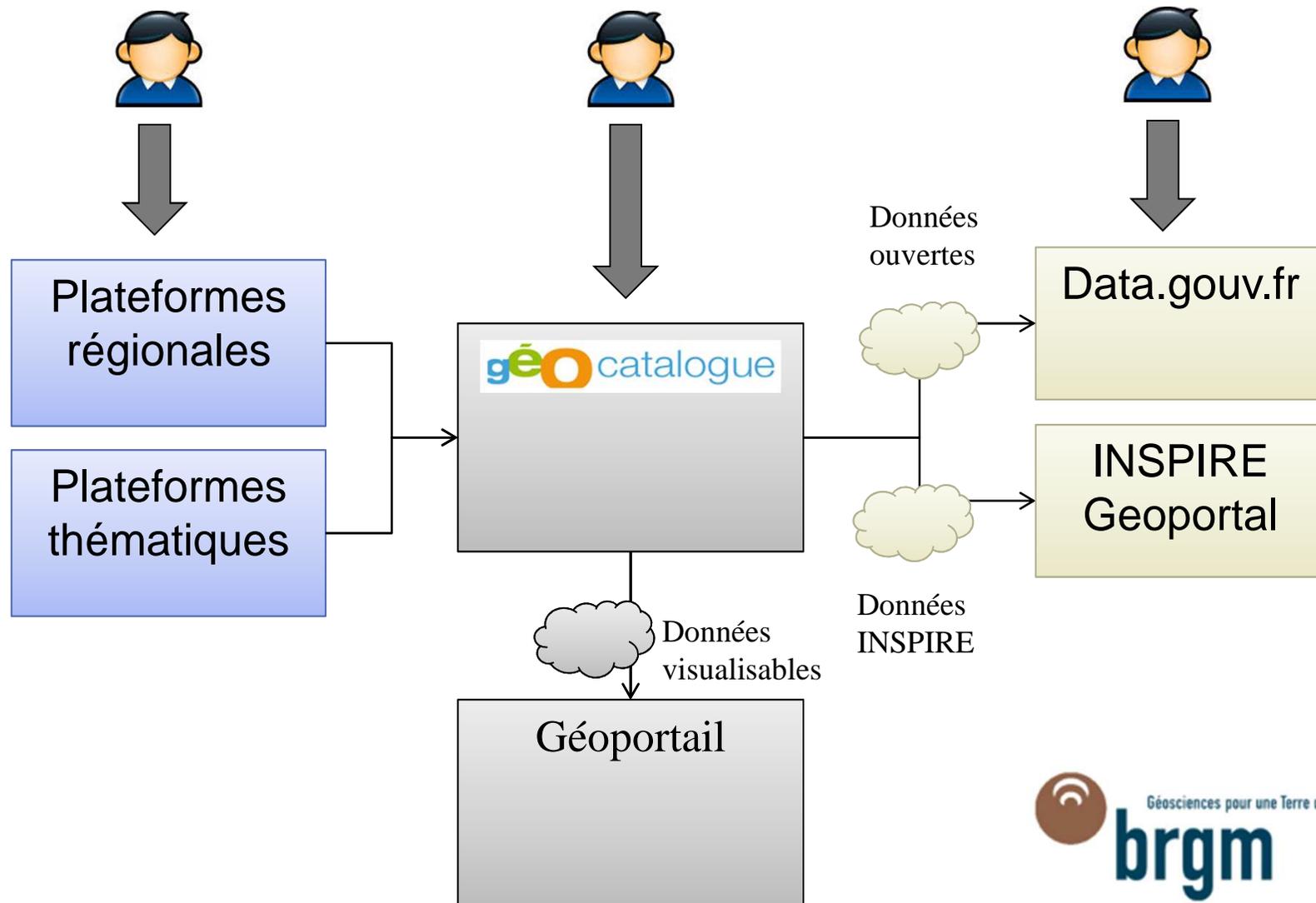


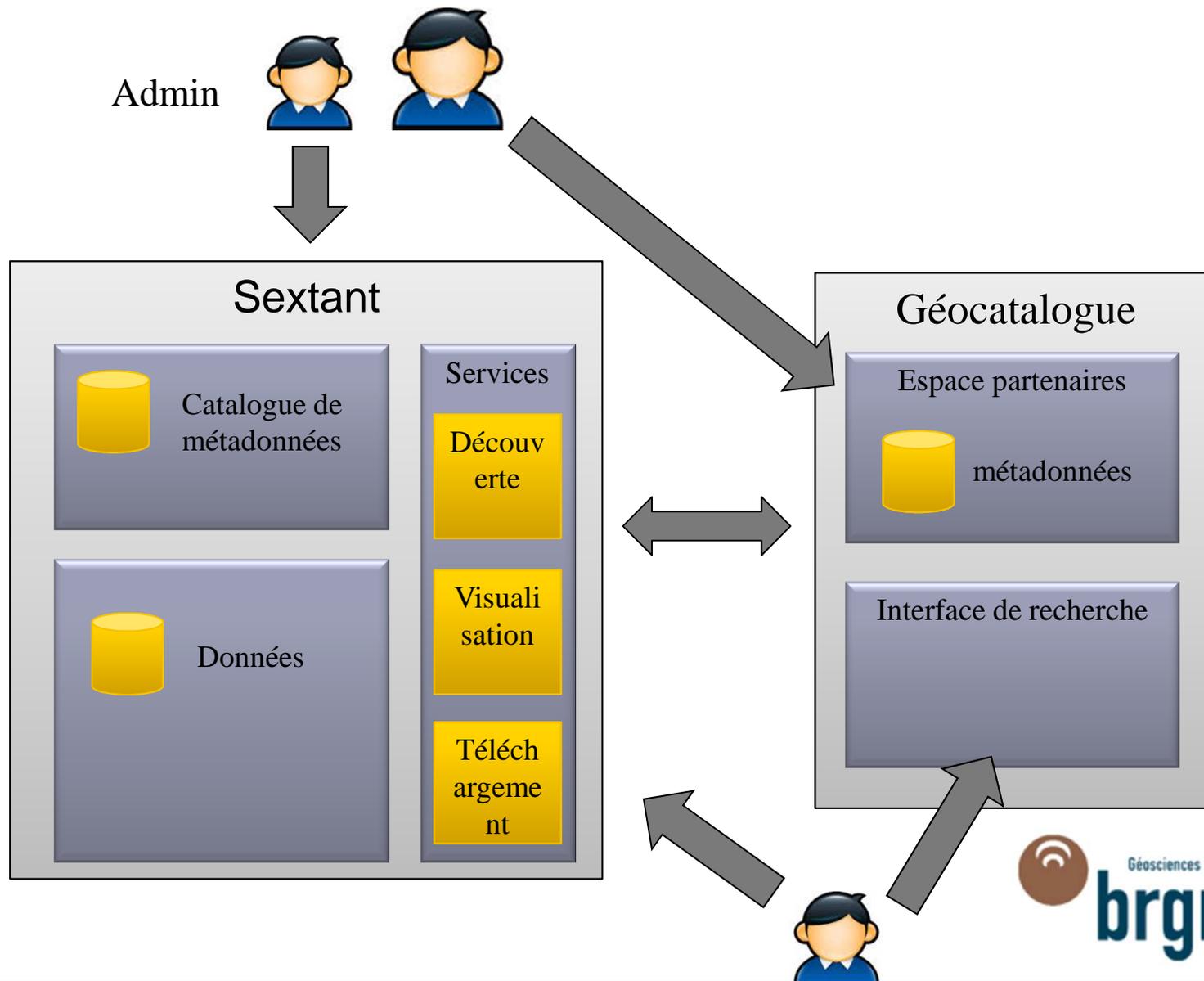
Le Géocatalogue national

Journée administrateurs Sextant,
Brest, le 18 juin 2015

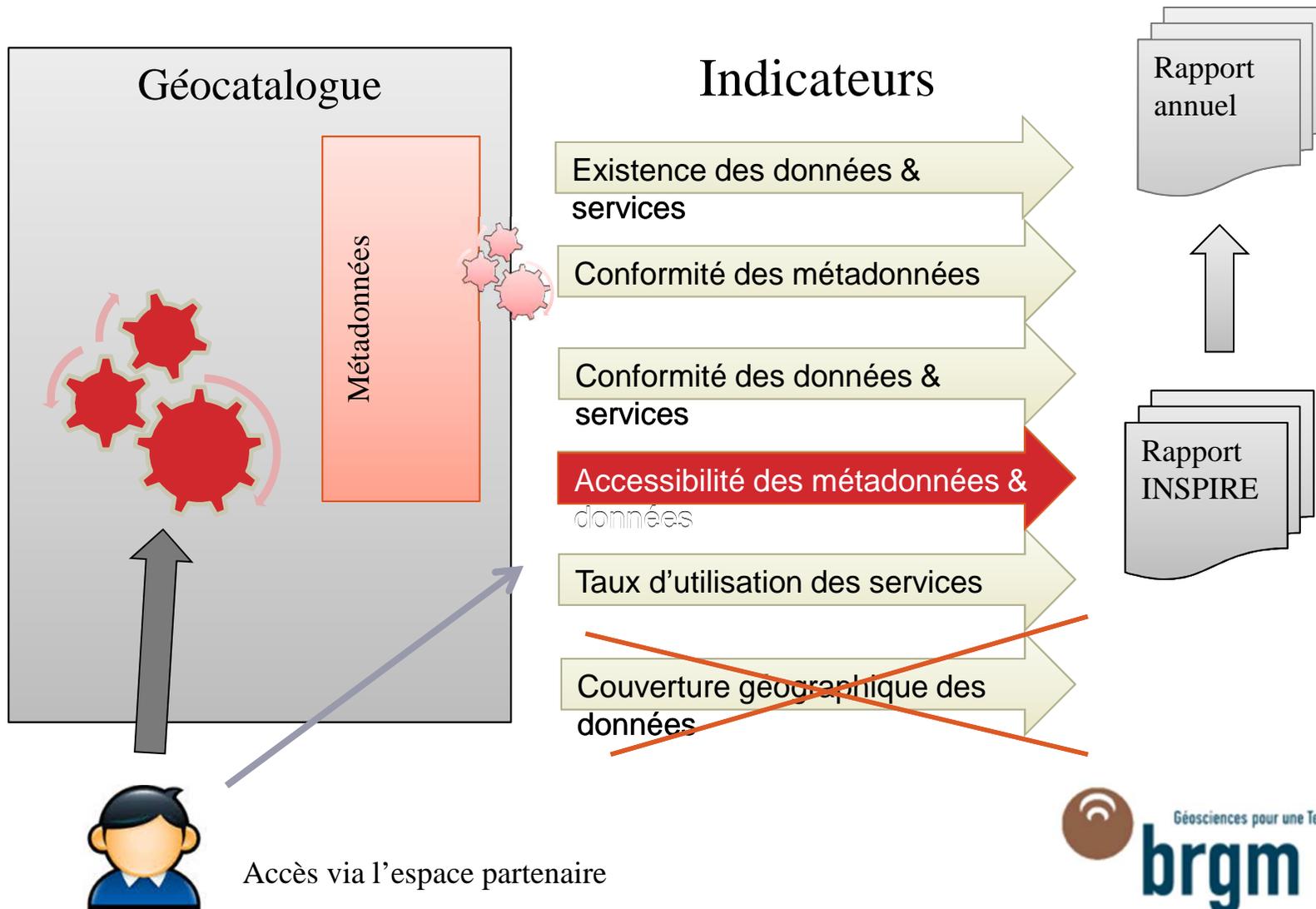
Le Géocatalogue au sein de l'infrastructure de données spatiales française



Interactions entre Sextant et le Géocatalogue



Le rôle du Géocatalogue dans le rapportage INSPIRE



L'accessibilité des données pour le rapportage

- > **Dans la procédure du rapportage, une donnée est considérée comme accessible si :**
 - Elle contient une référence à un service dans sa métadonnée
 - Ou
 - Sa métadonnée est associée à une métadonnée décrivant un service :
