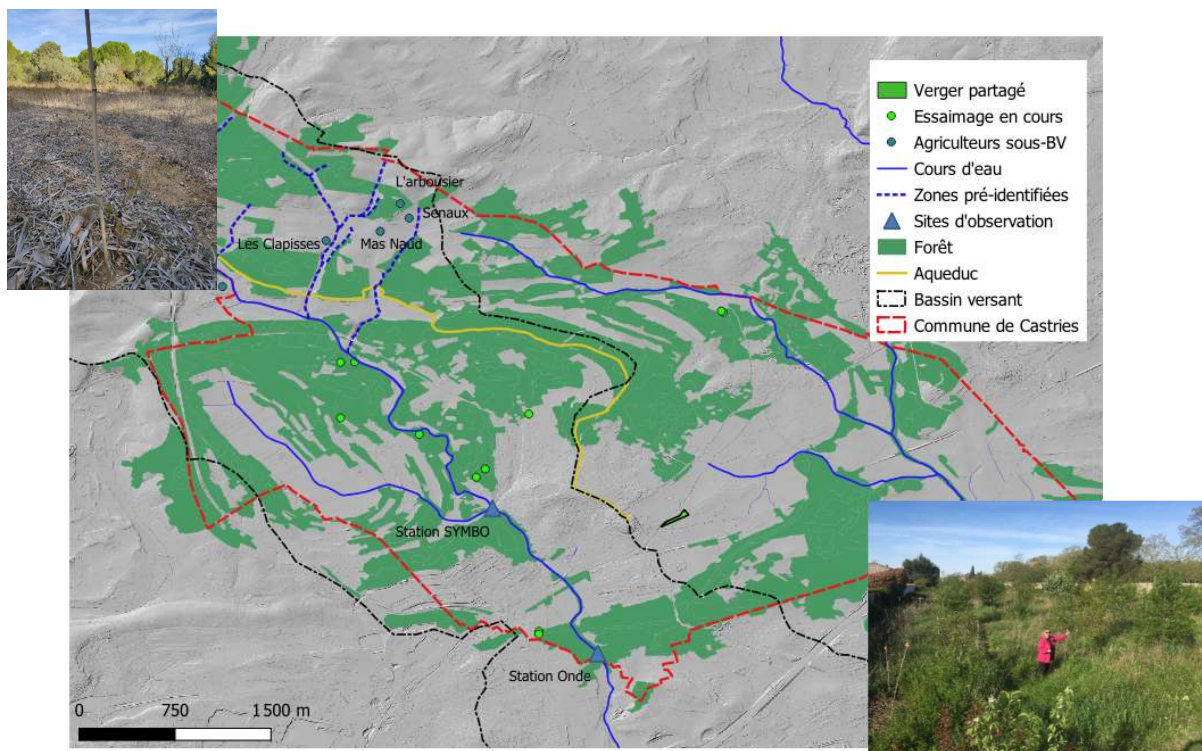


Les friches agricoles en milieu urbain – REX sur le montage d'un projet de recherche

**Atelier « Données disponibles pour l'étude des territoires urbanisés en
Occitanie »**

Kevin Daudin, chercheur postdoctoral, associé à l'UMR G-EAU

De l'idée au projet



Projets du Verger Partagé de Castries : parcelle communale, essaimages, projet avec agriculteurs

Un acteur associatif moteur d'une transition à bas bruit: création d'un verger-forêt, essaimage et exemple

Phase de pré-enquête

Campagne d'entretiens avec des acteurs locaux (3M/Agroécologie, SYMBO, Oasis Citadine, UMR Innovation, SAFER Occitanie, LLUNAM)

Montage d'un projet de recherche-action, « Frichi », en réponse à l'AAP O3T postdoc

Favoriser les Recherches Interdisciplinaires et Connecter les Hydrologies dans les friches agricoles en milieu urbain pour une Transition Inclusive - FRICHTI

- **Résumé:** mettre en perspectives et en réseau différentes initiatives de valorisation de friches agricoles en milieu urbain, développement d'une méthodologie immersive et réflexive pour caractériser les mécanismes qui ont conduit ces zones à devenir des friches et comprendre comment l'accès à l'eau oriente les projets
- **Disciplines scientifiques :** hydrologie ; agronomie ; sciences de l'information et de la communication ; sociologie
- **Mots-clés :** espaces péri-urbains ; hydrologie régénérative ; géographie des transitions ; système d'information ; chercheur-passeur
- **Opérationnels** intéressés à participer au projet: métropole et associations mettant à disposition des parcelles expérimentales
- **Autres acteurs** contactés pour venir enrichir les perspectives lors de la phase d'analyse et lors d'ateliers acteurs-chercheurs
- **Etat :** non financé, non réalisé

Des questions aux données



(1) Quelles sont les trajectoires suivies par les friches, notamment en ce qui concerne l'accès à l'eau et les pratiques agricoles régénératives, et quelle est la composition sociale des porteurs de projets ?

