

Apprendre des Laboratoires Vivants

Conclusions

Instruments d'accélération des transitions ?

Muriel Mambrini-Doudet

Section 3, Académie d'Agriculture de France

Membre du Conseil



Directrice Evaluation et Programmation de la recherche

Nous devons agir maintenant....



24% des terres ont des taux d'érosion hydrique insoutenables



60-70% des sols en Europe sont considérés en mauvaise santé



25% des sols sont en risque de désertification



Objectifs spécifiques



1. Réduire la désertification



5. Prévenir l'érosion



2. Conserver les stocks de carbone organique dans les sols



6. Améliorer la structure des sols pour accroître la biodiversité des sols



3. Stopper l'imperméabilisation des sols et augmenter la réutilisation des sols urbains



7. Réduire l'empreinte globale de l'UE sur les sols



4. Réduire la pollution des sols et accroître la restauration



8. Améliorer la connaissance des sols dans la société

Blocs de construction



100 laboratoires vivants pour guider la transition vers des sols sains à l'horizon 2030

Partenariat européen AGROECOLOGY

- Les partenariats européens : nouvelle approche d'Horizon Europe. Objectif : relever les défis mondiaux, favoriser la modernisation industrielle grâce à des efforts concertés en matière de recherche et d'innovation, avec les parties prenantes.

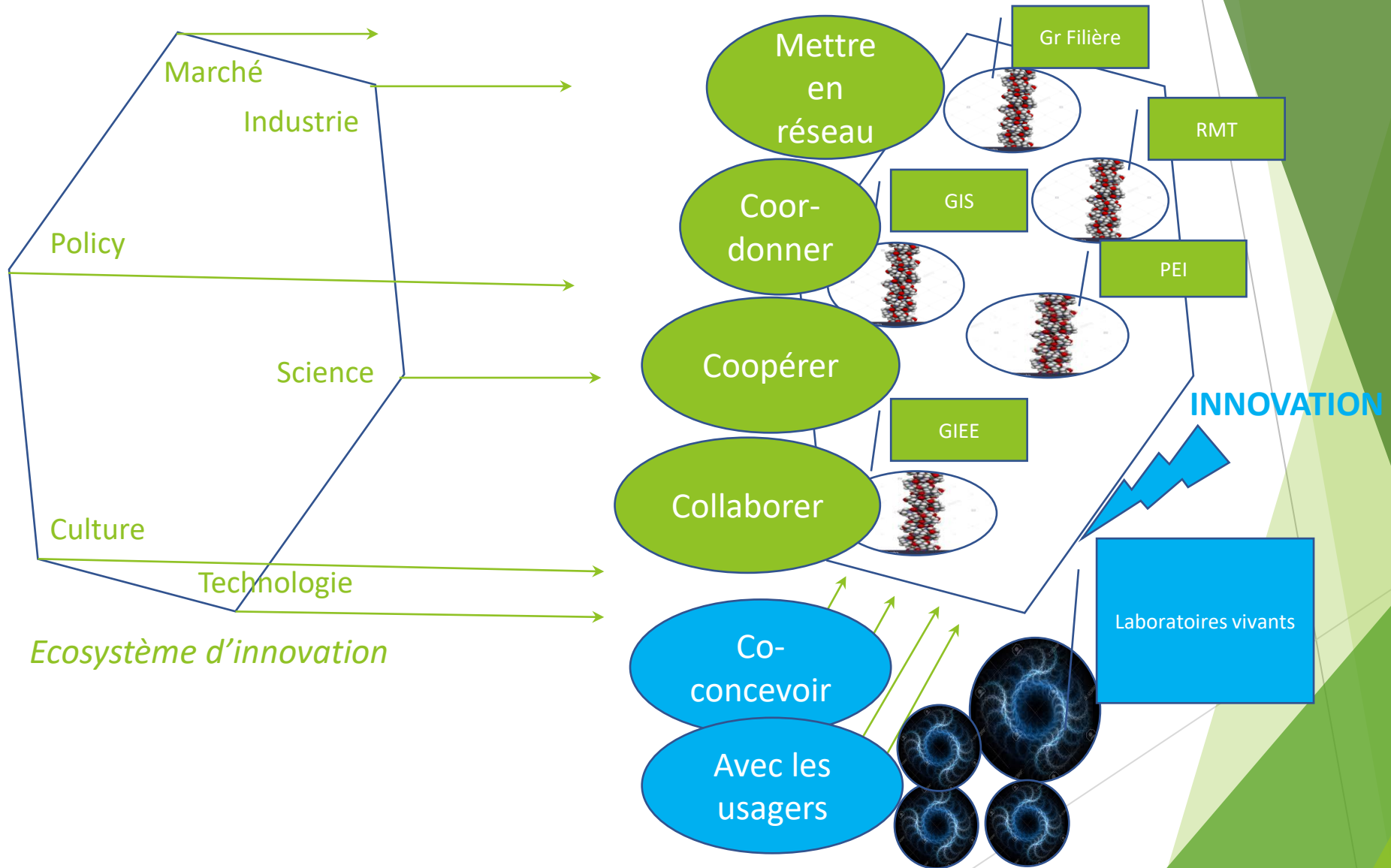
D'ici à 2030, l'écosystème européen de R&I autour de l'agroécologie sera mieux connecté, la connaissance des processus agroécologiques stimulera l'adoption de l'agroécologie par les agriculteurs et les performances environnementales, économiques et sociales de l'agriculture seront améliorées.

