

➤ Les Laboratoires Vivants : des propositions transformatrices

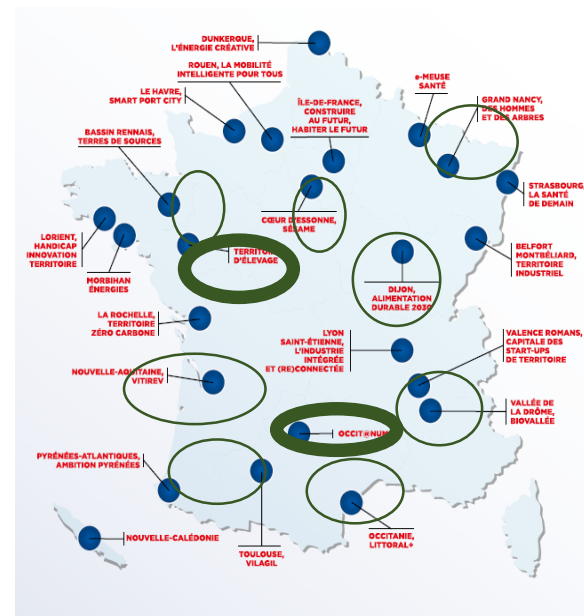
Christian Huyghe et Muriel Mambrini-Doudet

Sections 1 et 3

➤ Une appétence certaine



Priorités	Axes
1 Développer une approche système et faire de l'agriculture un contributeur à la lutte contre le dérèglement climatique 2 axes - 9 projets - 31 actions	AGROECO Agro-écologie
2 Permettre le plein développement des nouvelles technologies dans l'agriculture 4 axes - 12 projets - 45 actions	BIOECO Bioéconomie
3 Fédérer tous les acteurs de la recherche, de l'expérimentation et du développement agricole en appui de la compétitivité 3 axes - 9 projets - 22 actions	NUM Agriculture numérique ROB Robotique GÉN Génétique & biotechnologies BIOC Biocontrôle INNOM Innovation ouverte ECO Économie agricole FORM Formation



Initiative des laboratoires vivants

L'Initiative des laboratoires vivants est une nouvelle approche de l'innovation agricole au Canada qui réunit des agriculteurs, des scientifiques et d'autres partenaires afin



Jul 9, 2019
 Strengthening the European agro-ecological research and innovation ecosystem
 ID: FNR-01-2020
 Type of action:
 * CSA Coordination and support action
 Deadline Model: single-stage
 Opening: 15 October 2019
 Deadline: 23 January 2020 17:00:00 Brussels time
 Closed

INRAE

Living Lab

21_03_17 Huyghe et Mambrini



European Commission

Proposed Mission

Caring for soil is caring for life

Ensure 75% of soils are healthy by 2030 for food, people, nature and climate

Report of the Mission Board for Soil health and food

Independent Expert

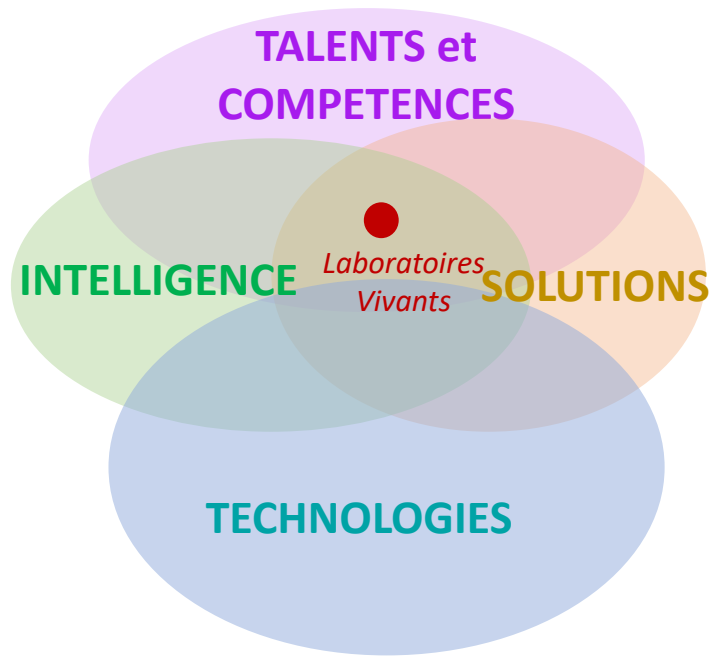
➤ En apéritif, une recommandation, trois questions

Nouveau et transformant !

