

# Le programme de recherche SREALINA : Sécurité et Résilience Alimentaires en Nouvelle-Aquitaine

Margaux Alarcon<sup>1</sup>, Nathalie Corade<sup>12</sup>

## OBJECTIFS

SREALINA est né suite aux bouleversements des chaînes alimentaires durant la pandémie de covid-19 en Nouvelle-Aquitaine. Ses objectifs sont :

- **Compréhensifs** : Comment est assurée la sécurité alimentaire ? Les systèmes alimentaires sont-ils durables et résilients ?
- **Prescriptifs** : Comment améliorer la sécurisation alimentaire dans la région ?

## MÉTHODES

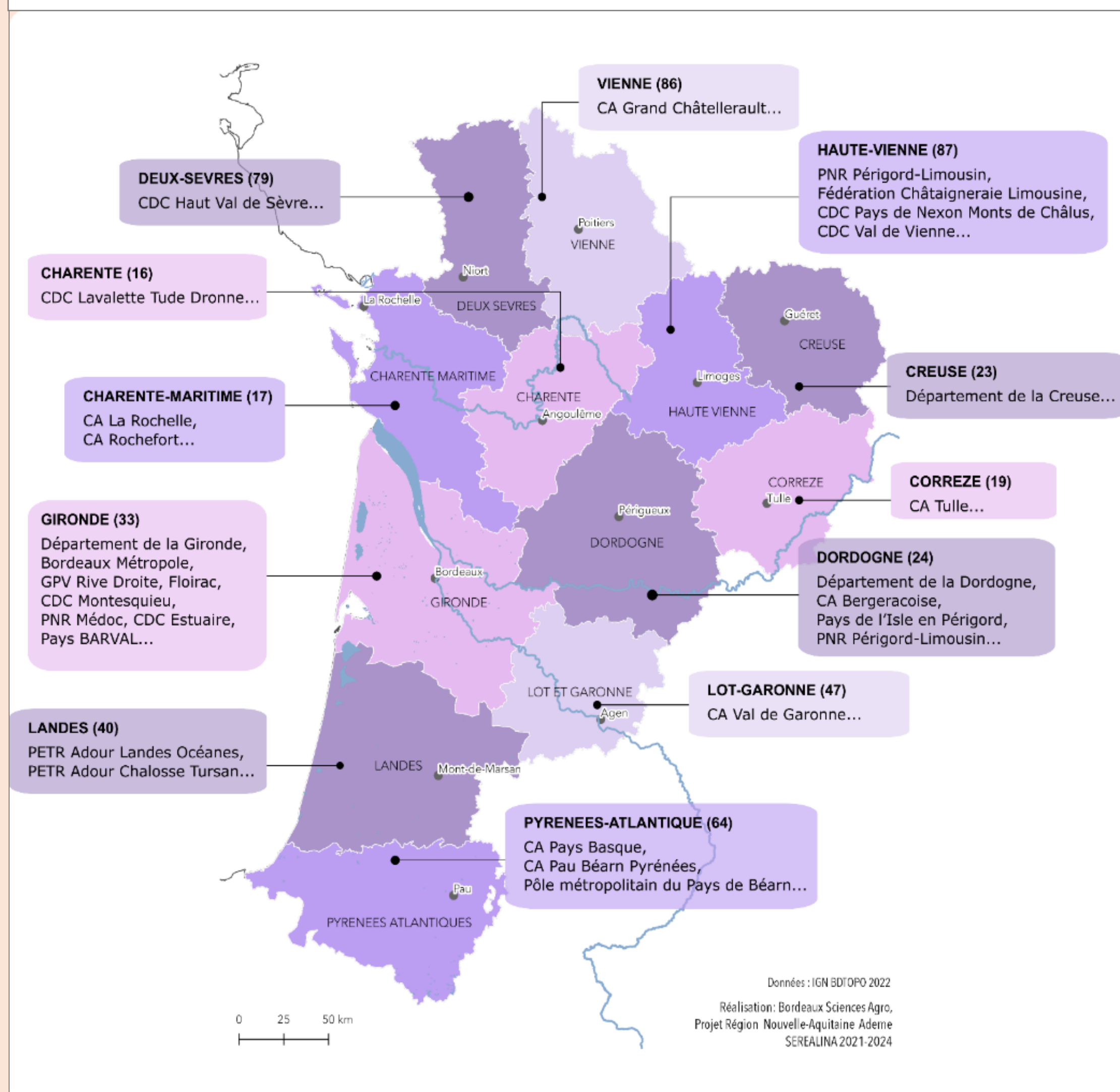
### Méthodes compréhensives et normatives

- Entretiens, observations, documentation
- Grilles d'évaluation

### Terrains variés à l'échelle de la région

- Région
- Territoires
- Acteurs: agriculteurs, chargés de mission, élus

### Carte des terrains étudiés dans SREALINA



## DÉFINITIONS

**Durabilité** : Capacité à assurer la sécurité alimentaire et la nutrition pour tous sans compromettre les bases économiques, sociales et environnementales nécessaires pour assurer la sécurité alimentaire des générations futures.

**Résilience** : Capacité d'un système à assurer ses fonctions malgré des perturbations.

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

**Système alimentaire** : Ensemble d'éléments en interaction dynamique visant à nourrir une population.

## AXES DE RECHERCHE

### Fonctions et acteurs des systèmes alimentaires

Résilience des exploitations  
Grande distribution  
Abattage alternatif  
Précarité alimentaire

### Territoires et démarches alimentaires

Action publique locale  
Résilience et durabilité territoriales  
Conflits de foncier agricole

### Concepts et méthodes

Grilles d'analyse :  
résilience, durabilité,  
vulnérabilités

## RÉSULTATS

### Diagnostic alimentaire de Nouvelle-Aquitaine

- Sécurité alimentaire fragile malgré disponibilité alimentaire forte
- Faible durabilité des systèmes alimentaires
- 3 principaux facteurs de vulnérabilité
  - Croissance démographique
  - Dépendance aux marchés et relations extérieures
  - Changements climatiques

### Grille d'analyse de la résilience

#### Cadrage

Résilience à quoi, de quoi, du point de vue de qui, temporalité

#### Analyse de stratégies

Adaptation, Echelles d'action, participation, conflits

#### Caractérisation

Robustesse  
Récupération  
Réorientation

#### Evaluation et mesure

Facteurs de résilience  
Indicateurs

### Grille d'analyse de la durabilité

Emploi, revenus, inégalités

Economie

Gouvernance

Vision partagée  
Transversalité

Bien être social

Durabilité des systèmes alimentaires

Santé nutrition

Droits, équité

Environnement climat

Sécurité alimentaire  
Choix alimentaires

Eaux, ressources, biodiversité...

### Références

FAO, 2008. Introduction aux concepts de la sécurité alimentaire, Guides pratiques, sécurité alimentaire : l'information pour l'action  
Jacobi et al., 2020. A new understanding and evaluation of food sustainability in six different food systems in Kenya and Bolivia. *Sci Rep* 10, 19145.  
Tendall et al., 2015. Food system resilience: defining the concept. *Glob. Food Secur.* 6:17-23.  
Zurek M., et al., 2022. Food system resilience: Concepts, issues and challenges. *Annual Review of Environment and Resources*, 47, 511-534.

### Affiliations

<sup>1</sup> INRAE, ETTIS, (Cestas, France)  
<sup>2</sup> Bordeaux Sciences Agro (Gradignan, France)