Hyp. : les conditions d'accès à l'eau et l'origine sociale des porteurs oriente les projets

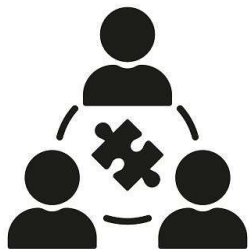
Enjeu : considérer les relations métaboliques urbain-rural



(2) Quels moyens d'observation et d'analyse pour objectiver les initiatives en ce qui concerne les flux d'eau ?

Hyp. : l'adoption de mesures dites « régénératives » sans protocole de quantification des impacts est un frein à leur déploiement

Enjeu : accompagner la circulation des données et informations



(3) Avec quels outils d'intermédiation faciliter la mise en réseau, et en quoi cette mise en réseau facilite la circulation de pratiques et savoirs ?

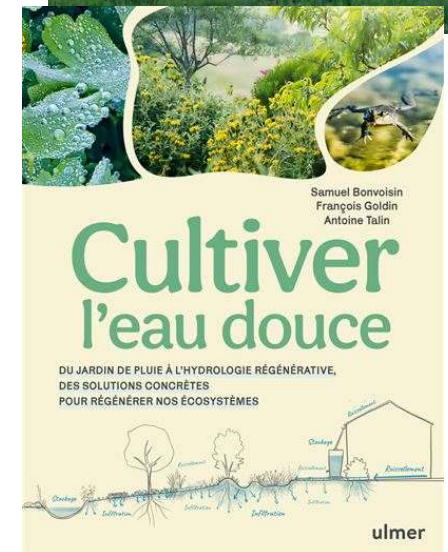
Hyp. : la mise en relation de trajectoires diversifiées peut être facilitée par des chercheurs-passeurs, qui en retour peuvent alimenter les réflexions sur les transitions territoriales

Enjeu : créer des synergies sciences-sociétés à partir de dispositif d'observation et d'analyse

Contexte

De nouveaux modes d'actions territoriales pour de nouvelles formes d'agricultures?

- Milieux urbanisés dépendent des espaces cultivés alentour
 - **Projets alimentaires territoriaux**, naissance d'alternatives agricoles venant s'hybrider avec les villes
 - **Mosaïque spatiale des dynamiques** agri-urbaines (Perrin et al., 2013) : transition vers une densification nourricière péri-urbaine se traduit plutôt par une somme d'initiatives à bas bruit par rapport aux modèles dominants de la ville et de l'agriculture
- Terrains délaissés, jugés peu valorisés, que certains appellent « **friches agricoles** ».
 - Terme contesté car cache **une diversité de trajectoires** pour des raisons variées
 - **Question de l'eau est cruciale** : explique le démarrage d'un projet plutôt qu'un autre, la localisation géographique conditionne l'accès à l'eau
- Intentionnalité des politiques agroécologiques se confronte à des **réalités de terrain** : ressources en eau finies, déjà mobilisées pour d'autres usages dans d'autres espaces
 - **Idée d'hydrologie régénérative** fait beaucoup parlé, séduisante pour les acteurs locaux car elle entend articuler deux types d'aléas hydrométéorologiques
 - En **pratique**: infiltrer les eaux et régénérer les sols par des pratiques ou aménagements tels l'agroécologie, l'agroforesterie, les baissières ou autres aménagements
 - Quid des **impacts hydrologiques** potentiels et des conditions d'un déploiement de ces solutions (Zoé Reverdy et al., 2025)



Localisation

Vers la construction d'un observatoire de la transition hydro—agricole en milieu urbain

- Politique agroécologique et alimentaire de la métropole de Montpellier, en place depuis 10 ans
- Alentours de Montpellier riches en initiatives inspirantes, offrant un terrain d'étude pour comprendre la relation entre accès à l'eau et diversité des trajectoires des friches agricoles en milieu urbain



Le Réseau des Semeurs de Jardins

Qui ne se plante jamais n'a aucune chance de pousser



FONCIER AGRICOLE : LA MÉTROPOLE DE MONTPELLIER MET EN LOCATION DES TERRES AU DOMAINE DE VIVIER

08/08/2025

Auteur

Cette actualité est proposée par [BeCal Du bon et du local](#)

Dans le département de l'Hérault, l'agriculture constitue la deuxième activité économique après le tourisme. Les espaces agricoles s'étendent sur 1/3 du territoire et sont profondément liés aux paysages, au cycle de l'eau, à la biodiversité, aux sols. Sur le territoire de la métropole de Montpellier, les terres agricoles représentent 12 770 hectares, dont 35% sont dédiées à la vigne, 31% pour les prairies et parcours (étendues pâturées clôturées ou non) et 28% dévolus aux cultures annuelles (essentiellement des céréales).

