



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Institut national de l'information
géographique et forestière

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

**CHANGER
D'ÉCHELLE**

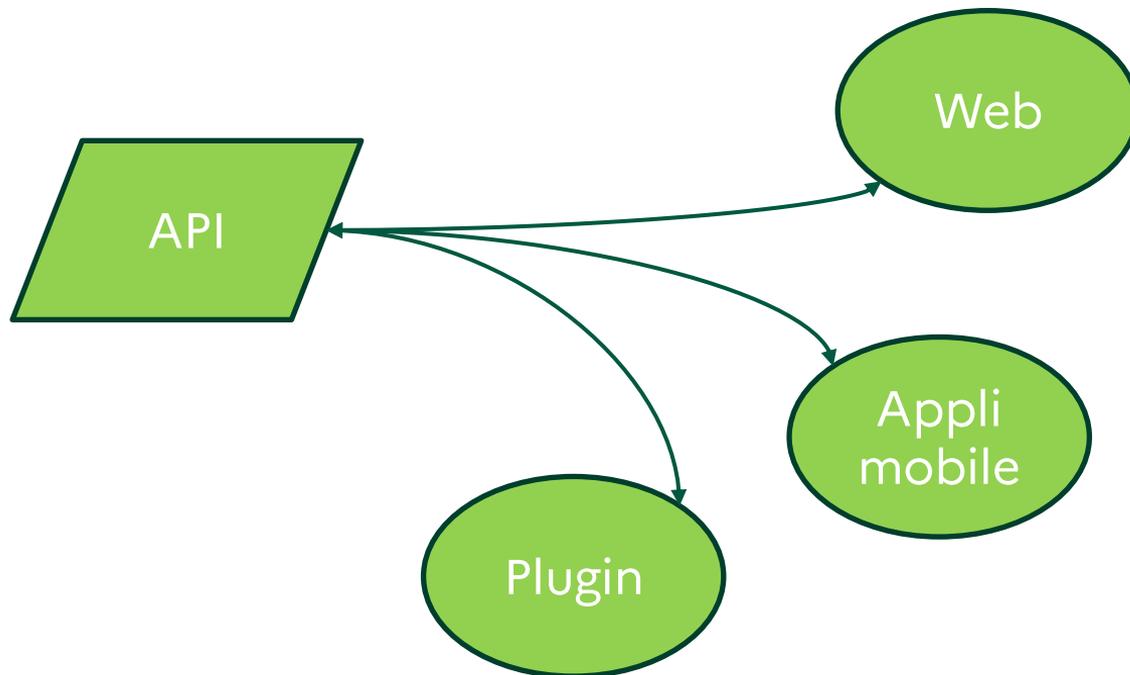
L'ESPACE COLLABORATIF IGN



L'Espace Collaboratif : Généralités

Palette d'outils d'échange
d'informations géoréférencées

- API : Application Programming Interface ou Interface de programmation
- Plateforme internet
- Plugins
- Applications mobiles



Destiné à un large public

Gestion par thèmes et par groupes ou communautés



L'Espace Collaboratif : Définitions



Un utilisateur enregistré est une personne disposant d'un compte sur l'Espace collaboratif. En s'enregistrant, tout utilisateur accepte sans restriction les conditions générales d'utilisation du site.

Un groupe est un ensemble d'utilisateurs pouvant accéder aux mêmes fonctionnalités et bases de données exposées sur l'Espace collaboratif (les utilisateurs sont dits « membres » du groupe).

Un gestionnaire est un utilisateur disposant de possibilités de configuration pour un groupe et de gestion des membres de ce groupe. Il n'est pas administrateur.

Un utilisateur peut être gestionnaire d'un groupe tout en n'étant « que » membre d'un autre groupe.

Une base de données est un ensemble constitué de tables et d'attributs stockée physiquement sur un serveur Postgres pour les données externes à l'IGN. Sinon, elle est une « vue » d'une base de données IGN. On l'appelle « base logique ». Une base est exposée complètement ou partiellement sur l'Espace collaboratif.

Une permission est une autorisation d'accès à tout ou partie d'une base de données accordée à un groupe d'utilisateurs.

