



Journée Utilisateurs BD TOPO[®] et Collaboratif

Mardi 3 décembre 2019
Cresco – Saint Mandé (94)



CAS d'USAGES





POLLENIZ



-  **Objectif :** Gérer des campagnes de détection de maladies végétales
-  **Acteurs :** Agents de terrains
-  **Gains :** Outil terrain permettant de faire des signalements
-  **Outils :** Signalements terrain à partir de données hébergées dans l'Espace collaboratif (guichet). Exploitations des signalements via un plugin SIG



GUICHET SCOLYTE

Informations générales

Groupe : scolyte_signale [✕](#)

Auteur : juliuswood88 (vosges.chambagri.fr)

Commune : HARSAULT (88234)

Posté le : 16 octobre 2019 à 11:59

Statut : Reçu dans nos services

Source : Saisie depuis un smartphone

Description

EPICEA BM Ips typographe (1-2ha)

[Modifier la description](#)

Thèmes

Signalements scolytes

Date : 16/10/2019

Essence touchée : Epicéa

Type scolyté : Peuplement scolyté gris

Feuillus - résineux mélangés : 0

Ce signalement concerne un autre thème ? Il y a une erreur dans les attributs ?

[Requalifier ce signalement](#)

Documents joints

[Ajouter un document](#)

[Supprimer tous les documents joints](#)

- Objectif :** Cartographie des dégâts des scolytes
- Acteurs :** Département de la Santé des Forêts, ONF, INRA, Filière bois
- Gains :** Collaboration entre les experts de la forêt. Mise à jour simplifiée et centralisée des données
- Outils :** Signalements terrains à partir de données hébergées dans l'Espace collaboratif et contribution directe dans la base de données par des gestionnaires.





CONSERVATOIRE DU LITTORAL



-  **Objectif :** Partager avec les DROM les territoires appartenant au Conservatoire et le mobilier qui y est implanté
-  **Acteurs :** Délégation Outre-Mer et agents du conservatoire dans les DROM
-  **Gains :** Mise à jour simplifiée et centralisée des données, travail hors ligne.
-  **Outils :** Signalements terrain à partir de données hébergées dans l'Espace collaboratif (guichet)





AIRES DE CONTRÔLE PL

Couche de travail : Lieux de contrôle

Lieux de contrôle 1931

Rechercher un lieu, une adresse

gid	1931
Date de mise à jour	2018-05-04
Photo 1	
Photo 2	
N CRECO du lieu	527229
Libellé agrégé	72_A11_PC_08 / ETIVAL LES LE MANS A11
Secteur	7
Département	72
Insee	72127
Commune	ETIVAL-LES-LEMANS
Latitude (O)	47.92644
Longitude (Y)	0.05768
Force interception	
Force compétente	
Parquet	
Centre contrôle technique	
Concessionnaire PL	
Organisme tachygraphe	
Gestionnaire de voirie	
Passer	Aucune
EPIS	
Situation du lieu	
Lieu éclairé	
Contrôle de nuit	
Sanitaires	
Restauration	Non
DAB	
Internet	
PIUV	
Equipements spécifiques	
Préconisations	
Document de sécurité	
Nombre de CTT	
Capacité PL	
Capacité VL	
Tous - contrôlable	
Tr. lourd de marchandises contrôlable	
Tr. en commun de personnes contrôlable	
Tr. d'animaux vivants contrôlable	
Transport de marchandises dangereuses	
TE 72T contrôlable	
TE SNT contrôlable	
TE 120T contrôlable	
Tr. léger de personnes contrôlable	
Tr. léger de marchandises contrôlable	
Immobilisation	
Dysfonctionnements	
Commentaires	

Annuler Modifier

- Objectif :** Géolocalisation des aires de contrôle adaptées aux poids lourds
- Acteurs :** Personnel habilité à faire les contrôles
- Gains :** Production des référentiels métiers correspondants, utilisation pour suivi et rapportage
- Outils :** Contribution directe via l'Espace collaboratif



Direction générale des infrastructures, des transports et de la mer



ITINÉRAIRES BOIS-RONDS



comité professionnel de développement des industries françaises de l'ameublement et du bois



Objectif : Mutualiser les informations concernant les dessertes pour le transport du bois.

Acteurs : MAA, FCBA, FBF, CODIFAB, COPACEL

Gains : Amélioration du rendement lié à la recherche de bois en forêt, standardisation des données dessertes et création d'une base et d'un outil national.

