

# ICCA-RE

## Indigenous and Community Conserved Areas for Social Ecological Resilience?

### The case of Pastoral Commons in Andalusia



**Comment concevoir et mettre en œuvre  
un projet réellement interdisciplinaire ?**



# La pastoralisme mobile méditerranéen

- Un facteur clé dans le **façonnement de paysages** à haute valeur environnementale (Hatfield & Davies 2006). Hot spots de biodiversité
- Le pastoralisme mobile (transhumant) et les TEK associés comme un **patrimoine socio-écologique** essentiel car il contient des informations écologiques et culturelles à même de fournir des éléments d'adaptation aux changements contemporains (Oreros-Rozas et al. 2013).
- Une **source d'inspiration** pour la réflexion sur les transitions socio-environnementales ?)



# APACs: Un concept et/ou un outil appliqué?

## (Aires Protégées Autochtones ou Communautaires)

**Trois caractéristiques** majeures (icccaconsortium.org):

- Un **lien profond** entre un territoire et une communauté locale. Cette relation est généralement ancrée dans l'histoire, l'identité sociale et culturelle, la spiritualité et/ou la dépendance du peuple à l'égard du territoire pour son bien-être matériel et immatériel.
- La communauté dépositaire prend et applique des **décisions** et des **règles** (par exemple, l'accès et l'utilisation) concernant le territoire, la zone ou l'habitat de l'espèce par le biais d'une **institution de gouvernance fonctionnelle et autonome**.
- Les décisions de gouvernance et les efforts de gestion déployés par la communauté concernée contribuent à la **conservation** de la nature (écosystèmes, habitats, espèces, ressources naturelles), ainsi qu'au **bien-être** de la communauté.



