

PEPR Grands Fonds Marins Volet Données et échantillons et Atelier technique ODATIS

Grands Fonds Marins : des données rares, précieuses et couteuses.

- Des campagnes complexes et onéreuses
 - Une acquisition énergivore
 - Des échantillons non renouvelables
- **Besoin d'assurer le partage, l'archivage et l'utilisation à long terme**

Respect des cadres juridiques nationaux internationaux

Des réglementations déjà en place

- Convention des Nations Unies sur le droit de la mer
- Réglementations imposées par l'ISA
- L'encadrement formulé par le protocole de Nagoya et les réglementations nationales qui en découlent (APA)
- Directive européenne INSPIRE
- RGPD (Règlement général sur la protection des données)

L'émergence de nouvelles réglementations

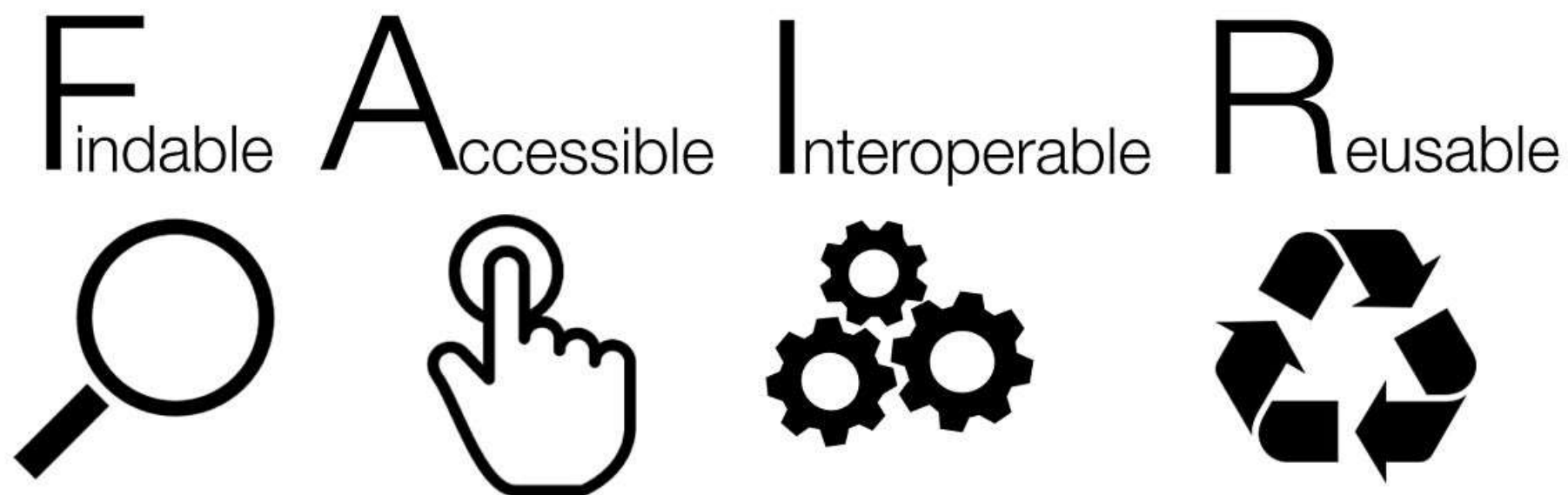
- Traité BBNJ (Biodiversity Beyond National Jurisdiction)



PEPR GFM, une place centrale accordée à la gestion des données et échantillons

- Volet données confié au pôle Océan ODATIS
- 1,2 millions €
- Un agent à temps plein sur le volet données

Mise en conformité avec les principes F.A.I.R



Vers une recherche scientifique plus efficace et plus ouverte

- Des données mieux organisées et mieux exploitées, mieux réutilisées
- Des échantillons et données traçables et accessibles
- Des collaboration facilitées entre équipes scientifique
- Une recherche en dialogue avec la société

Les objectifs du PEPR sur ce volet

- Harmonisation de la gestion FAIR des données liées aux projets financés par le PEPR
- Optimisation des méthodes, pratiques et outils à toutes les étapes de la gestion des données liées aux grands fonds marins.

