

# Analyse des patrimoines nationaux de données géographiques

Comparaison de trois infrastructures nationales  
de données géographiques  
(Bolivie, Brésil, France)



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

Julie PIERSON	ADESS, CNRS Bordeaux
Matthieu NOUCHER	ADESS, CNRS Bordeaux
Pierre GAUTREAU	PRODIG, Université Paris 1
Louca LERCH	Université de Genève
Olivier PISSOAT	ADESS, CNRS Bordeaux
Aurély JAUTARD	ADESS, CNRS Bordeaux
Sylvain LESAGE	GeoBolivia

# Contexte

## **Projet de recherche BAGUALA**

Chaire mixte CNRS - Paris 1 « environnement et développement »

Analyse de la circulation de l'information environnementale en libre accès en Argentine, Brésil, Bolivie et France.

## **Equipe de recherche bordelaise (UMR adess)**

Focalisation sur les données géographiques.

## **Une approche en entonnoir**

- Analyse du « positionnement » des IDG dans le Web environnemental (exploration par webcrawling)
- Analyse du patrimoine de données géographiques accessible en ligne (exploration par fouille des géocatalogues)
- Analyse des usages des données géographiques (enquêtes et entretiens)

# Contexte

## **Projet de recherche BAGUALA**

(chaire mixte « développement et environnement » CNRS / Paris 1)

Analyse de la circulation de l'information environnementale en libre accès en Argentine, Brésil, Bolivie et France.

## **Equipe de recherche bordelaise (UMR adess)**

Focalisation sur les données géographiques.

## **Une approche en entonnoir**

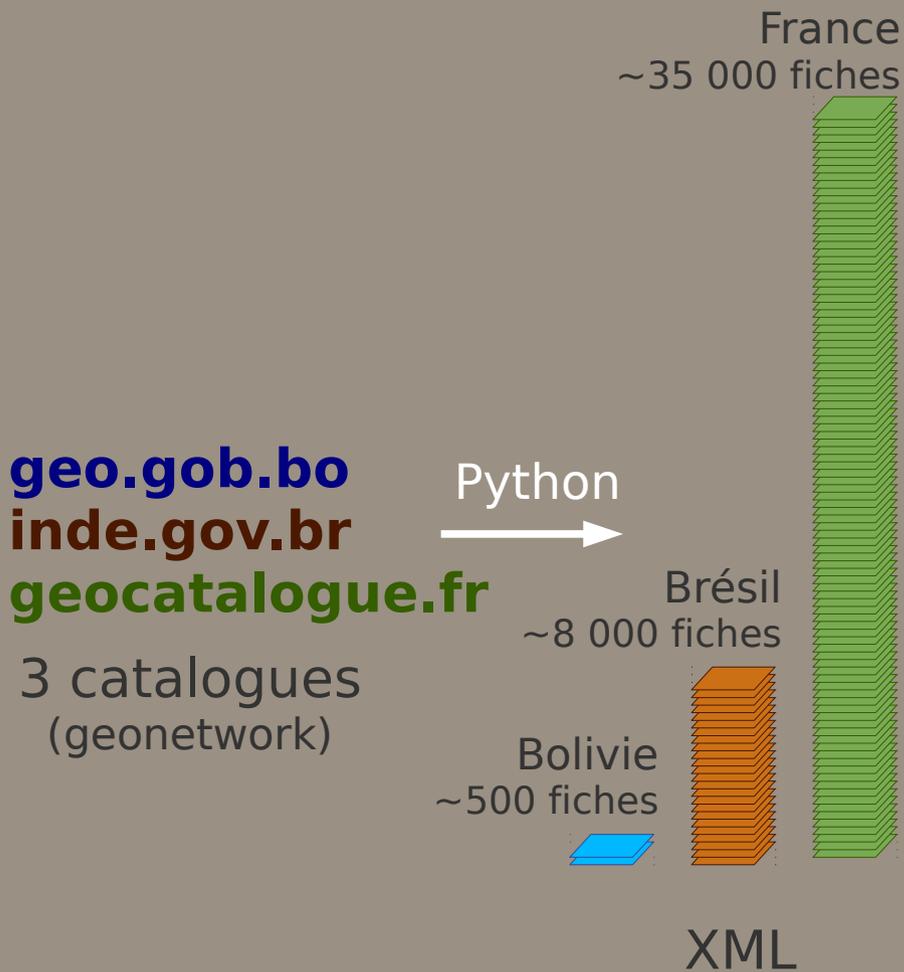
- Analyse du « positionnement » des IDG dans le Web environnemental (exploration par webcrawling)
- **Analyse du patrimoine de données géographiques accessible en ligne (exploration par fouille des géocatalogues)**
- Analyse des usages des données géographiques (enquêtes et entretiens)

