

La gouvernance informationnelle de l'environnement sur le plateau des Guyanes état des lieux et perspectives de collaboration

Journées d'étude organisées les 8 et 9 septembre à Cayenne

Journées d'étude organisées les 8 et 9 septembre à Cayenne

Regards critiques sur le partage de données géographiques : du discours des acteurs aux données diffusées

Matthieu Noucher
Chargé de recherche au CNRS
Laboratoire PASSAGES-Bordeaux

Françoise Gourmelon
Directrice de recherche au CNRS
Laboratoire LETG-Brest



LE PROJET DE RECHERCHE GÉOBS

GÉOBS

Les Infrastructures de Données Géographiques
dans la gouvernance informationnelle de l'environnement

Xavier Amelot
Marina Duféal
Pierre Gautreau
Jade Georis Creuseveau

Françoise Gourmelon
Antoine Laumond
Adeline Maulpoix
Guy Melancon

Matthieu Noucher
Julie Pierson
Bruno Pinaud
Natalie Pinède

Olivier Pissoat
Mathias Rouan
Karel Soumagnac

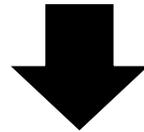


Financement : Région Aquitaine (2015-2018)

Projet de recherche GÉOBS (2015/2017)

Objectif : analyser **gouvernance, contenu** et **usages** de 45 portails de données géographiques (métropole et outre-mer).

Des portails de données
comme **moteur de recherche**
de l'information environnementale



Des portails de données
comme **objet de recherche**
pour comprendre l'information environnementale

PARTAGE DE DONNEES GEOGRAPHIQUES : VERS UN CADRE D'ANALYSE DES PORTAILS DE DONNEES

Accessibilité
des données géographiques

Mise en réseau
des outils

Mise en réseau
des acteurs

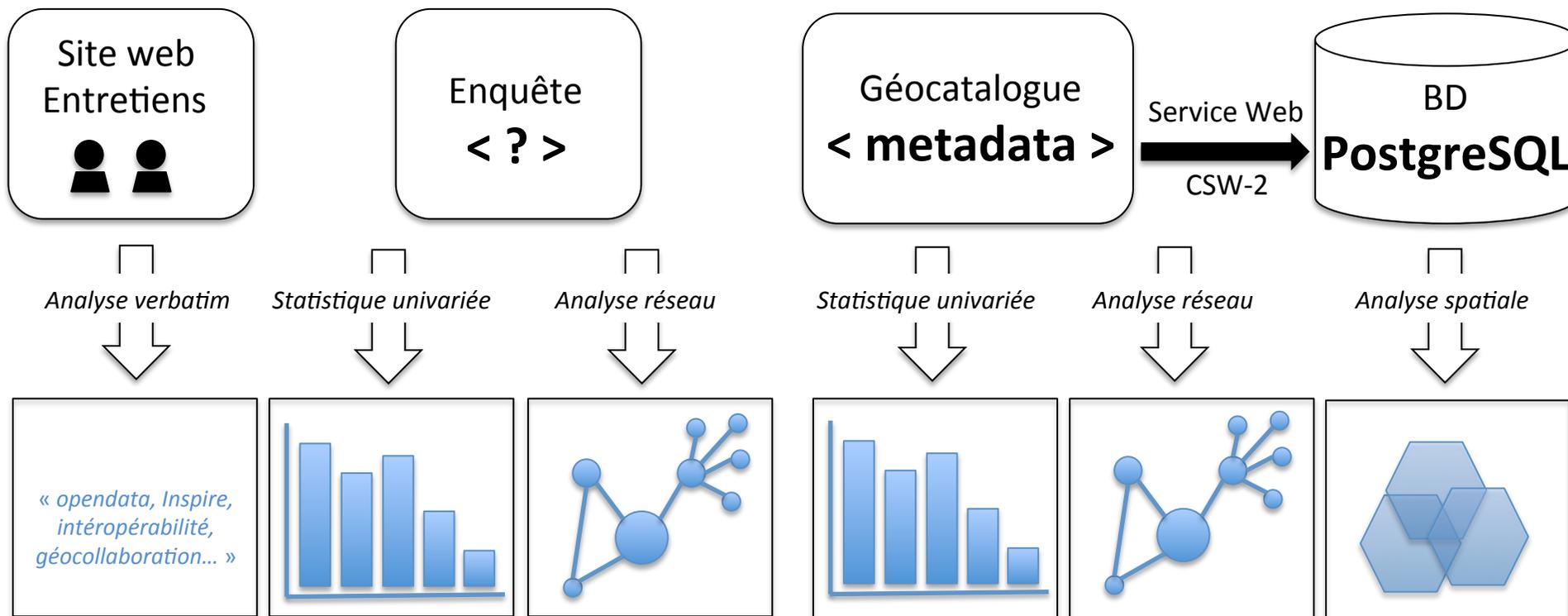
Egalité informationnelle
des territoires

Des discours...

