

Observatoire de l'usage des géostandards

Prototype & Premières observations

Richard MITANCHEY, CEREMA/ESI/GNSI, Chef de projet - Secrétariat COVADIS

Rappels du contexte

- **Commande CGDD/MIG :**

à partir de données de liste du contenu en consultation de GeoIDE Base et du serveur de gabarits de GeoIDE Catalogue,

fournir des éléments d'analyses

permettant d'observer selon plusieurs dimensions (thématique, temporel, territoires...) l'usage des géostandards

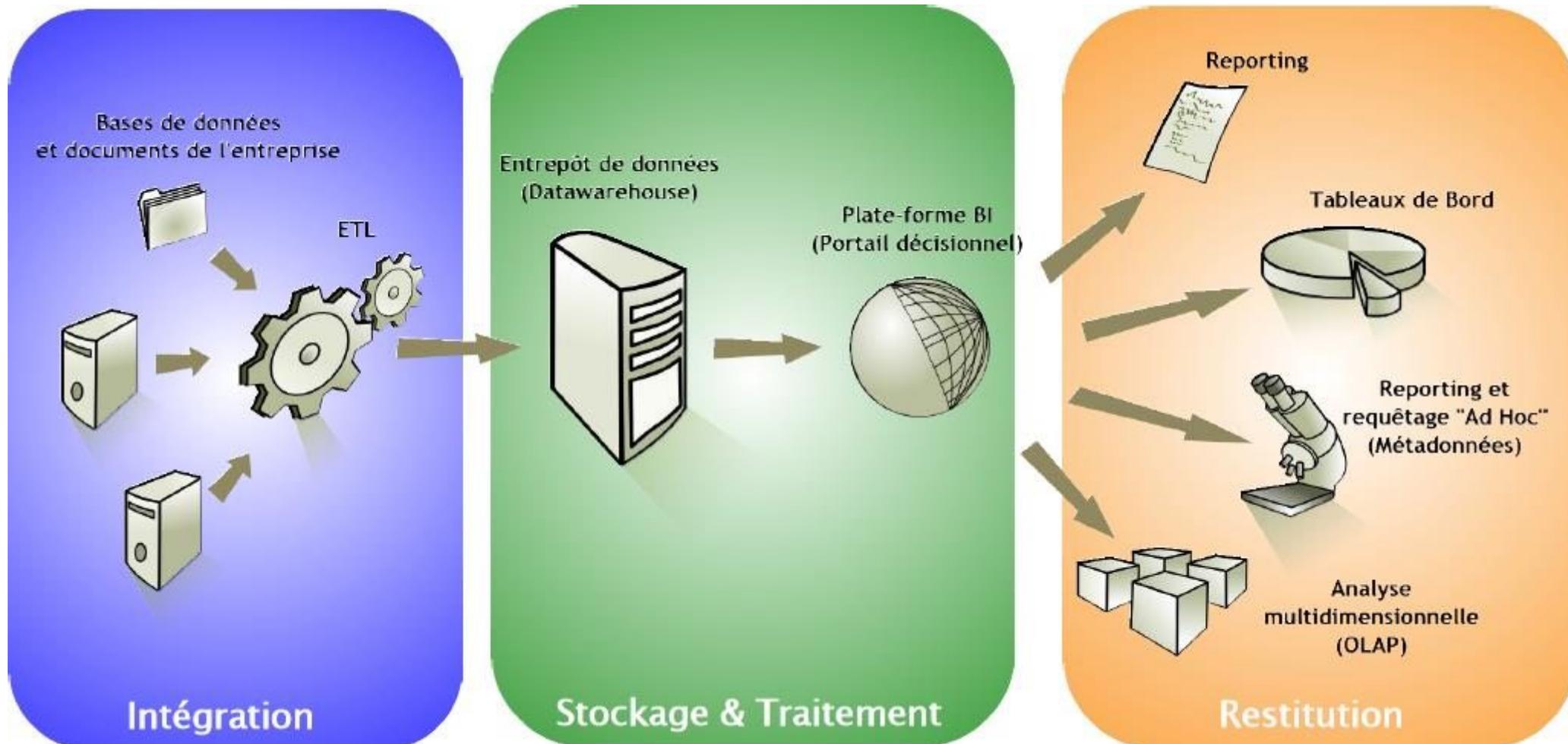
Objectifs

- **Richesse des analyses,**
- **Facilité d'usage,**
- **Reproductibilité,**
- **Adaptabilité,**
- **Prototypage rapide,**
- **Choix pérennes.**

Solution décisionnelle

- **Talend** (ETL, intégration données)
- **Pentaho** (entrepôt, analyses)

