

Éditorial



A nouveau le classement thématique de Shanghai nous rappelle combien les géoressources sont un élément de poids pour l'Université de Lorraine et ses partenaires (CNRS, INRA, Inria, INSERM, CHRU de Nancy) qui signent leur convention 2018–2022 du site Lorrain de recherche publique ce 18 juillet. L'année 2019 et celle qui s'annonce seront riches en décisions fortes et structurantes pour la recherche, tant au niveau régional que national. Alors que le labex Ressources21 est renouvelé, que le contrat de Plan Etat-Région s'achève, l'initiative Lorraine Université d'Excellence atteint déjà l'échéance des quatre ans. Le 1er février 2019, le Premier ministre français, Edouard Philippe, annonçait que son gouvernement préparait une loi de programmation pluriannuelle de la recherche. Nous devons donc construire l'avenir.

GeoRessources, convié à exprimer ses besoins et ses ambitions, a organisé des concertations individuelles ou collectives qui ont fait émerger des idées et revendications démontrant l'attachement aux métiers de la recherche. Que cet éditorial soit donc le lieu d'une restitution de quelques réflexions émises par le personnel du laboratoire à l'occasion de la loi de programmation pluriannuelle de la recherche. Elles touchent à la société comme à la vie plus quotidienne. Ainsi, pour palier la méconnaissance du monde de la recherche et de l'entreprise par l'administration française, il est préconisé de recruter des personnels connaissant mieux les métiers de la recherche. Il est proposé d'intégrer la formation continue dans l'équation du transfert industriel. Le partenariat ne doit pas se limiter aux industries car l'écosystème de la recherche est plus vaste. Il faut notamment que les Métropoles et les communautés territoriales sollicitent les ressources académiques locales pour développer leurs projets. C'est par ce type d'action qu'on pourra rapprocher la recherche de la vie quotidienne des populations et favoriser ainsi la perception sociétale du monde de la recherche.

Une recherche enthousiaste et efficace repose sur les chercheurs et les laboratoires, c'est pourquoi il faut leur faire confiance et leur redonner de la légitimité en simplifiant la gestion des crédits de la recherche avec une vision pluriannuelle. Les chercheurs et enseignants-chercheurs devraient disposer d'une opportunité régulière pour faire un point sur leur carrière et leurs objectifs scientifiques, ces rendez-vous devant être perçus comme une

Génie minier L'Université de Lorraine en 19^e position

Classement de Shangai

GeoRessources se félicite du classement de l'Université de Lorraine dans la catégorie Génie minéral et minéralurgie qui obtient cette année la 19^e place sur 100 universités classées. En passant de la 37^e place en 2017, puis à la 24^e place l'an dernier, l'Université de Lorraine, grâce à cette catégorie, obtient son meilleur classement. Ce qui la place en 1^{ère} position des universités européennes. Une reconnaissance internationale de la recherche en Génie minier !

chance, un moyen d'amélioration et non comme une sanction. Plus globalement il est constaté que le vivier des disciplines mineures s'appauvrit alors que les majeures se développent : c'est la loi du nombre. Il est demandé d'être plus attentif à ces déséquilibres.

Il faut développer et valoriser les échanges entre public et privé notamment en permettant aux chercheurs du public et ingénieurs du privé une immersion de six à douze mois dans le milieu académique et l'entreprise respectivement. La recherche de l'exonération fiscale ne doit pas être le seul moteur de l'investissement en R&D des entreprises.

À l'image de ce qui se fait à l'étranger il faudrait favoriser l'immersion des doctorants dans des laboratoires étrangers sur des périodes longues de six mois par exemple. Il est sans doute nécessaire pour cela d'accroître la durée du doctorat à quatre ans.

Cette liste non exhaustive a le mérite de nous interpeler. Que les mois à venir permettent de construire un paysage de la recherche serein qui trouve sa place dans une société complexe et aux aspirations parfois contradictoires ! Puisse ce nouveau numéro de la lettre d'information de GeoRessources y contribuer !

★ Jacques PIRONON

Directeur de GeoRessources
Directeur de recherche CNRS

RING-GOCAD fête ses 30 ans !

Le congrès annuel Ring meeting, organisé par l'équipe Géologie numérique et intégrative - ou RING - du 17 - 21 sept. 2019. Il marquera les 30 ans du consortium RING-Gocad.

Joyeux anniversaire au CREGU !

du 13 au 15 novembre 2019. Voir page 7



Olivier DECK



Paul CUPILLARD

Sommaire

Portrait p.2

Olivier DECK

« Quand le génie civil s'ouvre aux sciences humaines et sociales »

Nouvel équipement p.3 et 4

- Mesurer le comportement mécanique des ouvrages souterrains
- Une carothèque unique en Europe

Nos projets p.4 et 5

- Du lithium détecté par drone : LIGHTS
- De faible teneur mais valorisables : H2020 Fine Future
- Entre le profond et la surface : DEEPSURF
- Métaux stratégiques : Ressources21

Manifestations scientifiques et culturelles p.6

- 80 ans du CNRS
- Fête de la science
- Conf'curieuse
- Les expositions en tournée
- Agenda

Actualités en bref..... p.7

- ORAGE, un projet d'excellence
- GeoRessources recrute
- Retour sur COGGUS²
- Le CREGU fête ses 40 ans
- Paul Cupillard en Israël
- Signature ANDRA/UL

Les femmes et les hommes de GeoRessources p.8

Départs et arrivées - Bravo aux docteurs - Nos tutelles - Hommage