



**HAL**  
open science

## Identifier les activités scientifiques sur les Réserves de biosphère françaises : difficultés, méthodes, enjeux.

Théo Jacob, Christine Hervé

### ► To cite this version:

Théo Jacob, Christine Hervé. Identifier les activités scientifiques sur les Réserves de biosphère françaises : difficultés, méthodes, enjeux.. Journée d'étude LADYSS, " Territoires, places des chercheurs et connaissances scientifiques ", Oct 2021, Paris (Aubervilliers), France. 20p. hal-04828713

**HAL Id: hal-04828713**

**<https://hal.science/hal-04828713v1>**

Submitted on 10 Dec 2024

**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.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Théo Jacob  
Christine Hervé

CNRS ANR COLLAB2  
UMR 1201 DYNAFOR (INRAE, INP)  
UMR 5602 GEODE (CNRS, Université de Toulouse II)



INRAE

Agence Nationale de la Recherche  
ANR

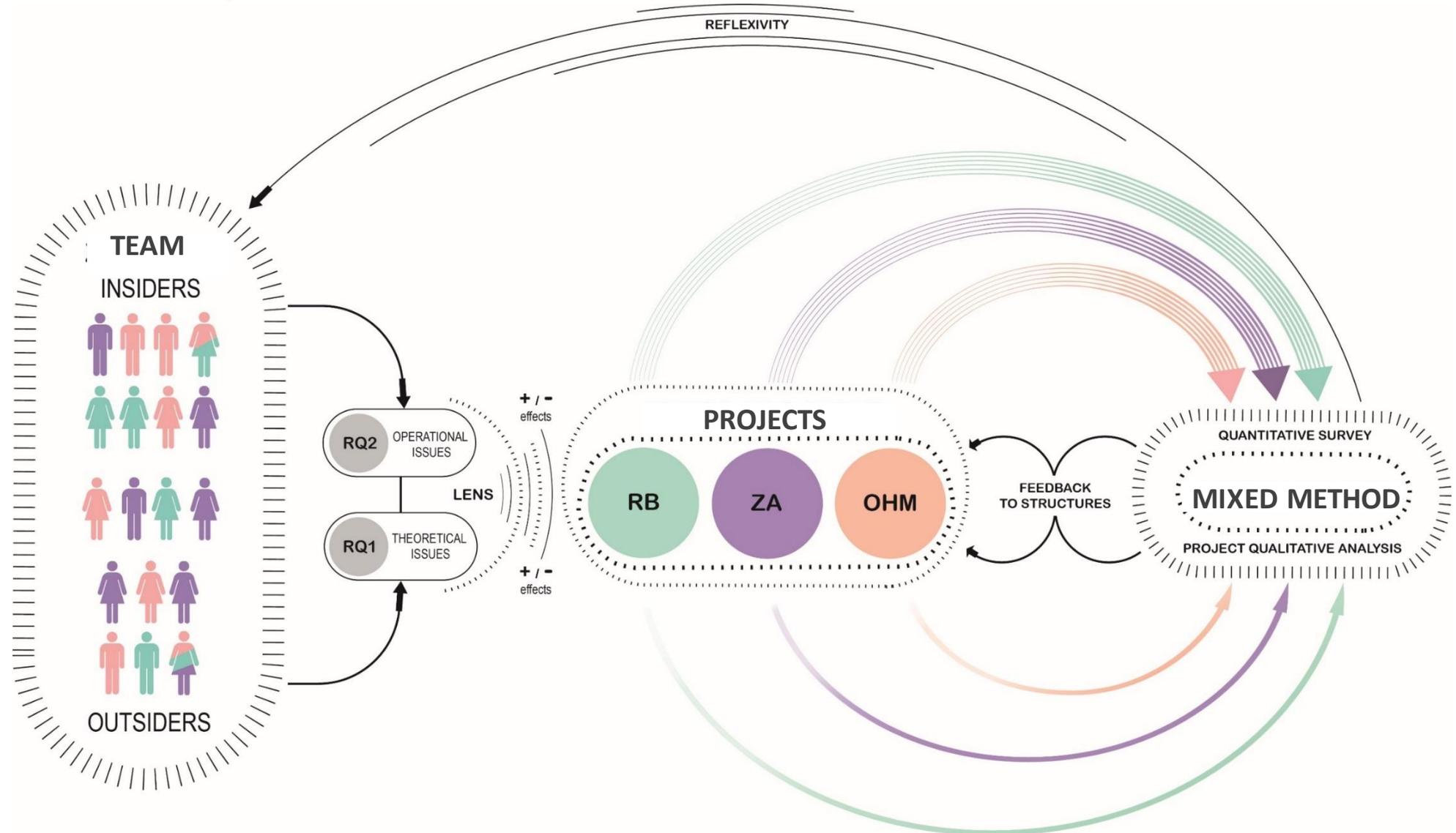
## Identifier les activités scientifiques sur les Réserves de biosphère françaises : difficultés, méthodes, enjeux.