- Avec ce partenariat, l'intention est que l'agroécologie aide à relever les défis en matière de climat, de biodiversité, d'environnement, d'économie et de société, elle est promue dans le cadre du "Green Deal" et des stratégies "De la ferme à l'assiette" et "Biodiversité"

**Réseau européen
des laboratoires
vivants pour la
transition
agroécologique**

Des laboratoires vivants pour accélérer l'innovation et l'adoption de pratiques plus durables en engageant les agriculteurs et les autres parties prenantes à élaborer conjointement les solutions aux problèmes auxquels ils sont confrontés dans leur localité ou leur région, en tenant compte des spécificités des systèmes agricoles et de leur environnement

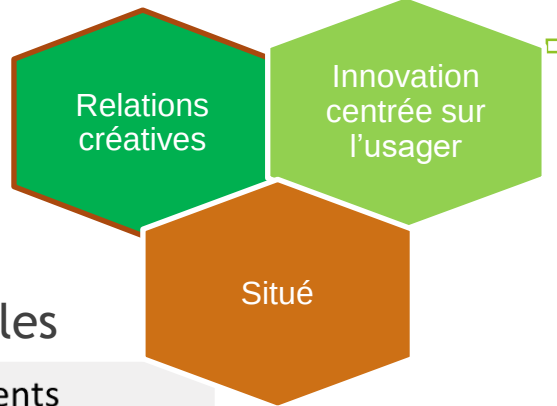
- Des principes stimulants



Une diversité d'effets

Principes

- Co-creation
- Avec les usagers
- En conditions réelles



Valeurs

- Connaissances
- Business
- Social

Changements des comportements

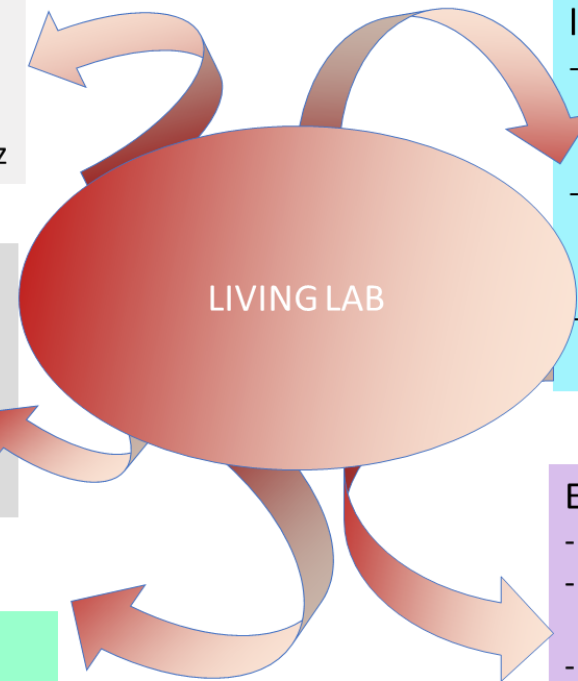
- Echange de connaissance entre les parties prenantes et co-production
- Echanges tacites pris en compte dans le processus d'innovation
- Développement des capacités d'entreprendre

