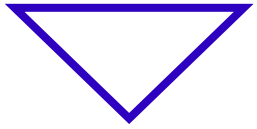




itab

l'Institut de l'agriculture
et de l'alimentation biologiques



LE CHANGEMENT D'ECHELLE DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Éléments de réflexion

Emeric PILLET
Séminaire METABIO 21 et 22 mars 2023





L'ITAB, un institut doublement qualifié

ITA



▶ Depuis 2012

ITAI



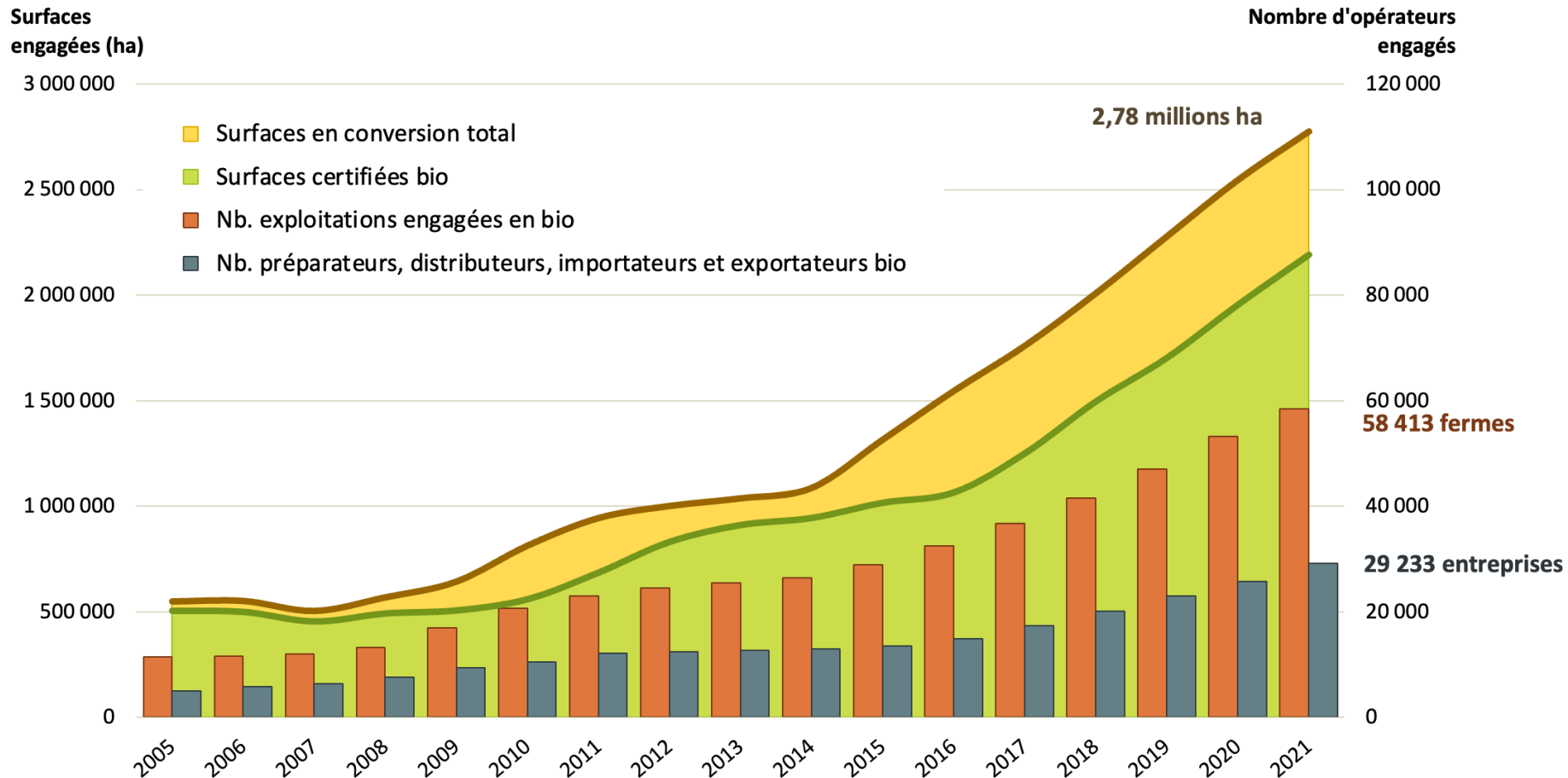
▶ Depuis 2018



Construire et partager des clés scientifiques et techniques pour transformer notre agriculture et notre alimentation vers des modèles résilients, équitables et durables.



Croissance de l'AB : de 2 à 10 % de la SAU en 15 ans



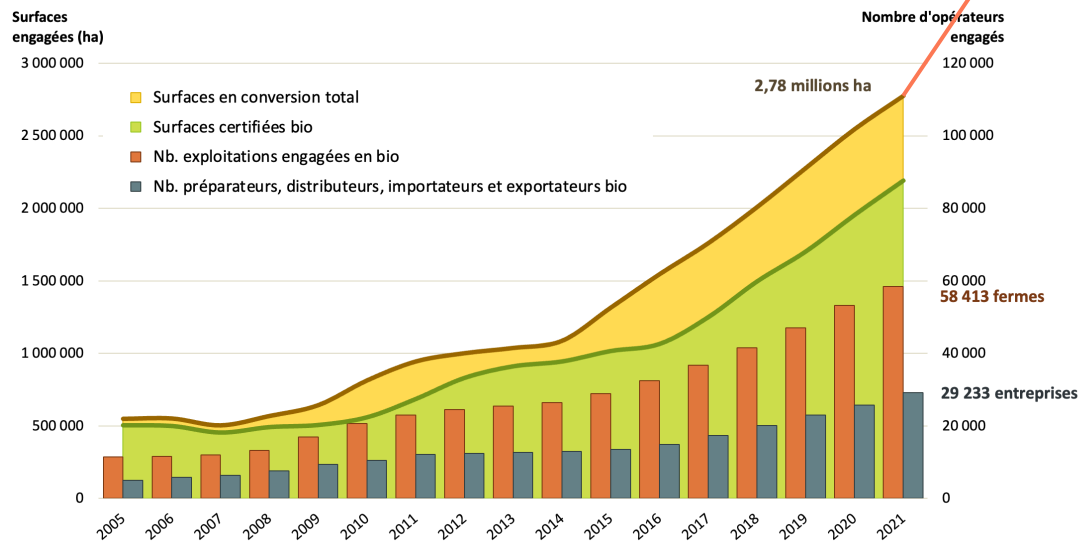
Evolution des opérateurs et des surfaces certifiées bio en FRANCE, de 2005 à 2021

Source Agence BIO/OC, 2022



25 % de la SAU en 2030 ?

