

GÉRER LA DONNÉE DANS GEORCHESTRA

Géocontrib

signalement participatif, contribution collaborative



Signalements

plateforme de signalements géolocalisés



GÉOCONTRIB :

SIGNALEMENTS PARTICIPATIF, CONTRIBUTIONS COLLABORATIVES

GEOCOM – 17/05/2022

GÉOCONTRIB, POUR QUOI FAIRE ?

- Constituer une base de donnée géographique, en partenariat avec plusieurs acteurs.
- Fédérer une communauté d'acteurs autour d'un projet de signalement participatif
- Faire des recensements sur le territoire
- Contrôle de données (ortho, PCRS, occupation du sol...)

GÉOCONTRIB, POUR QUI ?

- Pour des organismes publics ou ayant une mission de service public, qui ont un projet de constitution d'une base de donnée commune et partagée.

GÉOCONTRIB, COMMENT ÇA MARCHE ?



- Définir un modèle de saisie : c'est l'étape sans doute la plus importante. On peut se baser sur un standard national, et l'enrichir, par exemple.
- Définir si le projet est modéré ou non.
- Définir les rôles de chacun : qui est administrateur, modérateur (le cas échéant), contributeur, super contributeur ?
- Définir les couches de données cartographiques qui aideront le contributeur à saisir son signalement dans la carte.
- A chaque étape, les administrateurs du projet GéoContrib sont autonomes pour paramétrer l'outil selon leur besoin.

GÉOCONTRIB ET GEORCHESTRA ?



- Dès le départ, une volonté d'un outil open source et interopérable
- Autonome : pas de lien direct avec une IDG
- MAIS ! Intégration facile dans georchestra :
 - Synchro avec l'annuaire LDAP
 - Publication de services web dans geoserver
 - Consommation de ces services web dans des visionneuses, tableaux de bord...

QUELQUES EXEMPLES DE PROJETS RÉALISÉS AVEC GÉOCONTRIB



- Le recensement des friches de la CU d'Arras
- Le recensement des aires de covoiturage en Hauts-de-France (pour remontée au PAN)
- L49 en Haut-de-France : déclaration des travaux de génie-civil pour les opérateurs THD
- Contrôle qualité OCS 2D, ortho PCRS,...

RESTE A FAIRE



- Fédérer une communauté
- De nouvelles fonctionnalités : aide à la saisie, champs imbriqués, formulaires non géo...

SIGNALEMENTS

PLATEFORME DE
SIGNALEMENTS
GÉOLOCALISÉS

GÉOCOM – 17/05/2022



PLATEFORME DE SIGNALEMENT GÉOLOCALISÉS

■ Signalements, pour quoi faire ?

- + Permettre la remontée d'anomalies dans les données du référentiel cartographique
- + Améliorer la qualité de la donnée

■ Signalements, pour qui ?

- + Tous les agents de Rennes Métropole
- + Tous les agents communaux
- + Potentiellement, tous les utilisateurs Georchestra

PLATEFORME DE SIGNALEMENT GÉOLOCALISÉS

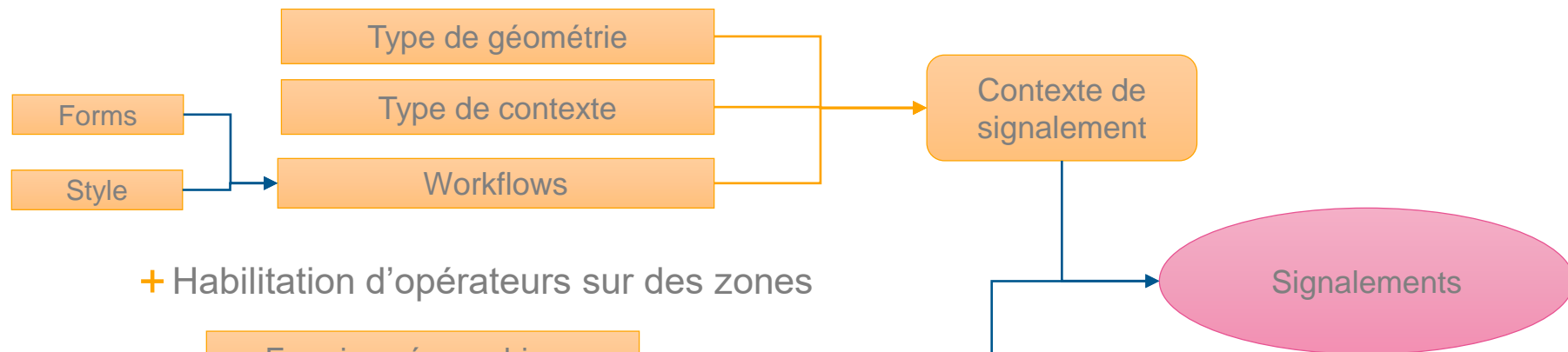
■ Signalements, quelles fonctionnalités principales ?

