

# Processus de gouvernance et création de connaissances dans les AgroLiving Labs



https://tetrae.fr

#### Résumé de l'étude

Les AgroLiving Labs (ALL) ont vu le jour sous la forme d'espaces hybrides reliant la recherche, la pratique et les acteurs locaux afin de soutenir les transitions agroécologiques territoriales (McPhee et al., 2021; Yousefi et Ewert, 2023).

Cette étude explore leur diversité au sein de TETRAE en utilisant une approche mixte : un questionnaire adressé à des personnes-ressources clés issues d'initiatives d'innovation ouverte (Chesbrough, 2003), qui a permis d'identifier quatre configurations, et trois études de cas contrastées.

Les résultats montrent que les ALL sont des cadres évolutifs qui équilibrent l'ouverture et le pilotage stratégique. L'adaptabilité organisationnelle répond aux contraintes de financement et renforce le lien entre la recherche et la dynamique territoriale. La coproduction de connaissances oscille entre des processus dirigés par des experts et des processus initiés localement. L'ancrage territorial renforce la confiance et la légitimité, mais peut limiter la diffusion des apprentissages.

Ces résultats affinent la compréhension des ALL et offre des perspectives sur les transitions des systèmes alimentaires territoriaux.

### Les enjeux

Compréhension limitée des dynamiques internes des ALL :

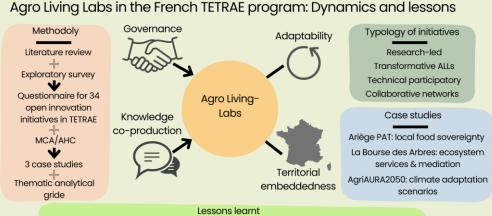
- Interaction entre règles formelles et relations informelles
- Influence de l'organisation sur les trajectoires des initiatives
- Mécanismes d'apprentissage mutuel

Question de recherche : Qu'est-ce qui caractérise les dynamiques des AgroLiving Labs au sein de **TETRAE**, et quelles leçons en tirer pour leur gouvernance et leur collaboration?



Figure 1: Photo du Conseil Local de l'Alimentation 19.06.2025 – ARIÈGE TERRE NOURRICIÈRE, Source: capture d'écran YouTube video. https://www.youtube.com/watch?v=LntmZvL0krY

# Résumé graphique de l'étude



- Agro Living Labs (ALLs) are diverse, locally embedded open innovation initiatives.
  - · Governance blends openness with coordination in hybrid forms.
  - · Collective engagement unites actors with varied knowledge and interests.
    - Knowledge co-production depends on methods, strategy, and trust.
  - · Territorial embeddedness shapes innovation paths and scaling potential.

# Propositions et méthodes

#### 4 propositions

1 Les ALL fonctionnent selon un régime de gouvernance hybride

Les ALL fonctionnent selon un régime de gouvernance hybride, dans lequel les mécanismes de coordination formels doivent être complétés par des dynamiques relationnelles informelles afin de soutenir l'innovation (Gava et al., 2025).

2 La capacité d'adaptation organisationnelle est essentielle pour rester réactif dans des contextes incertains et en constante évolution

La capacité des ALL à adapter leurs structures organisationnelles au fil du temps est une condition essentielle pour rester pertinentes et réactives dans des environnements territoriaux incertains et en constante évolution (Aare et Hansen, 2024).

3 La diversité et la complémentarité des connaissances impliquées façonnent les processus de coproduction et les types de résultats

La nature des connaissances coproduites dans les ALL est façonnée par la diversité des acteurs et des expertises impliqués, ainsi que par la capacité à articuler et à intégrer des formes complémentaires de connaissances de manière à favoriser l'apprentissage collectif (Beaudoin et al., 2022).

4 L'évolution de l'ancrage territorial des ALL détermine leurs modes de coordination et leur potentiel de transition

L'ancrage territorial des ALL évolue au gré des changements dans les structures territoriales, qui à leur tour façonnent leurs modes de coordination et leur potentiel de transition, en fonction de la manière dont ces structures s'articulent avec les dynamiques territoriales existantes (Engels et al., 2019).