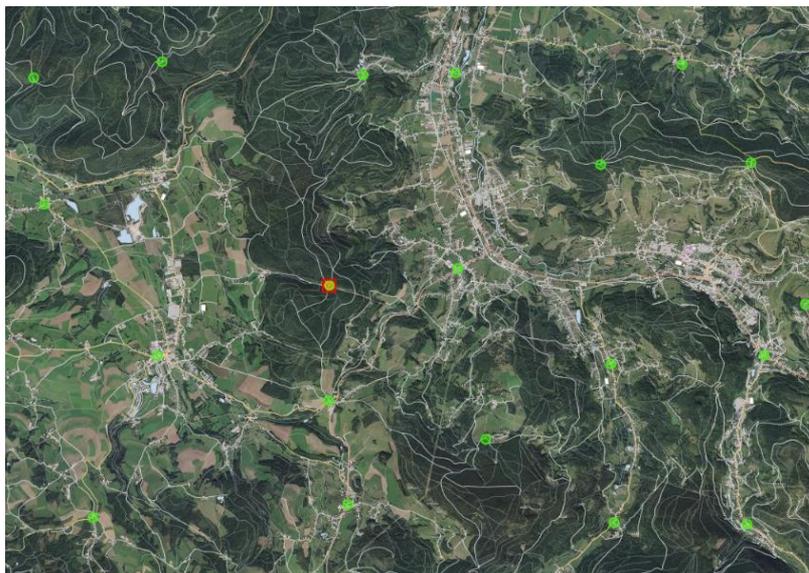
Outils : Contribution directe via l'Espace collaboratif sur des

Couche de travail : itineraires_bois_ronds

itineraires_bois_ronds | 1362645

gid	1362645
ID EDUIN	TC0NR0LUT000000048157844
Departement	06
Gestionnaire	Ebat
Numero	A33
Sens de circulation	Sans direction
Position au sol	0
Importance	1
Largeur	10.0000000000
Longueur	0
Reseau transport E	Inconnu
Categorie transport E	Inconnu
PTRA max	Inconnu
Largeur max ensemble routier	0.0000000000
Hauteur max ensemble routier	0.0000000000
Longueur max ensemble routier	0.0000000000
Nom de la voie	Non renseigné
Restriction saisonniere	Non
Itinéraire bois ronds	Non
Autorisation itinéraire	Sans restriction
Raccourci itinéraire	Non renseigné
Raccourci au plus court	Non renseigné
W INSEE commune	06044
Autorisation de raccourci	Non concerné
Raccourci selon config	Non renseigné
PTRA 6 essieux	48
PTRA 6 essieux	57
Charge max par essieu	0.0000000000
Interdictions horaires	Non concerné
Itinéraire temporaire	Non
Début itinéraire temp.	Non concerné
Fin itinéraire temp.	Non concerné
Arrêté à bord	Non
Date signature arrêté	2019-08-13
Statut de validation	En cours de validation
Contributeur	
Date de mise à jour	

Annuler Modifier Supprimer



-  **Objectif :** Mettre en place une base et des outils nationaux pour les Points de Rencontre des Secours en Forêt.
-  **Acteurs :** Fédérations et SDIS (contributeurs), Grand public + SDIS (utilisateurs)
-  **Gains :** Réduction du temps d'intervention des secours en forêt.
-  **Outils :** Signalements terrains à partir de données hébergées dans l'Espace collaboratif et contribution directe dans la base de données par des gestionnaires (en attendant la contribution directe via l'application mobile)

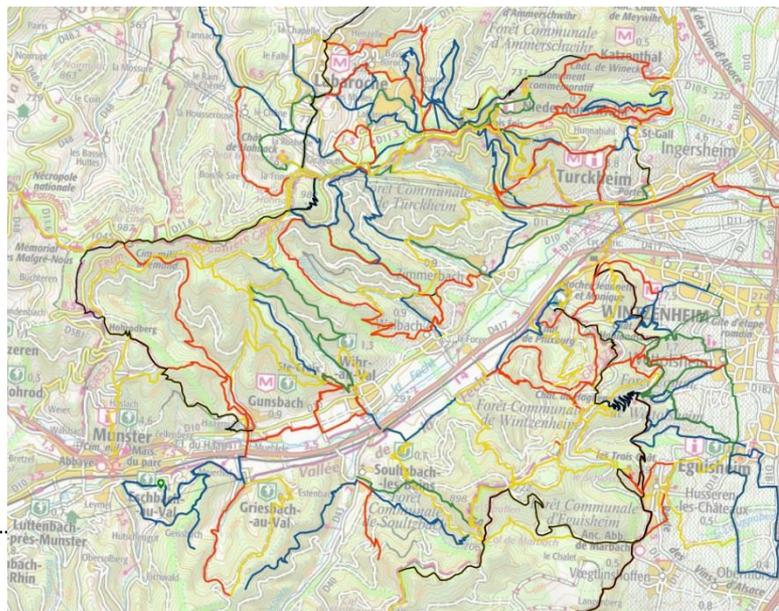




CLUB VOSGIEN



-  **Objectif :** Optimiser la mise à jour du réseau des sentiers entretenus par le club vosgien.
-  **Acteurs :** Membres du club Vosgien et IGN
-  **Gains :** Mise à jour facilitée et plus rapide des cartes IGN.
-  **Outils :** Contribution directe et extractions différentielles via l'Espace collaboratif





