

Sciences *En* questions

Vendredi 20 novembre 2015

Inra Toulouse Midi-Pyrénées

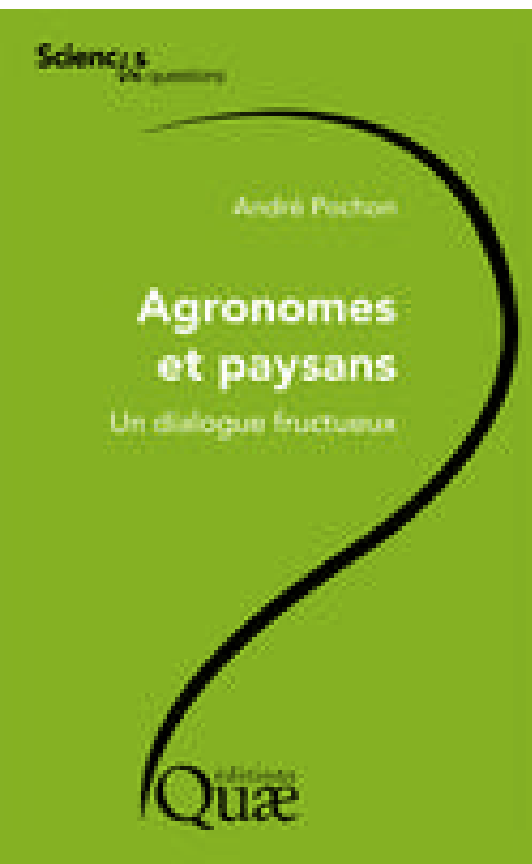
Services écosystémiques, agriculture et environnement: *quand les enseignements de la philosophe et du paysan convergent*

Michel DURU (INRA AGIR)

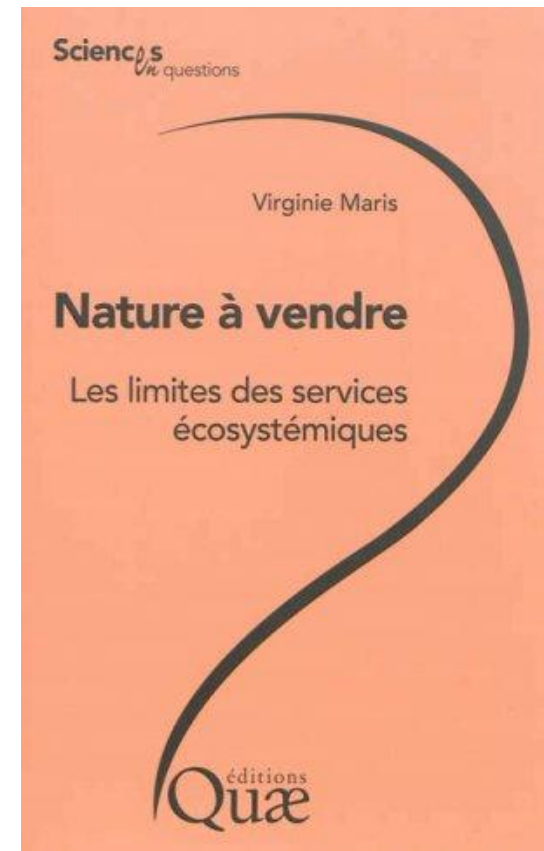
Laurent BEDOUSSAC (ENFA-AGIR)

Services écosystémiques, agriculture et environnement:

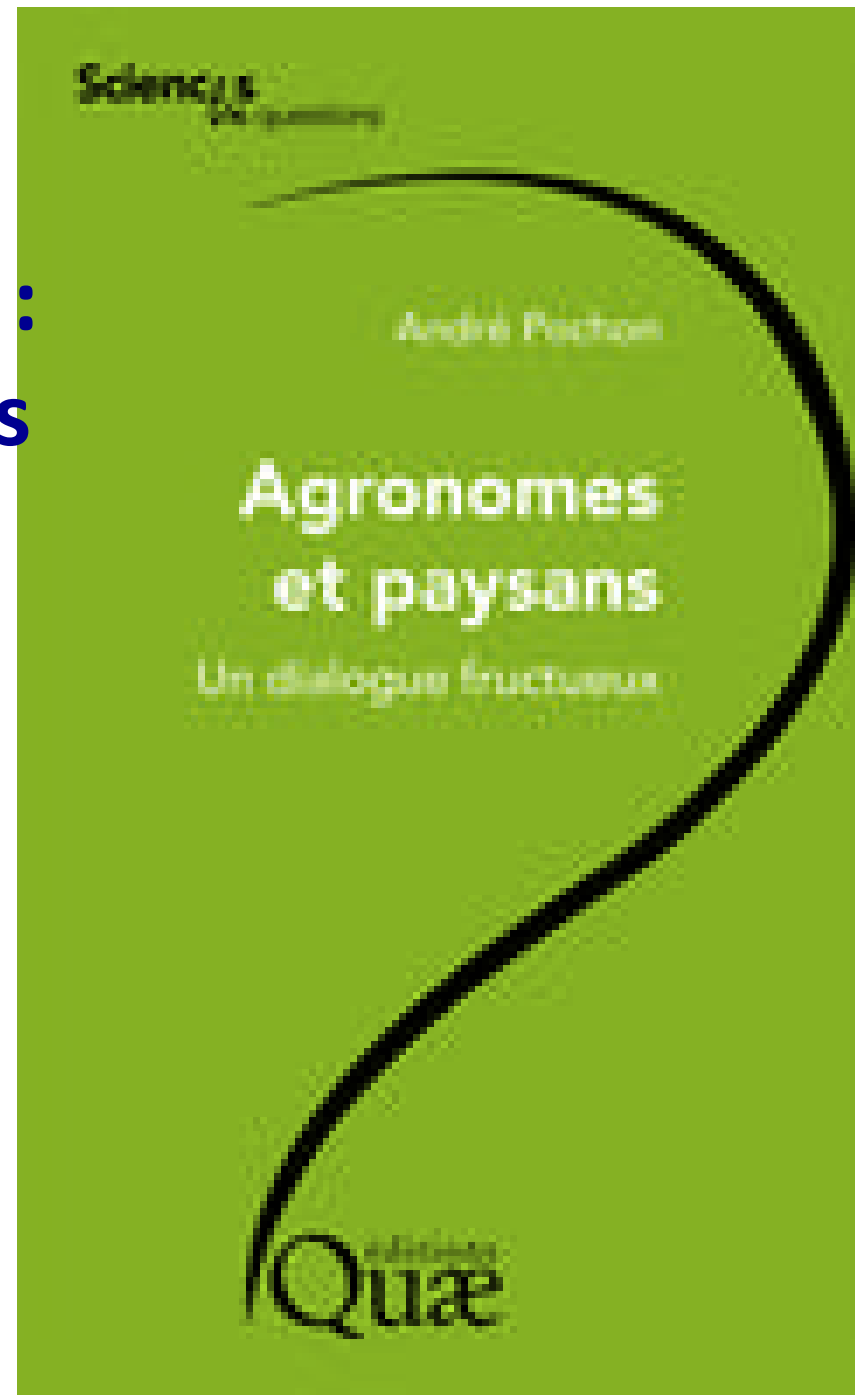
quand les enseignements de la philosophie et du paysan convergent



Tout est-il bon dans le Pochon? Ce qu'en dit la philosophe quand la marchandisation de la nature revient à se payer sur la bête !



Les services fournis par la biodiversité à l'agriculture : produire mieux avec moins