Actions

- Rédaction d'un plan de gestion de données général du PEPR
- Réalisation d'une cartographie des flux de données relatives aux grands fonds
- Animation de groupes de travail ciblés
- Développement informatique
- Mise en place d'ateliers techniques sur la gestion de données

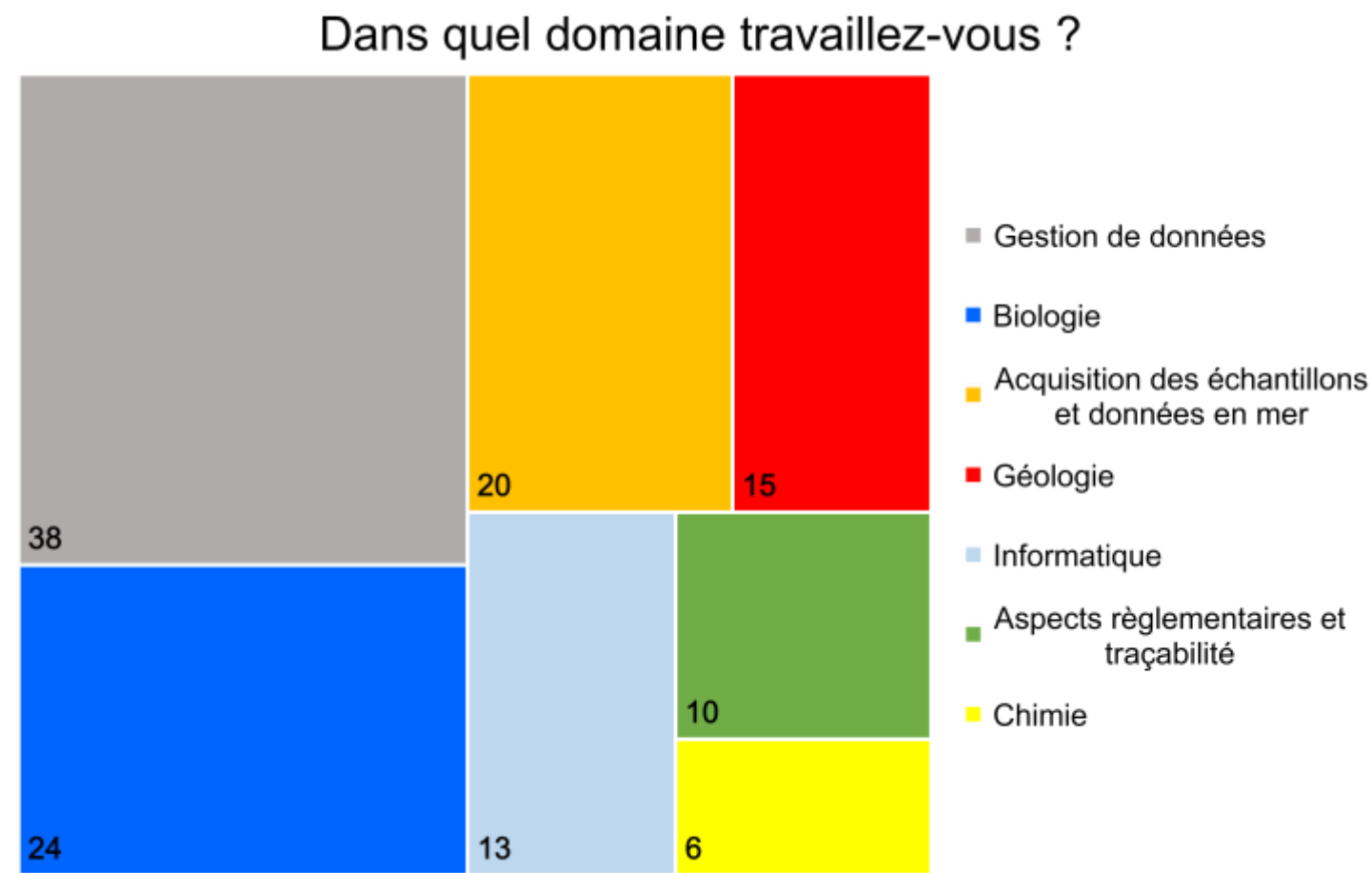


L'atelier technique : Gestion des données issues d'échantillons



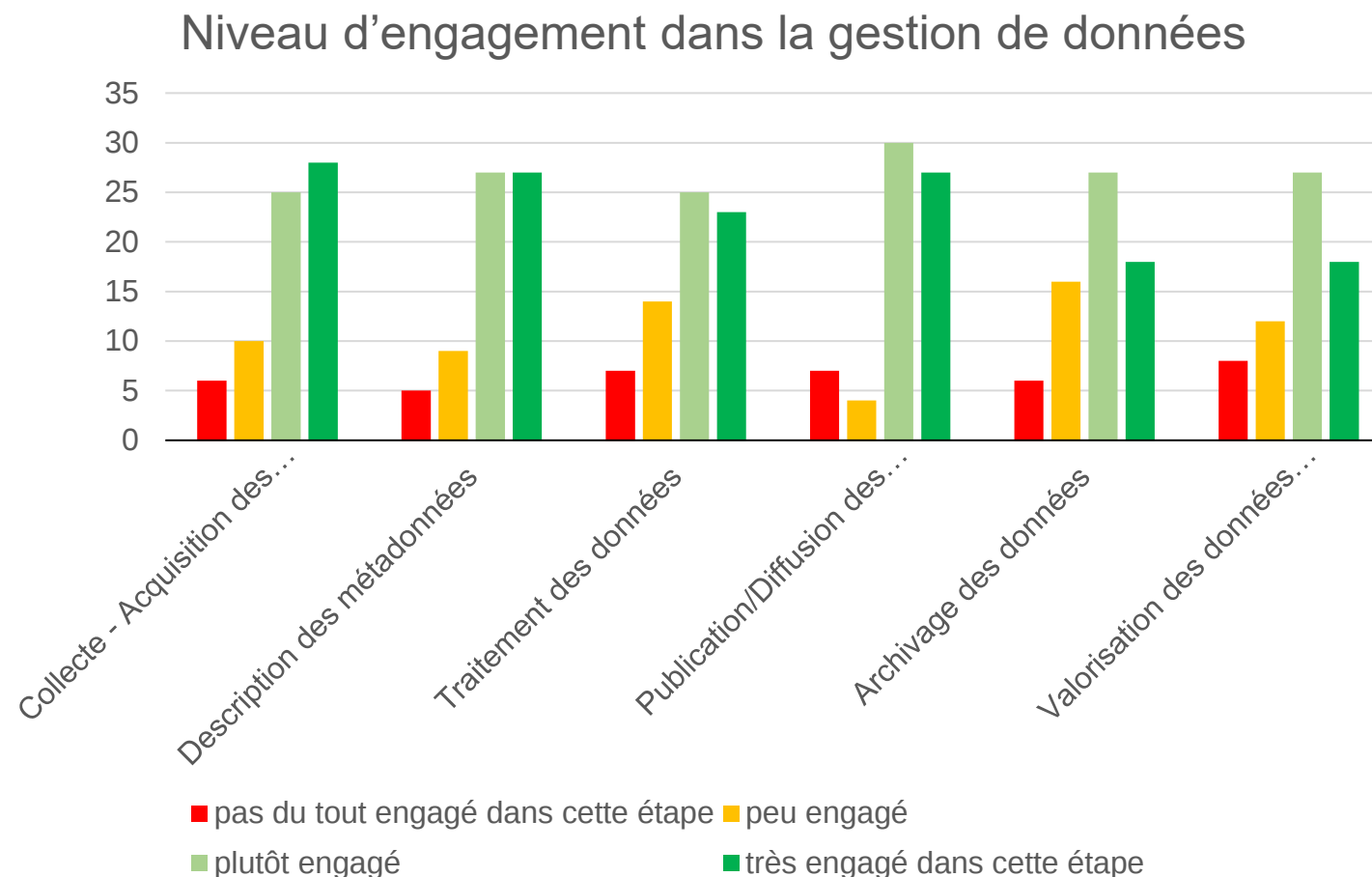
Profil des participants à l'atelier technique

Domaine de travail



Profil des participants à l'atelier technique

Implication dans le processus de vie des données



Les objectifs de l'atelier technique

Première journée : Présentations

- Savoir ce qui se passe ailleurs

Seconde journée : Groupes de discussion

- Echanger de manière active
- Identifier des besoins et d'éventuelles pistes d'améliorations
- Etablir les bases de groupes de travail suivis dans le temps (et utiliser les ressources du PEPR)

Thématiques abordées mercredi 17

Matinée

- LIMS et aspects réglementaires
- Traçabilité de l'acquisition à la diffusion
- Acquisition des échantillons en mer

Après-midi

- Gestion des données issues des échantillons en biologie
- Gestion des données issues des échantillons en Géologie
- Gestion des données issues des échantillons en Chimie



D'autres ateliers en perspectives...

- Données d'imagerie
- Données satellites
- Données de capteurs *in situ*
- Données de sciences humaines et sociales
- Et d'autres thématiques...

Merci !

