

## Les unités et installations expérimentales INRAE en AB

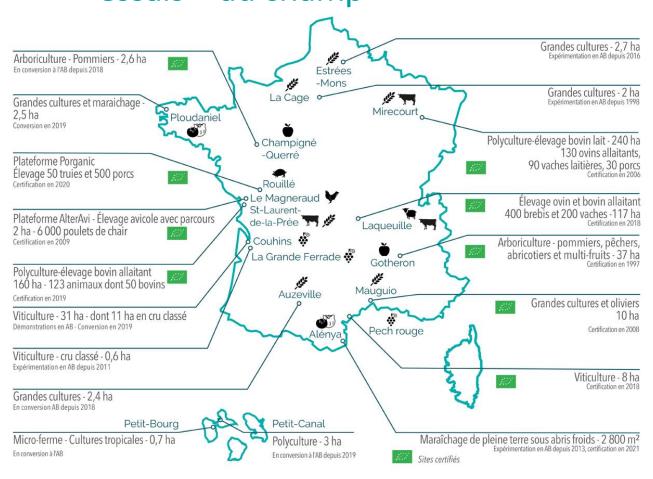
Etat des lieux actuel et conditions d'évolution

Dominique Desclaux, UE BAP DIASCOPE Catherine Mignolet, UR ACT ASTER / UE ACT Maraîchage Servane Penvern, UMR ACT Innovation, MP METABIO

Séminaire MP METABIO, Saint-Malo, 21-22 mars 2023



# ➤ Une implantation nationale des UE-IE en AB qui représente 12% de la SAU (620 ha), 6% du cheptel et 51% des sites pouvant accueillir des essais « au champ »



- Un doublement du nombre de sites entre 2009 et 2022;
  15 sites sur 18 qui accueillent des expés en AB sont aujourd'hui certifiés partiellement ou totalement
- Depuis 2015, une forte augmentation de la SAU en AB (de 400 à 620 ha) mais qui masque de fortes disparités en termes de % de SAU dédiée à l'AB (de 0,7 à 240 ha selon les sites ≈ de 1,5 à 100% de la SAU)
- Une diversité de productions et de systèmes de production mais peu de sites qui articulent productions végétales et animales et des productions encore manquantes (caprins, équins, poules pondeuses, poissons)
- Une diversité d'approches (analytiques, systémiques, innovation ouverte) et de thématiques



## > Des questions posées pour l'évolution à venir de ce dispositif

- En termes de progression des surfaces en AB vs de maintien en AB pour les UE-IE partiellement converties en AB
- En termes de conversion pour les UE qui n'y sont pas
  - Des choix qui embarquent des dimensions liées aux stratégies institutionnelles, aux missions propres des UE-IE, à la pluralité des acteurs impliqués dans la décision et au collectif de travail des UE-IE

### Des éléments déclencheurs de la conversion

- A l'initiative des UE (discussions internes partagées lors des évaluations collectives ou dans des groupes de travail avec des scientifiques, initiative portée par un.e ingénieur.e de l'UE) / A l'initiative des équipes de recherche intéressées pour expérimenter dans des conditions AB
- Un choix de conversion favorisé par :
- des interactions entre UE et avec des acteurs de la R&D
- une expérience antérieure sur des techniques de réduction des pesticides
- des dispositifs de soutien financier
- l'adhésion des collectifs d'UE-IE/unités de recherche/départements

#### Mais un certain nombre de freins

- Liés à la réglementation AB (+ présents dans les cas de conversion partielle)
- Liés aux incertitudes sur la faisabilité de la mise en œuvre de l'AB dans le contexte de l'UE (coûts des intrants, débouchés commerciaux, manque de vétérinaires...)
- Liés à des équipes de recherche parfois réticentes
- ..

D'après une enquête réalisée en 2021 auprès des directeurs d'UE-IE



Importance des complémentarités entre unités de recherche et unités expérimentales



- Recueillir votre point de vue de chercheurs / partenaires sur ce qu'il faudrait faire pour améliorer le dispositif expérimental INRAE en vue d'accompagner le changement d'échelle de l'AB
  - Avez-vous, pour vos recherches, un besoin non satisfait d'expérimentation en AB ?
  - Quelles évolutions le dispositif expérimental INRAE devrait-il avoir pour répondre à vos besoins expérimentaux ?
  - Vous paraît-il souhaitable de construire plus de complémentarités :
    - entre expérimentations en UE-IE INRAE / expérimentations dans d'autres structures (en stations expérimentales d'instituts techniques/chambres, en exploitations de lycées agricoles) / expérimentations en fermes ?
    - entre expérimentations en UE-IE et d'autres méthodes de recherche ?