

**Contrat doctoral
(Université de Pau)**

***Conflits autour de l'exploitation du sous-sol pour la transition énergétique.
Le cas du Grand Est***

Profil recherche

Candidat. e titulaire d'un master au plus tard le 15 septembre 2018 en Géographie,

Maîtrise du français et de l'anglais exigée pour l'interaction quotidienne, mais possibilité d'écrire le doctorat en anglais.

Autonomie

Une maîtrise des thématiques énergétiques sera appréciée

Composition du dossier

Le dossier devra contenir les pièces suivantes :

- Un *curriculum vitae*,
- Une lettre de motivation argumentée, émettant notamment des idées relatives au sujet de thèse,
- Relevés de notes de masters,
- Productions de masters (mémoires ou plan de mémoire si master non soutenu à la date de candidature)
- Un à deux courriers de recommandation émanant de personnes ayant travaillé avec le.la candidat. e.

Dossier à adresser à Xavier Arnauld de Sartre avant le 24 août.

Auditions le 10 septembre à Pau.

Directeur de thèse

Directeur de thèse : Xavier Arnauld de Sartre, directeur de recherches au CNRS

Courriel : xavier.arnauld@cnrs.fr

Affectation principale

UMR PASSAGES (UMR 5319)

Lieu (x) d'exercice : Institut Claude Laugénie, Université de Pau et des Pays de l'Adour

Nom directeur du site UMR : Sylvie Clarimont

Email directeur site UMR : sylvie.clarimont@univ-pau.fr

URL laboratoire. : <http://www.passages.cnrs.fr/>



Descriptif laboratoire principal :

L'Unité Mixte de Recherches PASSAGES (UMR 5139) est un laboratoire de recherche commun à cinq tutelles : le Centre national de la recherche scientifique, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, l'Université de Bordeaux, l'Université de Bordeaux Montaigne et l'École nationale d'architecture et de paysage de Bordeaux. L'unité est implantée dans trois sites : Bordeaux Campus, l'école d'architecture de Bordeaux et l'Université de Pau.

Composée de 120 membres permanents, principalement des géographes, d'architectes-paysagistes et d'urbanistes, l'UMR PASSAGES a aussi une forte dimension interdisciplinaire puisqu'elle accueille les enseignants chercheurs du département de sociologie de l'université de Pau et ceux d'anthropologie de l'université de Bordeaux. Elle compte en outre aux alentours de 80 personnels non permanents, principalement des doctorants et post-doctorants.

En termes de thématiques de recherches, l'UMR PASSAGES travaille sur la manière dont les rapports à l'espace (et notamment les structures spatiales, comme les territoires) se transforment sous l'effet, notamment, des changements globaux (transformations de l'environnement et mondialisation, notamment). Les chercheurs de PASSAGES abordent quatre thématiques : les questions environnementales, les transformations des territoires, les rapports aux technologies et les rapports des populations à leurs espaces. Ces thématiques sont lues au travers de trois grandes « focales » : la transition, les représentations et la médiation. C'est dans la focale transition que la thèse s'inscrit.

Le laboratoire a un intérêt pour le travail de recherche impliqué auprès des acteurs qui sont les destinataires des recherches : collectivités locales, entreprises, associations, etc. L'UMR PASSAGES comporte en outre des services communs, notamment un service de cartographie et traitement des données qui est engagé sur plusieurs grosses opérations, notamment la réalisation d'Atlas ou de cartes interactives.

Fiche AERES du laboratoire : <http://www.hceres.fr/content/download/25276/393156/file/A2016-EV-0640251A-S2PUR160010611-010480-RF.pdf>

Affectation secondaire

UMR GeoRessources (UMR 7359), équipe Géomatériaux Ouvrages Risques (GOR)

Lieu (x) d'exercice : École des Mines de Nancy, Université de Lorraine, Campus Artem, BP14234, 54042 Nancy cédex

Nom directeur de l'UMR : Jacques Pironon

Nom du correspondant dans l'UMR : Yann Gunzburger, maître de conférences HDR Université de Lorraine

Email directeur site UMR : yann.gunzburger@univ-lorraine.fr

URL laboratoire : <http://georessources.univ-lorraine.fr/fr>

Descriptif laboratoire :

L'UMR 7359 GeoRessources regroupe la plupart des forces en Géologie appliquée de Nancy issues des sections 35, 36 et 60 de la CNU et des sections 18 et 30 du CNRS. GeoRessources est un laboratoire de l'Université de Lorraine, de l'INSU CNRS et du CREGU, avec un rattachement secondaire à l'INSIS CNRS. Les effectifs en personnel permanent dépassent la centaine (44 ITA/IATOS, 60 EC/C), pour un effectif total voisin de 180 personnes.