# ICCA-RE

## Objectifs principaux

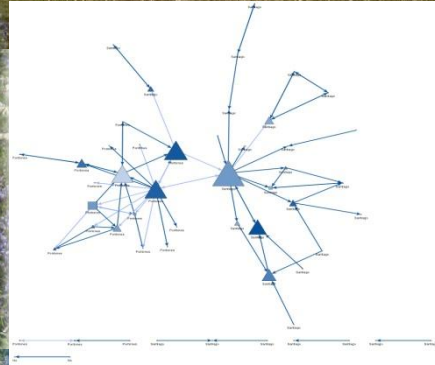
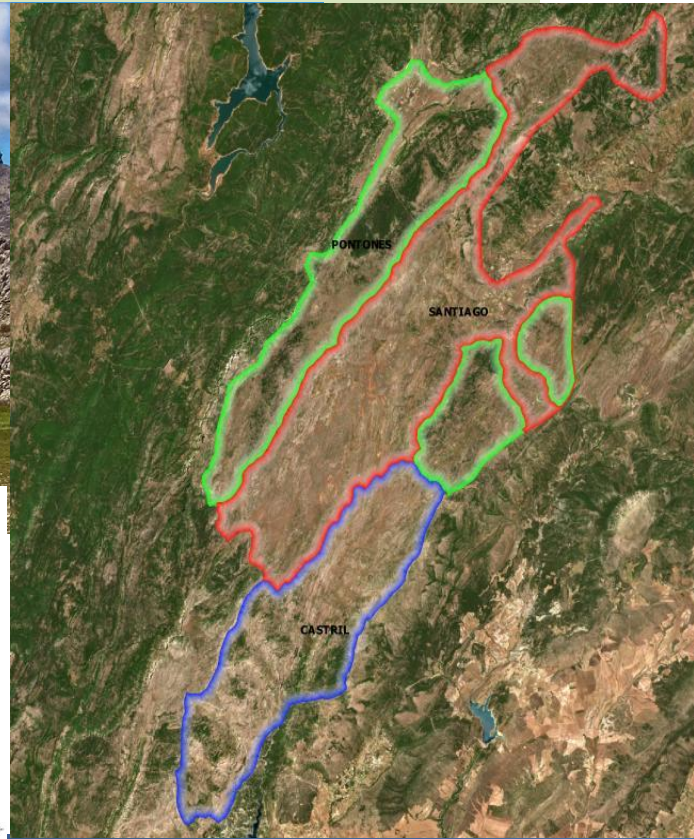
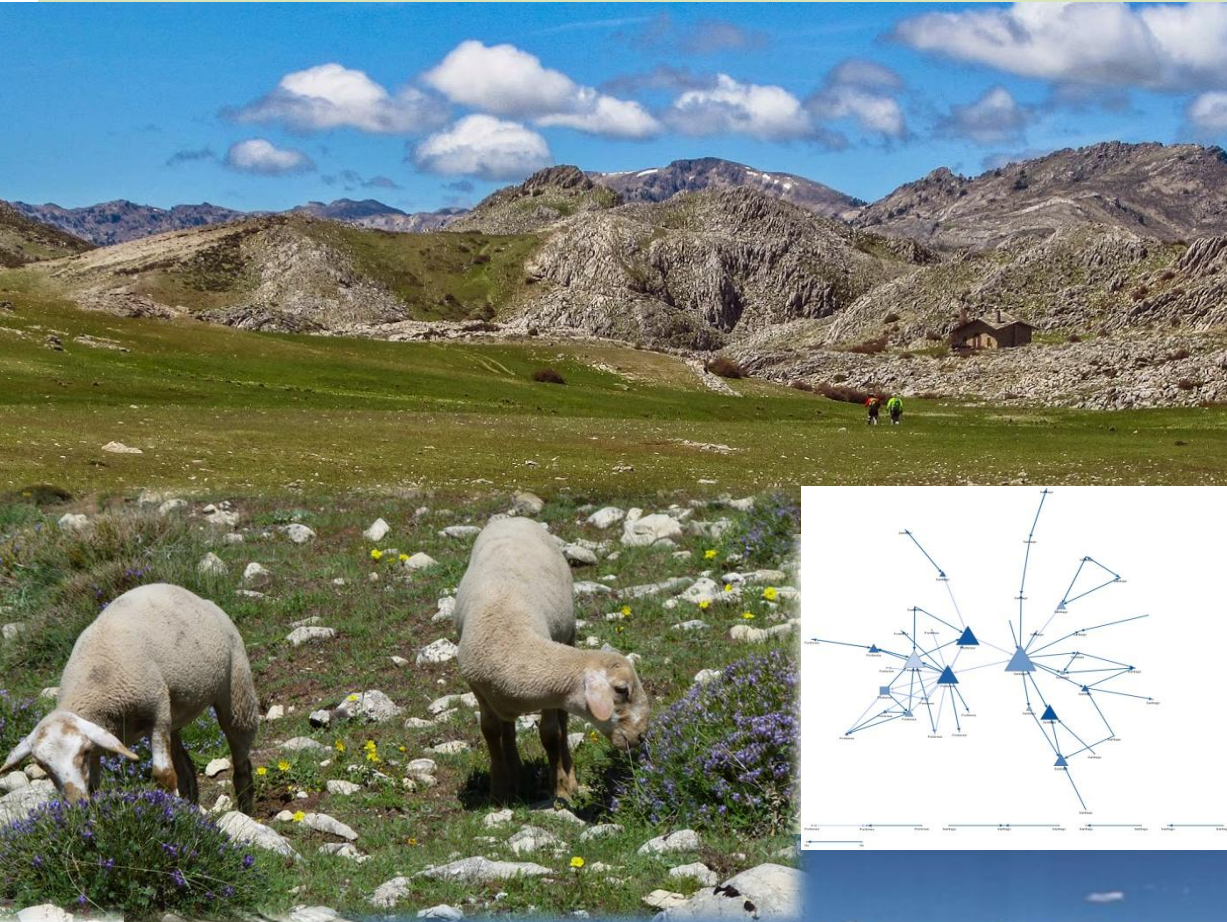


Contribuer aux débats actuels sur les **intérêts**, les **limites** et les **potentialités des APACs** pour la gouvernance des ressources naturelles dans le contexte contemporain de changement global, autour de la notion de patrimoine socio-écologique en dynamiques.

Caractériser des **trajectoires socio-écologiques** différenciées entre trois communs pastoraux contigus mais ayant des règles de gestion différentes, et deux types de pratiques de transhumance (transhumance longue distance vs transhumance courte distance), afin **d'évaluer leur potentiel de conservation et de résilience**.



# ICCA-RE: Un terrain singulier



# Objet(s) de recherche

- Un objet de recherche autour ...

**D'écosystèmes d'altitude pâturés**

... mais pas que...



Un objet de recherche autour...

**De communauté locales à forts référents  
culturel et historiques**

... mais pas que...

- Un objet de recherche autour...

**De systèmes de gouvernance des  
ressources naturelles**

... mais pas que..



