

Session spéciale du Colloque International *Transitions 2021*

<https://transitions2021.sciencesconf.org/>



26 mai 2021 en webinaire

---

## Introduction

Dominique GUYONNET

BRGM, Orléans

Directeur de Programme Scientifique



## Colloque international "Transitions 2021 - Les transitions écologiques en transactions et actions"

21-25 juin 2021 Toulouse (France)



Connexion

### NAVIGATION

Accueil

Programmes des Sous-Sessions (Versions Mai 2021)

Actualités du colloque T2021

Organisateurs

Comité scientifique

Consignes pour les communications & Accessibilité

### DERNIÈRE INFORMATION

Bonjour à toutes et tous



**Du 21 au 25 juin 2021, le colloque T2021 aura lieu en WEBINAIRE. Sur le sujet des transitions écologiques, les exposés des chercheurs, entreprises, associations, collectivités, pourront ainsi être largement partagés et donner lieu à des échanges interdisciplinaires et multiacteurs !**

**Condition obligatoire pour participer à T2021 :  
INSCRIPTION GRATUITE avant le 15 juin !**

# Introduction



- Les sciences humaines et sociales dans le contexte de la gestion des territoires dégradés
  - ✓ Des attentes fortes de la société civile pour que les différentes parties prenantes (riverains, élus locaux, associations, les experts, etc.) soient associées aux processus de gestion
  - ✓ Cf. les conclusions de la commission d'enquête sénatoriale sur la pollution des sols (septembre 2020) qui recommande notamment :
    - *d'améliorer la qualité et la lisibilité de l'information sur les sites et sols pollués*
    - *de développer une information claire, pédagogique et accessible à tous (meilleur partage des enjeux)*

Or pour mieux partager les informations et les enjeux, il faut des langages communs, une compréhension des motivations des acteurs et des dynamiques sociales, etc.

# Introduction

- Les SHS sont un axe sur lequel le BRGM souhaite développer des partenariats
- Notamment dans le cadre du Programme Scientifique « Gestion des impacts miniers et industriels sur le sol et le sous-sol »



Positionnement : Créer de nouvelles valeurs (économiques, écosystémiques, sociales, ...) sur les territoires dégradés (miniers, industriels) dans une maîtrise des risques environnementaux et sanitaires

# Introduction

- Les axes du programme scientifique :



STRATÉGIE  
SCIENTIFIQUE  
DU BRGM  
VERSION 2019

LES GRANDES  
ORIENTATIONS DE  
LA RECHERCHE  
À 10 ANS

Axe 1

Caractériser et modéliser pour *comprendre et anticiper* afin d'orienter les choix de gestion des sols et sous-sols dégradés

Axe 2

Développer des *solutions techniques* innovantes pour la remédiation et la refonctionnalisation des sols et sous-sols dégradés

Axe 3

Elaborer des *approches intégrées* pour une transition des territoires dégradés vers de nouveaux usages

# Introduction



- Les SHS font (bientôt) l'objet d'un des axes d'un nouveau Groupement de Recherche (GdR) TAEMA, copiloté par INSU et BRGM

GdR **TAEMA**

Transition des Anciennes Exploitations  
de Minerais Arséniés



- 4 axes :
  - ✓ Connaissance des impacts environnementaux
  - ✓ Connaissance des expositions et des effets sanitaires
  - ✓ Solutions de gestion et traitement des dégradations
  - ✓ SHS pour une transition des AEMA vers de nouveaux usages

# Programme de la journée



Matinée		
9h-9h40 dont 15 minutes de questions	Analyse comparée des dynamiques sociales dans différents contextes de gestion de l'après-mine en France : une étape pour promouvoir la co-adaptabilité entre acteurs.	<b>T. MOTTIS<sup>1</sup>, C. DUMAT<sup>1</sup>, A. BAILLS<sup>2</sup>, D. BUSCA<sup>1</sup>, S. BERRY<sup>1,2</sup>, B. LEBOT<sup>1,2</sup></b> <i>1-Certop, 2-BRGM</i>
9h40-10h20	Retour d'Expérience sur la considération des parties prenantes dans la gestion des sites et sols pollués en France.	<b>F. MAROT</b> <i>ADEME</i>
	Pause 15 minutes	
10h35-11h15	Un jeu sérieux pour renforcer la capacité des acteurs locaux face aux risques environnementaux et sanitaires liés à l'exploitation minière artisanale : enseignements tirés d'une co-construction expérimentale en Afrique de l'Ouest	<b>J. CERCEAU, O. E.-F. MAMAN-ILLATOU</b> <i>Mines d'Alès</i>
11h15-12h	Acceptabilité des choix d'aménagement des friches polluées	<b>B. PLOTTU<sup>1</sup>, M. TENDERO<sup>2</sup></b> <i>1-AGROCAMPUS Ouest, 2-ESSCA</i>

# Programme de la journée



Après-midi		
13h30-14h10	L'expérience du risque. Faire face aux risques perçus dans les territoires d'après-mine	<b>L. CHAUVEAU<sup>1</sup>, M. BONTEMPS<sup>3</sup>, D. BUSCA<sup>1</sup>, A. MEIDANI<sup>2</sup>, C. SAINT-MARTIN<sup>1</sup>, C. DUMAT<sup>1</sup></b> <i>1-Certop, 2-LISST-Cers, 3- MSHS-T</i>
14h10-14h50	Approches participatives et jeux sérieux pour une compréhension partagée des enjeux d'un territoire dégradé	<b>F. ANDRIAMASINORO</b> <i>BRGM</i>
	Pause 15 minutes	
15h05-15h45	Transition des territoires dégradés : modélisation des socio-écosystèmes et co-construction de solutions	<b>H. MAURER</b> <i>IMBE</i>
15h45-17h	Discussion, conclusions et perspectives de la journée : - Quels outils, méthodes, théories pour promouvoir la co-adaptabilité entre acteurs et la co-construction des futurs usages ; - Comment mieux articuler SHS et approche technique (IEM-ST, ...) ; - etc.	





**Je vous souhaite un excellent webinar**