

---

# EXPOSE ORAL - Les missions et les avancées de l'Infrastructure de Recherche RÉGEF

Christophe Scheffer\*<sup>1</sup> and Raphaël Pik<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centre de Recherches Péetrographiques et Géochimiques – Université de Lorraine, Centre National de la Recherche Scientifique – France

## Résumé

RÉGEF (Réseau Géochimique et Expérimentale Français) est une Infrastructure de Recherche (IR) transversale, inscrite sur la feuille de route 2022 du MESR, qui met en œuvre des moyens pour fournir des mesures en Géochimie et Géochimie Expérimentale à l'ensemble de la communauté des Sciences de la Terre et de l'Environnement.

RÉGEF regroupe 148 plateformes analytiques réparties à l'échelle nationale (dont 10 Instruments Nationaux du domaine Terre Solide de l'INSU) mettant à disposition des instruments de mesure, d'imagerie et d'expérimentation au service de la recherche scientifique. Ces plateformes analytiques sont structurées autour de 12 réseaux thématiques et regroupent plus de 158M€ d'équipements.

Les missions générales de l'IR ReGEF sont (i) de maintenir l'innovation et le développement technologique au plus haut niveau, et (ii) d'organiser l'accès aux instruments et la production de données pour la communauté scientifique.

RÉGEF a développé en 2023 une application permettant de (i) connaître précisément le périmètre de l'IR, (ii) la capitalisation et le suivi année après année des informations pour décider des orientations scientifiques, stratégiques et des moyens (RH et financiers) de l'IR, (iii) construire le bilan financier et humain de l'IR et participer ainsi à la construction des demandes de moyens annuelles. Ces informations vont permettre au Comité de Pilotage de mettre en place à court terme une stratégie nationale d'équipement associée à des moyens significatifs d'accompagnement de cofinancement.

Les réseaux thématiques assurent l'animation auprès de leurs communautés scientifiques (manifestations, formations, projets d'intercalibrations ou de standardisations communes). RÉGEF travaille également avec les plateformes pour améliorer leurs visibilité et les accompagner pour l'archivage et la pérennisation de leurs données scientifiques.

RÉGEF est engagés dans plusieurs groupes de travail au côté de l'IR Data Terra, de l'IR Recolnat, ou encore d'EPIC (IFREMER, BRGM, MNHN) œuvrant également pour les sciences ouvertes, afin de concevoir un écosystème depuis la déclaration jusqu'à la réutilisation des échantillons et des données géochimiques.

---

\*Intervenant