

# ➤ Trois expériences issues de projets de production de nouveaux indicateurs dans des situations contrastées

**Table ronde autour de** « quelle évolution du cadre conceptuel pour la construction et l'usage d'indicateurs de qualité des sols ? »

## ➤ Les participants

### **Wassila Riah-Anglet**

UniLaSalle Rouen, UR Aghyle

➔ projet MicrobioTerre

### **Nicolas Chemidlin Prévost-Bouré**

Institut Agro Dijon, UMR Agroécologie

➔ projet Tandem

### **Philippe Branchu**

Cerema, Direction territoriale Ile-de-France

➔ projet MicrobioTerre

pour animer la discussion : **Pierre Renault**

Direction Scientifique Environnement,  
INRAE



**INRAE**

CIAG « Les indicateurs de qualité des sols et leur usage dans un contexte de transitions agricoles »

9 novembre 2022 / INRAE – Orléans / P. Renault

## ➤ 3 temps proposés d'approximativement même durée

1- Présentation des projets Microbioterre, Tandem et MUSE

2- Echange « au sein » de la table ronde

3- Echange avec l'auditoire (salle & si possible participants en Visio)



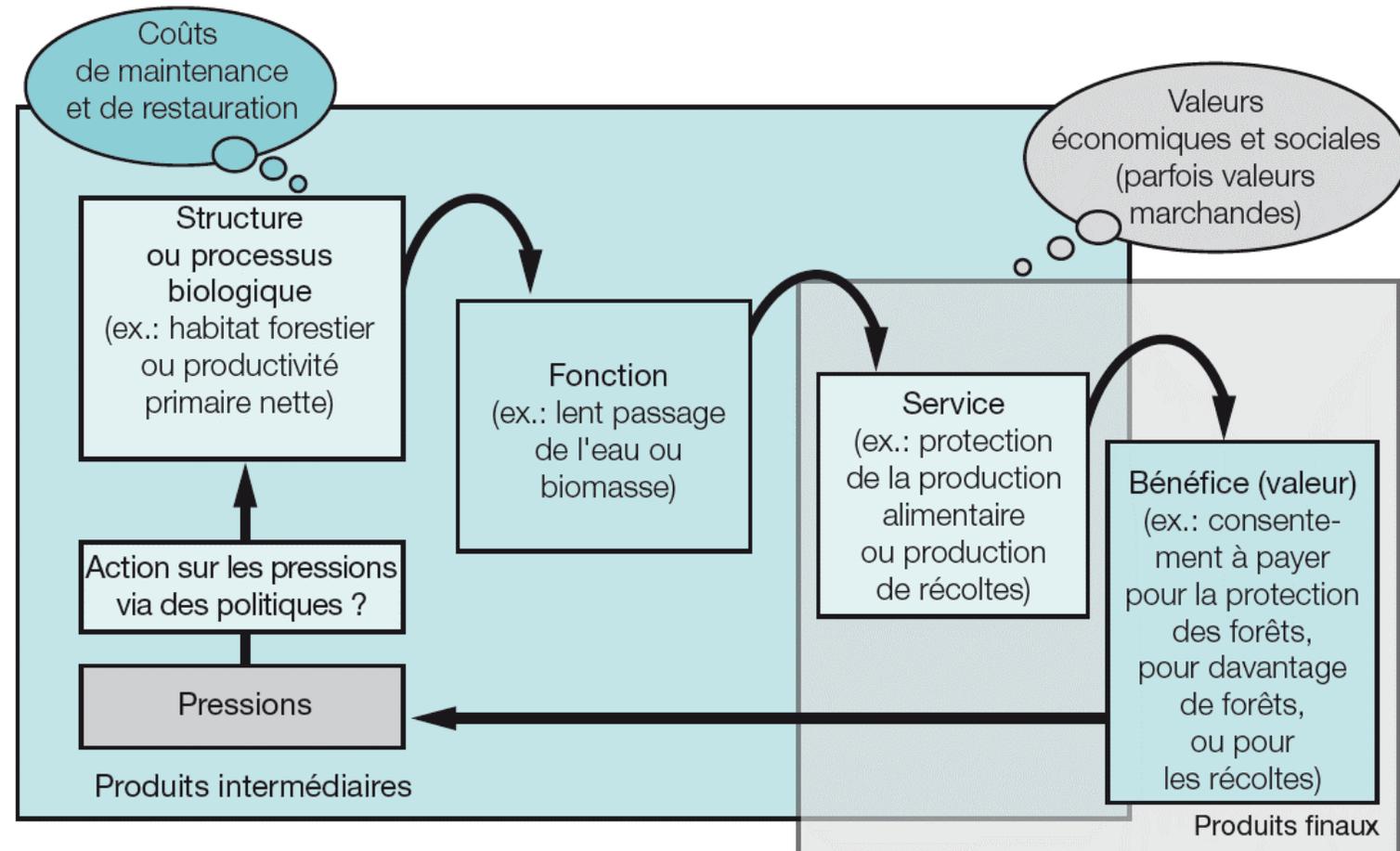
## ➤ La question « fil rouge » : 1.