**Les Communs pastoraux de Sierra andalouse**

Un objet commun holiste entre Nature et Culture

**WP1: ICCA Human Geography  
and Commons functioning**

- Ethnography of Nature-Culture in CSP
- Agro-economic characterization**
- Spatialization of pastoral Commons and governance systems**
- CSP's socio-ecological heritage: between protection and commodification of a cultural landscape

**WP2: ICCA Pastoral Ecology**

- Floristic composition, functional traits, structure and dynamics of the vegetation
- **Pastoral range production and uses**
- Livestock impacts on pastures
- Soil quality
- Landscape ecology

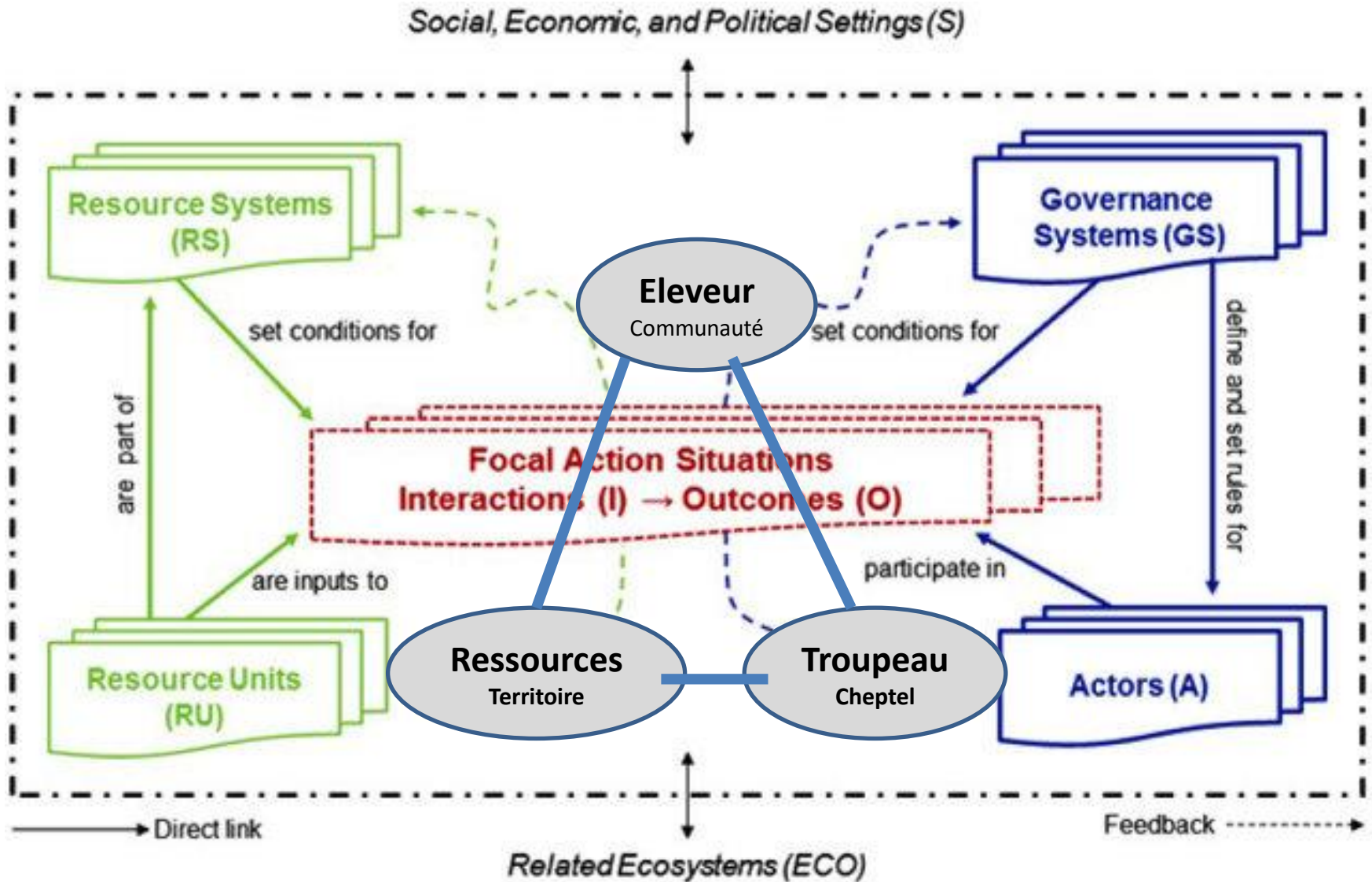
**Resilience  
Patrimonialization**

**INTERACTIONS ↔ DYNAMICS**

- SES Conceptual Framework building
- Links between functioning of livestock systems, ecological dynamics and socio-environmental transition