25 % de SAU en 2030

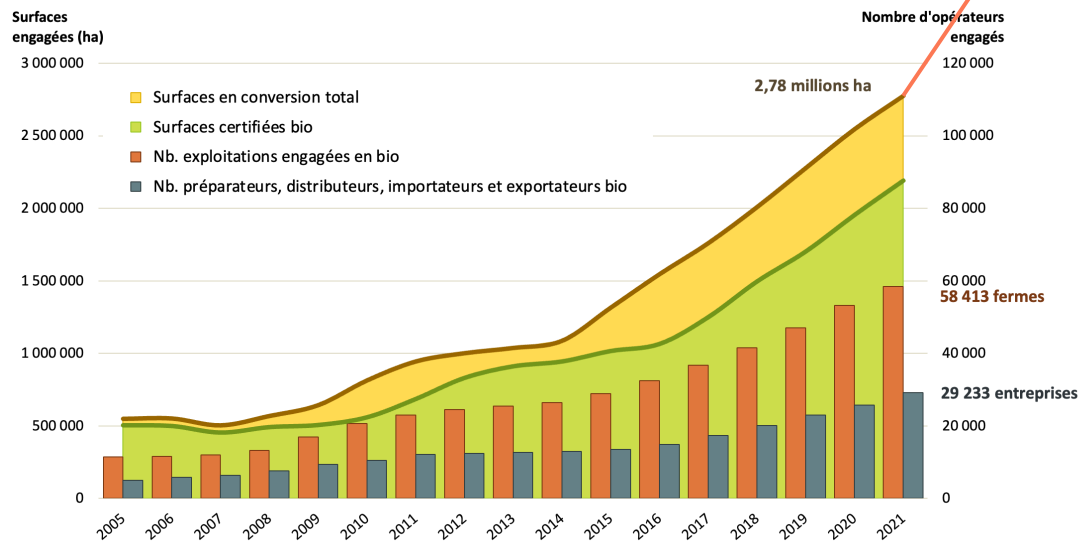
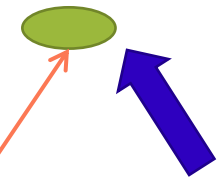


Source : Agence BIO / OC 2022



25 % de la SAU en 2030 ?