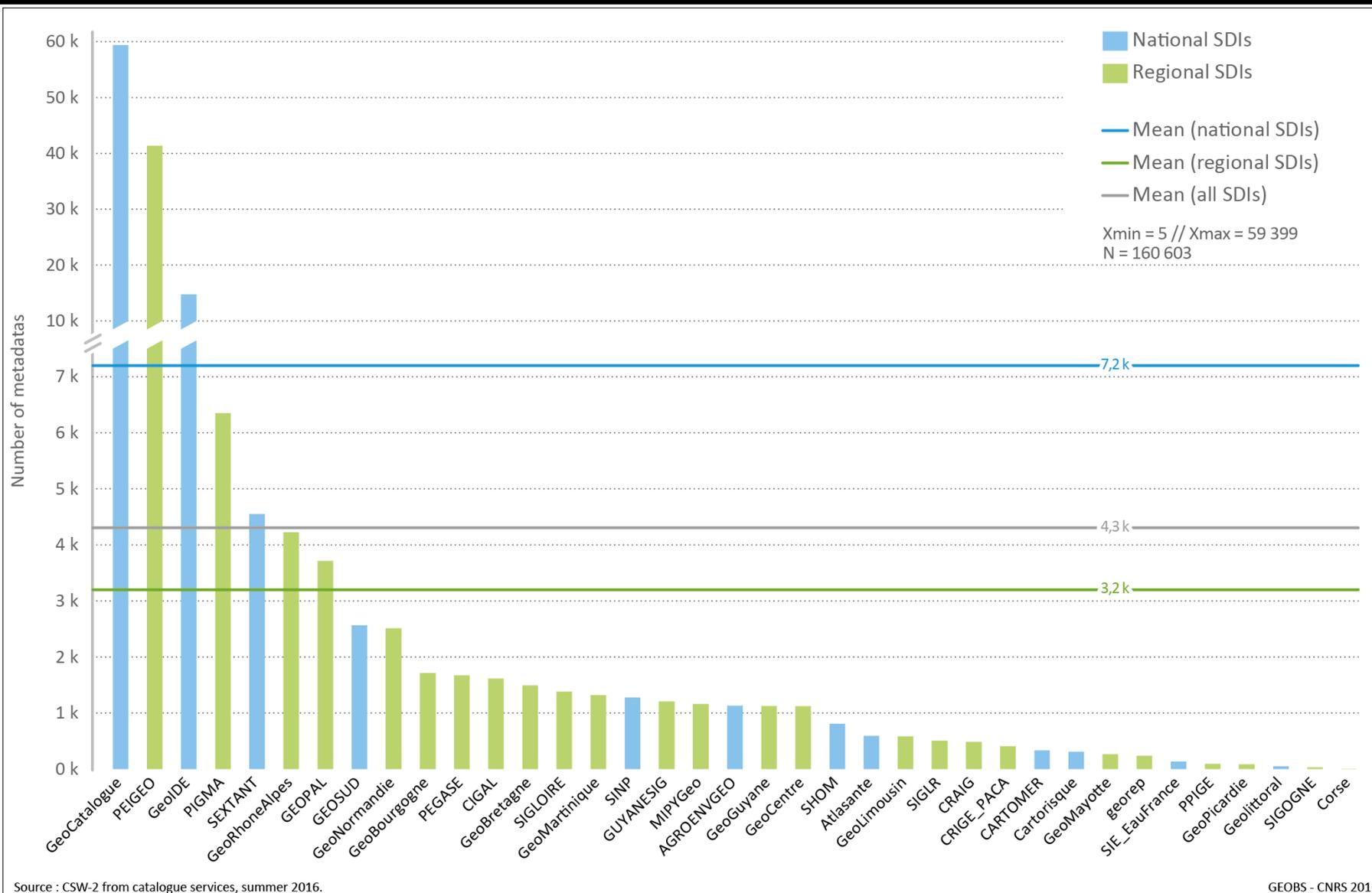
Analyse des dires d'experts

... aux données

Analyse des géocatalogues



(1) ACCESSIBILITE DES DONNEES : Volume de métadonnées



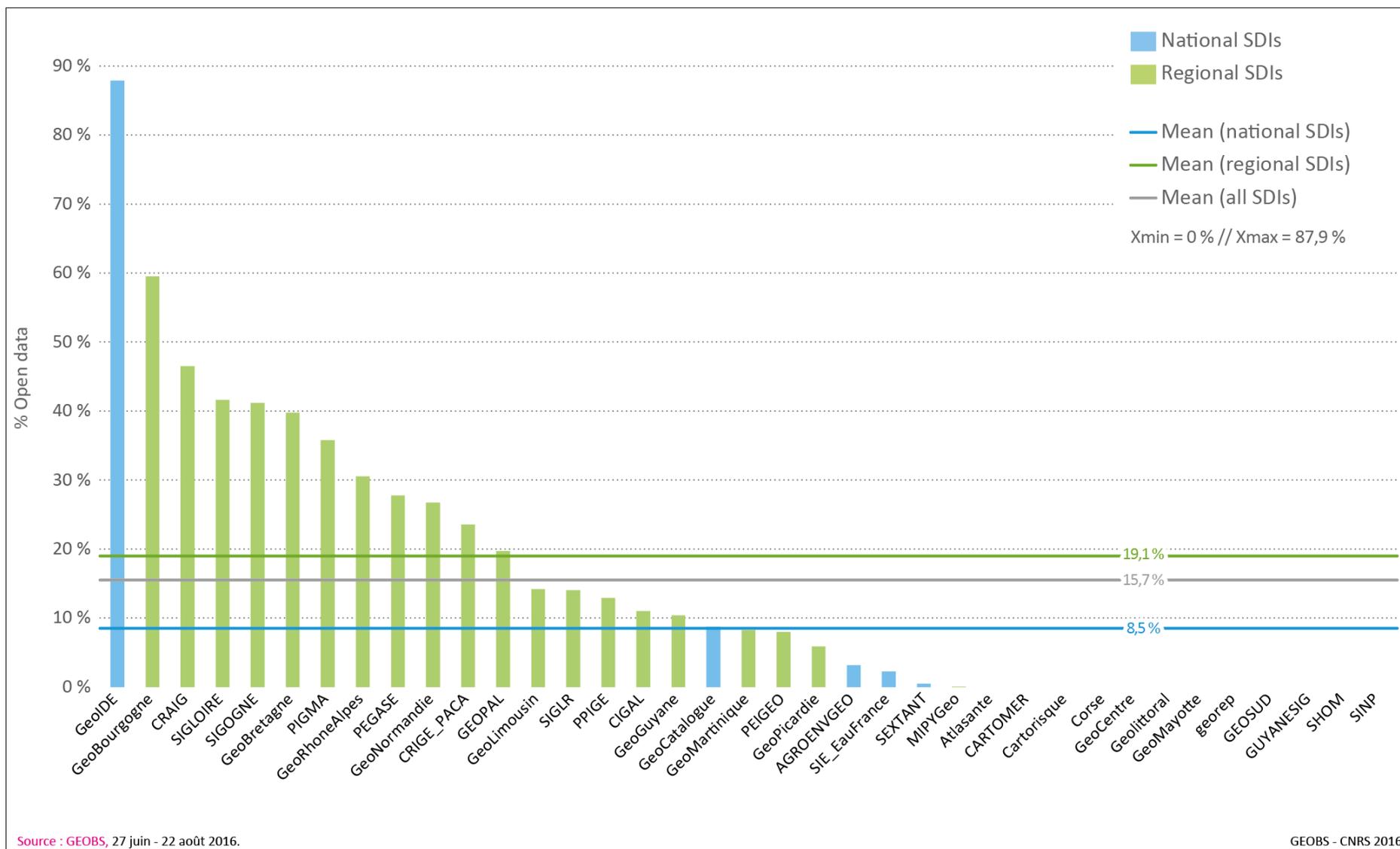
Source : CSW-2 from catalogue services, summer 2016.

GEOBS - CNRS 2016.

