TRAME FRUITIÈRE INTERCOMMUNALE ET VERGERS

Quels leviers pour reconnecter les habitants aux ressources alimentaires locales et favoriser la biodiversité des sols ?

Imân Kasmi - imanksmi@gmail.com - 07.68.04.99.12 - SaluTerre
Sous l'encadrement de Morgane Robert, enseignante chercheuse à l'ENSAP x SaluTerre



1. Contexte de l'étude

Depuis plus de 50 ans, on observe un **éloignement progressif entre producteurs et consommateurs,** accompagné d'une **perte de la culture du glanage**. Pourtant, 83 % des Français déclarent consommer régulièrement des produits locaux[1]. Parmi les principaux freins figurent le coût, les produits locaux étant souvent jugés « trop chers »[1], mais aussi l'accessibilité et l'aménagement des territoires[2].

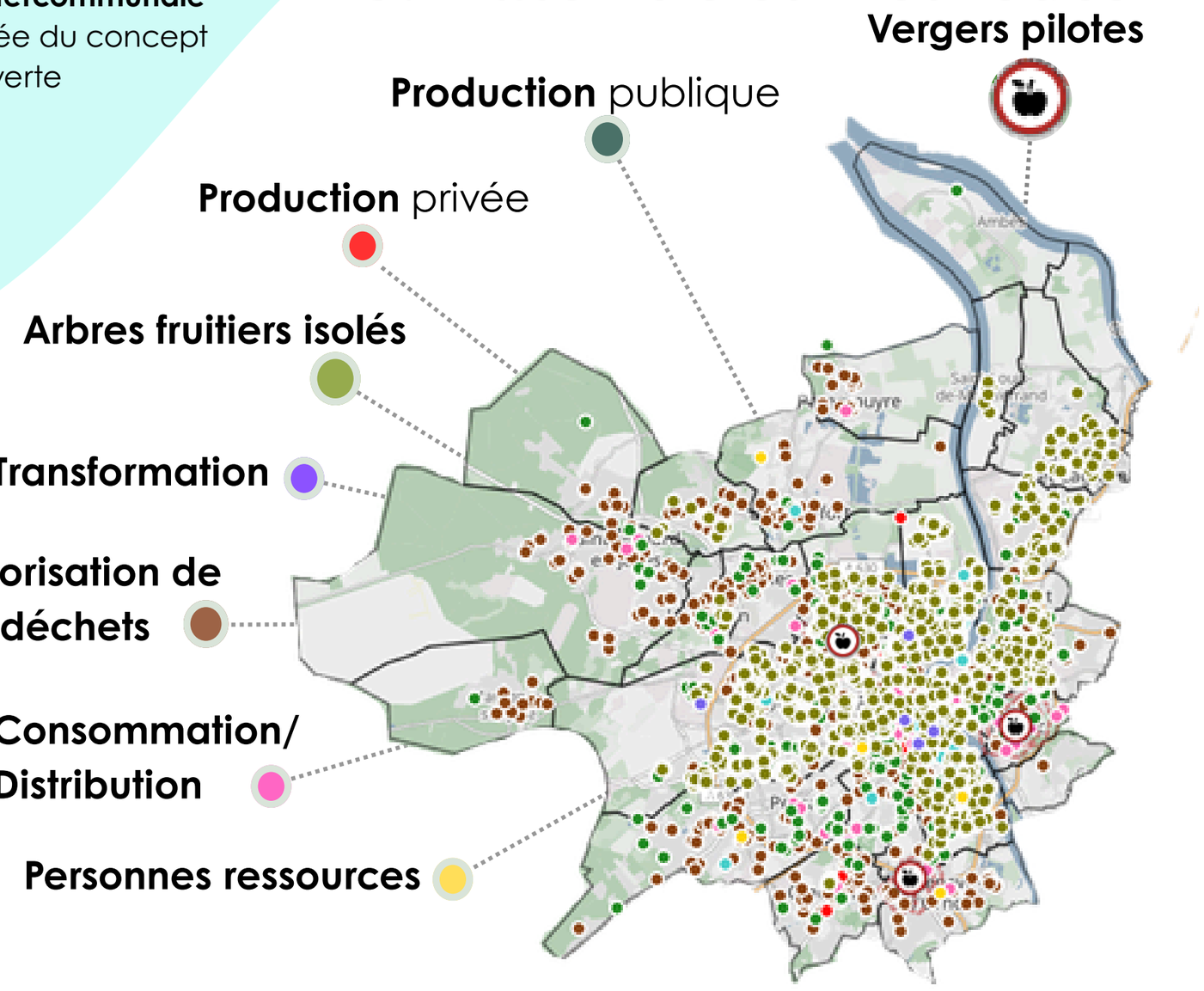
La création de jardins et vergers partagés constitue une piste proposant des **fruits peu cher, sains et de proximité.** Toutefois, l'étalement urbain progresse : **25 % du territoire national est aujourd'hui urbanisé,** entraînant la disparition de nombreuses espèces dans les sols encore trop peu étudiées[3] [4].

