



HAL
open science

Entre souplesse et persévérance autour de questions et d'objets communs pour animer un projet d'unité de recherche interdisciplinaire

Marc Deconchat

► To cite this version:

Marc Deconchat. Entre souplesse et persévérance autour de questions et d'objets communs pour animer un projet d'unité de recherche interdisciplinaire. Séminaire d'échanges sur l'interdisciplinarité, Jan 2020, Paris, France. 19 p. hal-02549465

HAL Id: hal-02549465

<https://hal.inrae.fr/hal-02549465v1>

Submitted on 21 Apr 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

INRAE

➤ Entre souplesse et persévérance autour de questions et d'objets communs pour animer un projet d'unité de recherche interdisciplinaire

Marc Deconchat

Séminaire d'échanges sur l'interdisciplinarité 7-8 janvier 2020 Paris



➤ Construire

G Balent



Aux origines de

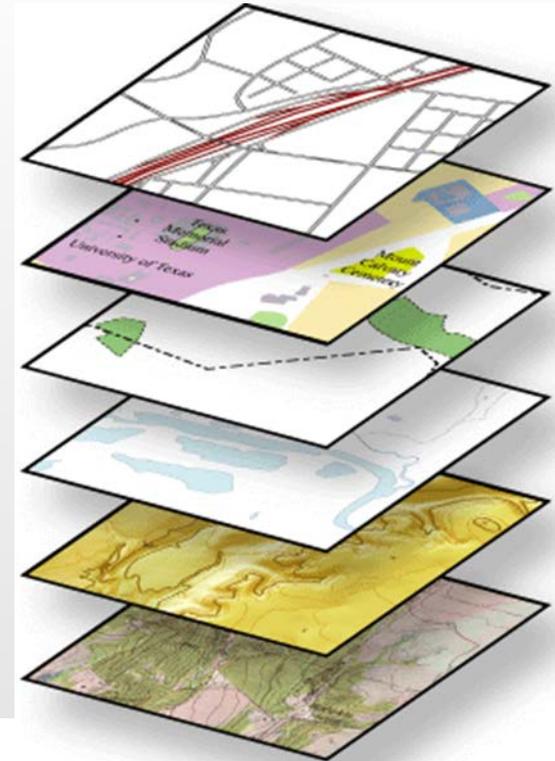
Dynafor

- Ecologie des paysages: « discipline interdisciplinaire »
- Forêts paysannes et biodiversité: des objets aux multiples facettes



➤ Site d'étude intégrée

- Vallées et coteaux de Gascogne et Vallée du Daventaygue: sites ateliers d'études intégrées
- Système d'information géographique (SIG): outil fédérateur



➤ Ecologie + Ethnologie + Géomatique



Thèse A Sourdril

➤ Première synthèse

- Deconchat, M., A. Gibon, A. Cabanettes, G. du Bus de Warnaffe, M. Hewison, E. Garine, A. Gavaland, J.-P. Lacombe, S. Ladet, C. Monteil, A. Ouin, J.-P. Sarthou, A. Sourdril, and G. Balent. 2007. **How to set up a research framework to analyze social–ecological interactive processes in a rural landscape.** *Ecology and Society* **12**(1): 15.
<http://www.ecologyandsociety.org/vol12/iss1/art15/>
- Dispositif évolutif et modulaire : assurer la continuité
- Passer du cas d'étude à des résultats génériques: comparaisons et modélisation

➤ Ouvrir

M Deconchat

➤ Quand les cadres deviennent rigides

- Le poids des spécialistes de la « bonne interdisciplinarité » qui dictent les règles
- Des « interdisciplinaristes » qui parlent pour les autres disciplines
- Des disciplines instrumentalisées

- Une vision systémique devenue difficile à comprendre
- Des échecs de tentatives de modélisation trop ambitieuses