- + Signalement à la couche ou à la thématique
- + Délégation du paramétrage des contextes de signalement
- + Intégration de workflows personnalisés (opérateurs, statuts, notifications)
- + Affectation automatique aux opérateurs par croisement géographique
- + Plateforme intégrée à GeOrchestra, multi-clients

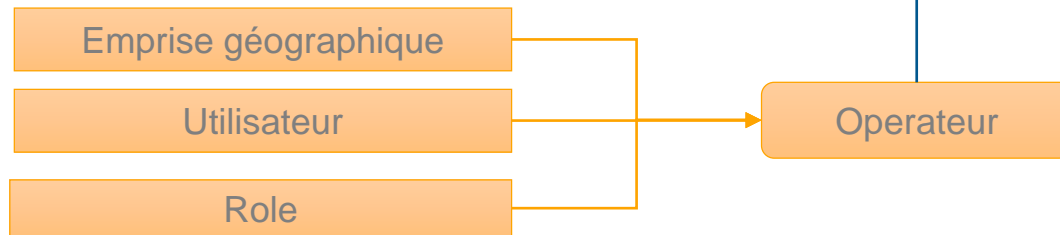
PLATEFORME DE SIGNALEMENT GÉOLOCALISÉS

■ Signalements, comment ça marche ?