25 % de SAU en 2030

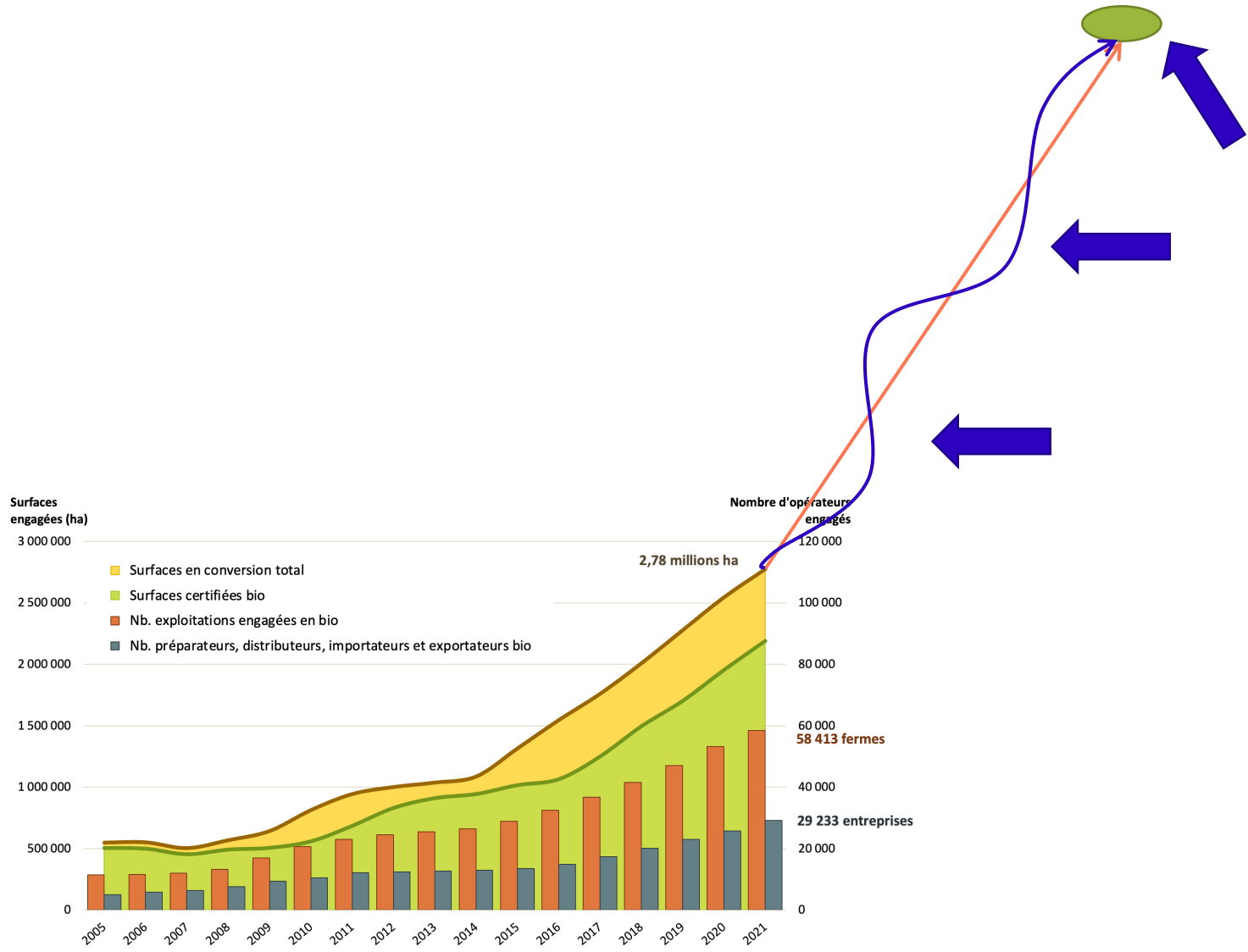


Source : Agence BIO / OC 2022

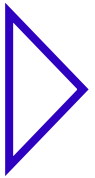


25 % de la SAU en 2030 ?

25 % de SAU en 2030



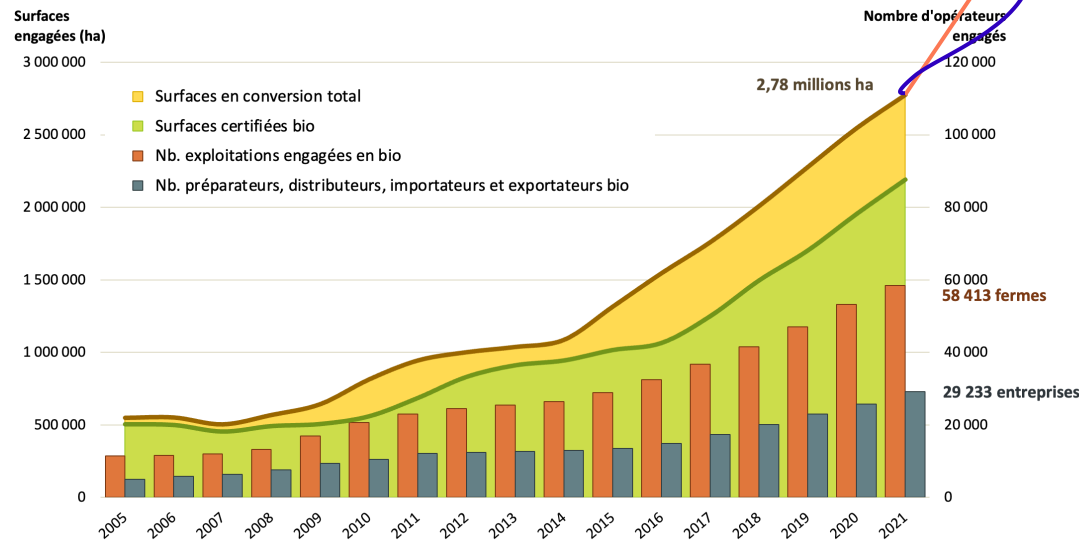
Source : Agence BIO / OC 2022



25 % de la SAU en 2030 ?

- ▶ Des opportunités et ...
- ▶ ... des défis (sécurisation de la production, garantie de la qualité, partage de la VA, intégration de nouveaux acteurs, ...)
- ▶ L'AB comme facteur de souveraineté

