



INRA

MAAF

ONF

CNRS

CIRAD

IRD

AGROPARISTECH

IRSTEA

CNPF

FCBA

IGN

MEDDE

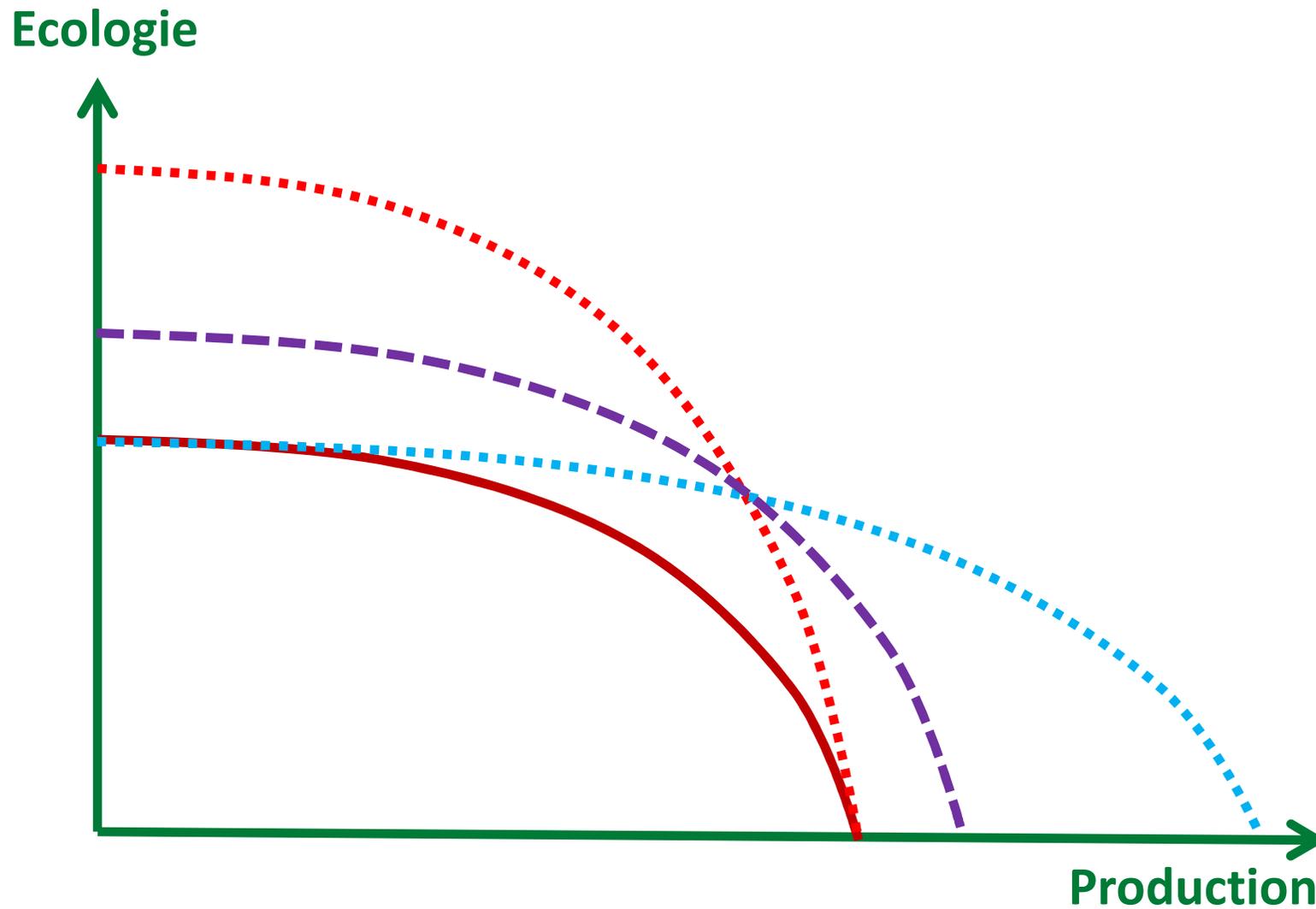
MNHN

Quelques réflexions synthétiques sur l'intensification écologique, l'agriculture et la forêt

