

# Renforcer les liens entre élevage et paysage au service du bien-être de la société

éléments de réflexion et  
premières pistes pour l'action



Yves Michelin



- Journées AFPP 2019 -



# Introduction



# Plan

- I. Elevage et paysage sont liés
- II. Elevage, paysage et santé/bien-être :  
quelles relations?
- III. Un exemple de crise systémique  
associant élevage, paysage et santé: les  
pullulations de campagnols
- IV. Modéliser la situation pour la faire  
évoluer!
- V. Perspectives

# 1. Elevage et paysage sont liés



# I. L'élevage produit des paysages

- Quand il domine dans un territoire
- Quand il le structure
  - via des objets d'élevage visibles
  - Via des pratiques
- Ces marques peuvent durer
  - Après la fin de l'activité
  - ou de son évolution
- Elles peuvent devenir un obstacle à son adaptation
- Les pratiques d'élevage jouent un rôle essentiel



# 1.2 : le paysage peut orienter les types d'élevage

- Des systèmes s'adaptent au paysage sans le modifier
  - Elevage « invisible » (Ex: Sami)
- Des systèmes s'affranchissent du paysage
  - Elevage hyper-présent (Ex: Feed-lots)



- Des systèmes composent avec le paysage
  - Elevage associé à un paysage (Ex: Montado – Dehesa)



# 1.3 : L'élevage peut modifier les paysages à distance

## Interactions de proximité

Étagement altitudinal (ex Pyrénées)



## Complémentarités



## Interactions longue distance

- Naissance / finition (Ex: Massif central / Pô)



- Globalisation (Elevage /aliments) Ex : Europe / Pampa)












## II Elevage, paysage, santé/bien-être





# 2.1 Elevage et bien-être entre technicité et empathie

	Apathie	Empathie	Sympathie
Rationalité industrielle			
Rationalité empirique			
Empirisme traditionnel			

## 2.2 Elevage, paysage et santé physique

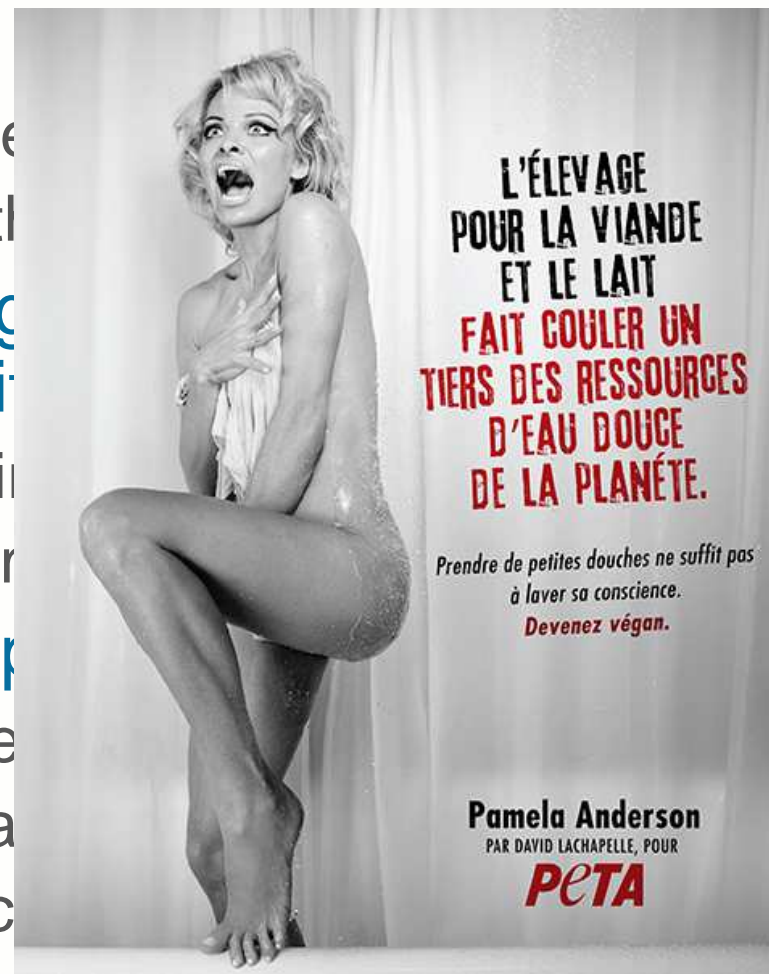
- L'élevage a une incidence sur le paysage et sur la santé



**50 L**

C'est la quantité d'eau « réelle » nécessaire pour produire 1 kg de viande bovine et non pas 15 000 L qui incluent l'eau de pluie tombant sur les prairies et cultures destinées à nourrir les troupeaux.

