 - b. Encapsulation avec FME
 - c. Démonstration
 - d. Bénéfices utilisateurs
 - e. Conditions d'utilisation

- 4. Vers des communs numériques : quelques propositions pour avancer ensemble en région
 - a. Actions à poursuivre/encourager
 - b. Communication/Temps d'échanges
 - c. Ecoute de besoins : vos attentes
 - d. Expérimentations à mener : carte DFCI, carte papier spécifique ?
 - e. Questions / Réponses











Dix chantiers emblématiques

[non exhaustifs]



Observateur du territoire national en continu Des cartes de l'anthropocène

Un modèle 3D France entière

Un plan de recrutement et de formation

Acteur des «communs» numériques

Une « place à communs »

Un système de labels pour des partenaires publics

La fabrique des communs

Cartographe, compagnon des découvertes et des représentations Un plan pour smartphones

De nouvelles cartes papier

Le guichet «cartographe du service public» (3)

Des programmes de partage autour de la cartographie





Travailler ensemble pour construire les communs géographiques

- ✓ Renforcer la collaboration en région
- ✓ Favoriser les appels à communs et la mise en place d'outils et de services mutualisés grâce à la participation de tous les acteurs
 - ✓ Priorités : BD routières navigables & Référentiels sur le bâti
- ✓ Identifier les usages et faire converger les besoins géographiques notamment au travers du projet de la Géoplateforme.





Fabrique des Géo-communs

1. Qu'est-ce que c'est?

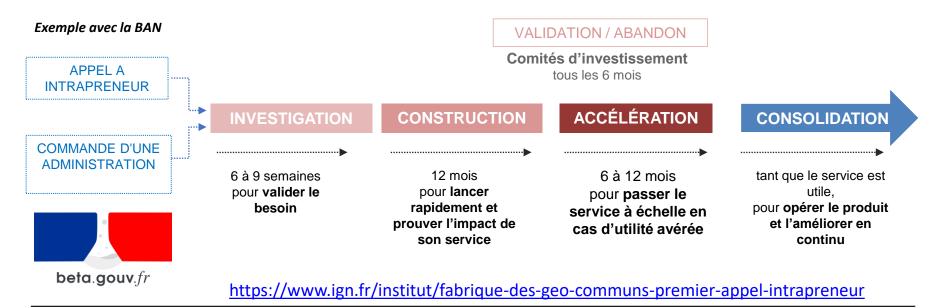
b. La méthode produit et l'approche beta gouv

La méthode produit et l'approche de beta.gouv (start up d'Etat)

LES 4 PHASES DU PROGRAMME BETA.GOUV

Pour concevoir des services publics numériques au plus près des utilisateurs

- BAN: consolidation
- StreetView en commun
- Prévenir les risques d'incendie avec les données géographiques





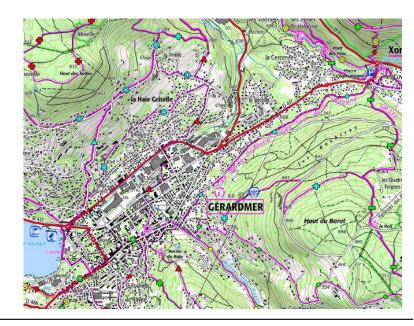


Projet INCA d'automatisation du 25k

Enjeux : Besoin de comprendre rapidement le territoire et de se localiser sur le support cartographique (papier et numérique), notamment en situation de crise/d'urgence.

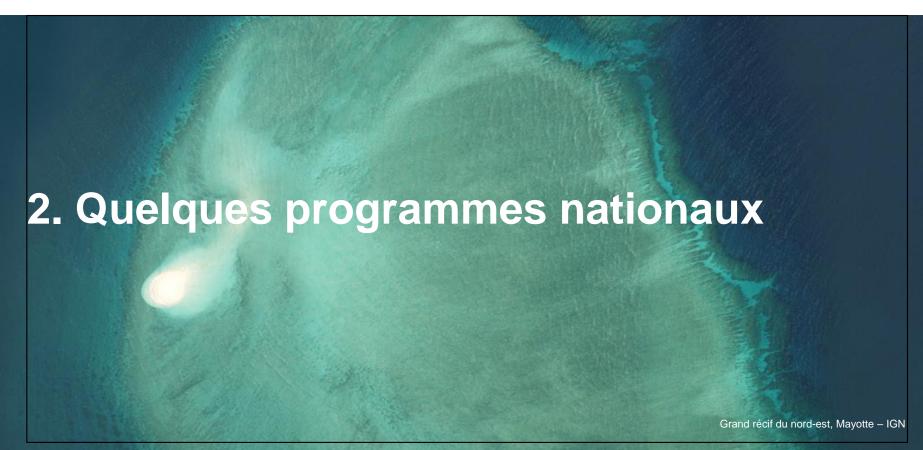
Enquêtes utilisateurs en cours :

