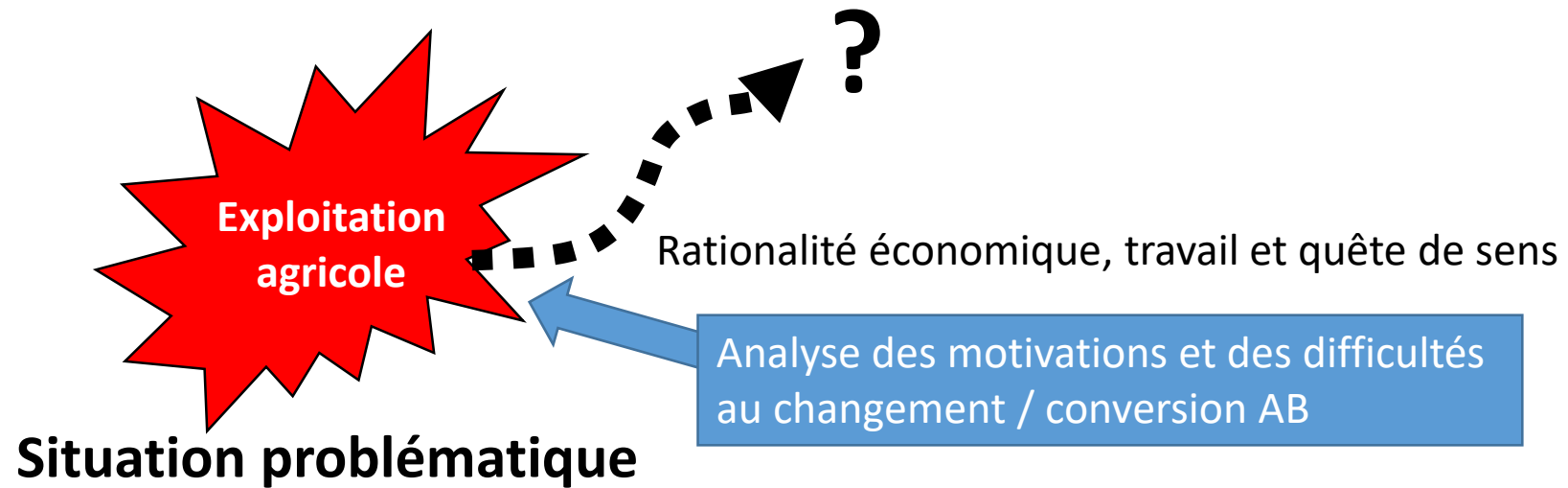




# La transition agroécologique de l'exploitation agricole

Jacques-Eric Bergez, Alain Carpentier, Marianne Cerf, Benoît Dedieu, Pierre Dupraz, Anne Farruggia, **Laurent Hazard**, Claire Lamine, Amandine Lurette, Guillaume Martin, Roger Martin-Clouaire, Mireille Navarrete, Sandra Novak, Lorene Prost, Arnaud Reynaud