Un guichet, sur l'Espace collaboratif, désigne l'interface « webSIG » qui permet aux membres d'un groupe de modifier les données d'une base.

1. Gestion de compte



Mon compte

L'Espace Collaboratif est accessible à cette adresse internet : <https://espacecollaboratif.ign.fr>

Il est demandé les nom et prénom de l'utilisateur, de même qu'un login et un mot de passe.

Important : il ne peut y avoir qu'un seul compte pour une adresse email.

The screenshot shows the registration page of the IGN Espace Collaboratif. The page is titled "Bienvenue sur l'Espace collaboratif IGN" and "Connectez-vous ou créez un compte". The main heading is "Créer un compte". The registration form includes the following fields:

- Nom *
- Prénom *
- Nom d'utilisateur *
Votre nom d'utilisateur ne peut contenir que des lettres (non accentuées), chiffres et underscores
- Adresse e-mail *
Saisissez une adresse valide et qui n'est pas déjà utilisée par un autre compte
- Mot de passe *
Doit contenir au moins 10 caractères dont : 1 majuscule, 1 minuscule, 1 chiffre et un caractère spécial parmi # ! \$ % () [] { } ? * + , ; & ~ _ ' @ %
- Vérification du mot de passe *

The page also features a navigation menu, a language selector (EN), and a "S'inscrire" button.



Mon compte

Depuis la page « Mon compte », vous pouvez accéder à vos informations personnelles et votre mot de passe.

Vous pouvez voir tous les groupes dont vous êtes membre et particulièrement celui dont le profil est actif.

Vous pouvez accéder aux pages des groupes, activer un profil, rejoindre un autre groupe ou sortir d'un groupe.

Vous avez un récapitulatif de vos signalements et de vos emprises.

Avec le bouton menu, vous avez accès à tout le site.

Accueil > Configuration > Mon compte

Mon compte

Mes informations de compte

Nom d'utilisateur : sbusse
 Nom complet : Sébastien Busse
 Adresse e-mail : sebastien.busse@ign.fr
 Identifiant d'utilisateur : 674
 Description : non renseignée

Mes groupes

Appartenir à un groupe vous permet d'avoir accès à des f

Saisir des signalements sur des thématiques qu
 Accéder à des bases de données si ce groupe di
 guichet dédié.

Le groupe portant la mention **profil actif** est celu

Mes emprises

Un administrateur du site ou un gestionnaire d'un groupe dont vous êtes membre peut vous associer à des emprises géographiques. Celles-ci complètent les permissions d'accès aux bases de données qui vous sont accordées par l'appartenance à des groupes. Elles limitent géographiquement vos possibilités d'extraction de données ou d'écriture dans des bases de données.

Numéro	Nom	Type
29	FINISTERE	Département
72	SARTHE	Département
44	LOIRE-ATLANTIQUE	Département
49	MAINE-ET-LOIRE	Département
18	FRANCE	Pays
18	CHER	Département
85	VENDEE	Département
41	INDRE-ET-LOIRE	Département



Rejoindre des groupes

- Depuis votre compte en cliquant sur « Voir tous les groupes »
- Depuis le bouton « menu » > Configuration > Groupes

Pour trouver un groupe, utilisez l'autocomplétion en recherchant, ou parcourez la liste.

Sur chacune des fiches de groupe, vous pouvez demander à rejoindre le groupe. Dans la plupart des cas vous ne serez pas ajouté directement au groupe mais vous passerez par une demande d'affiliation qui devra être acceptée par un gestionnaire du groupe.

Vos demandes sont visibles sur la page « Mon compte »

Vous pouvez avoir au maximum 5 demandes d'affiliation en attente d'acceptation.

Pour rejoindre d'autres groupes :

 Voir tous les groupes

Liste des groupes

Accueil > Configuration > Groupes

Voici la liste des groupes de l'Espace cc gestionnaire.