Source : géocatalogues

ACCESSIBILITE DES DONNEES

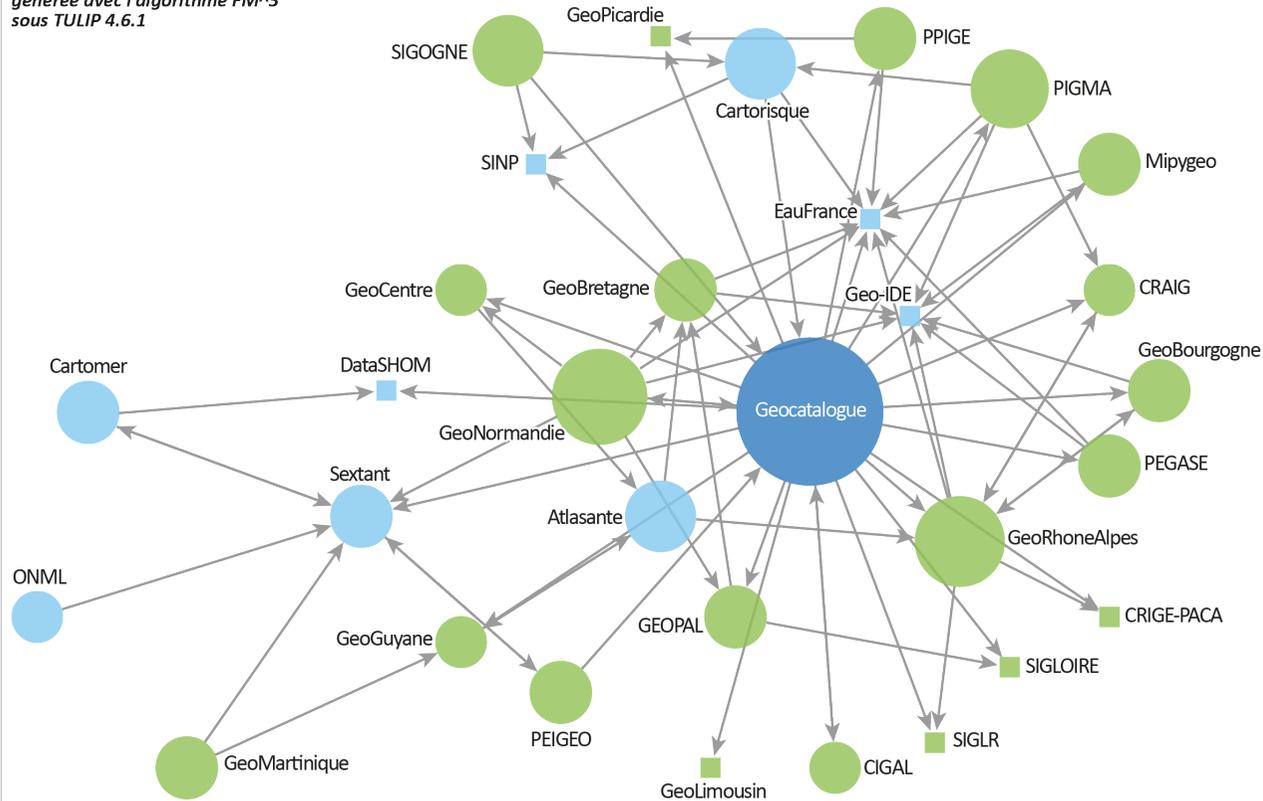
Part des données ouvertes



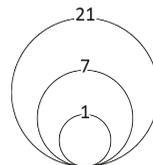
(2) MISE EN RESEAUX DES OUTILS

Moissonnage des géocatalogues

Composante principale du graphe
générée avec l'algorithme FM^3
sous TULIP 4.6.1



Nombre de géocatalogues
moissonnés :



Noeud, lien et orientation du réseau des IDG

- Le géocatalogue de l'IDG «A»
moissonne le géocatalogue de l'IDG «B»
- L'IDG «A» est moissonnée mais
ne moissonne aucune autre IDG

Type et échelon de l'IDG

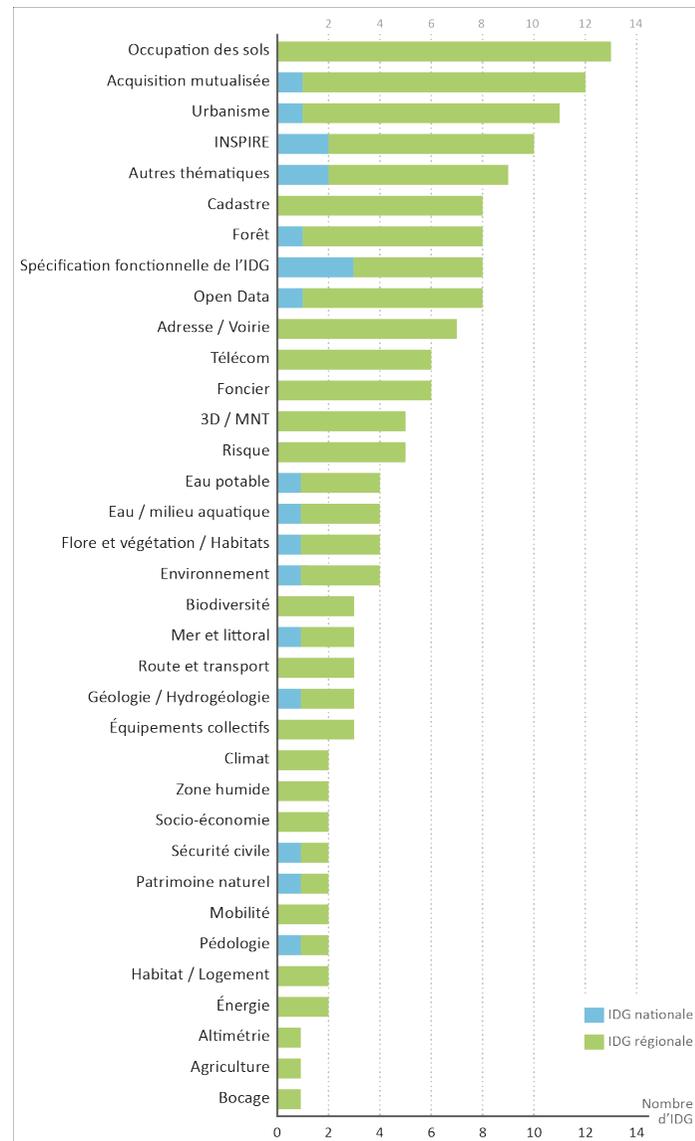
- Infrastructure nationale générique (contact INSPIRE)
- Infrastructure nationale thématique
- Infrastructure régionale

GE OBS - CNRS 2015.

Source : enquête

(3) MISE EN RESEAUX DES ACTEURS

Les pôles métiers / groupes de travail



Source : enquête

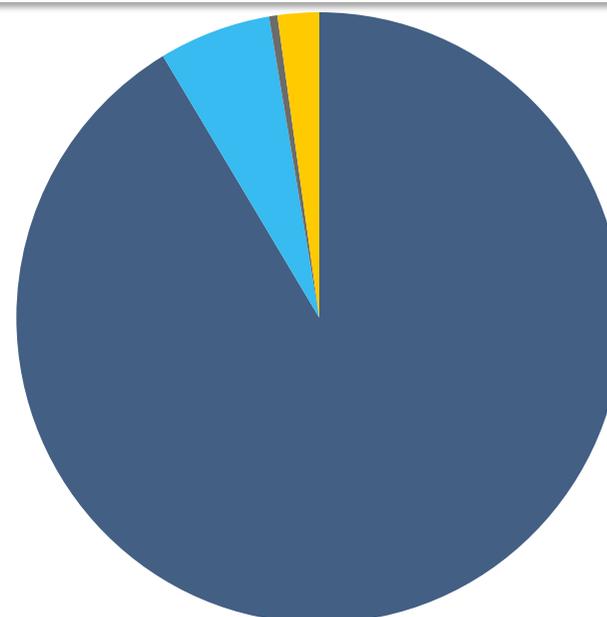
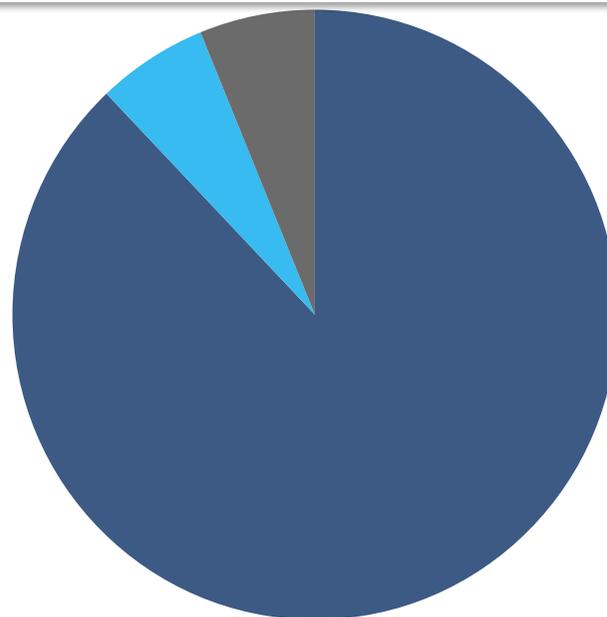
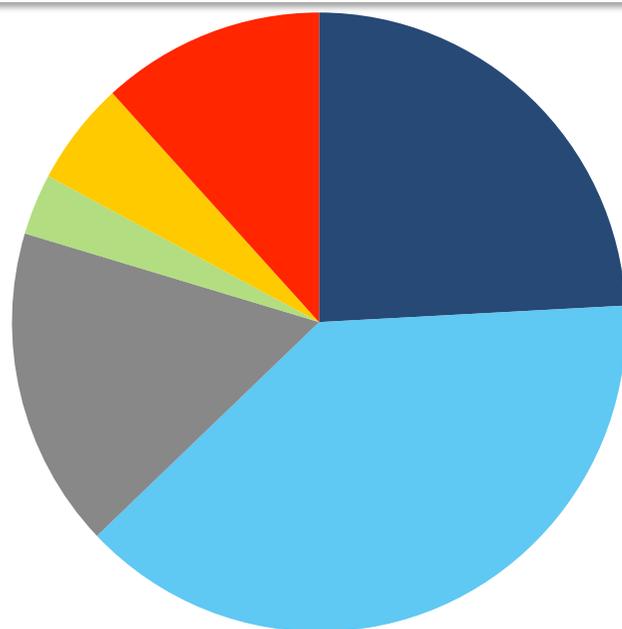
MISE EN RESEAUX DES ACTEURS

