



ESPACE COLLABORATIF

Rappels et éléments saillants

L'ESPACE COLLABORATIF (1/2)

Un site collaboratif

Regroupant les 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 Uni 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 flux WMS et WMTS accessible via <http://professionnel.ign.fr> pour intégration dans un SIG ou un site web
- 📍 Sur <https://www.geoportail.gouv.fr/> et <http://mavisionneuse.ign.fr/>



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

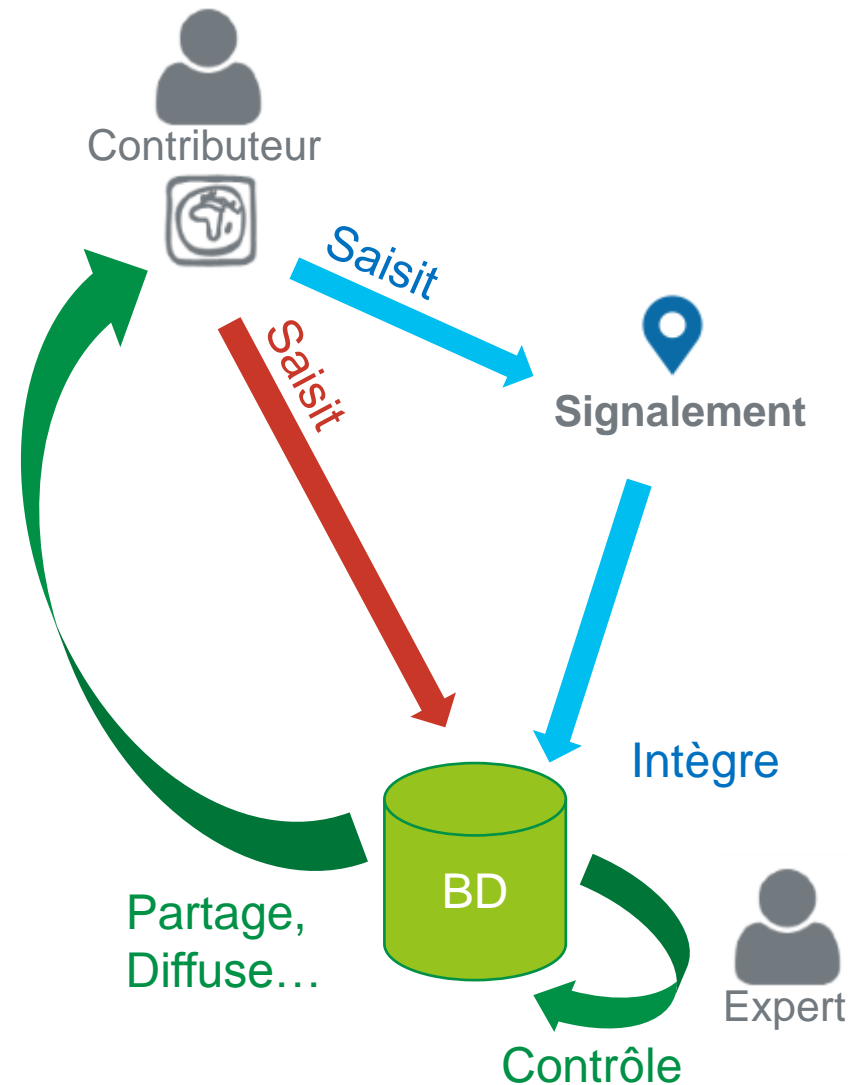
L'intervention peut-être plus ou moins complexe, tout dépend de la donnée et des moyens mis en place pour transformer un signalement en données.

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



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 | Fi d'actualité | Cookies et statistiques

IGN L'information grandeur nature

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

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...).

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

The screenshot displays a GIS application interface. On the left, a 'Table des matières' (Table of Contents) window lists several layers, including 'route_numerotee_ou_nommee', 'Remarque_Ripart', 'Croquis_Ripart', and 'troncon_de_voie'. The 'Remarque_Ripart' layer is expanded, showing a 'Statut' (Status) column with various icons representing different stages of the report process. The main map area shows a geographical view with several red markers indicating report locations. Overlaid on the map are three dialog boxes:

- A dialog box titled 'IGN Créer une nouvelle remarque Ripart.' with the profile 'groupe_test_public1'.
- A success dialog box from 'IGN Ripart' (Institut National de l'Information Géographique et Forestière) stating 'Succès de la création de la nouvelle remarque n°91925' with an 'OK' button.
- A dialog box at the bottom with the text 'Création d'un nouveau lotissement achevé en Mars' and a button labeled '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.



ESPACE COLLABORATIF ET BD TOPO

Accéder aux données à jour

VISUALISATION ET EXTRACTION DES DONNÉES

Une vue sur la base de production IGN

L'espace collaboratif offre une vue à J+1 sur la base de l'IGN, couche par couche, au format BD Topo.

