

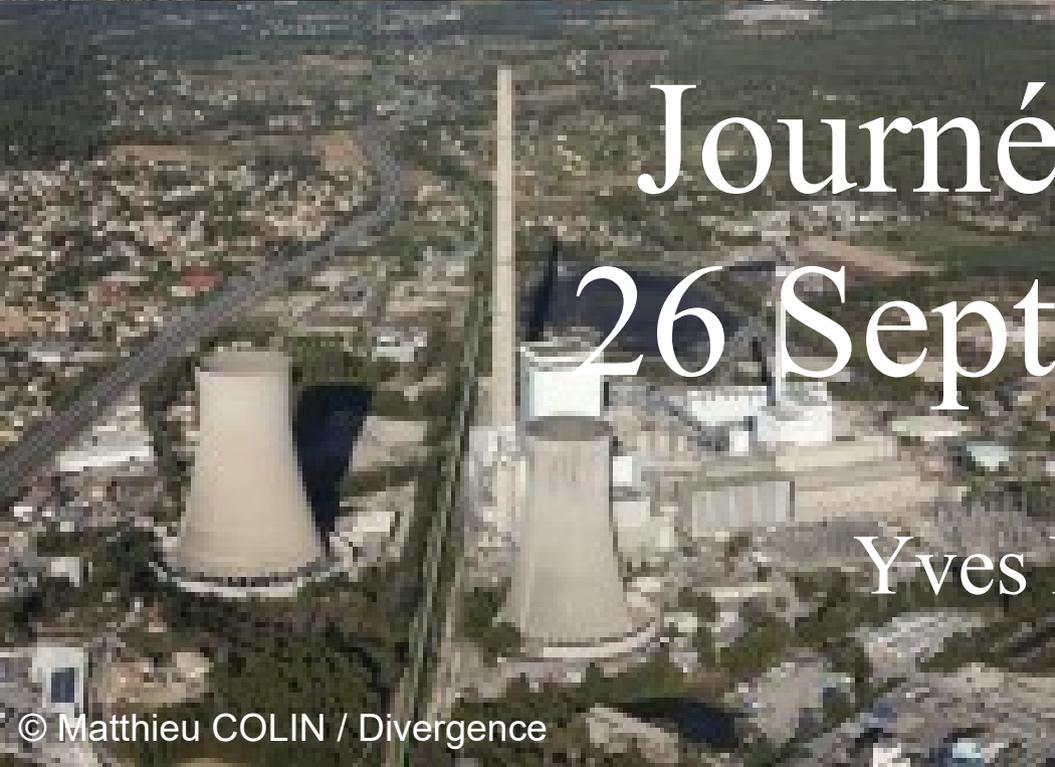
Bienvenue à
Gardanne,
terre
d'énergies



© Matthieu COLIN / Divergence

Journée Énergie 26 Septembre 2014

Yves Noack



Labex Med : ATRI Dynamiques socio-environnementales

MEDENERGIE - Socio-environnements et territoires de l'énergie en Méditerranée

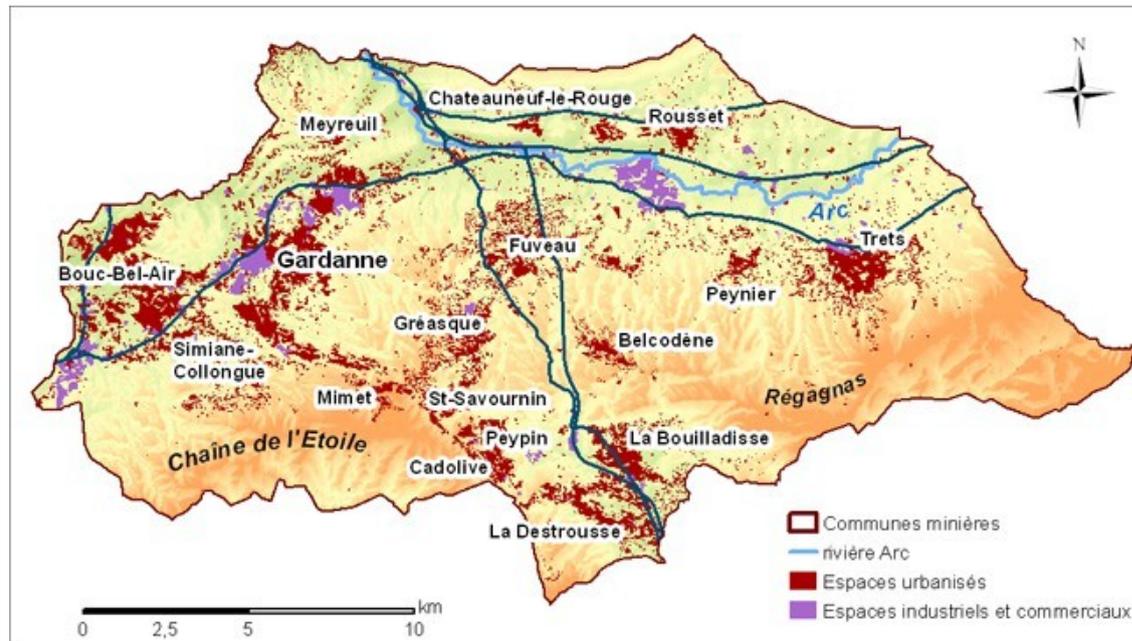
Responsables : Suzanne De Cheveigne (CNE), Sylvie Daviet (TELEMME), Pierre Fournier (LAMES)