Jean-Luc Peyron, Ecofor

Grenoble, le 4 décembre 2013

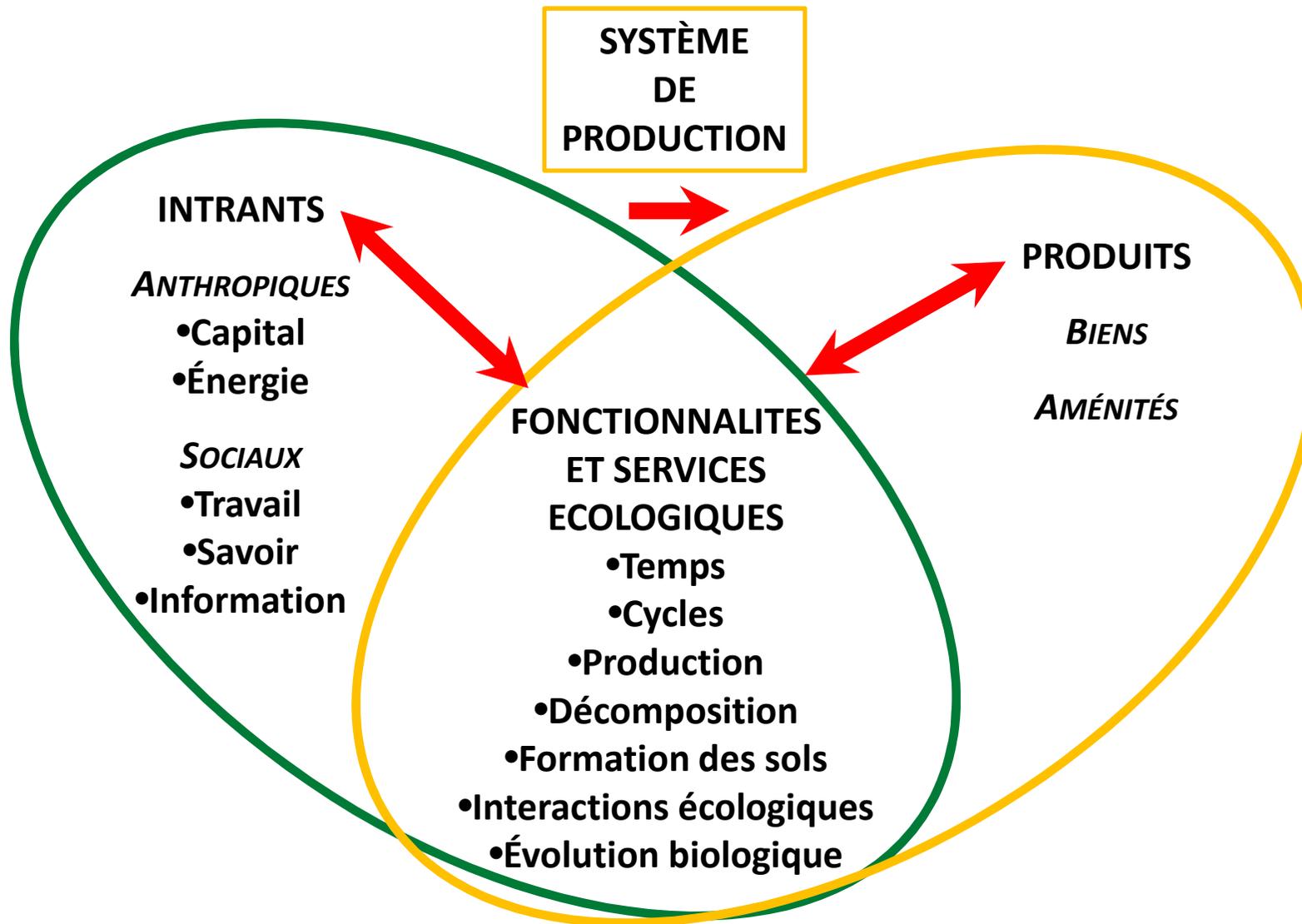
Schéma logique 1



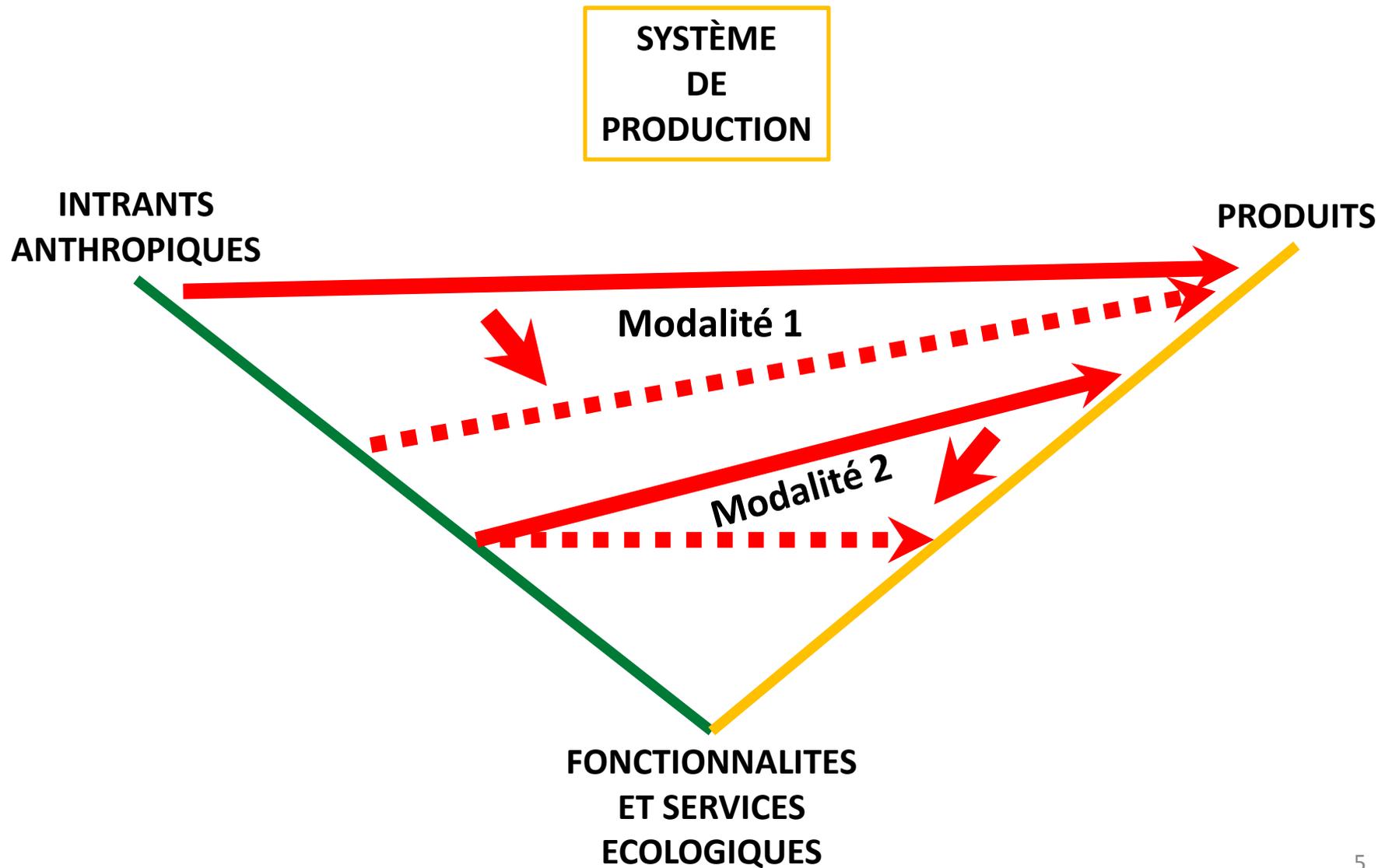
Questions

- L'intensification écologique est-elle de réussir à produire autant avec plus de processus naturels ou à produire plus sans dégradation supplémentaire de l'environnement ?
- Peut-elle être à la fois produire plus tout en restaurant un niveau important de fonctionnalités ?

Schéma logique 2



Différences agriculture forêt



Différences agriculture forêt

- Facteurs de production (plus ou moins naturels)
- Cas particulier du temps (en foresterie surtout)
- Produits (biens/services)
- Tendances:
 - Substitution de fonctionnalités à des intrants (modalité 1 plus répandue en agriculture)
 - Substitution de services aux biens (modalité 2 plus répandue en forêt).

Quelques questions

- Substitution des services aux biens :
intensification écologique ?
(produire autrement vs autre chose)
- Changements d'occupation (forêt/agriculture):
sont-ils aussi en question ?
- Réintroduction du temps en agriculture (effets à
long terme du changement de pratiques) ?
- Intérêt des intrants sociaux (recherche, transfert,
participation, coordination)?