**WP3: Integrative approach on  
Social Ecological Systems**

# Cadre conceptuel d'analyse du Système socio-écologique (d'après Mc Ginnis & Ostrom 2014)





**WP1: ICCA Human Geography and Commons functioning**

- Ethnography of Nature-Culture in CSP
  - Agro-economic characterization**
  - Spatialization of pastoral Commons and governance systems**
- CSP's socio-ecological heritage: between protection and commodification of a cultural landscape

**WP2: ICCA Pastoral Ecology**

- Floristic composition, functional traits, structure and dynamics of the vegetation
  - **Pastoral range production and uses**
- Livestock impacts on pastures
- Soil quality
- Landscape ecology

**Resilience**  
**Patrimonialization**

**Adria PENA**

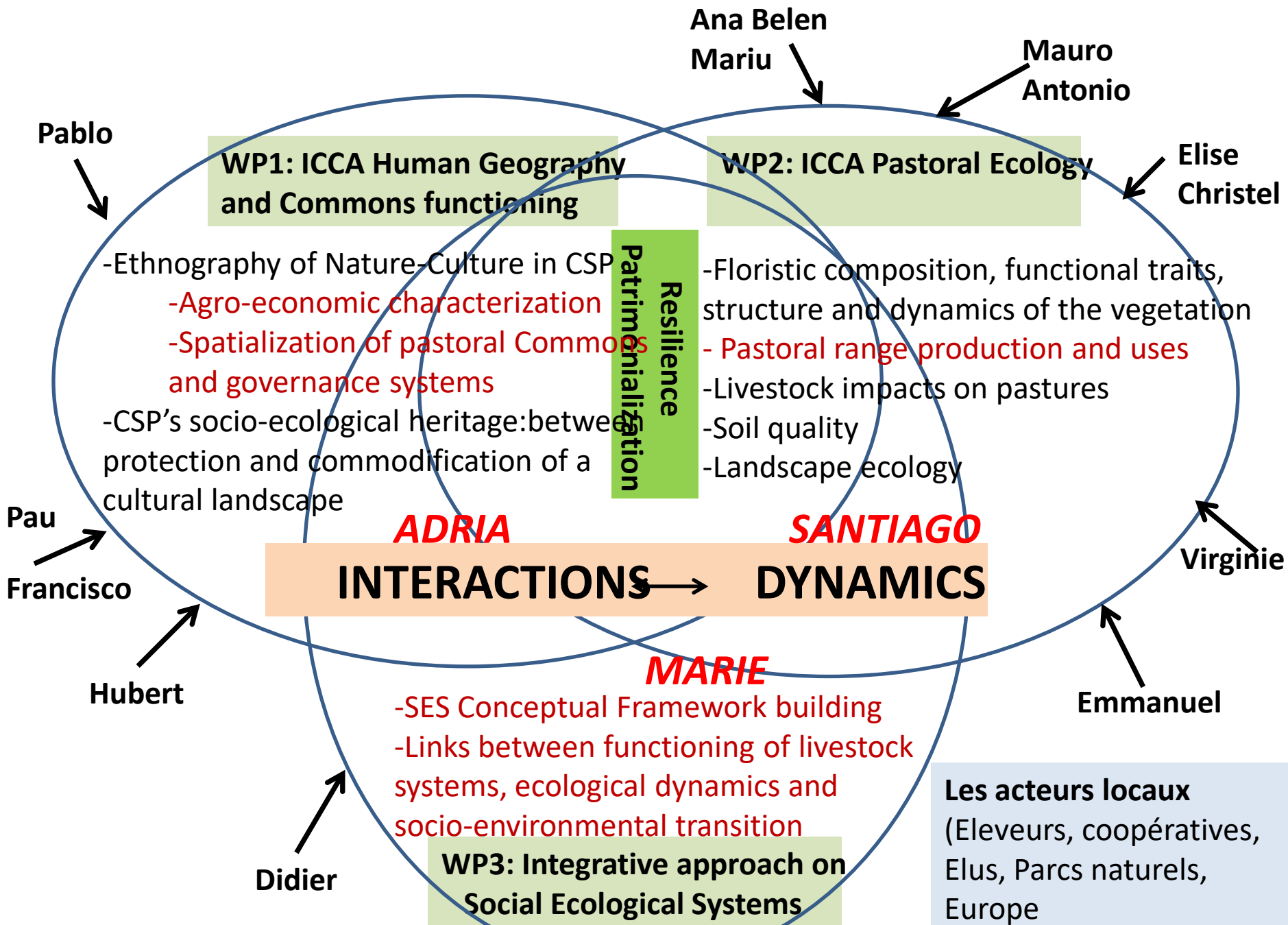
**Santiago PARRA**

**INTERACTIONS ↔ DYNAMICS**

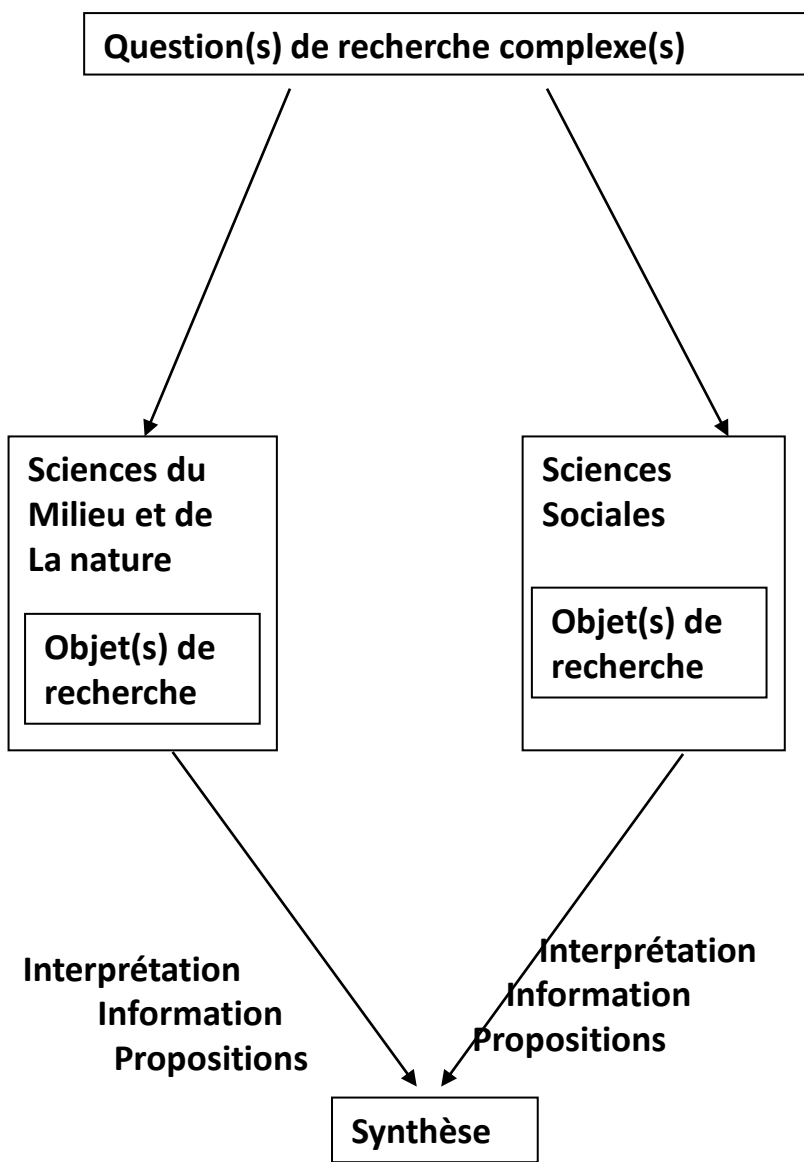
**Marie MONDIELLI**

- SES Conceptual Framework building
- Links between functioning of livestock systems, ecological dynamics and socio-environmental transition