*Journée d'étude LADYSS, « Territoires, places des chercheurs et connaissances scientifiques », Paris, 21/10/2021.*

GEODE  
GÉOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT

  
DYNAFOR  
UMR 1201 | INRA - INP TOULOUSE

# Le projet COLLAB2 : les collaborations interdisciplinaires et transdisciplinaires en « sciences de la durabilité »



## Plan de la présentation

I – La place de la « science » dans les Réserves de biosphère

II – Identifier l'activité scientifique : une hybridation méthodologique

III – De la production scientifique à la mobilisation scientifiques

# **I – La place de la « science » dans les Réserves de biosphère**

# Du programme MAB aux RB : vers une recherche « supplétive »

- **Deux dates clés :**

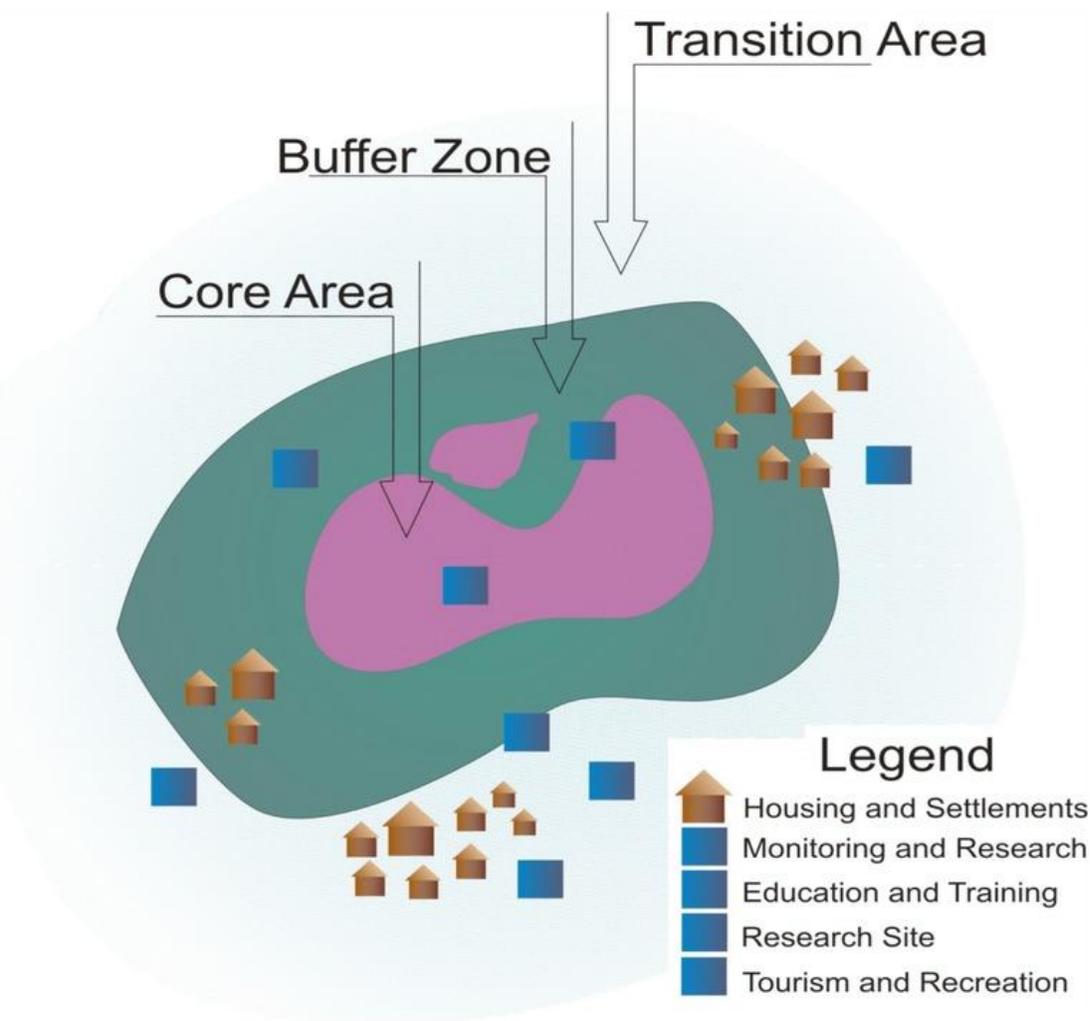
1971 – Naissance du programme *Man and the Biosphere* (UNESCO) : 14 projets thématiques dont Projet 8 (*Conservation in situ*)

1995 – Conférence et stratégie de Séville : les RB sont des outils « *au service du développement durable* ».

- **Les trois objectifs des RB :**

- 1) Conservation
- 2) Développement
- 3) Appui logistique (recherche, formation, éducation)

- **La recherche a un rôle supplétif** - indissociable d'enjeux plus vastes qui mêlent développement, éducation, démocratie locale et gestion environnementale.



## Une recherche tournée vers l'« accompagnement »

*« On est parti de quelque chose de très scientifique. [...] Puis, petit à petit, les Réserves de biosphère ont pris beaucoup de place. Et puis, la recherche s'est mise un peu de côté. Il y a eu ce changement dans les années 90. [...] La bascule qu'on est en train de vivre actuellement, c'est la démocratisation, ce qu'on appelle en anglais l'« empowerment ». [...] On a fait beaucoup plus de place aux initiatives citoyennes, à l'intelligence collective, à la coopération, au fait que vous avez une diversité d'acteurs, d'individus, d'institutions qui vont utiliser le statut de Réserve de biosphère comme une plateforme de coopération et d'intelligence collective. Et quoi de mieux qu'une réserve de biosphère pour montrer ce qu'est une démocratie participative ? [...] La recherche, pour moi, c'est une recherche d'accompagnement qui fait qu'on va faciliter ces processus à travers des outils. »*

Entretien avec la Cheffe de la section Recherches et politiques du programme MAB de l'Unesco