Accueil > Groupes > IGN_bac_a_sable_saisie_directe

Si vous souhaitez la création d'un nouveau groupe :

Recherche d'un groupe

Entrez le nom du groupe

Je ne suis pas membre du groupe. [Rejoindre](#)

[← Liste des groupes](#)

Affichage des groupes 1 à 20 sur un total de 20

Nom	Demandes d'affiliation en attente
Acteurs filière Forêt-Bois	 IGN_bac_a_sable_saisie_directe Annuler

Acteurs filière Forêt-Bois - FORMATID Vos demandes d'affiliation doivent être examinées par un gestionnaire de chaque groupe que vous avez demandé à rejoindre.



Mon profil

Une fois accepté comme membre du groupe (vous êtes notifiés par mail), depuis « Mon compte » ou depuis la page du groupe, vous pouvez accéder à votre profil et le modifier.

Votre profil pour le groupe Mobile test 2

Accueil > Groupes > Mobile test 2 > Éditer mon profil

Ce profil vous permet d'effectuer des signalements pour le groupe *Mobile test 2*.

Liste des thèmes liés au profil

Cochez ou décochez les thèmes des groupes auxquels vous appartenez pour les voir apparaître ou les masquer dans la liste des thèmes sur l'interface de saisie d'un nouveau signalement. Ces thèmes définissent également les signalements que vous allez pouvoir lire via l'API.

Thèmes du groupe:

- Mobile test 2
- Thème 1

Thèmes partagés par d'autres groupes:

- Evolutions naturelles du terrain (RGEATI)
 - ruptures naturelles
- BD Forêt
 - végétation
- Mise à jour BD Topage
 - Hydrographie
- IGN
 - Sentier, GR
 - Dallage Caractre

Activation *

Vous ne pouvez avoir qu'un seul profil actif à la fois.

- Oui
- Non

Modifier

Annuler

2. 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

The screenshot shows the IGN reporting interface with several sections and annotations:

- Lier à un groupe**: A dropdown menu showing "IGN_bac_a_sable_saisie_directe".
- Choisir un thème ***: A list of themes including "ruptures naturelles", "Végétation", "Hydrographie", "Sentier, GR", and "Parcelles, Cadastre".
- Thème + description >= 10 caractères obligatoire**: A green box with an arrow pointing to the theme selection area.
- Décrire le signalement**: A text input field with the instruction "Veuillez saisir au moins 10 caractères".
- Joindre des documents**: A section for attaching files.
- Soumettre le signalement**: An orange button to submit the report.
- Enregistrer un test**: A button to save a test report.
- Placer le signalement ***: A map interface with a search bar and a list of signalement types on the right: "pei_sdis05_dtso", "hydrant_sdis16", "zone_d_habitation", "construction_po...", "troncon_de_route", "route_numerotee...", and "plan_d_eau".
- Si vous êtes perdu : déplacement rapide**: A green box annotation on the map.
- Sélection d'objet du croquis**, **Sélection d'objet d'une autre couche vecteur**, **Croquis ponctuel**, **Croquis ligne**, **Croquis surface**, **Déplacement d'un objet de croquis**, **Modification géométrique d'un objet de croquis**, **Modification du style d'un objet de croquis**, **2 outils de mesures**, **Téléversement (gpx, kml)**: A large green box listing various map interaction tools.
- Affichage de coordonnées**: A green box annotation at the bottom of the map.



Personnalisation des signalements

Pictogramme	Nom du pictogramme	Description
	Centrer la carte sur le signalement	Permet de centrer la carte sur le signalement déjà positionné. Utile si vous positionné votre signalement et que vous l'avez 'perdu'
	Centrer le signalement au milieu de la carte	Permet de positionner le signalement au milieu de la fenêtre cartographique. Utile si vous positionné la carte (via la barre de recherche par exemple) mais pas encore le ponctuel du signalement
	Sélection Supprimer les objets sélectionnés	Permet de sélectionner les objets dessinés. Il faut avoir sélectionné l'objet (il apparaîtra encadré de rouge) pour le modifier ou le déplacer. La poubelle permet de supprimer un objet sélectionné.
	Copier un objet vecteur	Permet de copier un objet de la couche BDRando pour le joindre au signalement. Permet aussi d'avoir accès aux attributs de ces objets. Joindre un objet au signalement est utile pour être certain que l'interlocuteur comprenne bien de l'objet dont on parle.
	Ajouter un ponctuel	Permet de dessiner un (ou plusieurs) point(s) qui va (vont) être joint(s) au signalement. Le signalement sera placé automatiquement sur ce point (au barycentre de ces points) Utile pour marquer précisément un

