

## Doctoriales du LADYSS

« Notre pratique du terrain »

**20 octobre 2014**

**13h30 - 17h30**



Lieu : Université Paris 7 Diderot, Bâtiment Olympe de Gouges, salle 871

**13h30 - 13h45 : Introduction des Doctoriales par les coordinateurs**

**Panel n° 1 : L'espace public dans tous ses états (13h45 - 14h30)**

**Manuelle Lago Marquez** : L'espace public de l'environnement : le statut sociopolitique des espaces naturels protégés au Brésil et en France.

**Narcisse Sohrabi** : Influence de la révolution islamique en Iran sur les espaces publics.

**Bassem Mouad** : Entre quête et enquête : les habitants et leurs représentations de la nature en ville. Méthode et accès aux terrains d'études, Marseille et Strasbourg.

14h30 - 15h00 : Discussions et échanges avec le public.

**Panel n° 2 : Les modèles en agriculture, questions d'objets et de méthodes (15h00 - 15h30)**

**Aïssata Wane** : Agriculture familiale, et agro-business : quelle structuration de la société civile paysanne en vue de contribuer au développement rural et d'accéder à une souveraineté alimentaire ? Le cas du Gorgol (Mauritanie).

**Renata Souza Seidl** : L'agriculture biologique est-elle une solution durable pour tous ?

15h30 - 15h50 : Discussions et échanges avec le public.

**15h50 - 16h05 : Pause**

**Panel n° 3 : Scénarios de performance et traitement de donnée statistique (16h05 - 16h50)**

**Aymen El Missaoui** : Adaptation du système de transport collectif au territoire polycentrique régional : application à la région du Sahel Tunisien.

**Hoang Anh Nguyen** : Une électricité soutenable pour le Vietnam : une transition vers une économie à bas carbone.

**Colas Robert** : De l'observation de terrain à la donnée statistique : entre perception, interprétation et production d'information.

16h50 - 17h15 : Discussions et échanges avec le public.

**17h15 - 17h30 : Conclusions de la demi-journée et perspectives.**

Programme de la  
demi-journée

### L'espace public de l'environnement : le statut sociopolitique des espaces naturels protégés (Université Paris 10, Sociologie).

**Manuelle LAGO  
MARQUEZ**

[manuelle.lago@gmail.com](mailto:manuelle.lago@gmail.com)

L'environnement est devenu, à partir des années 1960, une catégorie d'espace public. Sa compréhension dépasse aujourd'hui l'approche d'« environnement » de cette époque-là, quand il était décrit ordinairement comme « milieu », « nature », « champ physique », entre autres. Même si la conception et la forme d'abordage ont beaucoup changé au cours de ces 50 dernières années, le dépassement des rigidités disciplinaires pour étudier les dynamiques sociopolitiques de l'environnement reste encore énigmatique. Pour réfléchir à propos de l'environnement, la pensée systématique et complexe nous force à examiner qu'il faut prendre en compte autant le milieu que les acteurs, les objets, les pratiques et les symbolologies qui lui donnent lieu. De plus, l'adoption de l'« environnement » par la société inclut plusieurs problèmes et conceptions environnementaux. Chaque problématique promeut et est promue par différents acteurs et normes, qui s'expriment différemment dans chaque société et entre les échelles d'analyse.

Dans ce sens, en prenant les espaces naturels protégés comme objet d'étude, notre thèse interroge pourquoi et comment les conceptions d'« espace public », d'« environnement » et d'« espace naturel protégé » se fusionnent actuellement. Ainsi, nous discuterons la subjectivation de l'environnement, la définition de buts, la normalisation, l'action collective, les résultats et les conflits de ces espaces. Nous partirons de l'hypothèse que « les environnements » qui sont vécus au quotidien par les habitants des Parcs Naturels Régionaux en France posent de questions à l'« environnement » proposé aux échelles de gestion, celles qui font de l'environnement la base d'un espace public. En voie d'identifier ce qui constitue la formation de la pensée environnementale globale et ce qui conduit son appropriation comme « espace public », nous discuterons, à partir d'une analyse qualitative, les imprécisions des espaces naturels protégés et de sa catégorisation comme un lieu d'utilisation et de protection de l'environnement au Brésil et en France. Au-delà d'une comparaison, nous envisagerons utiliser les deux pays comme balise d'une pensée qui se trouve sur le seuil entre une « conscience généralisée », une pratique quotidienne et une normalisation de l'environnement.

