



I-SITE CLERMONT

Clermont Auvergne Project

IRC-SAE AXE 4

« Intégration des agrosystèmes dans les
territoires »

Inflexions thématiques

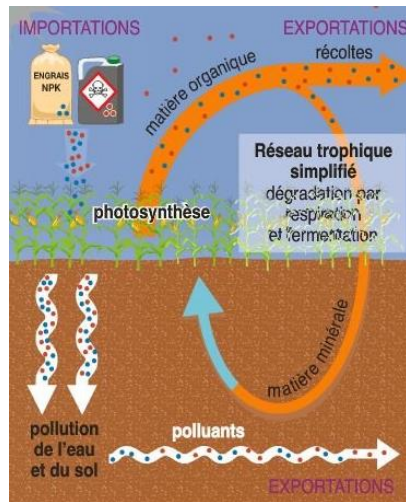


Un positionnement global inchangé et orienté sur « l'Intégration des agrosystèmes dans les territoires »

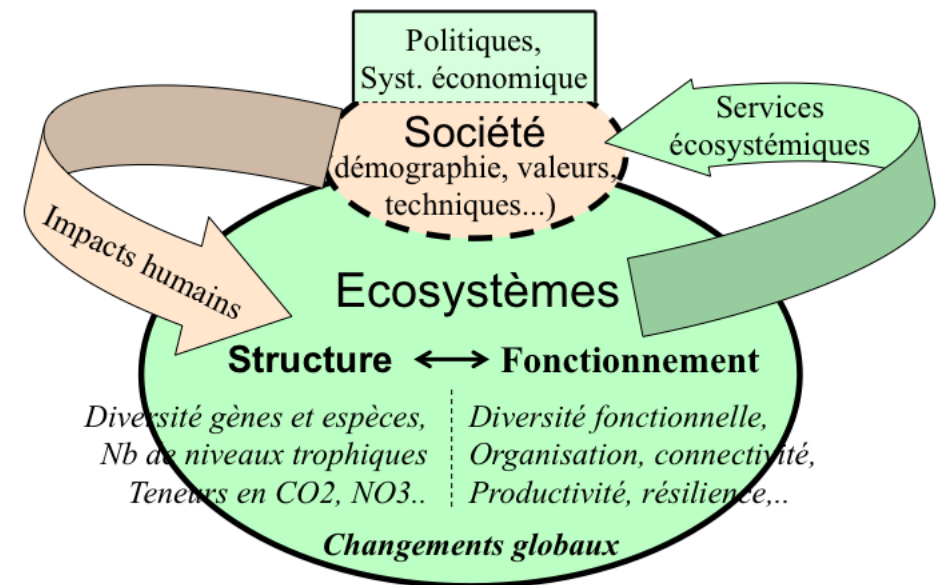
Contexte :

- Une pression anthropique directe (exploitation) ou indirecte (changement climatique) qui impacte fortement sur les agrosystèmes et les écosystèmes

➔ Implique de développer des formes de gestion adaptative basées sur une compréhension de leur fonctionnement intégré à l'échelle des territoires.