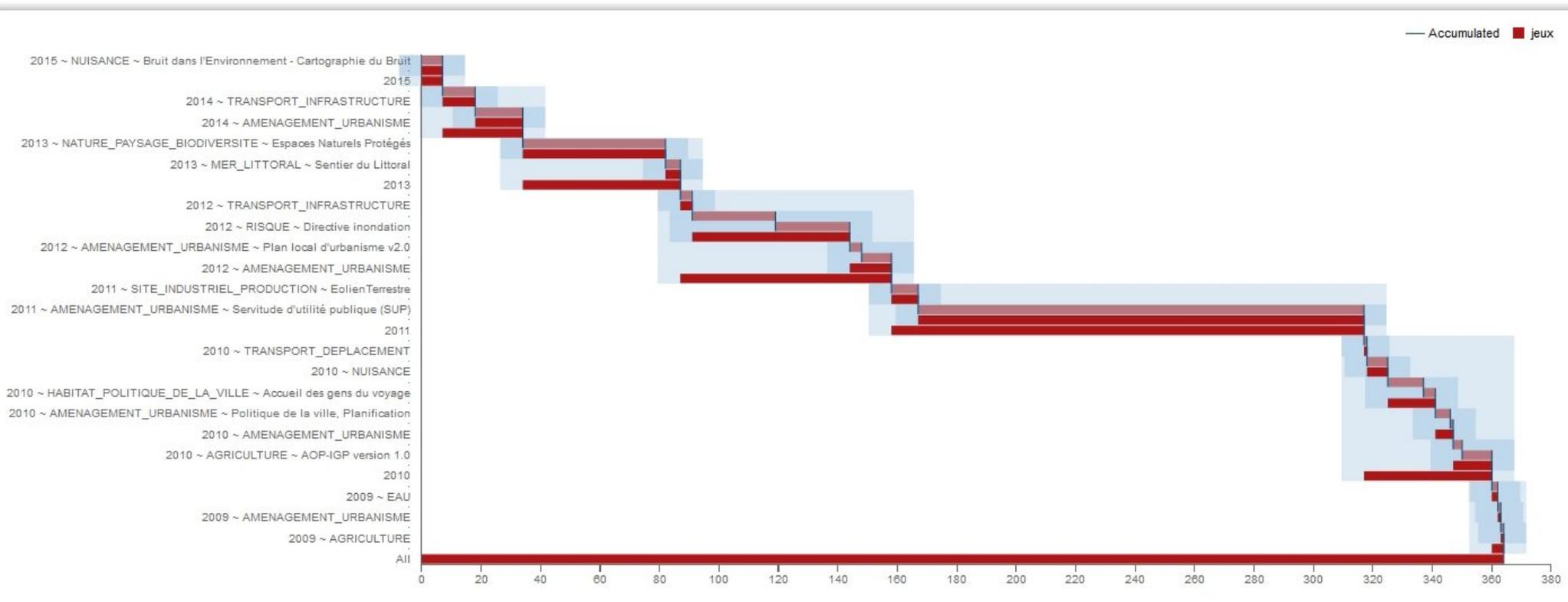
Fondamentaux du décisionnel



Principales difficultés rencontrées

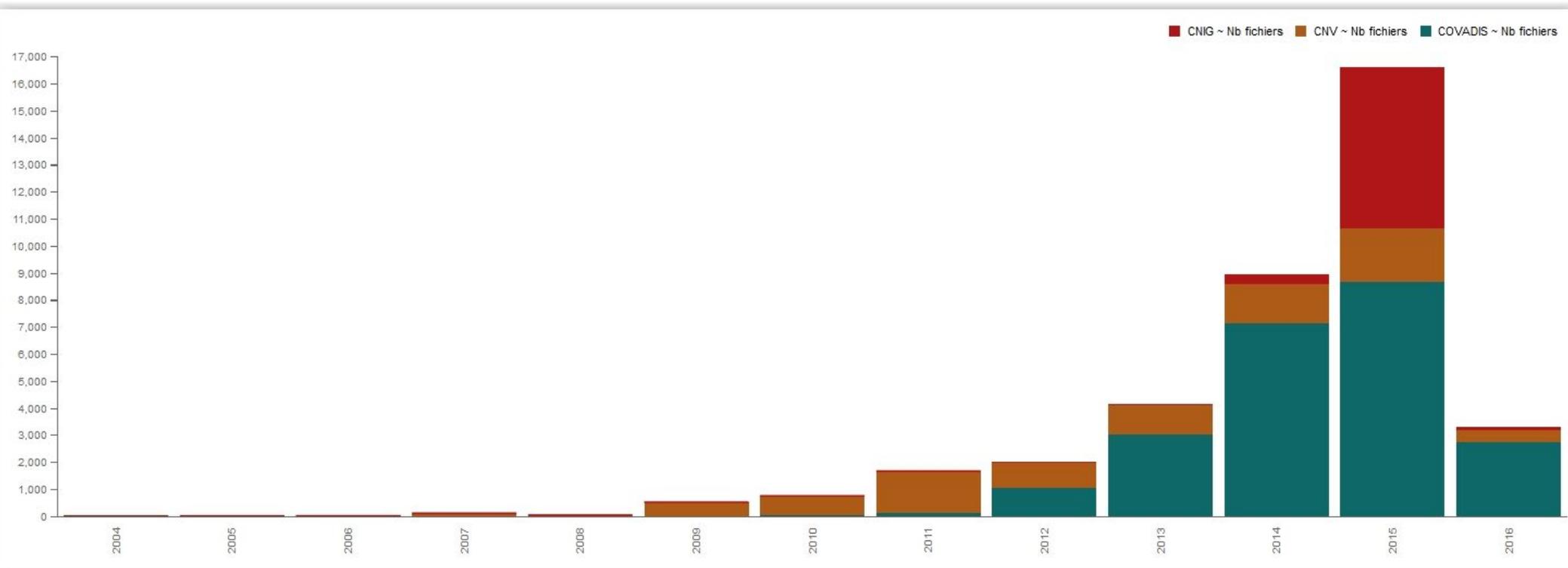
- **Qualité des données source**
(Sujet lié à la structuration des données de l'entrepôt)
 - « Aspiration » de métadonnées GIBLOC
 - Rapprochement GIBLOC/GIBNAT/Gabarits
- **Temps alloué**
 - essentiellement initialisation & prototypage
 - quelques observations...

Quelques observations...



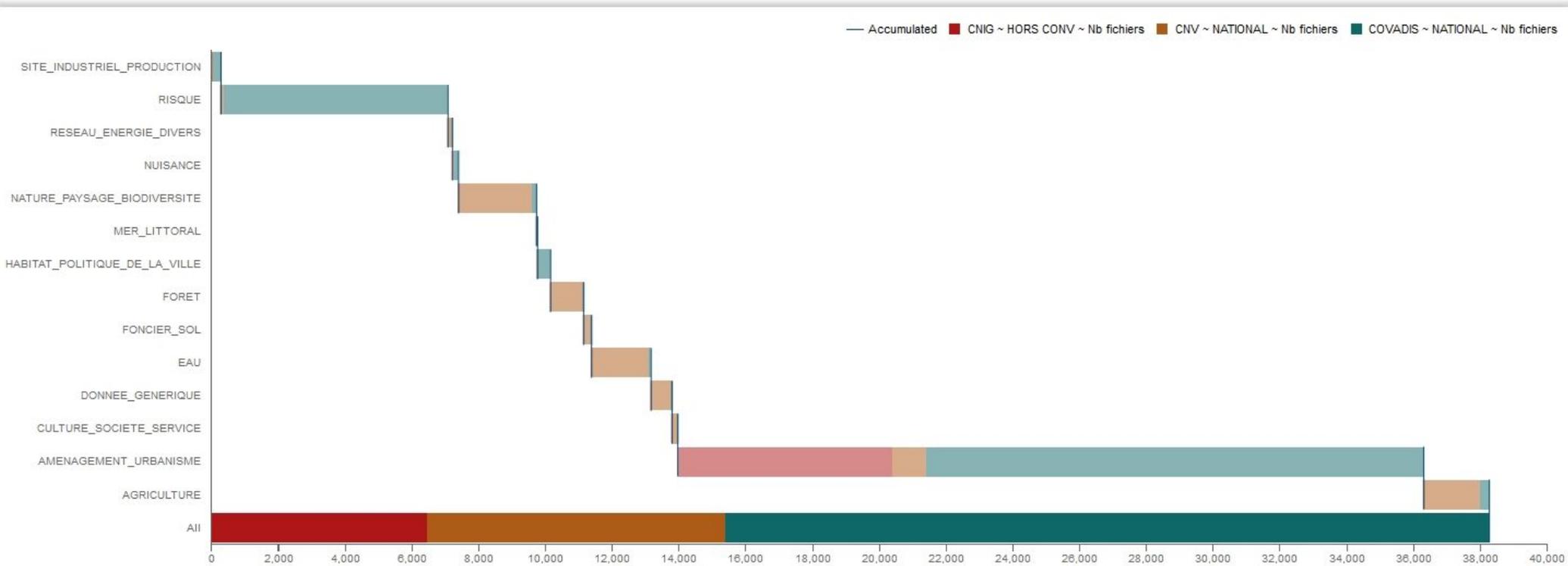
Production annuelle des standards COVADIS (lots), en nombre de jeux de données
Source = serveur de gabarits