# Les structures porteuses des Réserves de biosphère en France

Nom	Création	Extension	Structures de coordination	CS
Archipel de Guadeloupe	1992		PN de Guadeloupe	=
Bassin de la Dordogne	2012		Etablissement public territorial du bassin de la Dordogne (EPIDOR)	×
Camargue	1977	2006	PNR de Camargue et le Syndicat Mixte de la Camargue gardoise	=
Cévennes	1985		PN des Cévennes	=
Commune de Fakarava	1977	2006 / 2017	Municipalité de Fakarava	×
Falasorma	1977	1990 / 2020	PNR de Corse	✓
Fontainebleau et du Gâtinais	1998	2010	Association de la RB de Fontainebleau et du Gâtinais	✓
Gorges du Gardon	2015		Syndicat Mixte des Gorges du Gardon	×
Iles et de la Mer d'Iroise	1988	2012	PNM d'Iroise et PNR d'Armorique	×
Luberon Lure	1997	2010	PNR du Luberon, Communauté de communes pays de Forcalquier-montagne de Lure, Communauté de communes du pays de Banon et Syndicat mixte d'aménagement de la vallée de la Durance.	=
Marais Audomarois	2013		PNR des Caps et Marais d'Opale et Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer	✓
Mont Ventoux	1990		PNR du Mont Ventoux	✓
Mont Viso	2013	Transfrontalier 2014	PNR du Queyras (France) et Parc du Po Cuneese (Italie).	=
Vosges du Nord-Pfälzerwald	1989	Transfrontalier 1998	PNR des Vosges du Nord (France) et Naturpark Pfälzerwald (Allemagne).	=

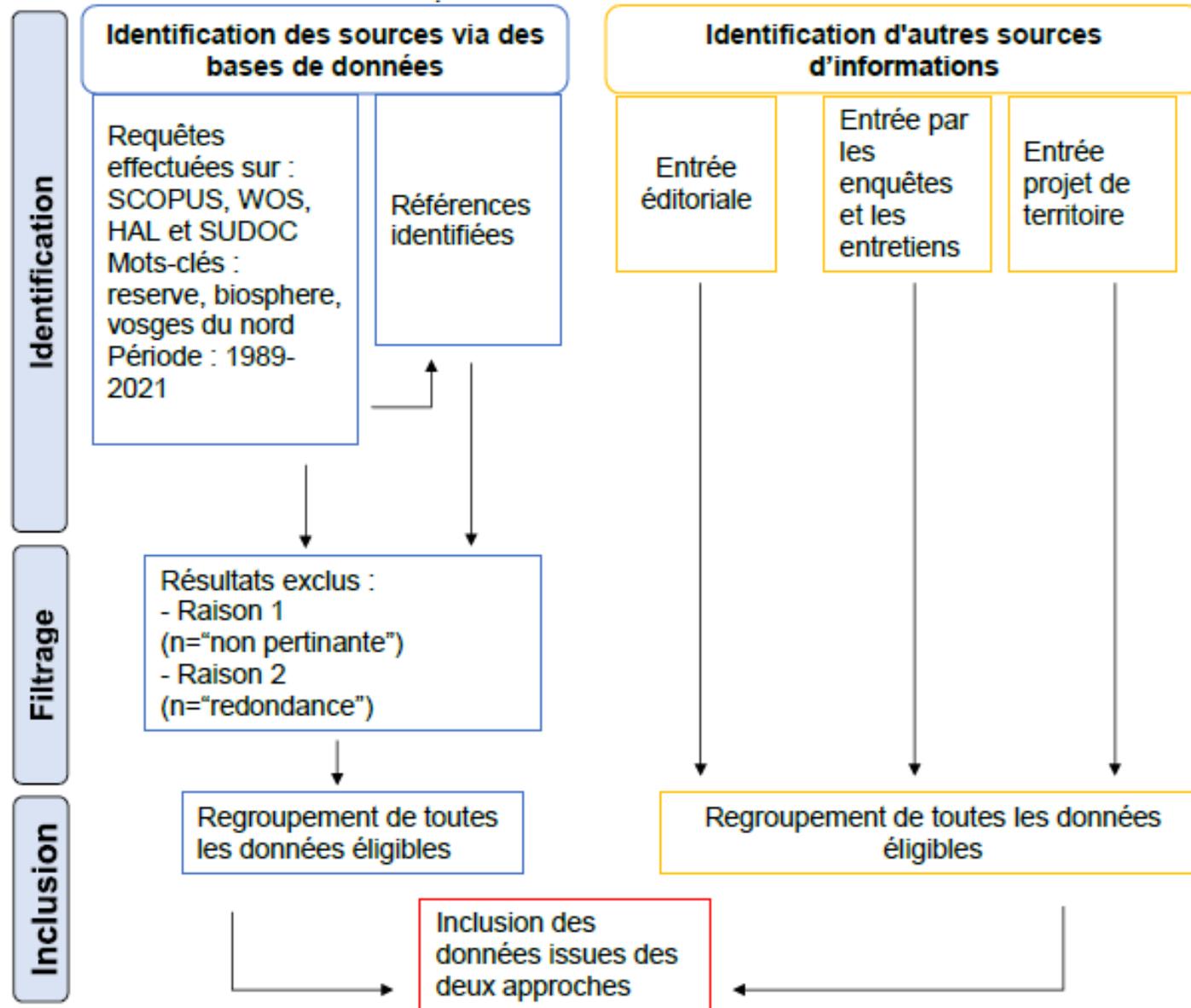
## **II – Identifier l'activité scientifique : une hybridation méthodologique**