Co-production de produits et de services

- Nouveaux marchés
- Innovation sociale
- Interopérabilités techniques
- Incubation de politiques publiques adéquates

Renforcement des politiques locales

- Pour l'innovation
- Pour le renforcement des compétences et l'apprentissage
- Pour l'aménagement du territoire

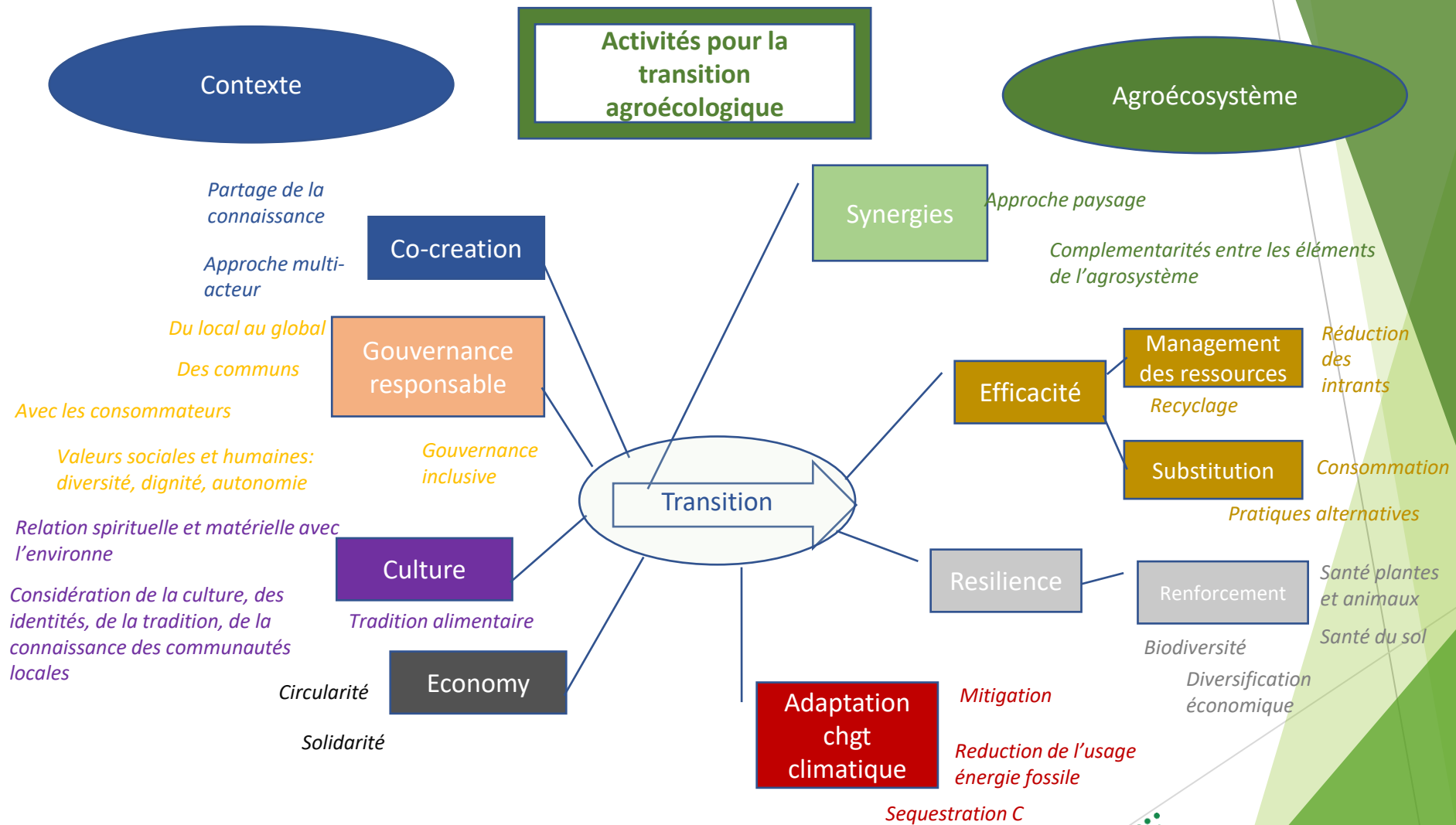


Renforcement des compétences via l'effet formateur de la co-conception et de l'expérimentation

