



# LE CENTRE DE DONNÉES MARINES IFREMER-SISMER ET LA CERTIFICATION RDA « CORE TRUSTWORTHY REPOSITORY »

JOURNÉE RDA-FRANCE  
13 SEPTEMBRE 2019



# Spécialisation « sciences marines »

Historique et missions d'Ifremer

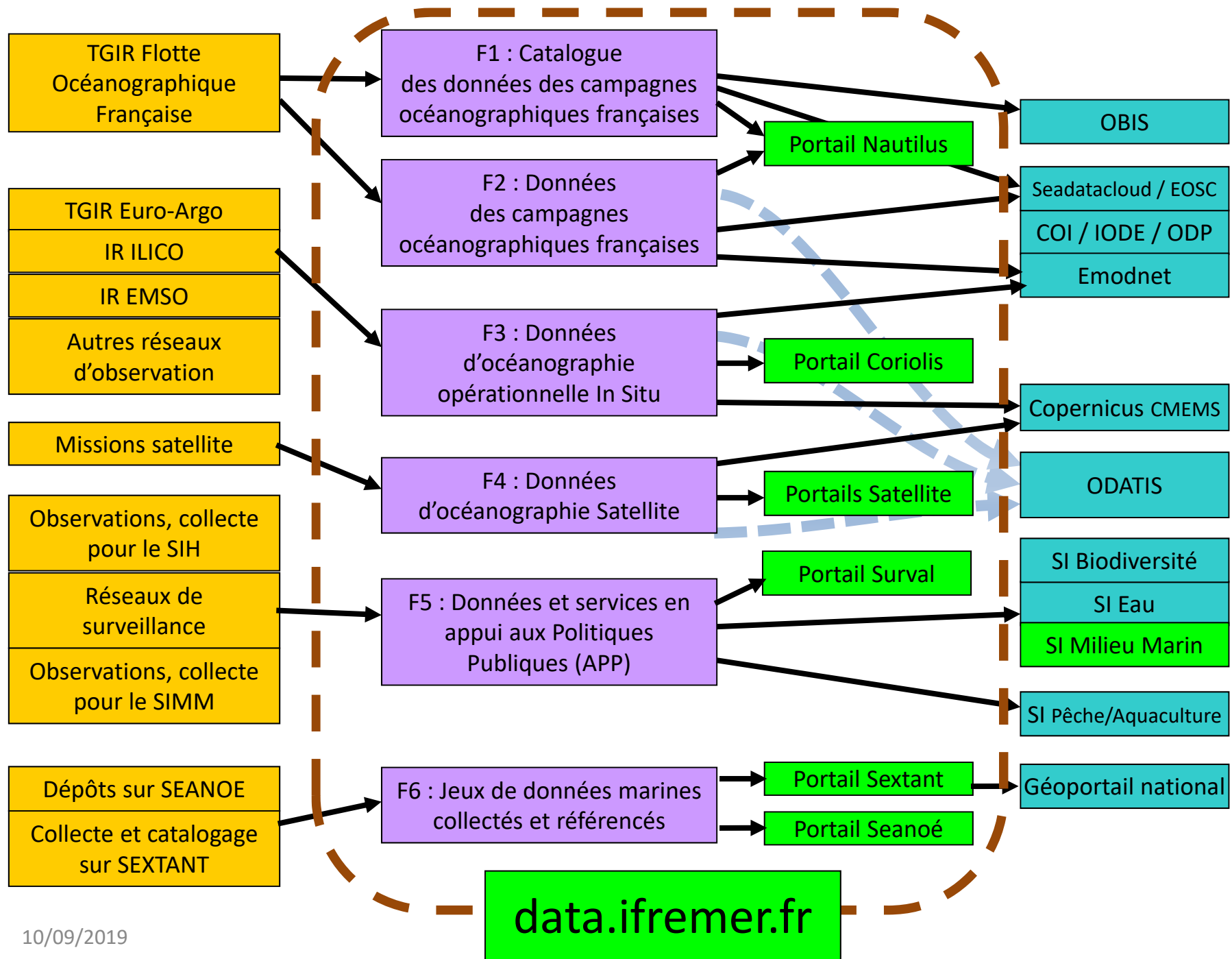
L'océan : un milieu partagé (et en mouvement) et une culture ancienne du partage de données

Centre de données SISMER :

- certifié au niveau UNESCO/COI/IODE
- labellisé au niveau national « IR Data Terra » (ex Pôles de données et de services du système Terre)
- Identifié comme un processus à part entière dans la certification ISO9001:2015 d'Ifremer
- Applique les « bonnes pratiques » ITIL/ISO20000 des services informatiques
- leader/partenaire de nombreux projets européens

Et ...

- en attente de certification RDA « Core Trustworthy repository »



# Analyse globale des exigences « core trustworthy repository »

Question du périmètre à labelliser :

- On voit bien que, tactiquement, si on réduit à un seul SI bien délimité, on répondrait plus facilement à certaines exigences techniques ou procédurales ... mais plus difficilement sur les questions de mandat, de mission, de moyens dévolus
- Pour Ifremer-SISMER, c'est tout le périmètre qui a été soumis :
  - **Pour être conforme à notre organisation interne qui vise à mutualiser les ressources humaines et techniques**
  - **Pour être raccord avec nos certifications déjà obtenues (COI, ISO9001)**

# Analyse globale des exigences « core trustworthy repository »

- Les exigences semblent cibler très précisément les simples « entrepôts », où chacun vient déposer ses données (correspond à notre « filière F6 »).
- Pas d'exigence en termes d'engagement de service (disponibilité, délai de mise à disposition des données)
- Sur notre périmètre, certaines exigences sont difficiles à habiller

# Analyse globale des exigences « core trustworthy repository »

Les exigences se doivent d'être applicables quelle que soit la thématique scientifique du centre données

Elles ne peuvent donc pas insister sur des critères dépendants de la thématique, comme :

- **Interopérabilité/standardisation des métadonnées**
- **Politique de qualification/curation de données**
- **Interopérabilité avec des centres alter-ego de la thématique**

Ces éléments sont la base des réseaux de données marines qui ont un long historique de partage.



# La description par filières

Avec 6 filières, nous avons pu détailler :

- Les principales sources de données (TGIR, IR, SNO, ...)
- Les principaux portails et SI destinations des données

Le périmètre des données est ainsi décrit et circonscrit, et la politique de données découle logiquement du pilotage scientifique de ces sources et destinations