

Éditorial



C'est reparti pour cinq ans !

60% des doctorants à GeoRessources avouent réaliser leur rêve en menant à bien leur projet de thèse et 40% le font pour se rendre utile à la société. Ces chiffres, qui ressortent de la journée des doctorants de GeoRessources organisée le 19 décembre 2017, sont un beau message en cette période de vœux. Ils trouvent leur concrétisation dans les trois beaux portraits de jeunes doctorantes récompensées cette année pour la qualité de leurs travaux de thèse et qui font la une de cette lettre d'information. Ainsi sont-elles aujourd'hui des expertes internationalement reconnues en microsismicité, micromécanique et modélisation numérique. Elles ont de beaux exemples à suivre et peuvent mettre leurs pas dans ceux de Robert Joussemet, l'âme, l'animateur et le référent de la Station Expérimentale de Valorisation des Matières Premières et des Substances Résiduelles. Lisez son portrait et vous revivrez l'aventure de la valorisation à Nancy. Les compétences des femmes et des hommes de GeoRessources, leurs talents pour faire vivre des plateformes techniques de premier plan ont été reconnus par les évaluateurs du HCERES (Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur) qui ont conforté nos tutelles dans le renouvellement du contrat de l'UMR. L'aventure continue et c'est



reparti pour cinq ans d'aventures souterraines. C'est beau le sous-sol quand il révèle toutes les couleurs de l'arc-en-ciel sous l'objectif du microscope. C'est d'ailleurs une image « naturelle » que nous avons voulu partager avec vous dans notre carte de vœux 2018. Bonne année à vous, pleine d'idées lumineuses et de réflexions sereines.

★ Jacques PIRONON
Directeur de GeoRessources
Directeur de recherche CNRS



Francesca de SANTIS, Fengjuan CHEN, Marion PARQUER à l'honneur !

Sommaire

Portrait p.2
Robert JOUSSEMET

Nos partenaires..... p.3
INERIS, pour prévenir les risques

**Labex Ressources21 et
GeoRessources**..... p.4
Métaux stratégiques : les dernières avancées

Zoom sur une équipe p.5
Stockages géologiques et géothermie

Doctorants..... p.6
Une pépinière de talents

Médiation scientifique et culturelle
..... p.7
GeoRessources y était : Le Livre sur la place - La Fête de la science à la Faculté des sciences et technologies, à l'Andra - L'Or des grands fonds - Table ronde « Notre futur énergétique, parole à la science » - Exposition « Sous nos pieds, quelle histoire ! »

Prix et distinctions p.7

**Les femmes et les hommes
de GeoRessources** p.8
Merci à ceux qui nous quittent !
Bienvenue aux nouveaux arrivants !



Une partie des 35 doctorants de GeoRessources
voir page 6