

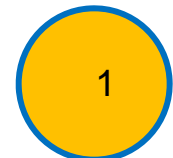


Constitution d'une base des lieux publics en Pays de la Loire

Atelier de travail n°7

Jeudi 13 novembre 2014

Dans les locaux d'Angers Loire Métropole



Ordre du jour

- Livraison de la V1 en juin 2014
- Retours utilisateurs
- Mises à jour
- Perspectives

1. V1 et évolution de la base depuis son lancement le 17 février 2014

Lancement de la V0 le 17 février 2014



- 7 thèmes (absence du social et du transport) pour 20 185 éléments

Administrations

Etat

- Services déconcentrés
- Services des impôts
- Agences publiques
- Douanes
- Capitainerie

Collectivités territoriales

- Conseil régional
- Conseil général
- EPCI
- Mairies/mairies annexes

Justice et sécurité

- Tribunaux (instance, grande instance,
- Maisons de la justice
- Centre pénitentiaires
- Police
- Gendarmeries
- Pompiers

Chambres consulaires

- Chambre d'agriculture
- Chambres de commerce et d'industrie
- Chambres des métiers et de l'artisanat

V0
Janvier
2014

Administrations

Etat

- Services déconcentrés de l'état
- Service des impôts
- Agence publique
- Capitainerie

Collectivité territoriale

- Conseil régional
- Conseil général
- EPCI
- Mairie

Justice et sécurité

- tribunaux
- Maison de la justice
- défenseur des droits
- Conseil des prud'hommes
- centre pénitentiaire
- Police
- Gendarmerie
- Pompiers

Chambre consulaire

- chambre d'agriculture
- Chambre de commerce et d'industrie
- chambre des métiers

V1
Juin
2014

Culture et loisirs

Equipements culturels

- Monuments historiques
- Musées
- Médiathèques/bibliothèques
- Salles de spectacle
- Salles d'expositions
- Ecoles de musique, danse et arts plastiques

Tourisme

- Offices de tourisme
- Hébergement hôtel
- Hébergement camping
- Restauration

Loisirs

- Squares et jardins
- Maisons à thèmes
- Parcs animaliers
- Parcs à thème
- Cinémas
- Discothèques
- Parcs des expositions

V0
Janvier
2014

Culture et loisirs

Equipement culturel

- Monument historique
- Musée
- Médiathèque/bibliothèque
- Salle de spectacle
- Salle d'expositions
- Ecole de musique, danse ou arts plastiques

Tourisme

- Office de tourisme
- Hébergement
- Restauration

Loisirs

- Parc et jardin
- Maison à thème
- Parc animalier
- Parc à thème
- Cinéma
- Discothèque
- Parc des expositions

V1
Juin
2014

Enseignement et formation

Enseignement primaire

- Ecoles maternelles
- Ecoles élémentaires

Enseignement secondaire

- Collèges
- Lycées

Enseignement supérieur

- Universités
- Ecoles supérieures

Enseignement spécialisé

- IME
- ITEP

Formation professionnelle et continue

- CFA
- AFPA
- GRETA

V0
Janvier
2014

Enseignement et formation

Enseignement primaire

- école maternelle
- école élémentaire
- école primaire

Enseignement secondaire

- collège
- lycée

Enseignement supérieur

- Université
- Ecole supérieure

Enseignement spécialisé

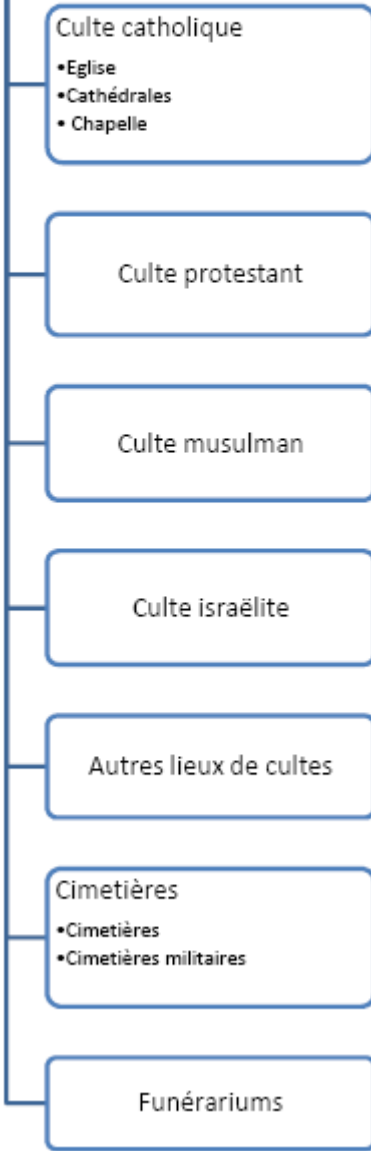
- institut médico-éducatif
- institut thérapeutique éducatif et pédagogique
- section spécialisée

Formation professionnelle et continue

- Afp
- Greta
- Maison familiale et rurale
- Centre de formation des apprentis
- formation professionnelle des adultes
- Centre de formation continue

V1
Juin
2014

Religieux



V0
Janvier
2014

Religieux



V1
Juin
2014

Santé et autonomie

Etablissement hospitalier

- Etablissement hospitalier pluridisciplinaire
- Soins longue durée - réadaptation
- Etablissement spécialisé

Centres de soins et dispensaires

Personnes handicapées

- Enfants et adolescents en situation de handicap
- Adultes en situation de handicap

Personnes âgées

- Etablissement médico-social

Maisons départementales de l'autonomie

**V0
Janvier
2014**

Santé et autonomie

Etablissement hospitalier

- Etablissement hospitalier pluridisciplinaire
- Soins de suite et réadaptation, soins longue durée
- Etablissement spécialisé

Centres de soins et dispensaires

- Centre de soins et dispensaires

Etablissement pour personnes handicapées

- Etablissement pour adultes handicapés
- Etablissement pour enfants et adolescents handicapés

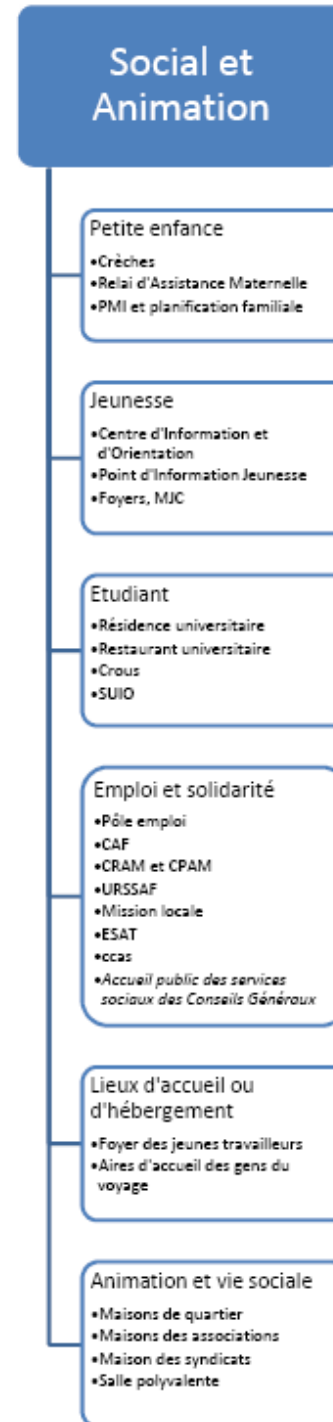
Etablissements pour personnes âgées

- hébergement pour personnes âgées

Maison départementale de l'autonomie

**V1
Juin 2014 :**

**Thème non
livré dans la
V0 en Janvier
2014.**



**V1
Juin 2014 :**



**V0
Janvier
2014**



**V1
Juin 2014 :**

Vie pratique

- Bureaux de postes
- Zones commerciales
- Marchés
- Déchetteries

V0
Janvier
2014

Vie pratique

- Bureau de poste
- Zone commerciale
- Marché
- Déchèterie

V1
Juin 2014 :



