

SERREALINA (2021-2024)

SEcurité et RESilience ALimentaire en Nouvelle Aquitaine

Programme coordonné par Nathalie Corade et Bernard Del'homme (UR ETTIS, INRAE)

Margaux Alarcon, post-doctorante en géographie, INRAE ETTIS 1456 – margaux.alarcon@inrae.fr

Nicole Pignier, professeure, Université de Limoges, EHIC, nicole.pignier@unilim.fr



Programme régional pluridisciplinaire

➤ Un financement régional et multipartenarial

- ADEME
- Région Nouvelle Aquitaine
- Conseil départemental de la Gironde
- l'agglomération du Pays Basque,
- Le PNR Médoc,
- Le GPV de la rive droite,
- Bordeaux Sciences Agro,
- les universités et laboratoires de recherche partenaires (Université de Limoges, la fédération des territoires de Poitiers, l'université de Bordeaux, le CNRS)

➤ Un partenaire : Pays et quartiers de Nouvelle Aquitaine

➤ Des champs disciplinaires au sein des sciences humaines et sociales :

- Economie, droit, science politique, gestion, géographie...

Laboratoires et universités impliqués

UR 1456 INRAE ETTIS
 UMR 5113 BSE
 UMR 6042 GEOLAB
 UMR 5319 PASSAGES
 UMR 6031 TREE
 EA 4332 CREOP
 EA 1087 EHIC
 EA 7504 IFTJ
 EA 4190 IRGO
 EA 7353 CECOJI
 EA 2252 RURALITES

Bordeaux Sciences Agro
 Université de Bordeaux
 Université Bordeaux Montaigne
 Université de Poitiers
 Université de Limoges
 Université de Pau et Pays de l'Adour
 École nationale supérieure
 d'architecture et de paysage
 École nationale supérieure en
 environnement, géoressources et
 ingénierie du développement
 durable

Un programme de recherche-action

Contexte

Les bouleversements dans les chaînes alimentaires dus à la crise covid-19 :

- Perturbations + accroissement et révélations de difficultés
- Innovations + réorganisation + solidarités

Objectifs

Compréhensifs

Comment est assurée la sécurité alimentaire du territoire néo-aquitain ?
Que peut-on dire de la durabilité et la résilience des systèmes alimentaires?

Prescriptifs

Quels changements et quelles actions seraient nécessaires pour assurer une meilleure sécurisation alimentaire en Nouvelle-Aquitaine et une plus grande durabilité du développement des territoires néo-aquitains ?

- Construction d'un **outil de lecture et d'analyse** de la résilience et durabilité des systèmes alimentaires

Concepts clés

Systeme alimentaire

Ensemble d'éléments en interaction dynamique visant à nourrir une population. Est constitué du :

- Complexe agro-alimentaire
- Contexte politique et social

Environnement politique, économique, socio-culturel, technologique, écologique et légal

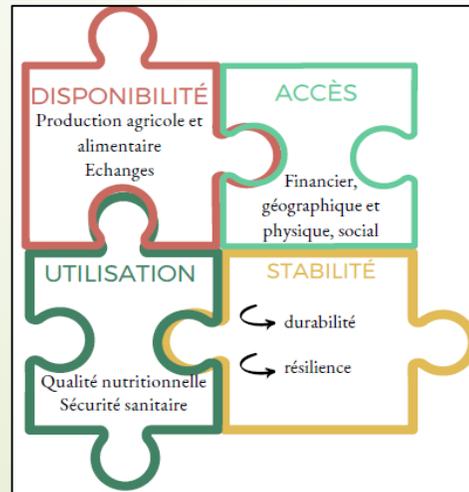


Sécurité alimentaire

(FAO, 2015)

Possibilité physique, sociale et économique pour tous les individus de se procurer à tout moment une nourriture suffisante, saine et nutritive, permettant de satisfaire leurs besoins et préférences alimentaires pour mener une vie saine et active

Les 4 piliers de la sécurité alimentaire



Résilience

Capacité à assurer la sécurité alimentaire malgré des perturbations.