Quelle évolution du cadre conceptuel pour la construction et l'usage d'indicateurs de qualité des sols ?

**Un cadre conceptuel** représente les relations existant entre les principaux éléments d'un sujet à traiter

**Ce cadre :**

- **guide l'évaluation,**
- **permet à de nombreux praticiens de travailler ensemble** avec la même compréhension de ce qui doit être évalué.



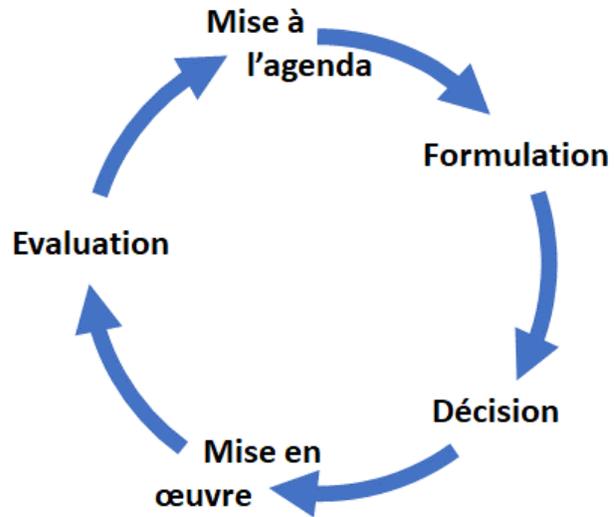
Chevassus-au-Louis et al. (2009)