Diversité des types de contributeurs

Aquitaine (PIGMA)

Limousin (GEOLIMOUSIN)

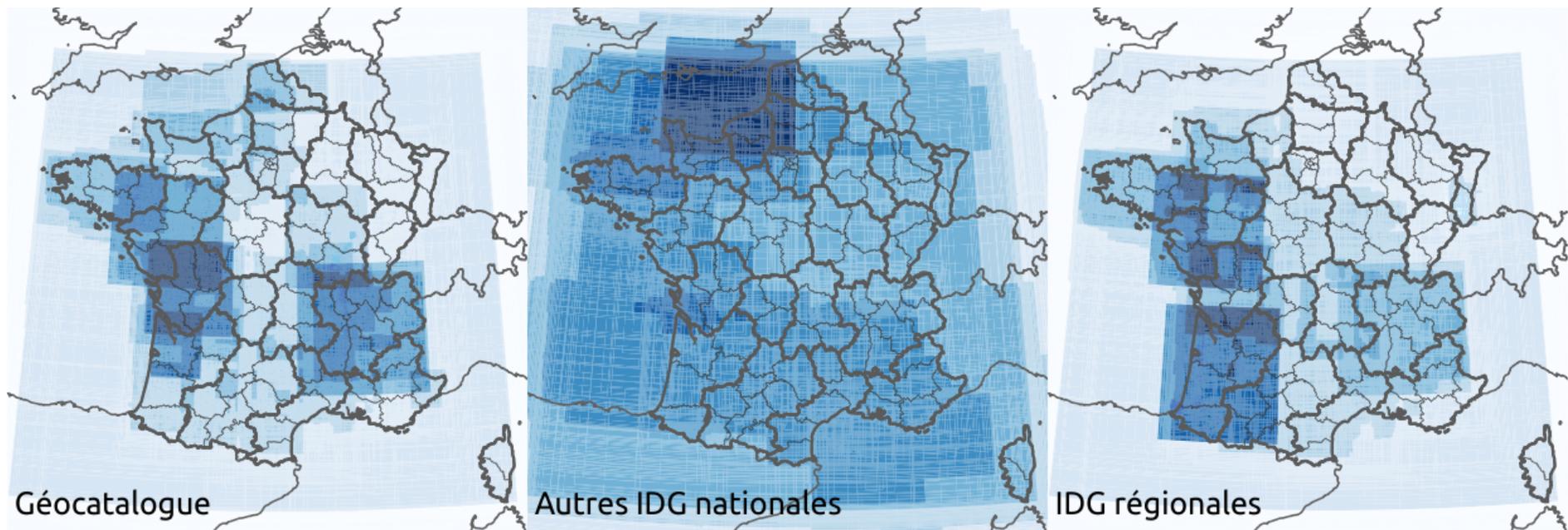
Poitou-Charentes (PEGASE)



Source : géocatalogues

(4) EGALITE INFORMATIONNELLE

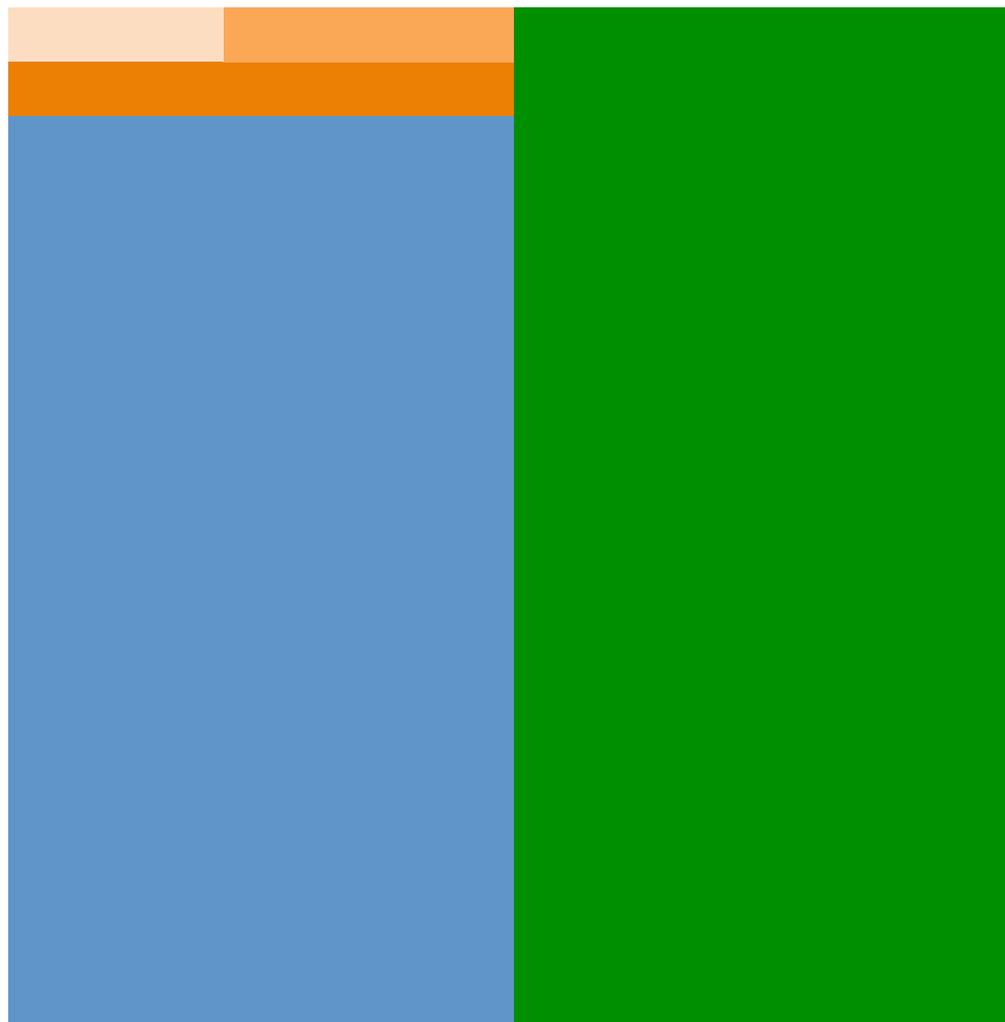
Cartographie des emprises des données diffusées