25 % de SAU en 2030

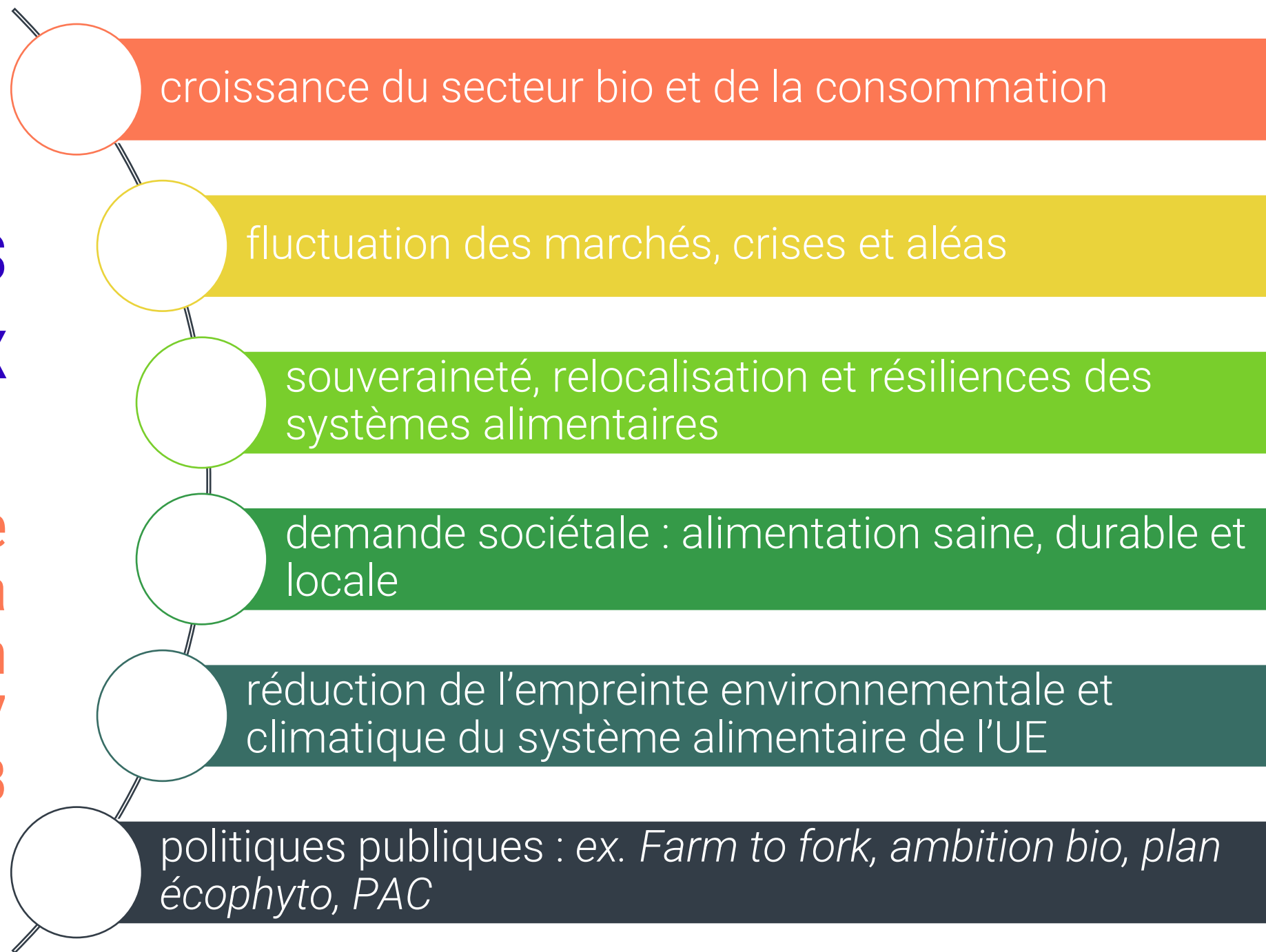


Source : Agence BIO / OC 2022



grands enjeux

pris en compte dans la programmation 2022-2027 de l'ITAB



les 3 grands objectifs 2022-2027

1. Renforcer la multi-performance, durabilité et résilience des systèmes alimentaires BIO

Co-conception de systèmes bio

Outils & méthodes pour la sélection

Références sur les variétés et semences bio

Qualités des produits bio & attentes conso.

2. S'engager pour renforcer la santé des écosystèmes agricoles et la santé humaine

Sols sains et fertiles en AB

Santé des plantes en AB

Santé et le bien-être animal en AB

Une santé pour tous – lien alimentation et santé

3. Accompagner le changement d'échelle de l'AB et les transitions de l'agriculture et de l'alimentation

Repères sur les atouts de la bio

Problématiques liées à l'expansion de la bio

Renforcement de la R&D bio en France

Capitalisation et partage des connaissances

Légende

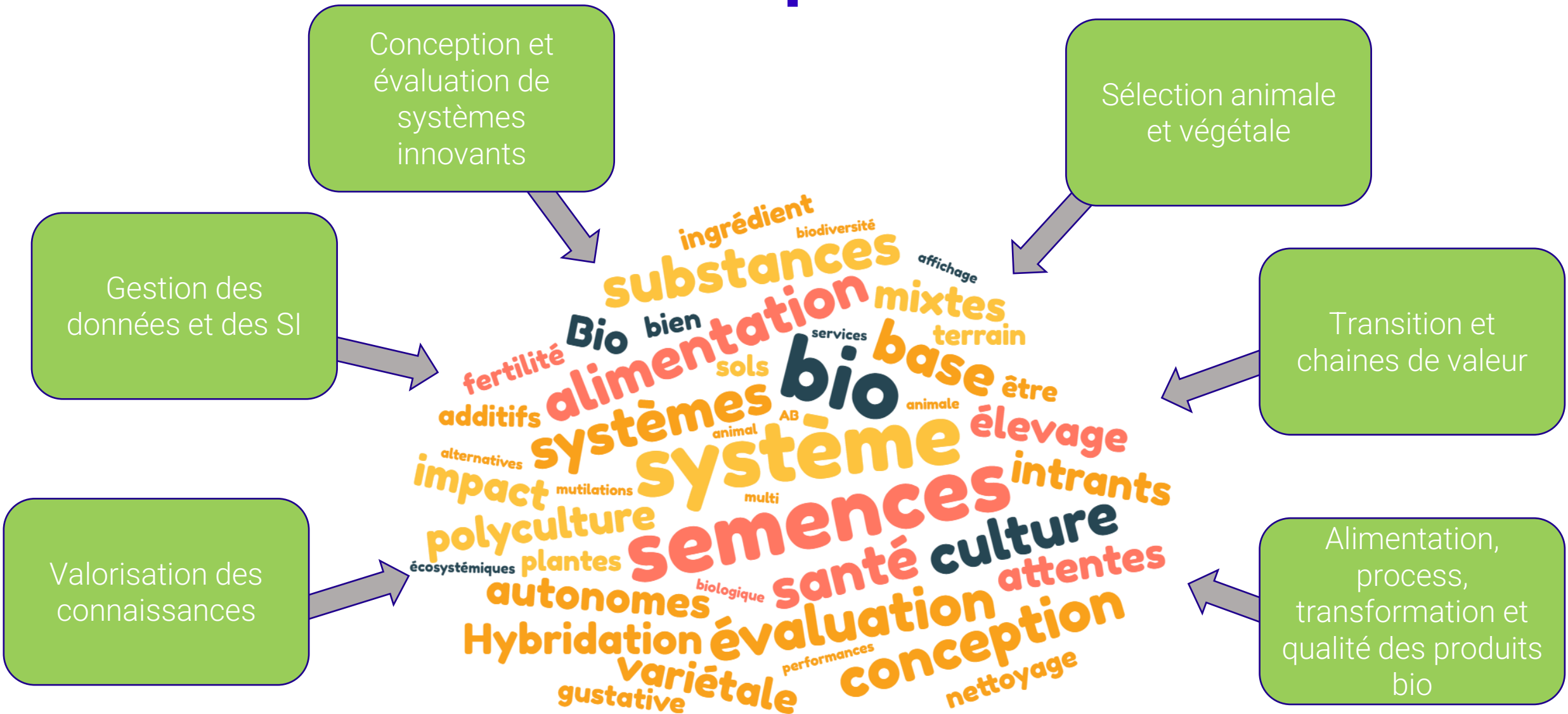
Objectif opérationnel AMONT (Agri)

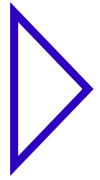
Objectif opé. AMONT et l'AVAL

Objectif opé. AVAL (Agro-Alim)