Plus d'infos sur [la-Viande.fr](http://la-Viande.fr)



**L'ÉLEVAGE POUR LA VIANDE ET LE LAIT FAIT COULER UN TIERS DES RESSOURCES D'EAU DOUCE DE LA PLANÈTE.**

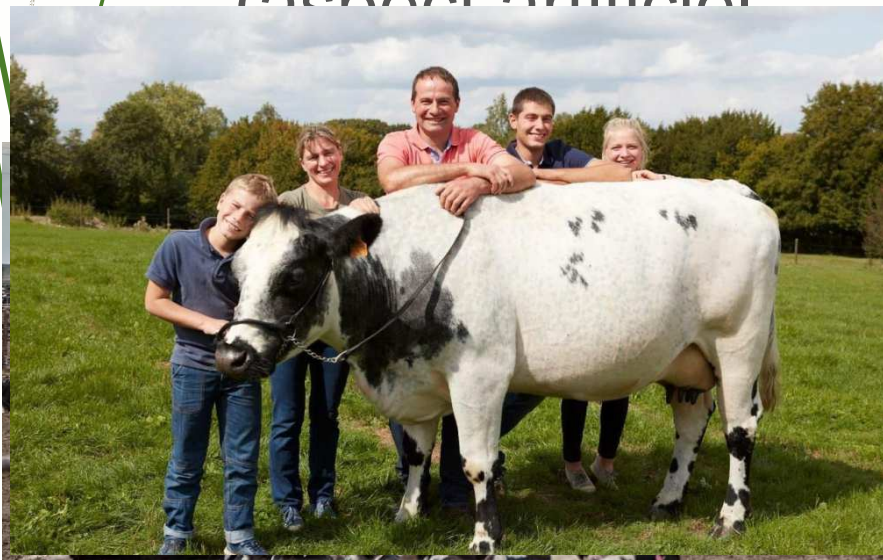
*Prendre de petites douches ne suffit pas à laver sa conscience.  
Devenez végétarien.*

**Pamela Anderson**  
PAR DAVID LACHAPPELLE, POUR  
**PETA**

## 2.3 Elevage, paysage et santé : aspects psycho-sociaux



(aspect artificiel)



### • Aspects positifs

- De certains paysages
- Lié à la présence et au contact d'animaux (consommateurs)
- Dans les rapports de l'éleveur à ses animaux
- Dans la dimension festive ou culturelle de l'élevage



# III. Une crise systémique ?



# Les pullulations de campagnols : un phénomène complexe où tout est lié



Rendre le paysage moins favorable au CT

## OUI, mais comment?



Rendre le paysage plus favorable aux prédateurs

Pullulations de campagnols

DES CHERCHEURS QUI CHERCHENT  
ON EN TROUVE  
DES CHERCHEURS QUI TROUVENT  
ON EN

- Eco Health :
  - Approche écosystémique
  - Intègre les aspects socio-économiques
  - Bottom-up



3% de la surface de prairie  
travée à la promotion

# IV. Modéliser la situation pour la faire évoluer !





## 4.1 Un exemple



Un paysage naturel à haute valeur patrimoniale dessiné par le pâturage



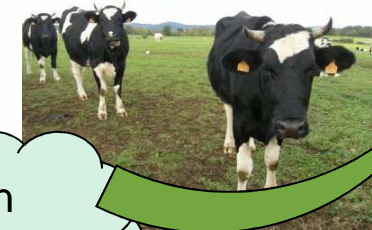
fonctionnement des exploitations agricoles



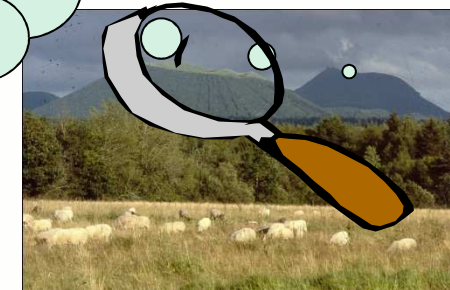
Échelle des paysages



Relation herbe - troupeau



Le type d'animaux, leur nombre, leur façon de pâturer font évoluer la végétation, ce qui se voit dans le paysage ... mais n'est pas la finalité de ces fermes



