



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

L'ESPACE COLLABORATIF

Un outil de signalement utilisé
en interne au SDIS 38...



PLAN DE LA PRÉSENTATION

- 1 L'espace collaboratif, rappels
- 2 Espace collaboratif et signalements
- 3 Concrètement, au SDIS 38...
- 4 Et maintenant?



ESPACE COLLABORATIF

Rappels et éléments saillants

L'ESPACE COLLABORATIF (1/2)

Un site collaboratif

Regroupant les fonctionnalités des anciens sites Ripart, Webpart et les guichets en une unique plateforme, il permet:

- 📍 Des signalements internes ou à destination de l'IGN pour intégration dans le RGE, en mode web, plugin ou appli.
- 📍 Un accès à la donnée actualisée à J+1 à la demande, en visualisation ou en extraction (complète ou différentielle)
- 📍 La constitution et/ou modification de base de données métier appuyée sur le référentiel national de données géographiques.
- 📍 La gestion d'un unique compte par utilisateur, des accès et des droits sur les différentes bases de données et le paramétrage des groupes.

Les fonctionnalités du site sont mises à jour régulièrement, tous les trimestres environ, et en fonction des retours utilisateurs.

Des outils identiques pour des fonctionnalités métier ou IGN.

L'ESPACE COLLABORATIF (2/2)

Des accès divers

Si l'ensemble des fonctionnalités est accessible en ligne, il est également possible de réaliser des signalements via:

- 📍 Des plugin pour Géoconcept, ArcGIS, Qgis, téléchargeables sur <http://logiciels.ign.fr/> (ou via un dépôt pour Qgis)
- 📍 Une application mobile disponible sur Google Play et dans l'App Store.



Par ailleurs, la BD Topo J+1 est disponible:

- 📍 en fond de plan sur l'espace collaboratif pour la création de signalements
- 📍 En fond de carte pour les saisie via les guichets
- 📍 En extraction complète ou différentielle



DEUX FORMES DE CONTRIBUTION POSSIBLES

Signalement ➡

📍 Contribution « simplifiée » : juste un point à placer et quelques champs à remplir, voire un croquis

📍 Intervention nécessaire d'un expert pour effectuer (si la contribution est valable) la modification dans les données

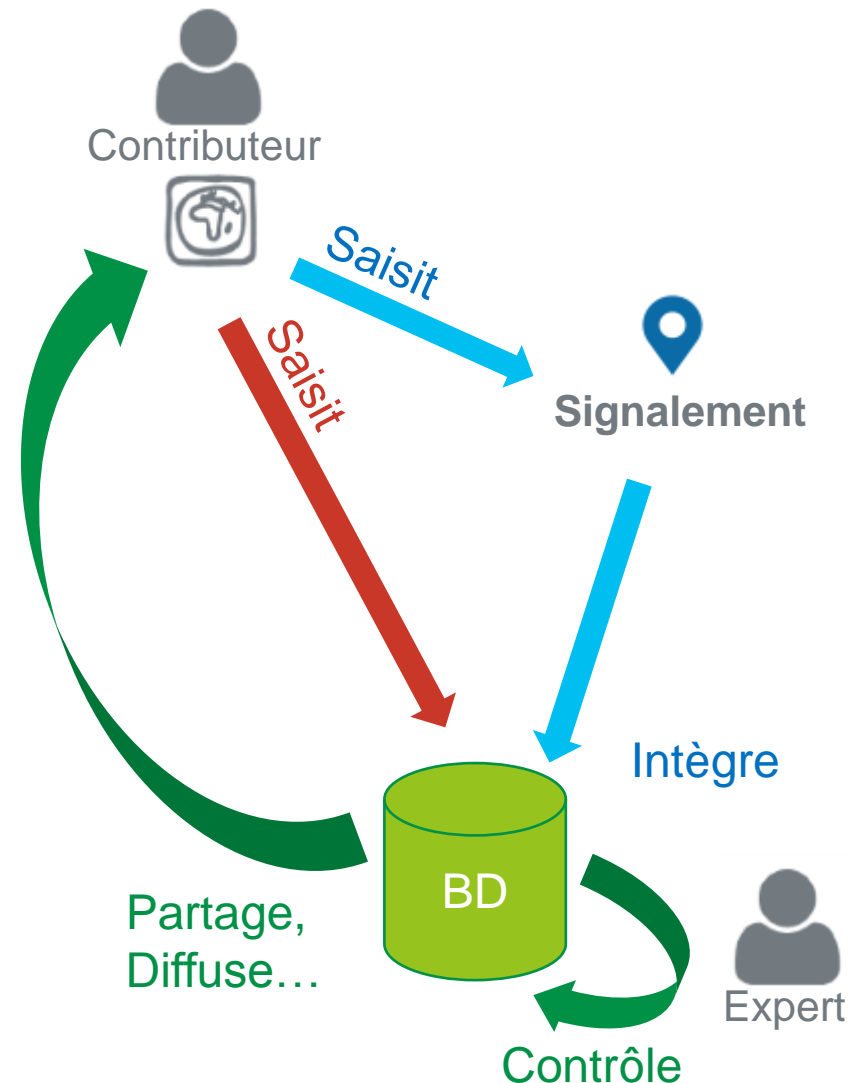
L'intervention peut-être plus ou moins complexe, tout dépend de la donnée et des moyens mis en place pour transformer un signalement en données.

