



# 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

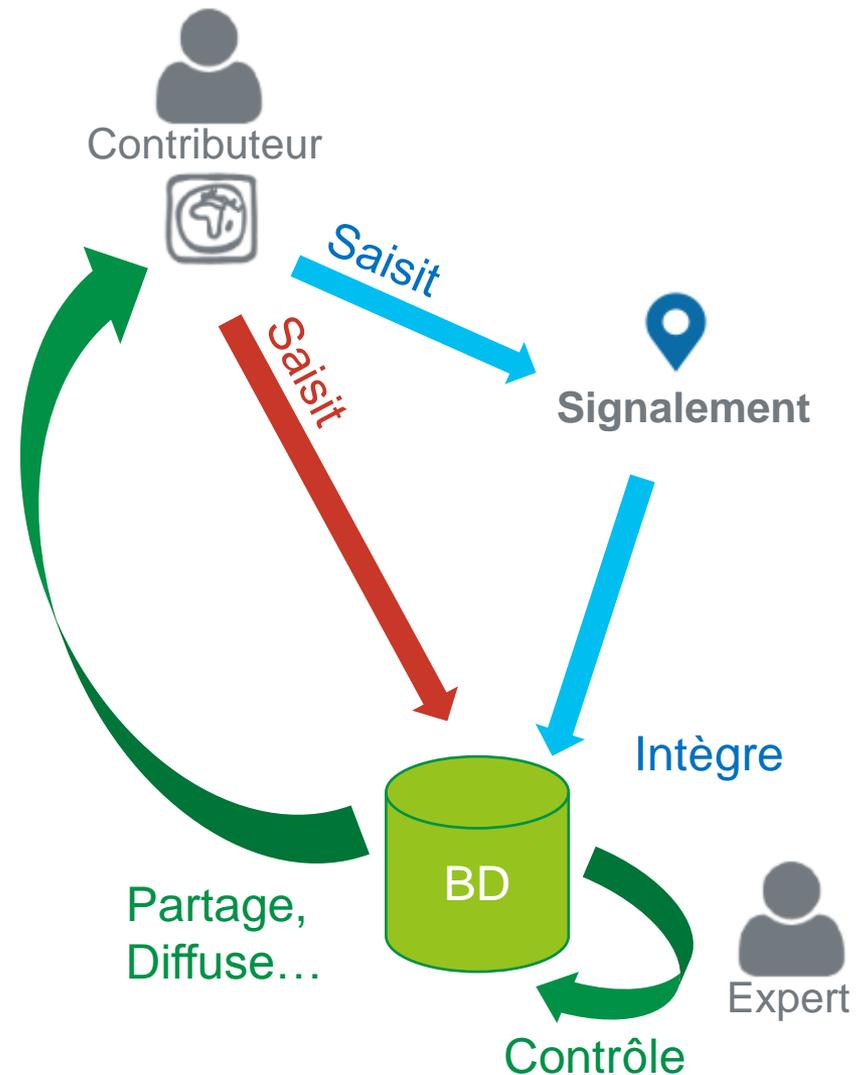
L'intervention peut-être plus ou moins complexe, tout dépend de la donnée et des moyens mis en place pour transformer un signalement en données.

## 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](http://logiciels.ign.fr),



Intérêt du plugin: une unique saisie.



The screenshot shows the IGN website's 'LOGICIELS' section. The 'SIG' category is selected, and a dropdown menu is open, highlighting 'RIPart-ArcMap'. Below this, the 'RIPart-ArcMap' plugin page is visible, including a 'Télécharger' button and a list of features.

**RIPart-ArcMap**

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

Une remontée contient :

- Une position géographique pour situer la remarque ;
- Au moins un thème associé pour décrire 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, pris 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...).

# SIGNALEMENTS: CRÉER UN SIGNALEMENT VIA UN PLUGIN

Table des matières

- Couches
  - route\_numerotee\_ou\_nommee
  - Remarque\_Ripart
    - Statut
      - Nouvelle
      - En cours de traitement
      - En demande
      - En attente de
      - En attente de
      - Prise en compte
      - Déjà prise en compte
      - Rejetée (hors)
      - Rejetée (hors)
  - Croquis\_Ripart
  - troncon\_de\_voie
  - troncon\_de\_route
  - troncon\_de\_cours\_d\_eau\_nomme
  - troncon\_de\_cours\_d\_eau

IGN Créer une nouvelle remarque Ripart.

Profil: groupe\_test\_public1

IGN Ripart

Succès de la création de la nouvelle remarque n°91925

OK

Création d'un nouveau lotissement achevé en Mars

Envoyer la réponse.