Pictogramme	Nom du pictogramme	Description
	Ajouter un linéaire	Permet de dessiner un (ou plusieurs) linéaire(s) qui va (vont) être joint(s) au signalement. Le signalement sera placé automatiquement au barycentre. Très utile, par exemple, pour signaler un nouveau tracé de GR.
	Ajouter un surfacique	Permet de dessiner une (ou plusieurs) surface(s) qui va (vont) être jointe(s) au signalement. Le signalement sera placé automatiquement au barycentre. Peu utile à priori.
	Déplacer un objet	Permet de déplacer un des objets décrit plus haut.
	Modifier la géométrie	Permet de modifier la géométrie d'un des objets décrits plus haut (linéaire ou surfacique). Utile pour améliorer la qualité d'un tracé par exemple.
	Modifier le style	Permet de modifier la couleur, l'épaisseur d'un objet. Utile pour le rendre plus facilement visible.



Réponse aux signalements

Un signalement a un statut

- On peut y répondre
- On peut 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°707836

Accueil > Signalements > Signalement n°707836

Informations générales

Groupe : SDIS29

Auteur : Ronan (sdis29.fr)

Commune : PLOUZÉVEDÉ (39213)

Posté le : 20 octobre 2022 à 14:59

Statut : ✓ Pris en compte [ouvrir le signalement](#)

Source : Saisie depuis GeoConcept

Localisation : 4.06190°O, 48.59543°N

Thèmes

Adresse, Lieux-dits

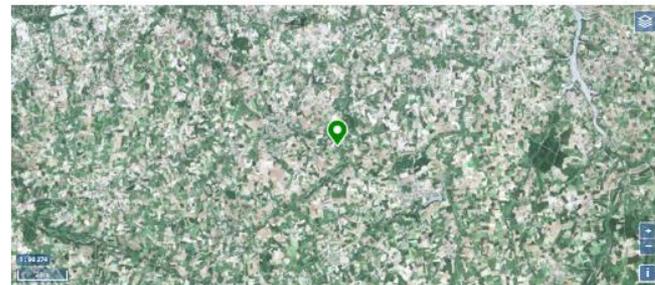
Documents joints



Description

Merci de prendre en compte la dénomination de cette voie " Moulin

Brant" source Info de la commune



Réponses

20 octobre 2022 à 16:13

Auteur : rfabard@ign.fr

Statut : ✓ Pris en compte

Votre remarque a été prise en compte dans notre base de données

[Retour à la liste des signalements](#)

5. Les plugin pour SIG

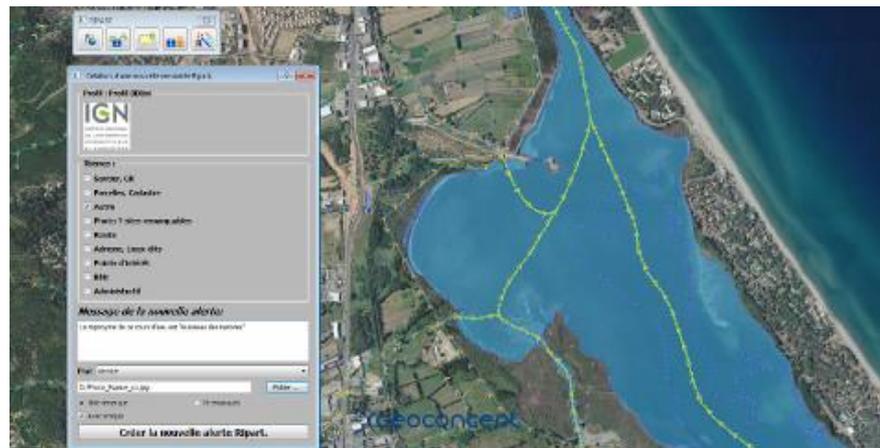
Plugins disponibles

Géoconcept 7 et 8, QGIS 2 et 3 et ArcGIS Pro.