+ Création d'un contexte de signalement

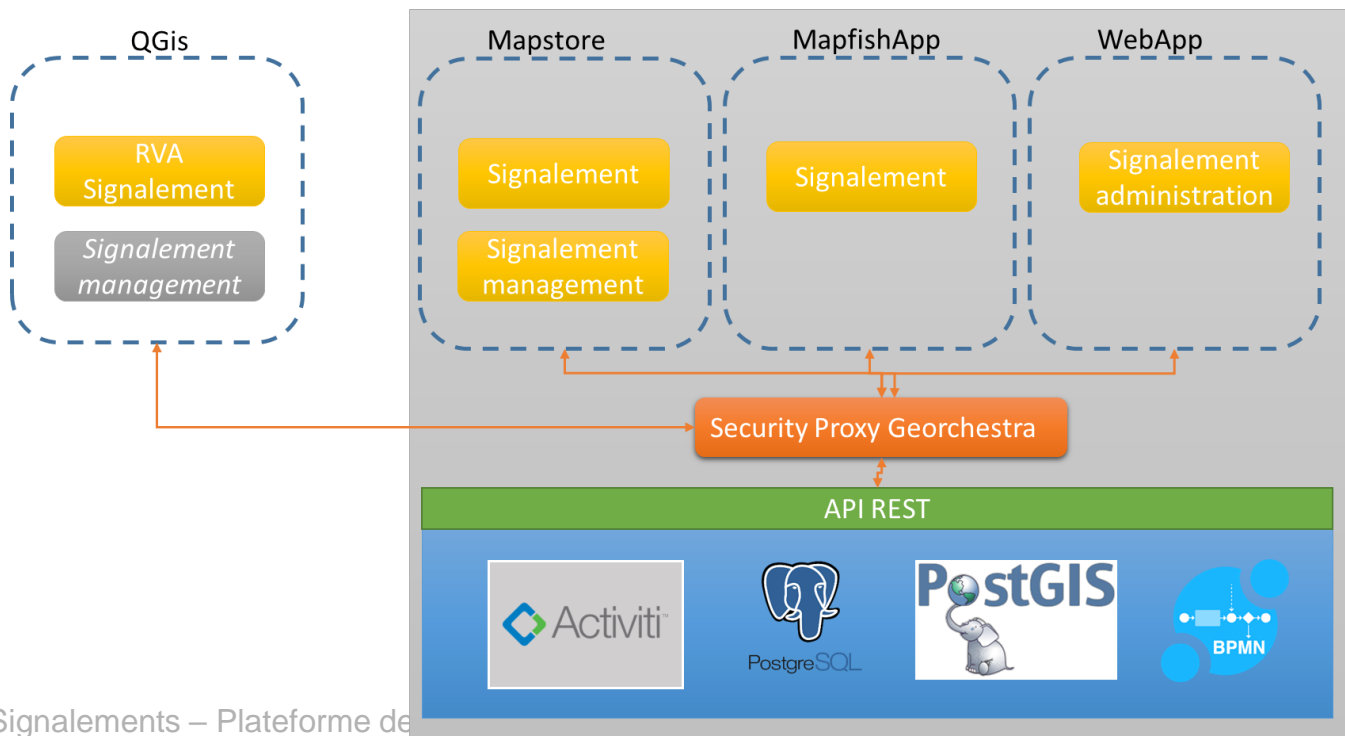


+ Habilitation d'opérateurs sur des zones



PLATEFORME DE SIGNALEMENT GÉOLOCALISÉS

■ Signalements, c'est quoi aujourd'hui ?



PLATEFORME DE SIGNALEMENT GÉOLOCALISÉS

Plugins visualiseurs

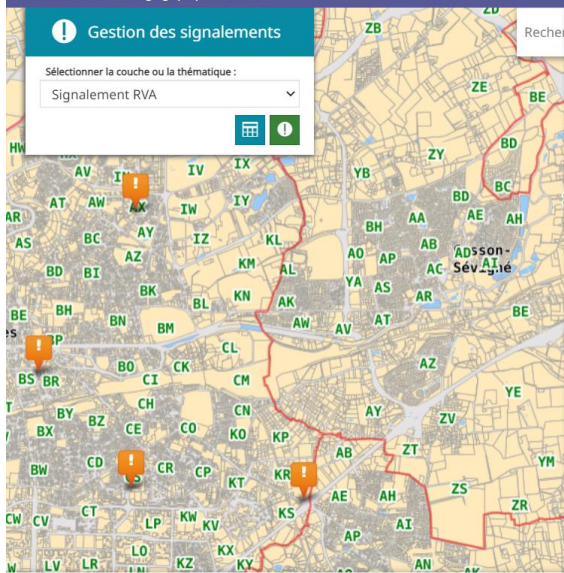
visualiseur [new] actus fichiers administration » autres » [t.brute](#) [déconnexion](#)

Signalements sur le Portail de données géographiques - mai 2022

Gestion des signalements

Sélectionner la couche ou la thématique :

Signalement RVA



Signalement

Collectivité: Rennes_M_tropole

Afin d'effectuer un signalement sur une thématique, merci de renseigner le formulaire ci-dessous ainsi que de localiser sur la carte l'objet du signalement.

