



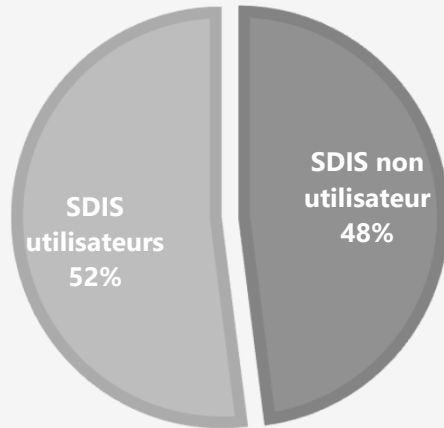
# RETEX – Espace collaboratif de l'IGN

Les remontées d'informations géographiques au service départemental d'incendie et de secours de l'Isère

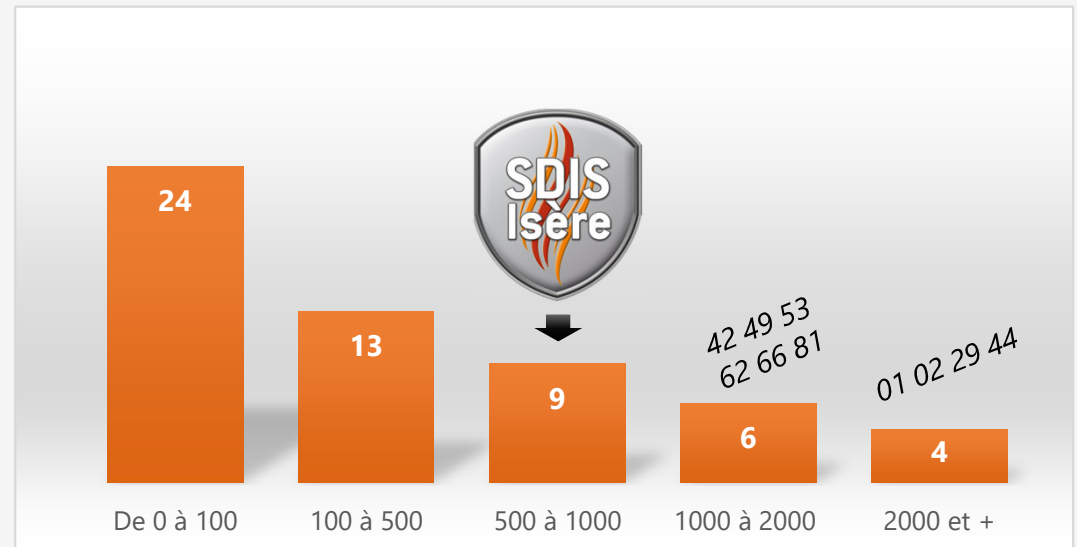
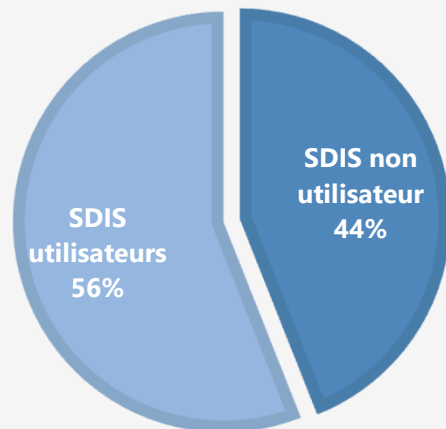


# L'espace collaboratif de l'IGN en France

## EXTRACTION



## REMONTÉES D'INFORMATION





# Le circuit de l'information géographique - 2016

## Les sapeurs-pompiers

Casernes ou Centre de traitement des appels 18/112



1

Formulaire papier  
+ photocopie  
de la carte

2

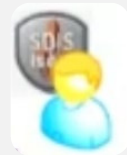
Saisie continue  
des remontées  
d'informations

3

Envoi mensuel  
tableau excel  
par mail

## Le service SIG

Bureau des informations  
géographiques



4

Extraction  
différentiel  
BDTopo V2  
1 à 2x/an

5

Intégration  
BDTopo V2  
via MAJIC (CGX)