- Ce sont des plugins de signalement uniquement. Ils permettent la création, la récupération et la réponse aux signalements.

Un plugin ArcMap sera développé.

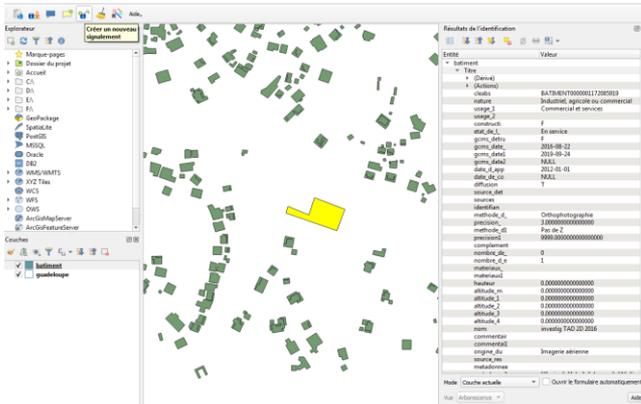
- Les liens sont disponibles sous le menu Signalements > Autres moyens de contribuer
- Le plugin Géoconcept est utilisé par les collecteurs IGN. Historiquement c'est le premier plugin à avoir été développé, pour les besoins internes.





Saisie et consultation des signalements

Les plugins permettent de saisir des signalements dans son environnement de travail sans aller sur le portail web.



IGN Espace collaboratif : Créer un nouveau signalement

TRoyer (BDUni)

Nouveau signalement

Thèmes Options

Joindre un croquis

Joindre un document

Message

Usage 1 à mettre à jour : usage = Sportif

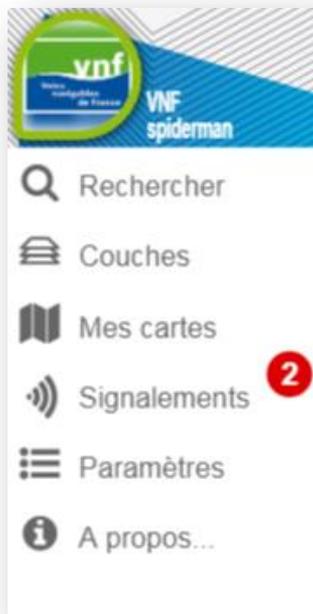
Envoyer Annuler

Joindre l'objet sélectionné comme croquis (conseillé) et joindre un document pour étayer le signalement.

6. L' Espace Collaboratif mobile



Espace collaboratif mobile



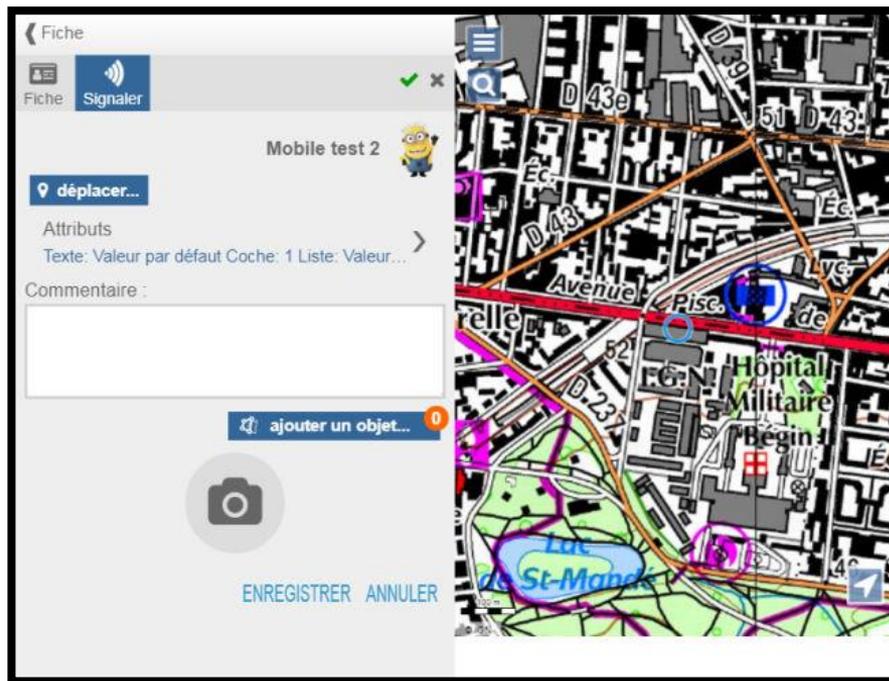
- Outil de signalement
- Affichage des couches Geoportail
- Affichage des guichets
 - Couches IGN
 - Couches partenaires (WMS/WFS)
- Mise en cache
 - Couches IGN
 - Couche partenaire (WFS Sylvamap)
 - Guichets (VNF)
- Outils
 - Recherche, GPS...