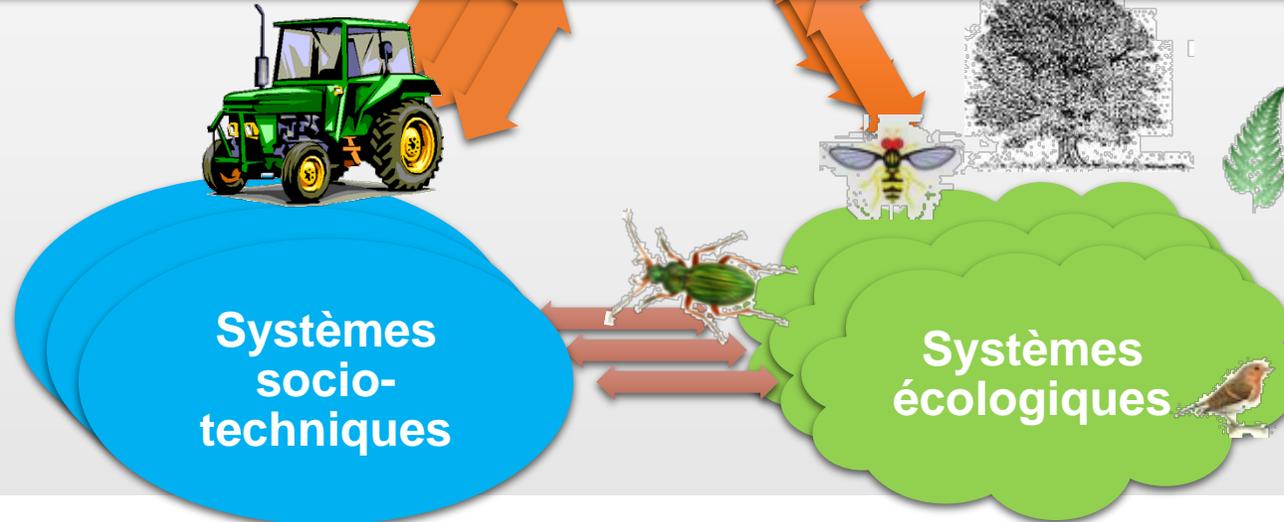
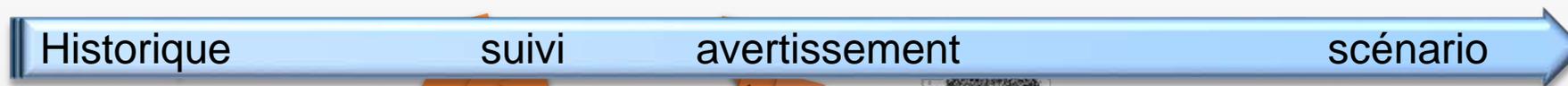
- Des effectifs en croissance et renouvelés



➤ 3 composantes d'un système socio-écologique complexe



- Organisation en 3 axes scientifiques en interactions
- Un axe méthodologique: mise en visibilité des questions scientifiques de la télédétection