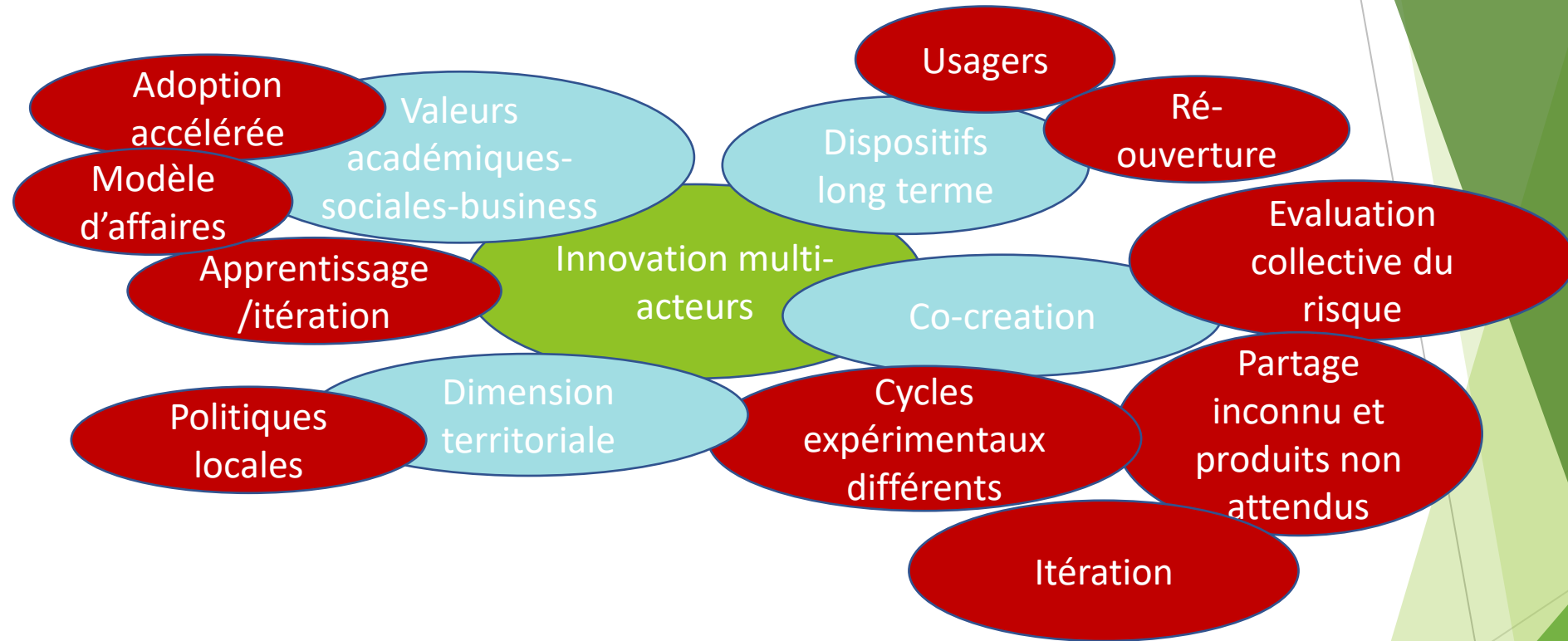
- Académiques: Inter et transdisciplinarité; nouvelles hypothèses de recherche; facteurs clé de l'adoption
- Business: Nouveaux marchés; nouvelles activités; évaluation du risque; nouveaux partenariats; OK pour les PME
- Usager: Capacitation; démocratisation des innovations

Efficacité des innovations

- Minimisation du risque d'échec
- Réduction des cycles expérimentaux et des essais
- Accroissement des effets de l'innovation (pas prévus)
- Développement des connaissances et de la culture de l'innovation



Ce ne sont pas des systèmes multiacteurs connus



- Nouveaux dispositifs et objets de recherche
- Impactent les processus d'innovation, organisations de la recherche et des partenariats

Les Laboratoires Vivants

Des propositions transformantes !

Merci de votre attention