

## Éditorial



### Un réel espoir pour la recherche française ?

Le monde de demain semble annoncer un déploiement de moyens inédits pour nos laboratoires, une volonté de rendre les carrières scientifiques plus attractives, une optimisation de l'organisation de la recherche et un renforcement de la diffusion de la recherche dans notre environnement socio-économique.

★ La LPPR – Loi Pluriannuelle de Programme de la Recherche - se met en place doucement, les dispositifs se structurent au niveau des Universités, des EPST et des EPIC, et devraient déboucher sur des effets concrets à l'échelle des laboratoires de recherche à partir de septembre 2021.

★ Le PIA4 – Plan de relance et volet innovation - voit ses différents volets se mettre en place :

- Pour notre paysage lorrain des géosciences, le I-Site « Lorraine Université d'Excellence » est pérennisé permettant une dynamique de recherche durable, en phase avec le renouvellement du LabEx RESSOURCES21 (ainsi que DAMAS et ARBRE) jusqu'en 2024. Cette belle réussite des LabEx et le renouvellement de cet I-Site LUE permettent à tous les organismes de recherche du site lorrain d'aller vers une ambition commune de positionnement fort, pertinent et original sur les grands défis du XXI<sup>ème</sup> siècle, tant en formation qu'en recherche que dans leurs interactions avec l'écosystème socio-économique. Les différents projets scientifiques sur le lithium présentés dans cette Newsletter en sont une belle illustration.

- Des stratégies nationales d'accélération émergent, dont une, tournée vers le développement de l'hydrogène décarboné. Que ce soit sur l'identification des sources et des puits d'hydrogène naturel pour en estimer le potentiel en termes de ressources ou pour le stockage massif et sécurisé de l'hydrogène en réservoir géologique, GeoRessources possède les compétences scientifiques, expérimentales et analytiques lui permettant de se positionner à l'échelle nationale et internationale et répondre aux verrous scientifiques que pose la mise en place d'une filière hydrogène.



Jérémie GIRAUD

Lauréat de la bourse de mobilité européenne Actions Marie Skłodowska-Curie



Julien MERCADIER

Porteur de la chaire industrielle ANR

- Une vingtaine de Programmes et Équipements Prioritaires de Recherche (PEPR) seront également déployés dans les trois prochaines années. L'appel à cette programmation est ouvert, la communauté géosciences se mobilise notamment derrière le CNRS et le BRGM sur un projet de « Sous-Sol, bien commun », les résultats de cette mobilisation seront connus en cette fin d'année 2021.

GeoRessources s'appuie également sur les dispositifs déjà à disposition auprès de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). Fort d'un partenariat de plus de quarante ans avec la société Orano via le CREGU, ainsi que du déploiement récent de la chaire industrielle ORANO-UL-CNRS, Julien Mercadier a défendu et obtenu une chaire industrielle ANR pour les quatre prochaines années, lui permettant de disposer d'un volet financier de 1,6 M d'euros pour innover dans la recherche.

A l'opposé, le Contrat Plan Etat Région pour les six années à venir nous permettant d'innover sur nos plates formes analytiques et expérimentales voit son enveloppe financière diminuer drastiquement avec une baisse d'un minimum de 60% de l'enveloppe financière.

L'avenir nous permettra de mesurer l'impact de ses différents dispositifs sur la vie scientifique de notre laboratoire

Je vous souhaite à tous, un bel été qui vous permettra de vous aérer de toutes les pressions, notamment sanitaires, pour mieux repartir dès la rentrée de septembre.

★ **Anne-Sylvie ANDRÉ-MAYER**  
Professeure en métallurgie  
Directrice de GeoRessources

## Sommaire

Éditorial ..... p.1

Portrait ..... p.2

Jérémie GIRAUD

Nos projets..... p.3

Le mix énergétique

Une nouvelle chaire industrielle pour l'uranium

Événements scientifiques.....p.5

- Les inclusions fluides de retour - e-CROFI2021

- Le stockage de l'hydrogène - Workshop

Hydrogen

- RING meeting

- NEXT

- DEEPSURF Conference

- IAMG 2022

Manifestations grand public ..... p.6

- Journée du patrimoine

- Fête de la science

- Visites insolites

- Journées Portes Ouvertes

- Place aux sciences

EN BREF..... p.7

- GeoRessources, un labo eco-responsable

- Classement de Shanghai

Les femmes et les hommes de GeoRessources ..... p.8

- Les arrivées et les départs

- Les nominations

- Les Habilitations à Diriger des Recherches

- Hommage à Daniel Ohnenstetter