Quatre journées de séminaire ont déjà eu lieu :

- Consommation - précarité - déplacements périurbains
- Sécurité, risques, conflits d'usage autour des implantations énergétiques
- Territorialisation des énergies et nouvelles compétences
- Dimensions économiques et organisationnelles de la transition énergétique

L'OHM Bassin Minier de Provence

Les Observatoires Hommes-Milieus sont un outil de l'Institut d'Ecologie et d'Environnement (INEE) du CNRS, destiné à favoriser une nouvelle forme d'interdisciplinarité scientifique sur la question des interactions hommes-milieus (société-environnement). Le principe est d'encourager les recherches croisées sur un territoire marqué par un fait anthropique majeur, spatialement circonscrit, à très fort impact environnemental, économique et social et perturbé par un changement / une rupture de nature systémique (récent ou à venir).



L'énergie dans BMP



© Matthieu COLIN / Divergence

Thermique charbon

Bio-gaz



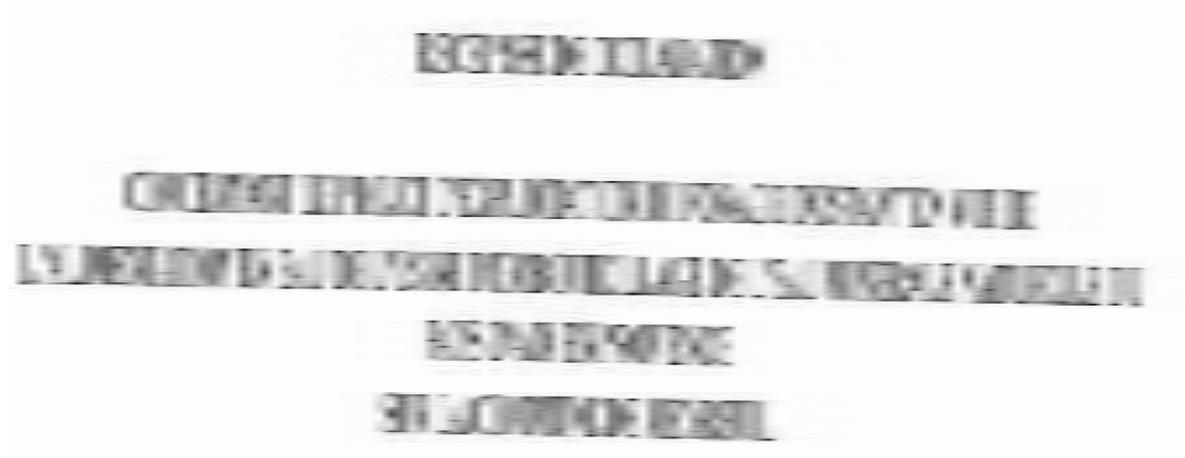
Thermique biomasse



© Matthieu COLIN / Divergence

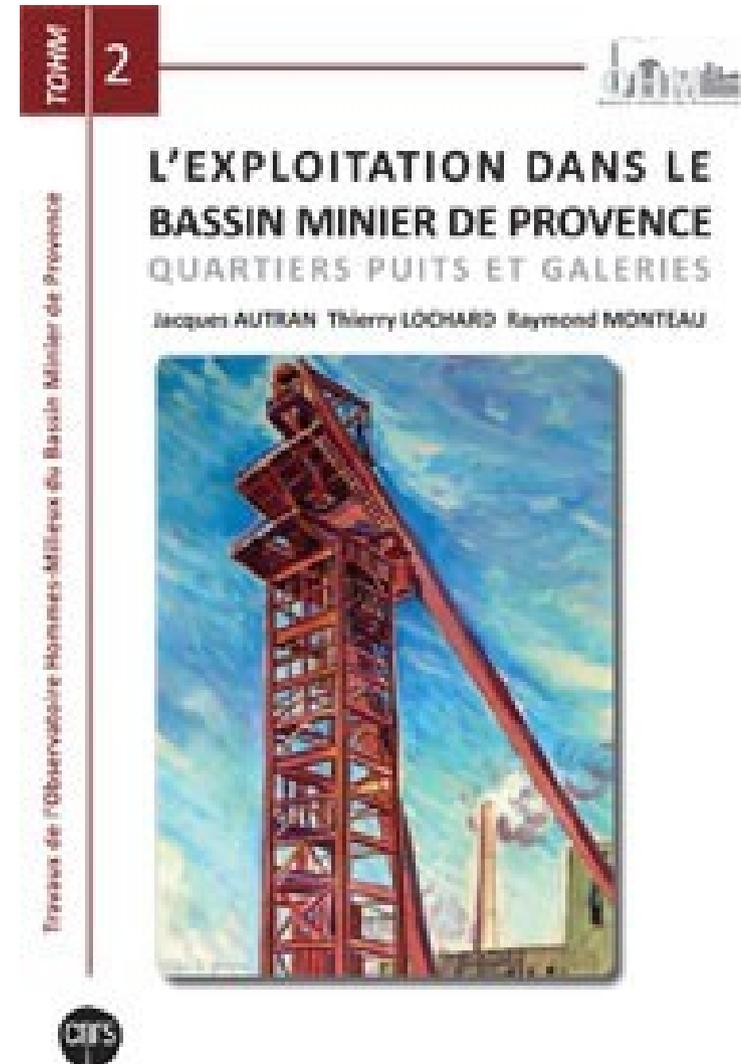
Photovoltaïque

Géothermie



Les travaux de l'OHM concernant l'énergie : 18 projets sur 64

- Pas de projet sur l'exploitation minière sensu-stricto
- 2 projets sur le patrimoine minier



Les travaux de l'OHM concernant l'énergie :

18 projets sur 64

4 projets sur le lignite et 1 thèse :

- Étude de la combustion (ancienne, active ou postérieure à l'exploitation) dans les dépôts miniers de Provence
- Caractéristiques des déchets solides : résidus produits des procédés de gazéification de la Centrale thermique de Gardanne (géochimie, pétrographie et minéralogie)
- Le lignite des Terrils de Provence : spatialisation et influence sur les activités microbiennes des sols.
- Le lignite des terrils de Provence : caractérisation spectrale et influence sur la qualité de la matière organique et les fonctions microbiennes des sols.
- Impact du lignite sur les caractéristiques physico-chimiques et microbiologiques des sols : application aux sols du Bassin Minier de Provence. Thèse Mélanie Clouard, 2133.

Les travaux de l'OHM concernant l'énergie :

18 projets sur 64

8 projets sur les terrils :

- Les terrils du Bassin Minier de Provence
- Analyse géo-électrique des dépôts miniers et industriels du Bassin Minier
- Télédétection appliquée à la phénologie végétales des terrils su Bassin Minier
- Suivi diachronique de la végétation de 4 terrils