Signalement sur la thématique

Parking

Objet

nombre de caractères restants: 1000

Pièce(s) jointe(s)

Choisir un fichier: Aucun fichier choisi

max. 10 Mo par fichier. Formats autorisés : pdf, doc(x), xls(x), png, jpg, tif, dxf, dwg, kml, geojson

Localisation du signalement

Cliquer sur le bouton pour géolocaliser le signalement sur la carte

Géolocalisation du signalement

Cliquer sur le bouton pour géolocaliser le signalement sur la carte

[Géolocaliser](#)

[Annuler](#) [Valider](#)

fichiers administration » autres » [t.brute](#) [déconnexion](#)

Signalement

Utilisateur

Organisme: Rennes_M_tropole

Signalement sur la thématique

Parking

Objet

nombre de caractères restants: 1000

Pièce(s) jointe(s)

Ajouter: Sélectionner un document

max. 10 Mo par fichier. Formats autorisés : pdf, doc(x), xls(x), png, jpg, tif, dxf, dwg, kml, geojson

Localisation du signalement

Cliquer sur le bouton pour localiser le signalement sur la carte

[aide](#) [Créer](#) [Annuler](#)

Couches disponibles

☒ Plan de ville couleur

1:267 à 1:559 082 264 | source : portail.sig.rennesmetrop...

[Localités](#) [Référentiels](#)

Aller à :

Coordonnées en WGS 84 [Géolocaliser](#) Lon = -1.67639, Lat = 48.06526

PLATEFORME DE SIGNALEMENT GÉOLOCALISÉS

Plugin Qgis et webapp d'administration

Menu Administration du module Signalement Connecté : t.brulé

Accueil Description : Workflow :







Workflows

Contextes

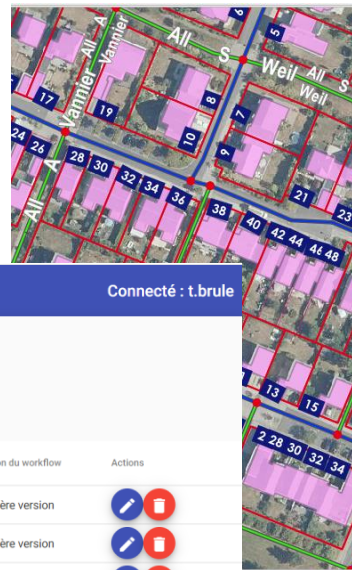
Utilisateurs

Rôles

Opérateurs

Id Thème/Couche	Description	Type de contexte	Type de géographie	Workflow	Version du workflow	Actions
rva	Signalement RVA	Thème	Point	Handle Group Reporting	Dernière version	 
SensDeCirculation	Sens de circulation	Thème	Point	Simple Group Reporting pour RM	Dernière version	 
parking	Parking	Thème	Point	Simple Group Reporting pour RM	Dernière version	 

Items per page: 10 1 - 3 of 3



RVA Gestion

Utilisateur : DANET Gaëtan

☒ Afficher les tronçons ☒ Afficher les adresses
☒ Afficher les voies ☒ Afficher les signalements

RVA signalements RVA actions Options

Signalement n°

Commune

	Id	Commune	état demande	événement
1	1541	Rennes	Demande en attente de traitement	Test du nouve
2	1514	Thorigné-Fouill...	Demande en attente de traitement	Compléter le l
3	1513	Thorigné-Fouill...	Demande en attente de traitement	Filaire à suppr
4	1499	Betton	Demande en attente de traitement	Rajouter un fil
5	1468	la Chapelle-des...	Demande en attente de traitement	Dans le cadre
6	1462	Rennes	Demande en attente de traitement	Bonjour, Il sem
7	1460	Chevaigné	Demande en attente de traitement	Merci de créer
8	1459	Saint-Grégoire	Demande en attente de traitement	Merci de pass
9	1452	Thorigné-Fouill...	Demande en attente de traitement	RAJOUTER FIL
10	1450	Gézecé	Demande prise en compte	Bonjour, Notre
11	1443	Betton	Demande en attente de traitement	La DV a réamé
12	1412	Pacé	Demande prise en compte	Rajouter les fil

5 Échelle 1:1198 Loupe 100% Rotation 0,0 ° Rendu EPSG:3948

PLATEFORME DE SIGNALEMENT GÉOLOCALISÉS

■ Next Step ?

- + Visualisation de « Mes Signalements »
- + Volet de statistiques dans l'outil d'administration
- + Améliorer la généricité de l'outil ?
- + Développement du plugin générique QGis

MERCI DE VOTRE ATTENTION.