# Sortir d'une situation jugée intenable...



intenable / économie, environnement, social

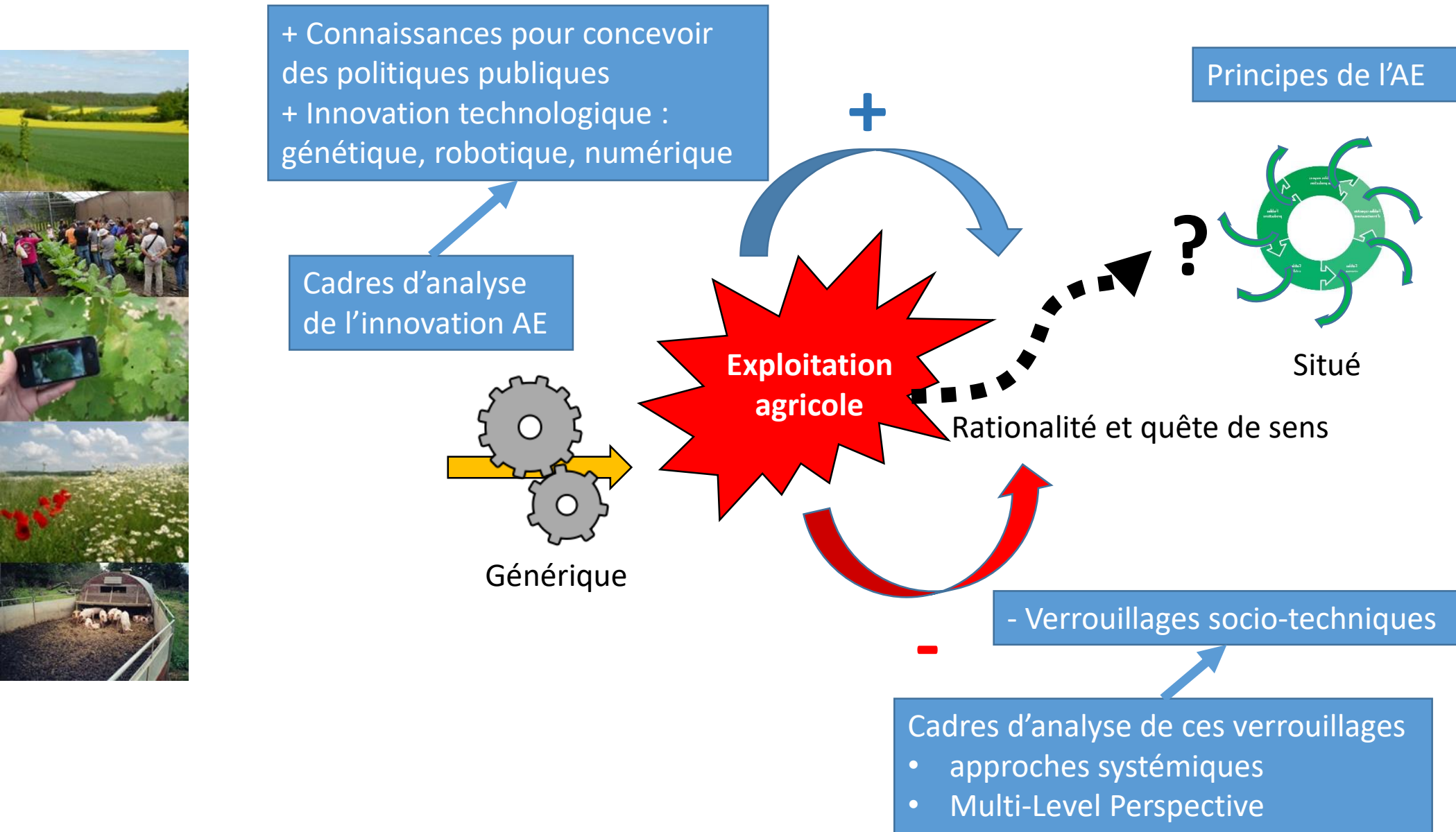
indéterminée : savoir qu'on ne peut pas continuer à faire se que l'on fait sans pour autant savoir quoi faire