Rythme de production / actualisation des ressources standardisées



Inventaire des ressources standardisées, en nombre de fichiers produits ou actualisés
Source = GIBLOC/GIBNAT & serveur de gabarits

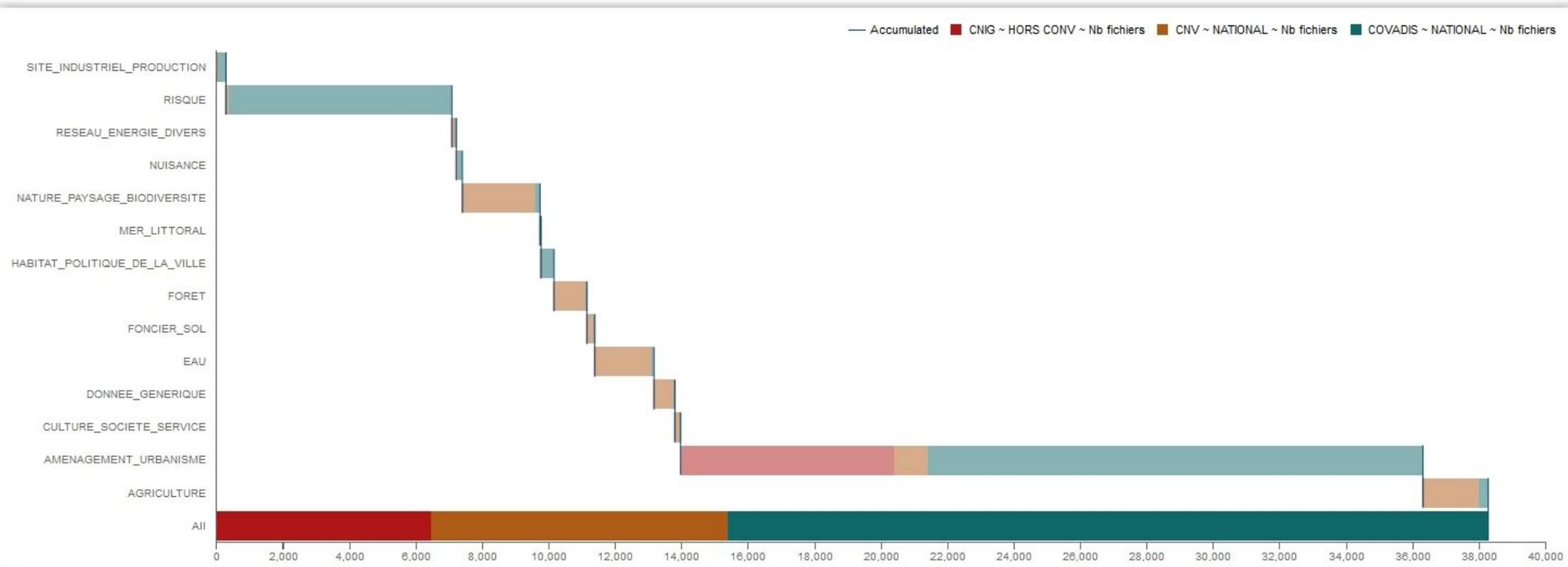
Répartition thématique des ressources standardisées



Ressources standardisées par thématique et type de standard, en nombre de fichiers

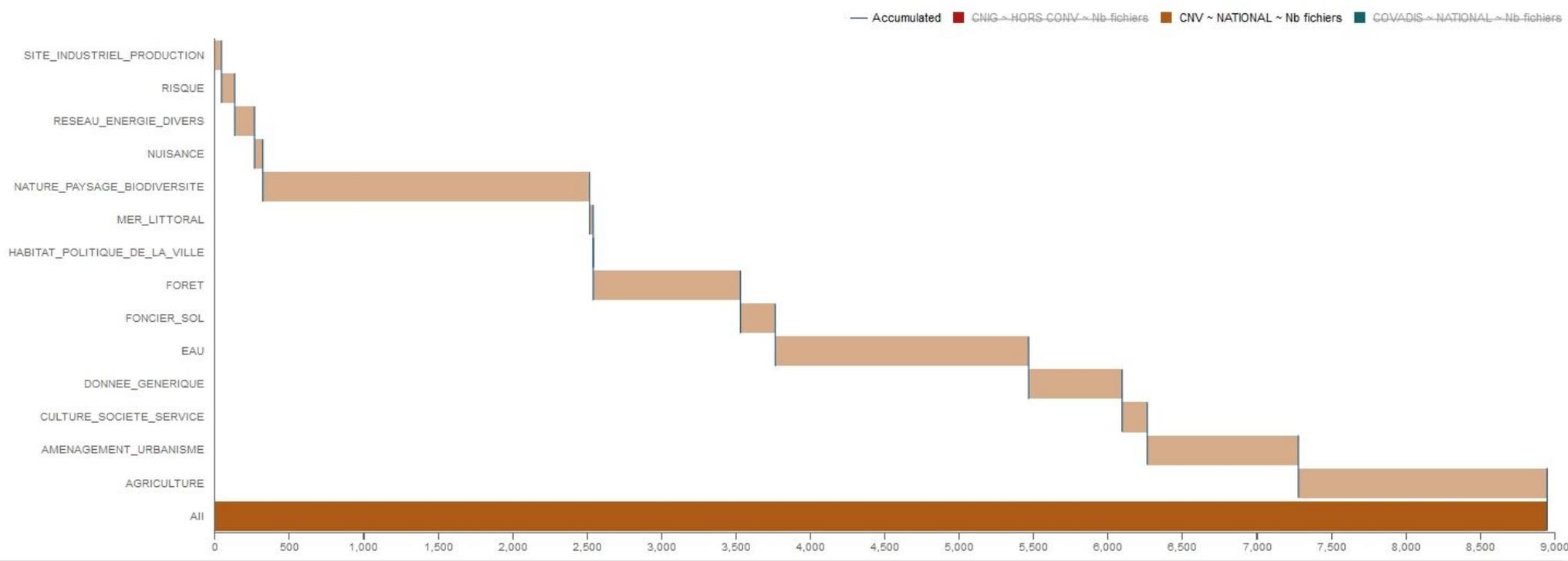
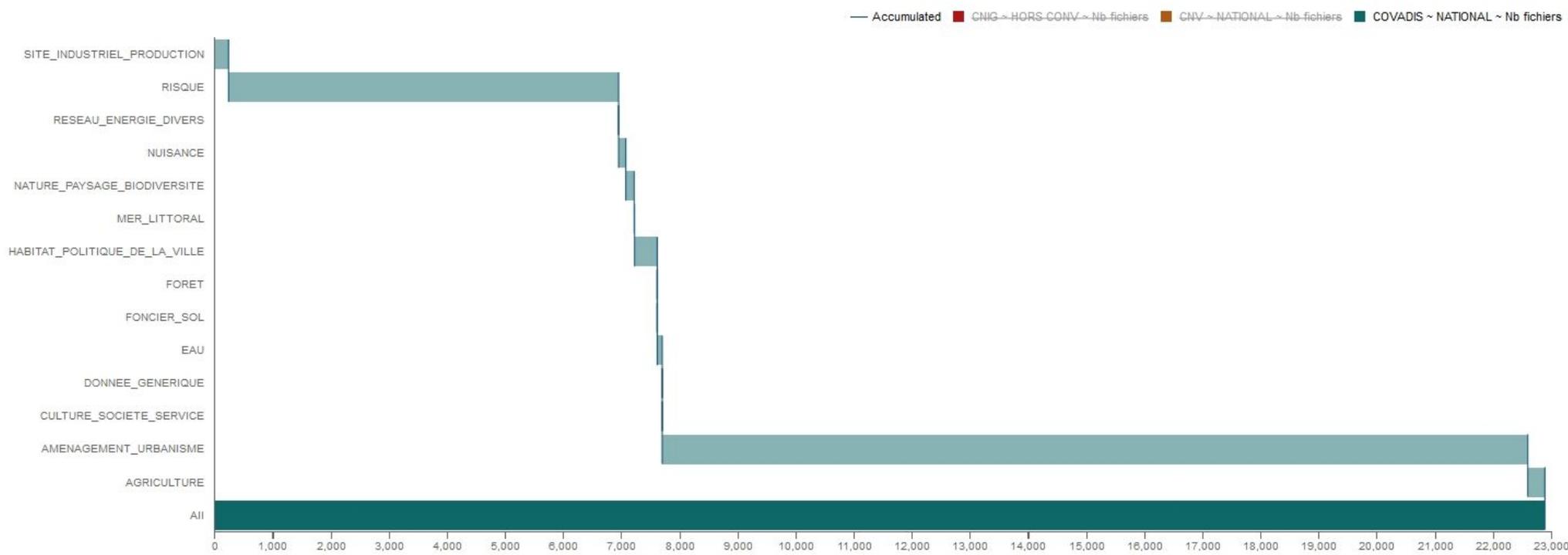
Source = GIBLOC/GIBNAT & serveur de gabarits