 - de téléchargement simple (fichier ATOM, etc.) ou direct (WFS, WCS)
 - de consultation (WMS, etc.)
 - Selon des règles d'écriture bien précises

- > **Pour le calcul de l'indicateur NSi2 (la donnée doit être à la fois consultable ET téléchargeable)**

- > **Pour la visualisation et le téléchargement dans le Géocatalogue, le Géoportail, etc.**



L'accessibilité des données : cas de l'Ifremer

- > **Les services de consultation** sont bien référencés via des métadonnées de services
- > **Les services de téléchargement** sont référencés dans les métadonnées mais les règles de nommages sont différentes

Ce qui est attendu

```
</gmd:distributionInfo>
  </gmd:MD_Distribution>
  <gmd:transferOptions>
    <gmd:MD_DigitalTransferOptions>
      <gmd:onLine>
        <gmd:CI_OnlineResource>
          <gmd:linkage>
            <gmd:URL>
              http://monservice-de-telechargement.fr/madonnee.zip
            </gmd:URL>
          </gmd:linkage>
          <gmd:protocol>
            <gmd:CharacterString>%DOWNLOAD% ou %WFS% ou
%WCS%</gmd:CharacterString>
          </gmd:protocol>
          <gmd:CI_OnlineResource>
            </gmd:onLine>
          </gmd:MD_DigitalTransferOptions>
        </gmd:transferOptions>
      </gmd:MD_Distribution>
    </gmd:distributionInfo>
```