**WP3: Integrative approach on Social Ecological Systems**

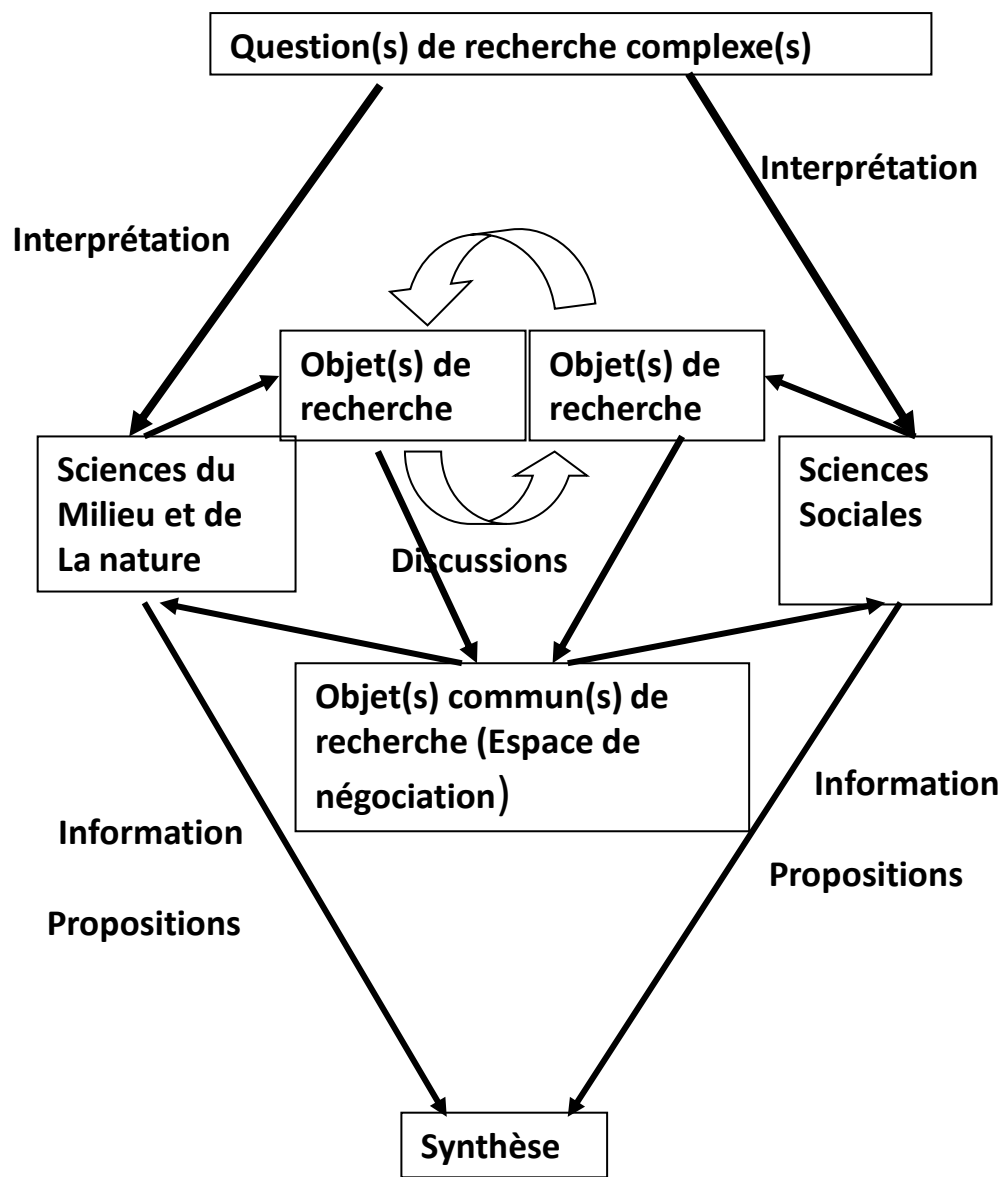


# PLURIDISCIPLINARITE



Pluridisciplinarité

# INTERDISCIPLINARITE



Interdisciplinarité

- **Interdisciplinarité:**

**Déconstruction-reconstruction d'objets de recherche qui permet d'aborder différemment l'investigation scientifique**

**Les atouts de la réussite de recherches interdisciplinaires (Barrue-Pastor,1992):**

**Portrait du chercheur indiscipliné**

**Small is beautiful**

**Un terrain propice**

**La stimulation par l'action**

**Une longue fréquentation: un lieu et du temps**

**Un langage pour communiquer**

**Un engagement tempéré des disciplines**

# Vous avez dit transitions environnementales?

- Les APAC: Un réseau **d'archipels de biodiversité** sur tout le pourtour méditerranéen?
- Travailler sur les transitions, **c'est aussi aborder les permanences qui les construisent** (ou les reconstruisent)
- Courant des **Systèmes alimentaires durables** (Food Systems) et de leur valorisation; Ethique de production et de consommation
- Patrimonialisation: les APACs comme **conservatoires des savoirs et savoir-faire**

# ICCA-RE

- Un autre challenge:

**Faire de l'interdisciplinarité le moteur opérant d'une recherche...**

... en espérant ne pas s'y brûler les ailes...



*« Le Détour, c'est cette réaffirmation que si l'on veut voir clair dans le monde qui est le notre, il faut aussi voir clair dans le monde des autres et commencer par apprendre à le décrypter »*

*Georges Balandier, Le Détour*