6

Impression PPC  
tous les 4 ans

7

Mise à jour  
continue du  
système d'alerte

## Le fournisseur de données





# Le circuit de l'information géographique - 2016

## Les sapeurs-pompiers

Casernes ou Centre de traitement des appels 18/112



1

Formulaire papier  
+ photocopie  
de la carte

2

Saisie continue  
des remontées  
d'informations

3

Envoi mensuel  
tableau excel  
par mail

### STAGE 2016

Optimisation du circuit  
de l'information  
géographique  
au SDIS de l'Isère

*Mathilde FLAMBEAUX*



### FOCUS sur la remontée d'info

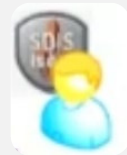
Simplifier la procédure

Dématérialiser les RI

Proposer un outil convivial  
et intuitif aux SP

## Le service SIG

Bureau des informations  
géographiques



7

Mise à jour  
continue du  
système d'alerte

6

Impression PPC  
tous les 4 ans

5

Intégration  
BDTopo V2  
via MAJIC (CGX)

4

Extraction  
différentiel  
BDTopo V2  
1 à 2x/an

## Le fournisseur de données





# Le circuit de l'information géographique - 2016

## Les sapeurs-pompiers

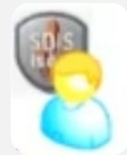
Casernes ou Centre de traitement des appels 18/112



- 7 Mise à jour continue du système d'alerte
- 6 Impression PPC tous les 4 ans
- 5 Intégration BDTopo V2 via MAJIC (CGX)
- 4 Extraction différentiel BDTopo V2 1 à 2x/an

## Le service SIG

Bureau des informations géographiques



~~1~~ Formulaire papier + photocopie de la carte

2 Saisie continue des remontées d'informations

~~3~~ Envoi mensuel tableau excel par mail



## Le fournisseur de données





# L'espace collaboratif de l'IGN – les étapes du projet

## - Choix de l'outil

- Conclusions du stage validées par le chef de groupement
- Concours de circonstance : stagiaire embauchée 1 an sur un remplacement
  - > se charge de la mise en place de l'outil

## - Paramétrage de l'application

- Création du **groupe** SDIS38 (par l'IGN)
- Création des **comptes** utilisateurs
  - création des adresses mails fonctionnelles des correspondants prévision en caserne
- Création des **thèmes** SDIS38

## - Mise en œuvre

- Pour les géomaticiens
  - Installation du plug-in SIG
  - Formation de l'équipe SIG au traitement des signalements
- Pour les sapeurs-pompiers
  - Information des utilisateurs
  - Formation en autonomie
  - Accompagnement des casernes au changement progressif, puis refus des envois papier









## Utilisateurs du groupe SDIS38

### Demandes d'affiliation

Aucune demande d'affiliation en attente pour ce groupe

### Liste des utilisateurs

|   |              |              |                          |   |  |                           |
|---|--------------|--------------|--------------------------|---|--|---------------------------|
|  SDIS38_agnin          | Agnin        | Agnin        | <a href="#">↑ membre</a> | <a href="#">Voir/Modifier le profil</a> | <a href="#">⚙ Voir/Modifier les emprises</a> | <a href="#">🗑 Retirer</a> |
|  SDIS38_allevard       | Allevard     | Allevard     | <a href="#">↑ membre</a> | <a href="#">Voir/Modifier le profil</a> | <a href="#">⚙ Voir/Modifier les emprises</a> | <a href="#">🗑 Retirer</a> |
|  SDIS38_autrans        | Autrans      | Autrans      | <a href="#">↑ membre</a> | <a href="#">Voir/Modifier le profil</a> | <a href="#">⚙ Voir/Modifier les emprises</a> | <a href="#">🗑 Retirer</a> |
|  SDIS38_beacroissant | Beacroissant | Beacroissant | <a href="#">↑ membre</a> | <a href="#">Voir/Modifier le profil</a> | <a href="#">⚙ Voir/Modifier les emprises</a> | <a href="#">🗑 Retirer</a> |

### Administration du groupe

4 gestionnaires (géomaticiens + IGN)

113 comptes casernes (adresses fonctionnelles)

Le CTA, les groupements territoriaux, le bureau DECI, le bureau ETARE, l'opération, la prévention

Extérieur : « Grenoble Alpes Métropole » seulement sur la DECI



## L'espace collaboratif de l'IGN – les thèmes SDIS38

---

### Thèmes partagés par d'autres groupes:

- Evolutions naturelles du terrain (RGEAlti)
  - ruptures naturelles
- BD Foret
  - Végétation
- Mise a jour BD Topage
  - Hydrographie
- IGN
  - Sentier, GR
  - Parcelles, Cadastre
  - Autre
- BDUi
  - Route
  - Adresse, Lieux-dits
  - Points d'intérêt
  - Bâti
  - Administratif