Contribution directe ➡

📍 Modification directe des données via un guichet de l'espace collaboratif ➔ diffusion directe !

📍 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.



Même logique et mêmes outils IGN et « métier »



ESPACE COLLABORATIF ET SIGNALEMENTS

Signaler des modifications à apporter à
une base de données (IGN ou métier)

C'EST QUOI, UN SIGNALEMENT?

Aujourd'hui, une punaise, mais une punaise Deluxe

- 📍 Positionnée
- 📍 Relative à un thème choisi (qui peut être « métier » ou « référentiel », notamment en fonction du « groupe »)
- 📍 En fait de « punaise », ça peut être un croquis
- 📍 On peut mettre des documents (4) dessus...
- 📍 Et on peut même remonter des morceaux entiers de bases « métier », en particulier via les plugins...



Aujourd'hui, pour être intégré dans une **base IGN** un signalement doit être traité par un collecteur. Mais il peut aussi être utilisé en dehors des bases IGN, dans une **base métier**.

SIGNALEMENTS: CRÉER UN SIGNALEMENT

3 modes de créations:

- 📍 Site web de l'espace collaboratif
- 📍 Application mobile de l'espace collaboratif
- 📍 Plugin pour Geoconcept, ArcGIS, Qgis, disponibles sur logiciels.ign.fr,



Intérêt du plugin: une unique saisie.

Tous les sites de l'IGN | Le portail de l'IGN | 13 d'actualités | Cookies et statistiques

LOGICIELS

| | | | | | |
|--------------|----------|-------|------------|---------|------------------|
| DIFFÉRENTIEL | GÉODÉSIE | IMAGE | SIG | VECTEUR | WEB / GEOPORTAIL |
|--------------|----------|-------|------------|---------|------------------|

Rechercher par mots clés

Accès au site / Les logiciels / RIPart-ArcMap / Présentation

Voir aussi

- Présentation
 - Présentation
- Documentation

RIPart-ArcMap Télécharger

Licence : Propriétaire
Catégorie : SIG
OS : Win32 - Win64
Type de logiciel : Addin ArcMap

Télécharger : Addin Ripart ArcMap
Version : 2.0.1
System : Win64
Date : 28 avr 2016
Taille : 587.1 ko
Téléchargé : 4 fois

Le service de remontées d'information partagées (RIPart) est un service offert par l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) pour permettre à ses partenaires institutionnels de lui transmettre de façon automatique et normalisée, des remarques concernant les données de l'Institut et qui nécessiteraient une correction ou une mise-à-jour. Ce service peut également être utilisé par les partenaires pour leurs propres besoins (mise à jour de données métiers, non destinées à l'IGN).

Le service est accessible sur l'Espace collaboratif de l'IGN : <https://espacecollaboratif.ign.fr>.

Chaque nouvelle remontée sur une donnée IGN donne lieu à un traitement hiérarchisé au sein du service de l'IGN concerné par la remarque, qui apportera des réponses officielles.

