

# Journée de rencontre VivAgriLab - 17 février 2022

---

## Recyclage des MO en territoire agriurbain et caractérisation des PRO

---

**Noms des intervenants :** Cyril Girardin & Kevin Morel (INRAE)

**Animatrice :** Charlotte Buisine & **Secrétaire :** Lucie Tardieu

### Présentation Cyril Girardin

Mission Sol : Un accord sur les sols pour l'Europe avec la volonté de créer 100 laboratoires vivants et phares pour mener la transition vers des sols sains d'ici 2030. Démarche incitative pour multiplier par 10 ce type de structure sur le sol européen.

Loi Grenelle 2 (2010) : La loi prévoit que "*les producteurs ou détenteurs d'une quantité importante de déchets composés majoritairement de biodéchets (...) sont tenus d'en assurer le tri à la source en vue de leur valorisation organique*".

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2016, cette obligation concerne les productions de plus de 10 T. A partir de 2023 le seuil sera abaissé à 5 T puis à tous producteurs.

Au sein de ECOSYS (UMR INRAE), Cyril Girardin travaille à la **valorisation des déchets verts**, notamment comme apport pour nourrir le sol et les plantes. Travaux sur **l'utilisation des déchets des citoyens pour apporter des nutriments au système agricole** la ZAC de Corbeville constitue un terrain d'expérimentation pour le recyclage et le compostage des matières organiques (MO)

### Présentation Kevin Morel : Résultats Flux Local piloté par T&C

**Contexte** : La loi anti-gaspillage pour une économie circulaire oblige les particuliers à trier leurs déchets à la source.

**Territoire du projet** : Plaine de Versailles, Triangle Vert & Plateau de Saclay

**Résultats :**

- *Maraîchers et arboriculteurs* : la plupart des maraîchers utilisent des résidus organiques et des engrais du commerce en complément
- *Agriculteurs* :
  - o Favorables à l'utilisation des déchets et du bois ram al fragmenté en **apport d'amendement** (couverture de sol)
  - o **Plus mitigés sur les apports azotés** type urine ou digestats de biodéchets : freins à cause de la réglementation, aspects psychologiques et peur des odeurs, investissement dans du matériel, questionnement sur l' cototoxicit  et sur la possibilité d'avoir un processus fonctionnant à grande échelle

## Journée de rencontre VivAgriLab - 17 février 2022

### Discussion

Le compostage de biodéchets peut être fait localement mais nécessite une autorisation spéciale. Les lieux de collecte sont les cantines, les restaurants publics comme privés et les grandes et moyennes surfaces (GMS).

**La plateforme de compostage qui existe sur le Plateau de Saclay** permet l'utilisation par les agriculteurs de déchets verts broyés, même si ce n'est pas forcément du bois jeune.

La compostière du plateau n'est en revanche **pas habilitée pour les déchets de résineux**, pour ceux-ci, il faut se tourner vers des partenaires qui ont pris en compte cet aspect de la réglementation (Société Moulineaux et les Alchimistes).

Pour l'instant, dans les micro fermes dans l'idée d'un circuit très local, **les filières de récupération sont trop complexes pour que la valorisation de ces déchets soit rentable, même avec des subventions**. C'est notamment ce qu'a montré l'exemple de la ferme Nature et Découvertes   Versailles. La valorisation par les micro fermes devrait pour l'instant être perçue comme un service rendu à la collectivité permettant de diminuer le nombre de camions en circulation ou le bruit par exemple.

La recherche s'attelle à tester différentes filières et différents produits finis sur le champ pour voir le bénéfice de valorisation, particulièrement pour le compostage en maraîchage.

Les maraîchers présents ont cependant souligné la **question économique** non résolue et les nombreuses **normes en biologiques qui freinent cette valorisation** parce qu'elle fait prendre trop de risques.