- 📍 Les données sont mises à jour en continu.
- 📍 le schéma est celui de la BD Topo nouvelle.

Inclus: les anciennes extensions, les toponymes, ...

- 📍 Lors d'extractions, le format et l'encodage sont au choix de l'utilisateur.
- 📍 Les données visibles et extrayables sont celles de la base à J-1



EXTRACTIONS DE LA ZONE : PARTDIEUMONTLUC

Format: Encodage: Conserver les objets dérivés

Id	Type d'extraction	Début	Fin	Inclus les objets dérivés	Format	Encodage	Progression	Fichier	Statut
17	mise à jour	11 mai 2016 09:13:46	11 mai 2016 09:14:00	Oui	shp	LATIN1	<div style="width: 100%;"></div>	↓	terminé
16	extraction totale	10 mai 2016 17:47:38	10 mai 2016 17:48:55	Non	shp	LATIN1	<div style="width: 100%;"></div>	↓	terminé

[Retour à tous zones](#) [Retour à la zone PartDieuMontLuc](#)

EXTRAIRE LES DONNÉES EN PRATIQUE (1/3)

Définition de la zone

On définit une fois pour toute une zone par:

- 📍 Son nom
- 📍 Son emprise
 - Emprise prédéfinie ou saisie (avec rectangle englobant, emprise, ou emprise + buffer)
 - Une géométrie WKT simplifiée
- 📍 Ses thèmes
- 📍 Le groupe associé

Note: la définition d'une zone peut être clonée par son créateur ou un autre utilisateur du même groupe (si autorisé par le groupe)

AJOUTER UNE ZONE D'EXTRACTION BASE BDUNI_METROPOLE

NB : les extractions sont effectuées sur le rectangle englobant que vous dessinez.

Nom *
Drome

Votre nom de zone ne peut contenir que des lettres non accentuées, chiffres et underscores.

Géométrie
Choisir une géométrie prédéfinie parmi vos emprises utilisateur :

DROME

- ou -

Saisir sur la carte

- ou -

Ajouter une géométrie en WKT

Effacer la géométrie

Types de données *

- ✓ Communes (surfaces)
- ✓ Adresses
- ✓ surface d'activité ou d'intérêt

Aire de triage

EXTRAIRE LES DONNÉES EN PRATIQUE (2/3)

Définition des paramètres autres

On choisi pour chaque extraction :

- 📍 Le format : shapefile, CSV
- 📍 l'encodage: ISO-8859-1 (LATIN 1) ou UTF-8
- 📍 Si l'on conserve ou non les objets détruits (conseillé dans le différentiel)
- 📍 Si l'extraction est totale ou différentielle
- 📍 La date à laquelle on lance l'extraction définit la date de la version de la base extraite (J-1 par rapport à la date du jour)

EXTRACTIONS DE LA ZONE : DROME

Format Encodage X Conserver les objets détruits

Id	Type d'extraction	Début	Fin	Inclus les objets détruits	Format	Encodage	Progression	Fichier	Statut
747	extraction totale	19 sept. 2017 16:14:46		Non	shp	LATIN1	<input type="checkbox"/>		en cours

EXTRAIRE LES DONNÉES EN PRATIQUE (3/3)

Récupérer l'extraction

Un Mail est envoyé lorsque l'extraction est prête à être téléchargée.

[Espace collaboratif IGN] Extraction Drome-0000000747

Espace collaboratif IGN <noreply@ign.fr>

Envoyé : mar. 19/09/2017 16:27

À : Floryne Roche

Bonjour ,

L'extraction que vous avez demandée pour la zone Drome est prête et peut être téléchargée au lien suivant : [Lien](#)

Cordialement,

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

EXTRACTIONS DE LA ZONE : DROME

Format Encodage X Conserver les objets détruits

Id	Type d'extraction	Début	Fin	Inclus les objets détruits	Format	Encodage	Progression	Fichier	Statut
747	extraction totale	19 sept. 2017 16:14:46	19 sept. 2017 16:27:12	Non	shp	LATIN1	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #00a0e3;"></div>		terminée