Des compétences à maintenir ... et d'autres à acquérir





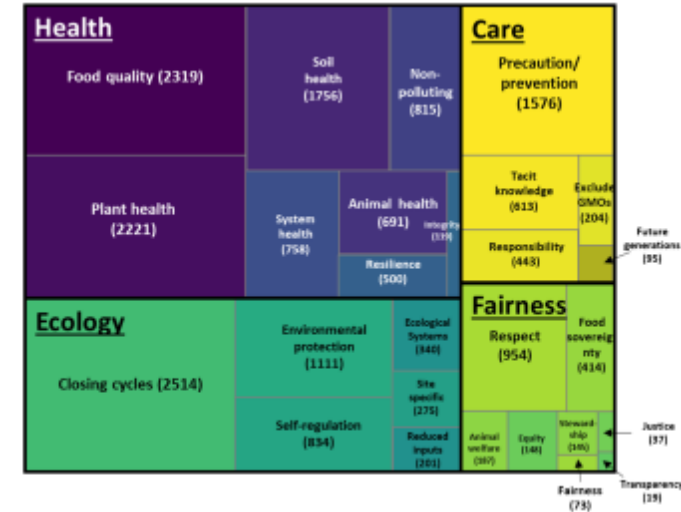
Pour poursuivre le changement d'échelle

- Sécurisation de la production, logistique adaptée, garantie de la qualité, partage de la VA, ...
- Intégration de nouveaux acteurs / Quelles seront leurs motivations, leurs questions et leurs besoins ?
- Evolution du collectifs des Instituts Techniques
- Ne pas restreindre l'AB à une question de rotation et de bineuse !
- Ne pas dissoudre l'AB dans l'AE
- Nécessité de signaux politiques et sociétaux clairs



Quelles AB demain ?

- Comment se développer sans se renier ?
- Faut il ouvrir tous les champs du possible ?

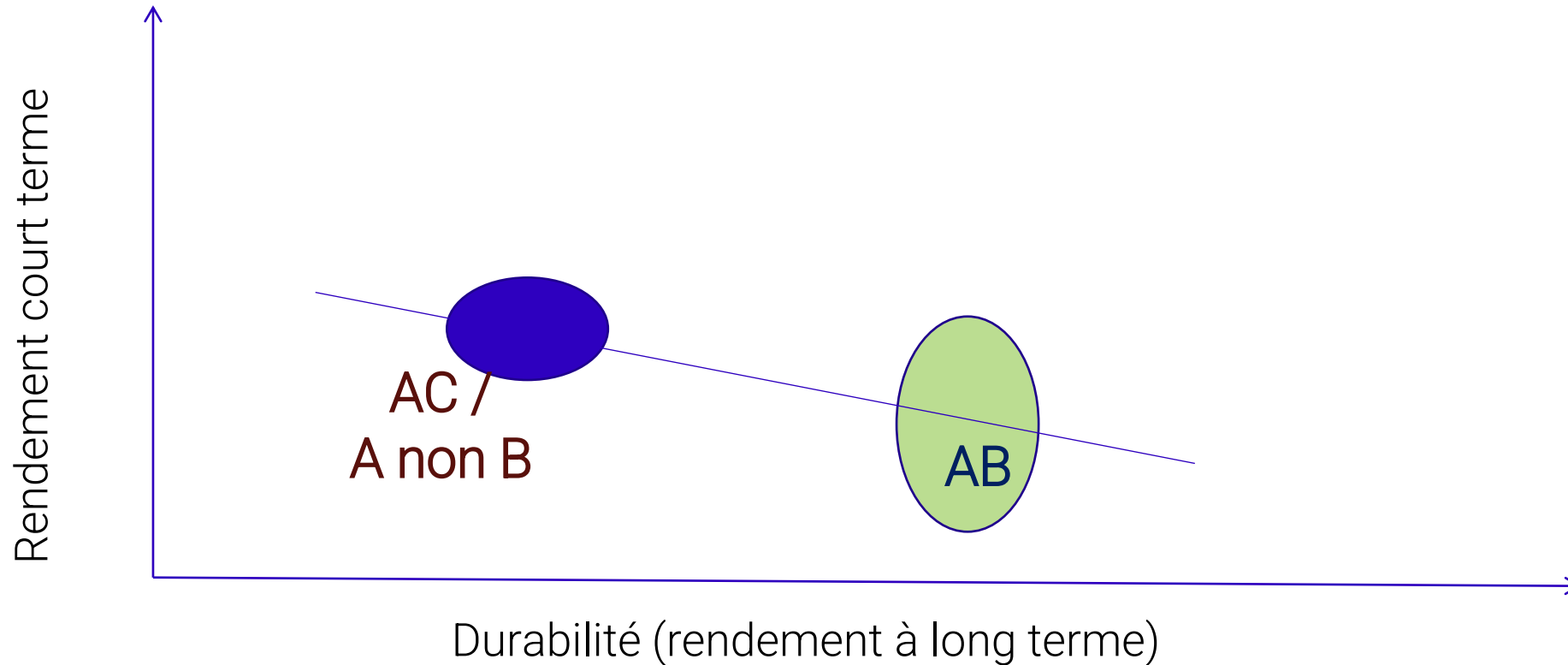


Chopin et al., 2023, The reflection of principles and values in worldwide organic agricultural research viewed through a crop diversification lens.

- Quelle place pour l'AB en 2051 ou 2052 avec une agriculture sans pesticides de synthèse ?

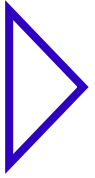


Quelles AB demain ?