# Protocole d'exploration des géocatalogues

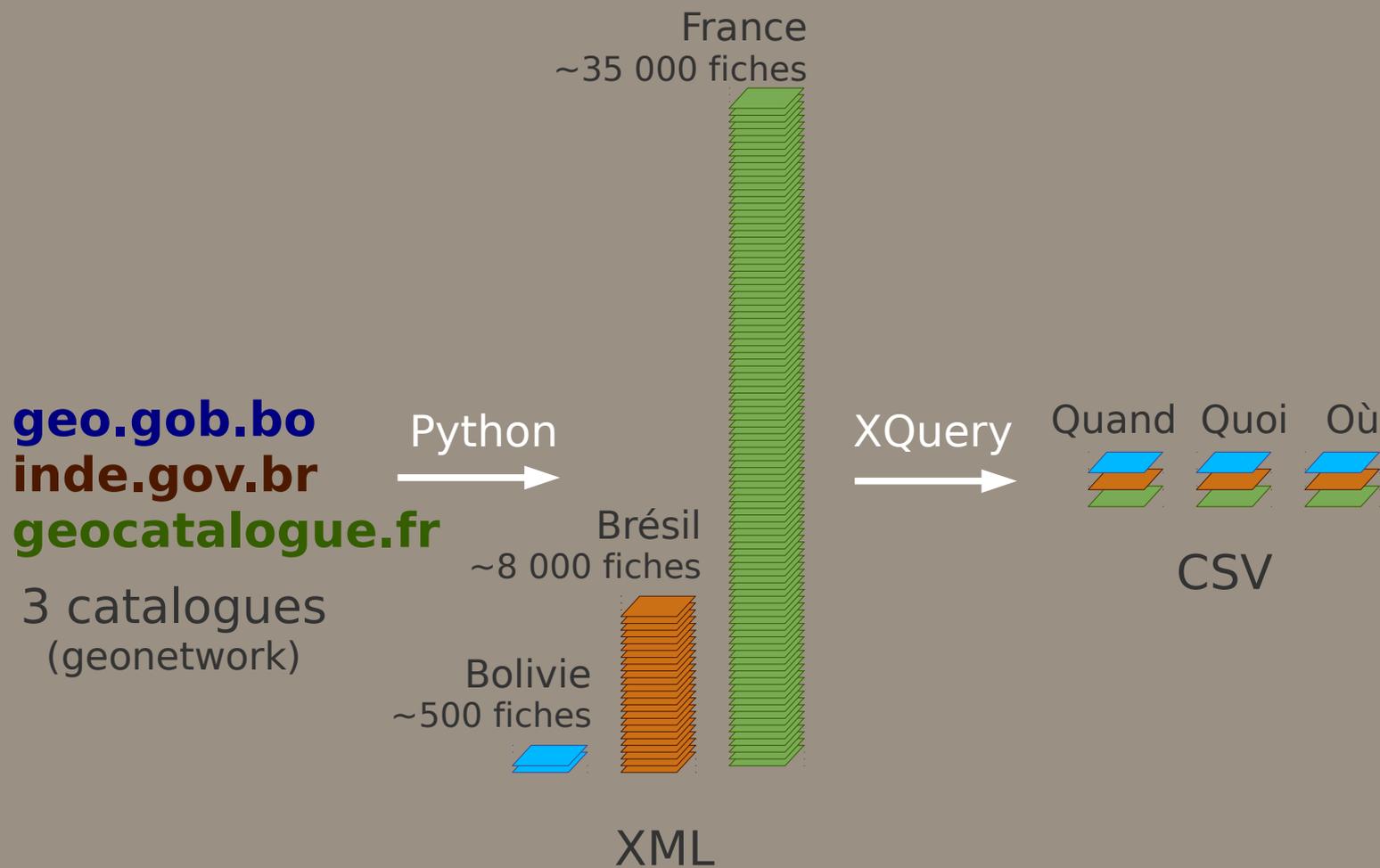


**geo.gob.bo**  
**inde.gov.br**  