Agro-système

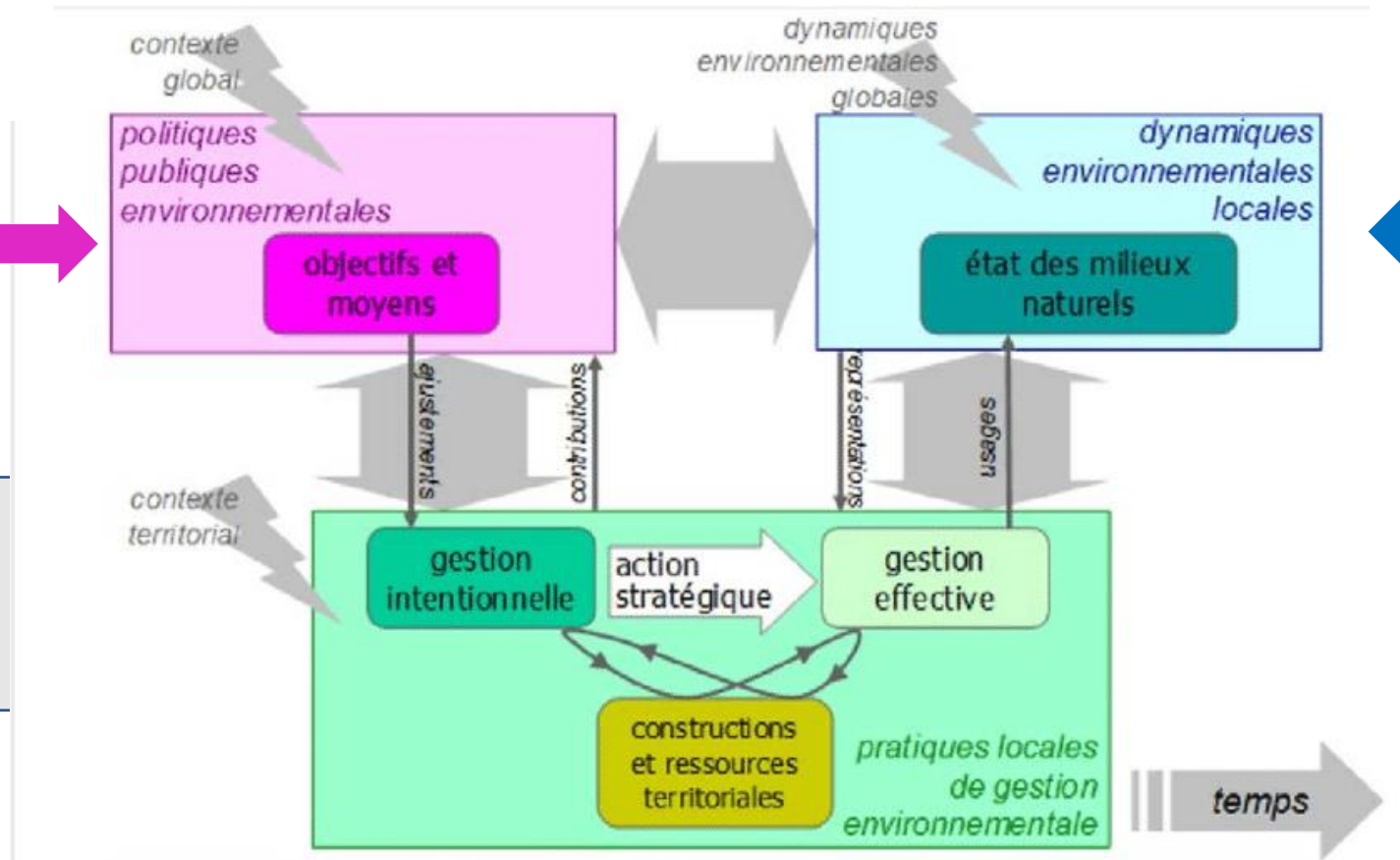


Socioécosystème

Les enjeux sociétaux liés à la **transition agroécologique** impliquent d'appréhender toutes les **interactions socio-écologiques** aux échelles des exploitations agricoles, à leurs filières et à leurs territoires