Cette idée multiple d'environnement guidera et fera le point de l'investigation sur l'« espace public environnemental ». De cette façon, le paradoxe de la pratique local ou régional de la gouvernance d'un bien commun global dépasse les limites et les schémas linéaires de décision. Ce rapport complexe pourra fournir de nouvelles pistes sur l'environnement contemporain et sa recherche.

### Influence de la révolution islamique en Iran sur les espaces publics (Université Paris 10, Sociologie).

Tout d'abord, cette thèse traite du concept des espaces publics, en corrélation de mon expérience sur les schémas et plans de Téhéran dans une dimension à la fois sociale, physique, politique, religieuse, culturelle en Iran et vise à explorer comment la révolution islamique jouent un rôle important dans la vie urbaine et les espaces publics dans ses différentes dimensions.

Ensuite, il s'agit d'une analyse globale sur l'ensemble de Téhéran au travers de l'histoire sociogéographique dans une dimension socio physique et symbolique de l'espace public. En effet, certaines places de la ville sont considérées comme les points focaux des événements. Il est également question dans ce travail de porter un regard général sur les influences des pouvoirs politiques en rapport à l'espace public à Téhéran ainsi que sur les espaces culturels appréhendés comme signe de changement.

Enfin, la ségrégation socio spatiale à Téhéran en relation de révolution Islamique, permet de faire une comparaison des espaces publics à partir des caractéristiques socio physiques, socio-économiques,

**Narcisse M.  
SOHRABI**

[sohrabi58@yahoo.com](mailto:sohrabi58@yahoo.com)

## Résumés des interventions

sociopolitiques et socioreligieuses dans trois différentes zones de Téhéran : les quartiers de type moderne, de type historique et de type classe moyenne. Cela donne un aperçu des similitudes et des différences entre les espaces publics et leurs effets dans les morphologies sociales et des morphologies urbaines dans chaque quartier. Au travers de cette recherche, on essaiera de répondre aux questions suivantes : qu'est-ce que l'espace public en Iran ? Quelles sont ses dimensions ? Quels sont les impacts de l'islamisation de l'espace public en Iran ? Quelle est la place des espaces publics dans une dimension à la fois sociale et physique dans trois quartiers de types différents ? De quels éléments dépend la création d'espaces publics ? Sous quelles conditions ? Qui sont les créateurs des espaces publics ?

### **Entre quête et enquête : les habitants et leurs représentations de la nature en ville Méthode et accès aux terrains d'études : Marseille et Strasbourg (Université Paris 10, Architecture et urbanisme).**

**Bassem MOUAD**

[bassemouad@gmail.com](mailto:bassemouad@gmail.com)

L'objectif de l'enquête est d'étudier d'abord la place qu'occupe la nature dans le cadre de vie quotidien des habitants à Marseille comme Strasbourg. Il s'agit ensuite d'identifier les différentes représentations « habitantes » relatives à la notion des trames vertes à travers le rapport la nature en milieu urbaine. Pour cela, il est indispensable de faire les choix méthodologiques appropriés. La pertinence de choix d'une méthode de recherche plutôt que d'autres ne peut être jugée que par rapport à la nature de la problématique et aux conditions, du temps et de moyens, dans lesquels cette thèse se déroule. S'intéresser à la question de la « représentation sociale » de trames vertes et de la nature en milieu urbain à Marseille comme à Strasbourg présente plusieurs intérêts. Nous pouvons ainsi nous questionner sur l'intérêt d'étudier ce thème (la représentation) ; pourquoi prendre les « habitants » comme population d'étude et pourquoi les « trames vertes » comme un objet de représentation sociale ?

