

3^{ème} journée anniversaire de la Chaire “EEBI”



En partenariat avec :



Chaire ParisTech « *Eco-Conception
des ensembles bâtis et des infrastructures* »

<http://www.chaire-eco-conception.com>

« ECO CONCEPTION ET USAGE DU SOL »
AgroParisTech – 8 novembre 2011

UN PARTENARIAT AU SERVICE D'UNE AMBITION PARTAGÉE SUR DES THEMES D'AVENIR

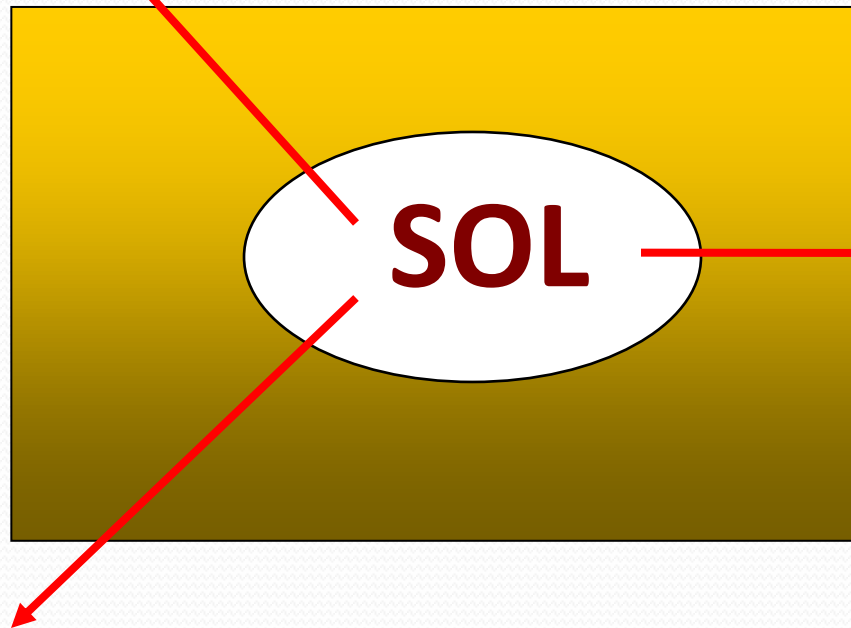
- *Entre VINCI, leader dans le domaine de la concession-construction et ...*
- *...ParisTech, leader dans le domaine de la formation et de la recherche en ingénierie « haut de gamme »*
- *Pour une nouvelle ingénierie de la ville, de ses espaces périurbains et de ses réseaux, respectueuse de l'environnement et viable économiquement et socialement.*

THÉMATIQUES SCIENTIFIQUES DE LA CHAIRE

- **Thème 1** : *Évaluer la qualité environnementale des bâtiments et des quartiers et identifier les innovations techniques pertinentes*
- **Thème 2** : *Analyser le cycle de vie des infrastructures de transport et leurs impacts*
- **Thème 3** : *Réguler l'usage des bâtiments et des transports, pour une protection optimisée de l'environnement*

Le sol est au cœur de plusieurs défis majeurs du XXIème siècle

***Production alimentaire, production
énergétique, chimie verte,....***



***Support
d'infrastructures
villes, routes, industries***

***Fonctions
« Environnementales » : qualité des eaux,
paysages, biodiversité***

***Le sol est une ressource qui, dans bien des endroits, est rare et devient
le lieu d'arbitrages de plus en plus délicats à rendre***

Quelques exemples :

Dans les pays du Sud :

***la question de l'intégration des populations dans l'économie urbaine
et celle des politiques urbaines en matière de foncier***

Dans les pays du Nord :

***Le contingentement de l'étalement urbain et l'attrait nouveau
pour les espaces périurbains, urbains, ruraux***

La question alimentaire

La nouvelle dynamique de l'agriculture périurbaine et urbaine

***La maîtrise de l'impact environnemental des ensembles bâtis et des
infrastructures dépend des usages et de leur répartition dans l'espace...***

Pour aborder ces questions, un programme en deux parties :

Une matinée consacrée à la modélisation économique urbaine plus particulièrement tournée vers la place de l'usage des sols dans cette modélisation

10 h 15 -10 h 45 Analyse économique et principes d'aménagement pour un usage du sol : le stationnement en milieu urbain
(F. Leurent, LMVT, Ecole des Ponts ParisTech)

10 h 45-11 h 15 Valorisation économique de l'espace par les marchés fonciers et immobiliers. Modélisation intégrée de l'usage du sol et du transport
(N. Coulombel, LMVT, Ecole des Ponts ParisTech)

11 h 15 – 11 h30 Pause

11 h30-12 h 00 Usage du sol et Analyse de Cycle de Vie
(B. Peuportier, MINES ParisTech, Chaire Eco conception)

Pour aborder ces questions, un programme en deux parties :

Un après-midi consacré à la question de l'agriculture en ville...

- 13 h 30-14 h 00 Les formes de l'agriculture urbaine (C. Aubry, INRA)***
- 14 h 00 – 14 h 30 Que savons-nous de la qualité des sols urbains ? (C. Schwartz, INRA).***
- 14 h 30- 15 h 00 Jardins en ville et biodiversité (N. Machon, MNHN)***
- 15 h 00 - 15 h 30 Comment gérer les espaces vacants en ville ?
L'exemple de la ville de Paris (S. Laurent-Bégin, Ville de Paris).***

... suivie d'une table ronde sur le partage de l'espace public (16h00-17h30)

Avec Nathalie Martin-Sorvillo (La Fabrique de la Cité), Marielle Dubbeling coordinatrice du RUAF (Research Center on Urban agriculture and Food security), G. Melin (Fédération Nationale des Jardins Familiaux).