



La durabilité de l'agriculture urbaine : de la ferme à la ville en contexte de changement global

Mots clés : ferme urbaine, évaluation, outil d'aide à la décision, modélisation

Résumé : Mon parcours a été celui d'une recherche à l'interface entre l'agronomie et d'autres disciplines, de l'amélioration des plantes, à la gestion et aux sciences politiques. L'approche territoriale, s'intéressant aux exploitations agricoles, à leur fonctionnement et à leurs interactions avec leur territoire et ses acteurs a constitué le fil rouge de cette recherche. Depuis près de 10 ans, je m'intéresse à l'agriculture urbaine, un objet en plein développement dans les Pays du Nord avec une diversité de modèles techniques, organisationnels ou économiques. De fortes attentes existent sur son impact sur la durabilité et la résilience des villes. L'étude de cette durabilité est l'objet principal de ma recherche actuelle et a abouti entre autres à un outil conceptuel d'évaluation de la durabilité baptisé Urbanaa.

Cette étude de la durabilité m'a conduit à étudier plus précisément certains points comme la productivité de l'agriculture urbaine, son efficacité d'utilisation des ressources ou la question de la gestion de l'eau. Ces points plus précis ont été l'occasion de plusieurs encadrements de stage de fin d'études et seront également le support d'encadrements de thèses et post-doctorats futurs.

Dans ce document, je présente un projet de recherche construit en deux volets : un premier volet, de nature appliquée, ayant pour objectif le développement d'Urbanaa et son déploiement dans de nouveaux contextes ; un second volet, de nature plus fondamentale, portant sur l'un des aspects le moins étudié de l'agriculture urbaine, la gestion de l'eau.



Soutenance d'HDR
Agnès Fargue-Lelièvre
Mardi 25 juin matin
Mines ParisTech L109
Sous réserve de l'accord du jury

Inscription: <https://framadate.org/J6DOKpvBySYzPFNV>