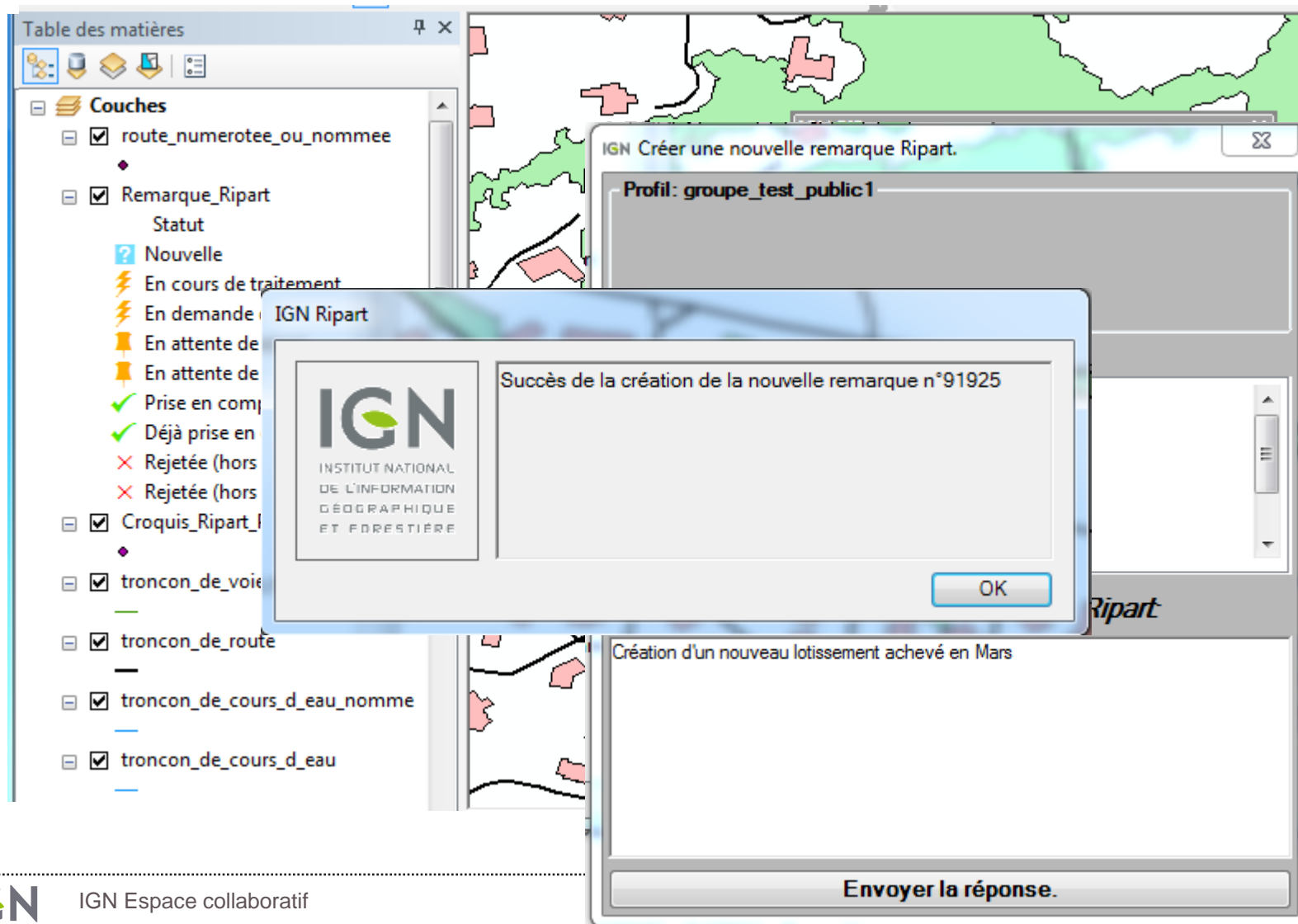
Une remontée contient :

- Une position géographique pour situer la remarque ;
- Au moins un thème associé pour définir le produit IGN concerné par la remarque ;
- Un commentaire rédigé par l'auteur de la remarque à l'adresse de l'IGN pour expliquer l'objet de sa remarque ;
- Un statut pour situer la remarque dans la chaîne de traitement (reçue dans nos services, en cours de traitement, prise en compte...)
- Éventuellement des objets géométriques (ponctuels, linéaires, surfaciques) composant un croquis joint à la remarque.
- Éventuellement de 1 à 4 fichiers joints de formats divers (pdf, doc, images...).

Chaque remontée est accessible sur l'espace collaboratif où elle possède une fiche où tous ces éléments sont visibles ainsi que les réponses apportées par l'IGN.