Pourquoi adosser les transitions au développement des laboratoires vivants ?

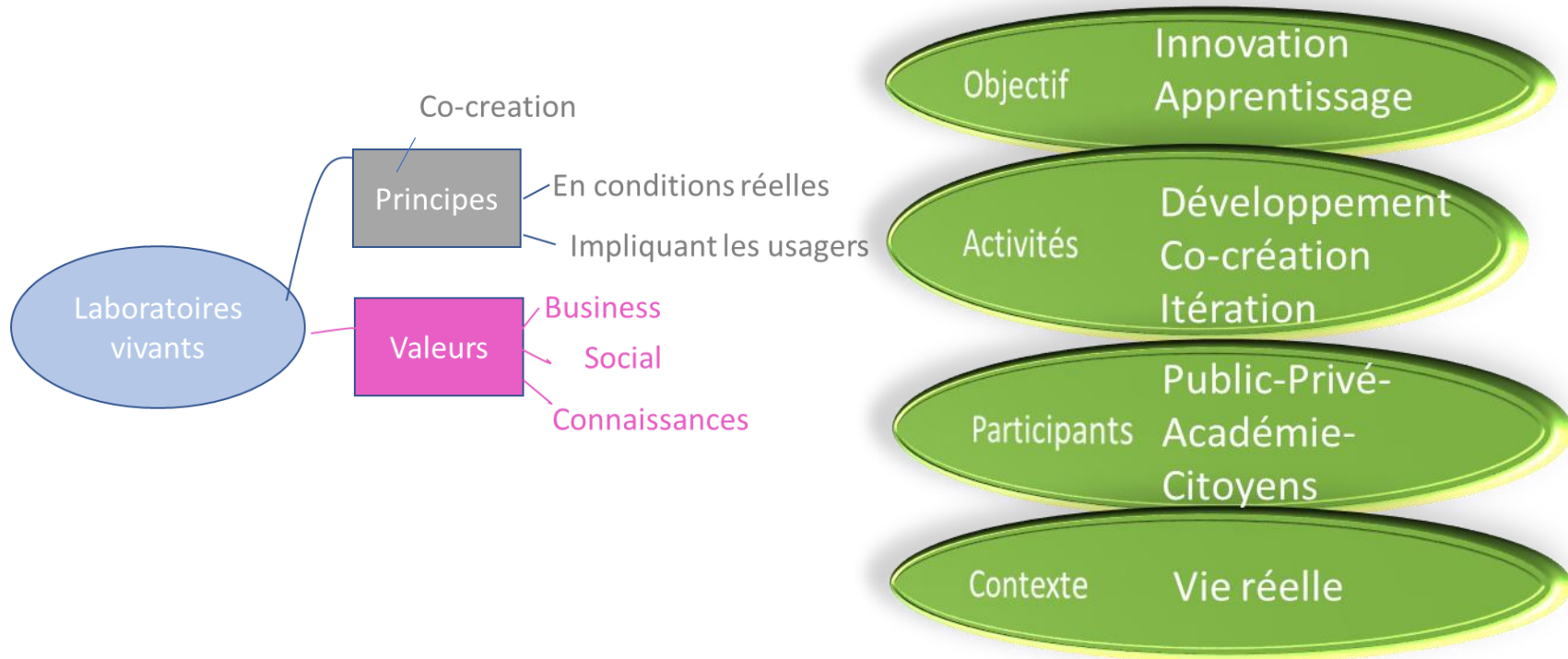
Quels nouveaux rendez-vous donnent-ils à notre écosystèmes d'innovation ?

Que veut-on mieux faire et que n'arriverons nous pas ou plus à faire, si les « sciences agricoles et alimentaires », ne sont pas aux rendez-vous ?

