



Agriculture - Alimentation - Environnement

Micro-fermes : un modèle qui contribue aux renouvelaux agricoles ?

Séance organisée par la Section 7 (Yves Brunet, Christine Aubry) et la section 1 (Antoine Messéan)

Académie d'agriculture de France, séance du mercredi 8 avril 2026

Les micro-fermes au sein de la « petite agriculture »

« Petites agricultures » : fermes familiales ≤ 2 ha

- Monde : **84 %** des exploitations agricoles (Lowder et al, 2016), **50 à 75 % de la production calorique** (in Rivera et al, 2020 d'après données FAO entre 2001 et 2013)
- * Europe des 27 : **67 %** des exploitations (Kania et al, 2014), surtout à l'Est

Micro-ferme

Une « miniaturisation » expérimentale
(Arvalis, Boigneville)

Une ferme « très petite »
dans le dimensionnement
de son activité

D'abord étudiées en micro-
maraîchage (Morel, 2016)

Et dans le milieu intra-urbain
(Aubry et al, 2022)

< 1,5 ha/actif
> 30 espèces cultivées

« productives »
sur marchés de niche

« participatives »
mod. écon. hybride



Aujourd'hui : plus diverses dans leur localisation, leur taille, leurs systèmes de production et d'activités (Toublant, 2024)

Des micro-fermes mal
connues et mal reconnues



« Micro-exploitation » (RA 2020)

Production Brute Standard < 25 k€

26 % EA

« Petites exploitations » (RA 2020) P BS de 25 à 100 k€ **28 % EA**

Des études ciblées : *Morel 2016, Toublant 2024 ou MMBio 2023*

Invisibilité
statistique

Loi d'avenir
de 2014

De *surface minimale
d'installation (SMI)*



À *activité minimale
d'assujettissement (AMA)*

Reconnaissance MSA

Des politiques locales parfois soutenantes

Peu à l'échelle nationale ou européenne



*St Denis (93) 5 ha –
Vote PLU 2016
2 micro-fermes*

**Le météore du CTE petites exploitations
(2001-2002)*

- Aide couplée petit maraîchage 2021 :
1 588 €/ha si ≤ 3 ha*

Alors que

Demandes d'installation
(micro-maraîchage surtout)

Demande alimentaire
en circuits courts

**Animation
territoriale**

Participation au renouvellement
des générations agricoles ?

**Services de biodiversité, environnementaux et
paysagers** (Pépin, 2022)

Mais

- * Accès au foncier
- * Peu d'accompagnement / installation et fonctionnement
- * Structuration émergente entre pairs
- * Coexistence parfois difficile en milieu rural

D'où

- *Fragilisation parfois économique et sociale
- *Invisibilisation
- *Caricatures et dévalorisations, faux espoirs...

Une séance pour

Porter à connaissance les travaux récents sur les micro-fermes

Expliciter les enjeux, les défis

Débattre et proposer des **questions de recherche** complémentaires

État des connaissances sur les systèmes micro-maraîchers

Alix Bell Chargée de mission ITAB

Par delà le micro-maraichage, un modèle agricole et alimentaire fortement territorialisé, renouvelant l'intérêt des petites agricultures pour relever les défis du siècle

Damien Toublant, UMR Passages (CNRS-UBM) & UMR TREE (CNRS-UPPA)

Évaluation multicritère de la viabilité des micro-fermes : une double approche normative et compréhensive

Bernard Del'homme, MC à Bordeaux Sciences Agro

Conclusion

Antoine Messéan (section 1)