**Thème non
livré dans la
V0 en Janvier
2014.**



**V1
Juin 2014 :**

V1 - Juin 2014

Les attributs

Attributs communs

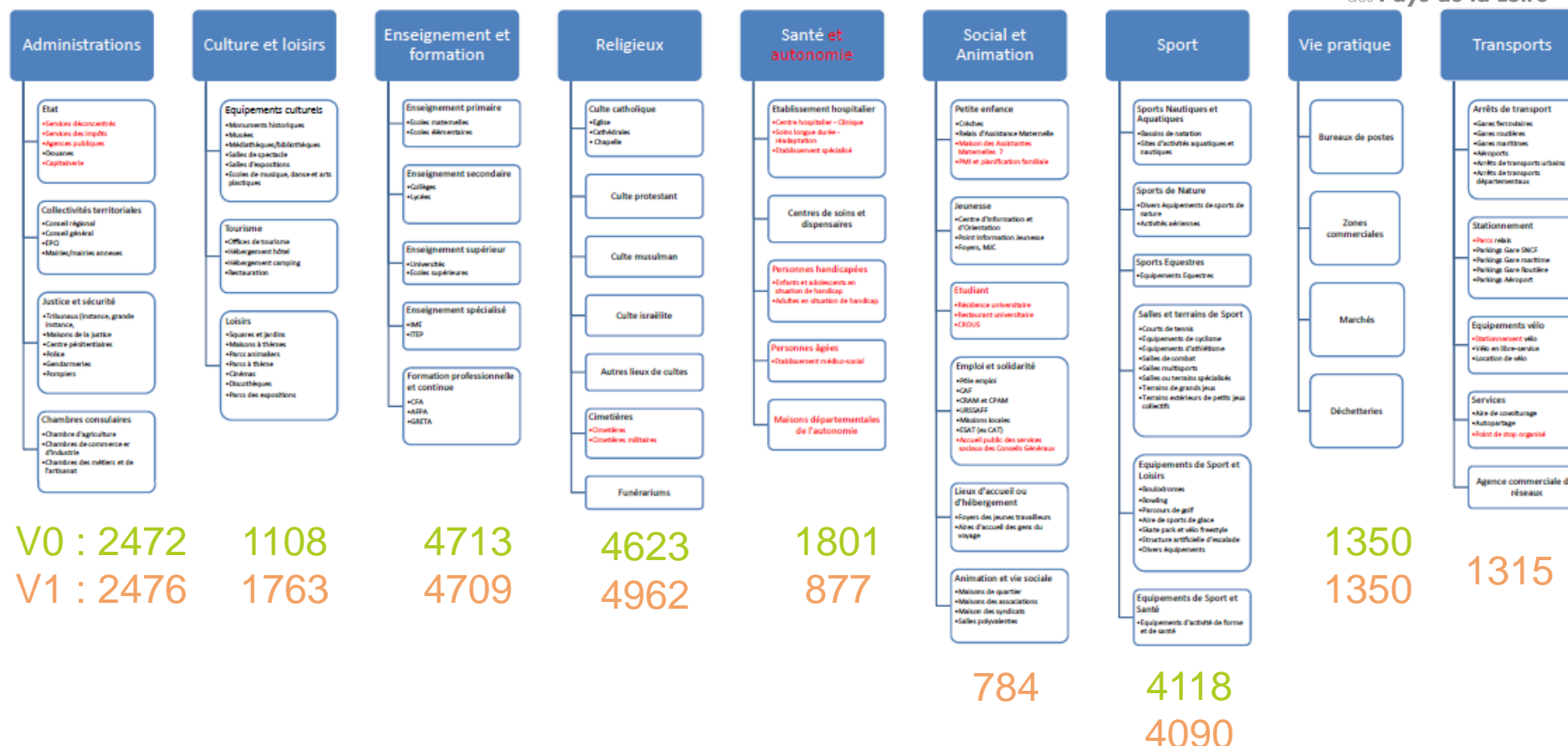
- ID = Identifiant _BD Lieux Publics_texte
- PREC_PLANI = Précision planimétrique_texte
- CATEGORIE = Catégorie_texte
- SS_CATEG = Sous-catégorie_texte
- SOURCE = Source_texte
- ID_SOURCE = Identifiant_Source_texte
- DATE_CREA = Date de création dans la BDLP_date
- DATE_MODIF = Date de modification dans la BDLP_date
- NOM= Nom_texte
- DESCRIPTIF = Descriptif_texte
- ADRESSE1= Adresse postale1_texte
- CP1 = Code postal1_texte
- COMMUNE1 = Commune1_texte
- INSEE1 = Insee Commune1_texte
- ADRESSE2 = Adresse postale 2_texte
- CP2 = code postal 2_texte
- COMMUNE2 = Commune2_texte
- INSEE2 = Insee Commune2_texte
- X2_texte
- Y2_texte
- TEL = Téléphone_texte
- URL = URL_Site internet_texte
- ACCES = Accessibilité_texte
- COMMENTAIRE = Commentaire_texte
- OUVERTURE = Ouverture (jours/horaires)_texte

Attributs transport

- CAPACITE = Capacité_texte
- TAUX_REMPL = Taux de remplissage_texte
- CONDITIONS = Conditions d'accès_texte



Volumétrie de données



■ Total sur les 9 catégories : 20185 / 22326

2. Retour utilisateurs

- Statistiques de téléchargement
- L'utilisation de la base dans DESTINÉO
- Retour sur le test effectué par Angers Loire Métropole

2. Retour utilisateurs

- La base a été téléchargée 178 fois depuis Géopal depuis le 1^{er} juillet (sur 1530 téléchargements au total).

- et 613 fois depuis le site Open data.

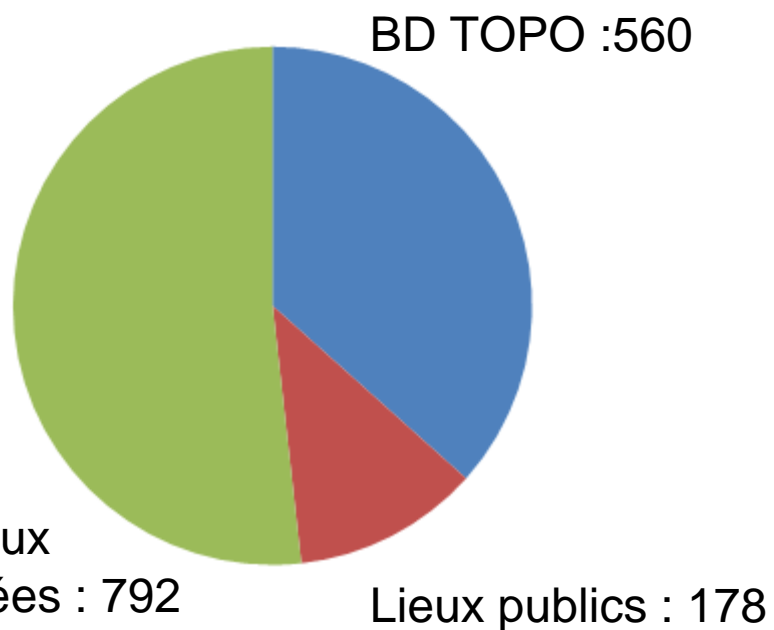
RE: Open data et base des lieux publics

CAIRAULT Alain

Envoyé : ven. 07/11/2014 09:21

À : MURIE Eric

C'est le n°3 depuis l'existence du site :