# L'espace collaboratif de l'IGN – les thèmes SDIS38

## Thèmes partagés par d'autres groupes:

- Evolutions naturelles du terrain (RGEalti)
  - ruptures naturelles
- BD Foret
  - Végétation
- Mise a jour BD Topage
  - Hydrographie
- IGN
  - Sentier, GR
  - Parcelles, Cadastre
  - Autre
- BDUni
  - Route
  - Adresse, Lieux-dits
  - Points d'intérêt
  - Bâti
  - Administratif

## Thèmes du groupe:

- SDIS38
  - \*Route
  - \*Adresse, Lieux-dits
  - \*Points d'intérêt
  - \*Bâti
  - \*Administratif
  - \*DECI
  - \*DFCI
  - \*Données pompier
  - \*ERP



# L'espace collaboratif de l'IGN – pour les sapeurs-pompiers

> [espacecollaboratif.ign.fr](https://espacecollaboratif.ign.fr)

### Lier à un groupe

SDIS38

### Choisir un thème \*

- \*Route
- \*Adresse, Lieux-dits
- \*Points d'intérêt
- \*Bâti
- \*Administratif
- \*DECI
- \*DFCI
- \*Données pompier

### Décrire le signalement \*

Veuillez saisir au moins 10 caractères

### Joindre des documents

Soumettre le signalement

### Placer le signalement \*

Rechercher un lieu, une adresse

Grenoble

Eybens

- Signalements
- commune
- ERP géolocalisés
- Plan IGN j+1
- Cartes IGN
- Photographies aériennes

1 : 24 058

500 m





# L'espace collaboratif de l'IGN – pour les sapeurs-pompiers



Espace Collaboratif IGN <noreply@ign.fr>  
À GPRS - dessinateurs

Bonjour ,

Un nouveau signalement a été effectué par SDIS38\_moirans.

**Commune :** MOIRANS (38) - Route de Champfeuillet

**Description :** Emplacement exact du PI n°88.

Suivre en ligne : <https://espacecollaboratif.ign.fr/georem/512483>

Cordialement,  
L'équipe de l'[Espace collaboratif IGN](#)

Notification par mail  
lors de la création du signalement  
et lors de sa prise en compte

Bonjour

Votre signalement [323817](#) a bien été pris en compte par l'IGN.  
Les modifications ont été apportées dans les bases de données IGN.

l'IGN vous remercie pour votre contribution.

Cordialement,  
L'équipe de l'[Espace collaboratif IGN](#)

## Signalement n°512483

### Informations générales

Groupe : SDIS38

Auteur : SDIS38\_moirans (sdis38.fr)

Commune : MOIRANS (38239)

Posté le : 24 mars 2021 à 09:26

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

Source : Saisie sur le site web

Localisation : 5.56235°E, 45.34287°N

### Thèmes

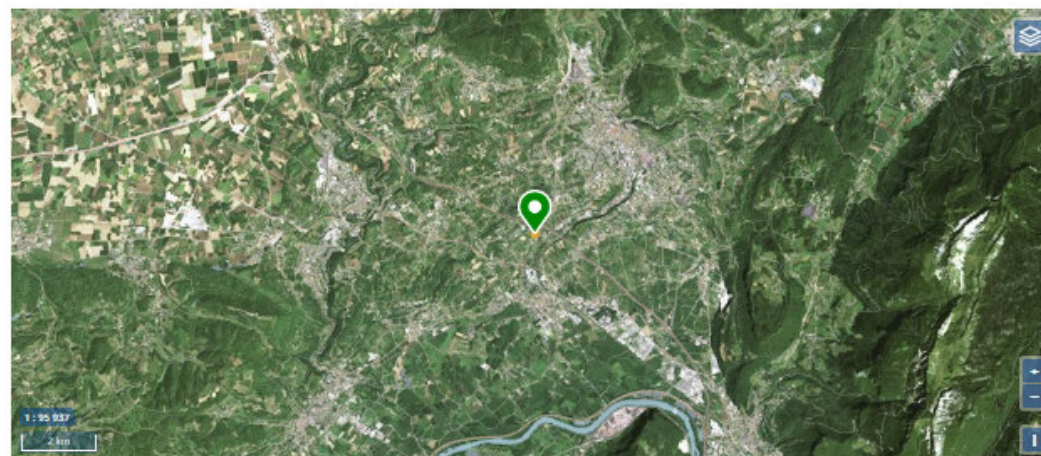
\*DECI

Coordonnées parcellaires : MC323

Documents joints

### Description

Emplacement exact du PI n°88.