# 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\_brietangonnes

# 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, Lieux
- \*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 icon), \*Adresse, Lieux-dits (house icon), \*Points d'intérêt (location pin icon), \*Bâti (roof icon), \*Administratif (dashed line icon), and \*DECI (fire truck icon). On the right, the 'Attributs' section for the selected '\*Route' theme is shown. It includes a text input field for 'Coordonnées parcellaires' with a help icon and a note: 'Renseigner le numéro de planche et le corseau 200m200m (exemple : Plc 0j412)'. A 'Valider' button is at the bottom right of the form.

### \*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 :

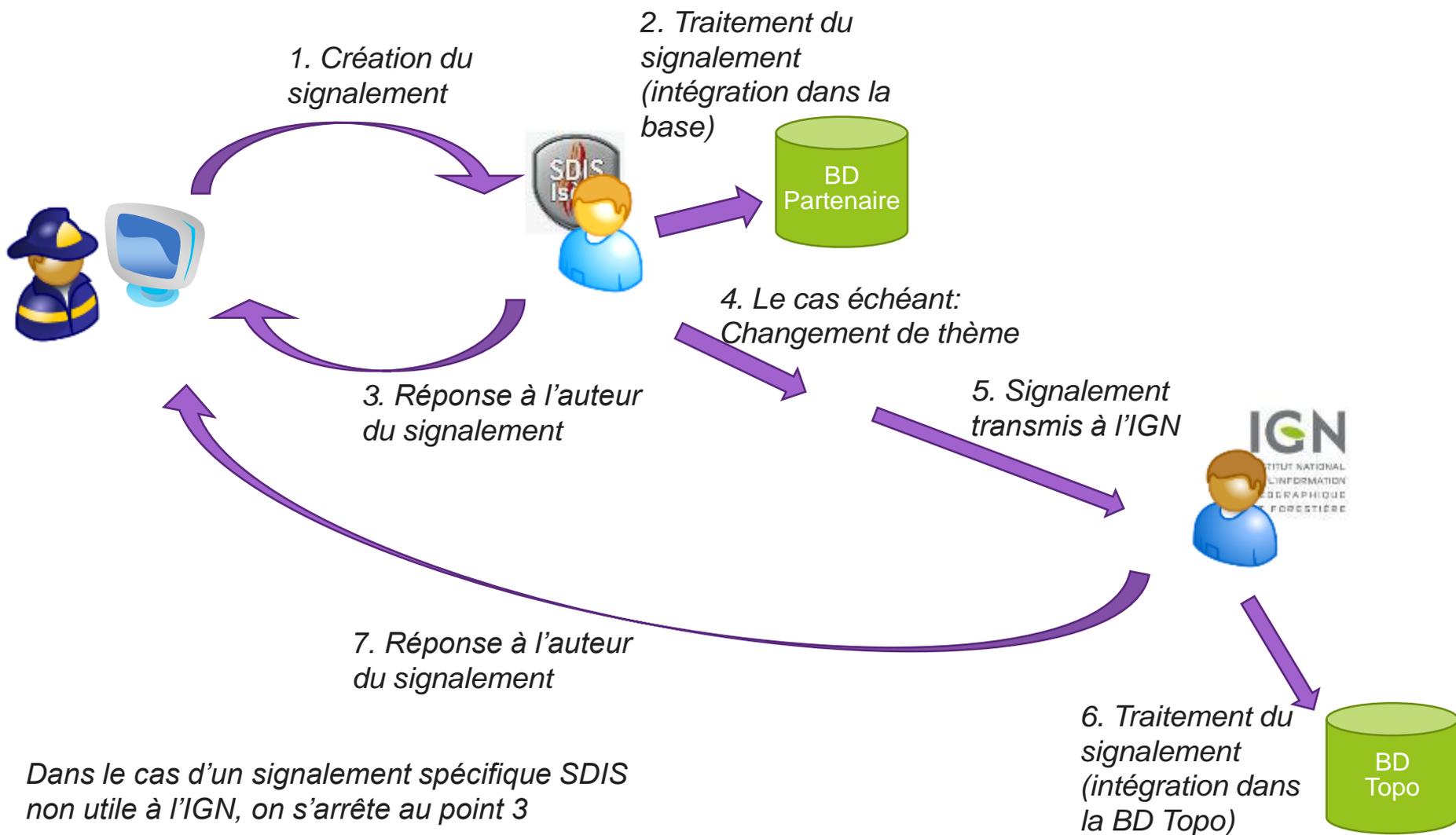
- 📍 **Partagés ou non: N'importe qui peut faire un signalement sur ce du groupe thème // seuls les membres du groupe peuvent utiliser ce thème**
- 📍 **visibles de tous ou visible uniquement des membres du groupe ou Visible uniquement de leur auteur et du gestionnaire du groupe.**

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](mailto:floryne.roche@ign.fr) et Florence André [florence.andre@ign.fr](mailto:florence.andre@ign.fr)
- 📍 Vincent Liébard [vincent.liebard@ign.fr](mailto: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	<input type="text" value="Profil Test"/> <b>Profil actif</b>

**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 : privé

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
<a href="#">demo_guichet</a>	Administration
<a href="#">bduni_metropole</a>	Lecture

## EMPRISES

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

Aucune emprise pour ce groupe

Ajouter une emprise

Outils du gestionnaire de groupe

# MODIFIER LE GROUPE

## ÉDITER LE GROUPE TEST

### Informations générales

Nom \*

Statut \*

Description

Logo

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.