JDD	
	Total
Inventaire du patrimoine en région des Pays de la Loire	2 332
Librairies des Pays de la Loire	792
Guide régional des lieux d'art contemporain en Pays de la Loire	722
Implantations des lieux publics en Pays de la Loire	613
Agenda des rendez-vous littéraires en Pays de la Loire	524
Communes géolocalisées des Pays de la Loire	484

2. Retour utilisateurs

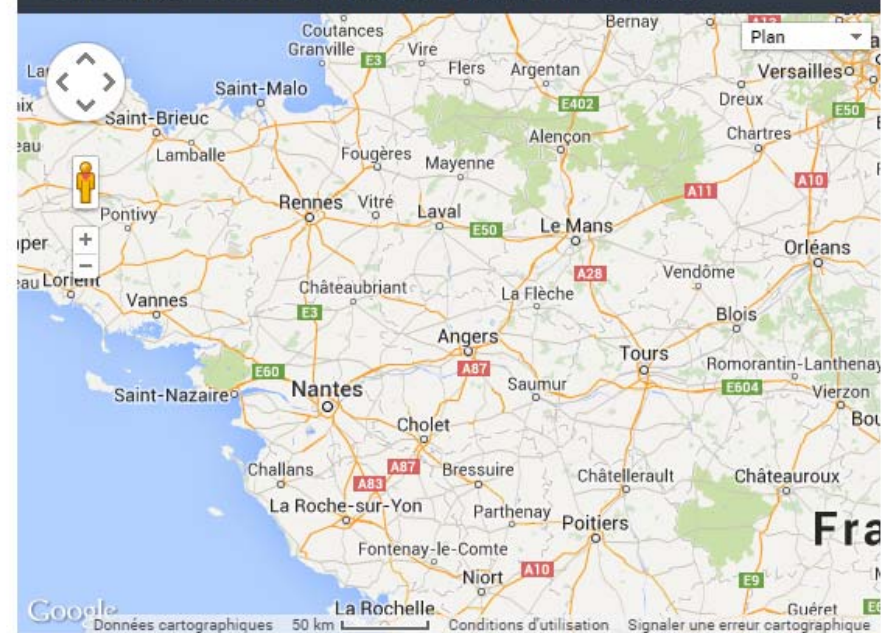
- L'utilisation de la base dans DESTINEO
 - Exemples d'utilisation de la V0 sur le site actuel : <http://www.destineo.fr/>
 - Auto-complétion
 - Recherche de points d'intérêt à proximité

Pour ajouter et sélectionner un favori : [Identifiez-vous](#) si vous avez déjà un compte ou [créez votre compte](#)

- angers loire
- AERODROME ANGERS LOIRE METROPOLE (Marcé)
- Val de Loire (Angers)
- Route d'Angers (Sainte-Gemmes-sur-Loire)
- aforbat maine-et-loire (Angers)
- angers loire tourisme (Angers)
- angers-loire-développement (Angers)
- angers-loire-métropole (Angers)
- CCI de maine-et-loire (Angers)
- DDCS du maine-et-loire (Angers)
- DDFIP de maine-et-loire (Angers)

Rechercher

Cliquez pour choisir un point de départ puis d'arrivée

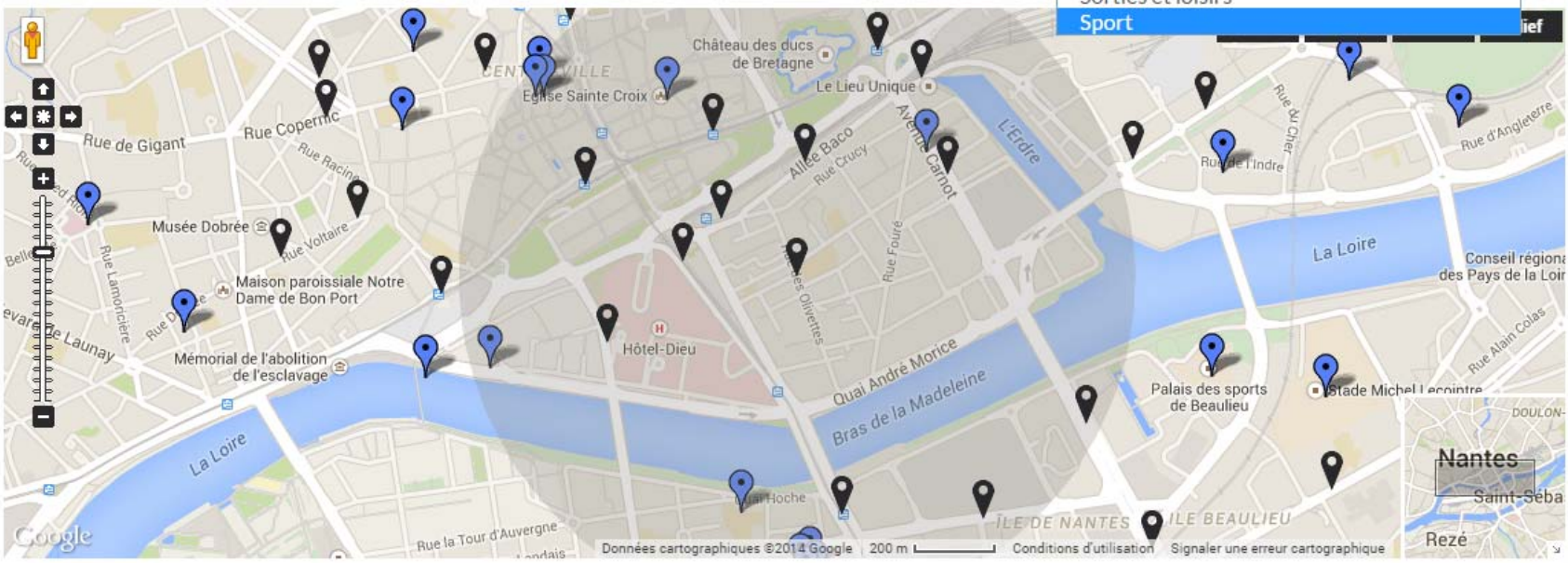


A proximité

Dans un rayon de...

Afficher les points d'intérêt à proximité

- Tourisme, culture et sport
- Culture et patrimoine
- Tourisme
- Sorties et loisirs
- Sport**