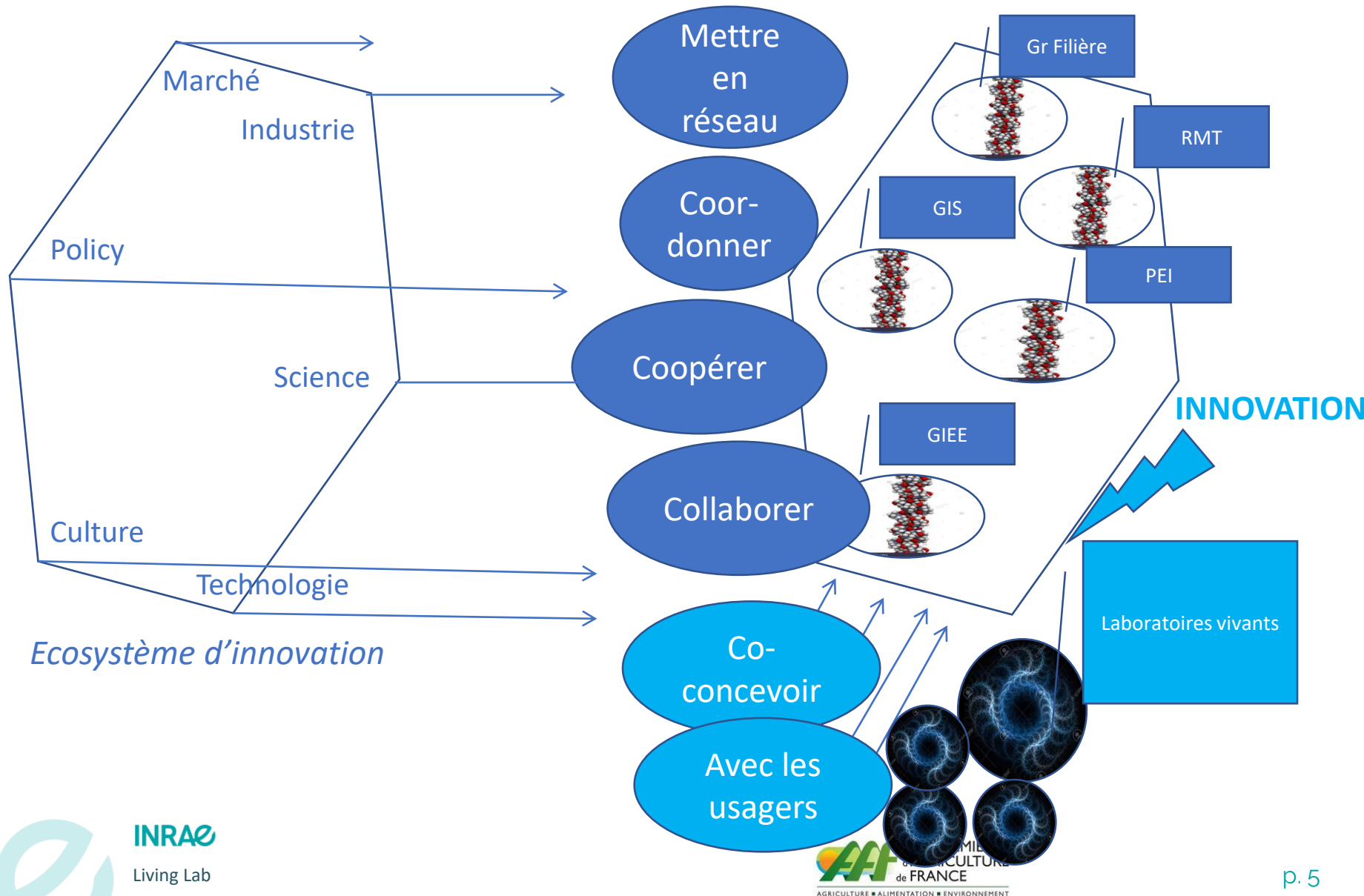


Paysage de l'Innovation

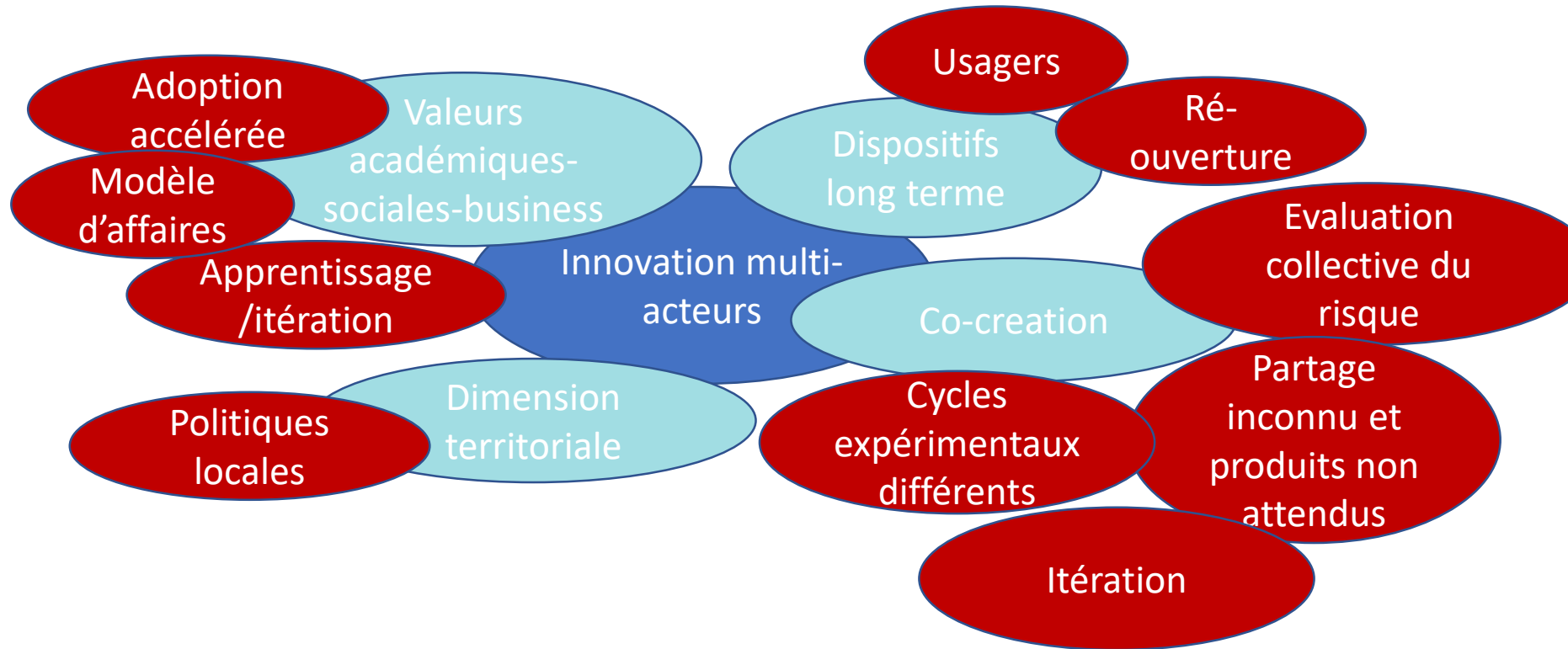
➤ Des principes exigeants



➤ Des principes stimulants



➤ Les ALL ne sont pas des systèmes multiacteurs connus

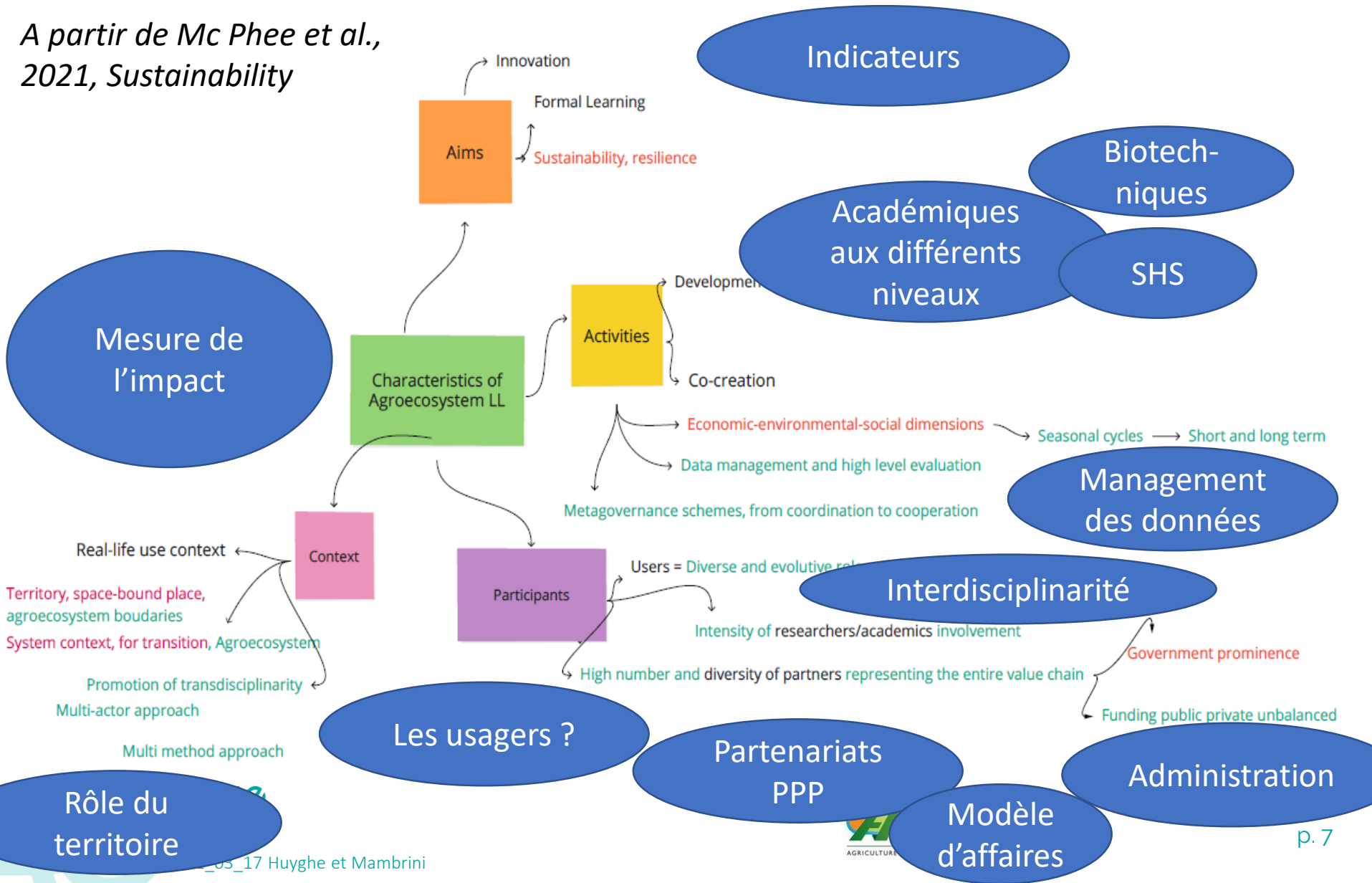


⇒ Living labs

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

➤ Les caractéristiques des LL Agroécosystèmes

A partir de Mc Phee et al.,
2021, Sustainability



➤ Un changement assez radical

- Ouvrir les organisations à s'engager sur des processus dont les issues ne sont pas connues et pas facilement généralisables