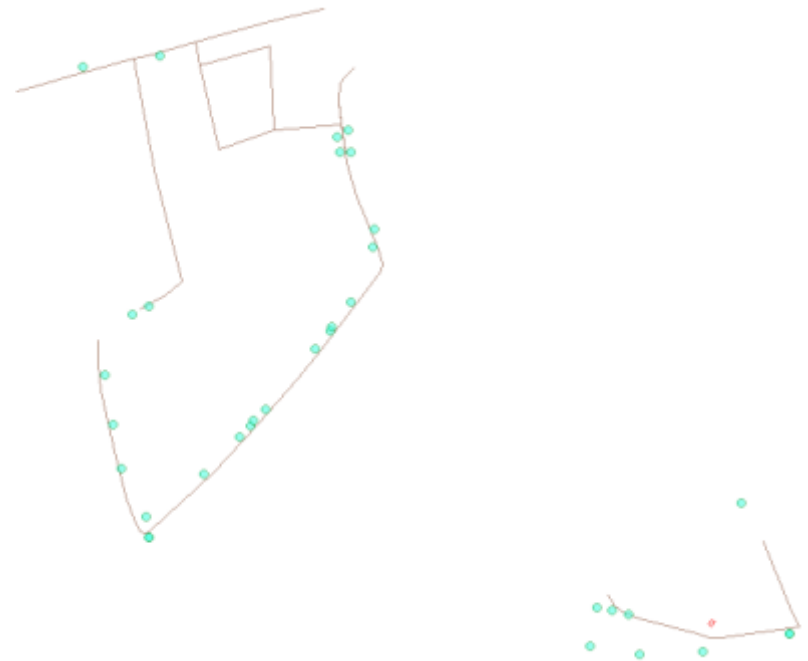
EXTRACTION DIFFÉRENTIELLE

Mode de calcul & contenu

Le différentiel contient tous les objets dont la date de modification en base est postérieure à la date de la dernière extraction totale ou différentielle.

Points d'attention sur le différentiel:

- 📍 Les objets présents dans le différentiel sont «complets» (géométrie et attribut)
- 📍 Il n'y a pas d'information sur le type de modifications.
- 📍 la modification peut porter sur des champs non exposés (champs de gestion).
- 📍 Pour les ponctuels adresse, préférer les extractions complètes et l'utilisation de l'outil de calcul de différentiel



TRAVAILLER SUR UN DIFFÉRENTIEL

Outil annexe

L'outil de calcul de différentiels shape et postgis, accessible sur logiciels.ign.fr permet un calcul de différentiel « complexe ».

A noter :

- 📍 Permet le paramétrage des objets et attributs sur lesquels on veut calculer le différentiel.
- 📍 IHM et ligne de commande disponible
- 📍 Fournit un xml détaillant les types de modifications (création, destructions, fusion, scission, fausse modification).
- 📍 Fournit 3 fichiers: création, destructions, modifications complexes.
- 📍 Utilisable sur shape ou bases postgis





ESPACE COLLABORATIF ET GUICHETS

Mettre à jour sa base de données
en ligne

LES GUICHETS

Interface graphique (web ou appli mobile) de visualisation et d'édition de données adaptée à une thématique particulière

Hébergement de données

L'espace collaboratif fournit l'accès via ces apis et avec un guichet « standard »

Une application mobile est disponible

Offre commerciale : MonGuichet. Les modalités d'accès sont en cours de définition dans le cadre des partenariats.

LES GUICHETS

PORTAIL IGN TOUS LES SITES IGN MON COMPTE

IGN ESPACE COLLABORATIF
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE


ACCUEIL DONNÉES SIGNALEMENTS **GUICHETS** CONFIGURATION

EXPLORER LES DONNÉES



Accédez à la structure et au contenu des bases de données hébergées sur l'espace collaboratif sous forme de cartes, de tables et de fiches attributaires.

FAIRE UN NOUVEAU SIGNALEMENT



Participez à l'amélioration des données IGN, en signalant des évolutions ou des erreurs via une interface dédiée. Le fond cartographique visible en fond est mis à jour quotidiennement, reflétant les dernières évolutions de nos données. Vous pouvez ainsi suivre plus facilement la prise en compte de vos remarques par l'IGN.

Parcourir les signalements

Faire un signalement (en mode test)

CONFIGURER MON COMPTE



Gérez vos informations personnelles, vos groupes, vos profils...