Le module RIPart-ArcMap fournit un ensemble de fonctionnalités facilitant la communication d'une carte

SIGNALEMENTS: CRÉER UN SIGNALEMENT VIA UN PLUGIN



PLUSIEURS MODE D'UTILISATION DES SIGNALEMENTS

Signalements à destination de l'IGN

Principalement les SDIS (01,26,03, 63, 73, 74, ...) mais également des EPCI, le guichet adresse, ...

Signalements en interne

Services sport et nature départementaux, hydrants pour les SDIS, signalement de routes abimés, ...

Signalements mixtes

Exemple du SDIS 38, du SDMIS et du CRAIG à venir:

 Dans un premier temps le signalement est interne au groupe et visible uniquement par ses membres

 Le cas échéant, il est « basculé » à destination de l'IGN.



CONCRÈTEMENT,
AU SDIS 38...

PLUSIEURS TYPES D'UTILISATEURS

Dans les casernes

Création d'un compte par caserne (soit plus de 100!), de la forme SDIS38_commune.

Ces comptes permettent à un ou plusieurs référents par caserne de faire un signalement, via l'interface web.

Au sein de l'équipe de carto

Création d'un compte nominatif par membre de l'équipe de cartographie.

Ces utilisateurs vont traiter les signalements pour les intégrer dans la base de données du SDIS

Les gestionnaires

Ces utilisateurs (au sein de la cellule géomatique du SDIS) ont les droits pour modifier le thème d'un signalement, et donc le transmettre à l'IGN.

[SDIS38_agnin](#)

[SDIS38_allevard](#)

[SDIS38_autrans](#)

[SDIS38_beaucroissant](#)

[SDIS38_beaurepaire](#)

[SDIS38_bourgoinjallieu](#)

[SDIS38_brieeatangonnes](#)

DES THÈMES SPÉCIFIQUES

Ces thèmes sont créés par un gestionnaire du groupe. Ils constituent la « gare de triage » des signalements.

Des thèmes spécifiquement SDIS...

📍 DECI, DFCI, Données pompier, ERP

📍 des attributs spécifiques, paramétrés par les gestionnaires de groupe

Attributs

Choisir un thème

- *Adresse, Lieu
- *Points d'intérêt
- *Bâti
- *Administratif
- *DFCI
- *Données pompier
- *ERP**

*ERP

Coordonnées parcellaires

📌 Renseigner le numéro de planche et le carreau 200m200m (exemple : P5c OJ412)

Identifiant WebPREV

Catégorie

Type

Valider

*DECI

Coordonnées parcellaires 📌

Texte

*DFCI

Coordonnées parcellaires 📌

Texte

*Données pompier

Coordonnées parcellaires 📌

Texte

*ERP

Coordonnées parcellaires 📌

Texte

Identifiant WebPREV

Texte

Catégorie

Texte

Type

Texte

DES THÈMES SPÉCIFIQUES

Ces thèmes sont créés par un gestionnaire du groupe. Ils constituent la « gare de triage » des signalements.

Des thèmes spécifiquement SDIS...

📍 DECI, DFCI, Données pompier, ERP

📍 des attributs spécifiques, paramétrés par les gestionnaires de groupe

Des thèmes similaires aux thèmes IGN

📍 même dénomination que les thèmes IGN (ce qui permet de conserver les images sur l'interface)

📍 avec des attributs spécifiques (coordonnées parcellaires)

The screenshot shows a web interface for selecting a theme. On the left, a panel titled 'Choisir un thème' contains a list of themes with icons: '*Route' (road), '*Adresse, Lieux-dits' (address), '*Points d'intérêt' (point of interest), '*Bâti' (building), '*Administratif' (administrative), and '*DECI' (fire department). On the right, the 'Attributs' section for the '*Route' theme is displayed. It includes a label 'Coordonnées parcellaires' with a sub-note: 'Renseigner le numéro de planche et le corseau 200m200m (exemple : P5c 0j412)'. There is an input field for this information and a 'Valider' button at the bottom right.