- Placement lisible et juste des toponymes
- Continuité/lisibilité des chemins/routes et autres linéaires sur la carte (attention - aux superpositions!)
- Actualité <2/3 ans par rapport au terrain (bâti / routier)
- Disposer d'informations topographiques sur la carte permettant d'appréhender le terrain (courbes de niveaux, talus, ponts...) et qui complètent les bases métiers
- Rapprochement de la légende du SCAN25 avec celle de la carte papier













PCRS: images à très haute résolution

Bloc en flux <u>PCRS Géoportail</u> (30 jrs après livraison)

Phase transitoire Géoportail → Géoplateforme (2023)

- Fonctionnalités renforcées (ex. pcrs.ign.fr)
- •Démarche de co-construction (SYDESL, SDEY,...)
- •SDIS : quelle utilisation des données?

• Etat des lieux en avancement des projets en BFC

En cours: 71, 89

En projet: 58, 90

Voir carte <u>Déploiement national</u> (CNIG)







https://foret.ign.fr









Dessertes pour les transports de bois : Développement d'un outil collaboratif

NaviForest (ign.fr)

Site d'apprentissage : Tutoriels

Fiches <u>FCBA</u> (standard CNIG)

En projet : appli mobile (forêts publiques, PRSF), intégration des dessertes,...







Base de Données sur les Incendies de Forêts en France (BDIFF)

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'ALIMENTATION
Liberté
Egalité
Fraternité

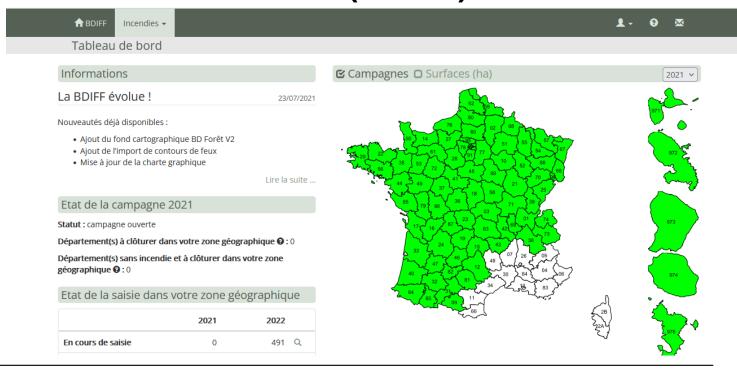
MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
Liberté
Egalité
Fraternité





Fusion avec l'outil Prométhée

Outil d'aide à la décision : MAA - MinINT













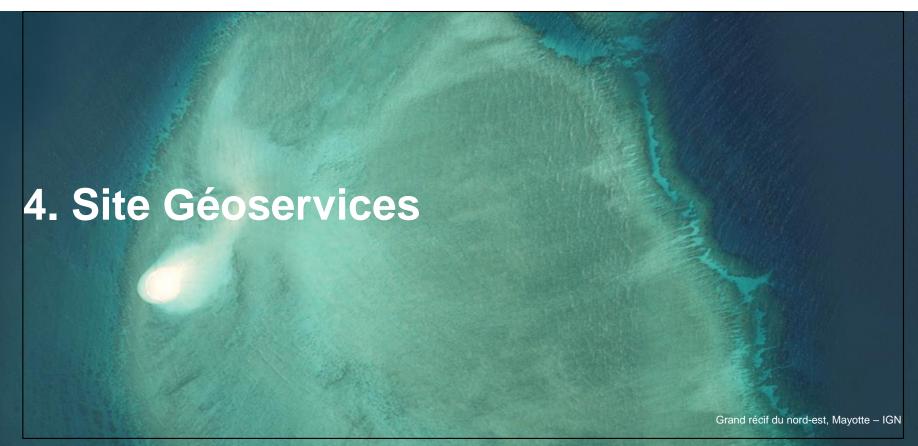
Quelles actions collaboratives avec les SDIS de BFC?

- Casernes de pompiers : remontées annuelles en début d'années.
- Remerciements : ensemble des données ont été transmises (1 mois)
- Suppose des relances (ce n'est pas nouveau : cf. messages de Floryne)
- Pistes d'améliorations : nécessité de conventionnement ?

- Participation à la mise à jour des données IGN avec l'outil de signalement dédié : suivi des guichets avec macarte.
- Intérêts/plus-values de l'espace collaboratif?





















S'inscrire sur le site Géoservices permet

- D'accéder aux données SCAN 25°,
 SCAN 100° et SCAN OACI,
- De commenter les actualités du site.