Prendre en compte les dynamiques d'acteurs, et les politiques publiques

Considérer les questions agronomiques et écologiques



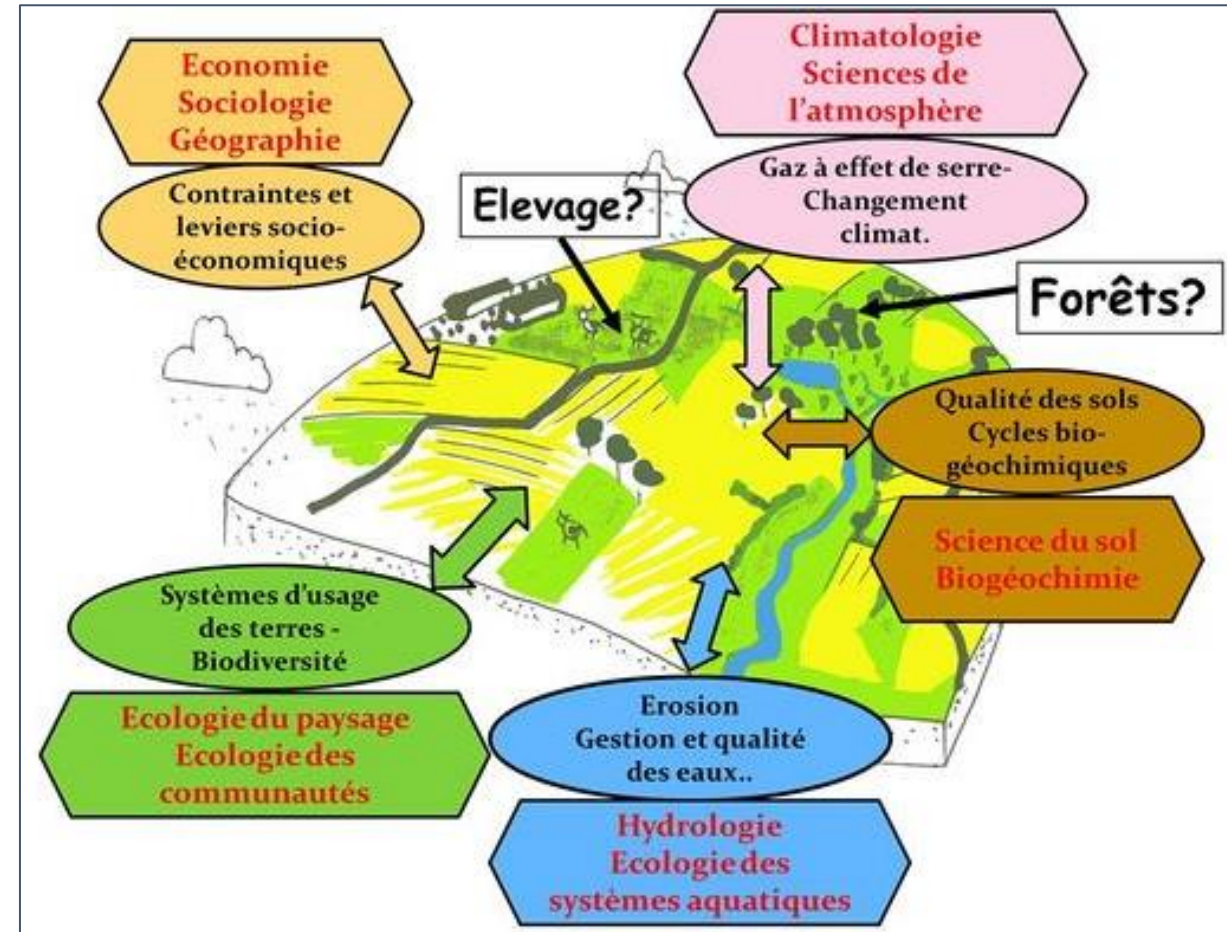
Une vision adaptative de la gestion

Approche dynamique d'accompagnement des transitions

L'objectif principal reste de développer des **démarches interdisciplinaires et intégrées** pour favoriser la résilience des agrosystèmes et de déployer ces démarches aux échelles territoriales.

Considérer la **diversité des objets** faisant écho aux objets de transition vers la durabilité des systèmes territoriaux :

- Eau, Sol,, Biodiversité,
- Forêts, Elevages, Productions végétales
- Ressources foncières
- Systèmes alimentaires territorialisés.



Inflexions thématiques de l'axe 4

- Un positionnement à l'échelle des territoires.
- Une ambition de développer les approches intégratives et interdisciplinaires, impliquant les acteurs et la communauté scientifique
- Une volonté de favoriser l'appropriation collective des enjeux scientifiques et opérationnels de la durabilité.