### **Agriculture familiale, et agro-business : quelle structuration de la société civile paysanne en vue de contribuer au développement rural et d'accéder à une souveraineté alimentaire ? Le cas du Gorgol (Mauritanie) (Université Paris 10, Sociologie).**

Depuis la mise en place de grands projets d'aménagements ruraux dans le sud mauritanien, on assiste à une révolution du travail agricole conduisant à la « modernisation » des villages impliqués et bouleversant ainsi l'équilibre interne des sociétés rurales. Ce changement se caractérise par une modification de la base même sociologique du travail : la famille n'en étant plus ni le cadre social légitime ni la forme régulatrice mais simplement le réservoir de main-d'œuvre. Apparaissent aussi de nouvelles notions dans le paysage rural: le marché et le monétaire qui bouleversent les rapports entre les paysans et la terre. Dans un tel cadre naît un dualisme entre agriculture familiale (caractérisée par un double statut familiale et professionnel) et agriculture agro-business qui n'est régi que par le contrat professionnel. Ces industries agro-alimentaires appartiennent en majeure partie à une population non rurale et non originaire des espaces où sont pratiqués l'agriculture. Ce dualisme soulève une question ethnique et foncière dans un pays constitué de deux races (une composante d'origine arabo-berbère et une autre composante noire). Les conséquences en sont nombreuses : abandon de l'activité agricole par les jeunes ruraux, déstructuration de la société paysanne affectant ainsi le développement rural et l'accès à la souveraineté alimentaire. Par ailleurs la prise en compte de la question genre est importante pour une meilleure analyse du sujet. En effet, les femmes jouent un grand rôle dans le domaine du développement agricole (transformations des produits, commercialisation...) et pourtant elles occupent encore une place marginale dans le secteur (au niveau institutionnel, décisionnel...).

**Aissata WANE**

[tootoo.wane@hotmail.com](mailto:tootoo.wane@hotmail.com)

### **L'agriculture biologique est-elle une solution durable pour tous ?**

(Université Paris 10 et Université Fédérale de Minas Gerais, Sociologie).

**Renata SOUZA  
SEIDL**

[renatasemprevi  
va@yahoo.com.br](mailto:renatasemprevi<br/>va@yahoo.com.br)

r

Cette recherche vise à analyser les freins et les leviers de l'Agriculture Biologique (AB) dans deux régions métropolitaines (Belo Horizonte et Île-de-France) à partir des paramètres de Qualité de Vie (QV) des agriculteurs maraîchers. Il s'agit de savoir dans quelle mesure l'espace métropolitain est lié à la QV des agriculteurs et dans quelle mesure l'AB peut aussi être synonyme de qualité de vie et de bien-être pour l'agriculteur dans ce type d'espace. Notre hypothèse est que pour que l'AB devienne socialement durable, cette activité doit assurer une vie décente aux paysans et à leurs familles, c'est-à-dire, une bonne QV. La problématique de la place des maraîchers dans l'environnement péri-urbain et ses conditions de reproduction socioéconomiques et culturelles est traitée à l'aide de deux exemples : celui du maraîchage familial bio dans les régions métropolitaines de Belo Horizonte au Brésil et celles des paysans d'Ile de France. Environ cinquante maraîchers bio et non bio ont été interrogés par le biais des enquêtes et plus particulièrement des entretiens sur chacun des deux terrains. Les premiers éléments d'analyse seront présentés pendant cette demi-journée des Doctoriales.

### **Adaptation du système de transport collectif au territoire polycentrique régional : application à la région du Sahel Tunisien** (Université de Paris 8, Géographie).