### 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.

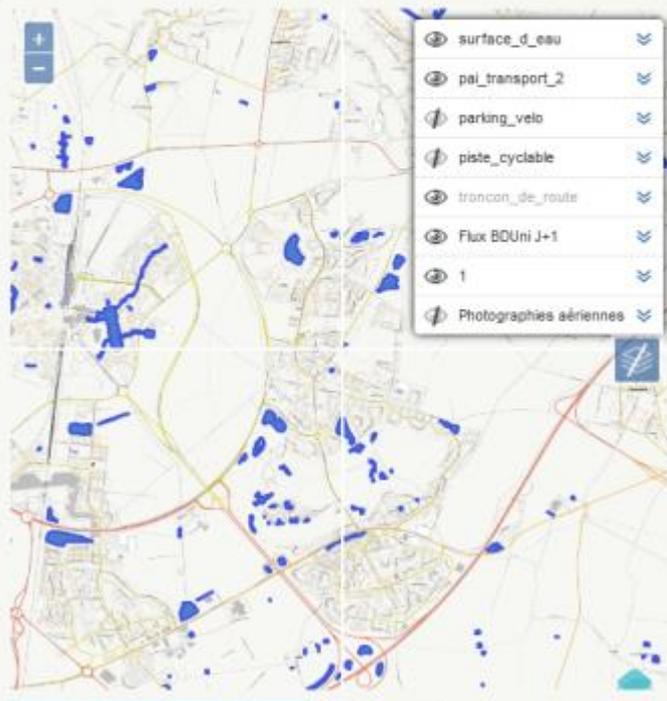
# PARAMÉTRER LA CARTE

## ÉDITER LE GROUPE TEST ET DÉMO

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

### Territoire

France métropolitaine



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	Supprimer
bduni_metropole: troncon_de_route	Supprimer
demo_guichet: piste_cyclable	Supprimer
demo_guichet: parking_velo	Supprimer
demo_guichet: pai_transport	Ajouter
demo_guichet: pai_transport_2	Supprimer
demo_guichet: surface_d_eau	Ajouter
ADMINISTRATIVEUNITS.BOUNDARIES	Ajouter
BUILDINGS.BUILDINGS	Ajouter
CADASTRALPARCELS.PARCELS	Ajouter
ELEVATION.LEVEL0	Ajouter
ELEVATION.SLOPES	Ajouter
GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.1900TYPI	Ajouter
GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.ETATMAJ	Ajouter
GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.MAPS	Ajouter
GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.MAPS.SCAN-PRO	Ajouter
GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.MAPS.SCAN-EXPRESS	Ajouter

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			<input type="text" value="Profil Test"/> <input type="button" value="Activer le profil"/>

## VOTRE PROFIL POUR LE GROUPE TEST

Nom du profil \*

Activation \*

 Oui Non

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
- BDUi
  - 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.

The image shows a web application interface for reporting a sign. The interface is split into a left sidebar and a main map area.

**Left Sidebar:**

- Lier à un groupe:** A dropdown menu with the value "Test".
- Choisir un thème:** Two buttons: "Bornes incendies" and "Pistes cyclables". A red "1" is next to this section.
- Décrire le signalement:** A text input field with the placeholder text "Veuillez saisir au moins 10 caractères".
- Joindre des documents:** A blue button.
- Soumettre le signalement:** A blue button with the text "Enregistrer un test" below it.

**Main Map Area:**

- Placer le signalement:** The title of the map area.
- Search bar:** "Rechercher un lieu, une adresse".
- Map:** A map of the Nevers region showing various locations like Corcelles, Marzy, Cuffy, and Chailly. A red pushpin is placed on the map near Marzy.
- Layer Control:** A panel on the right side of the map showing layers: "surface\_d'eau", "PYRAMIDE S...", and "Photographies aériennes". A red "2" is next to "PYRAMIDE S...".

# 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
<a href="#">apprenti_gestionnaire</a>	Apprenti	Gestionnaire	<a href="#">gestionnaire</a>	

[← 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?