### Réponses

24 mars 2021 à 14:26

Auteur : SDIS38\_vfouqueray (sdis38.fr)

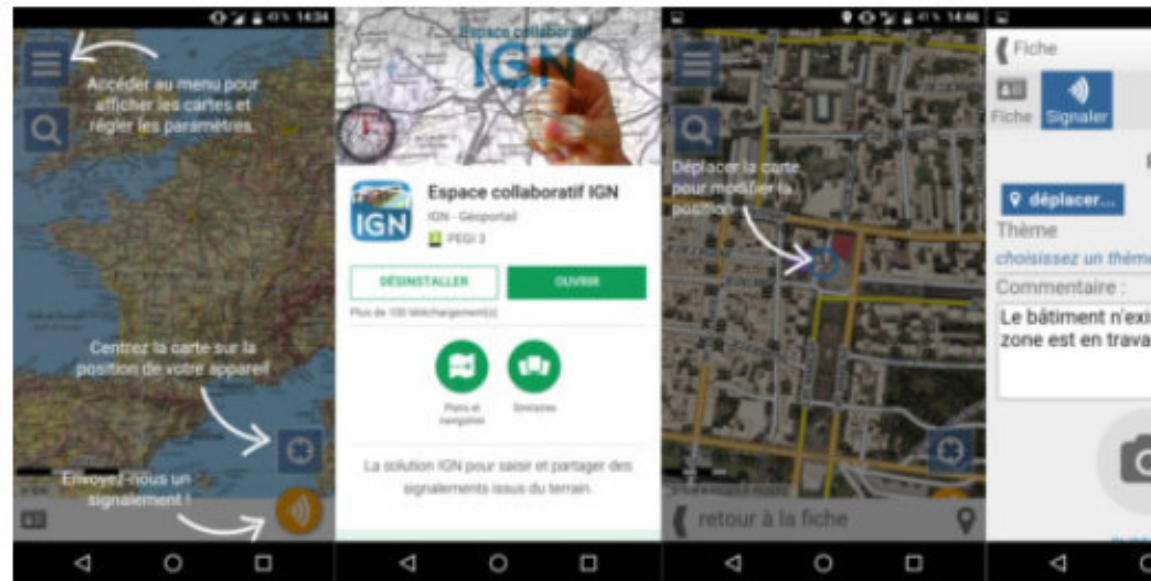
Statut :  Pris en compte

Pris en compte au SDIS38.



# L'espace collaboratif de l'IGN – pour les sapeurs-pompiers

## Application mobile



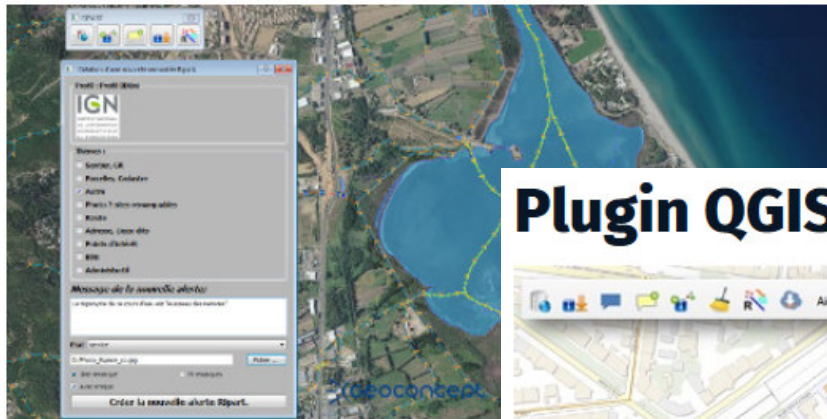
Sur le terrain, une interface simple de création de signalement sur des fonds IGN.