Partie 1 : Contexte, enjeux et concepts

Une partie sera consacrée à l'étude des rapports entre transport et territoires et plus précisément les territoires polycentriques. Notre objectif est d'analyser la revue de la littérature en matière des rapports entre structure polycentrique et mobilité, en mettant en lumière les controverses académiques qui peuvent caractériser ces relations.

Partie 2 : Histoire des relations entre morphologie urbaine et organisation des transports dans la région du Sahel

Le contenu de cette partie comprend l'étude des dynamiques du développement urbain dans la région du sahel tunisien vers une structure polycentrique régionale. L'analyse de l'évolution du système de transport collectif ainsi que son niveau d'adéquation au territoire sera ainsi entrepris.

Partie 3 : Méthodes, Approches et outils

On exposera dans ce qui suit les approches et les notions utilisées dans le cadre de cette thèse. Les méthodes d'évaluation de la performance territoriale et d'analyse spatio-temporelle basée sur des indicateurs d'accessibilité seront également détaillées.

Parties 4 : Applications et résultats

La quatrième et dernière partie servira à la présentation et l'évaluation des scénarios d'adaptation possibles. Ces scénarios « aménagement-transport » sont le fruit d'une démarche prospective réalisée au prêt des différents acteurs décisionnels dans la région. Le travail se clôturerait par une présentation des premiers résultats.

**Aymen EL  
MISSAOUI**

[aniaymen@yahoo.fr](mailto:aniaymen@yahoo.fr)

### Une électricité soutenable pour le Vietnam : Une transition vers une économie à bas carbone (Université Paris 7, Economie).

Trinh Hoang  
Anh NGUYEN

[hoanganhelec@gmail.com](mailto:hoanganhelec@gmail.com)

Depuis 1990 le pays s'est ouvert sur une croissance ouverte sur l'extérieur. La décennie des années 2000 a vu un taux de croissance du PIB de 7.3 % et de l'électricité de près de 16 % (soit une élasticité de plus de 2, atypique même dans les PVD). Les plans (Institute of Energy, 2011) prévoient que cette industrialisation et l'urbanisation à marche forcée devrait durer jusqu'à 2025, et les plans du gouvernement prolongent ce schéma du besoin électrique jusqu'à 2030, sans pouvoir exclure des tensions du fait du passage à une forte dépendance aux importations de combustibles fossiles, du financement et de l'environnement.

Pourtant notre thèse entend explorer ces tensions et démontrer l'intérêt d'envisager une transition précoce et longue vers une économie à bas carbone qui soit compatible avec les besoins économiques en particulier en évitant de trop investir dans la production et pas assez dans l'efficacité. Au cœur de cette rationalité orientée vers la soutenabilité du schéma de croissance figure la moindre dépendance envers les combustibles importés (plus de 60 % en 2030 contre une position présente équilibrée). Plus le pays s'ouvre aux approches d'efficacité, plus il préservera sa sécurité d'approvisionnement et plus il minimisera le risque portant sur sa compétitivité. Les objectifs de cette recherche sont les suivants :

- Explorer les options techniques pour un développement de l'électricité à plus bas carbone au Vietnam
- Examiner les potentiels de plus la consommation d'énergie et des sources d'énergie renouvelables
- Élaborer des scénarios verts pour le développement de l'électricité
- Examiner un besoin de changement institutionnel au Vietnam pour atteindre une électricité à bas carbone