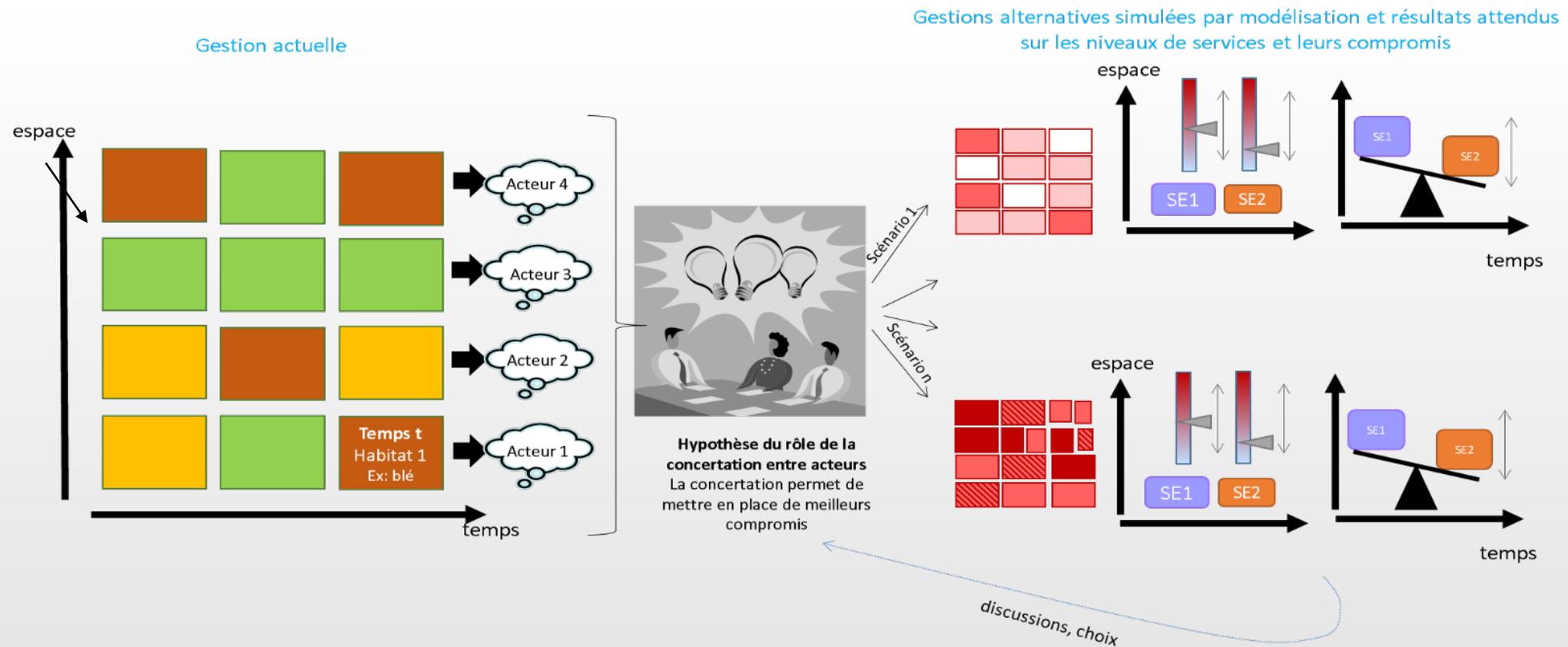
➤ Maintenir des capacités adaptatives

- Beaucoup de temps consacré à la communication interne
 - Les séminaires hebdomadaires « les retours des Jeudis »
 - Intranet/lettre interne
 - Démarche qualité
- Mieux gérer « l'intendance »: formaliser les modalités d'appuis
- Zone atelier Pygar + d'autres terrains nouveaux
- Soutiens financiers à des projets émergents

➤ Thèses d'interdisciplinarité: exemple NSalliou

A participatory Bayesian Belief Network approach to explore ambiguity among stakeholders about socio-ecological systems

Nicolas Salliou ^{a,*}, Cécile Barnaud ^a, Aude Vialatte ^{a,b}, Claude Monteil ^{a,b}



➤ Concilier interdisciplinarités interne et externe

- Dans **l'unité**: interdisciplinarité du quotidien
- Interdisciplinarité du long terme: se donner du temps
- Dans les **projets**, interdisciplinarité sous d'autres formes, ponctuelle et partielle, parfois plus intense
- Interdisciplinarité et recherche en partenariat: vers transdisciplinarité? Une autre posture de recherche
- Les SHS ne sont pas les facilitateurs des relations avec les acteurs de terrain pour les autres disciplines



➤ Recommandations (?)