# ... en agissant dans un environnement VUCA



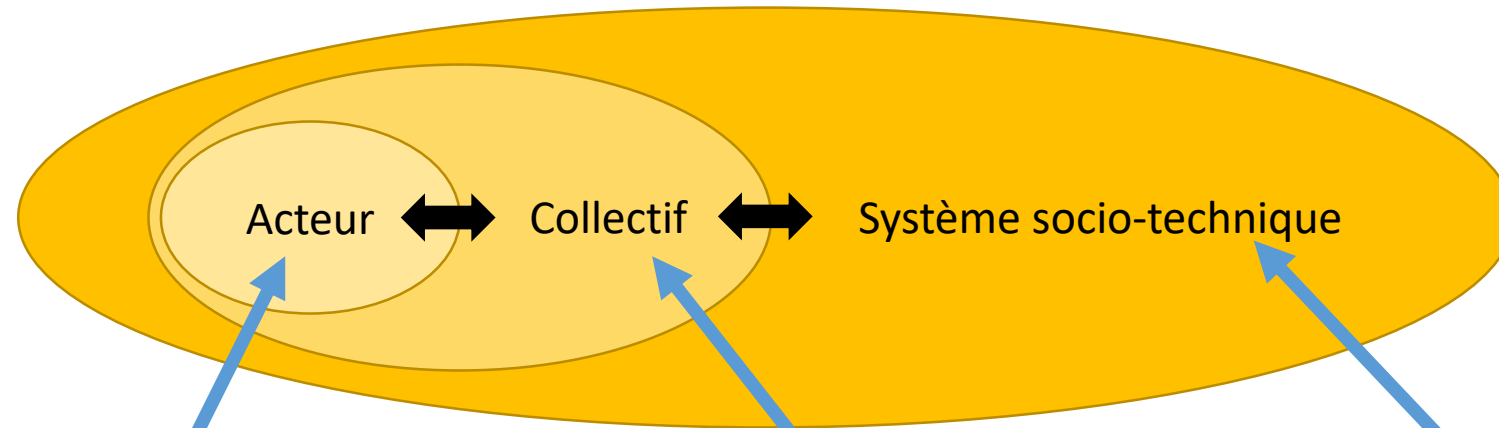
- ⇒ penser simultanément fin et moyens
- ⇒ simplicité