# *Pour améliorer ce lien, cela implique d'agir de manière coordonnée à différents niveaux*

## **Relation avec les autres acteurs**

Conciliation des usages



## **Filière**

Abattoir  
Débouchés  
Valeur ajoutée



## **Relation herbe - animal**



## **Gestion des estives**

Sécurité du foncier  
Équipements  
Logement berger



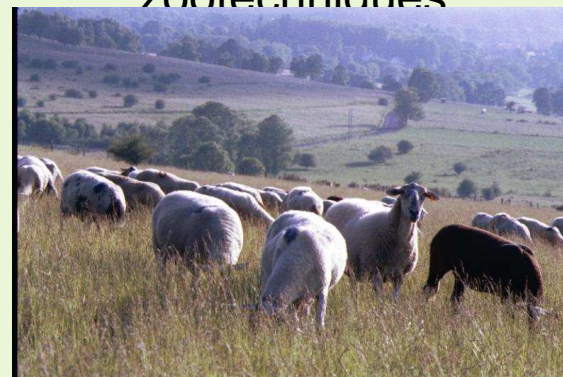
## **Exploitation agricole**

Transmission  
Système fourrager  
Bâtiments



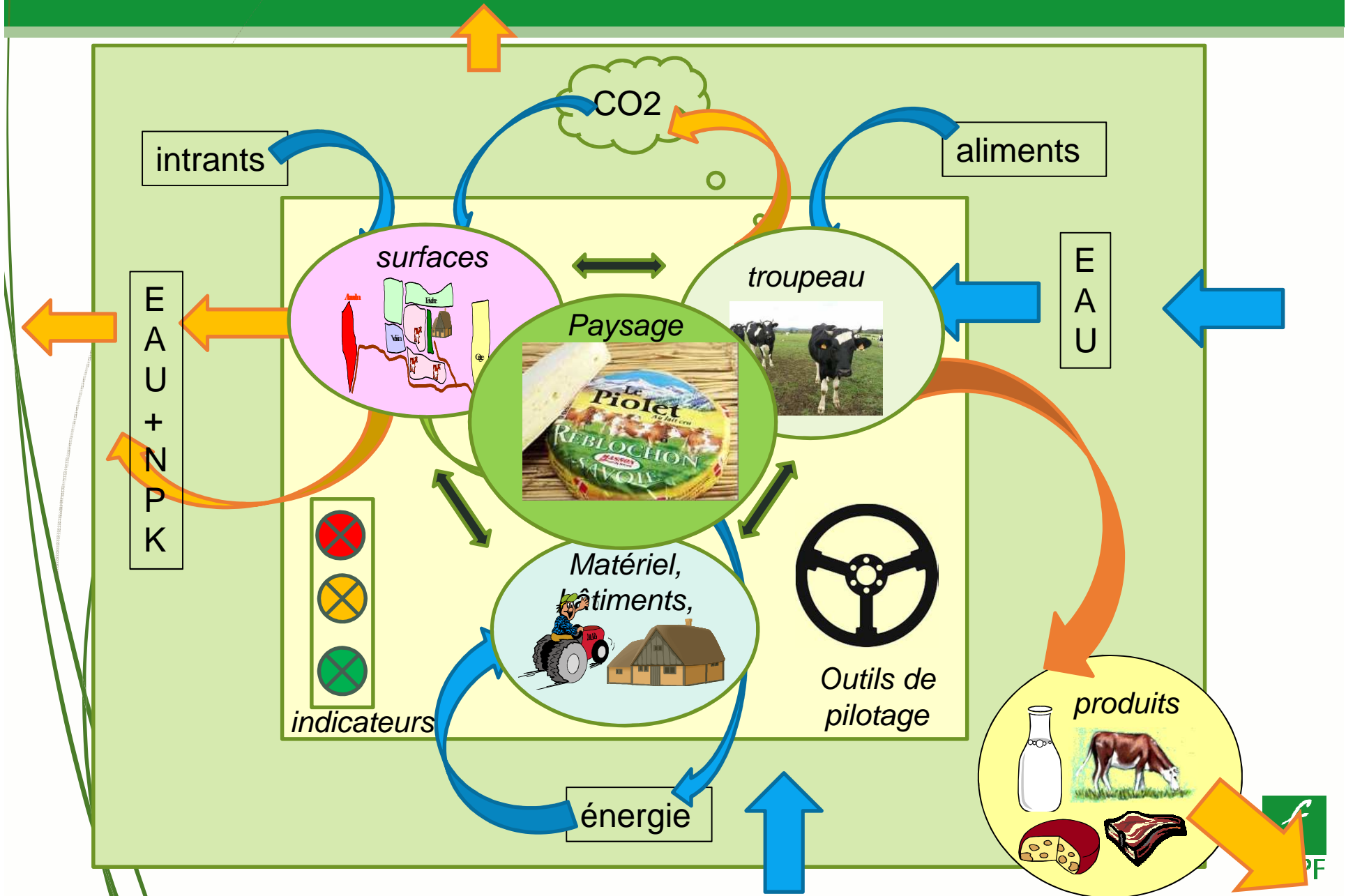
## **Echelle du troupeau**

Performances  
zootecniques

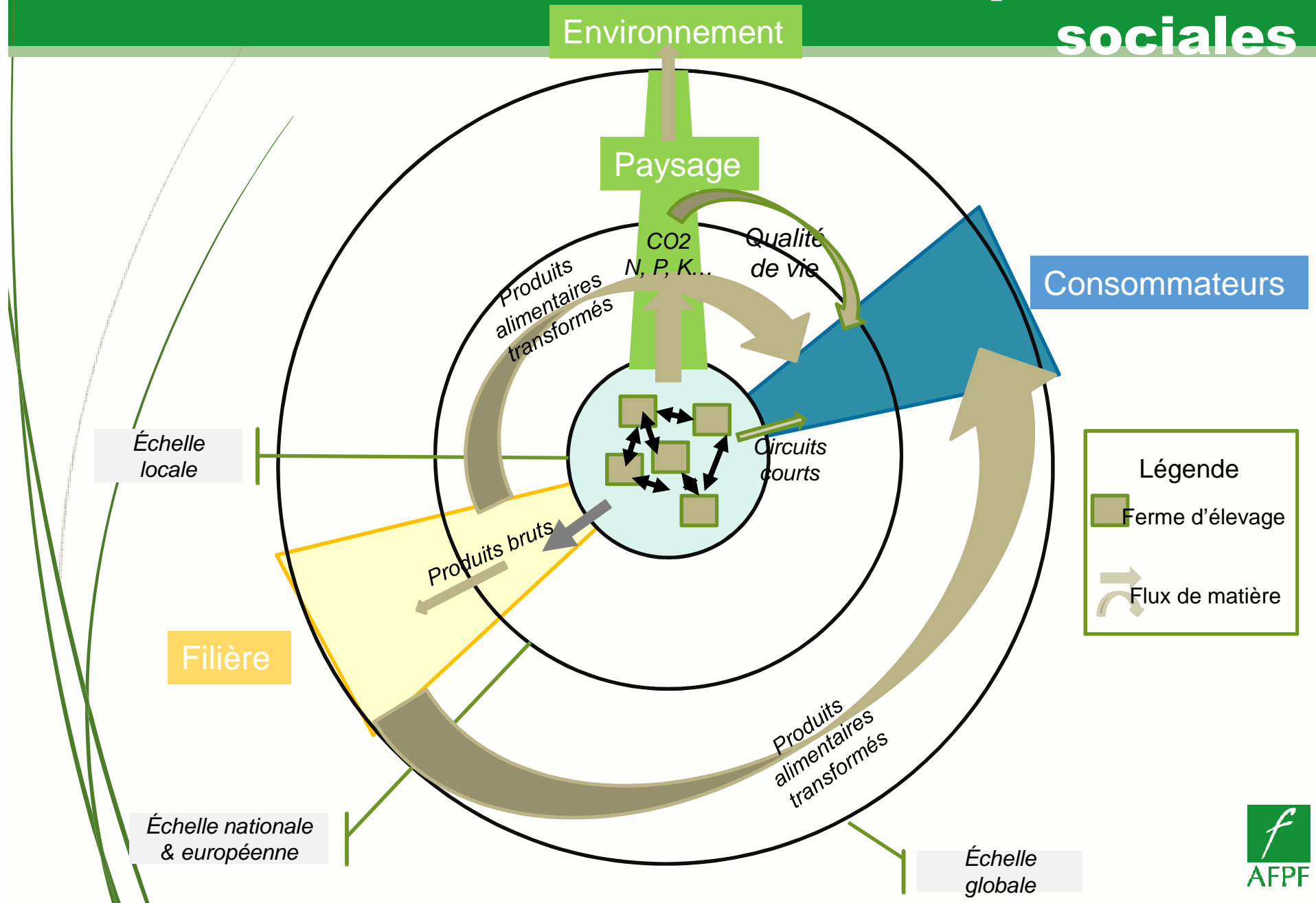




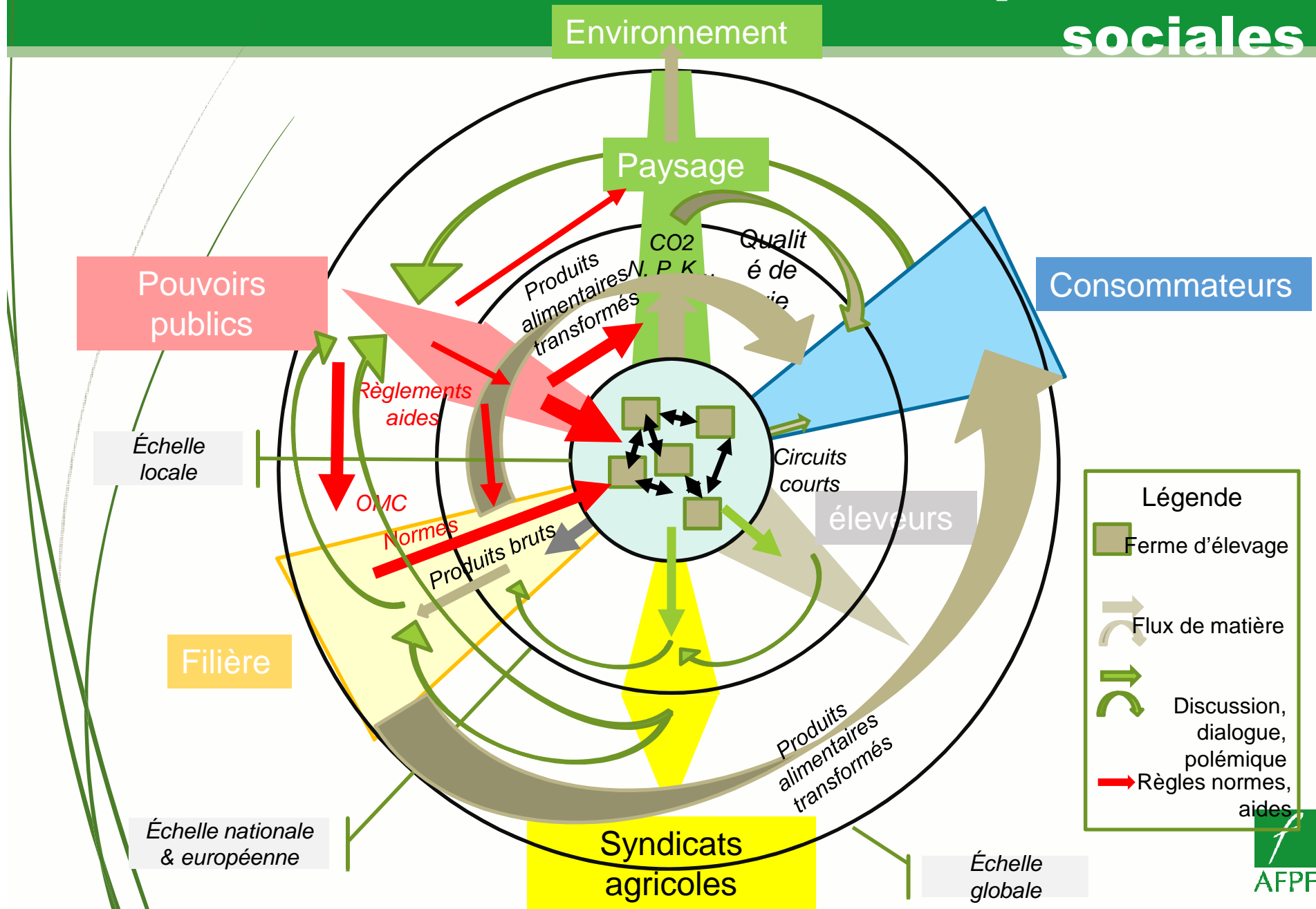