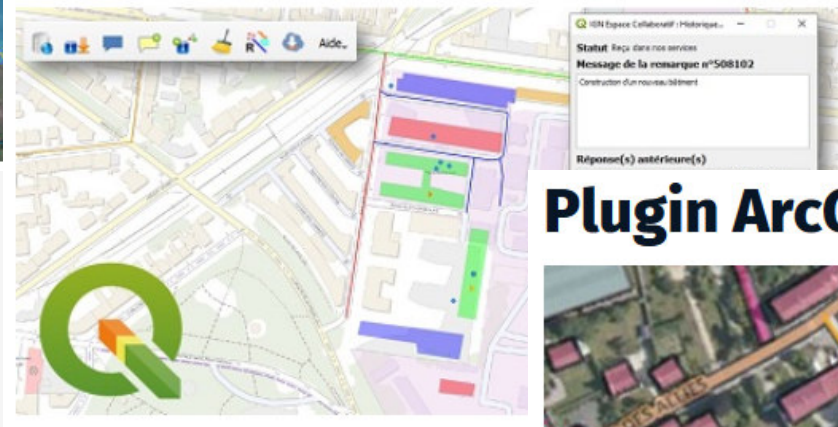


# L'espace collaboratif de l'IGN – pour les géomaticiens

## Addon Geoconcept



## Plugin QGIS



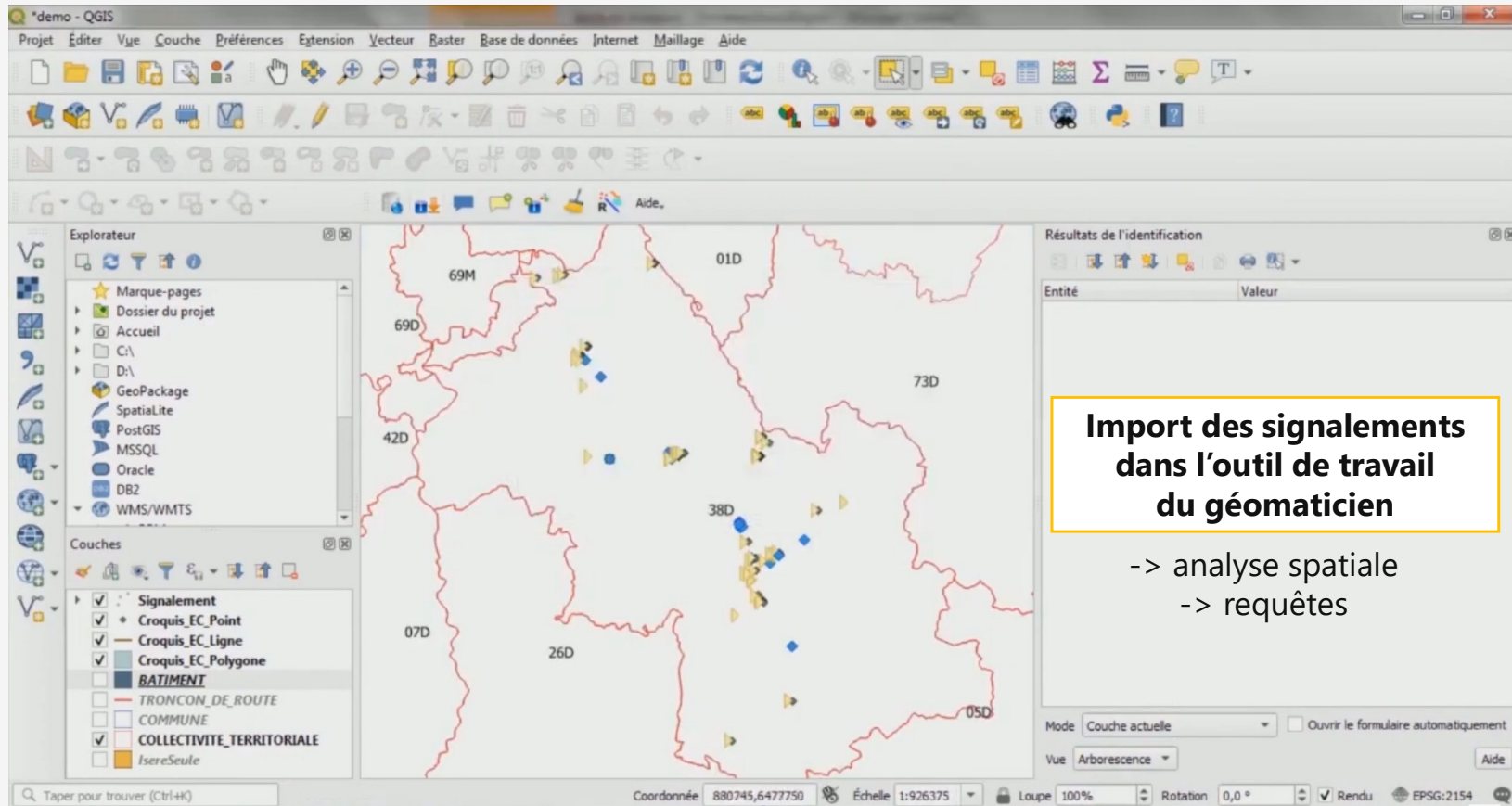
