



27 mai 2021

Flux de matières et acteurs associés aux filières de valorisation alimentaire et non alimentaire des productions agricoles

Mai 2021-Avril 2024

Coordination : Sophie Madelrieux (INRAE/Lessem)

©AURG

Les partenaires du projet Scalable



Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

Département ACT (Sciences pour l'action, les transitions, les territoires)

Objectif : caractériser et accompagner les transformations des systèmes agri-alimentaires en prenant en compte les acteurs/les activités/les territoires, en vue d'engager des transitions durables et d'appuyer l'action publique

<https://www.inrae.fr/departements/act>



Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique

Equipe STEEP (Soutenabilité, Transition, Environnement, Économie biophysique et Politiques locales)

Objectif : mieux comprendre les trajectoires biophysiques de nos sociétés et les alternatives possibles

→ modélisation et simulation des interactions entre facteurs environnementaux, économiques, sociaux

<https://files.inria.fr/stEEP/>



Agence régionale au service de tous les territoires en transition énergétique et écologique d'AuRA

Pôle Intelligence territoriale et Observatoires

-fournit des données, des analyses et des scénarios de transition

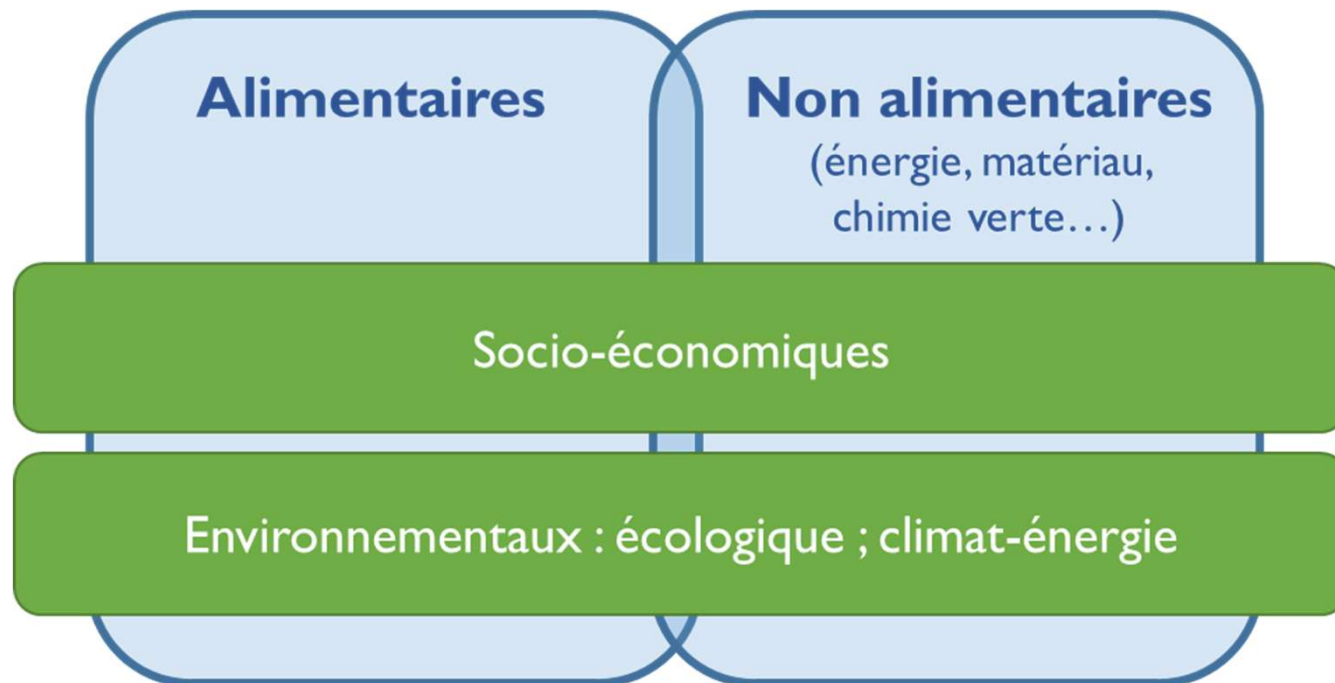
-impulse, développe et accompagne des projets et des filières

<http://www.auvergnerhonealpes-ee.fr>



Problématique du projet Scalable

Les productions agricoles et filières de valorisation sont confrontées à des défis quadruples



... défis qui relèvent de politiques, qui restent encore largement à articuler



Problématique du projet Scalable

... notamment au niveau des territoires



Objets du projet Scalable

PRODUITS ET COPRODUITS (D'ORIGINES ANIMALE ET VÉGÉTALE)
ISSUS DE L'AGRICULTURE...



...ET DE LEURS TRANSFORMATIONS



© M.Grillot - S.Madelrieux - J.Sardat

Questions du projet Scalable

Déconnexion de plus en plus forte entre production, transformation, consommation

Des filières de plus en plus exposées à des perturbations diverses : économiques, climatiques, sanitaires, géopolitiques

Question de la relocalisation des systèmes agri-alimentaires ?

Relocalisation = ?

Ancrage ?