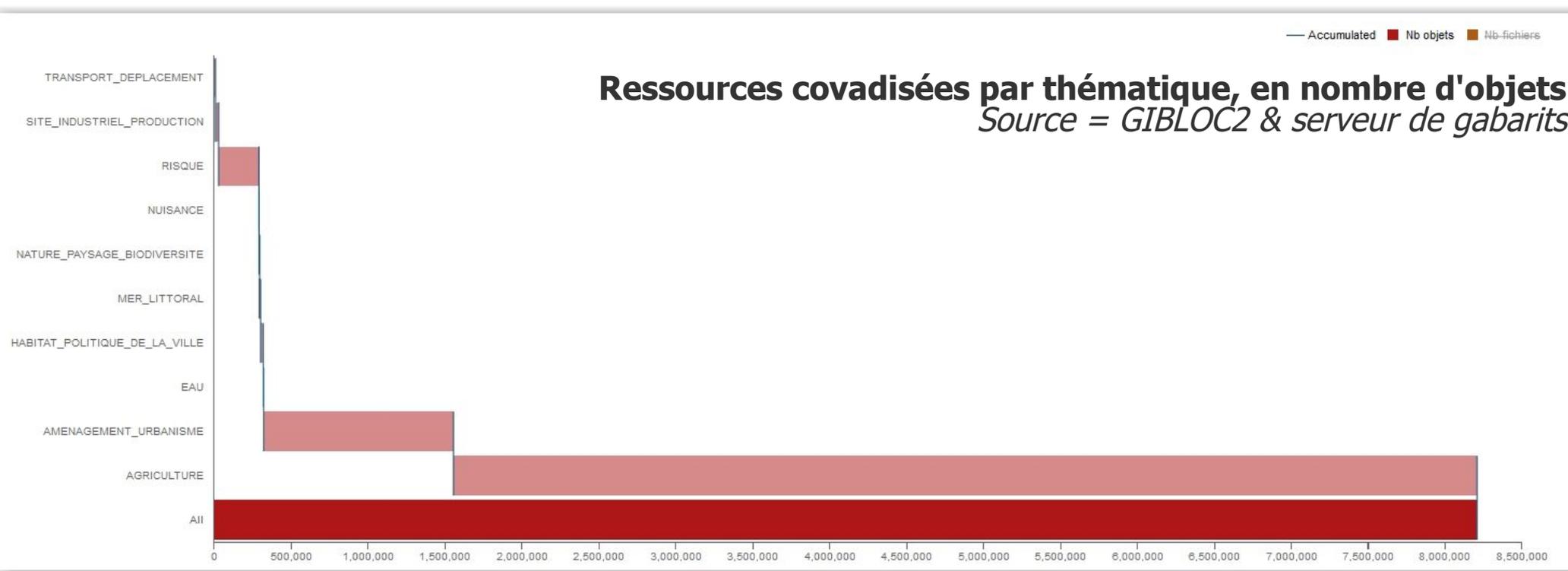
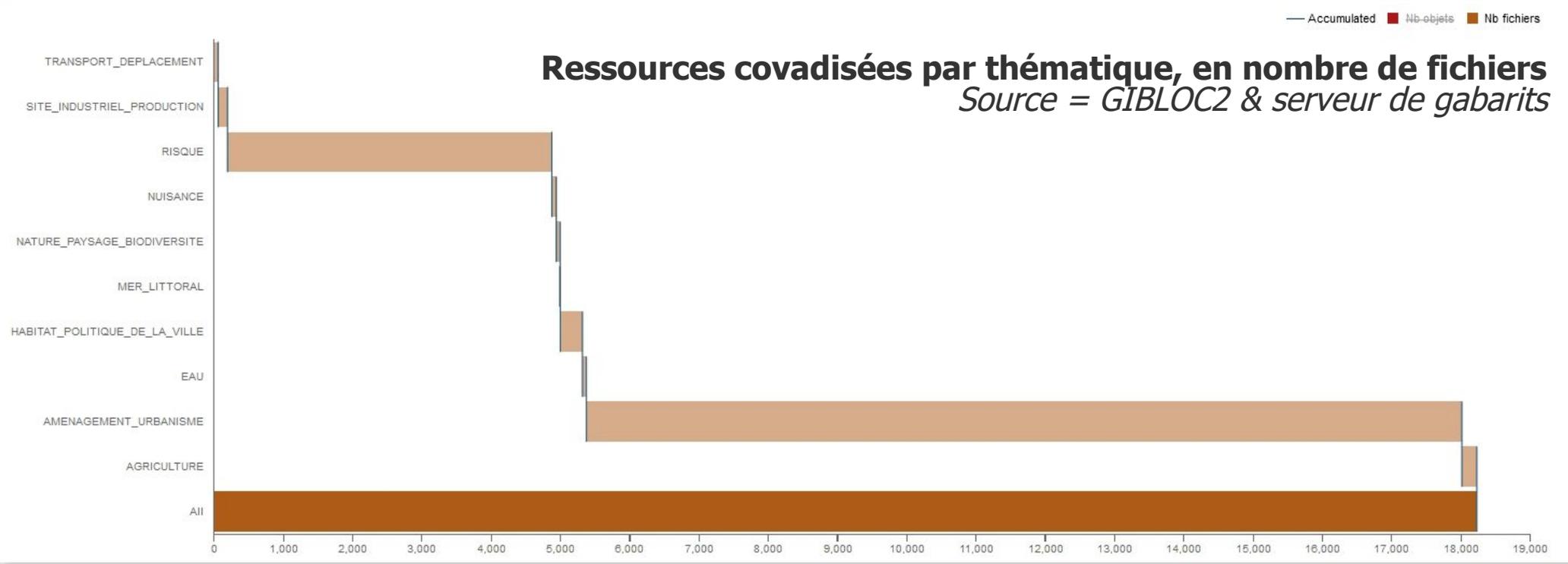
Répartition thématique des ressources standardisées