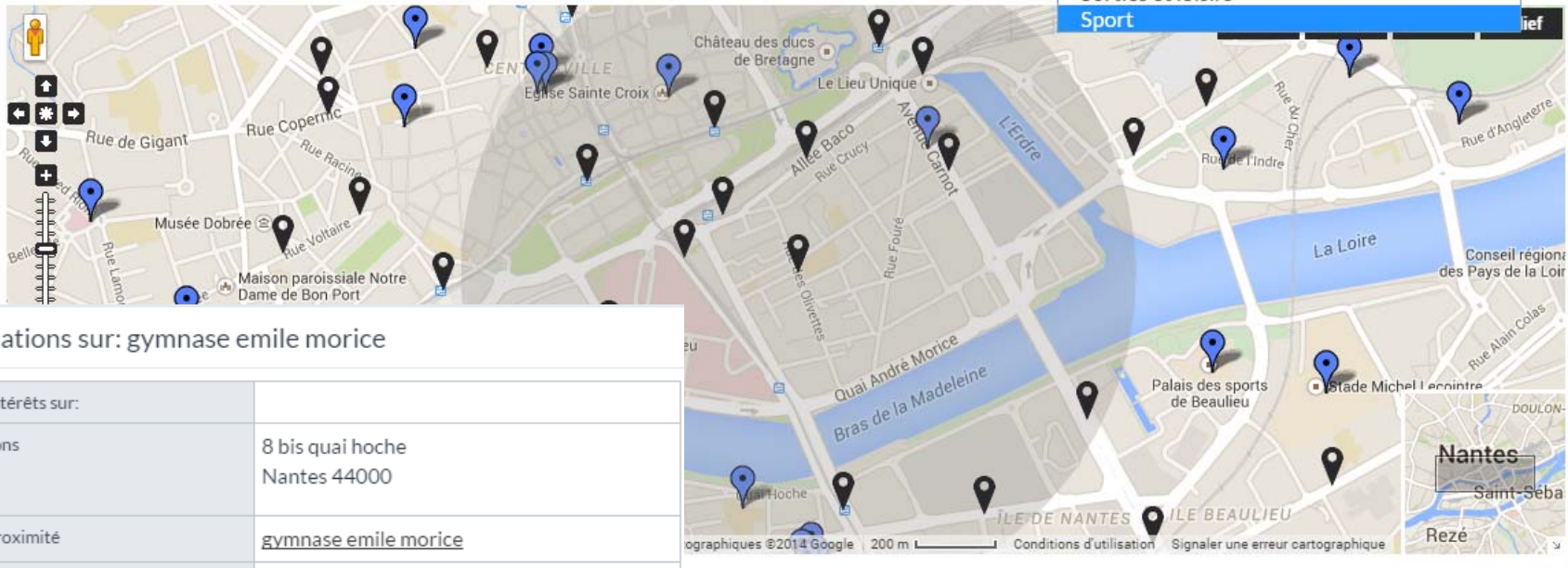


A proximité

Dans un rayon de...

Afficher les points d'intérêt à proximité

- Tourisme, culture et sport
- Culture et patrimoine
- Tourisme
- Sorties et loisirs
- Sport**



Informations sur: gymnase emile morice

Points d'intérêts sur:	
Informations	8 bis quai hoche Nantes 44000
Arrêts à proximité	gymnase emile morice
Itinéraire	Depuis ce point » Vers ce point »

2. Retour utilisateurs

- L'utilisation de la base dans DESTINEO
 - *Exemples d'utilisation de la V1 dans la future version de DESTINEO*
 - *Auto-complétion*
 - *Recherche de points d'intérêt à proximité*



Rechercher un itinéraire

Pour ajouter et sélectionner un favori : [identifiez-vous](#) si vous avez déjà un compte ou [créez votre compte](#)

Saisissez un point de départ et un point d'arrivée

pole emploi nantes

- Pôle emploi de Nantes-Beaulieu (Nantes)
- Pôle emploi de Nantes-Cheviré (Nantes)
- Pôle emploi de Nantes-Erdre (Nantes)
- Pôle emploi de Nantes-Est (Nantes)
- Pôle emploi Nantes Viarme (Nantes)
- Pôle emploi de Nantes-Jean-Moulin (Nantes)
- Pôle emploi de Nantes-Jules-Verne (Nantes)
- Pôle emploi de Nantes-Sainte-Thérèse (Nantes)
- Pôle emploi spécialisé de Nantes - Espace cadres (Orvault)

Cliquez pour choisir un point de départ puis d'arrivée



A proximité

📍 rue DES OLIVETTES (Nantes) Ⓧ Dans un rayon de... 800 m ▼

🔍 Lancer la recherche

Afficher les points d'intérêt à proximité

- Services de déplacement ▼
- Lieu de culte ▼
- Sport ▼
- Hôpital - Soins ▼
 - Santé & Social
 - Hôpital - Soins**
 - Famille
 - Vie de quartier
 - Lieux d'accueil ou d'hébergement



LES OUTILS DESTINEO.FR
pour faciliter vos déplacements

Plans à télécharger
Rechercher un plan de réseau (Tram, bus, TER...)