➤ Un moyen, pas une fin

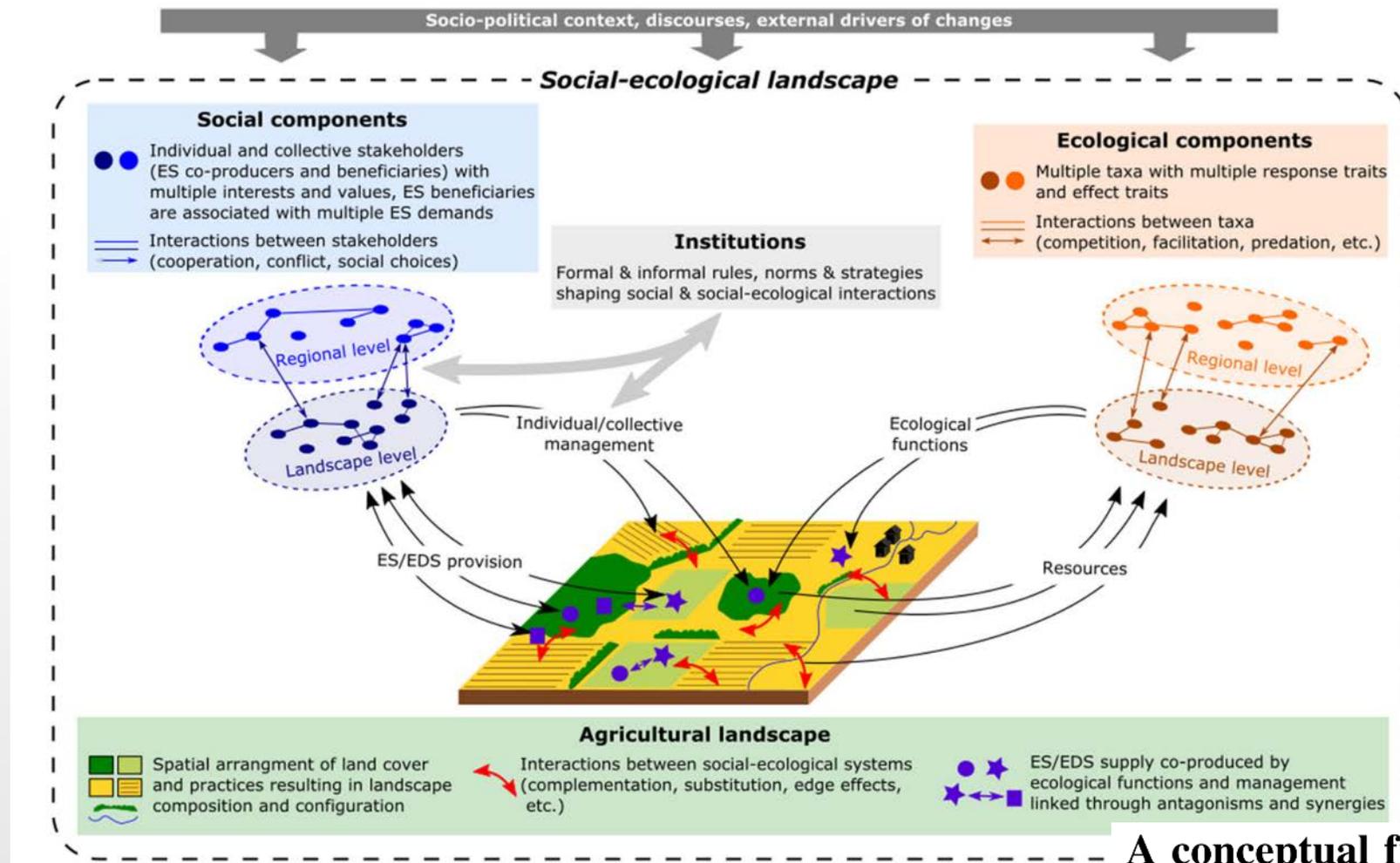
- Mettre le sujet de recherche au cœur des discussions, pas l'interdisciplinarité
- Quelle est la question?
- Quelles questions disciplinaires? Tenir compte des controverses et courants de pensée dans les disciplines
 - Ex: tous les économistes ne font pas la même économie
- Bien évaluer et expliciter les différences de mode de recherche entre disciplines
 - Ex: modalités de publication et d'évaluation
- Tenir compte des rythmes et contraintes différents
- Doser l'interdisciplinarité : On peut aussi atteindre de bons résultats avec peu d'interdisciplinarité

➤ Fédérateurs

- Rôles importants de meneurs/animateurs : formation par compagnonnage et curiosité
- Commencer par la vue d'ensemble et affiner les détails ensuite
- Attention au Trou Noir du Grand Tout : résister à l'élargissement continu des questions, objets, collaborations

- Modélisation de simulation et Cie. : beaucoup d'énergie mais grands résultats
- Se donner le temps et faire l'effort des synthèses : il y a des supports de publication adaptés

➤ Seconde synthèse



Landscape Ecol
<https://doi.org/10.1007/s10980-019-00829-4>

A conceptual framework for the governance of multiple ecosystem services in agricultural landscapes

