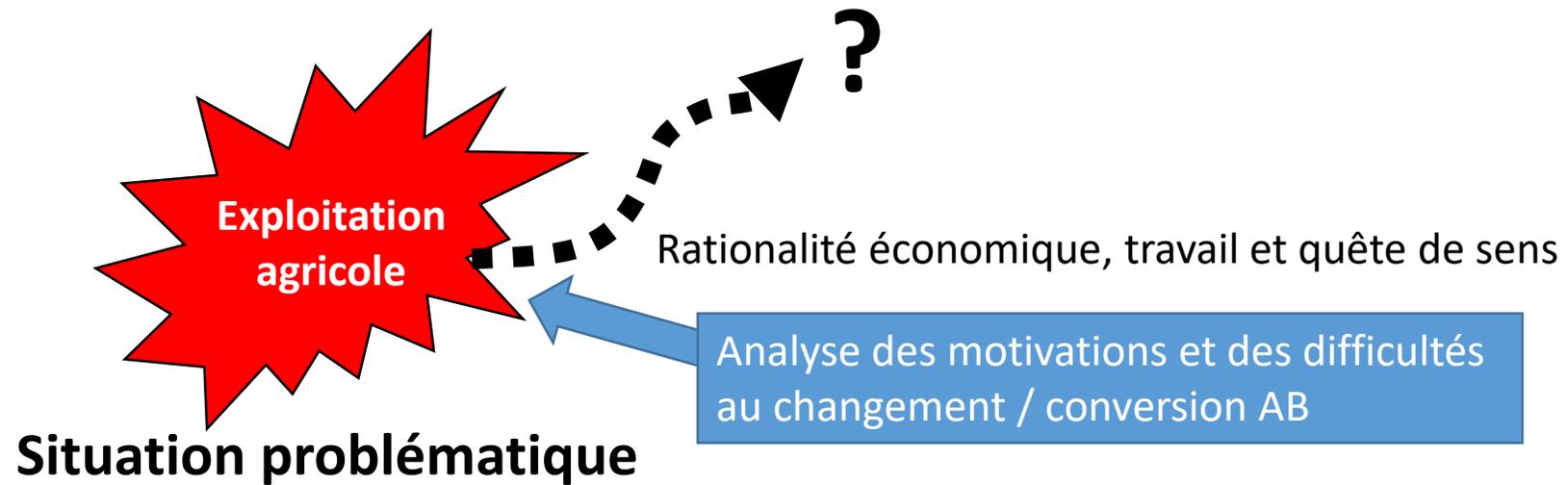




La transition agroécologique de l'exploitation agricole

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



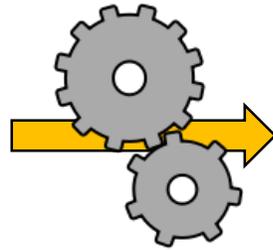
- ⇒ penser simultanément fin et moyens
- ⇒ simplicité

Innovation et verrouillage

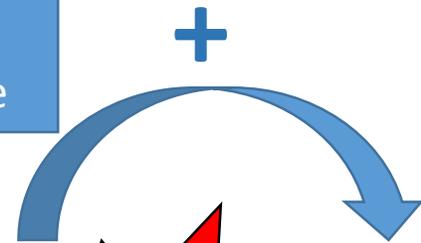


+ Connaissances pour concevoir des politiques publiques
+ Innovation technologique : génétique, robotique, numérique