Multilocalisation

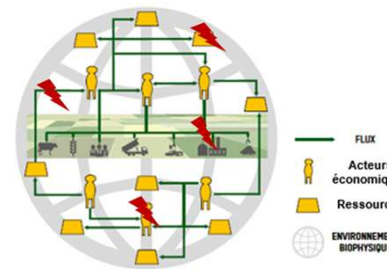
Autonomie ?

Interdépendances

Réduction des empreintes ?

Réduire les perturbations et pressions exercées par « l'extérieur » au territoire / et celles que le territoire fait peser sur l'extérieur ?

Durabilité vs vulnérabilité



Le projet Scalable et le PAiT



Accent sur l'alimentation

- Volet consommateur
- Enjeux sanitaires
- Agriculture urbaine
- Préservation du foncier agricole

1

La gouvernance pour construire et faire vivre un système alimentaire : partager, coopérer, accompagner

2

La dimension environnementale et sanitaire au cœur de la transition alimentaire : énergie-climat, sols vivants, biodiversité, déchets

4

L'accompagnement des porteurs de projets locaux et des filières-clés depuis la production jusqu'à la commercialisation : produire, transformer, distribuer



6

La valorisation des savoir-faire et des produits dans l'offre touristique : valoriser, inciter, découvrir



Accent sur la production agricole et les filières de valorisation des produits et co-produits

- Valorisations non alimentaires
- Valorisations non locales des productions
- Liens avec d'autres échelles (Région, France...)

Les supports/réseaux du projet Scalable

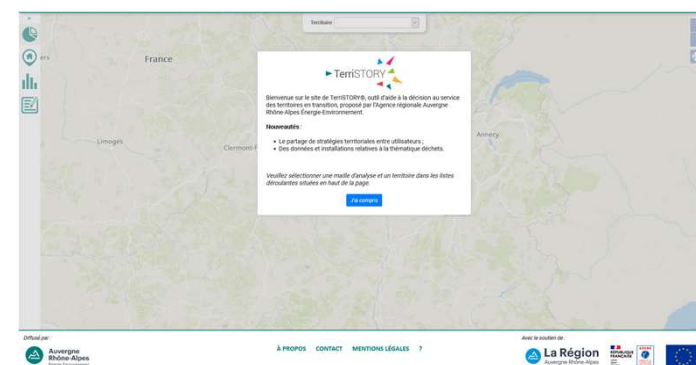
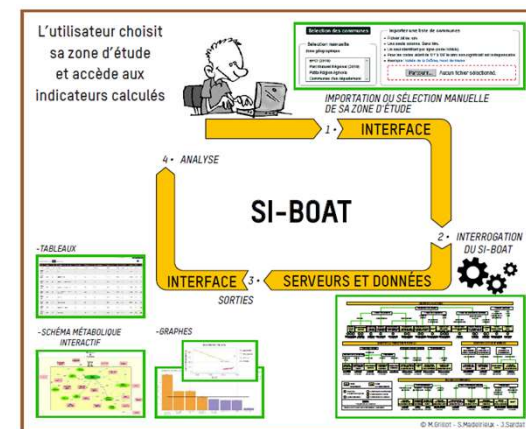
Des outils issus de précédents projets

(financés entre autres par l'Ademe)

-SI-BOAT (INRAE) : diagnostic de territoire sur la production agricole et la transformation

-AF Filières (INRIA) : représentations multi-échelle des flux de matière de filières agricoles

-TerriStory (AuRA-EE) : diagnostic de territoire sur climat-énergie



Les supports/réseaux du projet Scalable

Projets antérieurs concernant le périmètre du PAiT

Frugal : système alimentaire urbain, notamment flux alimentaires de l'aire urbaine de Grenoble (consommation; production et taux de couverture théorique)

Syam : système alimentaire du milieu (des outils pour penser le système d'acteurs et créer de la valeur, des études de cas sur le périmètre du PAiT)

Sagacité : évolution des filières laitières et fromagères du PNR de Chartreuse et du Sud-Isère

Esnet : futur des réseaux de services écosystémiques dans la région urbaine de Grenoble



Collectif Devenir du lait en Chartreuse



Les supports/réseaux du projet Scalable

Les liens avec d'autres projets/réseau (collaborations recherche/PAT)

PSDR Inventer (et suites) : collaboration recherche/ PNR Livradois-Forez et Grand Clermont (depuis 2016) qui a débouché sur le PAT et qui se poursuit dans sa mise en œuvre



Charme : « Chercheurs, chargés de mission et élus : nature des relations et modalités de collaboration au service de l'action publique dans les parcs naturels régionaux pour la transition agricole et alimentaire »



Les moyens du projet Scalable



40 mois ETP de permanent (non financés) + 24 mois de CDD financés
→ agronomie, géographie, économie écologique, système d'information, informatique



11 mois ETP de permanent (non financés) + 10 mois financés + 3 stages 6 mois
→ modélisation, évaluation environnementale, informatique



151 jours financés



via



57 jours financés





Flux de matières et acteurs associés aux filières de valorisation alimentaire et non alimentaire des productions agricoles

Merci de votre attention

Des questions ?

©AURG