*Route

Coordonnées
parcellaires ⓘ

Texte

*Adresse, Lieux-dits

Coordonnées
parcellaires ⓘ

Texte

*Points d'intérêt

Coordonnées
parcellaires ⓘ

Texte

*Bâti

Coordonnées
parcellaires ⓘ

Texte

*Administratif

Coordonnées
parcellaires ⓘ

Texte

DES THÈMES SPÉCIFIQUES

Accès

Ces thèmes peuvent être :

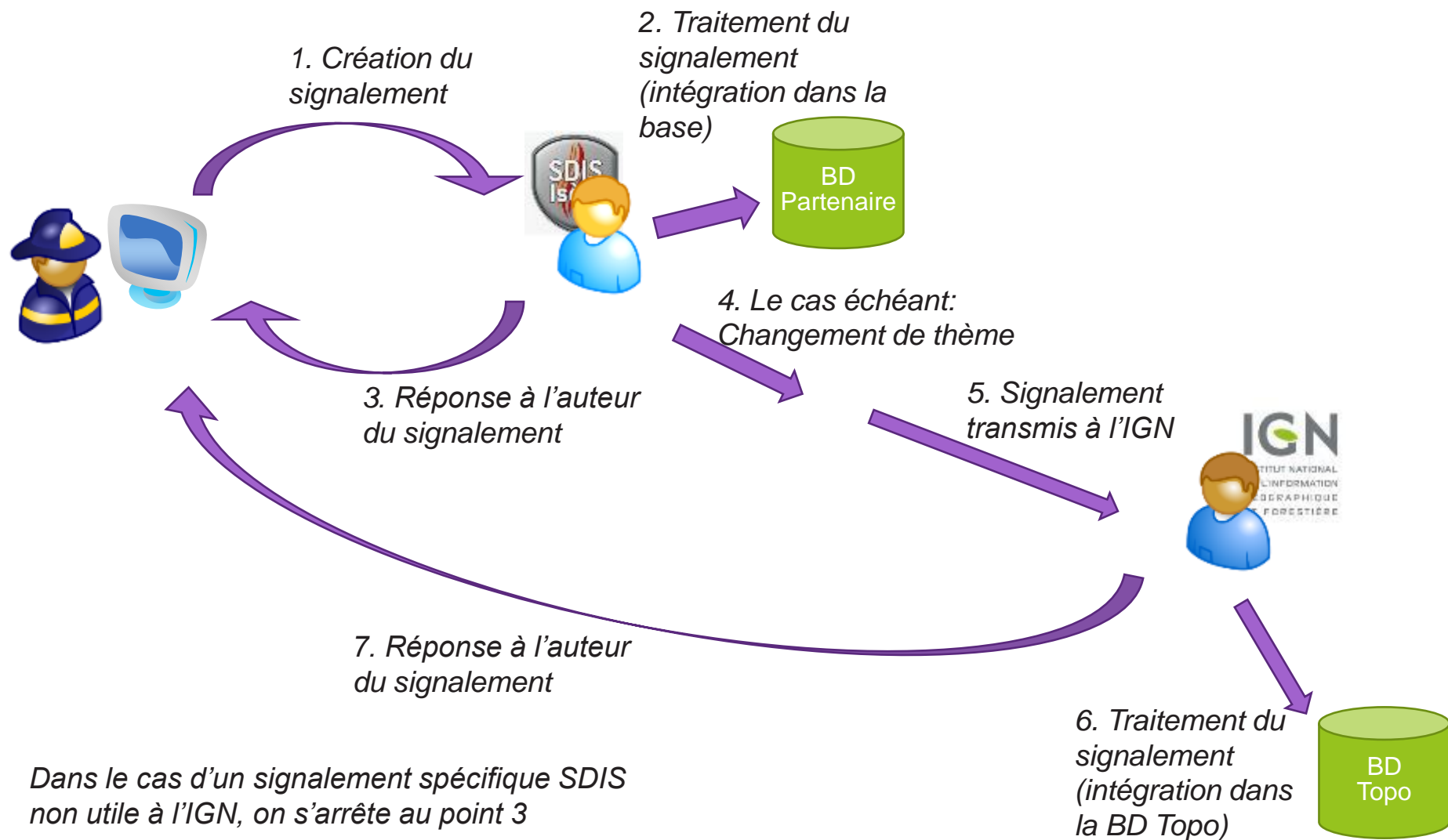
- 📍 **Partagés ou non:** N'importe qui peut faire un signalement sur ce du groupe thème // seuls les membres du groupe peuvent utiliser ce thème
- 📍 **visibles de tous** ou **visible uniquement des membres du groupe** ou **Visible uniquement de leur auteur et du gestionnaire du groupe.**

Pour le SDIS 38, ils sont non partagés, et visibles par tous.

