

Activité Economique

Agence d'urbanisme Oise-la-Vallée, Creil, le 18 avril 2013



- **Localisation des zones d'activités – centres-villes** (intervention de SIRS)
- **Première consolidation de la base régionale**
 - Méthodologie employée
 - Retour d'expérience et proposition d'amélioration
- **Prochaines étapes**
 - Base de données centralisée ?
 - Intégration des mises à jour de la base SIRENE
 - Conditions de diffusion des données

Localisation des zones d'activités et des centres-villes

Première consolidation de la base régionale

- 1^e géolocalisation base SIRENE 2012 par Pitney Bowes
- 1^{es} contributions locales été 2012
- Fusion base SIRENE & contributions locales fin 2012
 - Import dans base PostGIS de l'historique des bases SIRENE (2008 – 2012)
 - Import de la 1^e géolocalisation
 - Contributions locales :
 - Import
 - Correction des modèles
 - Harmonisation de certaines valeurs (opérateur, organisme, commune, EPCI)
 - Complètement avec base SIRENE pour les établissements
 - Modifications mineures sur le modèle : dates, commentaire
 - Fusion
- Travail complémentaire sur les effectifs
 - Historique base SIRENE, CVAE, contributions locales

- Deux approches pour la remontée d'informations :
 1. Transfert uniquement des champs non SIRENE (ARC) :
 - Pour éviter les problèmes de droit (certains champs de notre modèle sont directement issus de la base SIRENE)
 2. Transfert de tous les champs
- Problème de l'approche 1 :
 - Nécessite de refaire une jointure avec la première géoloc ou la bonne base SIRENE
 - Inutile puisque licence sur l'ensemble du territoire pour le CRP

- Problème :
 - Base locale remontée sans les établissements disparus
 - > si l'attribut DATE_DISP n'est pas renseigné : l'établissement reste dans l'état « existant »
- Solutions :
 - Remonter les établissements disparus également en précisant si l'établissement n'existe plus ou s'il est en fait présent ailleurs.
 - Éditer directement une base centralisée et partagée

- Plusieurs établissements avec même code SIRET :
 - Doublons : Établissements localisés sur deux territoires différents :
 - Etablissements saisis par deux organismes presque au même endroit
 - Ancienne localisation toujours présente chez un acteur local voisin
 - Erreur dans l'affectation du SIRET ?
 - Erreur dans la base SIRENE (code SIRET, adresse ?)

- Plusieurs établissements avec même code SIRET :
 - Plusieurs locaux associés à un même établissement
 - Comment fait-on pour ventiler certaines informations : mise à jour de l'effectif, du x-y par exemple ?
 - Comment exploite-t-on la table des établissements lorsque l'on doit la croiser avec une autre base ? (pas d'identificateur unique)
 - Faut-il marquer le local principal d'une manière spécifique ?
 - Faut-il définir un identifiant supplémentaire ?

- Comment ventiler les effectifs pour
 - Une entreprise composé de plusieurs établissements dans le même local ;
 - Un établissement composé de plusieurs locaux très proches mais géographiquement distincts ?

- Constat :
 - Types différents en fonction des outils utilisés :
 - Dates
 - Chaînes de caractères
 - Lorsque ce sont des dates incomplètes -> complètement avec des mois/jours arbitraires
 - > ambiguïté
 - > conversions nécessaires pour la fusion
- Proposition : utiliser des chaînes de caractères au format ISO :
 - AAAA-MM-JJ avec mois et jours optionnels
 - > facilité pour la fusion
 - > permet de trier les dates

- Problème :
 - usage des majuscules pour les noms des attributs
 - > gênant pour la rédaction de requêtes SQL
- Proposition
 - Tout passer en minuscules

Prochaines étapes

- Problème :
 - Les nouveaux établissements de la base SIRENE ne sont pas géocodés
 - Tous les acteurs ne sont pas équipés pour géocoder des adresses
- 2 solutions :
 - Géocodage des établissements par territoire
 - Géocodage à l'échelle de la région
 - Traitements réalisés par un partenaire de GéoPicardie (un volontaire ?)
 - Prestation du type de celle confiée à Pitney Bowes (prestation qui risque d'être récurrente)
 - Utilisation d'un service en ligne (des idées de solutions qui pourraient faire l'affaire)

- Problème :
 - Gérer la mise à jour dans le cas d'un déménagement d'établissement (perte du SIRET et réattribution d'un nouveau) ... comment faire suivre le reste des données attributaires (ex : contacts ...) ?

- Deux approches :
 1. fusion de fichiers
 - Utilisation d'un ETL (Talend, FME...) pour réaliser une automatisation et une détection des problèmes
 - Problèmes avec les modèles divergents -> distribuer au préalable un modèle qualifié vierge
 2. Base de données centralisée et partagée
- Trois options :
- base en accès directe
 - service WFS-T
 - appli web graphique de consultation/saisie/annotation (dans le genre de celle de l'Aduga <http://carto.aduga.org>)

- SIRENE reste une source incontournable sinon une référence pour les établissements.
- Nouvel arrêté du 3 octobre 2012 du Ministère des Finances sur la diffusion de SIRENE
- ⇒ Licence de rediffusion locale R2B

- Première mise à disposition : 13 074 €
- Mise à jour trimestrielle 6 552 €
- Redevance 1 038 €
- ⇨ Total 20 664 €

- ⇨ puis par année 7 590 €