

# Observatoires Hommes-Milieu du Bassin Minier de Provence: Les nouvelles de l'année

Yves Noack



Séminaire 2023 de l'OHM BMP  
et Transition énergétique en région Sud-PACA  
Meyreuil, 9 et 10 Novembre 2023

**Du pire ....**

**Didier Galop**  
**Directeur de l'OHM**  
**Pyrénées- Haut Vicdessos**



... au meilleur



**C. Pardo**  
**Talents CNRS**  
**Environnement et Ecologie**  
**Médaille de Cristal 2023**



Copyright Mathieu Massaviol

# Les séminaires de l'OHM BMP

- **15 ans de travaux de recherche, 14 séminaires:**
  - 2009 : Aix
  - 2010 : Aix
  - 2011 : Gardanne
  - 2012 : Aix
  - 2013 : Gardanne
  - 2014 : Meyreuil
  - 2015 : Trets
  - 2016 : Simiane-Collongue
  - 2017 : Bouc Bel Air
  - 2018 : Gardanne
  - 2019 : Fuveau
  - 2021 : en distanciel
  - 2022 : Rousset
  - **2023 : Meyreuil**

# L'actualité scientifique

## Rappel des projets 2022

- Analyse socio-spatiale de la transition énergétique (ASTÉN) dans le Bassin Minier de Provence (S. VELUT)
- Médias et étude de la transition énergétique des centrales à charbon (MEDETECC) (S. PERROUX)
- Gouvernance et travail politique de la gestion des résidus de l'alumine : regard croisé entre dynamiques contemporaines et héritages historiques.(S. LE BERRE)
- POWER: Ressource émergente : les eaux d'ennoyage des mines du Bassin Minier de Provence (G. PROMSOPHA et C. GUIROU)
- ENERGON « Transitions énergétiques et reconfigurations des éco-systèmes » (6 OHMs, S. DAVIET) suivi de la concertation Hynovera

# L'actualité scientifique

- **2 thèses soutenues :**

- **Castel R.** (2023) - HAP et métaux dans les poussières sédimentées en école maternelle, évaluation du risque par ingestion et génotoxicité. *Thèse de Doctorat, Aix-Marseille Université*, Directions T. Orsière (IMBE) et L Malleret (LCE)
- **Lallemand C.** (2023) - Dissolution des terres rares de résidus de bauxite latéritiques par complexolyse. *Thèse de Doctorat, Aix-Marseille Université*, Directions C. Levard (CEREAGE) et B. Collin (CEREAGE)

