



Néodyme	Dysprosium
Europium	Terbium
Yttrium	



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE



Workshop

Economie et matières premières

3 Avril 2019

Nancy, FRANCE



Le Groupe Miroir "Raw Materials", le CNRS (INSU), et le Ministère de la Transition Ecologique et solidaire sont heureux de vous inviter à un atelier/séminaire autour de l'Economie et des Matières Premières.

L'évolution rapide des technologies et des choix concernant la transition énergétique liée à la réduction des effets climatiques dus à l'augmentation des gaz à effets de serre nécessite de maîtriser l'évolution dans le temps des besoins en matières premières, en particulier les métaux dits "critiques" nécessaires aux batteries des voitures électriques, à l'éolien ou au photovoltaïque mais également les substances de grand intérêt économique comme les métaux de base (Cu, Al). De ces besoins découlent de nombreuses contraintes techniques et économiques qui couvrent des domaines allant de la régulation des marchés, jusqu'à l'évaluation du risque, et à la prédiction au long terme du prix des matières et de l'énergie.

Cet atelier comportera une table ronde qui permettra de débattre au sujet des recherches nécessaires à mener à cette interface disciplinaire et de jeter les bases d'un appel d'offres dans le domaine aux interfaces entre les domaines de recherche des Geosciences et de l'Economie, qui aura lieu en mi-2019 dans le cadre de CESSUR-INSU (AAP CNRS-MTES).

Les personnes intéressées pourront soit présenter leur savoir faire dans ces domaines soit proposer des thèmes de projets.

Introduction au workshop : Remi Galin (MTES) et E. Humler (CNRS-INSU)

key-note speakers

Olivier Vidal, ISTERre, Université de Grenoble

Xavier Galiege, LEO, Université d'Orléans

M. Le Gleuher BRGM- Orléans

V. Acurio Vasconez, BETA, Université de Lorraine, Nancy

F. Fizaine, IREGE, Université de Savoie-Mt Blanc

M. Fohda, Ecole d'économie de Paris (PSE) & Université Paris 1

Merci d'envoyer le résumé et le titre de votre intervention à ressources21-contact@univ-lorraine.fr

et/ou de vous inscrire (l'inscription est gratuite mais obligatoire pour des raisons logistiques) en précisant vos nom, prénom et laboratoire à l'adresse ci-dessus.

- **Organisation:** Michel Cathelineau, Agnès Samper et Isabelle Abildtrup (LabEx ReRESSOURCES21) avec le concours de l'INSU (CRNS) et du MTES

Titre

Auteur^{1*}, Auteur², Auteur^{1,2}

¹ affiliation, adresse, ville, code postal, pays – (Utiliser Arial Narrow 12)

² affiliation, adresse, ville, code postal, pays

* auteur pour la correspondance : adresse E-mail

Insérer le résumé ici

Utiliser Arial Narrow 14 font.

Ne pas dépasser une page

Dans un contexte global où le recyclage ne permet pas à lui seul de faire face à la demande croissante de métaux pour les techniques de la transition énergétique et des innovations technologiques, des progrès significatifs ont été réalisés ces dernières années dans l'intégration des savoirs autour du cycle de vie des métaux.