FFRANDONNÉE



- 📍 **Objectif :** Mise à jour du réseau des sentiers balisés par la FFRandonnée
- 📍 **Acteurs :** agents IGN et baliseurs FFRandonnée
- 📍 **Gains :** Cohérence entre la carte et les sentiers balisés. Mise à jour de la carte facilitée.
- 📍 **Outils :** Signalements via le site web et les plugins SIG à partir de données hébergées dans l'Espace collaboratif

An aerial photograph of a city, likely Montreal, showing various buildings and green spaces. A large red diamond shape is overlaid on the top left, containing the text 'LES BRIQUES DU COLLABORATIF'. The buildings are outlined in red, and a central building complex is outlined in yellow. A large green field is visible in the upper right, and a body of water is in the lower left.

LES BRIQUES DU COLLABORATIF



PRINCIPES GÉNÉRAUX

LES OUTILS PROPOSÉS PAR L'IGN

Application Mobile



Espace-collaboratif



Plugins SIG



Signalement

- 📍 Contribution « simplifiée » : juste un point à placer et quelques champs à remplir
- 📍 Intervention nécessaire d'un expert pour effectuer (si la contribution est valable) la modification dans les données

Contribution directe

- 📍 Modification directe des données
- 📍 Contrôle des contributions à posteriori

Guichet adresse



Guichets thématiques



Consultation

Espace-collaboratif

Extraction

Espace-professionnel

Diffusion



A P I

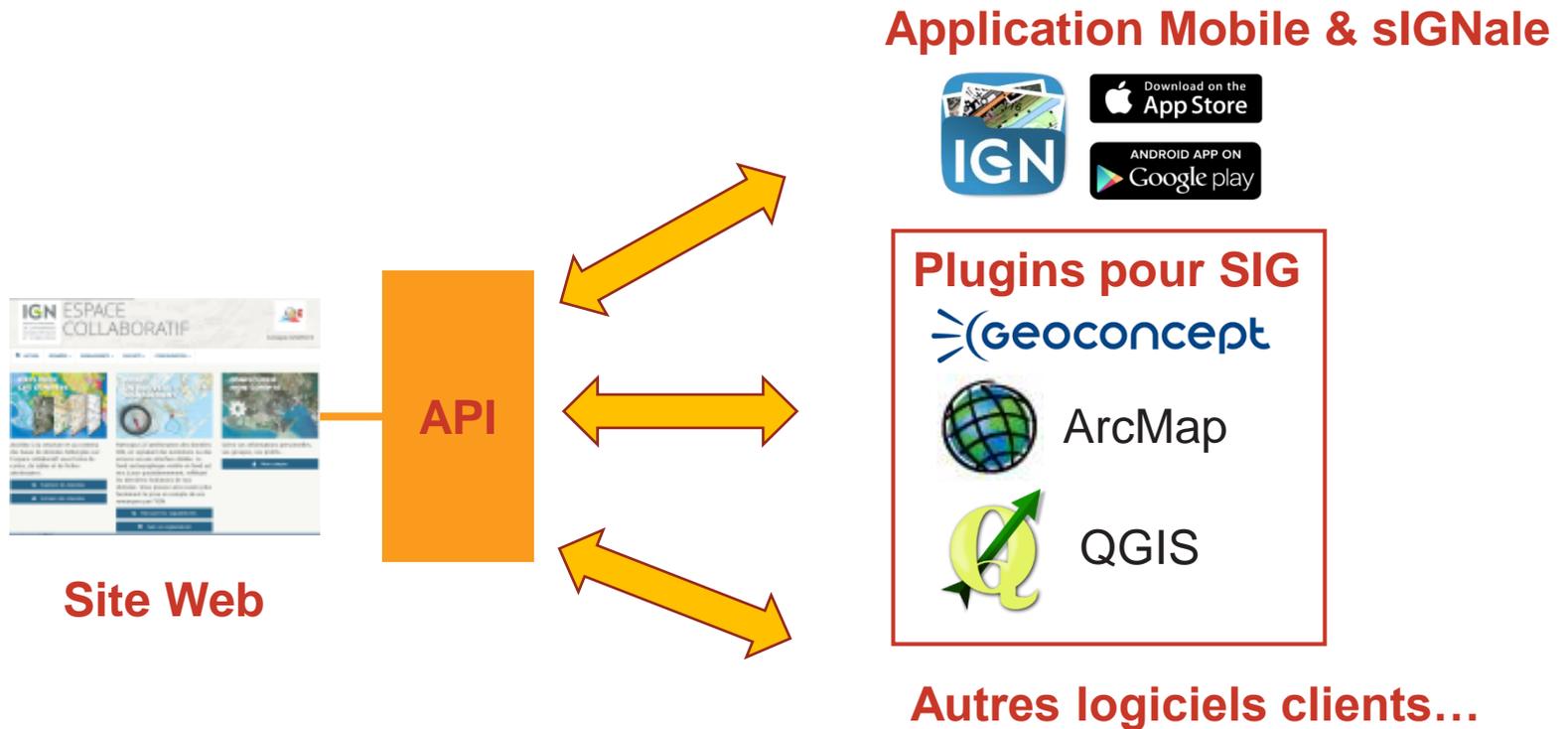
A P I

A P I

LES OUTILS PROPOSÉS PAR L'IGN

Portail Web : Espace collaboratif

+ applications satellites : plugins pour Geoconcept, ArcMap et QGIS et application mobile (iOS et Android)



LES BRIQUES FONCTIONNELLES

Signalement →

- 📍 Contribution « simplifiée » : juste un point à placer et quelques champs à remplir
- 📍 Intervention nécessaire d'un expert pour effectuer (si la contribution est valable) la modification dans les données

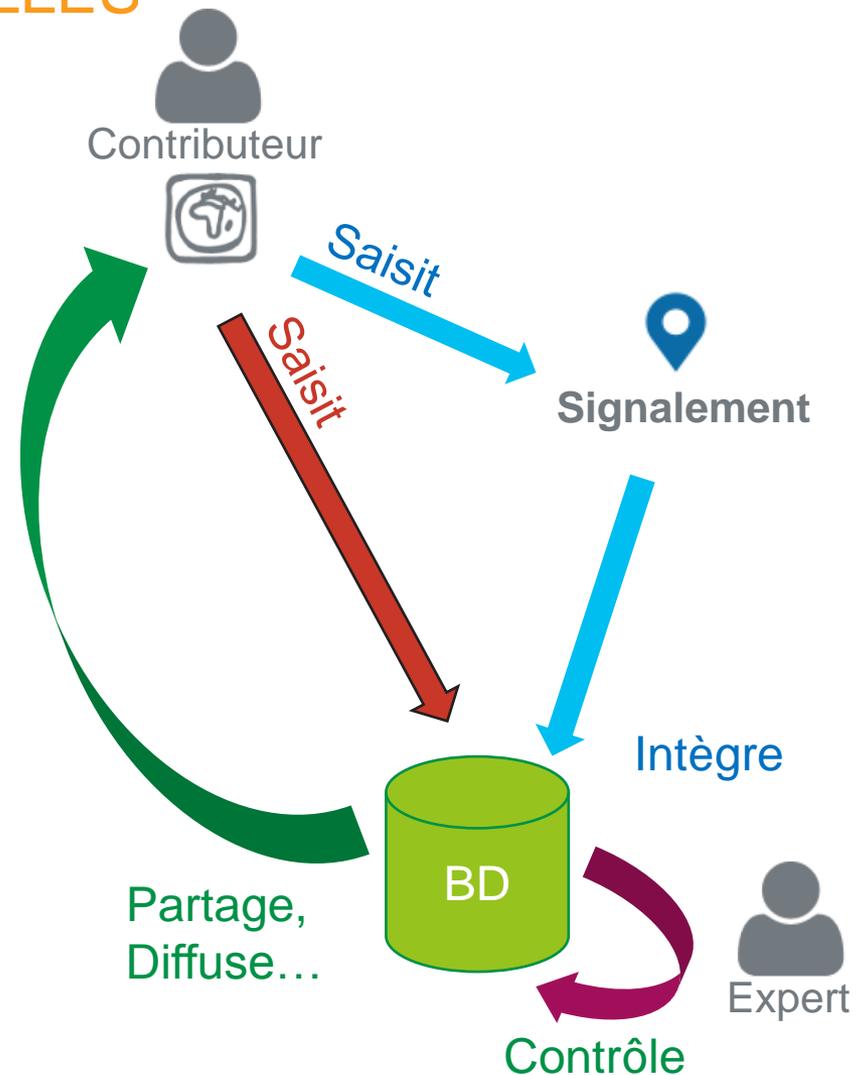
L'intervention peut-être plus ou moins complexe, tout dépend de la donnée et des moyens mis en place pour transformer un signalement en données.