**geocatalogue.fr**  
3 catalogues

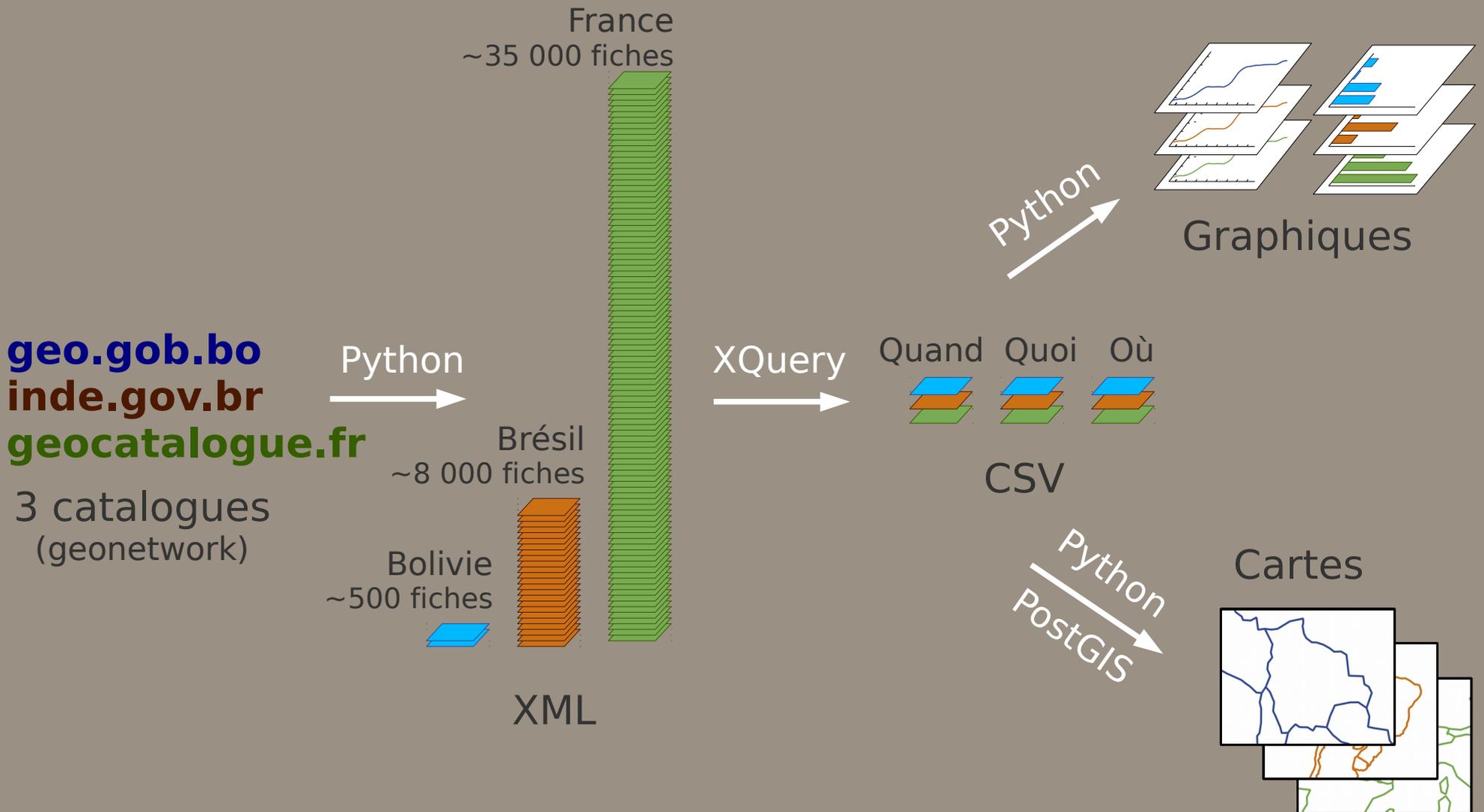
# Protocole d'exploration des géocatalogues



