



PIERRE COHEUR
VICE-RECTEUR AU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ULB

RENCONTRE ENTRE TOUTES LES DISCIPLINES
2023 ÉTAT des LIEUX des RECHERCHES

2024 DÉPASSER les INCERTITUDES
SOCIAL ----- ÉCOLOGIQUE

2025 OUVRIR les DISCUSSIONS
et ÉLARGIR les DÉBATS sur

les **FRACTURES GÉOPOLITIQUES**
dans un SOCIAL et POLITIQUE
qui SUSCITE de nombreux
QUESTIONNEMENTS

Où la POLITIQUE
INFLUENCE la
SCIENCE

et plus
l'inverse...

AGENDA 02.12.2025
RENCONTRE
INTERUNIVERSITAIRE
PLANETARY LIMITS & COMPLEX RISK
DEVELOPING INTERDISCIPLINARY
PERSPECTIVES
avec le CERAC

LIMITES PLANÉTAIRES ET FRACTURES GÉOPOLITIQUES

09.10
2025 2/3
USquare
BRUXELLES



MARTIN DELEIXHE
CTP



**NE PAS S'Y
TROMPER!**
Cela traduit la
VOLONTÉ de REMISE
Sous TUTELLE DU
MONDE ACADEMIQUE
PAR LE POLITIQUE



avec des enjeux
de financement
à la clef

ON vit actuellement une **ATTAQUE** d'une
RARE VIOLENCE **CONTRE la RECHERCHE**
et front renversé, car AU NOM de la

**LIBERTÉ
d'EXPRESSION**

**RESTAURATION
du PLURALISME**

il est **NÉCESSAIRE** de CLARIFIER!

Il y a **CONFUSION** entre
LIBERTÉ d'EXPRESSION et **LIBERTÉ ACADEMIQUE**
cf ERIC FASSIN

"TOUT, en ce compris
n'importe quoi,
(dans les limites de la loi)"

"TOUT, SAUF
n'importe quoi."

ON NE PEUT PAS DIRE N'IMPORTE QUOI
DANS UNE UNIVERSITÉ, NI INVITER
N'IMPORTE QUI.



les **MÉTAUX** sont **ESSENTIELS**
à la **TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**
la demande en métaux et
en graphite **AUGMENTE** **FORTEMENT**



les **GISEMENTS** sont
GÉOGRAPHIQUEMENT
CONCENTRÉS

mais possiblement
EXPLOITÉS AILLEURS
cou cou!

ce qui entraîne une
DÉPENDANCE
STRATÉGIQUE



= Possèdent **TERRES RARES + CUIVRE**
ACTIVITÉ MINIÈRE SOUTENUE

Mine,
baby,
mine!

OBJECTIF = REDEVENIR LEADER MONDIAL



INFLUENCE CROISSANTE
via des **ACCORDS INTERNATIONAUX**
"nouvelles routes de la Soie"

avec la **VOLONTÉ**
de **CONSTRUIRE**
une **AUTONOMIE**
STRATÉGIQUE

tout en **RESPECTANT**
les **VALEURS**
ENVIRONNEMENTALES
et **SOCIALES**

LES MÉTAUX STRATÉGIQUES : QUEL(S) CHEMIN(S) POUR L'EUROPE ?



VÉRONIQUE CABAUX
MEMBRE DE LA CLASSE TECHNOLOGIE & SOCIÉTÉ



un chimiste ne sort
jamais sans son
tableau de MENDELÉEV!



Tente de **DÉVELOPPER** une **CHAÎNE de VALEUR**
des **MATIÈRES PREMIÈRES CRITIQUES**

CRITICAL RAW MATERIALS ACT

CHAÎNE de VALEUR
MATIÈRES PREMIÈRES
CRITIQUES

DIVERSIFIER les
SOURCES
d'APPROVISIONNEMENT

DURABILITÉ
& CIRCULARITÉ

DÉVELOPPEMENT
de PROJETS MINIRS

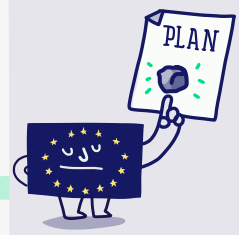


et débats
publics!

NÉCESSITÉ d'ÉVALUER
les IMPACTS

ANCRAGE LOCAL
et **TRANSPARENCE**

FORTE POLARISATION
LOGIQUE entre **EXTRACTIVE** et **SOBRIÉTÉ**



PROJETS EU
EXTRACTION: 25
TRANSFORMATION: 24
RECYCLAGE: 25
ALTERNATIVES: 2

DURABILITÉ

Promotion des
STANDARDS ESG
DEVOIR de DILIGENCE
selon l'OCDE
Développement des
SOCIÉTÉS À MISSION

CIRCULARITÉ

COLLECTE, TRANSPORT,
RECYCLAGE des DÉCHETS
Création de **10 POLES EU**
de **CIRCULARITÉ**

+ **PARTENARIATS INTERNATIONAUX**

CANADA
UKRAINE
KAZAKHSTAN
NAMIBIE

ARGENTINE
CHILI
ZAMBIE
RDC

GRÖNLAND
NORVÈGE
AUSTRALIE
...