Dans ce contexte, Bordeaux Métropole a confié au bureau d'étude SaluTerre une réflexion sur la création d'une **Trame Fruitière intercommunale (TFi)**, inspirée du concept de trame verte et bleue.

2. Objectifs

METTRE EN LIEN LES ACTEURS DU TERRITOIRE AUTOUR DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT

3. Matériels et méthodes



A - Enquête sociale

- 12 entretiens semi-directifs
- 57 répondants à un questionnaire auto-administré



B - Création de 3 protocoles de sciences participatives analysant la faune des sols

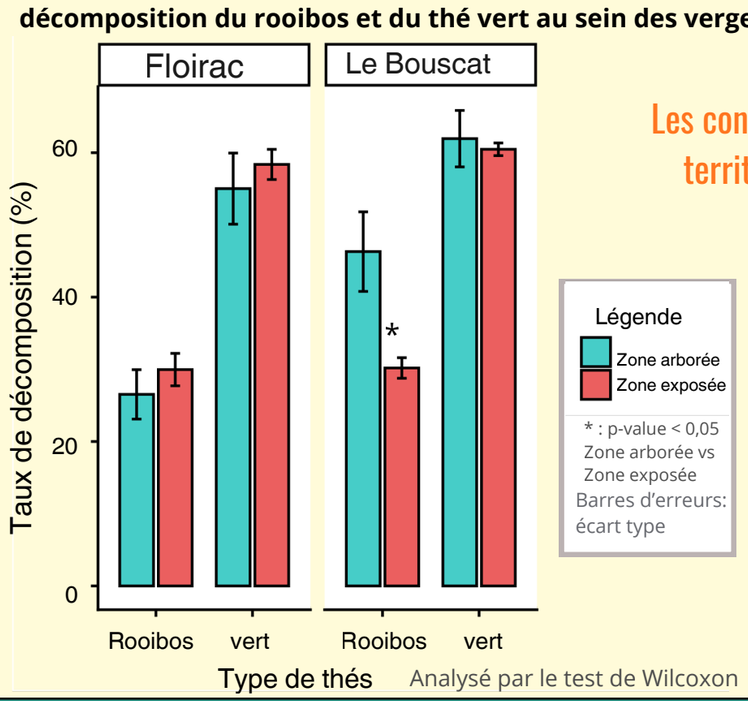
- Macrofaune : test bêche
- Mésofaune : Protocole de Berlèse
- Microfaune : Test des sachets de thés

C - Création d'une cartographie de la TFi

- Identification de + de 500 lieux et structures composants la Tfi et 4 personnes ressources (habitants engagés dans le partage de connaissances)

4. Résultats de l'étude

Barplot de l'influence de l'environnement arboré sur le taux de décomposition du rooibos et du thé vert au sein des vergers



Analysé par le test de Wilcoxon

Les connaissances sur le fruitier sont présentes sur le territoire, ainsi qu'un besoin d'apprendre, mais **il manque des LIENS !**

52% des répondants souhaitent apprendre des connaissances autour du fruit ou des sols

A l'inverse, peu de connaissances sur les sols

8% des répondants savent identifier les 3 classes écologiques de vers

5. Que mettre en place à l'avenir pour relier ces acteurs ?

DÉVELOPPER DES ACTIONS PILOTES

- **Ateliers de sciences participatives sur la biodiversité des sols**
  → Reconnecter les habitants avec la faune qui les entoure
  SaluTerre
- **Balade de récolte basée sur la cartographie**
  → Partager la localisation d'arbres fruitiers libres d'accès à des femmes sans domiciles fixes
  SaluTerre x Toutes à l'abri
- **Bacs de récolte/dépôt/partage de fruits aux pieds des vergers pilotes**
  → Favoriser les échanges gratuits et la création de liens sur le territoire
  SaluTerre x Le chaînon Manquant

6. Bibliographie et sitographie

- **Ipsos France (2025)** Produits locaux : les Français plébiscitent leur goût, mais s'interrogent sur le prix ;
- **INRAE (2026)** Injustice alimentaire, vers un droit commun à l'alimentation ?
- **Plante & Cité (2025)** Connaître et évaluer la biodiversité des sols.
- **BARDY M. ; POINÇOT F., (2025)** Les enjeux des sols. Une ressource non renouvelable ;
- **KEMPPINEN, J. ; LEMBRECHTS J. J. ; VAN MEERBEEK, K., et al. (2024).** Microclimate, an important part of ecology and biogeography