



HAL
open science

Solutions technologiques, organisationnelles et sociales innovantes pour des chaînes de valeur plus équitables dans les secteurs des produits laitiers et des fruits et légumes

Geneviève Gésan-Guiziou

► To cite this version:

Geneviève Gésan-Guiziou. Solutions technologiques, organisationnelles et sociales innovantes pour des chaînes de valeur plus équitables dans les secteurs des produits laitiers et des fruits et légumes. Colloque FAIRCHAIN Grangeneuve, Apr 2024, Fribourg, Suisse. hal-04554465

HAL Id: hal-04554465

<https://hal.inrae.fr/hal-04554465>

Submitted on 22 Apr 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License



Projet FAIRCHAIN

Geneviève Gésan-Guiziou, INRAE



Carte d'identité du projet



| | |
|-----------------|--|
| Acronyme | FAIRCHAIN H2020 – Action d'Innovations |
| Titre | Solutions technologiques, organisationnelles et sociales innovantes pour des chaînes de valeur plus équitables dans les secteurs des produits laitiers et des fruits et légumes |
| Durée | 01 .11.2020 – 31.10. 2024 (48 mois) |

FAIRCHAIN



Consortium

Un partenariat multidisciplinaire
comprenant 23 organisations
dans 8 pays

Recherche (8) {
INRAE, RISE, FH JOANNEUM,
Fraunhofer-Gesellschaft-ISI,
Université Gent, GRANGENEUVE, SLU,
ENILEA

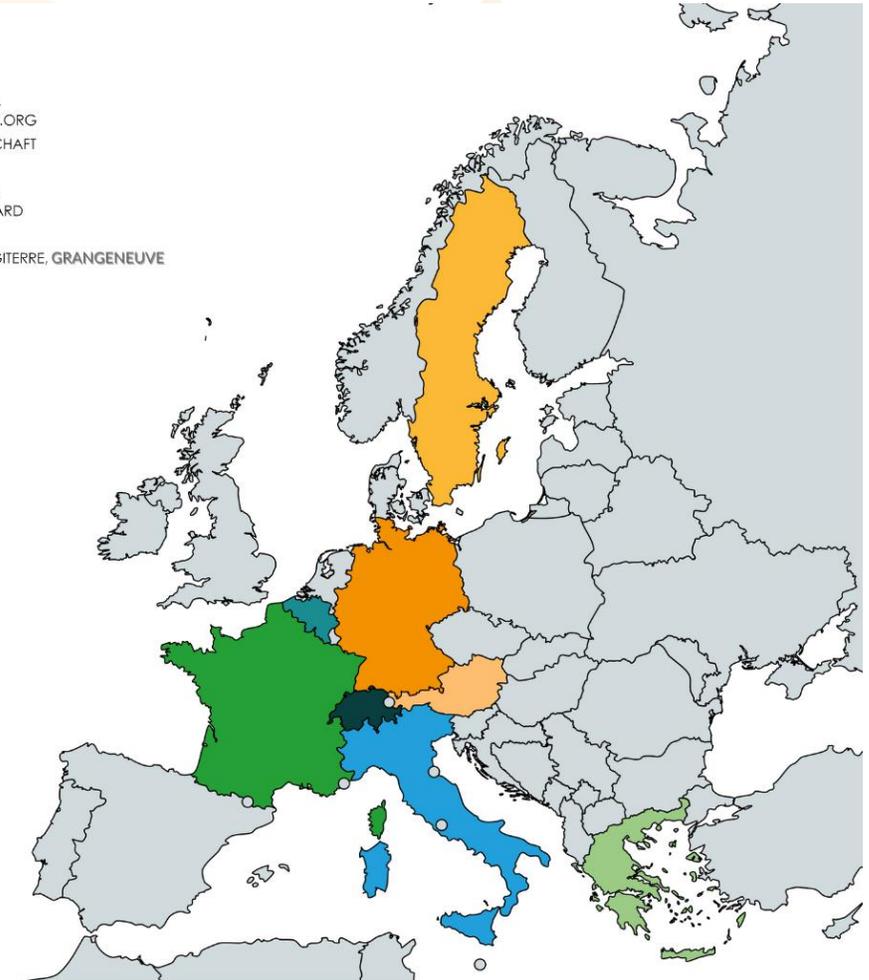
PMEs (8) {
Scaldopack, Petrel, Laboratoires
Standa, dss+ , Biofruits, Cogiterre,
Synexilis, Stymfalia