Se connecter / S'inscrire

**Données
partenaire**

S Couches

Haies

Mares

PYRAMIDE SCANS

Plan IGN

Bâtiments

Routes

Hydrographie

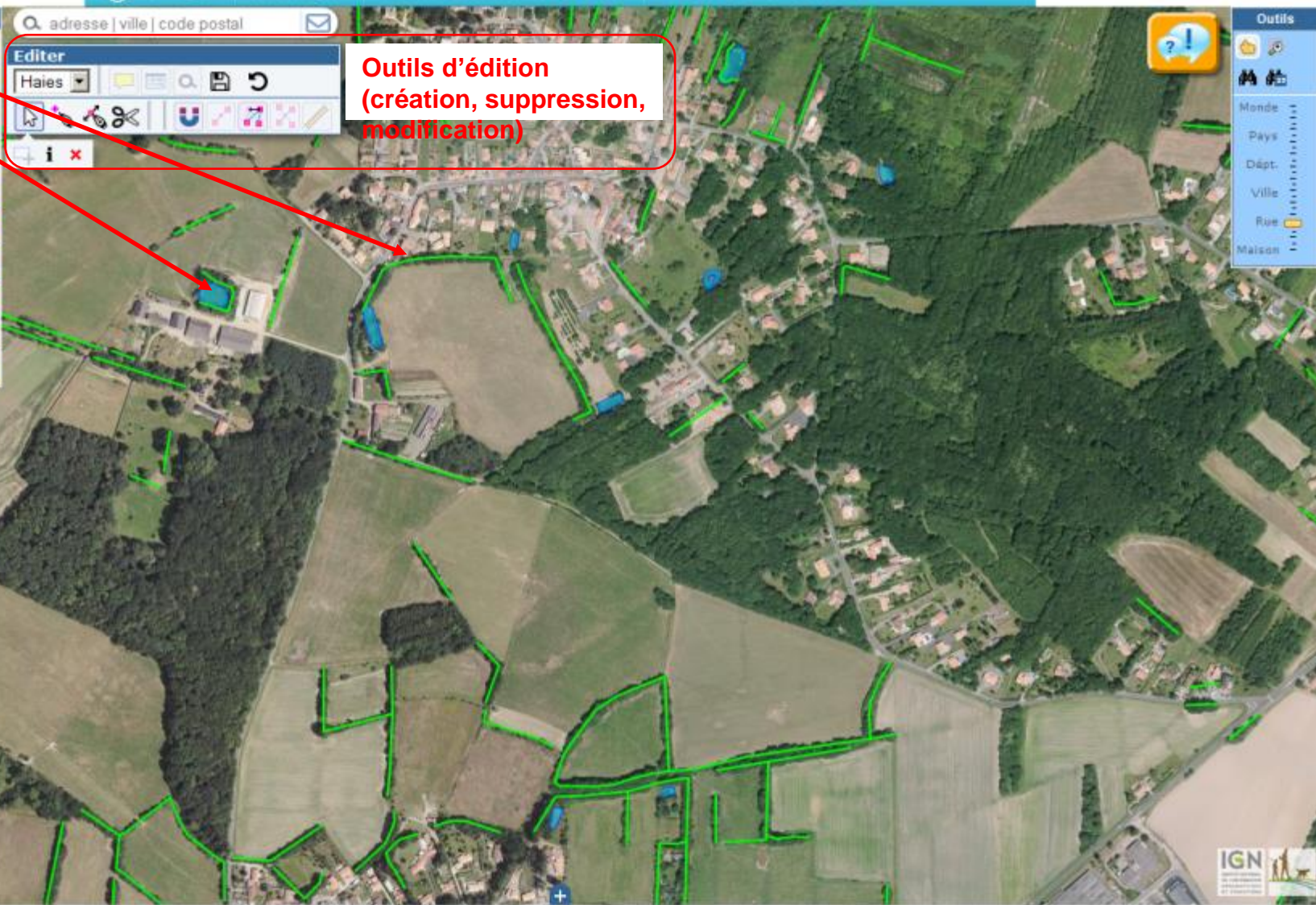
Cartes IGN

Photographies ...

Photographies ...

**Flux
Géoportai
l (à
choisir
dans
l'offre des
flux)**

**Outils d'édition
(création, suppression,
modification)**



LES GUICHETS : LIEUX PUBLICS EN PAYS DE LA LOIRE

The screenshot displays the GÉOPAL web application interface. On the left, a 'Fiche' (card) for 'bdlp_vie_pratique' contains the following data:

gid :	816
id :	VP44_300
prec_plani :	2.5
categorie :	Bureau de poste
ss_categ :	Bureau de poste
source :	IGN
id_source :	PAIEQADM0000000028
date_crea :	2014-01-08
date_modif :	
nom :	poste de nantes-rollin
descriptif :	
adresse1 :	6 place daubenton
cp1 :	44000
insee1 :	44109
commune1 :	Nantes
adresse2 :	
cp2 :	
insee2 :	
commune2 :	
y2 :	
x2 :	
tel :	
url :	
acces :	
ouverture :	
commentair :	
symbolisation :	poste

The central map shows a street view of Nantes with several red location markers. A green callout box with an arrow pointing to the 'commune1' field in the data table contains the text: **On édite les données directement**.

Below this, the word **OU** is displayed in a green box.

At the bottom, another green callout box with an arrow pointing to the 'X Joindre les objets sélectionnés' button in the reporting form contains the text: **On crée des alertes les concern**.

On the right, the 'Faire une remontée' (Report) form is visible, including a dropdown menu for 'Thème' (set to 'Points d'intérêt'), a 'Commentaire' text area, and buttons for 'Envoyer', 'Annuler', and 'Faire un signalement complet'. The button 'X Joindre les objets sélectionnés' is circled in black.

The top right of the interface features the GÉOPAL logo and the text 'Le portail géographique des Pays de la Loire'.