## Plugin ArcGIS







# L'espace collaboratif de l'IGN – pour les géomaticiens



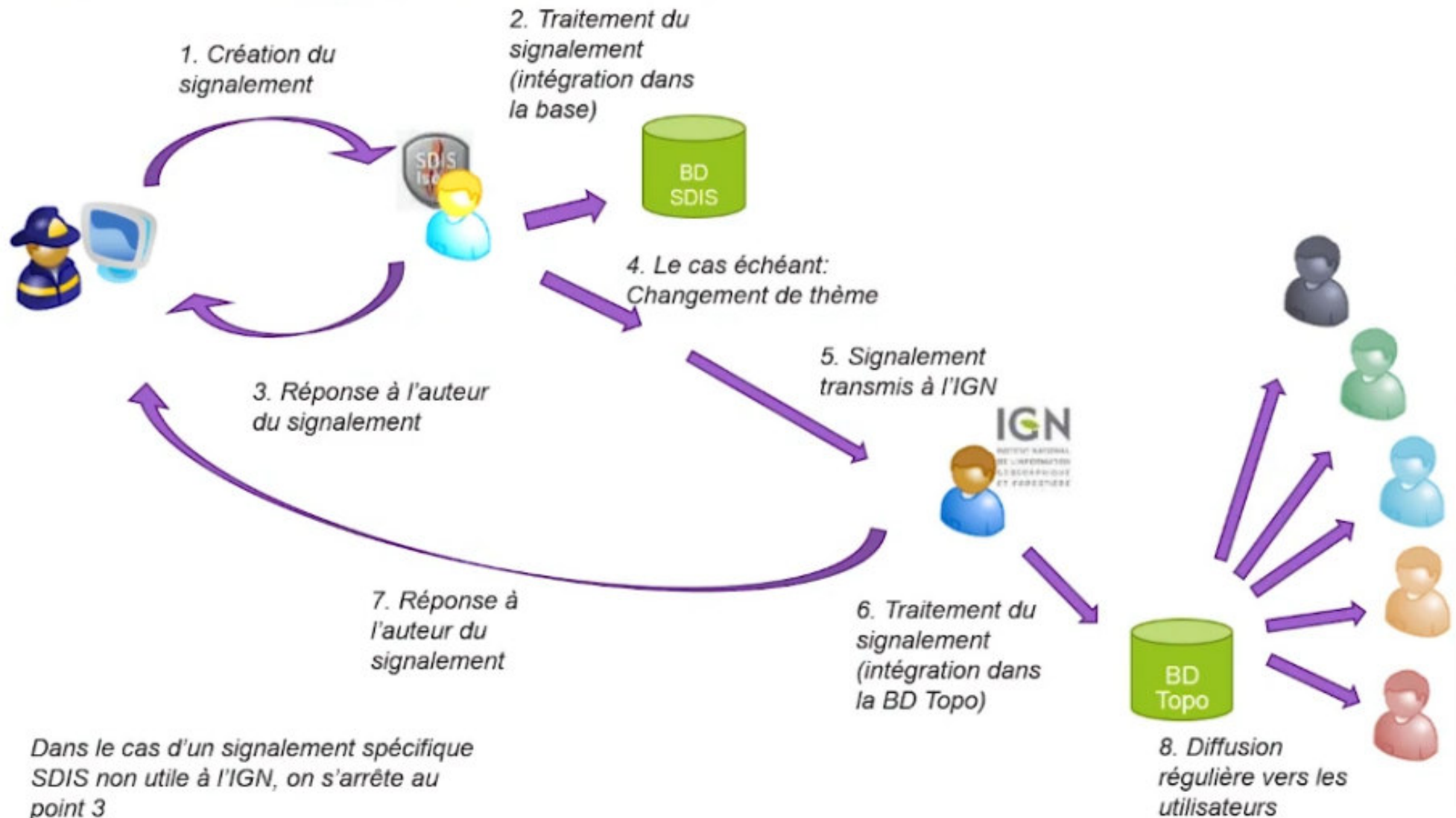
Faire un signalement  
à partir des objets de la carte \*

