

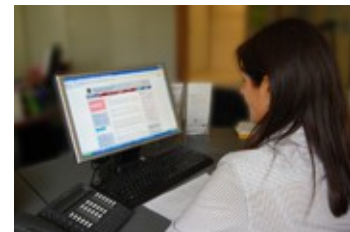
Rorcal : un outil partagé Insee & Communes

Stève Lacroix

Département de la démographie
INSEE



Mesurer pour comprendre



Sommaire

RIL : répertoire d'immeubles localisés
RORCAL (réorganisation de l'outil commun d'adresses localisées) : nouvelle application de gestion du RIL

- ✓ Rappels : finalité et construction du RIL
- ✓ Une nouvelle application : Rorcal
 - ✓ Pourquoi
 - ✓ Ce qui change
 - ✓ Déploiement
- ✓ Articulation de Rorcal avec les autres systèmes d'information géographique

Rappels : finalité et construction du RIL

Le RIL : base de données d'adresses

Utilisé pour le recensement des communes de plus de 10 000 habitants :

- ✓ pour le tirage des échantillons d'adresses

Les Habitations, les communautés, les hôtels, campings et résidences hôtelières sont donc présents dans le RIL : environ 7 000 000 d'entités adressées

- ✓ pour le calcul des populations légales

A ce titre une variable est très importante dans le RIL : le nombre de logements

- ✓ pour la collecte du recensement : plans de collecte pour les agents recenseurs

- ✓ pour le calcul des résultats statistiques du recensement pour les zonages infra-communaux : IRIS, cantons, quartiers prioritaires, communes déléguées

Les adresses du RIL sont localisées

Rappels : finalité et construction du RIL

Le RIL est mis à jour en utilisant :

- ✓ des sources administratives, avec leurs limites

Permis de démolir

En petite quantité car rarement obligatoire

Sit@del : permis de construire et de démolir

Mais peu de déclarations de fin de travaux, et nous avons besoin de savoir si la construction est « habitable »

Problème de qualité de la saisie des permis dans les logiciels de gestion des droits du sol

Permis de démolir non obligatoire dans la plupart des communes

Autres sources possibles de mise à jour :

Les fichiers fiscaux

- ◆ *Problème de fraîcheur des informations*

Fichiers de La poste, EDF, Base de d'Adresses Nationales, IGN

- ◆ *Problème pour distinguer les habitations*

Fichiers CNAM

- ◆ *Mais utilisation de plus en plus des e-mails => baisse de la qualité des adresses ?*

Rappels : finalité et construction du RIL

- ✓ des déplacements effectués sur le terrain par l'Insee et les communes :
 - pour la collecte du recensement
 - toutes les entités adressées recensées*
 - ◆ 40 % des logements ordinaires
 - ◆ *toutes les grandes adresses, les communautés, les établissements touristiques sur un cycle de 5 ans*
 - pour des enquêtes terrain RIL effectuées par l'Insee
 - peu nombreuses, relativement à la taille du RIL, pour des questions de moyens*
- ✓ la collaboration avec les correspondants RIL dans les mairies
 - Compte-tenu des limites des sources administratives, le CorRIL est un acteur majeur de la mise à jour et de la qualité du RIL !

Rappels : finalité et construction du RIL

Le rôle des correspondants RIL est de :

- ✓ **vérifier les flux de mise à jour du RIL détectés par l'Insee dans les sources administratives :**
 - Est-ce bien une habitation ?
 - Adresse et localisation des nouvelles habitations ?
 - Nombre de logements ?
 - La nouvelle habitation est-elle habitable ?
 - Quel est le devenir de la construction se trouvant sur la même parcelle ?
- ✓ **vérifier la qualité du stock d'adresses du RIL :**
 - Parce que les destructions d'adresses et les changements de destination des bâtis (atelier transformé en habitation) sont difficiles à capter dans les sources
 - Parce que des adresses nouvelles peuvent manquer
- ✓ **En utilisant les informations disponibles dans la mairie (service urbanisme, voirie, population, SIG communal...) ou en se déplaçant sur le terrain**

Rappels : finalité et construction du RIL

Le système informatique antérieur datait du début des années 2000

- ✓ **Collaboration Insee – communes basée sur des échanges de fichiers au format Excel :**
 - la liste des adresses à confirmer, 1 ou 2 fois par an
 - le RIL complet pour expertise, une fois par an
- ✓ **Utilisation d'un fond de carte produit et mis à jour par les équipes Insee**
 - non calé sur les fonds de carte du marché
 - avec des adresses positionnées par interpolation linéaire sur les tronçons de voie : position peu précise