- Le rôle des terrils du BMP dans les transitions évolutives de la flore du sud de la France
- CAPAMIN – Quel est la capacité des terrils minier à accueillir la faune des sols environnants et le rôle des ETM
- INPPASSIV-BMP : Influencés de la phénologie et des particules atmosphériques sédimentables sur les signaux phytochimiques et spectraux du couvert végétal d'un terril du Bassin Minier de Provence : le Défens
- PIN D'ALEP : Analyse comparée de la productivité de peuplements de pins d'Alep issus de différents milieux post-industriels et naturels dans le Bassin Minier de Provence.

Les travaux de l'OHM concernant l'énergie : 18 projets sur 64

4 projets SHS :

- Histoire de l'aménagement du territoire et des pratiques municipales dans le BMP
- Les énergies décarbonées entre reconversion et développement dans le BMP et le Val de Durance
- La question énergétique comme analyseur de la reconversion d'un territoire
- Transition énergétique et normativité sociale pour les populations précarisées

Le programme

9 h 30 – 9 h 45 : Introduction : Les travaux de l'OHM-BMP sur la mine et l'énergie

9 h 45 – 10 h 30 : Xavier DAUMALIN (TELEMME) - Usages énergétiques industriels et extraction minières : le bassin de lignite des BdR (XIXe-XXe s).

10 h 30 – 10 h 45 : Jean-Claude RAYNAL (OHM-BMP) et Armand ROTEREAU (ECCOREV) – Extraction minière et énergie vu à travers l'application EXPRIHME

10 h 45 – 11 h : Discussion

11 h – 11 h 30 : Thierry LAFFONT(ADEME) – Biomasse : contexte et enjeux nationaux et régionaux

11 h 30 – 12 h 00 : Jacky PERCHEVAL (DREAL PACA) - Le développement de la filière bois énergie en PACA : évolution ou révolution attendue ?

12 h 00 – 12 h 45 : Discussion

12 h 45 – 14 h 00 : Buffet

14 h 00 – 14 h 45 : Carsten HERBES (ISR, Université de Nürtingen, RFA)- Acceptance of renewable energies in Germany - the case of biogas

14 h 45 – 15 h 15: Guy LANDMANN (GIP ECOFOR) – Implications d'une utilisation accrue de la biomasse forestière pour la biodiversité, les sols et les eaux: tour d'horizon de cinq ans d'investigations coordonnées par Ecofor.

15 h 15 – 15 h 45 : Nathalie BOUTIN (CERGAM - IMBE) et Pierre BATTEAU (CERGAM) - Which consideration of biodiversity in the positioning and arguments of stakeholders? A dynamic analysis of secondary data. The case of the biomass project (Gardanne-Meyreuil, France).

16 h 00 – 16 h 30 : Discussion

16 h 30 – 17 h 30 : Quels projets à développer dans le cadre des APR à venir (OHM, Eccorev, Amidex, ANR, H2020)