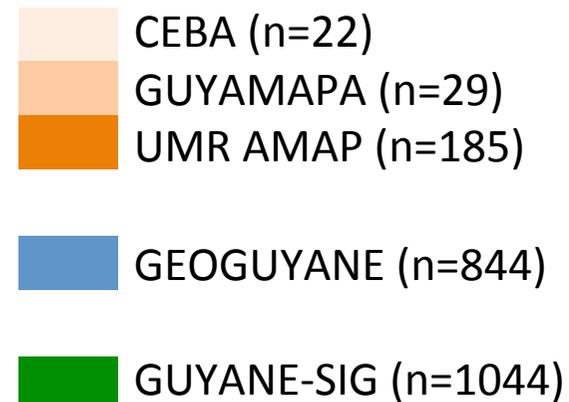
Source : géocatalogues

FOCUS SUR LA GUYANE

(1) ACCESSIBILITE DES DONNEES EN GUYANE : Volume de métadonnées



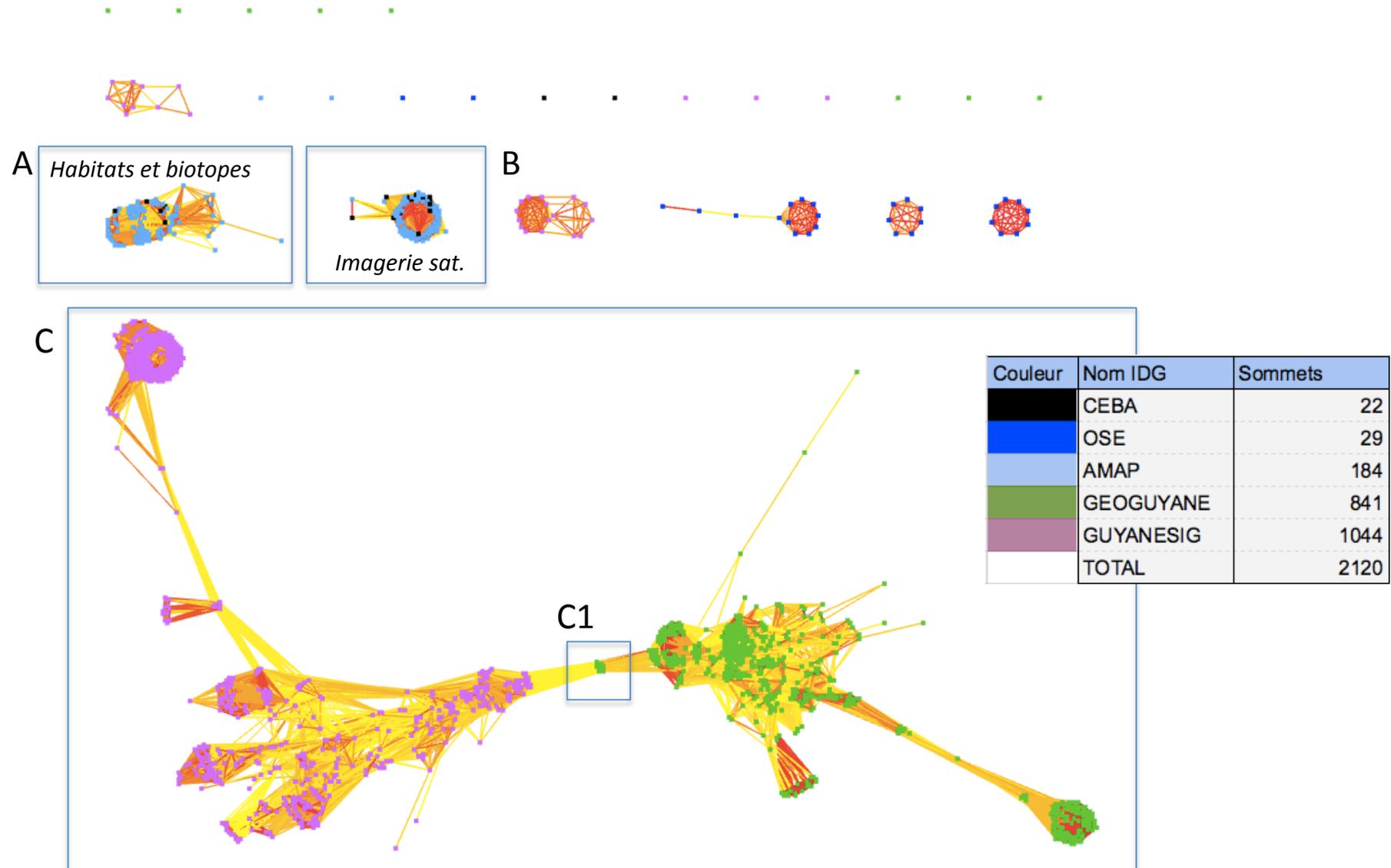
Volume de métadonnées disponibles
dans le géocatalogue le 01/04/2016 :