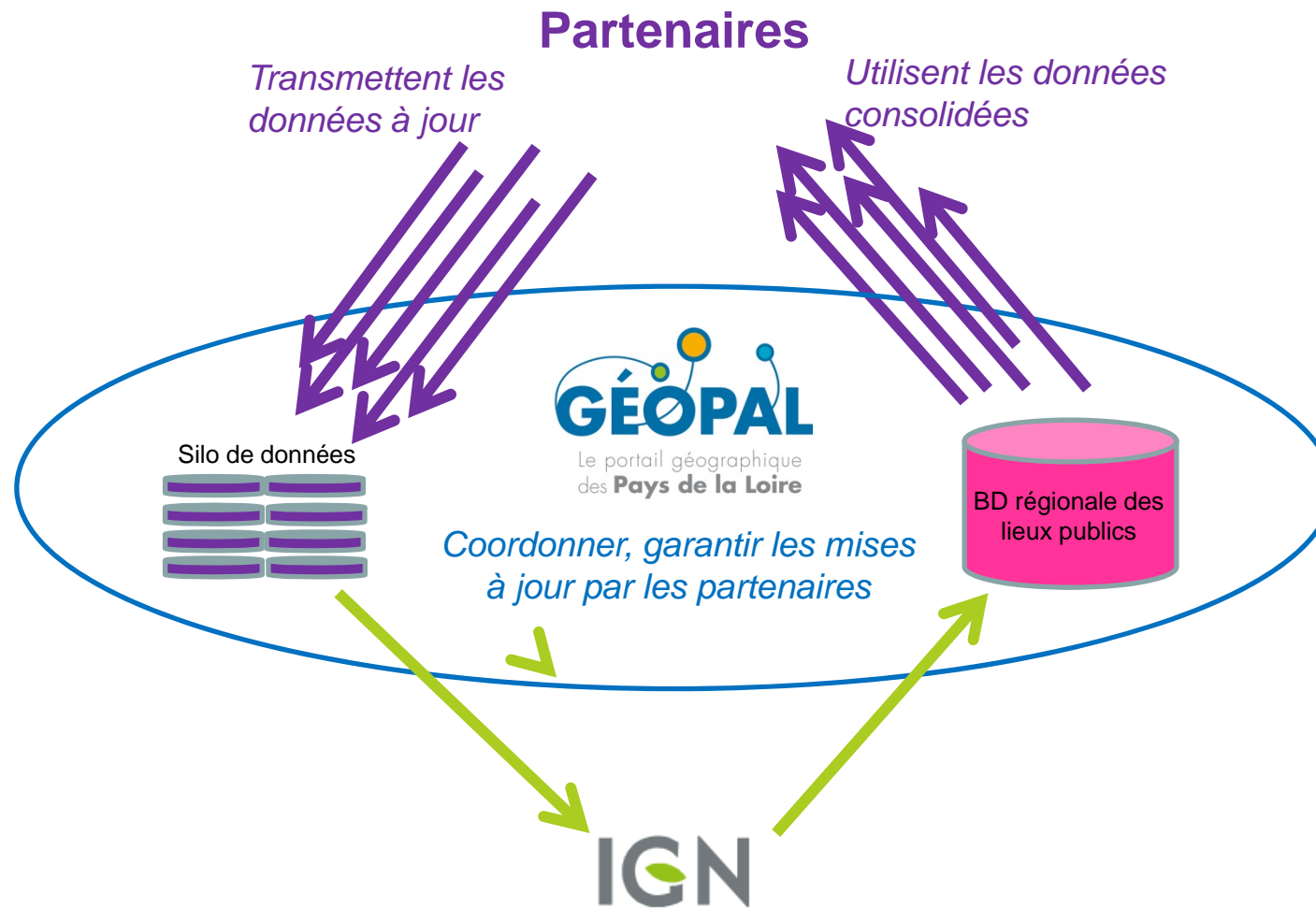
2. Retour utilisateurs

- Retour sur le test effectué par Angers Loire Métropole

3. Mise à jour

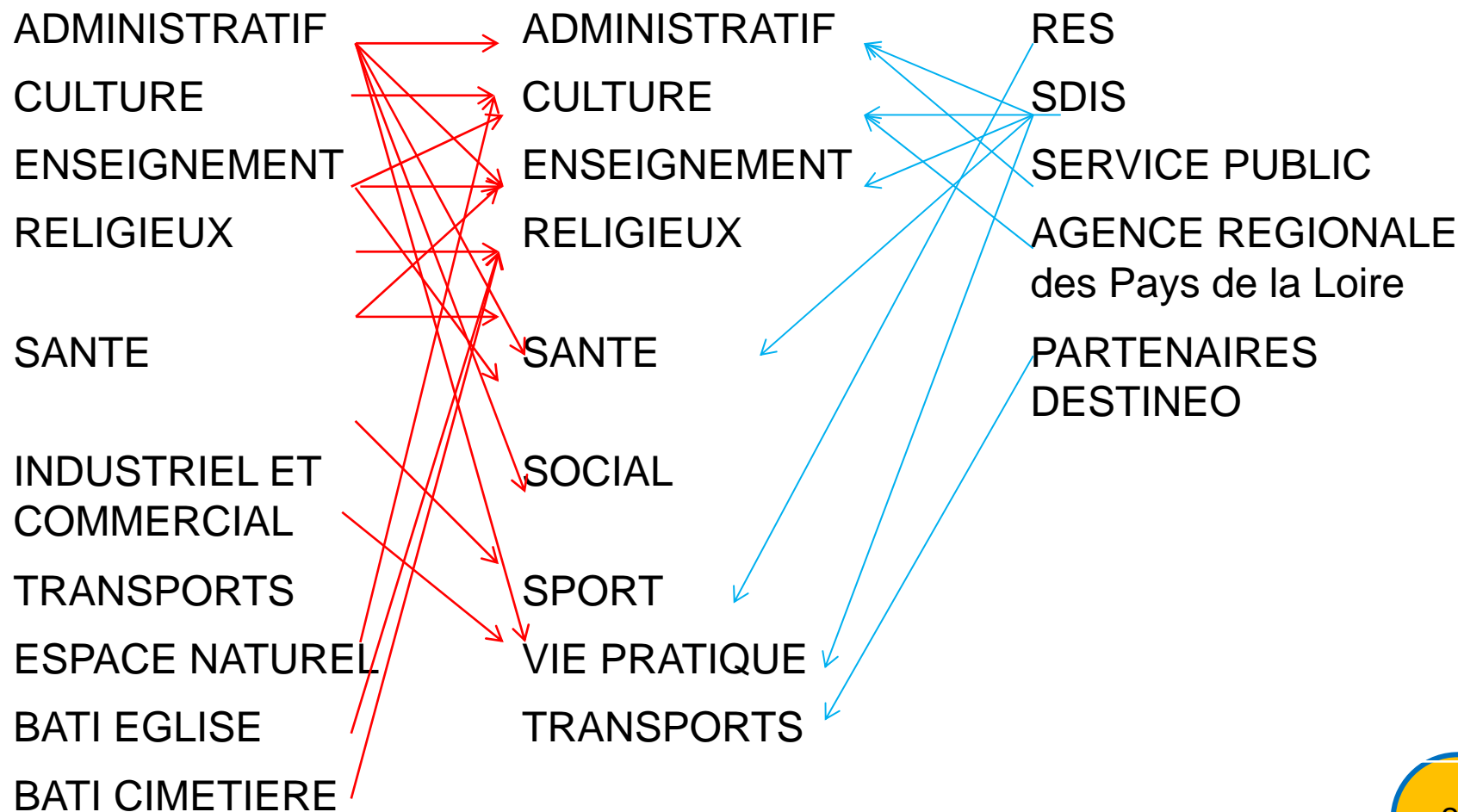
- Les difficultés rencontrées
- L'utilisation de RIPART
- Contact avec Open Street Map

Principes généraux de la gestion



Compare les données entre elles et avec le RGE, organise, vérifie, contrôle, intègre les données des partenaires et livre une base de données régionales

3. Mise à jour - Difficultés liées à la structure de la base



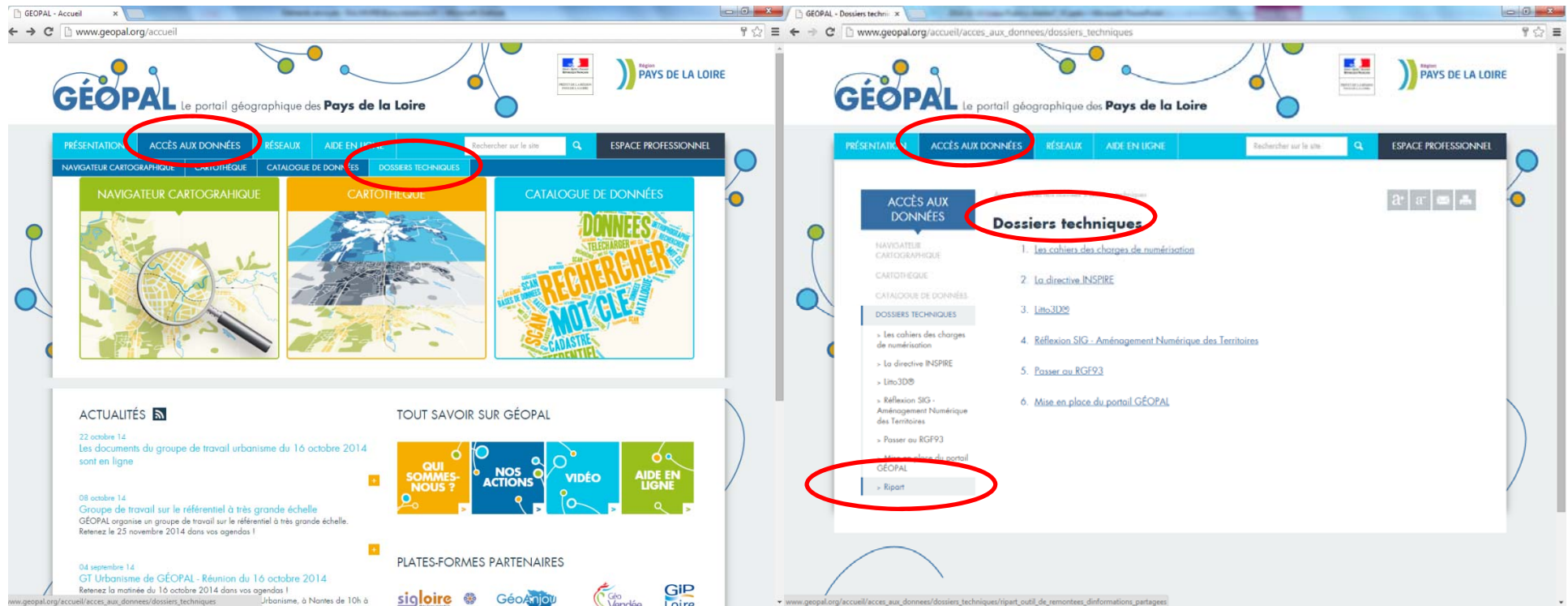
3. Mise à jour - Difficultés liées aux différentiels BDUNI

- Les différentiels ne conservent pas tous les attributs de la BDUNI

3. Mise à jour - Difficultés liées aux fichiers partenaires

- Peu de retours
- Livraisons tardives
- Livraison complète des bases (et non différentiels)
- Changement d'identifiant
- Erreurs dans les fichiers

L'outil RIPART



The image displays two screenshots of the GÉOPAL website interface. The left screenshot shows the main navigation menu with 'ACCÈS AUX DONNÉES' and 'DOSSIERS TECHNIQUES' circled in red. Below the menu, there are three main sections: 'NAVIGATEUR CARTOGRAPHIQUE', 'CARTOTHEQUE', and 'CATALOGUE DE DONNÉES'. The right screenshot shows the 'ACCÈS AUX DONNÉES' page with 'DOSSIERS TECHNIQUES' circled in red. A list of technical documents is displayed, with 'Ripart' circled in red at the bottom of the list.

