

Offre de stage

« Quels sols pour la renaturation des centres-villes ? »

dans le cadre du projet ANBioT

AGRICULTURE NATURE ET BIODIVERSITÉ DANS LA TRANSITION DES SOCIO-ECOSYSTEMES TERRITORIAUX

Contexte

Nature et agriculture sont deux catégories qui ont fondé la structuration de secteurs différenciés de politiques publiques, légitimant des interventions sur les territoires. Ces interventions relèvent de l'action publique ou privée, individuelle ou collective : elles sont guidées par des politiques à différentes échelles et elles se manifestent dans les périmètres et les institutions des collectivités territoriales (Mel  et Larrue, 2008). Ces catégories semblent avoir évolué de manière parallèle pendant la deuxième moitié du 20 me siècle. Pourtant plusieurs signes manifestent une tendance à la perméabilisation de ces deux catégories. Dans les centres urbains, de nombreuses collectivités et des collectifs citoyens affichent des ambitions de renaturation de leur territoire dans un objectif socio-écologique (Cormier, 2015 ; Clayton *et al.*, 2017) et cela passe parfois par une réintroduction de l'activité agricole en ville (Bognon et Cormier, 2018 ; Torres *et al.*, 2018). Ces transformations sont concomitantes de l'essor, dans les sphères politiques et institutionnelles, de travaux scientifiques du tournant du 21 me siècle, tant en sciences de la vie qu'en sciences sociales.

Ce contexte dévoile ainsi les signaux d'une transition socio-écologique en cours ou à venir dans laquelle la notion de biodiversité devient centrale dans les discours sur la nature et l'agriculture et les interventions territoriales qu'ils légitiment. Ces signaux renforcent la portée de l'agenda institutionnel de la biodiversité dans les territoires, d'autant plus qu'ils sont portés par des acteurs jusqu'alors peu considérés par les institutions dominantes (Morin *et al.*, 2016). Mais ils demeurent faibles car ils ne témoignent pas d'un bouleversement acquis du fonctionnement des territoires et du système d'acteurs en charge des questions environnementales. Les facteurs et les conséquences de cette transition sont l'objet de recherche du projet ANBioT. Nous nous focalisons en particulier sur le contexte français où des questions environnementales plus larges (alimentation, santé, qualité de vie, etc.) modifient les prérogatives des acteurs sur les territoires, et tendent à confirmer la convergence des catégories de nature et d'agriculture au motif d'agir positivement sur la biodiversité.

Sujet du stage et missions des stagiaires

  partir de l'exemple d'un territoire urbain dense (Eurométropole de Strasbourg), il s'agira d'interroger la place des sols, et notamment de leur qualité biologique, dans la transition écologique des politiques urbaines de nature et d'agriculture.

Actuellement, l'approvisionnement en sols des projets d'agriculture et de nature urbaines s'appuie particulièrement sur le commerce de la « terre végétale » issue des chantiers de construction périurbains (Gitton et al., 2018). La transition vers une économie plus circulaire pourrait s'appuyer sur la faisabilité prouvée du recyclage des déchets verts et de constructions en substrats fertiles (Vidal-Beaudet, 2018).

Avec l'aide de son encadrant, la/le stagiaire devra réaliser les tâches suivantes :

- Préciser le rôle et la place des sols non artificialisés dans la réglementation foncière locale et caractériser l'intérêt porté à leur composante biologique, à partir de la littérature grise (documents d'urbanisme, descriptions de projets d'aménagement, publications institutionnelles, presse locale etc.)
- Sélectionner quelques projets récents d'aménagement de nature et/ou d'agriculture urbaine, afin d'analyser leur approvisionnement en sols fertiles ou leur utilisation de sols préexistants, ainsi que le lien établi à la biodiversité des sols et des espaces concernés (analyse de discours) : cartographie des flux de terre puis analyse des réseaux d'acteurs et de leurs discours, à partir d'entretiens (avec des maîtres d'ouvrage et d'œuvre de projets, des pratiquants agricoles des projets d'agriculture urbaine, des bureaux d'études en génie écologique, des techniciens et élus de collectivités locales et des entreprises de compostage de déchets végétaux).

Durée du stage : 4 mois

Début du stage : 1^{er} mars 2021

Ce stage est proposé dans le cadre du projet de recherche ANBioT mené conjointement entre les UMR CESCO (Sabine Bognon, MNHN) et CITERES (Laure Cormier, Université de Tours). La/le stagiaire sera encadré.e par Adrien Baysse-Lainé, en partenariat étroit avec Sabine Bognon et Laure Cormier, et sera accueilli.e à Grenoble (UMR Pacte).

Gratification en vigueur + 50 % des frais de déplacement domicile-travail

Candidature de stage

8 février 2021 : date limite de réception des candidatures à adresser à adrien.baysse-laine@univ-grenoble-alpes.fr, laure.cormier@univ-tours.fr et sabine.bognon@mnhn.fr.

Documents demandés : un CV (1 page) + Lettre exposant les motivations personnelles (1 page).

Bibliographie citée

Bognon S., Cormier L., 2018, « Agriculture urbaine et urbanisme : la terre et le faire, ce que cultiver la ville produit dans les espaces urbains », *Urbanités*, n°10, [en ligne](#).

Clayton S., Colléony A., Conversy P., Maclouf E., Martin L., Torres A.C., Truong M.X., Prévot A.C., 2017, « Transformation of experience: Toward a new relationship with nature », *Conservation Letters*, vol. 10, n°5, p. 645-651

Gitton C., Verger Y., Brondeau F., Charvet R., Nold F., Branchu P., Douay F. et al. (2018), « L'économie circulaire : cercle vertueux ou cercle vicieux ? Le cas de l'utilisation de terres

marais pour aménager des espaces verts urbains », *Géocarrefour*, 92(2), DOI : 10.4000/geocarrefour.11950.

Melé P., Larrue C. (dir.), 2008, *Territoires d'action : aménagement, urbanisme, espace*. Paris : L'Harmattan.

Morin S., Bonthoux S., Clergeau P., 2016, « Le paysagiste et l'écologue : comment obtenir une meilleure collaboration opérationnelle ? », *VertigO*, HS n°24, [en ligne](#).

Torres A.C., Prévot A.C., Nadot S., 2018, « Small but powerful: the importance of French community gardens for residents », *Landscape and Urban Planning*, n° 180, p. 5-14.

Vidal-Beaudet L. (2018), « Une méthode d'écoconstruction de sols fertiles pour la ville : le programme SITERRE », *Pour*, 236(4): 79-86.