Total de métadonnées : **2124**

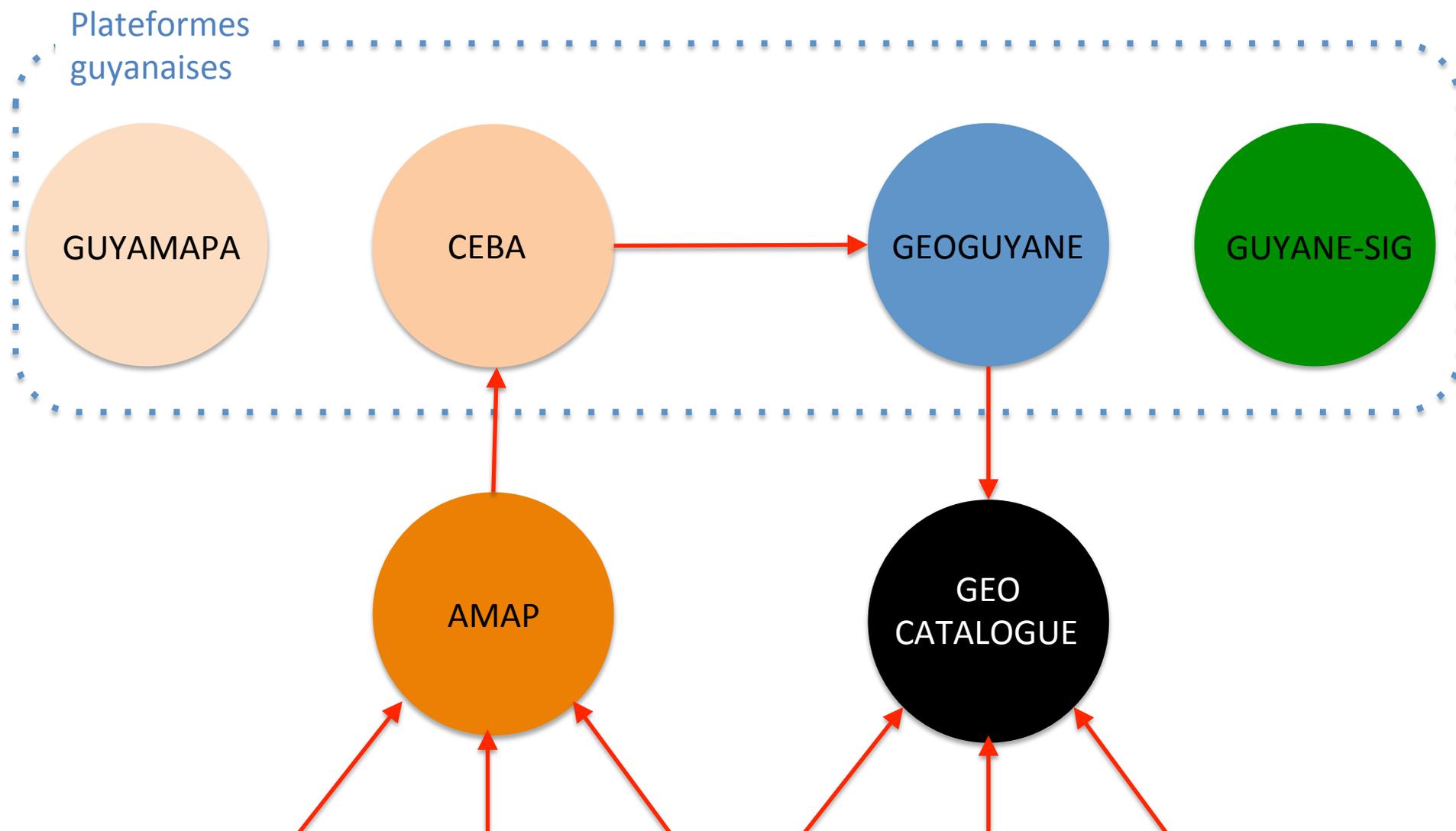
Complémentarité des données

Ex. : calcul de la similarité thématique des métadonnées

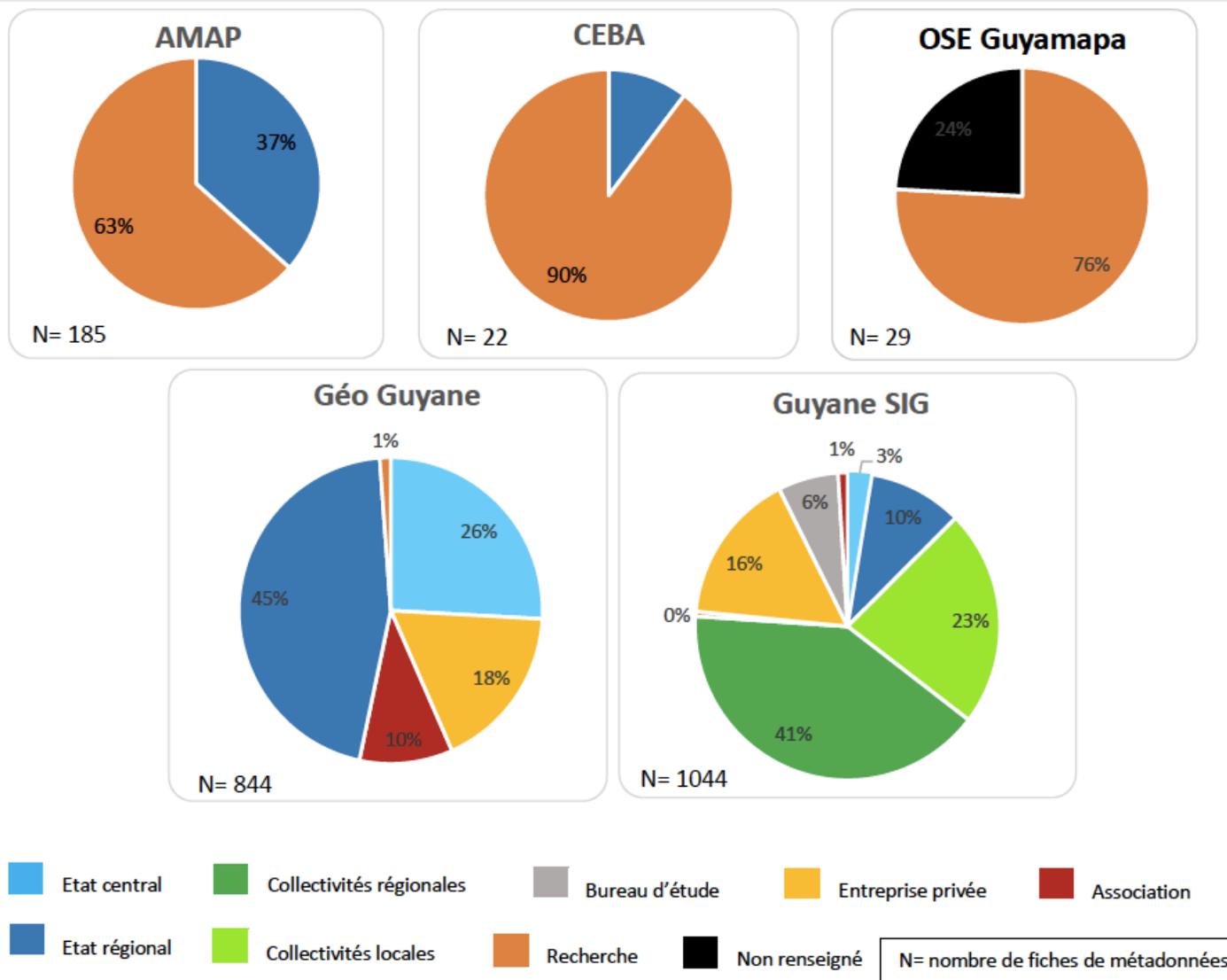


(2) MISE EN RESEAUX DES OUTILS EN GUYANE

Moissonnage des géocatalogues (mars 2016)



(3) MISE EN RESEAUX DES ACTEURS EN GUYANE



Extraction : GEOBS, avril 2016 // Analyse : N. LAFARGUE, mai 2016

3) MISE EN RESEAUX DES ACTEURS EN GUYANE

Actualités

Actualités générales

Actualités des cartes

Actualités des données

4ème Comité de Pilotage GéoGuyane



Les Directeurs des services et organismes partenaires de GéoGuyane ont tenu leur 4ème Comité de Pilotage ce jeudi 16 juin 2016 à 14h30 dans la salle Winkly Cétout de la Préfecture.