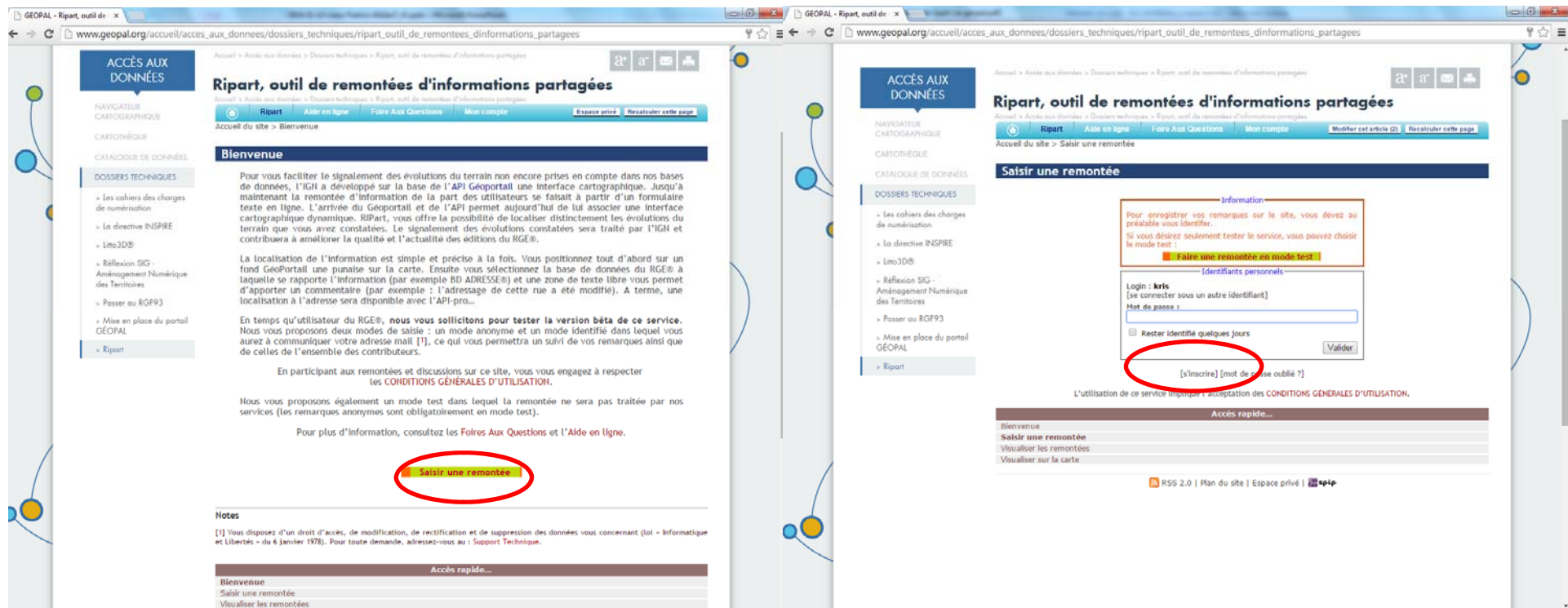
Navigation Path 1 (Left Screenshot):

- ACCÈS AUX DONNÉES
- DOSSIERS TECHNIQUES
- RIPART

Navigation Path 2 (Right Screenshot):

- ACCÈS AUX DONNÉES
- DOSSIERS TECHNIQUES
- Ripart

L'outil RIPART



ACCÈS AUX DONNÉES

NAVIGATEUR CARTOGRAPHIQUE

CARTOGRÉQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

DOSSIERS TECHNIQUES

- Les cahiers des charges de numérisation
- La directive INSPIRE
- Lm3D®
- Réflexion SIG - Aménagement Numérique des Territoires
- Passer au RGF93
- Mise en place du portail GÉOPAL
- Ripart

Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Accueil du site > Bienvenue

Bienvenue

Pour vous faciliter le signalement des évolutions du terrain non encore prises en compte dans nos bases de données, l'IGN a développé sur la base de l'API Géoportail une interface cartographique. Jusqu'à maintenant la remontée d'information de la part des utilisateurs se faisait à partir d'un formulaire texte en ligne. L'arrivée du Géoportail et de l'API permet aujourd'hui de lui associer une interface cartographique dynamique. RIPart, vous offre la possibilité de localiser distinctement les évolutions du terrain que vous avez constatées. Le signalement des évolutions constatées sera traité par l'IGN et contribuera à améliorer la qualité et l'actualité des éditions du RGE®.

La localisation de l'information est simple et précise à la fois. Vous positionnez tout d'abord sur un fond GéoPortail une punaise sur la carte. Ensuite vous sélectionnez la base de données du RGE® à laquelle se rapporte l'information (par exemple RD ADRESSE®) et une zone de texte libre vous permet d'apporter un commentaire (par exemple : l'adressage de cette rue a été modifié). A terme, une localisation à l'adresse sera disponible avec l'API-pro...

En temps qu'utilisateur du RGE®, nous vous sollicitons pour tester la version bêta de ce service. Nous vous proposons deux modes de saisie : un mode anonyme et un mode identifié dans lequel vous aurez à communiquer votre adresse mail [1], ce qui vous permettra un suivi de vos remarques ainsi que celles de l'ensemble des contributeurs.

En participant aux remontées et discussions sur ce site, vous vous engagez à respecter les **CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION**.

Nous vous proposons également un mode test dans lequel la remontée ne sera pas traitée par nos services (les remarques anonymes sont obligatoirement en mode test).

Pour plus d'information, consultez les Foires Aux Questions et l'Aide en ligne.


Saisir une remontée

Notes

[1] Vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données vous concernant (loi - Informatique et Libertés - du 6 janvier 1978). Pour toute demande, adressez-vous au : Support Technique.

Accès rapide...

- Bienvenue
- Saisir une remontée**
- Visualiser les remontées
- Visualiser sur la carte

RSS 2.0 | Plan du site | Espace privé | 

ACCÈS AUX DONNÉES

NAVIGATEUR CARTOGRAPHIQUE

CARTOGRÉQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

DOSSIERS TECHNIQUES

- Les cahiers des charges de numérisation
- La directive INSPIRE
- Lm3D®
- Réflexion SIG - Aménagement Numérique des Territoires
- Passer au RGF93
- Mise en place du portail GÉOPAL
- Ripart

Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Accueil du site > Saisir une remontée

Saisir une remontée

Information

Pour enregistrer vos remarques sur le site, vous devez au préalable vous identifier.
Si vous désirez seulement tester le service, vous pouvez choisir le mode test : **Faire une remontée en mode test**

Identifiants personnels

Login : kris
[se connecter sous un autre identifiant]

Mot de passe :


Rester identifié quelques jours

[s'inscrire] [mot de passe oublié ?]