Mise à jour de la base de donnée SDIS  
à partir des signalements web \*

\* Permet de conserver la géométrie et les attributs



# L'espace collaboratif de l'IGN – comment ça marche ?





## Statistiques sur les signalement du groupe SDIS38

**Nombre total de signalements :** 3187

**Nombre de signalements par statut :**

Reçu dans nos services : 3

En demande de qualification : 6

En cours de traitement : 13

En attente de saisie : 1

En attente de validation : 0

**Pris en compte :** 2832

Déjà pris en compte : 205

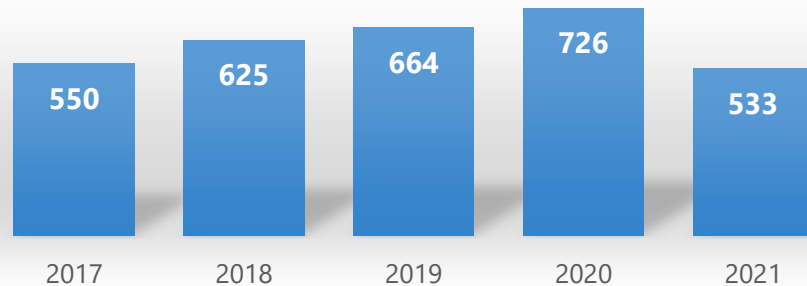
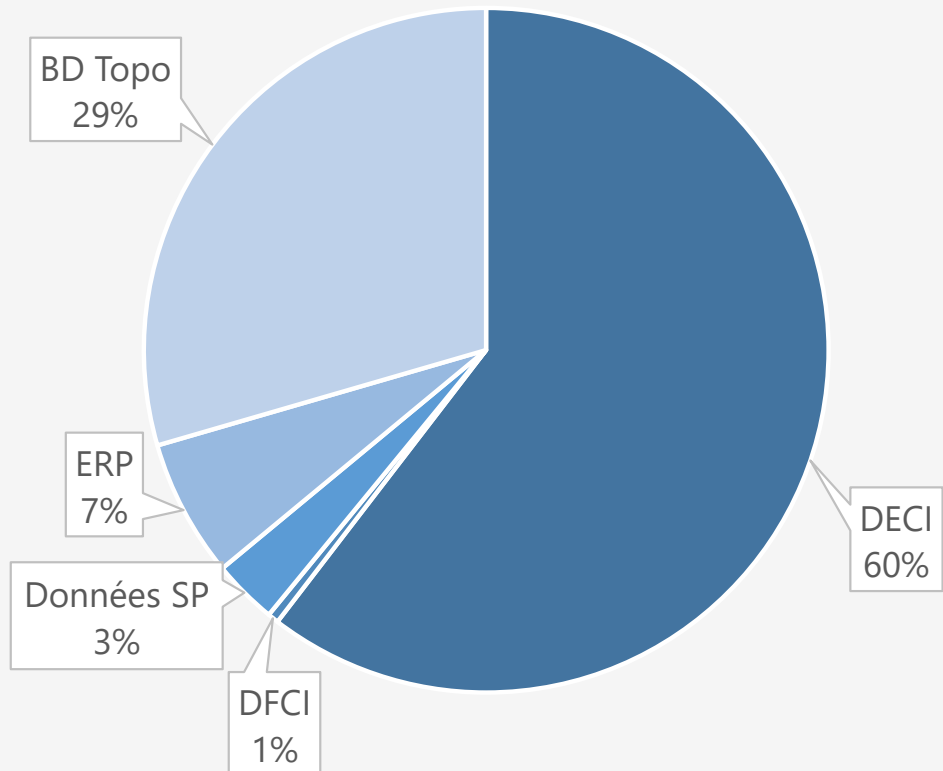
Rejeté (hors spéc.) : 26

Rejeté (hors de propos) : 71

En mode test : 27

Détruit : 3

**Nombre de signalements en cours :** 23





## Coût développement / logiciel : 0 €

**Humain** : stagiaire (6 mois) + 1 an de déploiement  
au fil de l'eau (juin 2017)

**Technique** : Addon GeoConcept / Qgis / ArcGis  
+ accès au site internet en caserne

**Formation** : en autonomie (vidéo + doc de formation)

**Administration** : paramétrage de l'outil  
+ gestion des comptes utilisateurs

**> > FAIRE ADHERER A L'OUTIL,  
SENSIBILISER A LA RI**



- Réactivité améliorée : rapidité de saisie et de traitement des RI  
(RI intégrées plus rapidement dans le SIG et dans le système d'alerte)

- Outil convivial, simple et intuitif (ergonomie connue du plus grand nombre qui rappelle le Géoportail de l'IGN)

- Application prête à l'emploi, gratuité d'utilisation, rapidité de mise en place