Accueil | Géoservices (ign.fr)

Jeux de données supprimées de l'offre IGN

Produits	
	Libre
	(Accès sans compte)
SCAN_LITTORAL (2014)	Sup
SCAN_25_TOPO (incertitude)	Sup
ROUTE 120®	Sup
BD_ADRESSE_ext	Sup
BD_ORTHO_50_cm_ext	Sup
BD_ORTHO_5_m_ext	Sup
FranceRaster_ext	Sup
SCAN_25_EXPRESS_Standard	Sup
SCAN_25_EXPRESS_Classique	Sup
SCAN_Express_250_et_1000_ext	Sup
SCAN_Express_50_ext	Sup
BDALTI 75m	Sup
Point adresse (BD TOPO)	Sup
Adresse Premium	Sup

Nota. Les ressources SCAN EXPRESS ont été supprimées le 31 décembre 2021 : https://mavisionneuse.ign.fr/carto.html



Atlas de macarte : https://macarte.ign.fr/recherche



L'ensemble des données et services est accessible via le catalogue



Données/services

Des bases de données géographiques, des services OGC, des API...

Sélectionner



Applications

Des sites et applications pour la diffusion, le croisement et le partage de données

Sélectionner



Collaboratif

Participez à l'amélioration des données, en signalant des évolutions ou des erreurs

Sélectionner









Les différents types de services web





















L'organisation de la documentation

Pour faciliter la navigation, la documentation technique est répartie en trois rubriques :

- Les services : les spécifications de nos services web et des tutoriels et exemples pour les utiliser dans des contextes Web, SIG, mobile...
- Les données: la documentation des bases de données (descriptifs de contenu et de livraison, métadonnées, suivi des évolutions...)
- Les applications : la description d'outils de prise en main des données et services (Ma carte, Mes adresses...)







4 Actualités

L'ensemble des actualités de l'IGN est réuni dans cette rubrique. Il vous invite à commenter les actualités et à partager vos bonnes pratiques.







POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'IGN ET SUR SES DONNÉES/SERVICES

Les sites

- Géoservices
- Le blog des Géoservices
- Vidéo Géoservices
- Géoportail
- IGN.fr
- Pour les particuliers
- Pour les professionnels
- Espace collaboratif
- IGNfab
- Remonter le temps
- Ma visionneuse
- Macarte
- IGNrando

Les wébinaires

Sur l'offre IGN

Les tutos

Sur le Géoportail

Les réseaux

- YouTube (IGNCommunication)
- Twitter
- LinkedIn
- Facebook
- Instagram

Les guichets d'aide

- Géoservices : contact.geoservices@ign.fr
- Géoportail : signaler une anomalie dans les données
- IGNfab: ignfab@ign.fr

Autres supports

■ Github: IGNF

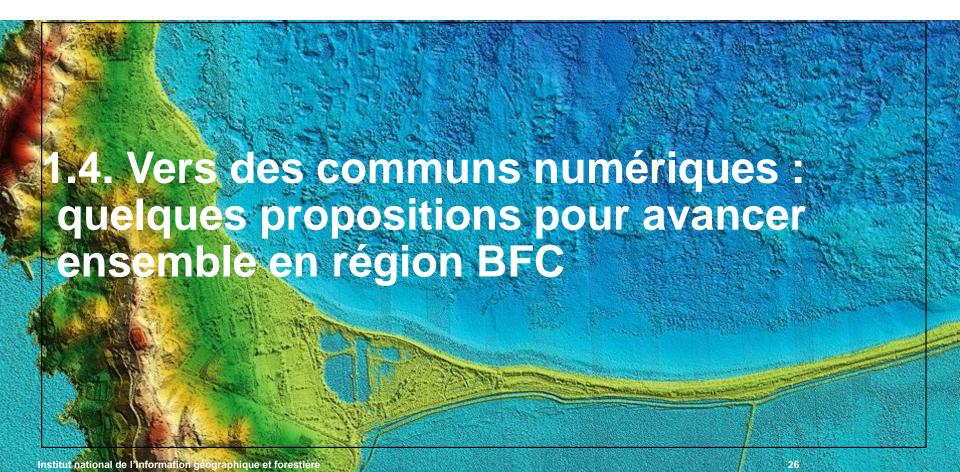
Vos contacts professionnels

Service Support: contact.geoservices@ign.fr

Les contacts régionaux : avec macarte.ign.fr











Pistes d'améliorations





En matière de communication :

- Newletters / rubrique dédiée sur IDéO
- Temps d'échanges ++ club SDIS



Remontées de besoins :

- Susciter la curiosité (Naviforest, BDIFF, IA avec le LidarHD,...)
- Enquêtes (25k : attentes en terme d'actualité et de qualité carto, précision audelà de la frontière)
- Lien national/régional/ hors BFC
- Renforcer le réseau : qui fait quoi ? Expérience ERP.

Expérimentations:

- Collaboratif (contribution directe)
- Mutualisation de moyens (carte DFCI)
- Carte spécifique 25k pour les opérateurs terrain en mission
- Encourager la participation interrégionale (SDIS de BFC à Lyon)

Quelle dynamique commune?



Liberté Égalité Fraternité





MERCI DE VOTRE ATTENTION