Le collecteur IGN ne traite pas par défaut les signalements dans ces thèmes, et n'est pas informé de leur création.

Les membres du groupe ont accès à ces signalement en consultation via le site web ou le plugin, et en traitement via le plugin.

CHEMINEMENT DU SIGNALEMENT



BILAN

Un outil utilisé et apprécié

- 📍 1766 signalements en 3 ans, dont 1236 sur des thèmes SDIS
- 📍 125 comptes dans le groupe
- 📍 des retours positifs de la part du SDIS, tant utilisateurs en caserne que gestionnaires

Des signalements pertinents

Le « filtre » mis en place par les gestionnaire permet de ne transférer à l'IGN que les signalements pertinents, filtrant ainsi un éventuel « bruit » dû à l'utilisation de l'outil par des non-géomaticiens.

Réactivité des échanges

- 📍 Saisie informatique plutôt que papier et accès à une application mobile permettant la prise de photos
- 📍 Saisie géographique plutôt que tableur Excel



ET MAINTENANT?

EN PRATIQUE

Un outil accessible

- 📍 Un groupe existe déjà pour les SDIS 21, 25, 39, 58, 71, 89 et 90.
- 📍 Nécessite au moins un gestionnaire au SDIS pour la mise en place -> m'indiquer un nom
- 📍 le reste, c'est du paramétrage.

Contact:

- 📍 Pour un appui technique: Floryne Roche floryne.roche@ign.fr et Florence André florence.andre@ign.fr
- 📍 Vincent Liébard vincent.liebard@ign.fr, délégué régional, à mettre en copie



GESTION DE GROUPE

GÉRER SON GROUPE

Sur la page Mon Compte, vous pouvez voir tous les groupes dont vous êtes membre, et en particulier ceux dont vous êtes gestionnaire.

MES GROUPES

Appartenir à un groupe vous permet d'avoir accès à des fonctionnalités spécifiques :

- Saisir des signalements sur des thématiques qui concernent ce groupe particulier (si ce groupe définit ses propres thématiques).
- Utiliser l'API de signalement ou un des plugins pour SIG qui l'utilise (car il faut un profil pour utiliser les plugins).
- Accéder à des bases de données si ce groupe dispose de permissions adéquates (de niveau lecture, extraction ou écriture) et éventuellement accéder à ces données via un guichet dédié.

Le groupe portant la mention **Profil actif** est celui pour le compte duquel vous effectuez des signalements.

| Nom | Gestionnaire |
|------|---------------------------------|
| Test | Profil Test Profil actif |

Vous n'avez aucune demande d'affiliation à un groupe en attente.

Pour rejoindre d'autres groupes : [Voir tous les groupes](#)

Cliquez sur le nom du groupe pour accéder à sa description et sa configuration

GÉRER SON GROUPE : LA FICHE DU GROUPE

GROUPE TEST

Statut : prive 🔒

Je suis membre du groupe. [✎ Profil Test](#) [Profil actif](#) [🚪 Quitter](#)

[✎ Modifier le groupe](#)
[✎ Paramétrer la carte](#)
[✎ Paramétrer les thèmes](#)
[👤 Gérer les membres du groupe](#)
[+ Ajouter un guichet](#)

GESTIONNAIRES

👤 apprenti_gestionnaire

SIGNALEMENTS

[📊 Voir les Signalements de ce groupe](#)

Statistiques sur les signalements du groupe

BASES DE DONNÉES

| Nom | Permissions |
|---------------------------------|----------------|
| demo_guichet | Administration |
| bduni_metropole | Lecture |

EMPRISES

Ajoutez une ou plusieurs entreprises. Tous les membres du groupe y auront accès.

Aucune entreprise pour ce groupe

[+ Ajouter une entreprise](#)

Outils du
gestionnaire de
groupe

MODIFIER LE GROUPE

ÉDITER LE GROUPE TEST

Informations générales

Nom *

Test

Statut *

public

global

privé

inactif

Description

Logo

 [Parcourir](#)  

Email(s)

Adresse(s) à laquelle tous les nouveaux signalements liés à ce groupe sont envoyés. Seuls les membres du groupe peuvent saisir des signalements directement liés au groupe, à condition d'avoir leur profil activé sur ce groupe. Il est possible de saisir plusieurs emails séparés par une virgule.