- **Résilience à quoi ? De quoi ? Du point de vue de qui ?**
- **Différentes formes de résilience : robustesse, récupération, réorientation**
- **Comment la résilience est négociée ?**
- **Comment l'évaluer ?**

Tendall et al., 2015; Jacobi et al., 2018 ; Zurek et al. 2022

Gustafson et al., 2016 ; Jacobi et al. 2020; González et Lorenzini 2021

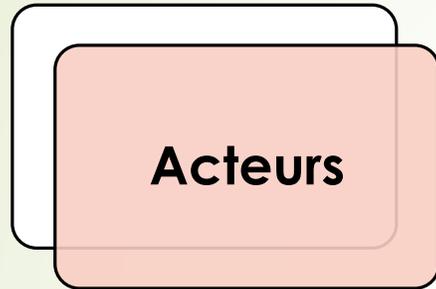
Durabilité

Un système alimentaire durable assure la sécurité alimentaire et la nutrition pour tous de manière à ne pas compromettre les bases économiques, sociales et environnementales nécessaires pour assurer la sécurité alimentaire et la nutrition des générations futures (FAO).

- **Quelles sont les dimensions ou les propriétés de la durabilité à prendre en compte ?**
- **Peut-on caractériser les formes de durabilité des SA ?**
- **Comment articuler résilience et durabilité ?**

3 principaux volets de recherche

Volet de recherche 1



- Qui sont les acteurs du système alimentaire ?
- Comment fonctionnent-ils ?
- Que mettent-ils en place pour améliorer leur résilience et leur durabilité ?

Ex : durabilité et résilience des exploitations agricoles, besoins en accompagnement des collectivités, contribution des exploitants agricoles à la lutte contre la précarité alimentaire

Volet de recherche 2



- Comment est assurée la sécurité alimentaire des territoires de la Nouvelle Aquitaine ?
- Comment les politiques publiques alimentaires locales envisagent la résilience et la durabilité des systèmes alimentaires locaux ?

Ex : relocalisation de l'alimentation et effets sur les conceptions du territoire, comment les communes se saisissent des questions alimentaires, quelle prise en compte de la conservation de la biodiversité

Volet de recherche 3



- Comment est assurée la sécurité alimentaire de la Nouvelle Aquitaine ?
- Que peut-on dire de la durabilité et la résilience alimentaire de la Nouvelle Aquitaine ?

Volet intégrateur qui stabilise le cadre conceptuel et méthodologique en ateliers collectifs et conduit des études spécifiques : par ex. place des concepts de durabilité et de résilience dans les politiques alimentaires à différents niveaux spatiaux