Les métadonnées de l'Ifremer

```
</gmd:distributionInfo>
  </gmd:MD_Distribution>
  <gmd:transferOptions>
    <gmd:MD_DigitalTransferOptions>
      <gmd:onLine>
        <gmd:CI_OnlineResource>
          <gmd:linkage>
            <gmd:URL>
              http://monservice-de-telechargement.fr/madonnee.zip
            </gmd:URL>
          </gmd:linkage>
          <gmd:protocol>
            <gmd:CharacterString>???</gmd:CharacterString>
          </gmd:protocol>
          <gmd:CI_OnlineResource>
            </gmd:onLine>
          </gmd:MD_DigitalTransferOptions>
        </gmd:transferOptions>
      </gmd:MD_Distribution>
    </gmd:distributionInfo>
```



Le nouveau site éditorial du Géocatalogue

The screenshot shows the Géocatalogue website interface. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher dans les pages du site" and an "OK" button. Below the search bar is a navigation menu with "Rechercher" (highlighted), "Cataloguer", and "À propos". A banner below the navigation menu reads "Géocatalogue : le catalogue des données et cartes produites par les acteurs publics en France". The main content area is divided into several sections:

- Rechercher des données**: A section with a placeholder text "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus massa ex, fermentum eu cursus eu, molestie vel ipsum. Nullam ut nisi dui. Nulla gravida felis eu elit ornare varius. Nunc non convallis ante. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Sed auctor leo eu ex pellentesque iaculis. Proin felis enim, elementum vitae scelerisque id, vehicula in nunc."
- Rechercher par mots-clés**: A search form with "Quoi" and "Où" input fields and a "Rechercher" button.
- Rechercher par thème**: A list of themes with expandable arrows, including Agriculture, Aménagement et urbanisme, Collectivités territoriales, Défense nationale, Description physique du territoire, Eau et milieux aquatiques et marins, Énergie, Finances publiques, Forêt, Industrie et télécommunications, Information et participation des citoyens, Logement, ville, construction et rénovation urbaine, Mines et carrières, Nature, paysage, biodiversité, Patrimoine culturel, Pêche maritime et aquaculture marine, Prévention des pollutions, des risques et des nuisances, Protection de l'atmosphère, Santé publique, Transport, Voirie et circulation routières, and non défini(e).
- Rechercher par région**: A map of France with a dropdown menu labeled "Choisir une région".

On the right side of the page, there are several utility links: "Tutoriels et manuel", "FAQ Recherche", and "Visualiser dans Géoportail". The "géoportail" logo is also visible at the bottom right of the page.

➤ Mise en valeur plus importante des contenus et des partenaires

➤ Contenu plus dynamique

➤ Publier des informations et des ressources à destination des utilisateurs

➤ Selon deux axes :

- Rechercher des données
- Faire connaître ses données

➤ Mise en ligne été 2015



Autres nouveautés du Géocatalogue

- > **Migration du moteur de recherche :**
 - Passage d'Exalead (propriétaire) vers Solr (opensource)
 - Amélioration des fonctionnalités de recherche grâce à une modularité plus importante, etc.
 - Amélioration des performances
 - Meilleure compatibilité avec Géosource et le dashboard européen

- > **Réalisation d'un service de recherche « à valeur ajoutée » :**
 - Amélioration de la qualité des métadonnées « à la publication »
 - Avec un feedback auprès des producteurs

- > **Réalisation d'un tableau de bord à partir du dashboard européen (début 2016)**



Conclusions

Plusieurs objectifs pour le Géocatalogue en 2015 :

> Rapportage INSPIRE :

- Améliorer l'accessibilité des données pour le rapportage 2016 (échéance le 31/12/2015)
- ...mais aussi le téléchargement et la visualisation des services dans le Géocatalogue

> Evolutions selon plusieurs approches :

- Mise en valeur des contenus et des acteurs
- Améliorer l'accompagnement des utilisateurs (par exemple, mieux expliquer les procédures du rapportage)
- Améliorer la qualité des métadonnées lors de la publication, non plus seulement lors de la saisie





Merci de votre attention!

Questions?

Etienne Taffoureau / e.taffoureau@brgm.fr