#### Méthodes de recherche et outils.

La thèse examinera certains modèles à moyen et long terme sur la croissance économique au Vietnam dans le module de l'économie, caractérisera les dynamiques urbain / rural, le style de vie (urbanisme et cadre bâti) dans le module de la société, etc. Ensuite, dans le module énergie / électricité basé sur les résultats des deux modules précédents, la demande d'énergie et d'électricité pour les trois prochaines décennies est calculée sur la base de modèles entrées-sorties. Enfin, l'information sur les économies d'énergie (Bosseboeuf & al, 2000) est basée sur la gestion de la charge et les potentiels des énergies renouvelables dans le secteur de l'électricité. Sur la base des informations issues du module énergie / électricité, le carbone et quelques autres émissions atmosphériques seront calculés dans le module environnement et un feed-back vers le module économie sera recherché à travers les structures économiques et des technologies nouvelles pour réduire l'intensité des émissions. Dans la partie concernant l'approvisionnement en électricité, parmi les options existantes de technologies à bas carbone, nous nous concentrerons sur l'examen des potentiels de la biomasse pour la production d'électricité ainsi que la technologie de captage et de stockage du carbone. La première option pourrait aider le Vietnam à réduire sa consommation de charbon dans les centrales électriques au charbon. Ensuite, la deuxième option pourrait aider le pays à éliminer les émissions de CO<sub>2</sub> du secteur de l'énergie.

Toutes nos études de simulation seront réalisées avec deux outils de modélisation : le LEAP (Système de planification des alternatives énergétiques à long terme, proposé par le Stockholm Environment Institute) et / ou MARKAL, un modèle ascendant « bottom-up » technico-économique pour la planification énergétique, et /ou ETSAP (Energy Technology Systems Analysis Programme), de l'Agence internationale de l'énergie. Pour enquêter sur le long terme et la relation de causalité entre la consommation d'électricité et la croissance économique, la thèse analysera une dizaine de pays d'Asie en utilisant un test de co-intégration de Pesaran et al. (2001) qui modifie le test de causalité de Granger proposé par Toda et al. (1995).

### De l'observation de terrain à la donnée statistique : entre perception, interprétation et production d'information (Université Paris 7, Géographie).

Cette intervention traitera des biais d'acquisition de l'information dans les enquêtes d'échantillonnage sur l'occupation et l'utilisation des terres. Nous nous demanderons quelle est la réalité de "terrain" derrière ces données, et comment leur construction peut entraîner erreurs non-statistiques et incertitudes.

La production d'information à grande échelle sur l'occupation et l'utilisation des terres privilégie les systèmes automatisés où le paysage est lissé par une vue verticale, avec une classification dirigée et un effet de lissage par généralisation cartographique. Cependant, la visite in situ est utilisée comme moyen de contrôle permettant d'accéder à la "vérité-terrain" (*ground truth*). Or il existe des dispositifs de productions d'information sur l'occupation et l'utilisation des terres qui reposent entièrement sur la visite de terrain. Si les limitations techniques des dispositifs d'observation satellites sont centraux dans la compréhension des données qu'elles produisent, il n'en est rien pour les dispositifs d'échantillonnage de points, où le capteur est remplacé par l'oeil humain. Nous explicitons ici les différentes limitations techniques et biais liés au statut de l'observateur-enquêteur, mettons en avant l'ontologie et la sémantique qui affectent les données et expliquent leurs incohérences.

Ces analyses, relatives à des systèmes d'information français, s'inscrivent dans le cadre plus général des recherches sur l'évaluation de la fiabilité des données d'occupation et d'utilisation des terres, sur les moyens de mesurer et de dépasser leurs incertitudes et leurs incohérences, via une standardisation sémantique et ontologique.

**Colas ROBERT**

[colas.v.robert@gmail.com](mailto:colas.v.robert@gmail.com)

#### Contact des coordinateurs

**Rhoda Fofack**, Université Paris 10, [fofack.rhoda@gmail.com](mailto:fofack.rhoda@gmail.com)

**Marine Dubos-Raoul**, Université Paris 8, [marine.raoul@gmail.com](mailto:marine.raoul@gmail.com)

**Colas Robert**, Université Paris 7, [colas.v.robert@gmail.com](mailto:colas.v.robert@gmail.com)

**Mathilde Riboulot-Chetrit**, Université Paris 1, [mathilde.riboulot@gmail.com](mailto:mathilde.riboulot@gmail.com)