- Approches d'innovation ouverte difficilement compatibles avec les formes classiques de contrôle des organisations.
- La prise en compte des usagers, jusqu'au citoyen, à inscrire dans nos cultures
- Les modèles de propriété intellectuelle à re-formater pour gagner en flexibilité
- Les Laboratoires vivants de nos secteurs sont déjà en position de déployer des caractéristiques qui les rendent tout à fait distincts des Laboratoires vivants des autres secteurs, y compris les Living labs urbains, et en font des dispositifs d'innovation tout à fait nouveaux dans nos secteurs et qui auront des effets transformants aux différents niveaux de l'écosystème d'innovation.

➤ Au programme

- **Exposé 1 : les LL, pour qui, pour quoi, avec qui et avec quoi ?** Philippe Lemanceau et Hubert de Rochambeau
- **Exposé 2 : présentation du Territoire d'Innovation VitiREV** par Yann Raineau, directeur du projet
- **Exposé 3 : présentation du Territoire d'Innovation « Dijon Alimentation Durable 2030 »** par Sophie Nicklaus, Directrice Scientifique du projet
- **Les perspectives du point de vue du territoire** par Lydia Hérault, Conseillère Régionale Nouvelle-Aquitaine, déléguée à la Viticulture et aux Spiritueux et Présidente de la Communauté de Communes de l'Estuaire,