- Dématérialisation de la procédure

- Suppression des saisies multiples entre les casernes, le bureau SIG, l'IGN

- Projet déclencheur d'une collaboration plus étroite avec l'IGN

- Identification de nos interlocuteurs locaux

- Prise en compte de nos demandes d'évolutions

- Requêtes et indicateurs sur le site  
(requêtes possibles avec le plugin)



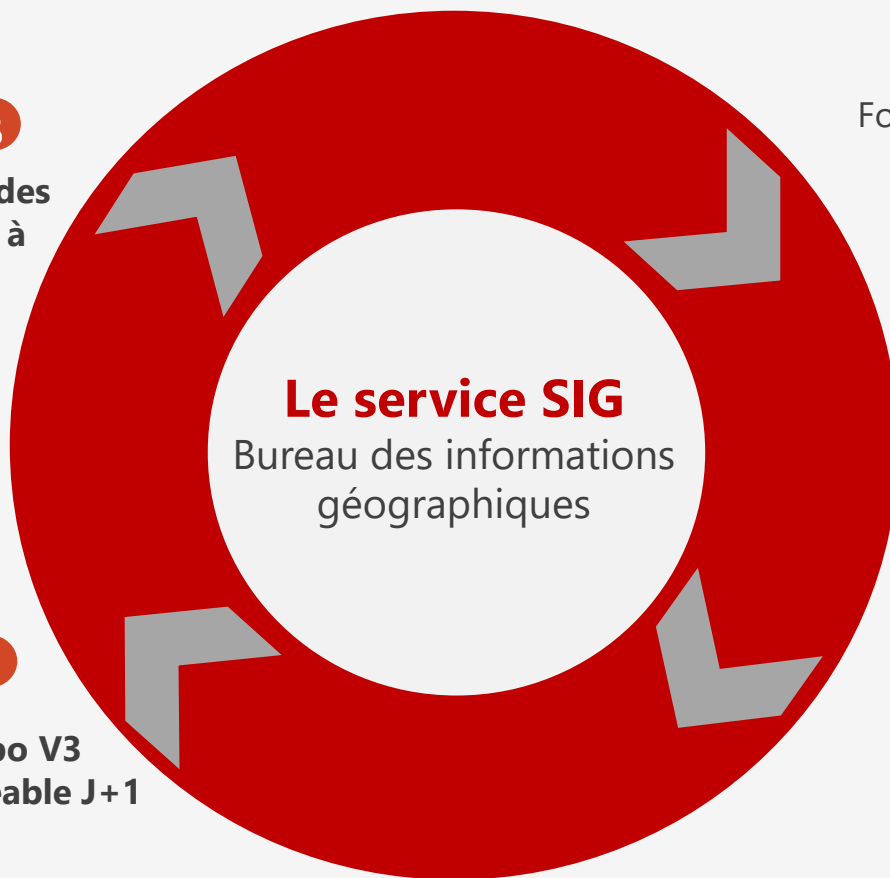


Et après ...

## Les sapeurs-pompiers

Casernes ou Centre de traitement des appels 18/112

- 7 Mise à jour continue du système d'alerte
- 6 **Priorisation des communes à imprimer**
- ~~5 Intégration BDTopo V2 MAJIC (CGX)~~
- 4 **Automatisation de l'intégration 4xan**  
**BD Topo V3 téléchargeable J+1**



- ~~1 Formulaire papier + photocopie de la carte~~
- 2 Saisie continue des remontées d'informations  
**Données IGN** **Données métier**
- ~~3 Envoi mensuel tableau excel par mail~~



## Le fournisseur de données

IGN



Et après ...

## Les sapeurs-pompiers

Casernes ou Centre de traitement des appels 18/112

7  
Mise à jour  
continue du  
système d'alerte

6  
**Priorisation des  
communes à  
imprimer**

~~5  
Intégration  
BD Topo V2  
AJIC (CGX)~~

4  
Automatisation  
de l'intégration  
4xan

**BD Topo V3  
téléchargeable J+1**

**Le service SIG**  
Bureau des informations  
géographiques

~~1  
Formulaire papier  
+ photocopie  
de la carte~~

2  
Saisie continue  
des remontées  
d'informations  
~~Données  
IGN~~ **Données  
métier**

~~3  
Envoi mensuel  
tableau excel  
par mail~~

**IGN** ESPACE  
COLLABORATIF

**Le fournisseur de données**

IGN

1<sup>er</sup> juin 2022



**RemoCRa**



Merci pour votre attention.  
Avez vous des questions ?