# Innovation et verrouillage





# Agir dans un système complexe : l'agentivité

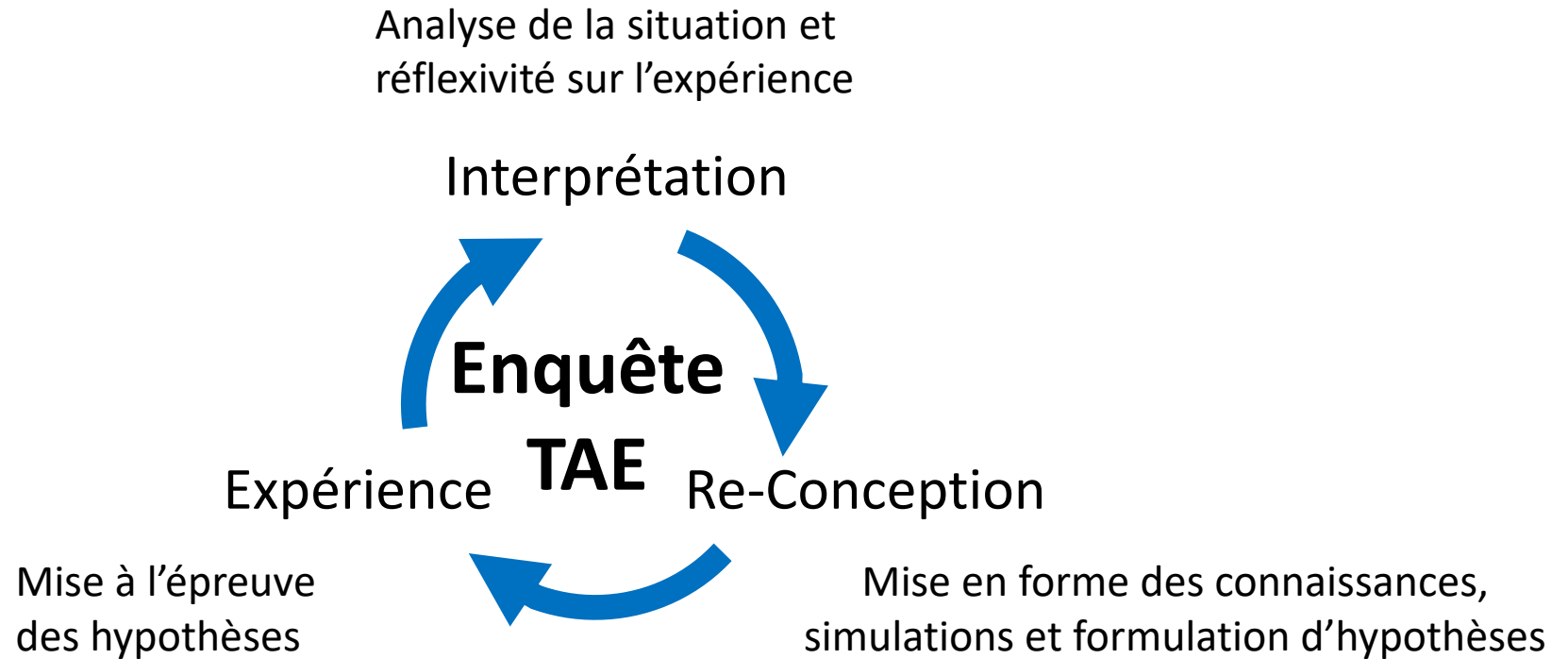


Renforcement de la capacité d'action  
Réassurance  
Acquisition de connaissances  
Révision des valeurs  
Conseil individuel...

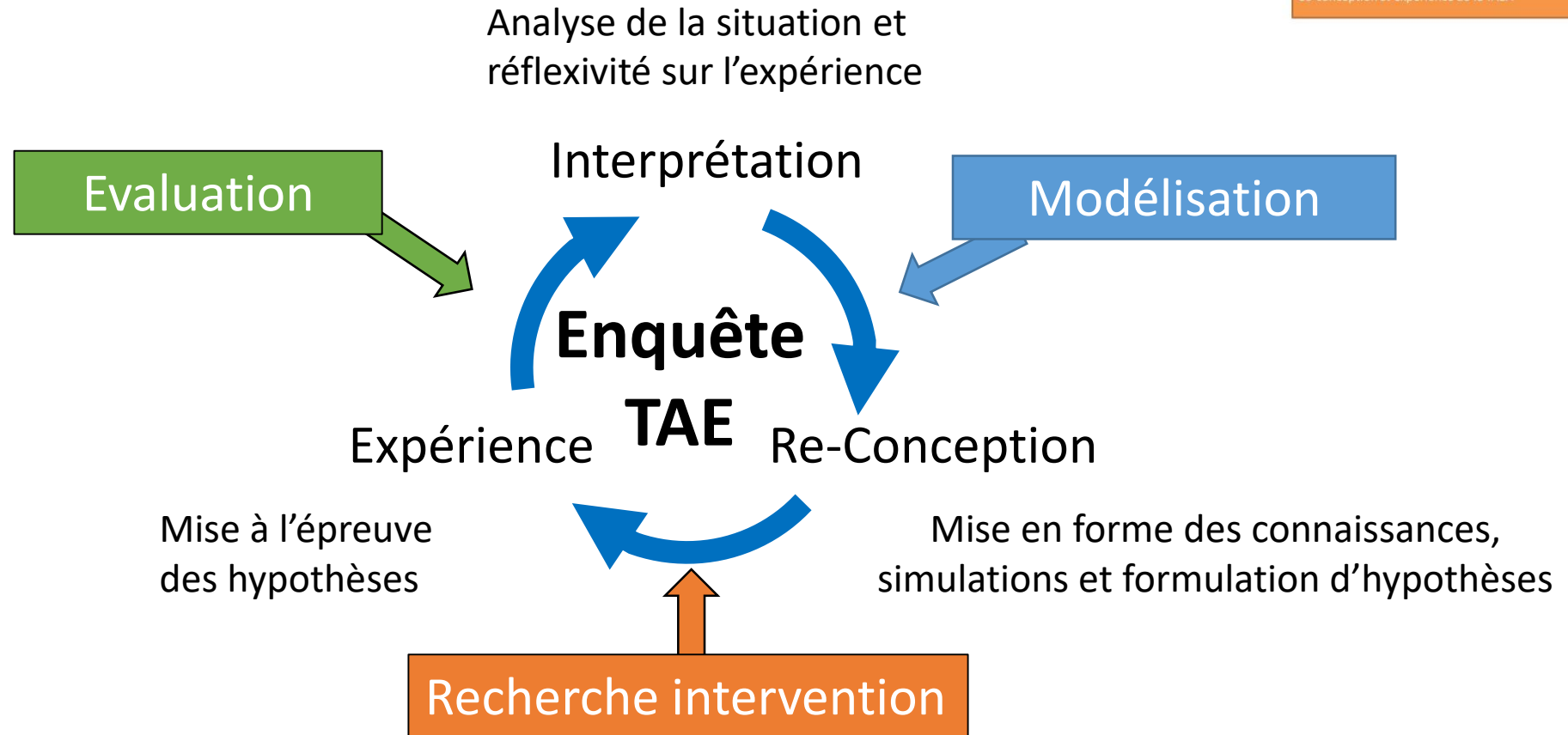
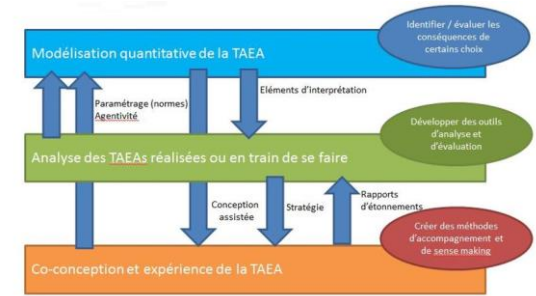
Action collective  
Nouveaux modes & objets de gestion  
Co-construction de connaissances  
Co-conception  
Conseil collectif...

