

Unité propre de recherche Paysage



L'Equipe de Recherche "Paysage" (Unité Propre du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche) est actuellement composée de 8 enseignants-chercheurs (2 Professeurs et 6 Maître de Conférences), 3 doctorantes, un enseignant-chercheur contractuel, un assistant ingénieur, une technicienne et une secrétaire. Au 1^{er} janvier 2009, l'UP accueillera deux enseignants-chercheurs de l'Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers et deviendra donc une UP AGROCAMPUS OUEST – ESA.

En adéquation avec la pluridisciplinarité de l'équipe, nous proposons un programme de recherche centré sur le Paysage compris comme un système dynamique répondant à différents usages, notamment en termes d'environnement, de cadre de vie et de biodiversité.

Problématiques de recherche

L'ensemble de la communauté scientifique s'accorde aujourd'hui pour reconnaître l'existence du caractère pluridimensionnel du Paysage. Cependant, leurs interactions restent en définitive mal connues. En particulier, les liens entre un aménagement, ses effets sur le cadre de vie des habitants et les processus écologiques restent difficiles à saisir du fait de la complexité des relations entre nature et société d'une part, et entre matérialité et immatérialité des paysages, d'autre part.

Pour aborder la question des effets de l'évolution des formes paysagères sur la qualité du cadre de vie des habitants et la biodiversité, nous avons donc choisi de nous limiter à deux dynamiques qui constituent les deux axes de notre projet de recherche.

Perception, caractérisation et représentation des formes

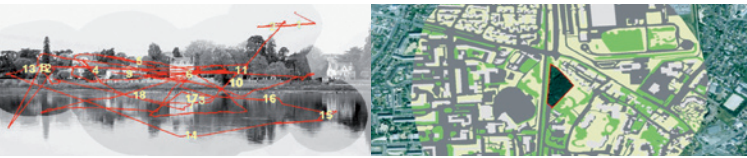
La préoccupation grandissante pour la qualité de notre cadre de vie témoigne de l'exigence accrue de nos concitoyens en matière de bien être, de santé et d'épanouissement. Or, si la qualité du cadre de vie ne se limite pas à une vue paysagère, certains choix résidentiels tout comme le nombre grandissant d'initiatives visant à améliorer la qualité esthétique des paysages (milieux viticole, par exemple), justifient que des recherches d'ampleur soient menées dans le domaine de l'évaluation combinant des approches qualitative et quantitative des formes paysagères observées.

Le but de ce premier axe est donc de comprendre les processus de perception des paysages en caractérisant mieux, d'une part, les formes présentes (descriptions qualitatives et caractérisations quantitatives) et, d'autre part, la façon dont elles sont vues et interprétées par les observateurs (analyse par le suiveur du regard et analyse des représentations).

Dans cette approche, l'accent sera particulièrement mis sur la valeur "naturelle" accordée aux paysages, urbains inclus, avec l'objectif à terme de comprendre comment la perception de ces formes paysagères se traduit en termes de pratiques et politiques d'aménagement.

Dynamique des paysages et processus écologiques

La demande croissante de nature en ville et dans les espaces périurbains mérite aussi des évaluations qualitatives et quantitatives de la richesse des



milieux. Ces espaces sont d'ailleurs reconnus actuellement comme un support très pertinent pour acquérir une meilleure compréhension des interactions entre les activités humaines et la dynamique de la biodiversité – en particulier végétale. La place plus grande laissée à la flore spontanée en ville offre une opportunité d'étude *in situ* de processus écologiques inaccessibles par des expérimentations classiques en conditions contrôlées, mais aussi d'analyse des processus d'ordre socio-économique qui accompagnent cette « demande de nature ».

Le but de ce second axe est donc de mieux comprendre les processus de transformation de ces espaces en caractérisant, d'une part leur évolution récente en termes d'occupation du sol (cartographie et recherche d'indicateurs de dynamique) et, d'autre part, leur richesse biodiversité.

Partenariats

Les travaux de recherche se font en collaboration avec de nombreux partenaires universitaires : l'école d'architecture du Paysage de l'Université de Montréal (Canada), Le laboratoire de psychologie de l'Université d'Angers, le laboratoire d'architecture du Paysage de la Michigan State University (USA), le laboratoire de planétologie et de géodynamique de l'université de Nantes, l'UMR Ecobio de Rennes, le laboratoire Paysage et Biodiversité de l'université d'Angers, et professionnels : l'INAO, la mission Val de Loire, le CVL, Plantes & Cité.

Les programmes de recherche de l'équipe s'appuient sur différents projets nationaux :

- **DIVA2**, Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (2008-2010). Le projet : Biodiversité et territoire viticole, étude des interactions entre viticulture et biodiversité dans le cadre d'une initiative locale à l'échelle d'une AOC. Financement : 148 000 € sur 3 ans.
- **ECORURB** (2003-2012) : biodiversité et urbanisation.
- **Zone Atelier Loire** (2008-2012) : Pluridisciplinarité sur la Loire. Financement : 40 000 € /an
- **PIR** « Ville et Environnement » - ANR (2008-2011) : Quelle place des espaces boisés dans la construction des villes ? Approche comparative sur trois agglomérations de l'ouest de la France. Financement : 70 000 € sur 3 ans.

Valorisation – Formation

Soutenances de thèses

1 en 2007, 2 en 2009, 1 en 2010

Productions scientifiques entre 2003 et 2008 (par an et par chercheur) :

Articles dans des revues à comité de lecture : 0,9

Actes de colloques avec comité de lecture : 1,2

Conférences nationales et internationales : 1,4

L'équipe est impliquée dans les **formations** suivantes :

Master Pro. Paysages et Médiations - Angers

Master Pro. Eco-ingénierie des zones humides et biodiversité - Angers

Master Pro. Vintage - Angers

Master Pro. OIV - Angers

Master Foresterie Urbaine - ENGREF

Master Génie de l'environnement - AGROCAMPUS OUEST

Environnement et Aménagement - ESA



UP Paysage AGROCAMPUS OUEST – ESA

2 rue Le Nôtre - 49045 Angers cedex 01

Directeur : Cyril FLEURANT

Tél. : 02 41 22 54 98

cyril.fleurant@agrocampus-ouest.fr

<http://recherche-paysage.inh.fr>