Aude Vialatte · Cecile Barnaud · Julien Blanco · Annie Ouin · Jean-Philippe Choisis · Emilie Andrieu · David Sheeren · Sylvie Ladet · Marc Deconchat · Floriane Clément · Diane Esquerré · Clelia Sirami

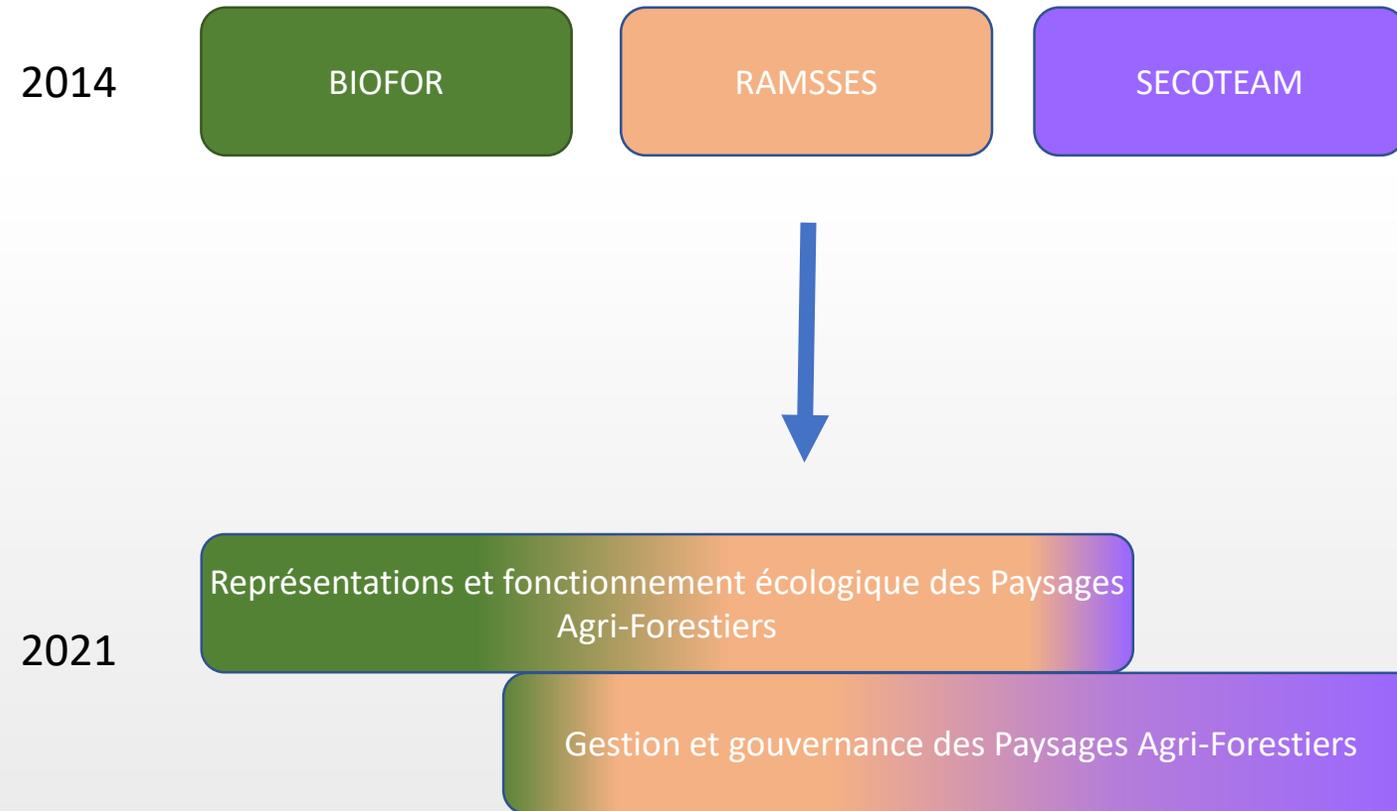
INRAE

Interdisciplinarité à Dynafor
 7-8 janvier 2020 / Paris



C Sirami, A Vialatte, A Brin, D Sheeren

> Ajustements





INRAE

Interdisciplinarité à Dynafor
7-8 janvier 2020 / Paris