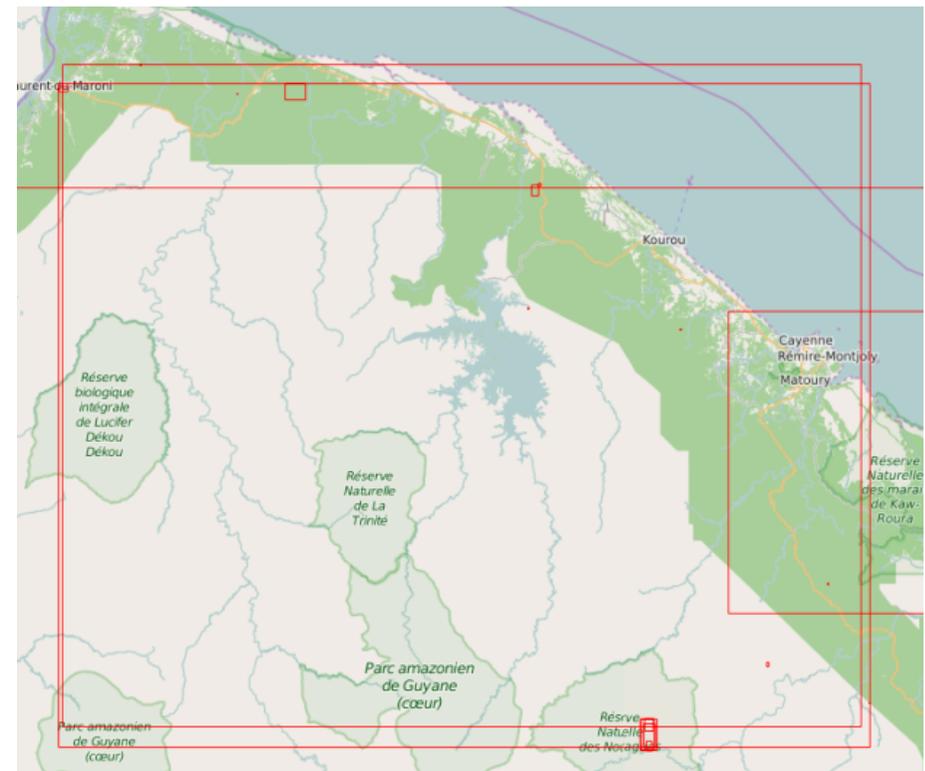
L'ordre du jour était le suivant :

- Bilan d'activités ;
- Financement de la plateforme ;
- Schéma Territorial de l'Information Géographique de Guyane (STIGG) : présentation de la démarche et des propositions en vue de la validation du schéma fin juin ;
- Nouvelles adhésions ;
- Actualisation des référents GéoGuyane ;
- Présentation des journées d'étude sur la gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane ;
- Points divers.

(4) EGALITE INFORMATIONNELLE EN GUYANE

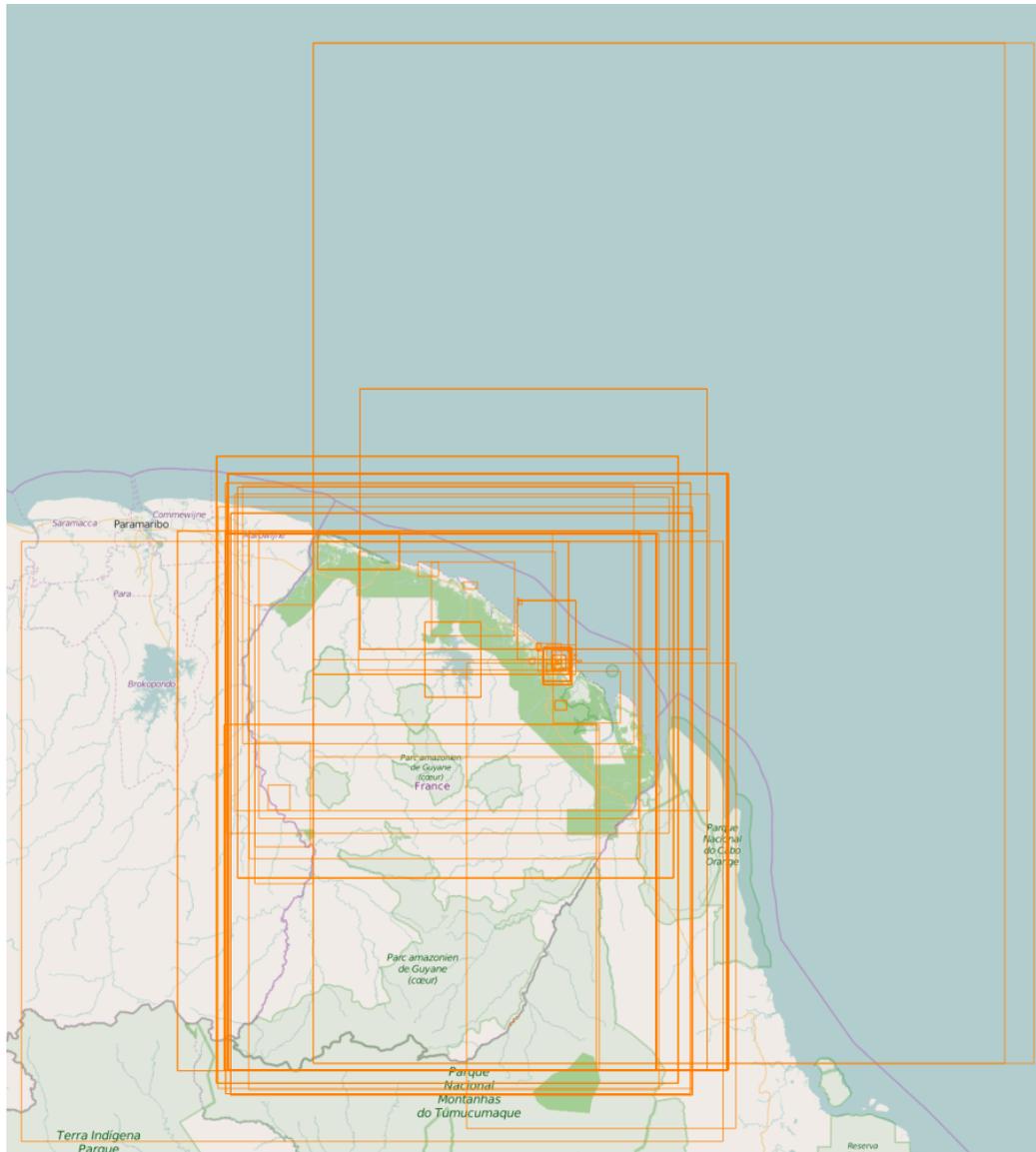
Cartographie des emprises des données diffusées

Emprises des données indexées
dans le géocatalogue du CEBA (avril 2016)