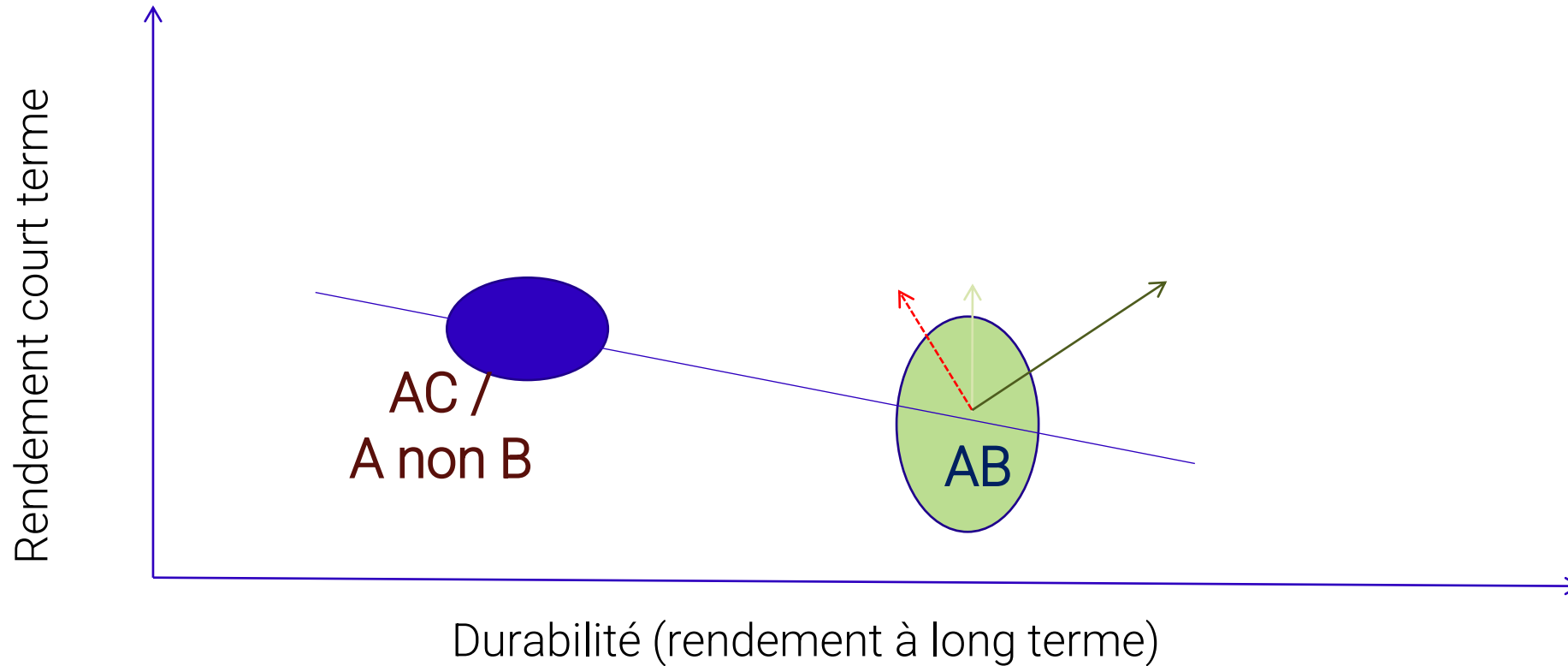


D'après Sautereau, d'après Weiner, 2003, (trade off durabilité/ rendement CT)

Ecology – the science of agriculture in the 21st century



Quelles AB demain ?

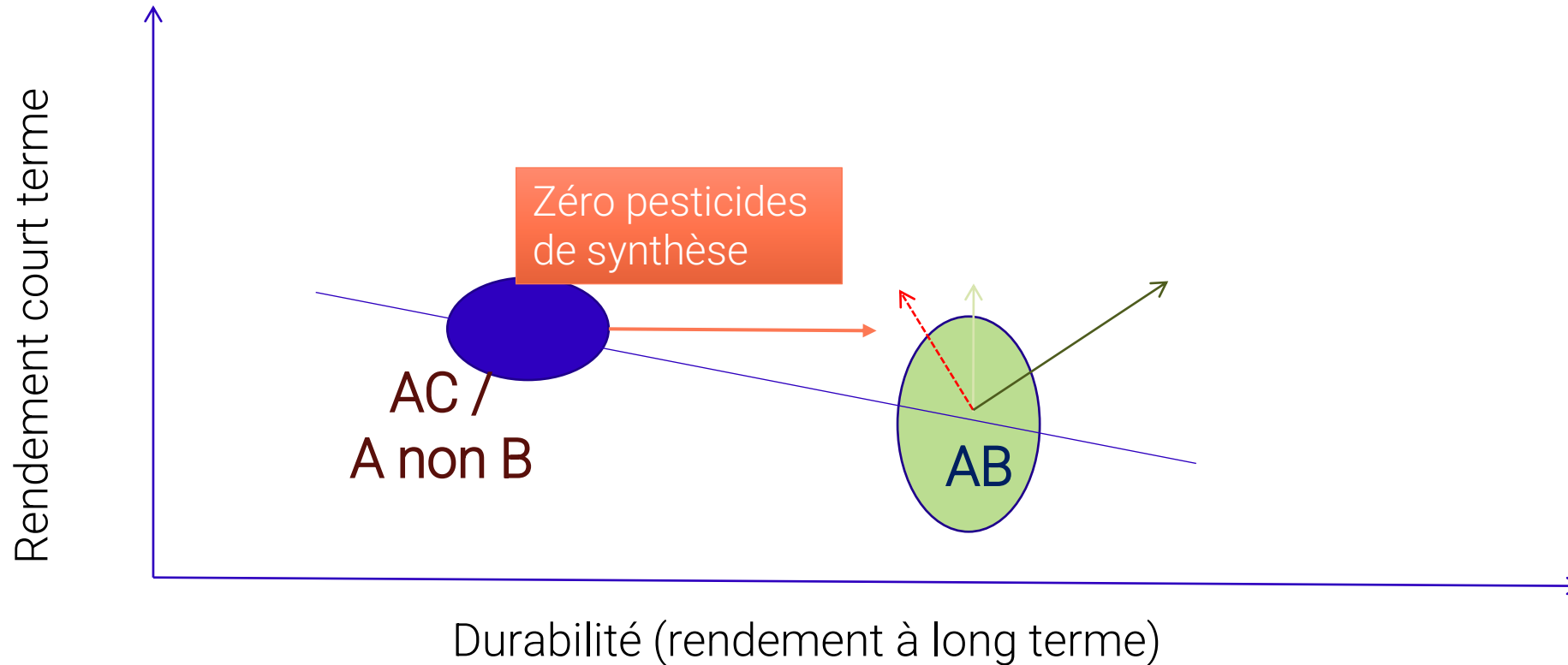


D'après Sautereau, d'après Weiner, 2003, (trade off durabilité/ rendement CT)