## Les limites d'une « entrée bibliométrique » classique

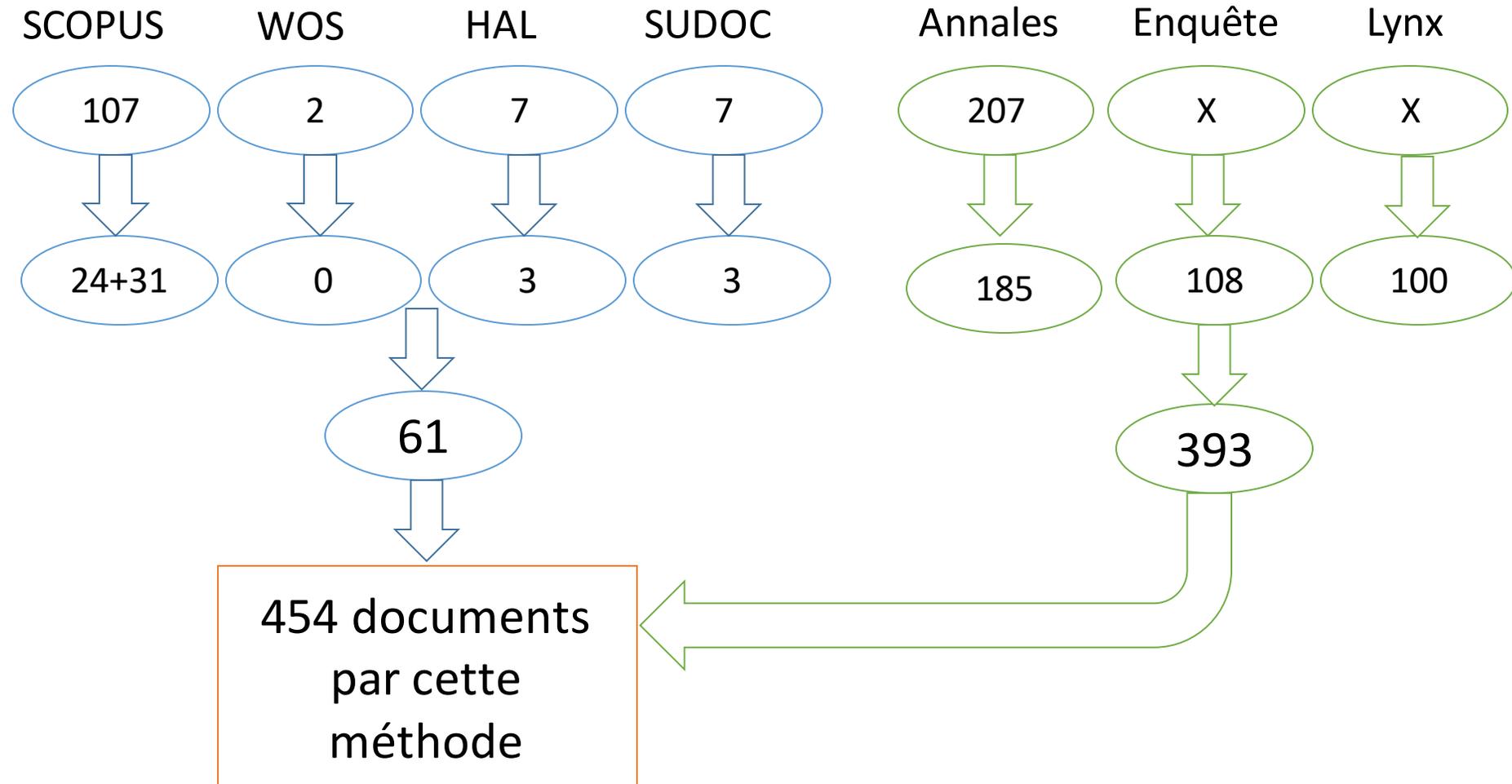
Mots clés	Nombre d'occurrences		
	WOS	Scopus	Google Scholar
Camargue	714	6 278	16 300
reserve AND biosphere	7 906	29 886	59 100
Reserve AND biosphere AND Camargue	13	298	1 470

*Identifier les travaux scientifiques : l'exemple de la RB de la Camargue (2000-2020)*

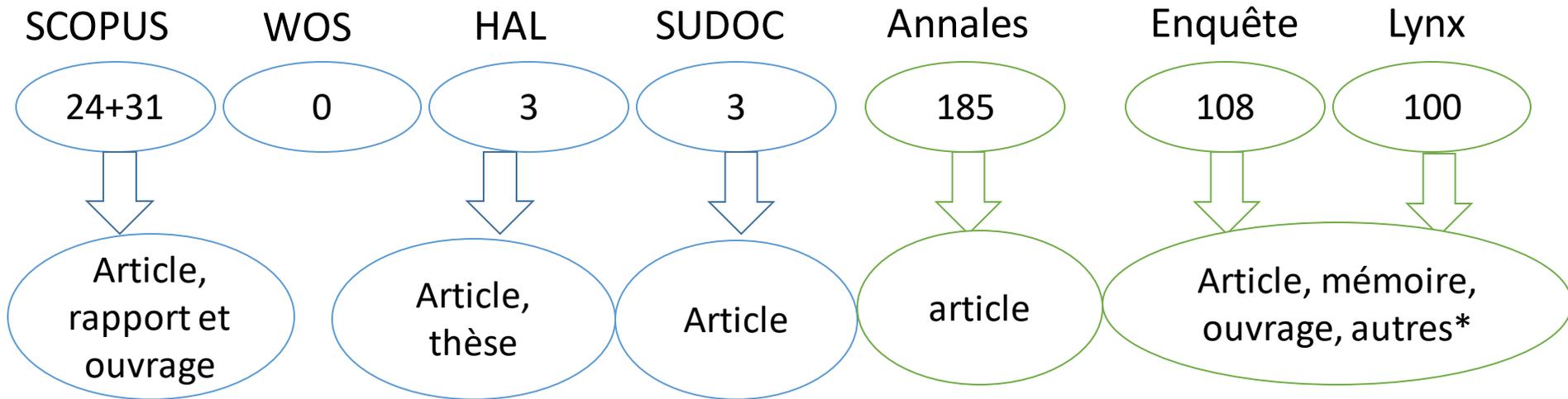
# RB Vosges du Nord : hybrider l'acquisition de données (I)