(4) EGALITE INFORMATIONNELLE EN GUYANE

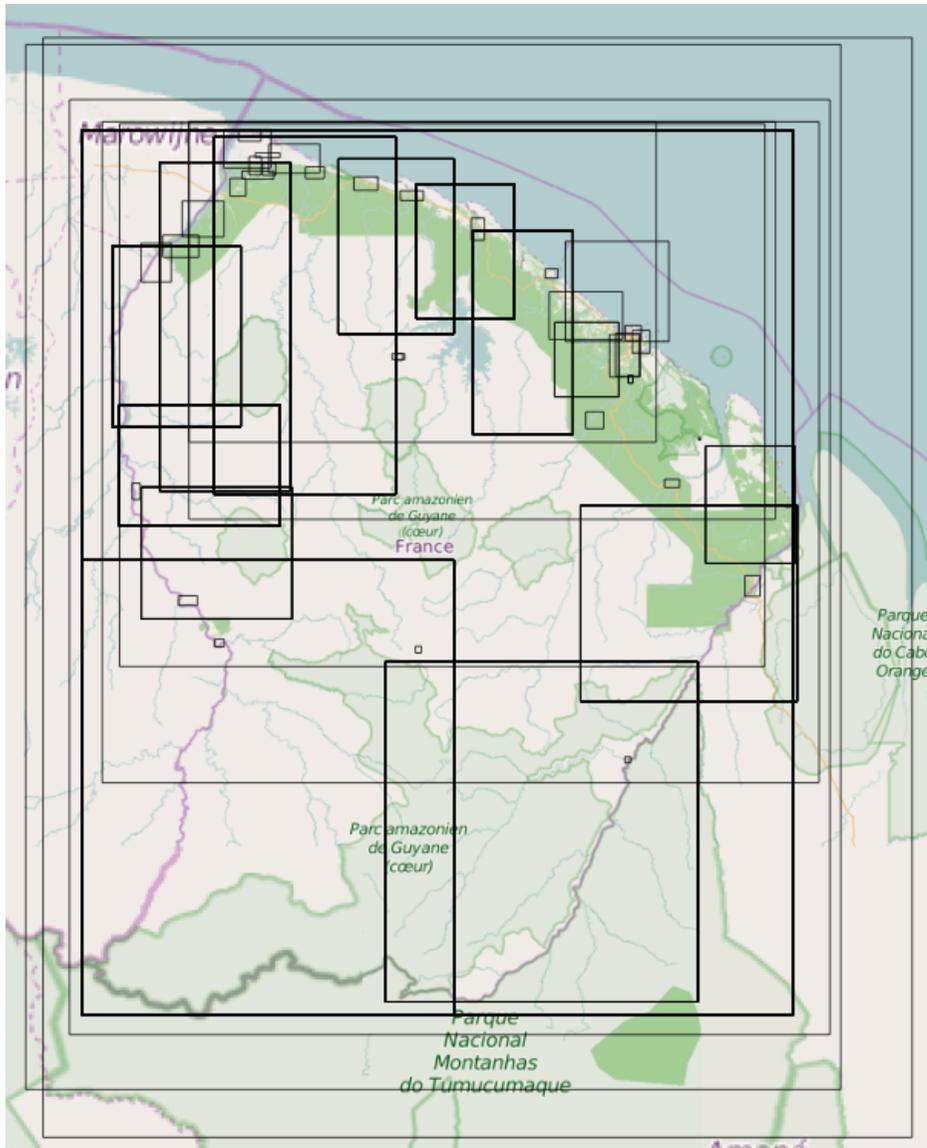
Cartographie des emprises des données diffusées



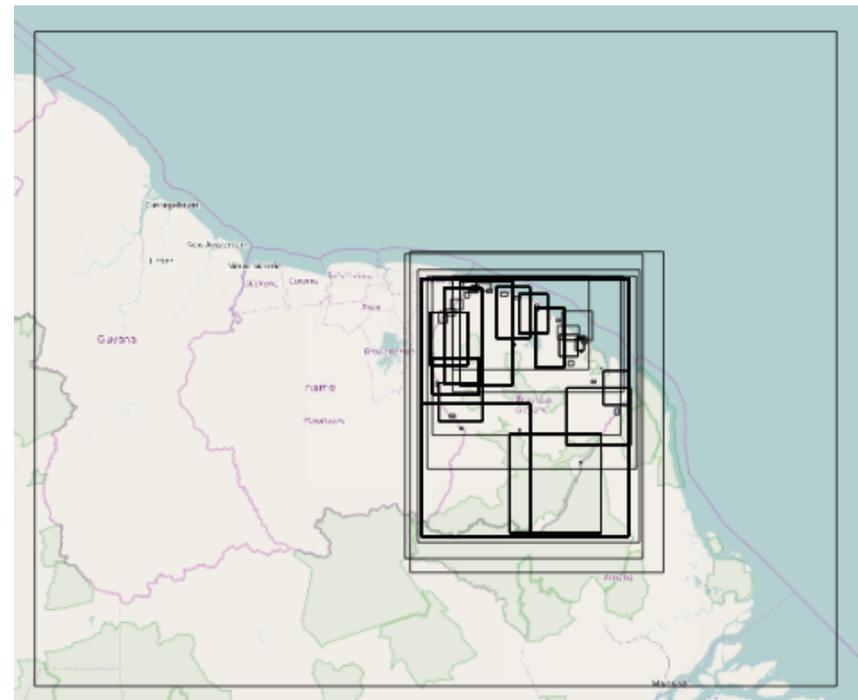
Emprises des données DEAL
indexées dans le géocatalogue
de GeoGuyane
(Réalisation N. Lafargue, juin 2016)

(4) EGALITE INFORMATIONNELLE EN GUYANE

Cartographie des emprises des données diffusées



Emprises des données indexées
dans le géocatalogue
de GUYANE-SIG (avril 2016)



Quelques éléments de discussion issus des premières analyses exploratoires

- Une **qualité** très médiocre des **métadonnées** :
 - Les dates ou généalogies des données sont inexploitable.
- Une **accessibilité** limitée des données :
 - Une grande majorité de données non réutilisable (accès, documentation).
- Une **mise en réseau** des **outils**... sur le papier principalement :
 - Un fonctionnement en silos qui perdure.
- Une **mise en réseaux** effective des **acteurs** :
 - Des communautés actives mais peu diversifiées.
- Une **égalité** de **traitement informationnel** à interroger :
 - Des couvertures spatiales hétérogènes révélatrices d'enjeux ou de dynamiques territoriales différentes.

... appliqués à la Guyane

- Depuis les Journées INSPIRE de 2013 :
 - Des **outils** qui arrivent à **maturité**.
 - Une **multiplication** de **plateformes** au-delà des sphères institutionnelles (recherche, association... privé ?).
 - Mais des **lacunes** informationnelles qui perdurent et des **dynamiques de géocollaboration** encore en devenir pour décroiser les systèmes :
 - Ouverture des **outils** → renforcer le moissonnage ?
 - Ouverture des **données** → rendre l'accessibilité effective ?
 - Ouverture vers des **acteurs** diversifiés → casser les silos ? dépasser les frontières ?
 - Ouverture vers des dynamiques de **coproduction** pour faire face aux lacunes institutionnelles → mutualiser les efforts sur les référentiels ?

Pour ne pas conclure

- Des plateformes et de multiples projets qui contribuent à l'émergence d'une gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane.
- Gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane (et sur le Plateau des Guyanes et ailleurs !) qui reste à consolider à travers des démarches intégrées.

La gouvernance informationnelle de l'environnement sur le plateau des Guyanes état des lieux et perspectives de collaboration

Journées d'étude organisées les 8 et 9 septembre à Cayenne

Journées d'étude organisées les 8 et 9 septembre à Cayenne

Regards critiques sur le partage de données géographiques : du discours des acteurs aux données diffusées

Matthieu Noucher
Chargé de recherche au CNRS
Laboratoire PASSAGES-Bordeaux

Françoise Gourmelon
Directrice de recherche au CNRS
Laboratoire LETG-Brest

