

# ATELIER TECHNIQUE 4

À NOTER

DATE

21 JEUDI  
8 H 30 – 11 H 00

LIEU

AUDITORIUM PASTEUR

© Solène Touzé



## Valoriser les résidus et les coproduits : la fin du stockage sur site

ANIMATRICE

Solène Touzé,  
BRGM.

Dans certains secteurs d'activité, il est courant de stocker, de manière durable, les déchets d'excavation ou les résidus de production sur site. C'est le cas par exemple de l'industrie minière, de l'industrie de transformation des produits minéraux, des carrières ou des travaux publics. Les déchets sont alors stockés dans un lieu dédié soumis à des contraintes réglementaires. Les enjeux économiques, environnementaux et sociétaux de ces stockages poussent de plus en plus de sociétés à tracer, limiter et valoriser ces stocks.

Que les objectifs de valorisation soient une valorisation partielle ou intégrale des résidus, leurs stocks (scories, terres excavées, résidus de traitement, etc.) représentent des quantités non négligeables. Il est donc important que l'exutoire soit en capacité d'absorber ces nouveaux « produits ». Un des exutoires les plus courtisés est celui du BTP qui a l'intérêt d'être un important consommateur de maté-

riaux et d'avoir une demande répartie sur tous les territoires. La valorisation peut être intégrée à différentes étapes de la chaîne, aussi bien en amont (production de nouveaux liants ou de matériaux de construction) qu'en aval (remblais, graves, etc.). Cette valorisation prend en compte le fait que certains de ces matériaux contiennent des éléments pouvant être préjudiciables à l'environnement et qu'il est essentiel de tracer leur usage.

Les entreprises de ces secteurs tentent de répondre à ces enjeux en développant de nouvelles stratégies de valorisation et de traçage de leurs résidus. Des applications pratiques et des projets de recherche sont en cours de développement sur la valorisation de nombreux résidus vers le secteur de la construction (fines de bauxite, scories de nickel, résidus miniers, résidus d'hydrométallurgie) tandis que les acteurs des travaux publics sont passés à l'étape suivante, celle de la traçabilité, appliquée aux terres excavées.



11 h 00 : remise des Prix Jeunes de la Sim par le président de la Sim et le président du jury (voir p. 12).

### Thèmes et intervenants

**Sols et terres excavées : la traçabilité, un outil d'organisation pour la valorisation**

Maxence Hoyas, Walterre,  
Andy Heurckmans, Grondbank.

**Utilisation intégrée des scories de la pyrométallurgie du nickel**

Florent Bourgeois, Ensiacet.

**L'agglomération comme solution de recyclage de fines**

Armand Ngansop ou Valérie Germain, Imerys.

**Mine circulaire : vers la fin du stockage ?**

Yannick Ménard, BRGM.

**Comment valoriser les sites actifs et fermés vis-à-vis de leurs résidus et stériles ?**

Amiel Boulemant, Rio Tinto.