Ecology – the science of agriculture in the 21st century



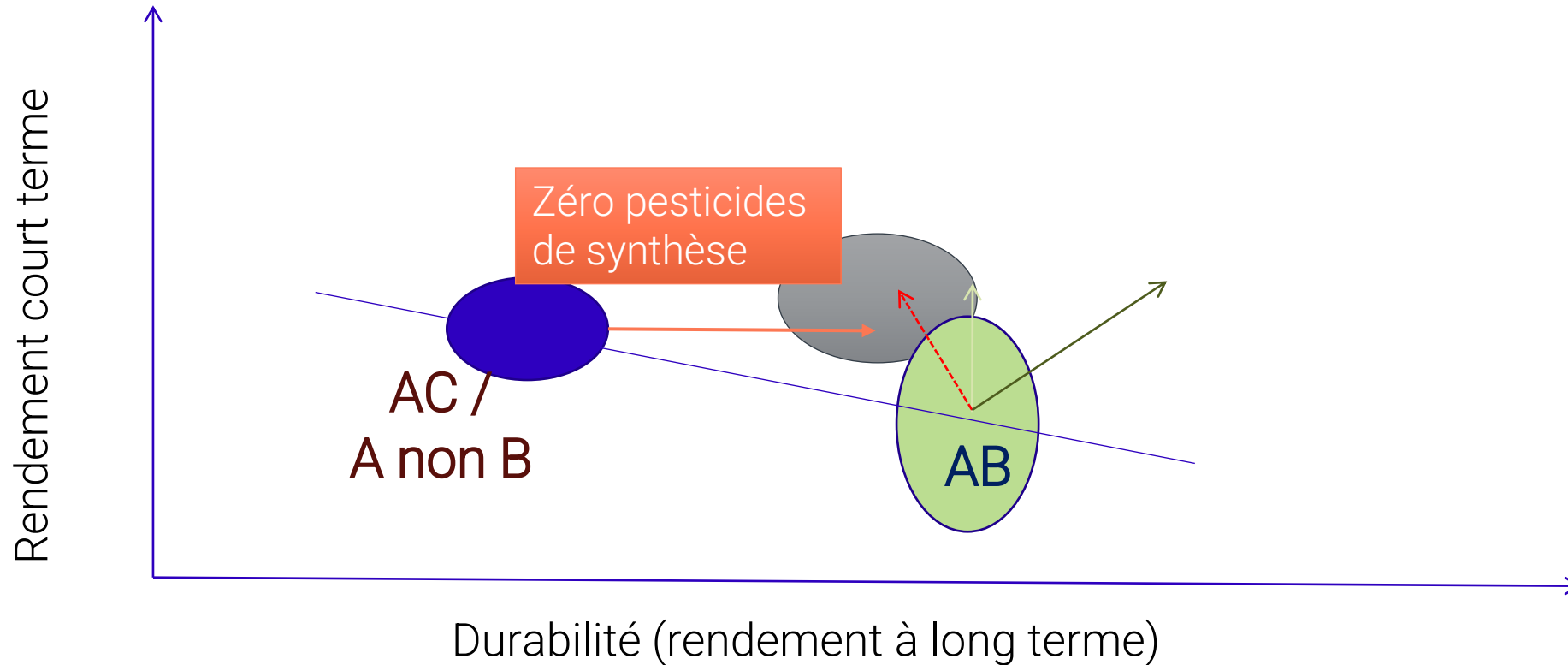
Quelles AB demain ?



*D'après Sautereau, d'après Weiner, 2003, (trade off durabilité/ rendement CT)
Ecology – the science of agriculture in the 21st century*



Quelles AB demain ?