L'UMR GeoRessources se décline en 3 axes de recherche :

- L'axe GéoModèles regroupe 2 équipes thématiques intitulées « Géologie Numérique Intégrative » et « Hydrogéomécanique multi-échelles ».
- L'axe Matières Premières est composé de 3 équipes thématiques sur les « Ressources carbonées », les « Ressources minérales » et la « Valorisation des ressources et des résidus ».
- Enfin l'axe GéoSystèmes, relatif à l'usage anthropique des environnements géologiques, est décliné en 2 équipes thématiques sur les « Stockages géologiques et la géothermie » et sur les « Géomatériaux, Ouvrages Risques » (GOR).



L'UMR GeoRessources est membre de l'OSU OTELo, de l'Institut Carnot ICEEL, du Labex Ressources21 et de l'IEED GéoDÉnergies. Son personnel enseignant se compose de 20 enseignants-chercheurs de l'ENSG, 10 enseignants-chercheurs de Mines Nancy, 17 enseignants-chercheurs du Département Géosciences, 3 enseignants-chercheurs rattachés à 3 autres cursus.

Descriptif projet :

Le sous-sol tient une place importante dans les différents scénarios de transition énergétique : il peut en effet apparaître comme un milieu producteur d'énergies, soit pour des énergies fossiles ayant un impact différencié sur le changement climatique (charbon, pétrole, gaz), soit pour des énergies non émettrices de gaz à effet de serre (notamment pour la géothermie) ; il peut aussi apparaître comme un lieu de stockage, temporaire, d'énergie (notamment du gaz et de l'hydrogène), enfin, comme un lieu de stockages de déchets, énergétiques (on pense aux déchets nucléaires, mais aussi au stockage de CO₂) ou chimiques. Relativement à la transition énergétique, le sous-sol est tout sauf neutre, et est appelé à être fortement mobilisé dans les prochaines décennies.

Or le sous-sol reste un milieu méconnu et peu approprié par les populations. Bien que les énergies qu'il procure permettent de soutenir des systèmes économiques ou politiques, bien que les choix d'exploitations du sous-sol aient des conséquences environnementales, économiques, sociales et politiques, le sous-sol reste largement dépolitisé dans le sens où il fait rarement l'objet d'une appropriation par les populations et de débats politiques. Nous voulons avec cette thèse évaluer dans quelle mesure la mobilisation du sous-sol pour la transition énergétique peut participer de la politisation de ce milieu — cette politisation pouvant faire du sous-sol un simple support de conflit ou conduire à une émergence de ce dernier comme un commun.

Afin de comprendre les ressorts de cette politisation, nous proposons un contrat doctoral qui analysera les ressorts de différents conflits autour du sous-sol. La thèse testera en particulier l'hypothèse selon laquelle différentes configurations territoriales influent, parmi d'autres facteurs, sur la forme des conflits. En analysant des conflits impliquant le sous-sol dans des bassins de vie proches, mais distincts et contrastés, nous essayerons de mettre en évidence la manière dont l'histoire d'une région, ses caractéristiques économiques et sociodémographiques, ses jeux politiques, mais aussi sa capacité à établir des liens avec des réseaux parfois situés loin de la zone de conflit, influent (ou pas) sur la structuration des conflits et leur résolution.

Pour cela, le/la doctorant.e travaillera dans la Région du Grand Est, où le sous-sol tient une place particulière du fait de l'histoire de la région et de l'actualité des mobilisations qui l'accompagnent : les sites de stockage souterrain de déchets ultimes de Bure et Stocamine, le projet d'exploitation du gaz de charbon, les tentatives d'injection de CO₂ et le développement de la géothermie profonde ont donné ou donnent lieu à des conflits qui prennent des formes différentes selon les technologies, mais aussi selon les bassins de vie et la capacité de mobilisation au-delà des populations riveraines. Entrant par les conflits, la thèse de doctorat analysera la manière dont le sous-sol est mobilisé dans chacun des bassins de vie afin d'analyser la manière dont ce dernier est politisé, ou pas, dans le cadre de ses nouvelles formes de mobilisation pour la transition énergétique.

Description activités complémentaires

Participation à des tâches collectives (organisation d'événement, comptes-rendus de lecture)



Participation à la vie collective de l'équipe (réunions bimensuelles), et du laboratoire (Assemblées générales)

Participation à des réunions avec différentes parties prenantes du projet, séminaires scientifiques pertinents.

Moyens

Moyens matériels : bureau sur le lieu d'affectation principal,

Moyens humains : un stage sur la durée du projet sera encadré par le/la doctorant. e sur le sujet de la thèse

Moyens financiers : frais de missions pris en charge

Autres informations

Le/la candidate sera amené.e à partager son temps entre l'Université de Pau et la Région du Grand Est.