#### Cadre analytique

 Régime de gouvernance hybride des ALLs 2) Capacité des ALL à **adapter** leurs structures organisationnelles au fil du temps

4) L'ancrage territorial des ALL façonne ces processus et est façonné par eux 3) La coproduction de connaissances dépend de la diversité des compétences

#### Méthodes

# Revue de littérature et enquête exploratoire

- Revue non exhaustive sur les ALLs et l'innovation ourverte
- 4 entretiens semidirectifs avec des experts internationaux

#### Questionnaire aux dispositifs d'innovation ouverte

- Identification des dispositifs (n=34)
- Adressé aux personnes clés (n=49, taux de réponses =70%)
  - ACM et CAH

#### Cas d'études qualitatifs

- Sélection de 3 cas contrastés
- 9 entretiens semi-directifs, analyses de documents, observations de terrain
- Grille d'analyse thématique

# Résultats de l'enquête

#### **4 CONFIGURATIONS**

#### **RÉSEAUX COLLABORATIFS (N=16)**

ex: Part'AGE
Dirigé par le territoire
Gouvernance collaborative
Connaissances actionnables

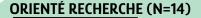


# **ALL TRANSFORMATEURS (N=14)**

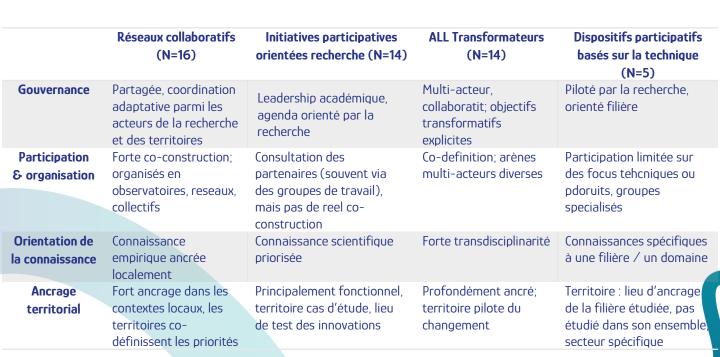
ex: BICCOC
Gouvernance partagée
Structures multi-acteurs
Recherche co-construite
Fort ancrage territorial



ex: TRANSLAG
Gouvernance axée sur la recherche
Rôle consultatif des partenaires
Interdisciplinaire (technique)
Ancrage fonctionnel dans les
territoires



ex: RAFFUT
Dirigé par des équipes universitaires
Partenaires jouent un rôle périphérique
Le territoire comme terrain d'essai
Priorité accordée aux résultats de la
recherche



### Cas d'études

Nous avons examiné trois cas à travers cinq prismes : objectif principal, format et outils, acteurs clés et gouvernance, connaissances et adaptation, et ancrage territorial.

# PAT ARIÈGE (TFC)



- Projet Alimentaire Territorial (PAT), coordonné par le PETR
- Caisse Alimentaire. Démontrateur territorial Dynamo
- Recherche comme support



# **LA BOURSE DES** ARBRES (PERCEVAL)

- Plateforme pour valoriser les services écosystémiques forestiers
- Médiation
- Trio opérationnel (chercheurs BETA, association DHDA, équipe médiation MSHL)



# **ATELIERS PARTICIPATIFS** (AGRIAURA2050)

- Anticiper l'adaptation de l'agriculture au changement climatique à horizon 2050
- D'une logique descendante à de la co-construction avec les animateurs de groupement d'agriculteurs

AgriAURA2050

#### **A RETENIR**



- Diversité de modèles
- Equilibre entre ouverture et coordination



De questions locales en projets scientifiques



s'accompagne aussi de contraintes Confiance, médiation et apprentissage continu

L'ancrage donne accès à des ressources mais

#### LIMITES & PERSPECTIVES

- Dispositifs et projets encore jeunes
- Dépend d'individus clés et de cycles de financement
- Typologie vs boites fixes
- Pas de définition commune d'ALL
- Evaluation de l'impact

#### **Conclusions**

Les ALL ne correspondent pas à un modèle unique, mais reflètent des configurations variées façonnées par les contextes locaux, les stratégies des acteurs et les cadres institutionnels. Cela révèle une flexibilité plutôt qu'une dérive conceptuelle. La gouvernance équilibre l'ouverture et la coordination, en fonction de la confiance, des objectifs et des ressources, mettant en évidence une adaptation dynamique.

Les ALL se développent progressivement à travers des cycles d'expérimentation, d'apprentissage et de reconfiguration, suggérant un continuum de niveaux de maturité des ALL.

L'ancrage local renforce la légitimité et la mobilisation des ressources, mais peut créer des dépendances et des limites d'échelle ; les ALL aboutis combinent des racines territoriales avec des connexions réseau plus larges.

#### Contacts

**Pauline Lenormand** 

Frédéric Wallet

Maeva Mercat

pauline.lenormand@inrae.fr

frederic.wallet@inrae.fr

mercat.maeva@gmail.com