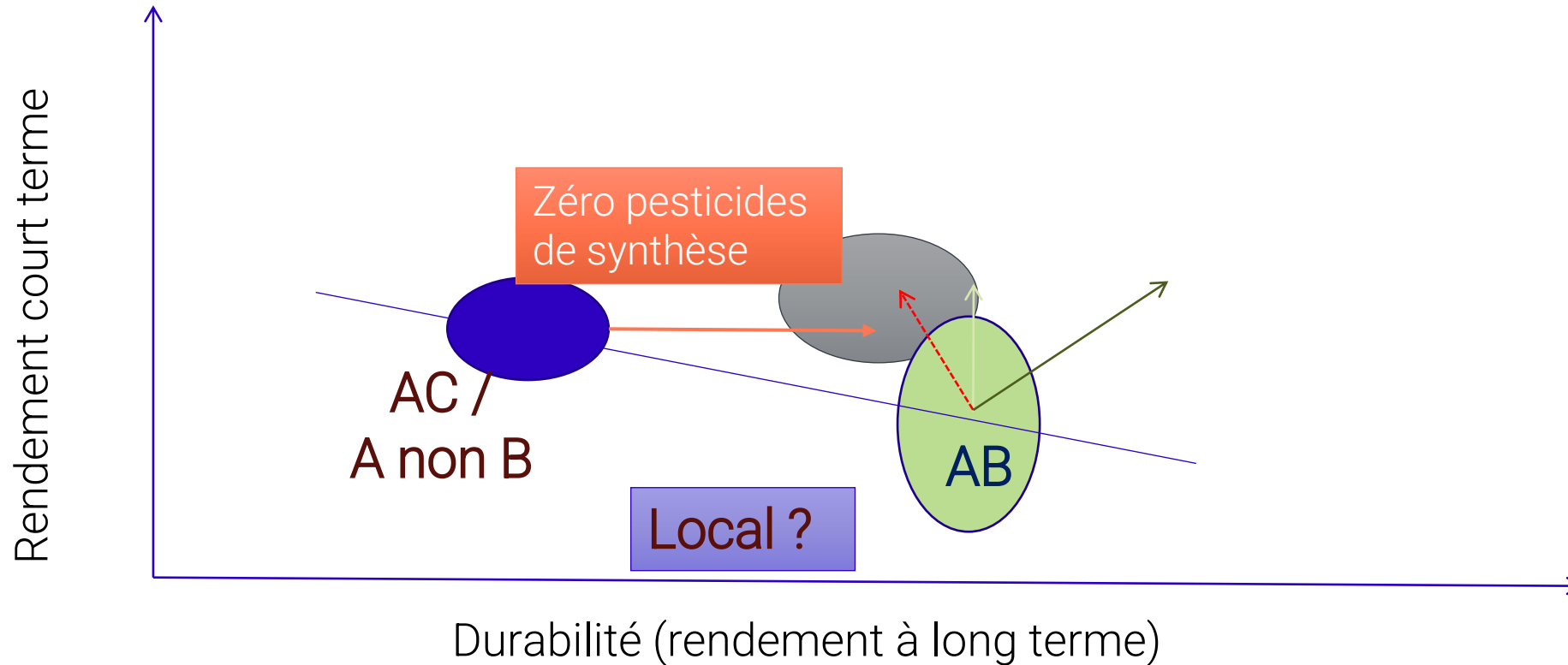


D'après Sautereau, d'après Weiner, 2003, (trade off durabilité/ rendement CT)

Ecology – the science of agriculture in the 21st century



Quelles AB demain ?



*D'après Sautereau, d'après Weiner, 2003, (trade off durabilité/ rendement CT)
Ecology – the science of agriculture in the 21st century*



Conclusions

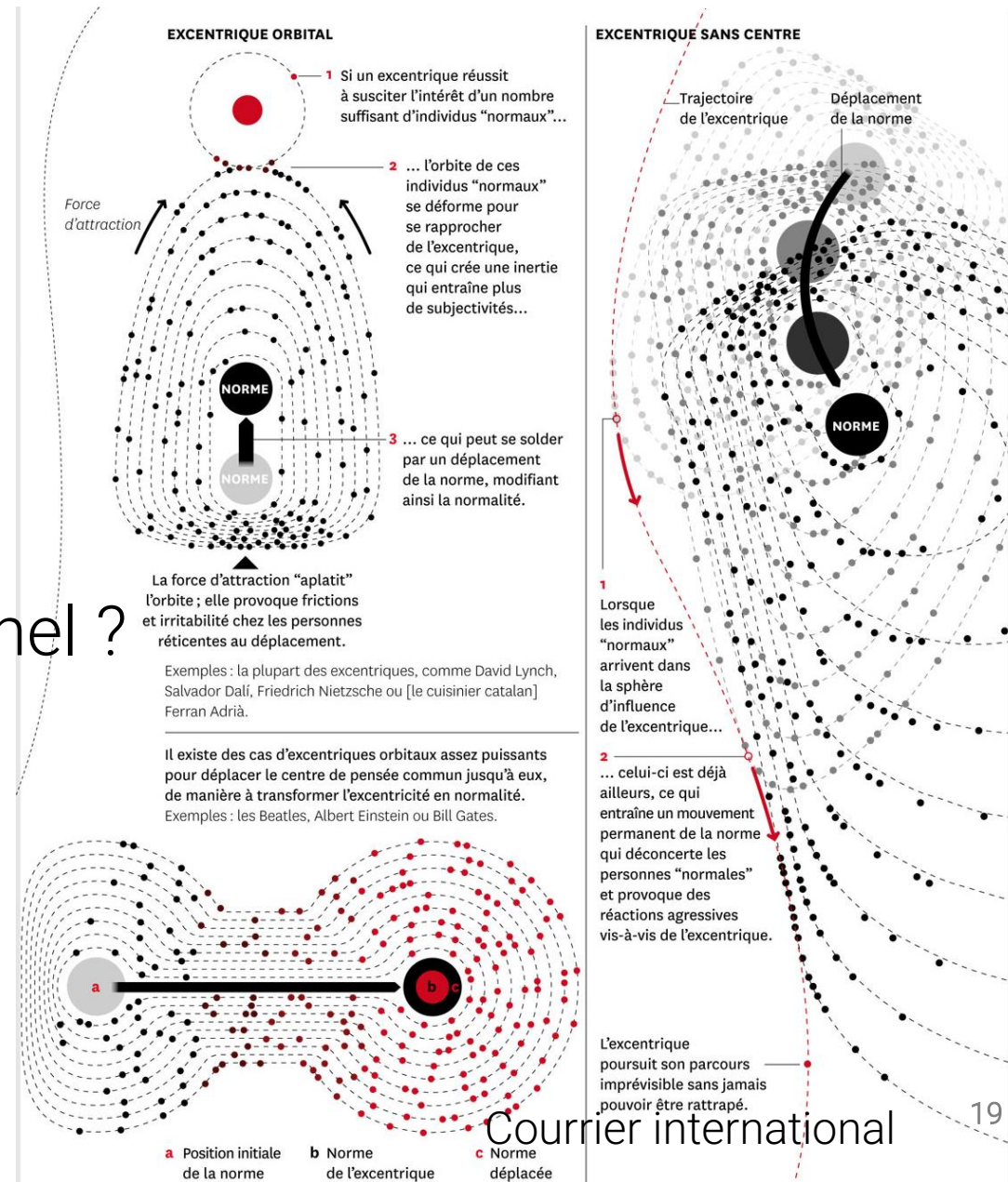
- Crise d'adolescence ou plafond ?
- AB challenger et challengé
- AB = nouvelle norme ou pionner éternel ?





Conclusions

- Crise d'adolescence ou plafond ?
- AB challenger et challengé
- AB = nouvelle norme ou pionner éternel ?



Merci de votre attention