# RB Vosges du Nord : hybrider l'acquisition de données (II)



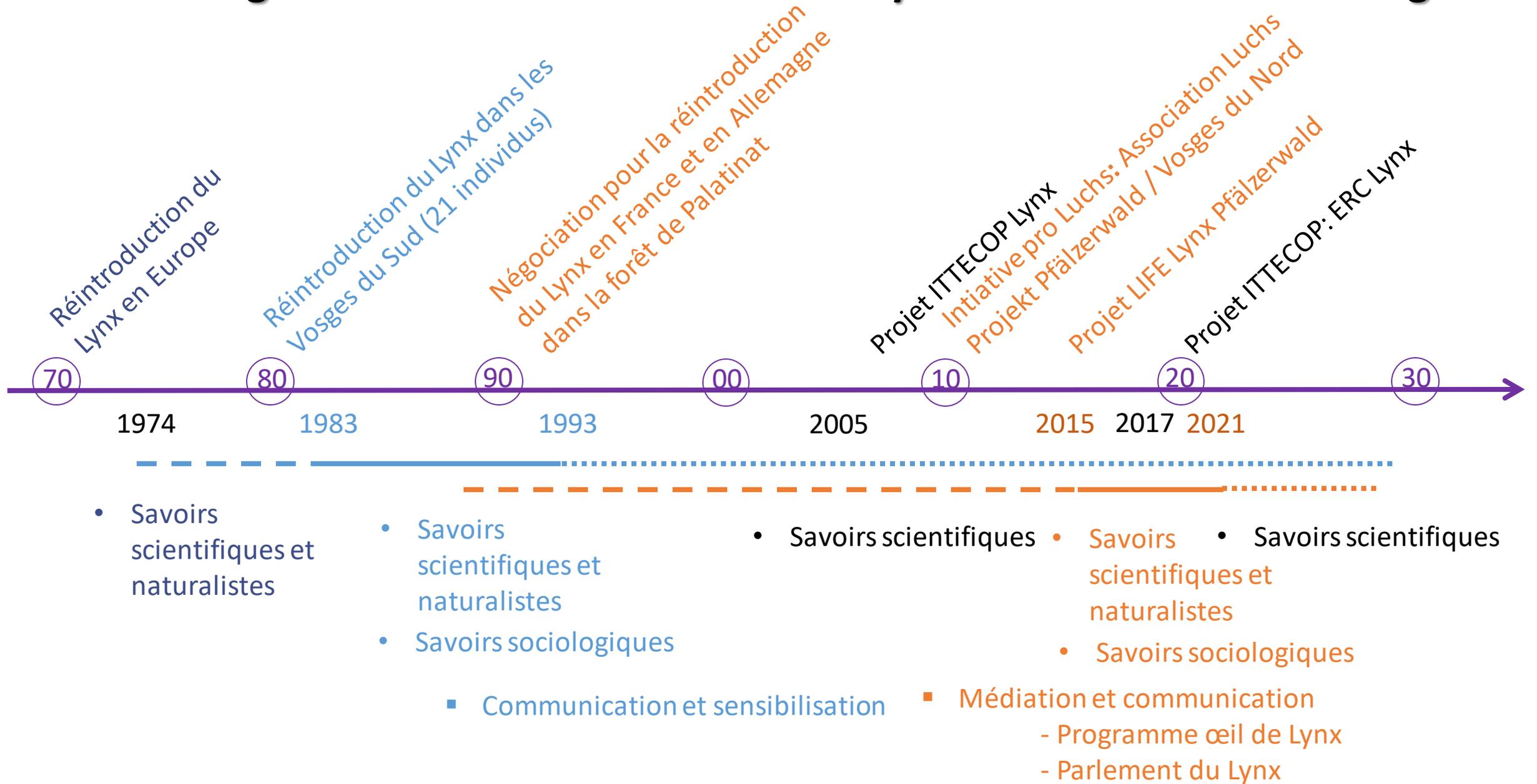
# RB Vosges du Nord : hybrider l'acquisition de données (III)



\* Autres : support de communication, conférence paper, rapport d'expertises, ...