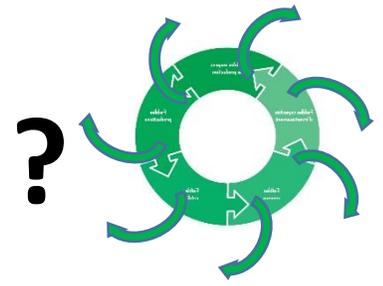
Cadres d'analyse de l'innovation AE



Générique



Principes de l'AE



Situé

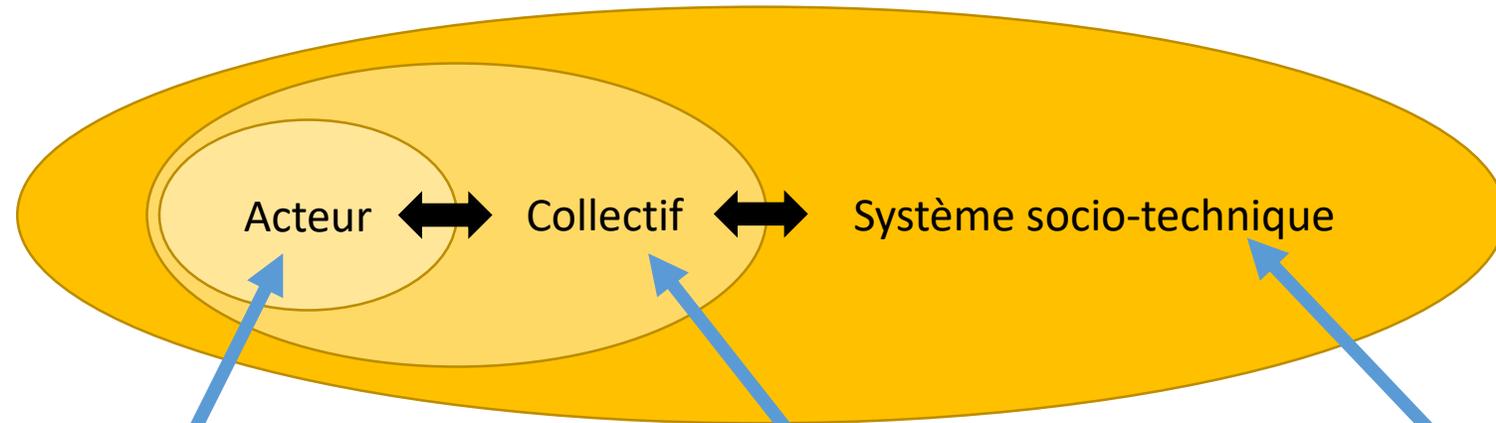
Rationalité et quête de sens

- Verrouillages socio-techniques

Cadres d'analyse de ces verrouillages

- approches systémiques
- Multi-Level Perspective

Agir dans un système complexe : l'agentivité