Enregistrer les modifications

Annuler

Permissions des utilisateurs

Réponses aux signalements

Tous les membres d'un groupe peuvent répondre aux signalements le concernant mais seuls les gestionnaires peuvent valider ces réponses et donc clore les signalements. En cochant la case suivante vous autorisez tous les membres de ce groupe à apporter des réponses sans validation.

☒ Autoriser

Laissez le groupe privé si vous voulez que vos signalement ne soient visibles que des membres de votre groupe.

Attention : le groupe n'apparaîtra pas dans la liste des groupes. Pour que des utilisateurs le rejoignent, vous devez leur envoyer le lien direct vers la fiche du groupe.

Remplissez la description en quelques mots pour que les utilisateurs qui pourraient rejoindre le groupe sachent pourquoi.

Ajoutez un logo qui va apparaître en haut des pages pour les membres du groupe et personnalise l'interface.

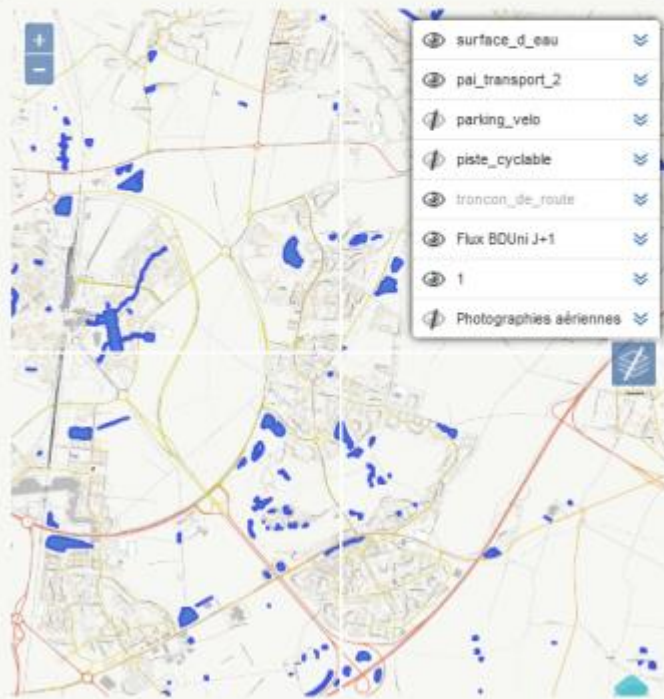
PARAMÉTRER LA CARTE

ÉDITER LE GROUPE TEST ET DÉMO

Sur cette page vous pouvez configurer le centrage et le niveau de zoom par défaut ainsi que les par les membres de votre groupe sur les cartes de saisie d'un nouveau signalement et sur les fic groupe.

Territoire

France métropolitaine



Enregistrer les modifications

Annuler

Ajoutez ou supprimez des couches à la carte en les choisissant dans la liste ci-dessous. Réglez leur visibilité, leur opacité et leur ordre d'affichage dans le gestionnaire de couches de la carte ci-contre.

- ☒ Couche vecteur d'une base de données
- ☒ Couche du Géoportail
- ☒ WMS WMTS Couche issue d'une autre entité que le Géoportail

- ☒ bduni_metropole: surface_d_eau
- ☒ bduni_metropole: troncon_de_route
- ☒ demo_guichet: piste_cyclable
- ☒ demo_guichet: parking_velo
- ☒ demo_guichet: pai_transport
- ☒ demo_guichet: pai_transport_2
- ☒ demo_guichet: surface_d_eau
- ☒ ADMINISTRATIVEUNITS.BOUNDARIES
- ☒ BUILDINGS.BUILDINGS
- ☒ CADASTRALPARCELS.PARCELS
- ☒ ELEVATION.LEVELO
- ☒ ELEVATION.SLOPES
- ☒ GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.1900TYP
- ☒ GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.ETATMAJ
- ☒ GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.MAPS
- ☒ GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.MAPS.SCAN-PRO
- ☒ GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.MAPS.SCAN-EXPRESS

Il est indispensable que vous rendiez visible les tables de votre base de données visible par votre groupe pour pouvoir configurer un guichet

Vous pouvez ajouter d'autres couches, provenant d'autres bases de données auxquelles vous avez accès au moins en lecture (ici bduni_metropole) ainsi que des couches venant du Géoportail.

Déplacez la carte et réglez la visibilité et l'opacité par défaut de toutes les couches, c'est la configuration par défaut de toutes les cartes que vont voir les membres de votre groupe.