Espace collaboratif mobile

Les signalements





Espace collaboratif mobile



Les signalements

Simple	 Faire un signalement	Positionner le signalement	Choix du thème Remplissage des attributs Remplissage du Commentaire Ajout photo	Valider	
Simple avec croquis	 Faire un signalement	Positionner le signalement	Choix du thème Remplissage des attributs Remplissage du Commentaire Ajout photo	ajouter un croquis... Effectuer la saisie avec les outils	Valider
Simple avec levé	 Signalement via GPS	Choix du thème Remplissage des attributs Remplissage du Commentaire	Commencer > passage en mode levé	Lever, quitter le mode levé / changer de thème et recommencer à Lever	
A partir d'un ou plusieurs objets	Sélection d'un objet du guichet et depuis la fiche de l'objet >	 Signaler cet objet	Choix du thème Remplissage des attributs Remplissage du Commentaire Ajout photo	Ajout d'objet supplémentaires ou non avec 	Valider
Rapide (levé GPS)		Sélection du thème	Lever	Quitter le mode levé / changer de thème et recommencer à Lever	
Signalement modification	Sélection d'un objet du guichet et depuis la fiche de l'objet >	 Signaler cet objet	ajouter un croquis... > modifier l'objet avec 	Valider	
Signalement modification (nouvelle géométrie)	Sélection d'un objet du guichet et depuis la fiche de l'objet >	 Signaler cet objet	ajouter un croquis... > Ajouter nouvelle géométrie avec outils de saisie	Valider	



Espace collaboratif mobile



- Couches IGN
- Couches partenaires (WMS/WFS)

Fiche

Fiche Signaler

Couche : DECI_SDIS62

LOCALISATION OPE :
Rue Blanzv Pour/rue Leullieux

ZONE DE TOURNÉE :

CIS RESPONSABLE :
BOULOGNE SUR MER

NOM COMMUNE :
BOULOGNE SUR MER

STATUT :
ACTIF

PRIVE CONVENTIONNE :

DEBIT REALIM M3 H :

DIAM CANALISATION MM :
150

VOLUME M3 :

WMS externe (SDIS62)

Fiche

Fiche Signaler

3/3

Couche : Parcelles VNF

Général Bâti DPF cadastré Terrain

Localisation Plus

Identifiant terrain :
6040 M.0174

Commune :
SAINTE MARIE SUR OUCHE

Nom terrain :
ME 38 S

Adresse terrain :
ME 38S DE PONT DE PANY RUE LAMARTINE

Occupation :
Oui

Type immeuble :
Maison éclusière

Libellé bâti :
Bâti

Guichet utilisateur (VNF)

Fiche

Fiche Signaler

1/3

Couche : Plan simple de gestion forestière

Informations Interventions PSG

Interventions hors-PSG

Nom :
7a

Surface :
2ha 20a 27ca

Essence principale :
Châtaignier

Date d'implantation :
1900 - 1909

Type de peuplement actuel :
Taillis améliorabile

Type de peuplement cible :
Futaie régulière feuillue

Observations :

WFS externe (Sylvamap)



Espace collaboratif mobile



- Mise en cache