Contribution directe →

- 📍 Modification directe des données
- 📍 Contrôle des contributions à **posteriori**

Le contrôle peut être exhaustif ou non et plus ou moins poussé... selon la volonté du responsable de la donnée.

L'extraction, consultation →



ADMINISTRATION

Gestion par groupes d'utilisateurs :

- 📍 Avec les groupes, les administrateurs délèguent une partie de leurs prérogatives à un ou plusieurs gestionnaires (limite actuelle : 10 gestionnaires / groupe).
- 📍 Permet de personnaliser l'expérience des utilisateurs sans les gérer individuellement, mais en communauté.
- 📍 Donner des permissions sur des données : lecture, extraction, écriture (sur une emprise géographique limitée pour extraction et écriture). Le niveau de permission peut être pour toute une base de données ou être affiné au niveau de la table et de l'attribut ou d'une emprise géographique.
- 📍 Donner accès à des thématiques particulières : personnaliser les signalements.
- 📍 Possibilité de partager ses signalements (visibles de tout le monde, des membres de mon groupe ou seulement de l'auteur et des gestionnaires du groupe)
- 📍 Possibilité de rendre un thème public (tous les utilisateurs de l'Espace collaboratif peuvent signaler sur ce thème comme c'est le cas des thèmes « IGN »)



LES SIGNALEMENTS

PERSONNALISATION DES SIGNALEMENTS

Un signalement est une contribution simplifiée...

- 📍 Une position
- 📍 Une description
- 📍 Un thème

... mais qui peut être enrichie

- 📍 Thèmes personnalisés et attributs personnalisés (texte libre, booléen, liste déroulante)
- 📍 Documents attachés (photos, pdf... > 80 extensions autorisées et jusqu'à 4 fichiers par signalement)
- 📍 Un croquis qui peut contenir des objets géographiques riches

Ainsi, les signalements peuvent porter sur des thèmes IGN ou sur des thématiques « métiers »

PERSONNALISATION DES SIGNALEMENTS

ACCUEIL / SIGNALEMENTS / Ajouter un signalement

Lier à un groupe

BD Topage

Choisir un thème

Hydrographie

Décrire le signalement

Contrairement à ce qu'indique le nom, la nature à modifier. Ce n'est pas un

Joindre des documents

Soumettre le signalement

Enregistrer un test

Placer le signalement

IGN Saint-Mandé, 94180 Saint-Mandé

RÉPONSE AUX SIGNALEMENTS

Un signalement a un statut

📍 On peut y répondre

📍 Mettre à jour son statut

... mais plus encore

📍 On peut y associer des mails de suivi

📍 On peut le requalifier

📍 Le déplacer ou le compléter (si l'on en est l'auteur)

Ainsi, les signalements vivent et sont suivis pendant la durée de leur traitement.

SIGNALEMENT N°340881

Informations générales

Groupe : BD Topage

Auteur : TRoyer (ign.fr)

Commune : PARIS-12E-ARRONDISSEMENT (75112)

Posté le : 28 octobre 2019 à 17:39

Statut : Reçu dans nos services

Source : Saisie sur le site web

Thèmes

Hydrographie

Ce signalement concerne un autre thème ? Il y a une erreur dans les attributs ?

Requalifier ce signalement

Documents joints

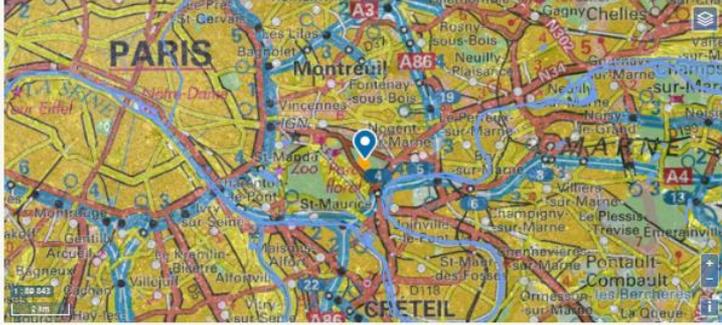
Ajouter un document

Supprimer tous les documents joints

Description

Contrairement à ce qu'indique le nom, la nature à modifier. Ce n'est pas un lac mais une retenue artificielle.

Modifier la description



Modifier le croquis | Supprimer le croquis | Déplacer le signalement

Réponses

Répondre à ce signalement

Ce signalement n'a pas reçu de réponses.