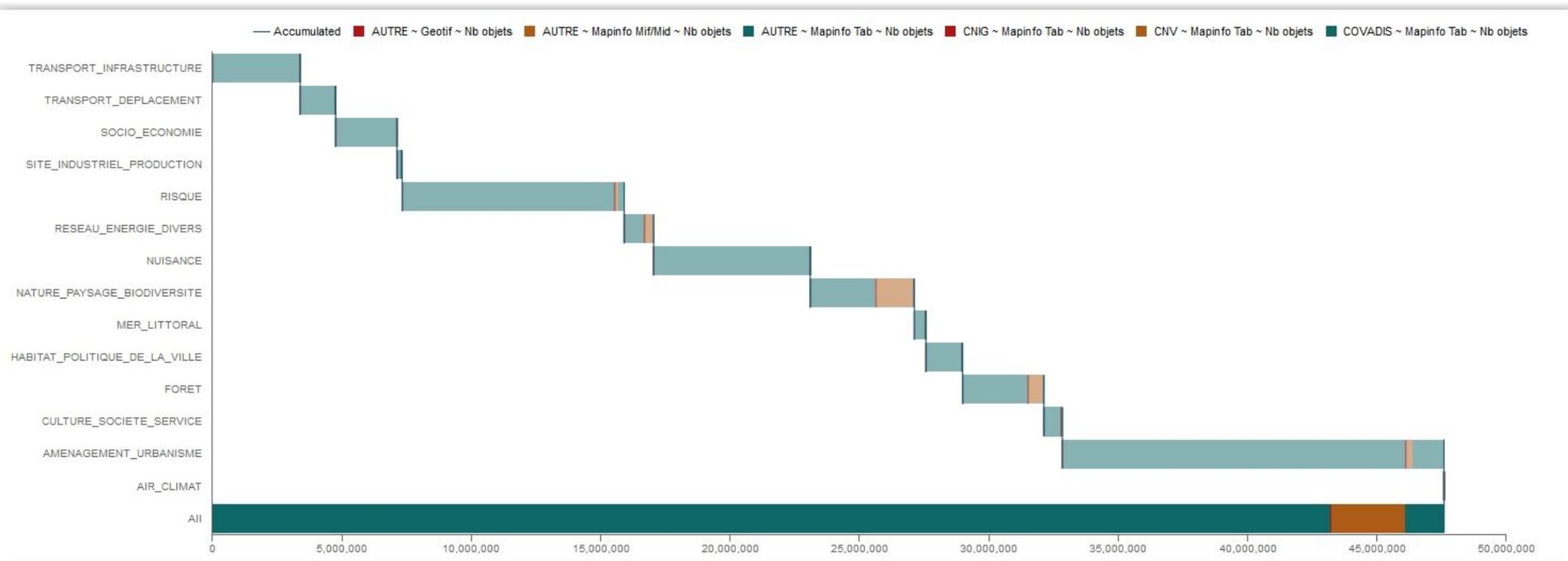
Ressources standardisées par thématique et type de standard, en nombre de fichiers