# 4.2 de la ferme au territoire



# 4.3 Emboîtements d'échelles spatiales et sociales



# 4.3 Emboîtements d'échelles spatiales et sociales



# 4.3 Emboîtements d'échelles spatiales et sociales

Environnement

Consommateurs

Pouvoirs publics

Consommateurs

Échelle locale

Echelle de l'action

Filière

Échelle nationale & européenne

Syndicats

Échelle globale

Légende

■ Ferme d'élevage

↻ Flux de matière

↻ Discussion, dialogue, polémique

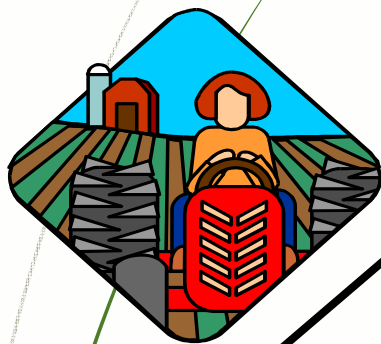
→ Règles normes, aides

# 4.4 Relier les points de vue par le paysage et les pratiques

SIGNIFICATIONS

pratiques

Activité d'élevage



élevage

Système de Production

laitier

viande

Pratiques d'élevage

Traite au pré

ensilage

pâturage

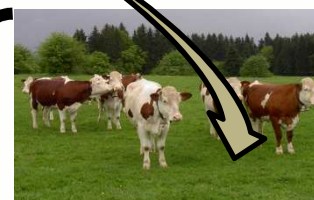
foin

Taille des haies

Entretien des rigoles et des murets

OBJETS SIGNIFIANTS

Éléments de paysage



P  
A  
Y  
A  
S  
A  
G  
E

SIGNE :  
Activité d'élevage  
en Artense

Elément paysager

Territoire régional

Modèles



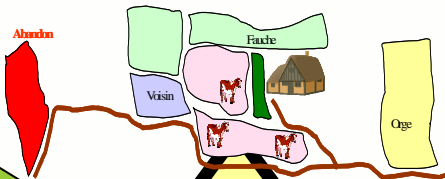
1



Image de l'objet

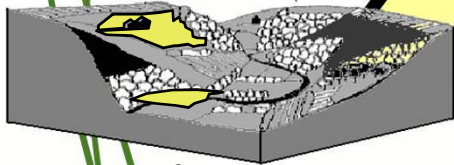
signification

La ferme comme une combinaison d'objets paysagers



2

La ferme comme un morceau de paysage



Les valeurs portées localement par l'éleveur et les autres acteurs



Caractères paysagers

3