Rappels : finalité et construction du RIL

De la qualité du RIL dépend la qualité du recensement

- ✓ Cette qualité est une coproduction Insee / communes
- ✓ Il était nécessaire de moderniser les outils pour améliorer la collaboration

Rorcal, nouvelle application pour gérer le RIL

Une application et une base de données **partagées**

- ✓ Le travail demandé aux CorRIL ne change pas mais l'application partagée Rorcal lui permet :

d'accéder en permanence au RIL de sa commune

de faire des recherches, des mises à jour, des exports

de répondre aux sollicitations de l'Insee

de travailler en continu pour lisser sa charge, ou bien périodiquement

The screenshot displays the RORCAL application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Synthèse', 'Recherche et modification', 'Etude de listes Insee', 'Tableau de bord', and 'Journal des événements'. A search bar contains the text 'darniet' and a 'Rechercher' button. Below the navigation bar, there are several buttons: 'Réinitialiser', 'Rechercher', and 'Masquer les EA grisées'. A list of search results is shown on the left, including 'R JOSEPH DARRIET (121)' and 'R DES FIGUERIETTES (41)'. The main area is a map of 'Beau Site' with numerous yellow house icons representing individual addresses. On the right side, there is a detailed address form with fields for 'Voie', 'Numéro', 'Rét. Cadastre', 'Type Localisation', and 'Caractéristiques Habitation'. The form includes a 'Modifier' button and a 'Ajouter un accès secondaire' link. The bottom right corner shows the 'Année de construction' as 1970 and the 'Année dernier recensement' as 2014.

Rorcal, nouvelle application pour gérer le RIL

Un changement de **fond de carte** et une localisation des adresses **plus précise**

- ✓ Avec Rorcal, on utilise une cartographie calée sur le Référentiel à Grande Échelle (RGE) de l'IGN
Compatible avec les fonds de carte les plus répandus (IGN, OSM, google...)
- ✓ Grâce à l'utilisation de cette cartographie et des parcelles cadastrales, le positionnement des adresses est plus précis



Rorcal, nouvelle application pour gérer le RIL

Les communes ont été sollicitées pour participer à la mise en place de l'application Rorcal

- ✓ En 2014, lors de la phase de spécification de l'application dans le cadre d'un groupe utilisateur
- ✓ En phase de développement de Rorcal dans le cadre d'opérations pilotes

2015 : 4 communes : Saint-Herblain (44), Sanary-sur-Mer (13), Boulogne-sur-Mer (62) et Fondettes (37)

2016 : 36 communes dans toutes les régions

- ✓ Dans le cadre du groupe de travail RIL-Rorcal présidé par MH Bouldard, avec des échanges sur :

L'application

Les modules de formation des CorRIL

La communication sur Rorcal auprès des mairies

Le processus RIL, les responsabilités respectives...

Rorcal, nouvelle application pour gérer le RIL

L'application Rorcal est ouverte pour les utilisateurs Insee depuis le 21 octobre, avec les RIL métropole

- ✓ **Les formations des CorRIL ont commencé début novembre**
Formation de 2 jours pour 1000 CorRIL environ
- ✓ **Les CorRIL commenceront progressivement à travailler dans l'application à partir de fin novembre jusqu'en avril 2017**
- ✓ **Une documentation est mise à disposition :**
Fiches ou site web pour commencer
Nouvelle version du manuel du CorRIL fin janvier
- ✓ **Les DOM seront intégrés le 8 décembre**

Articulation de Rorcal avec les autres systèmes d'information géographiques

✓ Avec les SIG communaux :

Les communes pourront réaliser des exports à partir de Rorcal pour mettre à jour leur système d'information géographique

Elles pourront envoyer des mises à jour de masse à Rorcal pour éviter les doubles saisies entre leur système et Rorcal

fonctionnalité prévue pour mai 2017



Articulation de Rorcal avec les autres systèmes d'information géographiques

- ✓ Liens Rorcal – IGN :

 - Le RIL sera communiqué à l'IGN

 - Les mises à jour des adresses : en temps réel

 - L'ensemble du RIL périodiquement

- ✓ La BAN

 - Le RIL pourra être intégré par l'IGN dans la Base d'Adresses Nationale la BAN, mise en place dans le cadre d'un partenariat

 - Mission Etalab (Premier Ministre) : visant à ouvrir et partager les données publiques

 - IGN, La Poste, OSM

Merci de votre attention

Département de la démographie
INSEE



Mesurer pour comprendre