# L'actualité scientifique

*Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*

*Géoscience — Sciences de la Planète*

<https://doi.org/10.5802/crgeos.223>

## **The Provence Coalfield: trajectory, assessment and Prospective**

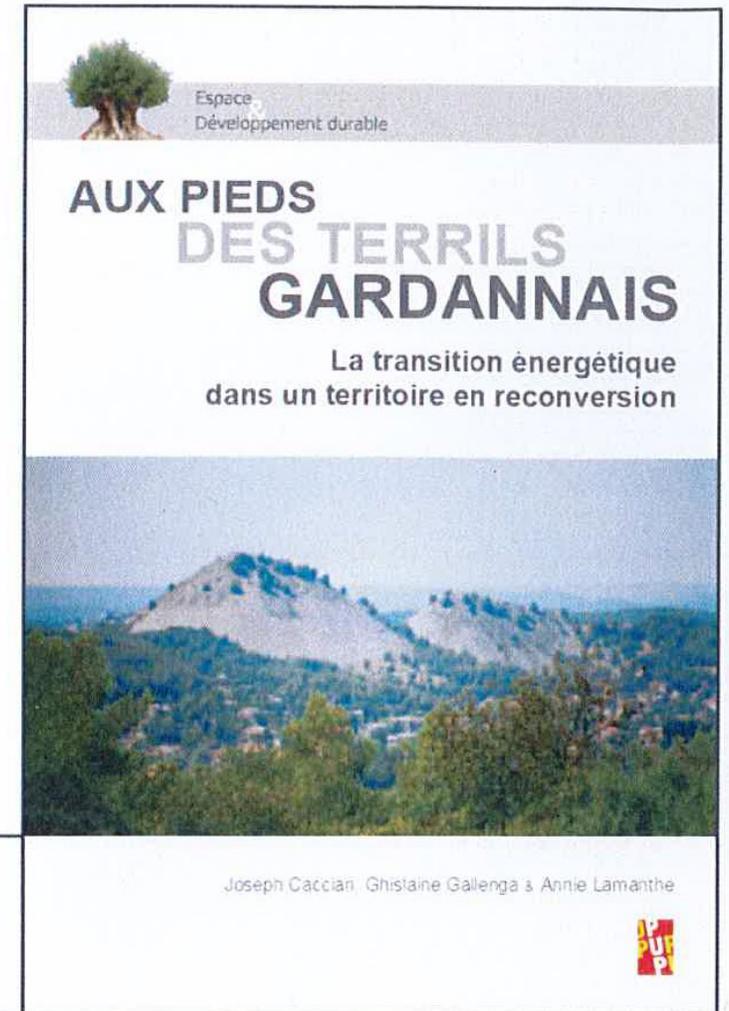
**Trajectoire de l'ancien Bassin Minier de Provence, éléments de bilan et de prospective**

**Sylvie Daviet, Alexandra Schleyer-Lindenmann, Jean-Claude Raynal, Pierre Batteau and Yves**

# L'actualité scientifique

- **Aux pieds des terrils gardannais : la transition énergétique dans un territoire en reconversion**

**J. Cacciari, G. Gallenga et A. Lamanthe**  
**Presses Universitaires de Provence, 2023**



# L'actualité scientifique

- **BIP (Bilans, Interactions, Prospectives) « Contaminants, Contaminer, Contamination »**, ouvrage en cours de finalisation :
  - Dix ans de recherches pluridisciplinaires sur l'héritage laissé par l'exploitation du lignite dans le bassin minier de Provence : des terrils-déchets vers des nouveaux espaces pour explorer des solutions fondées sur la nature
  - Les contaminations liées à l'usine d'alumine de Gardanne et aux modes de stockage des résidus : les apports de l'OHM Bassin Minier de Provence (OHM BMP)
  - Pollutions, mobilisations environnementales et territoires industrialisés : les cas de Fos sur Mer, de Gardanne et du littoral sud marseillais. Un projet interdisciplinaire science-société issu de recherches de long terme
  - La recherche scientifique face aux conflits environnementaux : l'exemple de l'OHM BMP
  
- **BIP (Bilans, Interactions, Prospectives) « Biodiversité »** :
  - sous forme d'un séminaire (juin 2024) et de publications dans une revue
  - appel à contributions à venir dans les prochaines semaines

# Ouverture sur la société

- **Fête de la Science 2022** : interventions en écoles primaires (St Savournin et Simiane), en collèges (Gardanne et Allauch), en lycée (Marseille) sur le thème de l'alumine
- **Atelier Lycée Fourcade 2023** : atelier avec élève classe 2<sup>nde</sup> sur la qualité de l'air de février à juin
- **Mission Mines 2023** :
  - Cadre de vie ou industrie : faut-il choisir ? Le cas de la reconversion industrielle de la centrale thermique de Provence. **S. Perroux** (AMU/TELEMMé)
  - Fin de l'exploitation minière et transition énergétique: le territoire gardannais en devenir. **S. Daviet** (AMU/TELEMMé)
  - Un regard écologique sur les terrils du bassin minier de Provence. Des dépôts de déchets aux espace de nature. **I. Laffont-Schwob** (AMU/LPED)
- **Mois de la biodiversité** :
  - Biodiversité : la cohabitation humains-non humains. **S. Gachet** (AMU/IMBE) **le 28 Novembre**

Bon Séminaire !