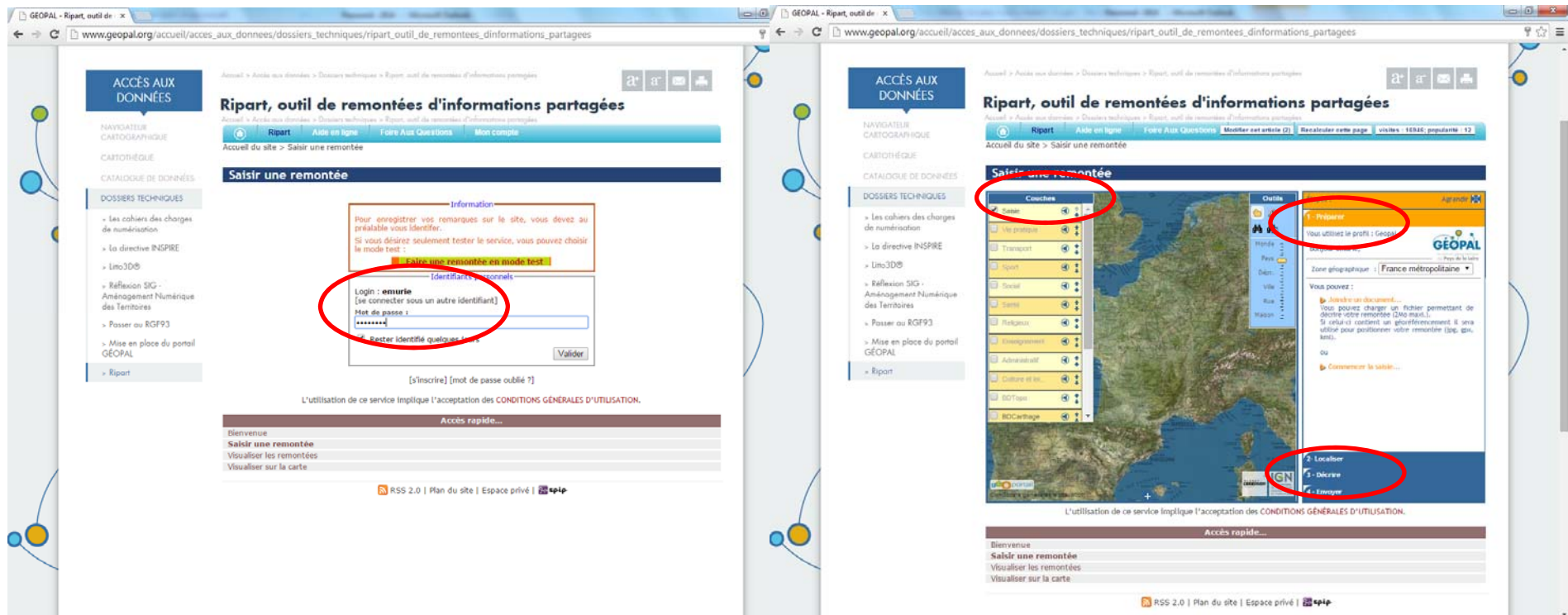
L'utilisation de ce service implique l'acceptation des **CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION**.

Accès rapide...

- Bienvenue
- Saisir une remontée**
- Visualiser les remontées
- Visualiser sur la carte


RSS 2.0 | Plan du site | Espace privé | 

L'outil RIPART




The image displays two screenshots of the RIPART web application interface. The left screenshot shows the 'Saisir une remontée' (Add report) form. The right screenshot shows the 'Saisir une remontée' form with a map and a list of categories.

Left Screenshot: 'Saisir une remontée' form

- Page title: **Ripart, outil de remontées d'informations partagées**
- Navigation: Accueil du site > Saisir une remontée
- Section: **Saisir une remontée**
- Information: Pour enregistrer vos remarques sur le site, vous devez au préalable vous identifier. Si vous désirez seulement tester le service, vous pouvez choisir le mode test : **Entrer une remontée en mode test**
- Identifiants personnels:
 - Login : **emurie** (highlighted with a red circle)
 - Mat de passe : [masked] (highlighted with a red circle)
 - Buttons: [s'inscrire] [mot de passe oublié ?]
- Footer: L'utilisation de ce service implique l'acceptation des **CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION**. Accès rapide... Bienvenue. **Saisir une remontée**. Visualiser les remontées. Visualiser sur la carte. RSS 2.0 | Plan du site | Espace privé | 

Right Screenshot: 'Saisir une remontée' form with map

- Page title: **Ripart, outil de remontées d'informations partagées**
- Navigation: Accueil du site > Saisir une remontée
- Section: **Saisir une remontée**
- Map: A map of France with a red circle around the 'Cocher' button in the top left corner.
- Form: **Saisir une remontée** (highlighted with a red circle). Vous utilisez le profil : Géop... **GÉOPAL** Pays de la Loire. Zone géographique : France métropolitaine. Vous pouvez : Télécharger un document... Vous pouvez charger un fichier permettant de décrire votre remontée (DMS max.). Si celui-ci contient un géoréférencement il sera utilisé pour positionner votre remontée (log, plan, etc.). ou Commencer la saisie... **Localiser** (highlighted with a red circle). Décrire. Envoyer.
- Footer: L'utilisation de ce service implique l'acceptation des **CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION**. Accès rapide... Bienvenue. **Saisir une remontée**. Visualiser les remontées. Visualiser sur la carte. RSS 2.0 | Plan du site | Espace privé | 

L'outil RIPART

ACCÈS AUX DONNÉES

NAVIGATEUR CARTOGRAPHIQUE

CARTOTHÈQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

DOSSIERS TECHNIQUES

- > Les cahiers des charges de numérisation
- > La directive INSPIRE
- > Lito3D®
- > Réflexion SIG - Aménagement Numérique des Territoires
- > Passer au RGF93
- > Mise en place du portail GÉOPAL
- > Ripart

Accueil > Accès aux données > Dossiers techniques > Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Accueil > Accès aux données > Dossiers techniques > Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Ripart Aide en ligne Foire Aux Questions Modifier cet article (2) Recalculer cette page visites : 16946; popularité : 12

Accueil du site > Saisir une remontée

Saisir une remontée

Couches

- Saisie
- Vie pratique
- Transport
- Sport
- Social
- Santé
- Religieux
- Enseignement
- Administratif
- Culture et loi...
- BDTopo
- BDCarthage

Outils

- Monde
- Pays
- Dépt.
- Ville
- Rue
- Maison

Étapes :

- 1 - Préparer
- 2 - Localiser
- 3 - Décrire
- 4 - Envoyer

Rechercher une commune ou un code postal :

Rechercher : **Angers**

Recherche par adresse...

Département : Maine-et-Loire

Carte 1:25000 : 15220

Coordonnées :

Longitude : -0.556565656

Latitude : 47.4727778

Placer au centre de la fenêtre

Recentrer la carte sur la punaise

Une fois votre remontée prépositionnée avec les informations ci-dessus, utilisez la souris pour déplacer la punaise à l'endroit de votre choix.

Faire un croquis explicatif...

L'utilisation de ce service implique l'acceptation des **CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION**.

Accès rapide...

- Bienvenue
- Saisir une remontée
- Visualiser les remontées
- Visualiser sur la carte

RSS 2.0 | Plan du site | Espace privé | spip

L'outil RIPART



Le portail géographique
des **Pays de la Loire**

Accueil > Accès aux données > Dossiers techniques > Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Accueil > Accès aux données > Dossiers techniques > Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Accueil du site > Saisir une remontée

Saisir une remontée

Étapes : 1 - Préparer, 2 - Localiser, 3 - Décrire, 4 - Envoyer

Rechercher : Angers
Recherche par adresse...
Département : Maine-et-Loire
Carte 1:25000 : 15220

Coordonnées :
Longitude : -0.555555556
Latitude : 47.47277778

Placer au centre de la fenêtre
Recentrer la carte sur la punaise

Une fois votre remonté prépositionnée avec les informations ci-dessus, utilisez la souris pour déplacer la punaise à l'endroit de votre choix.