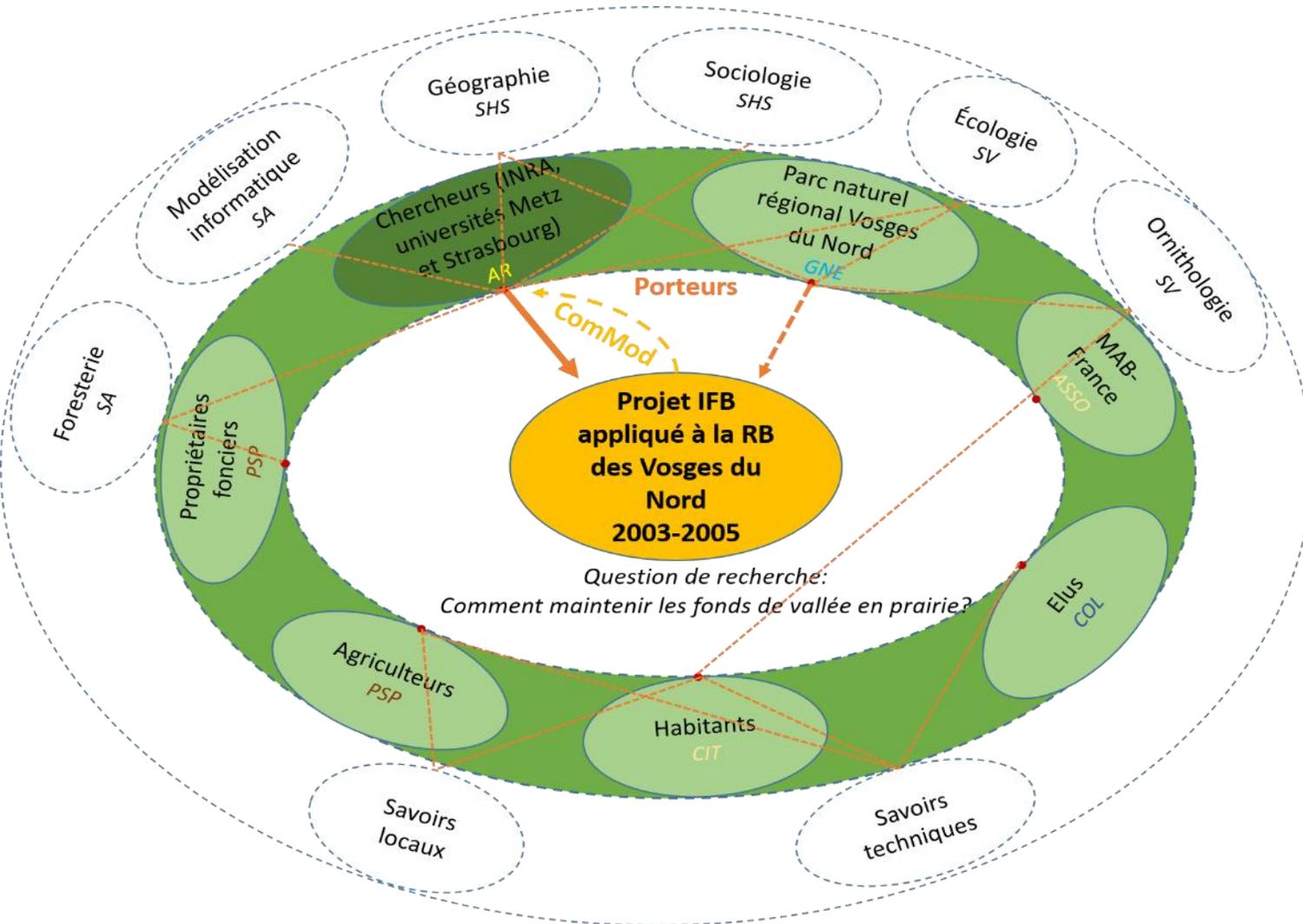
### **III – De la production scientifique à la mobilisation scientifique**

# RB Vosges du Nord : Réintroduction du Lynx dans le Massif des Vosges



# La « modélisation d'accompagnement » : du « terrain RB » au « projet RB »

**2003-2006** – Projet IFB « Dynamique de la biodiversité et modalités d'accès aux milieux et aux ressources » (RB Vosges du Nord, Ouessant, Luberon, Ventoux)