Déverrouillage  
Innovation organisationnelle  
Redéfinition des normes...

# Stratégie de recherche : méthodologie

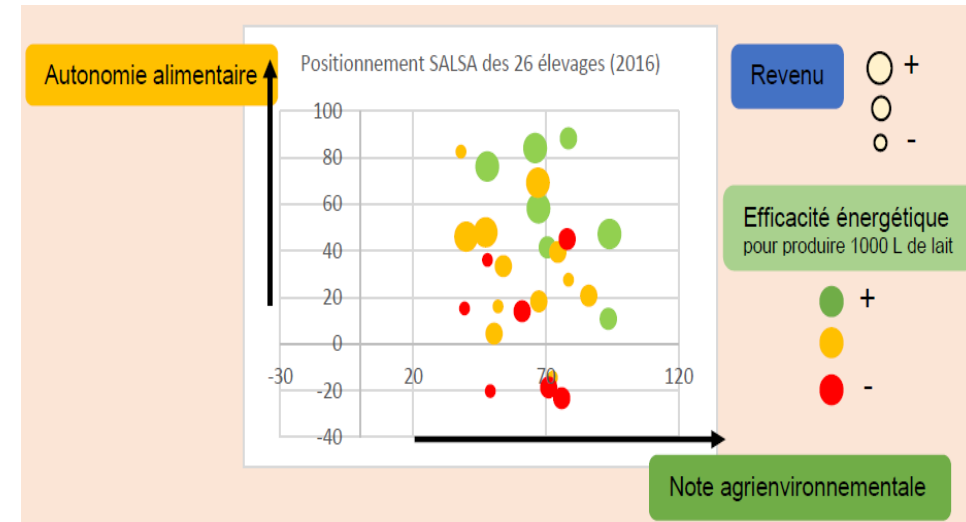
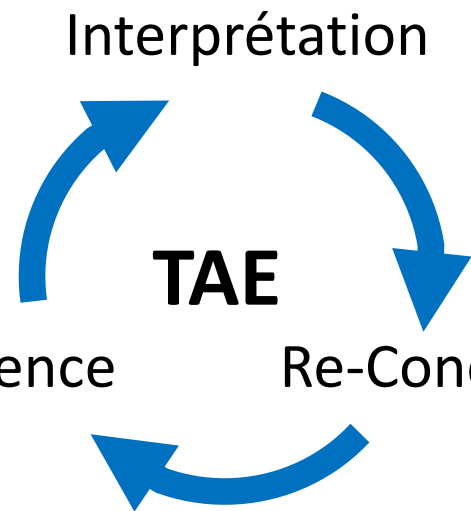