Valeurs partagées



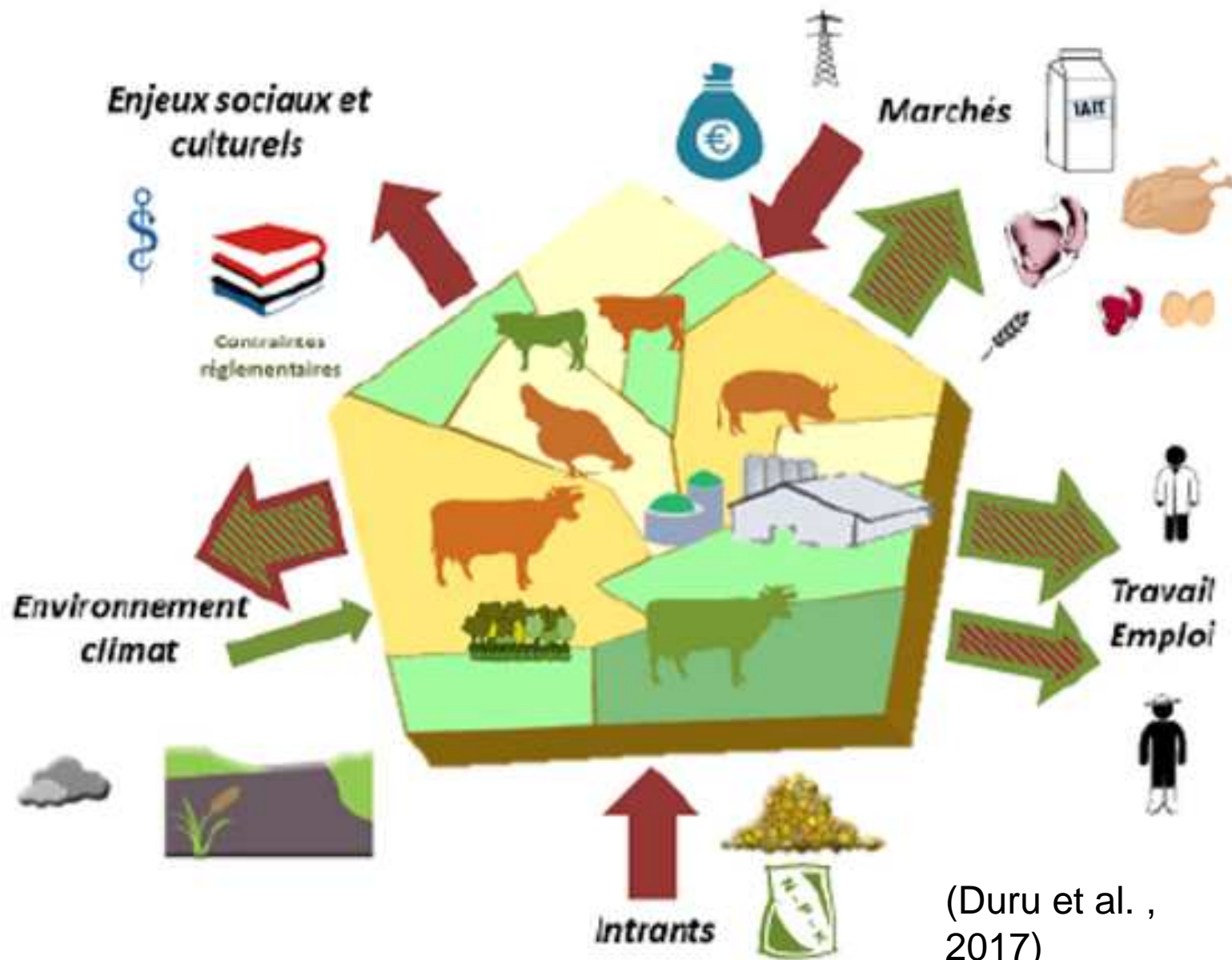
Source: SRSE, Réalisation: AFPAF - SRSE Auvergne

# V. Perspectives



*(Allégorie du bon gouvernement, A. Lorenzetti, 1338 – 1340, Sienne)*

# 5.1. En résumé



(Duru et al. ,  
2017)



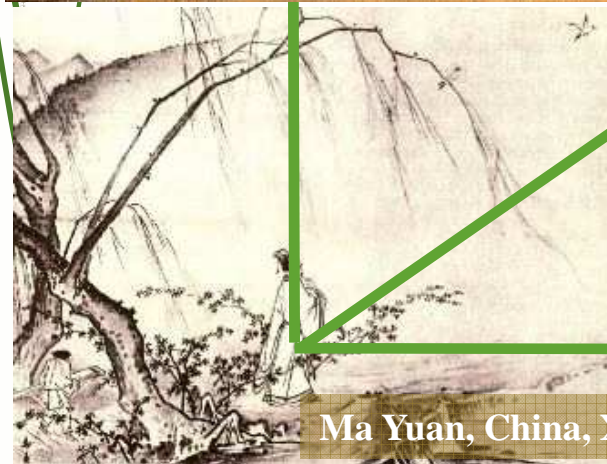
## 5.2. Quelques pistes de réflexion

- 1 kg viande , 1l lait  $\neq$  1 kg viande , 1l lait
  - Comment prendre en compte les services rendus et les effets négatifs?
- Aspect économique
  - Payer le service
  - Contractualiser
  - L'incorporer dans le prix du produit
- Aspect politique
  - Rééquilibrer les concurrences déloyales
- Aspect écologique
  - Observer, Expérimenter
  - Trouver des compromis dynamiques
- Aspects techniques
  - Adapter les systèmes et les pratiques
  - Intégrer les déterminants non techniques

# Mais c'est aussi une question sociale

Combiner 3 axes pour être en résonance avec le monde (*Hartmut Rosa, 2018*)

Idées transcendantales



Ma Yuan, China, XII<sup>e</sup> century



Relations avec des objets concrets



Relations sociales

**Cela passe par un changement de rapport à la Nature et au paysage!**

*« La nature n'est pas seulement une fournisseuse de ressources, elle est notre interlocutrice fondamentale »  
François Cheng, 2019)*

**Et pour y arriver, tout reste à inventer!**