Supprimer ce signalement

Retour à la liste des signalements

Suivis par email planifiés

Bonjour,

Un signalement portant sur l'hydrographie a été fait le lundi 28 octobre 2019 par TRoyer.
Pour y accéder directement : 340881 Sera envoyé le 29 octobre 2019 à helene.jacob@ign.fr



LA CONTRIBUTION DIRECTE

MODIFICATION DIRECTE DES DONNÉES

- Possibilité d'importer une base existante pour l'initialisation
- Les données peuvent être des points, des lignes ou des surfaces
- L'interface de saisie est personnalisable
- Les attributs peuvent être précisés :

 **Texte libre, nombre de caractères maximum**

 **choix (liste déroulante de valeurs possibles)**

 **date (calendrier et horloge)**

 **Nombre (entier ou double)**

 **Fichier attaché...**

L'utilisation de styles permet de conditionner l'affichage aux valeurs d'attributs des objets.

MODIFICATION DIRECTE DES DONNÉES

- Possibilité de restreindre les droits de modification à des emprises géographiques
- Possibilité de restreindre les droits de modification à certains attributs uniquement.

→ Il est possible de décrire en détail les données que l'on souhaite rendre accessible à la contribution directe



LA CONSULTATION ET L'EXTRACTION

EXTRACTION

Paramétrage d'une extraction

ACCUEIL | DONNÉES | SIGNALEMENTS | GUICHETS | CONFIGURATION

ACCUEIL / ZONES D'EXTRACTION / AJOUTER UNE ZONE / bdtopo_metropole

AJOUTER UNE ZONE D'EXTRACTION SUR LA BASE BDTOPOMETROPOLE

Nom *

Votre nom de zone ne peut contenir que des lettres non accentuées, chiffres et underscores.

Géométrie

Choisir une géométrie prédéfinie parmi vos emprises utilisateur :

ISERE

Géométrie résultante

Simplifiée

Calculer la géométrie

- OU -

Saisir sur la carte

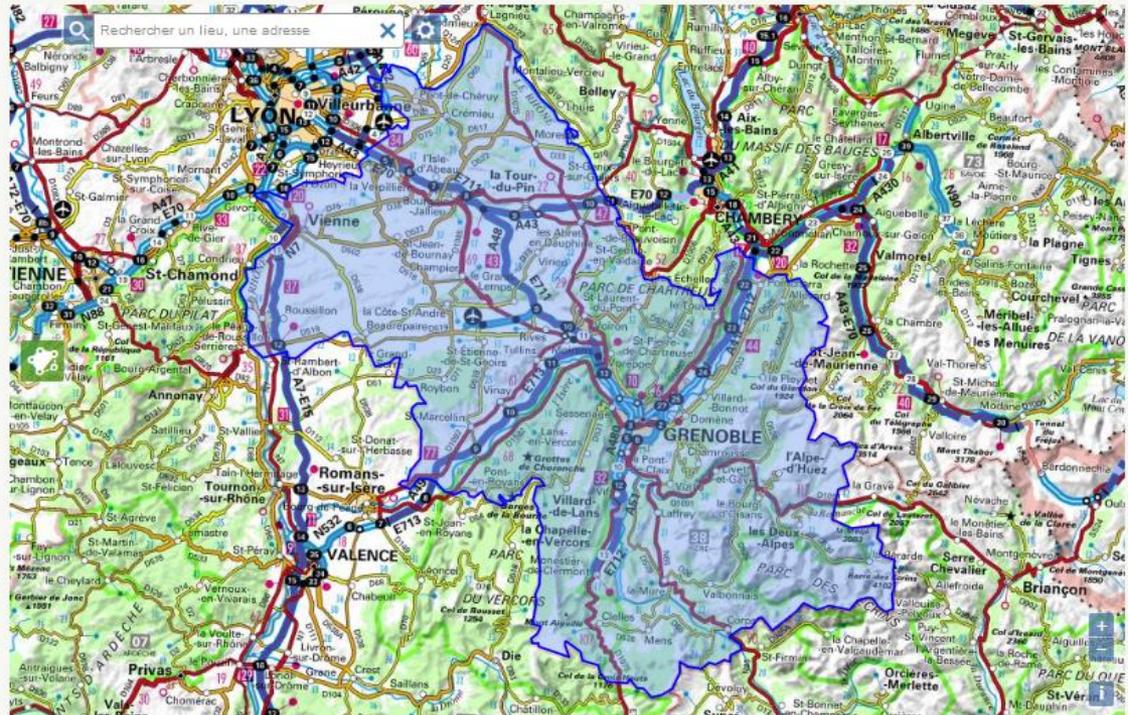
- OU -

Ajouter une géométrie en WKT

Effacer la géométrie

Types de données *

<input type="checkbox"/> X Tronçon de route	<input type="checkbox"/> X Point d'accès
<input type="checkbox"/> X Point de repère	<input type="checkbox"/> X Point du réseau
<input type="checkbox"/> X Région	<input type="checkbox"/> X Réservoir