**Grandes
entreprises (3)** {
Pack4Food, Greenyard, Sodiaal

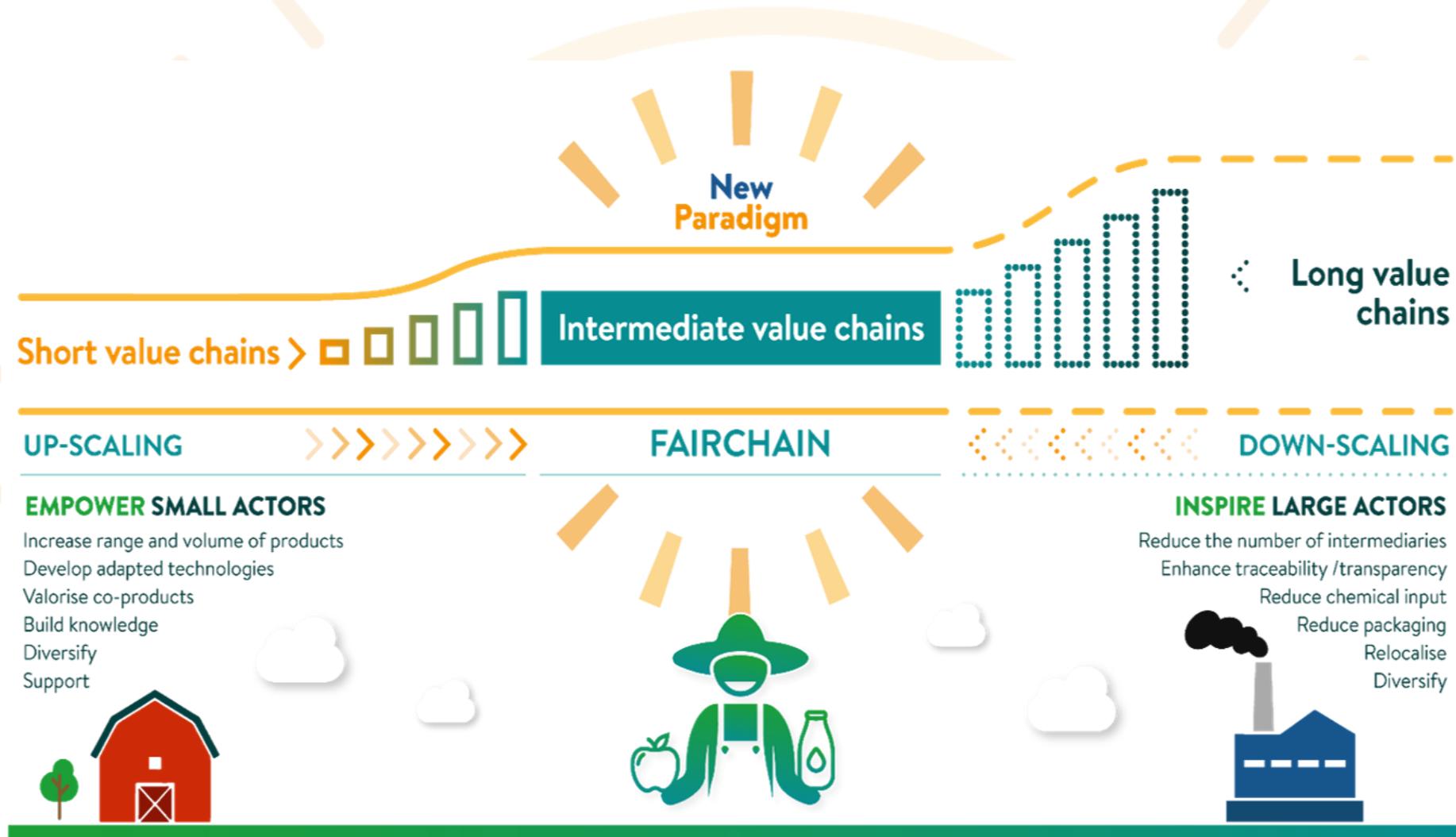
**Associations
& ONG (4)** {
ACTIA, Confagricoltura, ISEKI-Food,
Fondation Make.org