**2005-2006** – Projet de *révision-extension* de la RB de Camargue

**2007-2009** – Projet de *révision-extension* de la RB Fontainebleau

**2008-2009** – Projet de *révision-extension* de la RB du Luberon

**2010-2011** – Projet de *création* de la RB du Gardon

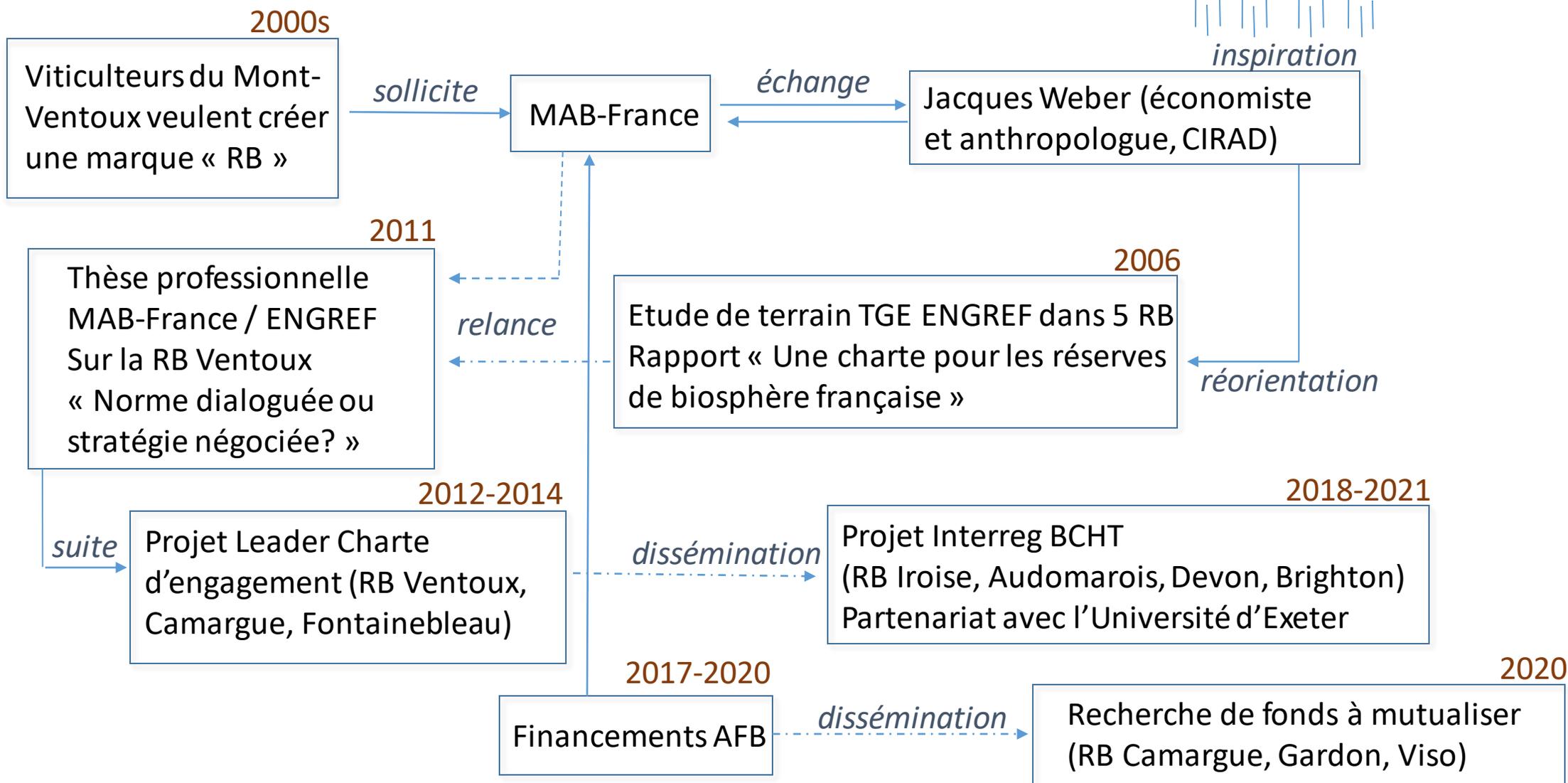
**2010-2011** – Projet de *création* de la RB de la Dordogne

**2012-2013** – Projet de *création* de la RB du Queyras

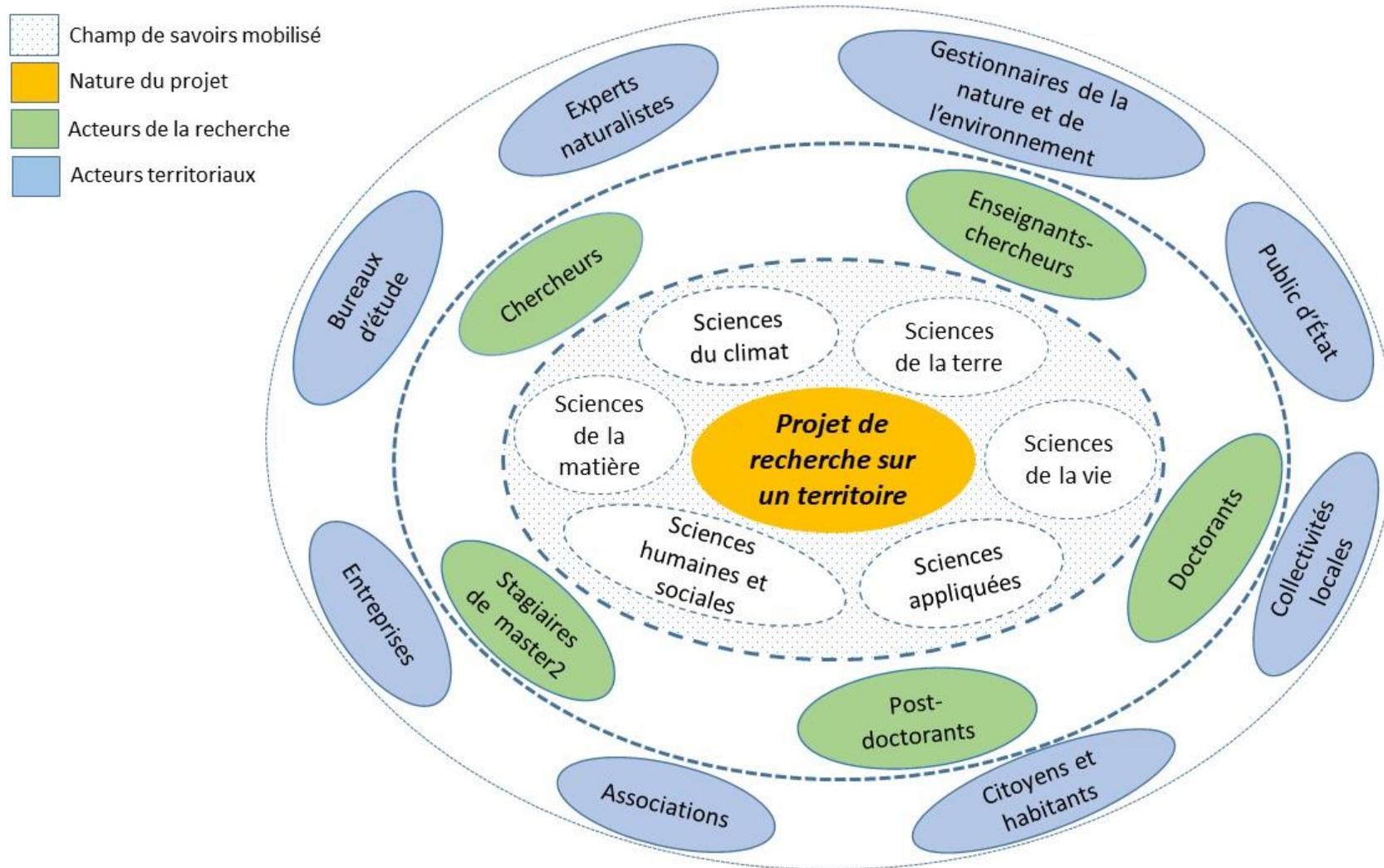
# Le cas du programme « éco-acteurs »