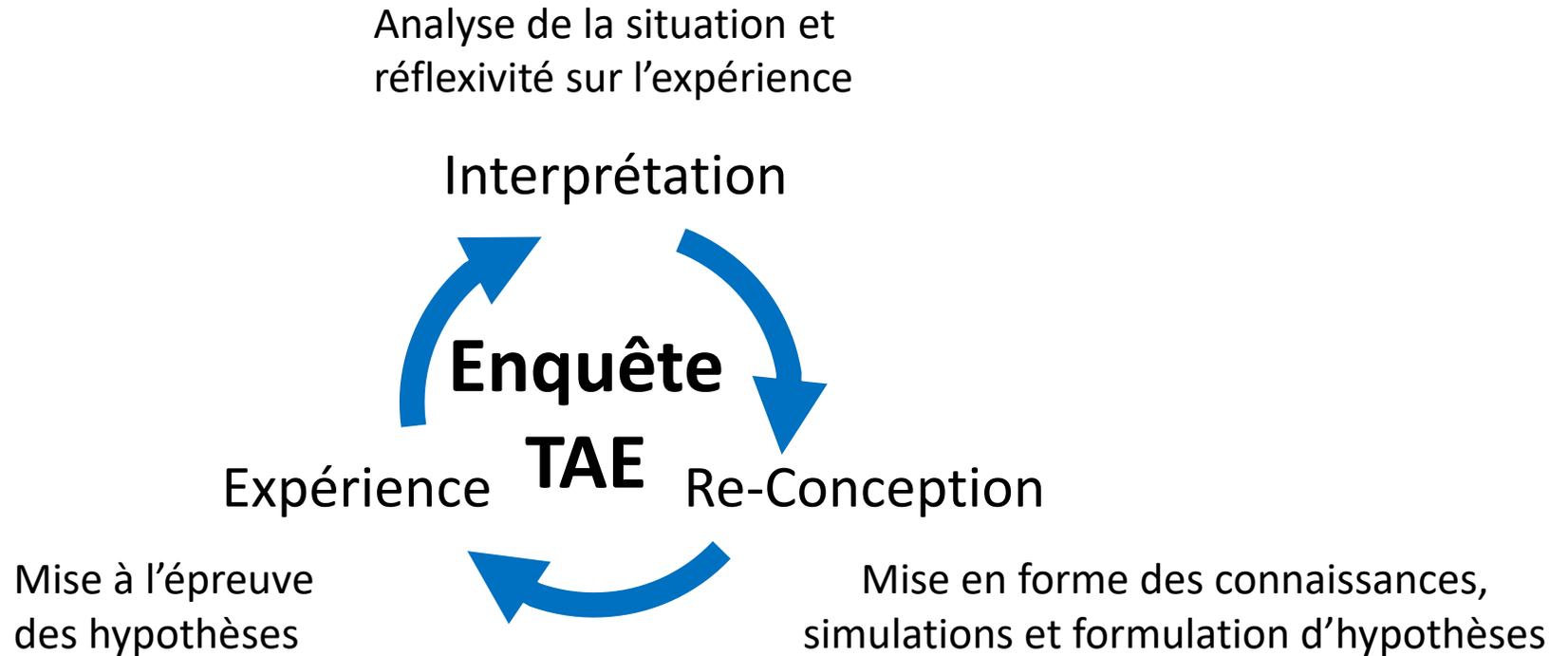


Renforcement de la capacité d'action
Réassurance
Acquisition de connaissances
Révision des valeurs
Conseil individuel...

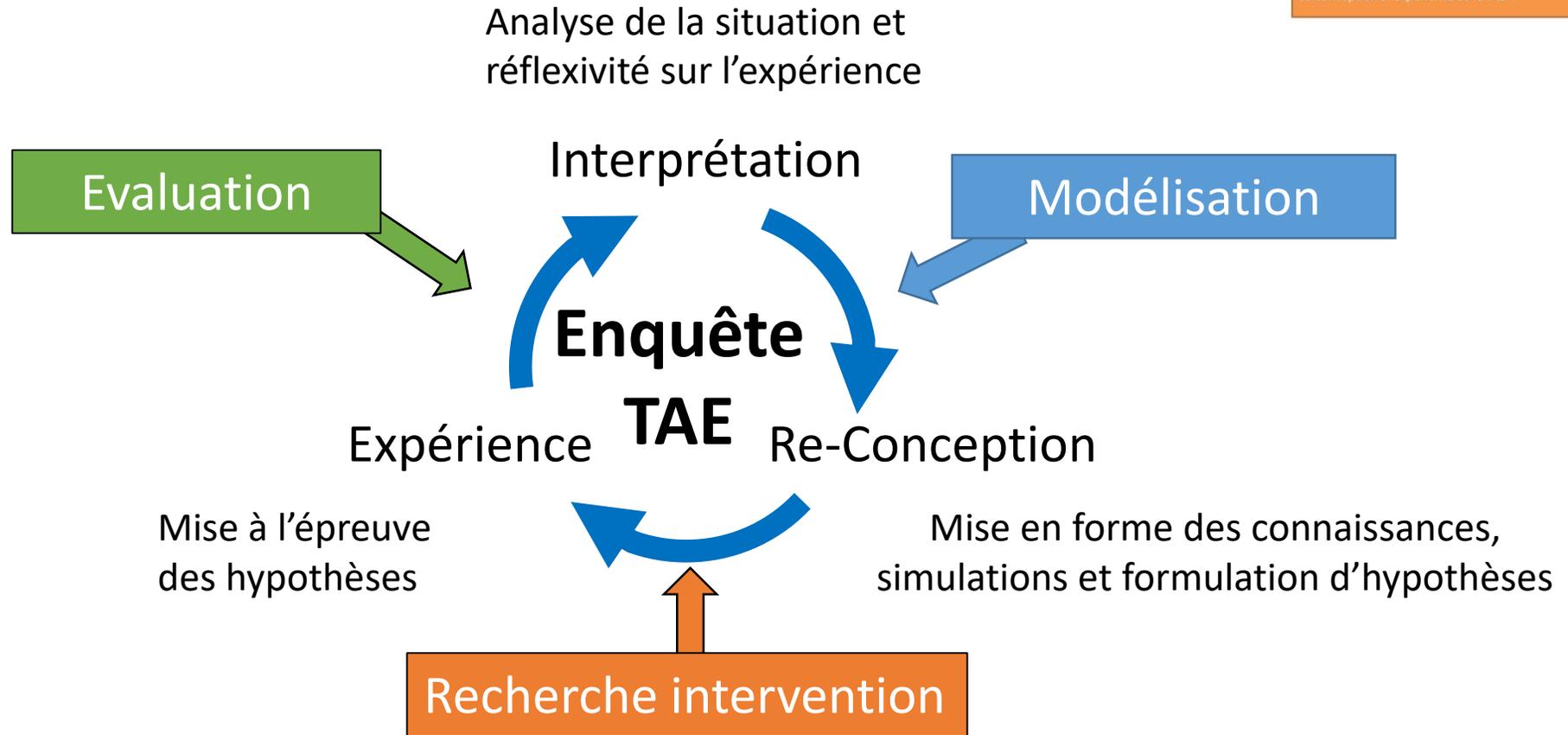
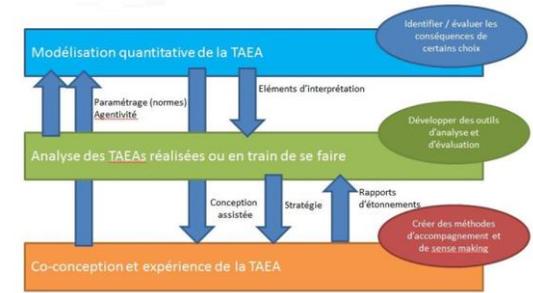
Action collective
Nouveaux modes & objets de gestion
Co-construction de connaissances
Co-conception
Conseil collectif...