PARAMÉTRER LES THÈMES

Les thèmes et attributs servent à compléter le formulaire de saisie d'un nouveau signalement.









Renseignez d'abord des thèmes, puis vous pourrez compléter avec des attributs de type texte (saisie libre), liste déroulante ou case à cocher.

Pensez à enregistrer les modifications.

ÉDITER LE GROUPE TEST

Thèmes et attributs

Sur cette page, vous pouvez ajouter vos propres thèmes. Les membres de votre groupe verront ces thèmes, en plus des thèmes IGN (Adresse, Bâti, Route...), sur l'interface de saisie d'un nouveau signalement. Vous pouvez ainsi utiliser l'espace collaboratif pour vos propres besoins. Pour un thème donné, les attributs vous permettent de guider la saisie des utilisateurs par un formulaire avec champs libres, cases à cocher et listes déroulantes.

| | | | | |
|------------------|----------|-----------------------------|-------|---|
| Bornes incendies | | | |   |
| accessible | Checkbox | 1 | |   |
| type | Liste | borne poteau citerne | borne |   |
| Pistes cyclables | | | |   |

Enregistrer les modifications

Annuler

+ Ajouter un thème

X Global

Nom

Ajouter

+ Ajouter un attribut

Thème :

Bornes incendie ▼

Nom

Type

Texte

Case à cocher






Liste

Valeur par défaut

Ajouter

TESTER SA CONFIGURATION

Testez en activant les nouveaux thèmes sur votre profil lié au groupe et en l'activant.

| Nom | Gestionnaire | | |
|--|---|---|--|
| Test  |  |  |  Profil Test  Activer le profil |

VOTRE PROFIL POUR LE GROUPE TEST

Nom du profil *

Profil Test

Activation * 

Oui

Non

Modifier

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.

☐ IGN

☐ Sentier, GR

☐ Parcelles, Cadastre

☐ Autre

☐ BDUni

☐ Route

☐ Adresse, Lieux-dits

☐ Points d'intérêt

☐ Bâti

☐ Administratif

☒ Test

☒ Bornes incendies

☒ Pistes cyclables

TESTER SA CONFIGURATION

Puis affichez la page de saisie d'un nouveau signalement. Vous devriez voir :

- Les thèmes que vous avez configuré (1) → sélectionnez un thème pour avoir la fenêtre des attributs si vous en avez configuré.
- Les couches sur la carte que vous avez choisi d'afficher (2) ainsi que le centrage et zoom.

Lier à un groupe

Test

Choisir un thème

Bornes incendies 1

Pistes cyclables

Décrire le signalement

Veuillez saisir au moins 10 caractères

Joindre des documents

Soumettre le signalement

Enregistrer un test

Placer le signalement

Rechercher un lieu, une adresse

surface_d'eau 2

PYRAMIDE S. EXP...

Photographies aériennes

NEVERS

Marzy

Cuffy

Chailly

Gimouille

GÉRER LES MEMBRES DE SON GROUPE

Si des utilisateurs ont demandé à rejoindre votre groupe, vous devriez avoir reçu des emails.

Vous le voyez aussi au premier coup d'œil sur la page « mon compte » ou sur la page de votre groupe par la présence d'un petit symbole warning.



GÉRER LES MEMBRES DU GROUPE

UTILISATEURS DU GROUPE GROUPE TEST

DEMANDES D'AFFILIATION

Aucune demande d'affiliation en attente pour ce groupe

LISTE DES UTILISATEURS

+ Ajouter des utilisateurs

| Nom d'utilisateur | Prénom | Nom | Statut | Actions |
|---------------------------------------|----------|--------------|------------------------------|---------|
| apprenti_gestionnaire | Apprenti | Gestionnaire | gestionnaire | |

[← Retour au groupe](#) [← Retour à la liste des groupes](#)

Vous pouvez ajouter des utilisateurs directement, ou simplement accepter les demandes d'affiliation des utilisateurs qui ont demandé à rejoindre votre groupe.

Les utilisateurs reçoivent un email lorsque :

- Vous les ajoutez au groupe
- Vous leur accordez des droits de gestionnaire du groupe (les mêmes droits que vous. NB : vous pouvez nommer 3 autres gestionnaires en plus de vous-même)
- Acceptez leur demande d'affiliation
- Rejetez leur demande d'affiliation



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Des questions?