Accompagner la transition agroécologique du territoire : un enjeu-clé pour la métropole de Montpellier



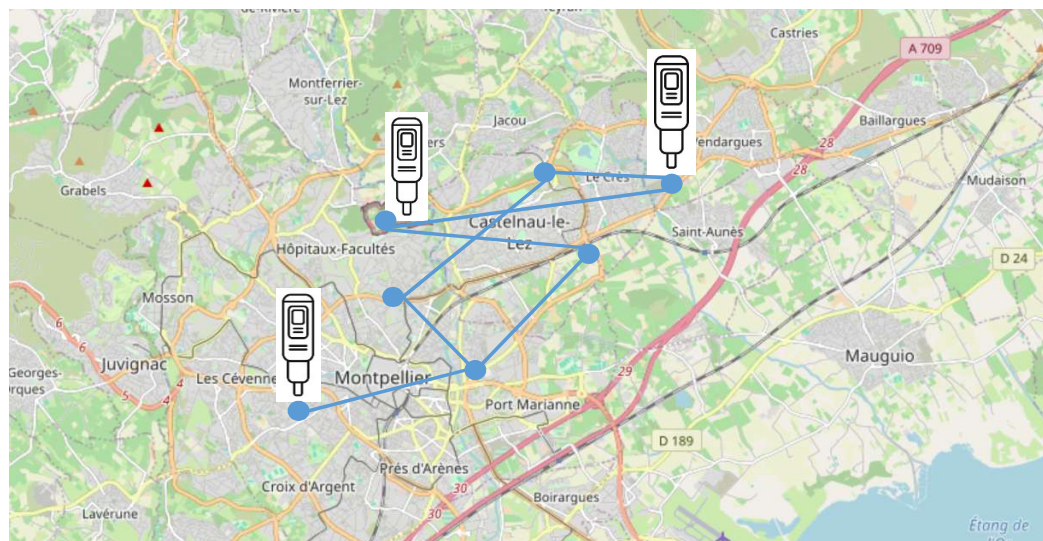
[Demander une correction](#)

Transitions territoriales *Comment cartographier les signaux faibles ?*

- **Objectif:** comprendre et accompagner les transitions hydro-agricoles en cours dans les interstices péri-urbains
- **Approche :** à la fois sociale, matérielle, et politique afin de penser la fragmentation des trajectoires de transition et d'accompagner leur articulation
 - Approches socio-métaboliques pour questionner la compatibilité entre flux physiques et capacité d'approvisionnement et d'absorption de la biosphère (Haberl et al., 2019), comprendre le rôle des différents acteurs dans la gestion des flux, et discuter autour de représentations ou de scénarios d'évolution (Madelrieux and Redlingshöfer, 2023)
 - Echelle territoriale pour révéler des processus collaboratifs originaux et des expérimentations concrètes qui concourent à la portée systémique des changements observés (Banos et al., 2024): l'enjeu est d'identifier les initiatives, de les qualifier, et d'en comprendre les ressorts multifactoriels et multi-scalaires
 - Vision souvent dépolitisée du changement (Comby, 2016): partir du quotidien des porteurs de projets alternatifs et décortiquer leurs gestes afin de mesurer les enjeux politiques de ces luttes feutrées (Pruvost, 2021)
- **Méthodes combinées**
 - Capter, retracer et analyser la diversité des trajectoires via des entretiens, observations de terrain, cartographies, etc.
 - Objectiver les initiatives hydro-agricoles via des capteurs *in situ* et des indicateurs issus de la télédétection,
 - Comprendre et donner à voir ces nouvelles réalités territoriales via des méthodes participatives

Originalités du projet

- Contribuer à la préfiguration d'une plateforme multi-acteurs de circulation de savoirs et de pratiques autour de l'objectivation des relations entre pratiques culturelles, aménagements régénératifs, et circuits de l'eau à l'échelle locale
- Trans-local: méthodes et analyses utiles au-delà du territoire de Montpellier, ouverture et échanges avec d'autres alternatives et d'autres territoires
- Volet technique comme moyen de mettre en regard des méthodes de travail différentes, entre des données d'observation objectives et des pratiques d'observation subjectives
- Ateliers science-société pour illustrer ces nouveaux regards et expériences, par exemple décrypter des rapports à l'espace singuliers par des synthèses graphiques



Quelques messages

- Partage et interopérabilité ne conduisent pas automatiquement au réusage de données : besoin de repenser les relations entre infrastructures de données de la recherche et besoins réels des utilisateurs
- Une posture impliquée, au contact des acteurs du territoire, permet de comprendre leurs besoins en données d'observation à différentes échelles et de réfléchir aux circuits des informations et à leurs transformations successives qui compliquent ou facilitent leur appropriation
- Remettre au travail la notion d'information, pour ouvrir son acception informatique à une perspective expérientielle : dans une acception élargie, l'information inclue la communication et devient un support réflexif pour comprendre et faire comprendre les complexités de la transition territoriale

Merci pour votre attention

le 24 octobre 2025, à Toulouse (CESBIO), dans le cadre d'une journée co-organisée AST MU et GT MU du Défi-Clé O3T