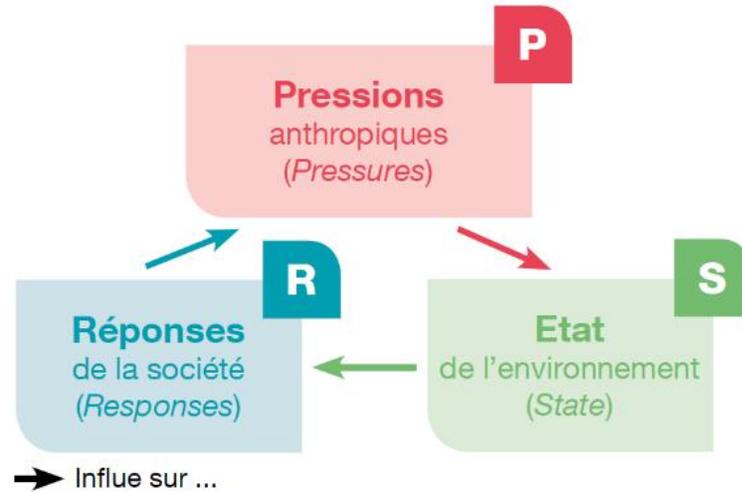
INRAE

## ➤ La question « fil rouge » : 2.

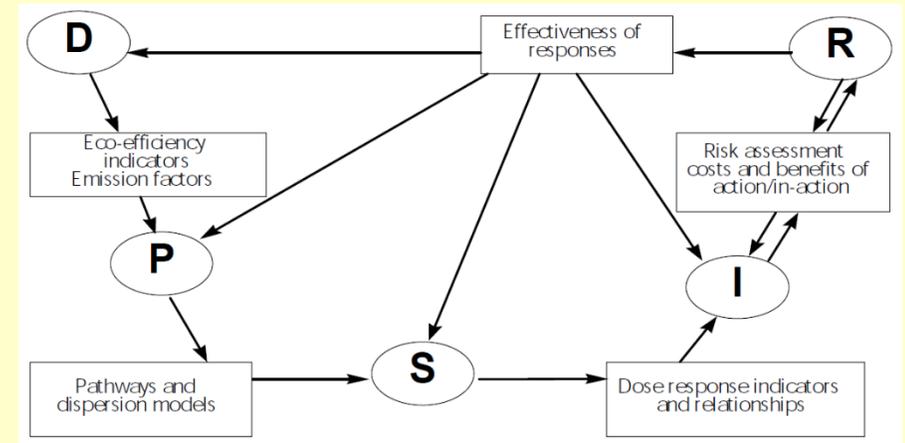
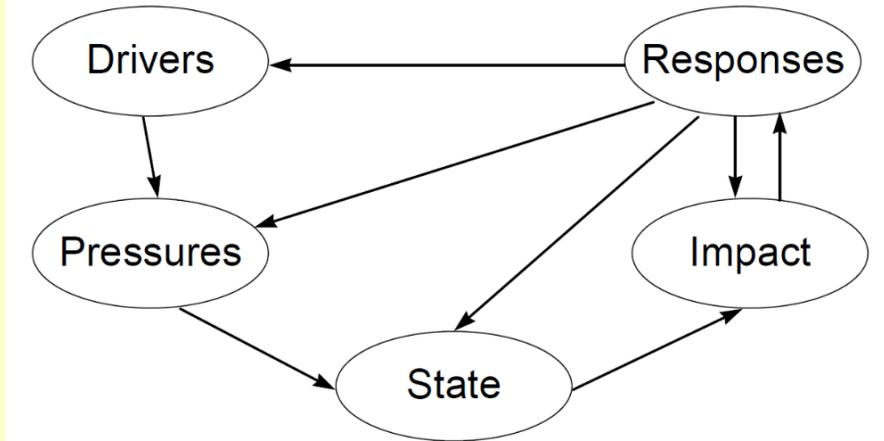
Le cadre conceptuel permet alors « la fabrique de politiques publiques »



Cycle de vie de politique publique (McQueen et al., 2012)



cadre conceptuel PER (Pression-Etat-Réponses) (OECD, 1994)



cadre conceptuel DPSIR, avec indicateurs reliant les éléments (Smeets et Weterings, 1999)



INRAE

CIAg « Les indicateurs de qualité des sols et leur usage dans un contexte de transitions agricoles »

9 novembre 2022 / INRAE – Orléans / P. Renault

## ➤ La question « fil rouge » : 3.

### **Des évolutions du cadre conceptuel à envisager en réponse à :**

- des insuffisances des cadres conceptuels utilisés ou des indicateurs associés ;
- des changements de problématiques prioritaires à l'agenda des politiques publiques ;
- des changements de pratiques amenant à la prise en compte éventuelle d'une dimension cinétique.

- Un tel cadre est lié à des objectifs et à des acteurs / des parties prenantes.
- Il fait ainsi des hypothèses : existence ou non de liens entre éléments du sujet, formalismes mathématiques utilisés pour décrire certaines relations.
- Son utilisation suppose des indicateurs