Programme de mobilisation citoyenne porté par le MAB-France, qui repose sur la signature de charte d'engagement avec les acteurs socio-économiques du territoire

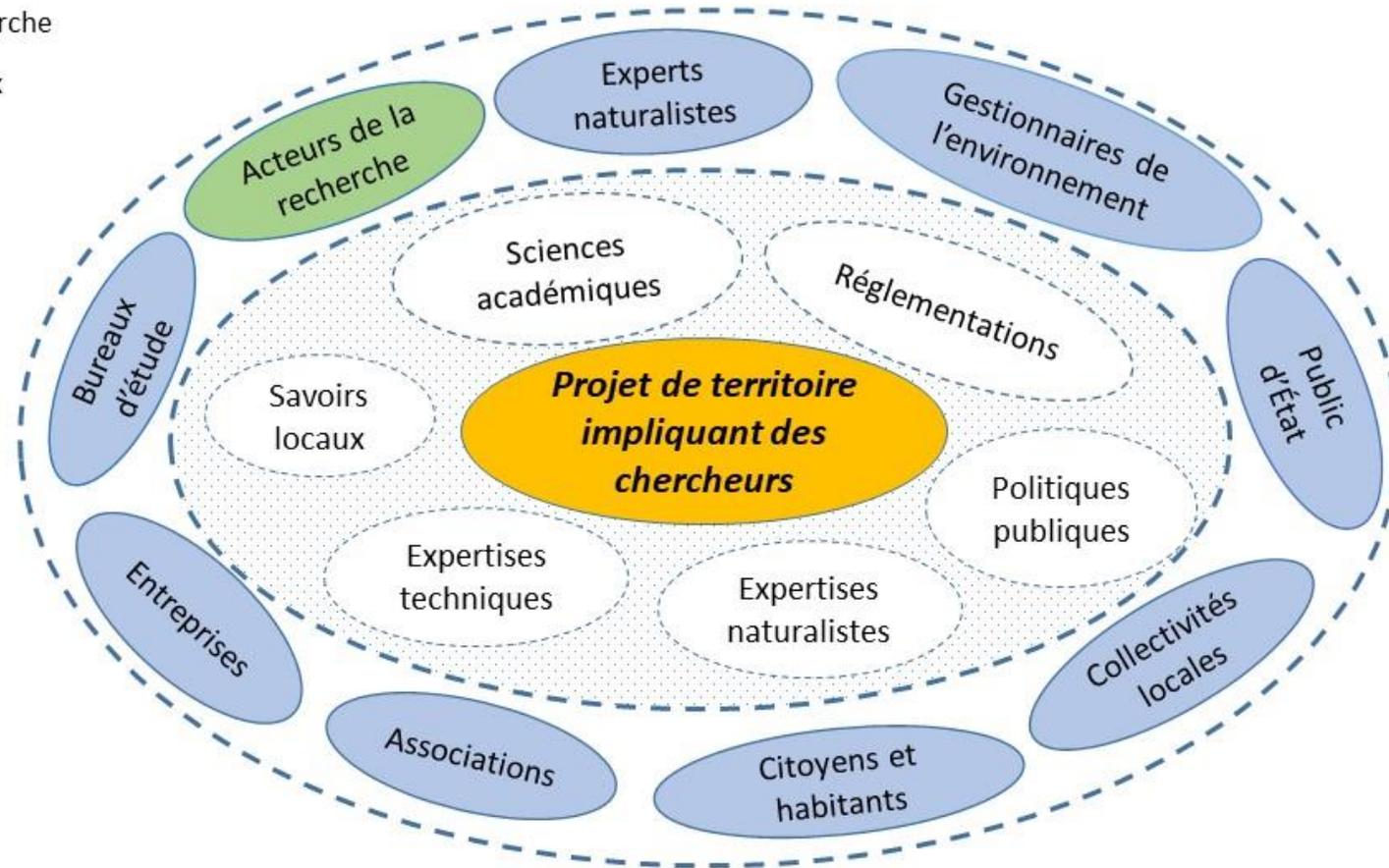
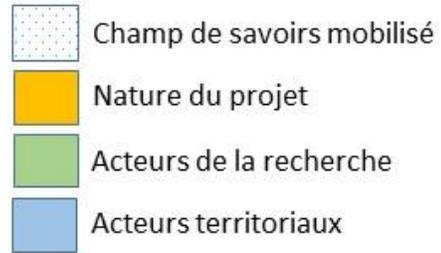
Elinor Ostrom



# Du « projet de recherche sur un territoire »...



# ... au « projet de territoire impliquant des chercheurs » ?



*Merci de votre attention !*