EXTRACTION

Extraction totale ou différentielle

EXTRACTIONS DE LA ZONE : SAINT_MARTIN_DU_BOIS

Format	ESRI Shapefile	Encodage	ISO-8859-1 (LATIN1)	<input type="button" value="Extraire"/>	<input type="button" value="Extraire un différentiel"/>	<input type="checkbox"/> X Conserver les objets détruits				
Id	Type d'extraction	Début	Fin	Inclus les objets détruits	Format	Encodage	Progression	Fichier	Statut	
298	extraction totale	24 nov. 2016 15:46:56	24 nov. 2016 15:53:48	Non	shp	LATIN1	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		terminée	
296	extraction totale	24 nov. 2016 15:28:56	24 nov. 2016 15:30:03	Non	csv	LATIN1	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		terminée	

[← Retour à mes zones](#) [← Retour à la zone Saint_Martin_du_Bois](#)

L'extraction se fait :

- 📍 Sur une base complète ou sur certains thèmes
- 📍 Selon une emprise définie par l'utilisateur : emprise définie (zonage administratif) ou dessinée par l'utilisateur
- 📍 Possibilité de filtrer les objets téléchargés en fonction d'une valeur d'attribut (uniquement les tronçons hydrographiques de persistance = 'permanente')
- 📍 En SHP ou CSV
- 📍 En totalité ou en mode différentiel

LA CONSULTATION

Des données hébergées peuvent être consultées :

 Accès aux attributs de l'objet

 A son historique (si la base est historisée)

Consultation d'un bâtiment de la BD Uni sur l'Espace collaboratif

BATIMENT0000001369925089

Nom de l'attribut	Valeur
cleabs	BATIMENT0000001369925089
hauteur	4.5
etat_de_l_objet	NULL
nature	Indifférenciée
fonction	Indifférenciée
altitude_sol	56.4
altitude_toit	NULL
destruit	Oui
daterec	2016-07-19 16:29:51.925146
geometrie	
empreinte	
meta_donnees_unification	Non



1/333
10 m

 Afficher l'historique de l'objet

 Revenir à la liste des objets de batiment

 Revenir à la liste des tables

LA CONSULTATION

Des données consultables peuvent être utilisées :

- 📍 Servir de support à la saisie de signalement
- 📍 Peuvent être jointes à des signalements

The screenshot displays the IGN web portal interface. At the top, it shows 'LE PORTAL IGN', 'TOUS LES SITES IGN', and user information 'TROYER (ADMIN)' with a 'DÉCONNEXION' link. The main content area is split into two parts. On the left, a satellite map shows a large stadium with a green field. A search bar above the map contains '93200 Saint-Denis'. On the right, a white 'Objet' form is open, displaying the following data:

cleabs	PAISPORT000000000255477
nature	Stade
graphie_principale	stade de france
importance	7
graphie_regionale	
nom_d_usage_local	
designations	stade
adresse_postale	Avenue du Stade de France
identifiant_fpb	93066X747
insee_commune	93066
etat_de_L_objet	
identifiant_gestionnaire	MSS:930660011
detrui	false
daterec	
empreinte	LINSTRINC(653112.4 68695
Etiquette (régles sa visibilité en modifiant le style de l'objet)	Saisir un nom

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Copier l'objet dans le croquis' and 'Annuler'.

EXEMPLE PAI SPORT



PÉRIMÈTRE OUTILS IGN

PÉRIMÈTRE DES OUTILS COLLABORATIFS

Site web

Appli mobile

Consulter les données * *

Plugin SIG

Signaler * * *

Enrichir un signalement (objet vecteur) * * *

Voir ses signalements * * *

Consulter et répondre aux signalements * *

Enrichir un signalement (dessin) * *

Enrichir un signalement (pièce jointe) * *

Signaler 'par lot'

Administrer *

Extraire *

Charger des données *

Contribuer directement *

*
Utiliser sa position

PÉRIMÈTRE DES OUTILS COLLABORATIFS À 2 ANS

Site web

Appli mobile

Plugin SIG

*
Utiliser sa position

- Consulter les données * * *
- Contribuer directement * * *
- Signaler * * *
- Enrichir un signalement (objet vecteur) * * *
- Voir ses propres signalements * * *
- Consulter les signalements * * *
- Répondre à un signalement * * *
- Enrichir un signalement (dessin) * * *
- Enrichir un signalement (pièce jointe) * * *