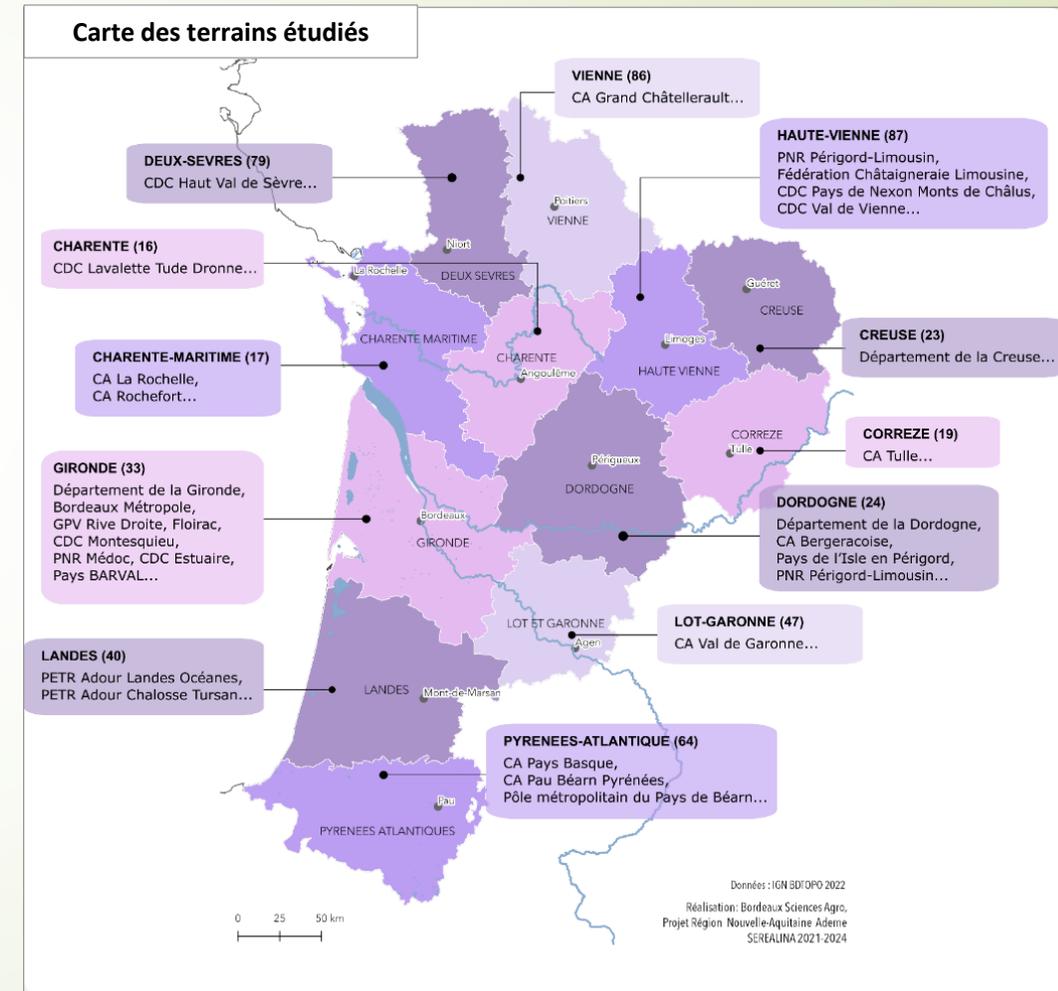
Méthodes et terrains

➤ Croisement de méthodes complètes et normatives

- Enquêtes par entretiens, observation
- Etude de documentation
- Mobilisation de grilles d'évaluation de la durabilité et la résilience

➤ L'analyse de la résilience et la durabilité des systèmes alimentaires se fera à 3 niveaux :

- La région
- Les acteurs qui participent aux systèmes alimentaires
- Les territoires qui composent la région



Travaux réalisés et en cours

Année 1

➤ Diagnostic du système alimentaire de la Nouvelle-Aquitaine :

DE KERMEL S., CORADE N., DEL'HOMME B., BOUTRY M. 2022. Diagnostic du système alimentaire de Nouvelle-Aquitaine. Programme Serealina. 111 pages. <https://librairie.ademe.fr/consommer-autrement/5838-diagnostic-du-systeme-alimentaire-de-nouvelle-aquitaine-de-sa-durabilite-et-de-sa-resilience.html>

➤ Travail étudiant sur les déchets du système alimentaire néo-aquitain

➤ **Mémoires et rapports de stages** : Contribution des plans alimentaires territoriaux (PAT) à la durabilité et la résilience des systèmes alimentaires, aide à la construction et l'émergence de PAT, contribution des exploitants agricoles à la lutte contre la précarité alimentaire, perception paysagères, éco-pastoralisme

Année 2

En cours

➤ Elaboration de la grille d'analyse de la résilience et la durabilité des systèmes alimentaires

➤ Récolte de données :

- Résilience des exploitations agricoles
- Résilience et de durabilité de 3 systèmes alimentaires départementaux
- Place de la résilience et de la durabilité dans les politiques alimentaires
- Précarité alimentaire en milieu rural
- Requalification du foncier dans le cadre de projets alimentaires de territoires : conflits d'usage