# Stratégie de recherche : Méthodologie



# Exemple : la reconception AE des systèmes ovins-lait

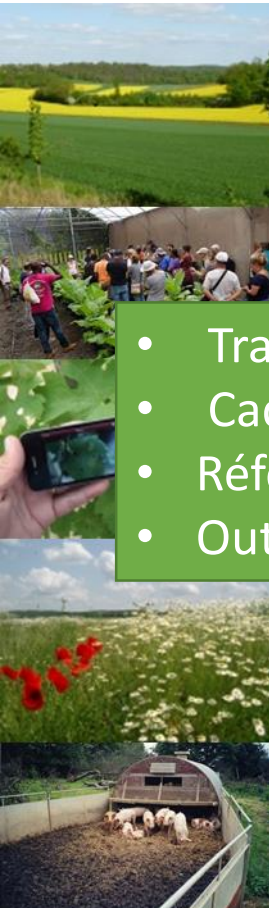
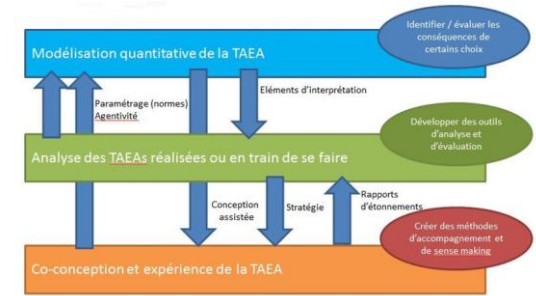
- Partenariat AVEM, CETA, PNR, LPA, INRA
- Thèse de C. Lacombe / N. Couix & L. Hazard



=> Reconception simultanée des systèmes agricoles et du conseil



# Stratégie de recherche : questions vives



## Evaluation

## Interprétation

## Modélisation

- Traque des systèmes innovants
- Cadres d'analyse (transition et travail)
- Références sur les nouvelles pratiques (AB...)
- Outils d'évaluation multicritères

- Modélisation statistique et parcimonieuse
- Décision, gestion de l'incertitude, apprentissage
- Méthodes de scénarisation et jeux sérieux

## Re-Conception

## Recherche intervention

- dispositifs et méthodes de co-conception
- gouvernance des expérimentations sociales
- nouvelles méthodes d'apprentissage (enquête, QSV, co-design...)

# Stratégie de recherche : dispositifs et partenariats

Des recherches à développer et coordonner au niveau national et international

## Evaluation

- Pérenniser des dispositifs d'enquête (**ObsTAE** / CIVAM/RAD...)

## Modélisation

- Collectes des données et création de **BDD**

## Recherche intervention

### Mettre en réseau / animation :

- **Les expérimentations système** (une trentaine à l'INRA)
- **Les arènes de co-conception** (IDEAS?)

Ateliers de co-conception

Jeux sérieux (Rami fourrager, Mymyx...)

Modélisation d'accompagnement ComMod

Living-labs (Laboratoire d'innovation territorial Ouest Elevage,

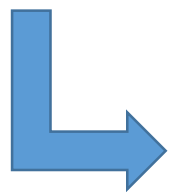
Système cunicole, TEASER, PEI AgroEcoLab...)



# Conclusion

Accompagner la TAE de l'exploitation agricole nécessite de développer des recherches transdisciplinaires

- interdisciplinaires : pluralisme scientifique / hybridation
- participatives : diversité des modes de production des connaissances / hybridation
- en lien à l'action : approches systémiques, transformatives
- faisant place à une démocratie créative, celle de l'action sociale et de la coopération (et non celle de l'opinion publique et de la compétition projet contre projet)



Dispositif d'accompagnement des « sciences et recherches participatives » / C. Roturier (Délégué aux Sciences en Société) et N. Couix (TERRA)