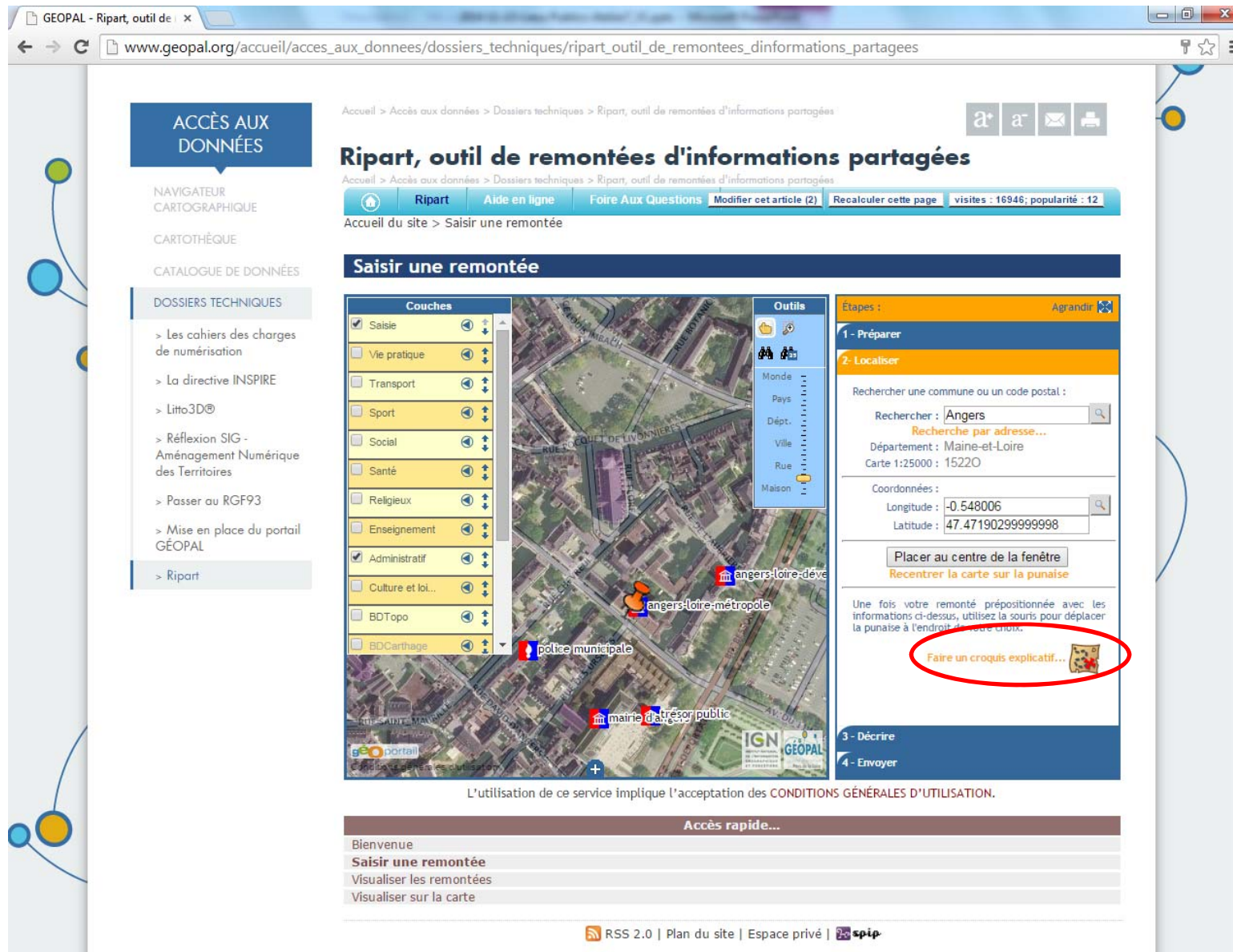
Faire un croquis explicatif...

Accès rapide...

- Bienvenue
- Saisir une remontée
- Visualiser les remontées
- Visualiser sur la carte

RSS 2.0 | Plan du site | Espace privé | spip

L'outil RIPART



The screenshot shows the GEOPAL website interface for the RIPART tool. The browser address bar shows the URL: www.geopal.org/accueil/acces_aux_donnees/dossiers_techniques/ripart_outil_de_remontees_dinformations_partagees. The page title is "Ripart, outil de remontées d'informations partagées".

ACCÈS AUX DONNÉES

- NAVIGATEUR CARTOGRAPHIQUE
- CARTOTHÈQUE
- CATALOGUE DE DONNÉES
- DOSSIERS TECHNIQUES
 - > Les cahiers des charges de numérisation
 - > La directive INSPIRE
 - > Lito3D®
 - > Réflexion SIG - Aménagement Numérique des Territoires
 - > Passer au RGF93
 - > Mise en place du portail GÉOPAL
 - > Ripart

Accueil > Accès aux données > Dossiers techniques > Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Accueil > Accès aux données > Dossiers techniques > Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Accueil du site > Saisir une remontée

Saisir une remontée

Couches

- Saisie
- Vie pratique
- Transport
- Sport
- Social
- Santé
- Religieux
- Enseignement
- Administratif
- Culture et loi...
- BDTopo
- BDCarthage

Outils

- Monde
- Pays
- Dépt.
- Ville
- Rue
- Maison

Étapes : Agrandir

1 - Préparer

2 - Localiser

Rechercher une commune ou un code postal :

Rechercher : Recherche par adresse...

Département : Maine-et-Loire
Carte 1:25000 : 15220

Coordonnées :
Longitude :
Latitude :

Placer au centre de la fenêtre
Recentrer la carte sur la punaise

Une fois votre remontée prépositionnée avec les informations ci-dessus, utilisez la souris pour déplacer la punaise à l'endroit de votre choix.

Faire un croquis explicatif...

3 - Décrire

4 - Envoyer

L'utilisation de ce service implique l'acceptation des **CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION**.

Accès rapide...

- Bienvenue
- Saisir une remontée**
- Visualiser les remontées
- Visualiser sur la carte

RSS 2.0 | Plan du site | Espace privé | spip

L'outil RIPART



Le portail géographique
des Pays de la Loire

Accueil > Accès aux données > Dossiers techniques > Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Accueil > Accès aux données > Dossiers techniques > Ripart, outil de remontées d'informations partagées

Accueil du site > Saisir une remontée

ACCÈS AUX DONNÉES

NAVIGATEUR CARTOGRAPHIQUE

CARTOTHÈQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

DOSSIERS TECHNIQUES

- > Les cahiers des charges de numérisation
- > La directive INSPIRE
- > Litto3D®
- > Réflexion SIG - Aménagement Numérique des Territoires
- > Passer au RGF93
- > Mise en place du portail GÉOPAL
- > Ripart

Saisir une remontée

Couches

- Saisie
- Vie pratique
- Transport
- Sport
- Social
- Santé
- Religieux
- Enseignement
- Administratif
- Culture et loi...
- BDTopo
- BDCarthage

Outils

- Monde
- Pays
- Dépt.
- Ville
- Rue
- Maison

Étapes :

- 1 - Préparer
- 2 - Localiser
- 3 - Décrire
- 4 - Envoyer

Jutils

Liste des objets

Point

entrez un nom

Retour

Attributs

gid :	1403
id :	ADM49_153
prec_plani :	5
categorie :	Collectivité territoriale
ss_categ :	EPCI
source :	IGN
id_source :	PAIEQADM0000000011165034
date_crea :	2014-01-09
date_modif :	
nom :	angers-loire-métropole
descriptif :	
adresse1 :	83 rue du mail
cp1 :	49000
insee1 :	49007
commune1 :	Angers
adresse2 :	
cp2 :	
insee2 :	
commune2 :	
y2 :	
x2 :	
tel :	
url :	
acces :	
ouverture :	
commentair :	Belle salle de réunion
id :	1403

OK Annuler

L'utilisation de ce service implique l'acceptation des **CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION**.

Accès rapide...

- Bienvenue
- Saisir une remontée
- Visualiser les remontées
- Visualiser sur la carte

RSS 2.0 | Plan du site | Espace privé |

4. Perspectives

- Bientôt la V2...
- Un projet national ; la base des ERP
- Proposition de l'IGN de se concentrer sur les éléments présents dans la BD UNI

Prochains Ateliers Lieux publics



- Atelier n° 8 : Après travail de la mission Etalab.

Conclusion de l'atelier