Une communauté de travail à structurer autour de :

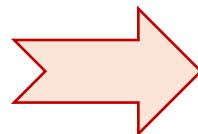
Concepts : transition, résilience, intégration, gouvernance => **poser les bases d'une culture scientifique commune ; développer les approches systémiques**

Cas d'études : menés à différentes échelles territoriales à partir d'organisations existantes ou émergentes (ex. LIT, Cluster, Zones Atelier, ...) – avec visée d'accompagnement / évaluation des politiques publiques selon besoins acteurs

Méthodologies : recherche collaborative et participative => construire ensemble les postures de recherche, l'intégration des cadres disciplinaires mobilisés & le renouvellement des liens sciences-société

Vers le développement d'une transdisciplinarité réflexive

(Dedeurwaerdere et al. 2019)



Quels liens au Pole Sciences de la Durabilité à l'échelle du Site

Consortia scientifiques

Territoire de projet
Interactions avec
CAP-A.R.T

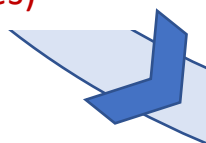
Biodiversité

Intégration écologie, économie, science
gestion, géographie
Conservation – restauration -adaptation
Panier Services écosystémiques , Paiement
pour service; politiques de conservation.



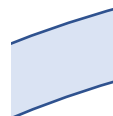
Elevages

Reconception de systèmes d'élevage
agroécologiques intégrés dans leurs
territoires
Intégrer les volets biotechniques (action
5 de la FRE), l'évaluation économique
(PSE, débouchés filière), et
l'acceptation sociale (élevage, viande,
bien être, utilisation des terres)



Eau

Renforcer l'intégration territoriale et
interdisciplinaire.
FR EauMe + Pôle science de la durabilité
Approches agroécosystème et élevage
Impact des bassins versants, conflits
d'usage, gestion ressource



Forêt

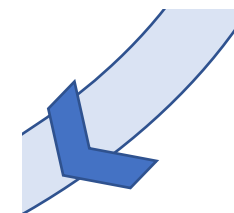
Gestion de forêts dans un territoire
dominé par l'agriculture et l'élevage
Lien avec Arboretum 43 (Cap-art et
Cir1) ; Thèse (UMR Silva et Lapsco)



Des intégrations thématiques à construire chemin faisant

Systèmes alimentaires

Renforcer les liens avec des communautés chercheurs-
acteurs existantes (Cluster herbe, collectifs PAT, CS PNR, ...)
De la production agricole jusqu'à la consommation
alimentaire, action publique et action collective (ex. PAT,
DTAA) – accompagner la transition agricole et alimentaire

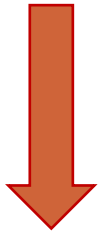


Productions végétales

Diversification des productions (maraîchage,
légumineuses) ; Reconception des systèmes de
production ; structuration des filières
"biomasse" et énergie"
LIT-Céréales ? Tetrae?

Animation

- Faire émerger des modes d'animation avec un plus fort impact (« **Task Forces** »).
- Faire évoluer, soutenir les consortia
- Réflexion sur les politiques publiques
- Développer les liens avec **la société civile**
- Booster la **dimension internationale**



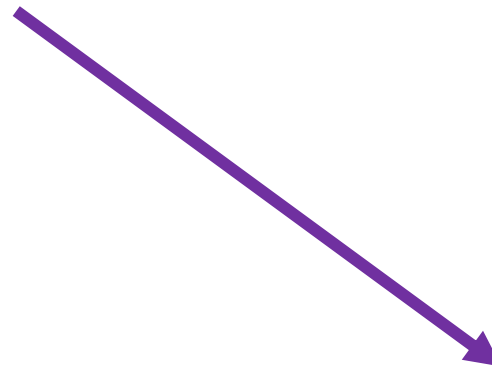
Internationalisation

Cibles potentielles (*thématiques*)

- Université Catholique de Louvain (*transdisciplinarité réflexive*)
- Laboratoires Québec (*sciences participatives*)
- PIK (Potsdam Institute for Climate Impact Research)(*sciences de la durabilité*)
- School of sustainability (Arizona State University)



Proposer des thématiques vers des projets plus ciblés en cohérence les ambitions avec les forces en présence



Lien à des associations thématiques ou territorialisées :

Allier Sauvage (en cours)
Terre de liens
LPO...

Merci pour votre attention !

IRC-SAE AXE 4

« Intégration des agrosystèmes dans les territoires »