# Protocole d'exploration des géocatalogues



# Protocole d'exploration des géocatalogues



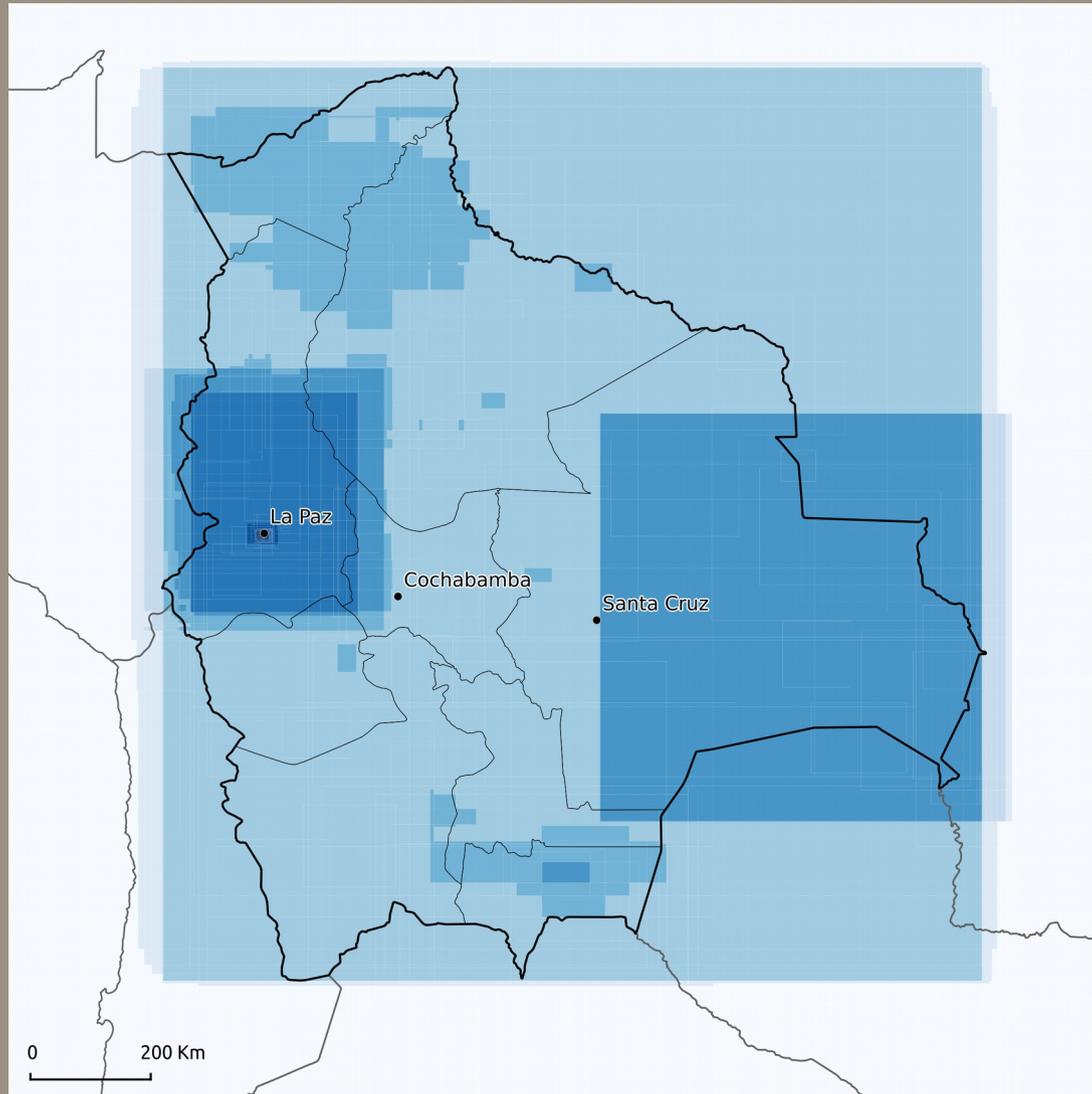
# Enjeux méthodologiques



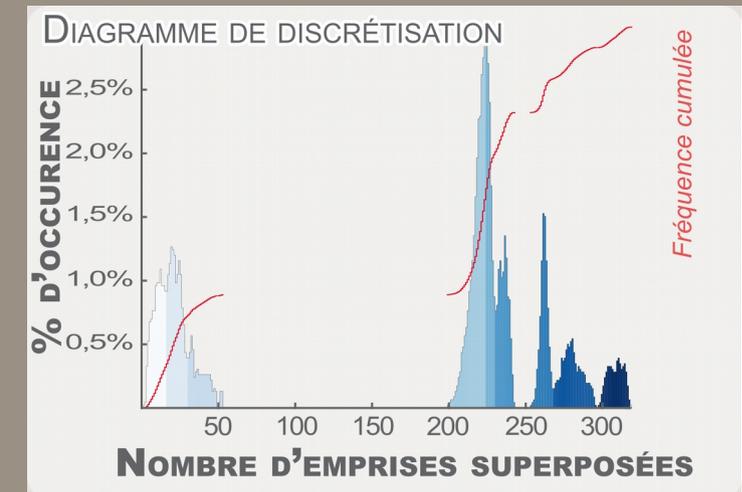
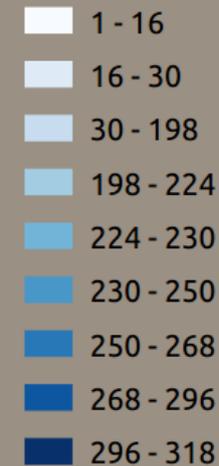
- Intérêt d'une analyse approfondie des IDG nationales qui commencent à disposer d'une « épaisseur historique » conséquente
- Mais des difficultés méthodologiques pour comparer les pays liées à des écarts aux normes
- Ecart aux normes comme opportunité pour analyser les adaptations locales

# Où : analyse des emprises spatiales des données

## Le cas de la Bolivie



Nombre d'emprises superposées



# Et pour la France ?

...