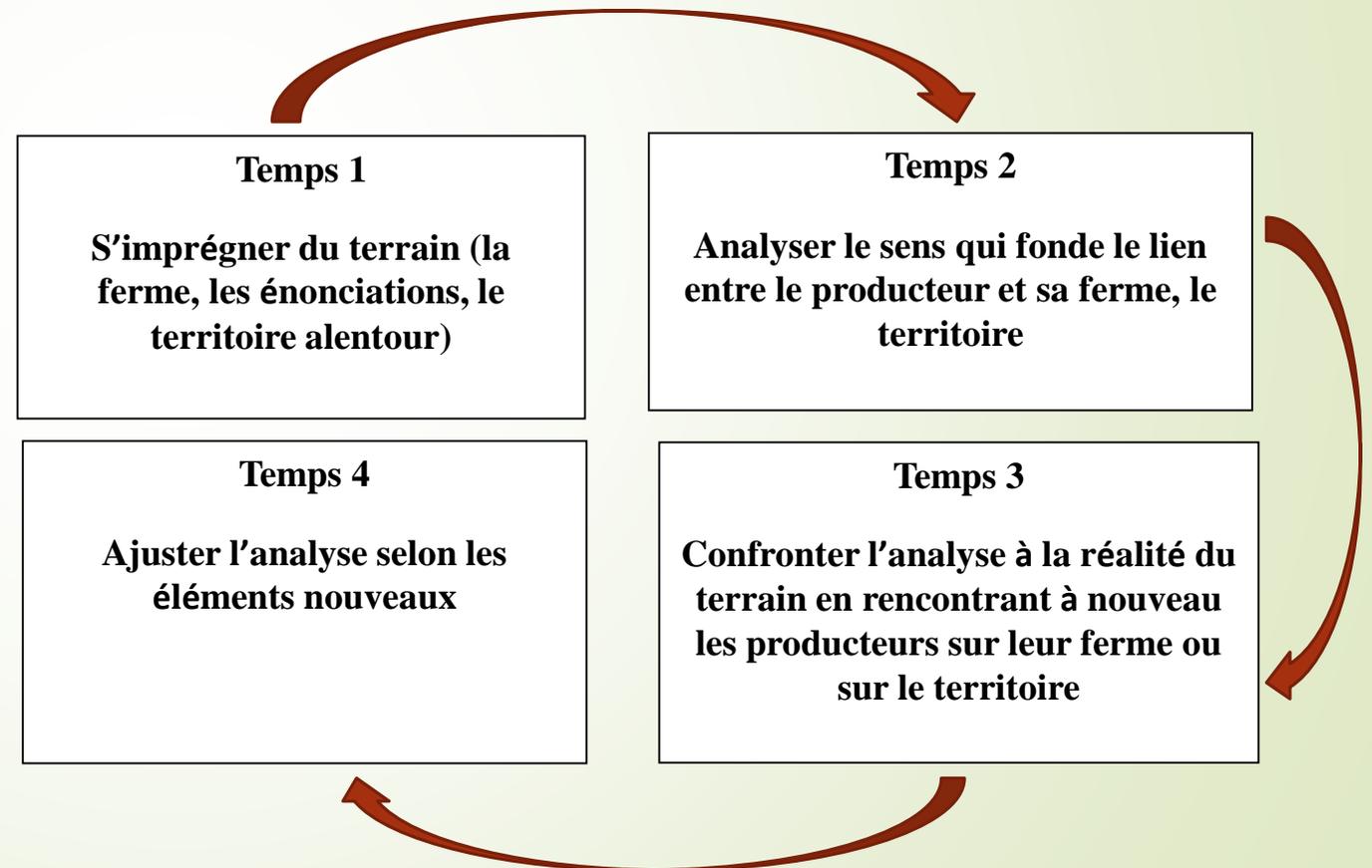
Exemple de travail en cours : résilience des exploitations agricoles (Nicole Pignier, Université de Limoges)

- **Terrain** : Ex-Limousin (12 fermes) ; Béarn (10 fermes à ce stade)
- **Critères de constitution du corpus** : fermes en agroécologie cultivant en tout ou partie des semences paysannes et travaillant à la relocalisation de la production.
- **Type d'étude** : Etude qualitative
- **Objectif** : Comprendre ce que les producteurs énoncent au sujet de la résilience de leur ferme et des systèmes alimentaires de leur territoire.

Exemple de travail en cours : résilience des exploitations agricoles (Nicole Pignier, Université de Limoges)

- **Méthodologie : Approche compréhensive de la résilience selon les producteurs a posteriori (après les avoir rencontrés car le projet Serealina s'insère dans un projet sur le long cours hors AAP).**

Une démarche compréhensive sur le temps long alliant anthropologie et éco-sémiotique



Exemple de travail en cours : résilience des exploitations agricoles (Nicole Pignier, Université de Limoges)

Analyse

A quelle(s) forme(s) de résilience (robustesse, récupération, réorientation) renvoient leurs manières de faire (la vie de la ferme) et/ou énonciations (leurs paroles ?)

Des chocs

Sont-ils confrontés à des chocs ?
Si oui, lesquels ?

Des aspirations

A quelles évolutions de leur ferme et du territoire/des territoires aspirent-ils ?

Des obstacles

A quels obstacles se heurtent-ils ?

Des leviers

Sur quels leviers peuvent-ils ou pourraient-ils compter ? Quelles pistes proposent-ils ?

Exemple de travail en cours : résilience des exploitations agricoles (Nicole Pignier, Université de Limoges)

➤ **Hypothèse : Les producteurs peuvent faire émerger de nouveaux indicateurs**

- A quels indicateurs renvoient leurs manières de faire (la vie de la ferme) et/ou énonciations (leurs paroles ?)
- Y-a-t-il des contradictions entre le faire et le dire ?
- Font-ils émerger d'autres indicateurs que ceux présentés par la littérature (Jacobi et al 2018) ?

Merci de votre attention

Margaux Alarcon, INRAE (ETTIS 1456)

margaux.alarcon@inrae.fr