

BIODIVERSITÉ ET VILLE DENSE

**Emilie
BRILLAULT**



ENSA Paris - Belleville

Sous la direction de : Teïva BODEREAU, Roberta MORELLI et Christine SIMONIN

Séminaire : Architecture, environnement, construction

Le mémoire s'intéresse à la place laissée aujourd'hui à la biodiversité dans les villes denses dans un contexte de croissance démographique mondiale à travers le cas d'étude de Paris. L'étude des populations d'oiseaux nicheurs permet de mettre en lumière les impacts des transformations de la capitale sur le vivant non humain : les modifications du bâti et la régression des friches entraînent la disparition progressive des espèces spécialistes, ce qui entraîne le déséquilibre des écosystèmes déjà fortement fragilisés par la fragmentation de leurs habitats. Face aux enjeux apparemment contradictoires de diminution de la pression sur la biodiversité en ville et la densification de celle-ci, le développement des toitures végétalisées, sans pour autant remplacer les habitats en régression, offre une opportunité pour les villes denses et fortement minéralisées comme Paris d'enrichir leur biodiversité tout en réduisant leur impact sur le cycle de l'eau.