Source = GIBLOC/GIBNAT & serveur de gabarits



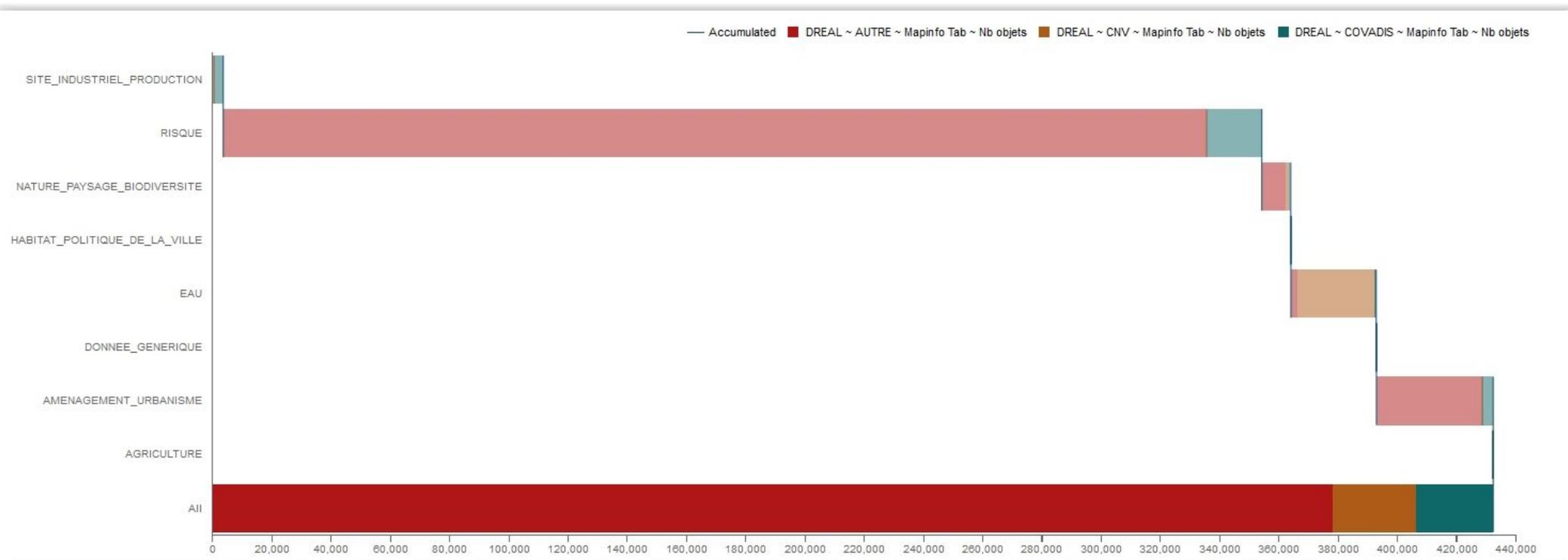


Ressources GeoIDE des DDT(M)



Ressources des DDT(M) par thématique (sauf agriculture) et format, en nombre d'objets
Source = GIBLOC2 & serveur de gabarits

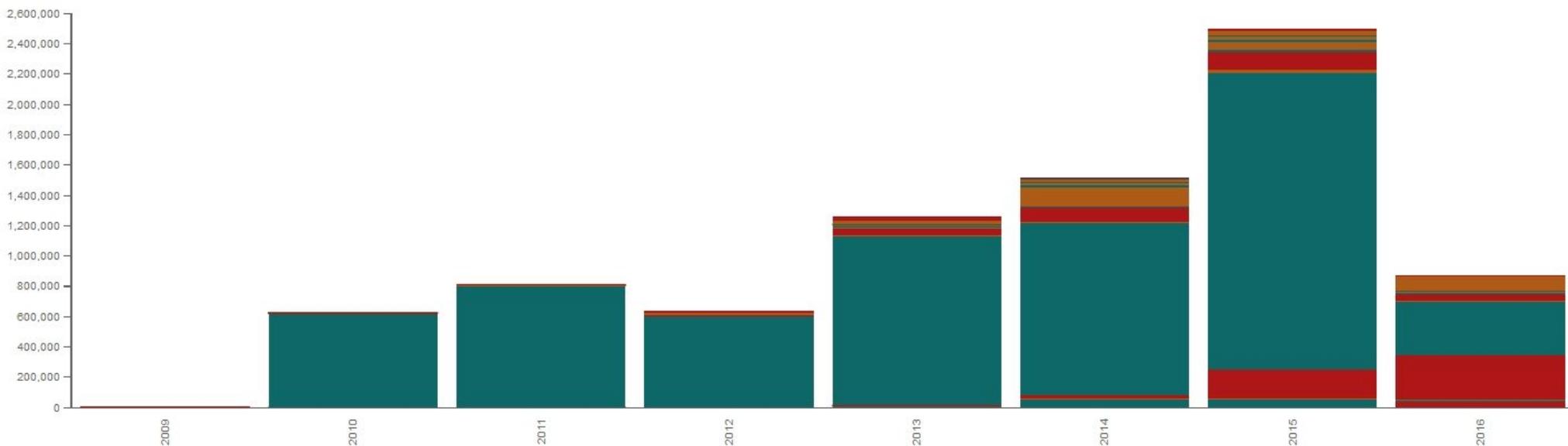
Ressources GeoIDE de quelques DREAL



Ressources de quelques DREAL par thématique et format, en nombre d'objets
Source = GIBLOC2 & serveur de gabarits

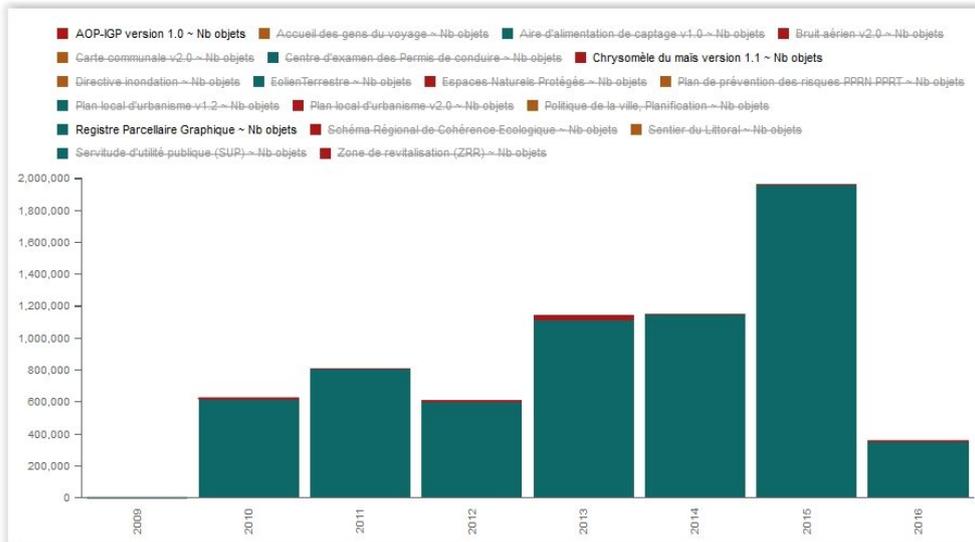
Ressources covadisées

■ AOP-IGP version 1.0 ~ Nb objets
 ■ Accueil des gens du voyage ~ Nb objets
 ■ Aire d'alimentation de captage v1.0 ~ Nb objets
 ■ Bruit aérien v2.0 ~ Nb objets
 ■ Carte communale v2.0 ~ Nb objets
 ■ Centre d'examen des Permis de conduire ~ Nb objets
■ Chrysomèle du maïs version 1.1 ~ Nb objets
 ■ Directive inondation ~ Nb objets
 ■ EolienTerrestre ~ Nb objets
 ■ Espaces Naturels Protégés ~ Nb objets
 ■ Plan de prévention des risques PPRN PPRT ~ Nb objets
 ■ Plan local d'urbanisme v1.2 ~ Nb objets
■ Plan local d'urbanisme v2.0 ~ Nb objets
 ■ Politique de la ville, Planification ~ Nb objets
 ■ Registre Parcellaire Graphique ~ Nb objets
 ■ Schéma Régional de Cohérence Ecologique ~ Nb objets
 ■ Sentier du Littoral ~ Nb objets
 ■ Servitude d'utilité publique (SUP) ~ Nb objets
■ Zone de revitalisation (ZRR) ~ Nb objets