Signaler 'par lot'

Administrer *

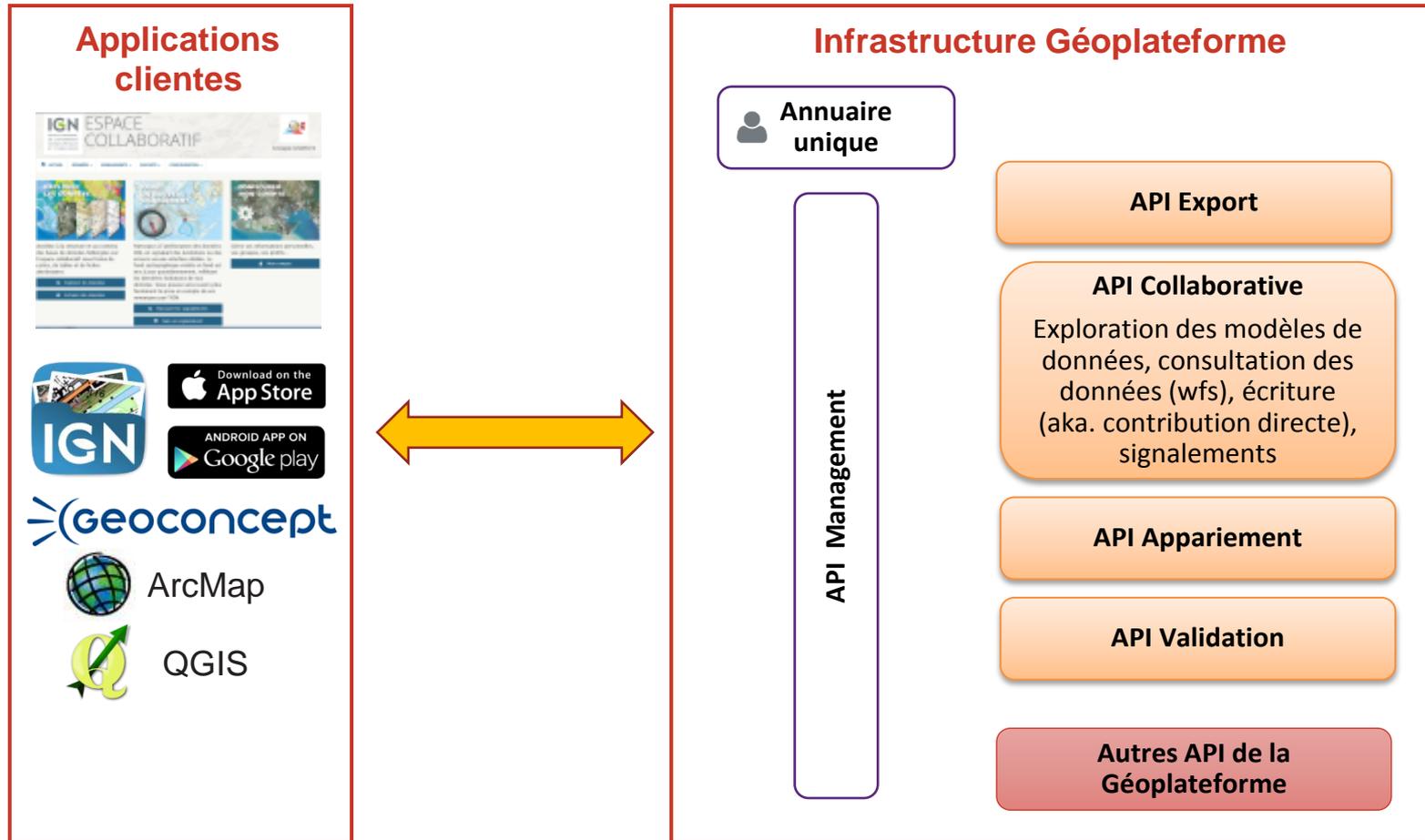
Extraire *

Charger, valider des données *

Apparier des données *

Diffuser des données *

LA CIBLE



QUELQUES RESSOURCES

 **L'espace collaboratif :**
<https://espacecollaboratif.ign.fr/>

 **Téléchargement des plugins :**
<http://logiciels.ign.fr/>

 **Téléchargement des applications mobiles :**

Via le Play Store ou AppStore



 **Contacts :**

-  *Via le formulaire de contacts de l'Espace collaboratif.*
-  *Via vos chargés de relations partenariales*

Échange