PARTNERS

- INRAE, PETREL, STANDA, SODIAAL, ACTIA, MAKE.ORG
- FRAUNHOFER GESELLSCHAFT
- CONFAGRICOLTURA
- U GENT, SCALDOPACK, PACK4FOOD, GREENYARD
- RISE, SLU
- SOFIES, BIOFRUITS, COGITERRE, GRANGENEUVE
- JOANNEUM
- SYNEXILIS, STYMFALIA



Finalité : Permettre aux petits et moyens agriculteurs et producteurs de produits alimentaires d'augmenter et de développer la production d'aliments nutritionnels par le biais de **chaînes de valeur intermédiaires** compétitives au niveau régional



Qu'est-ce qu'une Chaîne de Valeur alimentaire Intermédiaire ?

Les chaînes de valeur intermédiaires combinent les forces des chaînes courtes et longues tout en minimisant leurs faiblesses

- **Moins d'intermédiaires** que dans les CV longues, mais **un minimum d'un intermédiaire** ;
 - La **coopération** d'acteurs principalement **petits et moyens** au sein d'un réseau ou d'une **alliance stratégique** ;
 - Des **situations gagnant-gagnant** pour tous les acteurs impliqués, grâce à la **collaboration**, à la **répartition équitable de la valeur créée** entre eux et à la mise en œuvre d'**innovations** technologiques, organisationnelles et sociales dans la chaîne de valeur alimentaire ;
 - L'engagement des acteurs en faveur de **valeurs communes**, d'une **gouvernance collective** et de la **création de relations de confiance et de transparence**.
- Ensemble, les CVI fournissent des **produits alimentaires régionaux de haute qualité** aux consommateurs au-delà du marché local, en **plus grande quantité** et avec un accès facilité pour les consommateurs au **niveau régional et interrégional**.

Objectifs

Objectif principal

Tester, piloter et démontrer des innovations **technologiques, organisationnelles et sociales** qui ont le potentiel de soutenir les chaînes de valeur intermédiaires et répondre à certains de leurs difficultés.

Innovations technologiques, organisationnelles et sociales de FAIRCHAIN

Chaines de valeurs Intermédiaires innovantes ou renforcées

Chaines de valeurs existantes

6 Cas d'études

Co-création
Evaluation multi-perspectives

Les 6 études de cas développées dans FAIRCHAIN



Incubateur d'innovations alimentaires



Machine d'emballage flexible

Partage d'équipements de transformation

Système de financement - flux de revenus philanthropiques



Boisson fermentée à base de lactosérum

Modèle de distribution zéro déchet



Traçabilité basée sur la blockchain pour la féta traditionnelle



Agent de nettoyage alternatif

Pyrolyse régionale/modèle biochar



Outil TIC pour favoriser la cueillette des baies sauvages et générer des chaînes locales

Technologique

Organisationnelle

Sociale

Objectifs

Objectif principal

Tester, piloter et démontrer des innovations **technologiques, organisationnelles et sociales** qui ont le potentiel de soutenir les chaînes de valeur intermédiaires et répondre à certains de leurs difficultés.

Objectifs spécifiques

Délivrer un **jeu d'innovations** à Technology Readiness Level (TRL) 7, favorisant l'émergence de chaînes de valeur intermédiaires compétitives

Développer les **modèles économiques** associés à ces innovations et réaliser les **évaluations environnementales, économiques et sociales**

Formuler des **recommandations**, créer des **outils** et des **guides**, promouvoir les résultats pour assurer l'**adoption** et la **réplicabilité** des chaînes de valeur de FAIRCHAIN