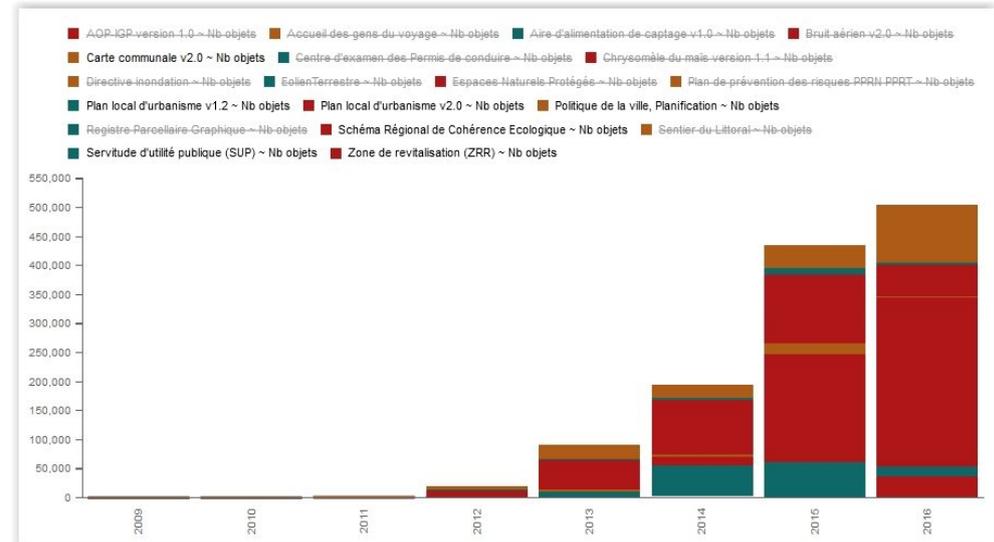


**Ressources covadisées par géostandard et année,
 en nombre d'objets**
Source = GIBLOC2 & serveur de gabarits

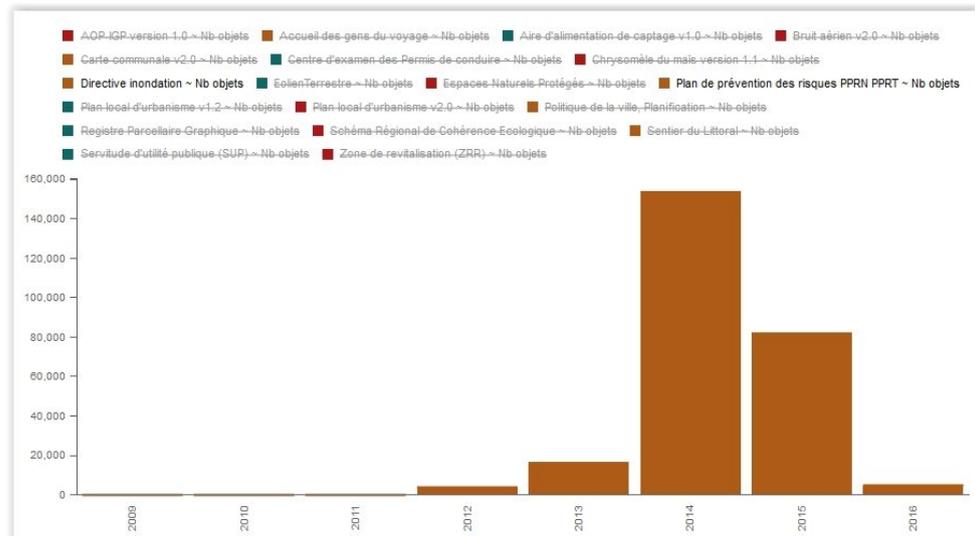
Détail annuel par thématique des ressources covadisées (1/2)



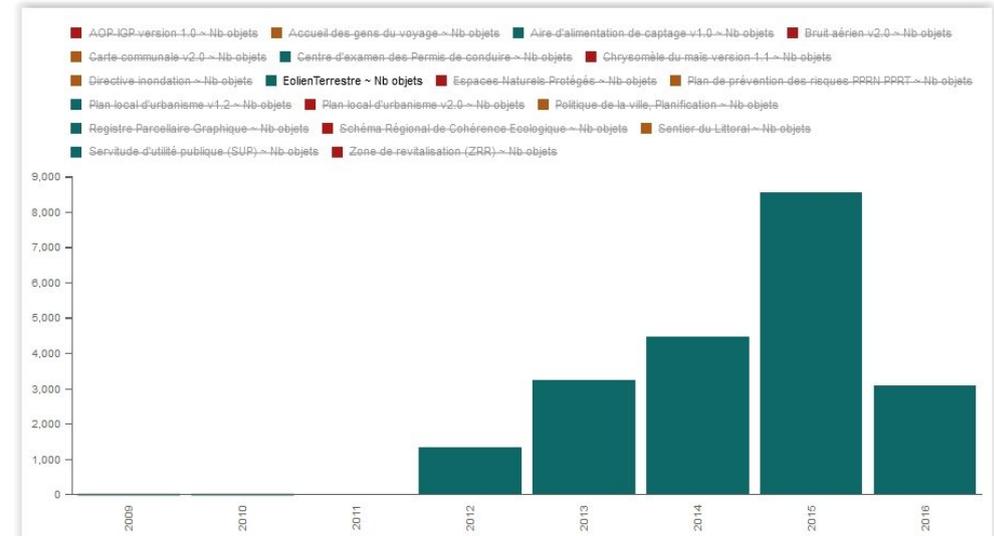
Agriculture (max=2 000 000)



Aménagement Urbanisme (max=550 000)

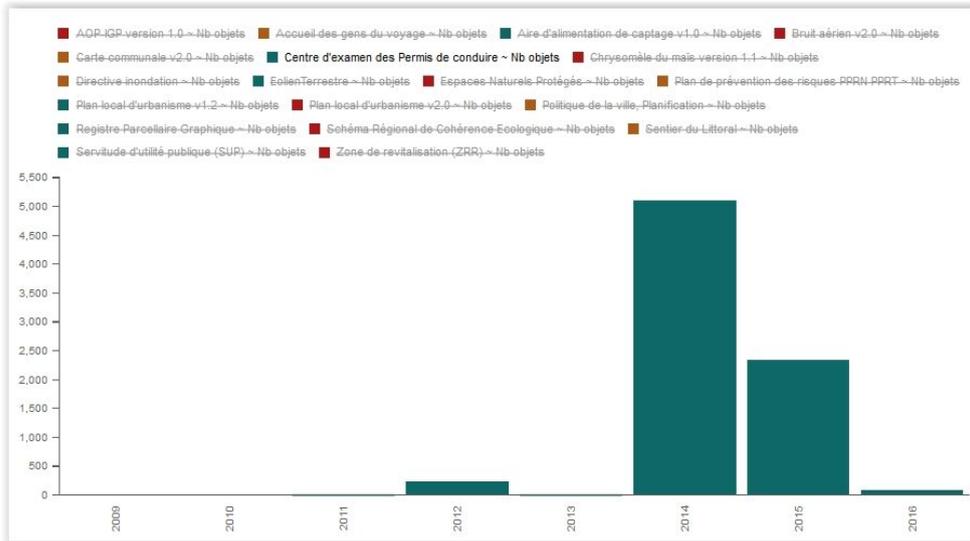


Risque (max=160 000)