Déverrouillage
Innovation organisationnelle
Redéfinition des normes...

Stratégie de recherche : méthodologie

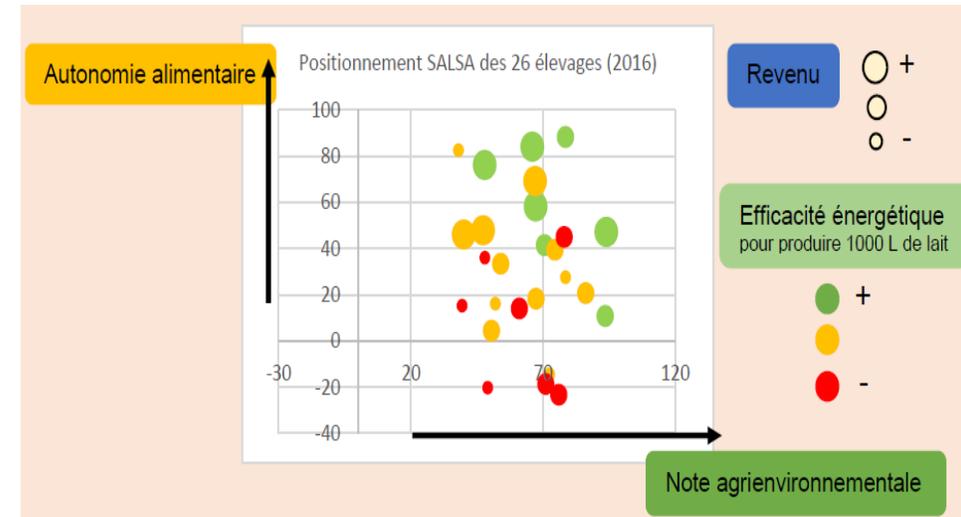
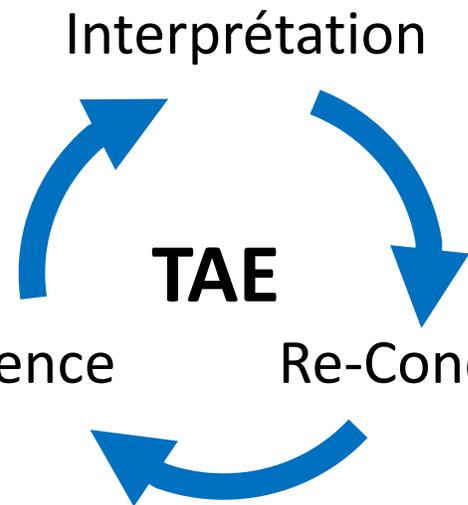


Stratégie de recherche : Méthodologie



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

Enqu
TAE

- 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,

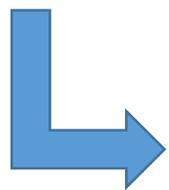
Système cunicole, TEASER, PEI AgroEcoLab...)



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)