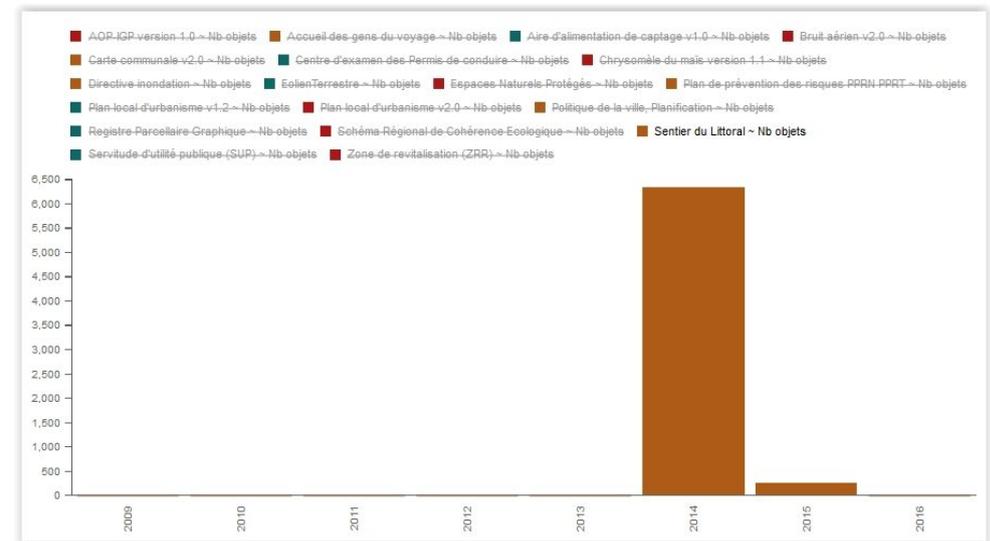


Site industriel Production (max=9 000)

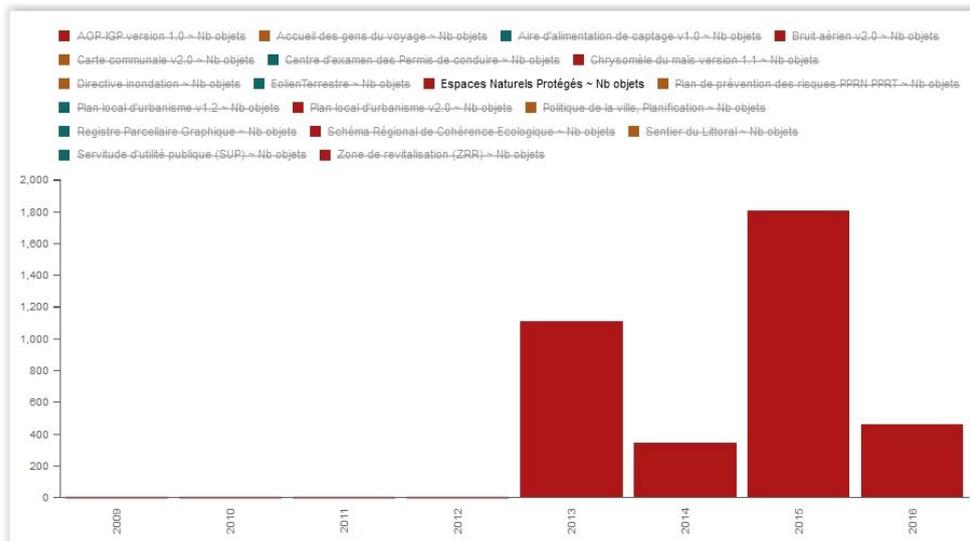
Détail annuel par thématique des ressources covadisées (2/2)



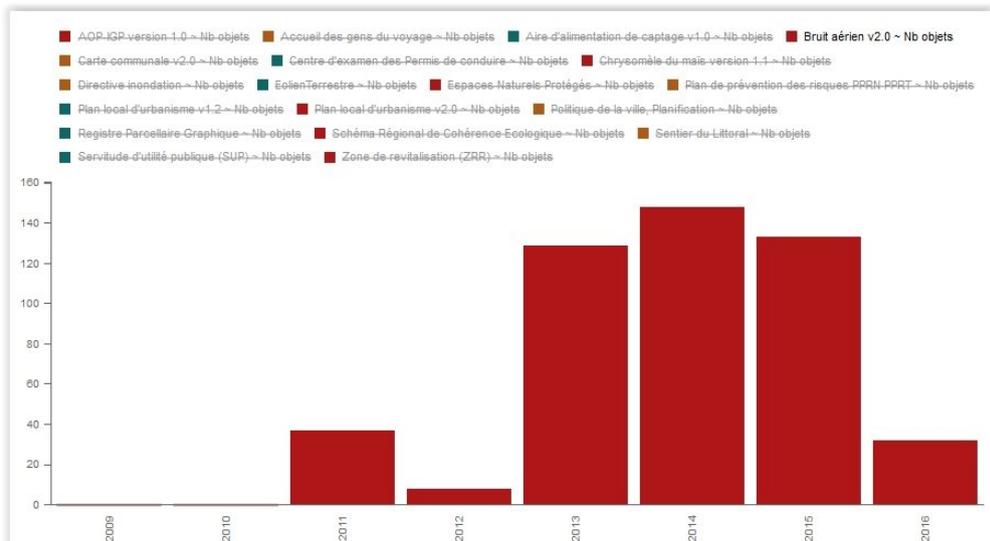
Transport (max=5 500)



Mer Littoral (max=6 500)



Nature Biodiversité (max=2 000)



Nuisance (max=160)

Conclusions

- **Prototype fonctionnel, observations intéressantes**, mais...
- **...quelle pérennisation ?**
 - déjà basé sur solutions préconisées par le PNE Décisionnel
- **...et quelles améliorations ?**
 - **Structuration des données** : modifications à la marge et/ou selon émergence de nouveaux magasins de données thématiques
 - **Analyses aval** à poursuivre (thématique et spatial), reporting et indicateurs à construire...
 - **Données sources** à améliorer ! (meilleure intégration GéoIDE)

Merci

Richard MITANCHEY, CEREMA/ESI/GNSI
Chef de projet - Secrétariat COVADIS