**MOI CE QUE J'AIME DANS LE PÂTURAGE,
C'EST QU'ON MET LES PIEDS DANS LE PLAT,
TOUT EN RESTANT DANS SON ASSIETTE...**



**« La vache est un animal remarquable,
Elle est dotée d'une barre de coupe à l'avant
et d'un épandeur à l'arrière »**

Virginie Maris

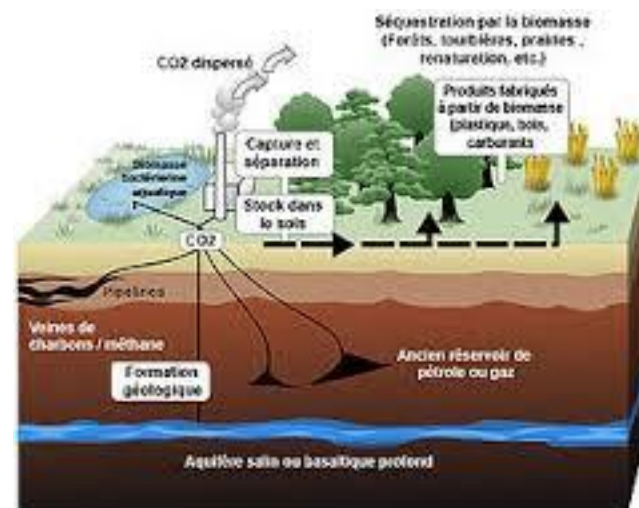
Nature à vendre

Les limites des services
écosystémiques

éditions
Quæ



Virginie MARIS



Services liés à des actions de **Conservation**

Services de
Séquestration du
Carbone

Services
liés au
Bassin hydrographique

Services de
préservation de la
Biodiversité

Services de
préservation de la
Beauté des paysages

Paiements pour services écosystémiques: Maîtrise de la qualité de l'eau à l'échelle bassin hydrographique



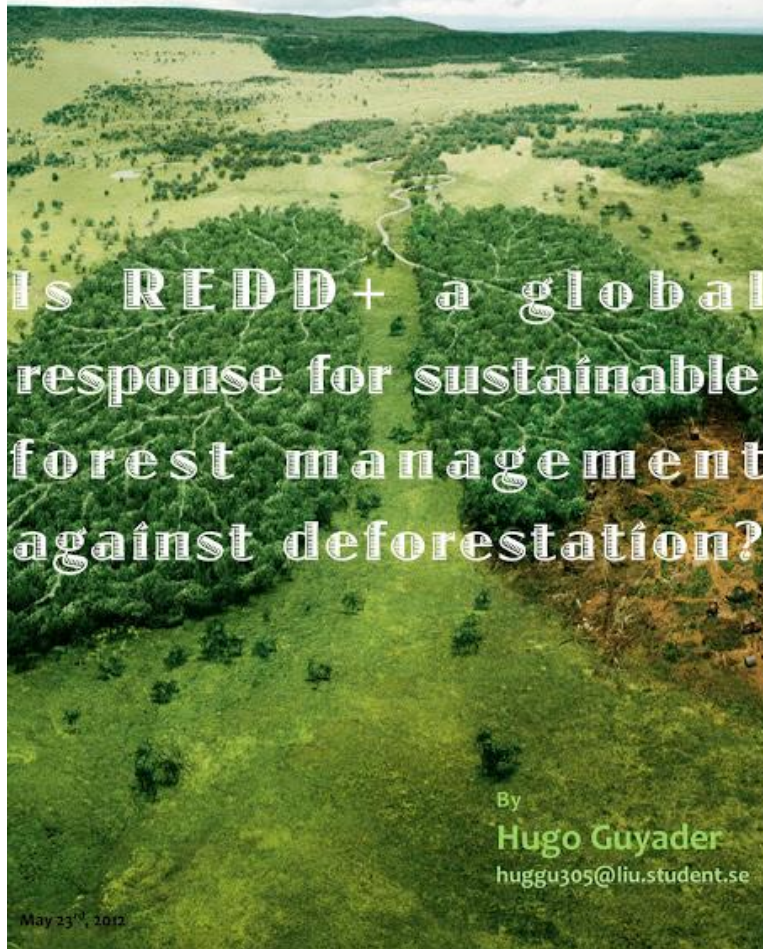
Contractualisation

- Achat des terres et usufruit gratuit
- Compensation/bonnes pratiques

La zone de captage de Vittel et Contrex

Paiements pour services écosystémiques: Régulation du climat: marché du carbone à l'échelle planétaire

Linköping University
Department of Water and Environmental Studies
Course 744Go6/ Sustainable Development in the Global Context



Grâce au mécanisme REDD+ , une entreprise polluante peut compenser ses émissions de gaz à effet de serre (ramenées à leur équivalent en tonnes de carbone) en « protégeant » une forêt.

L'idée de la compensation est que chaque tonne supplémentaire de carbone « économisée » génère un crédit équivalent. Et permette de « relâcher » une autre tonne de carbone ailleurs dans l'atmosphère

Efficacité?
Ethique?

internaliser les externalités négatives des activités destructives de biodiversité

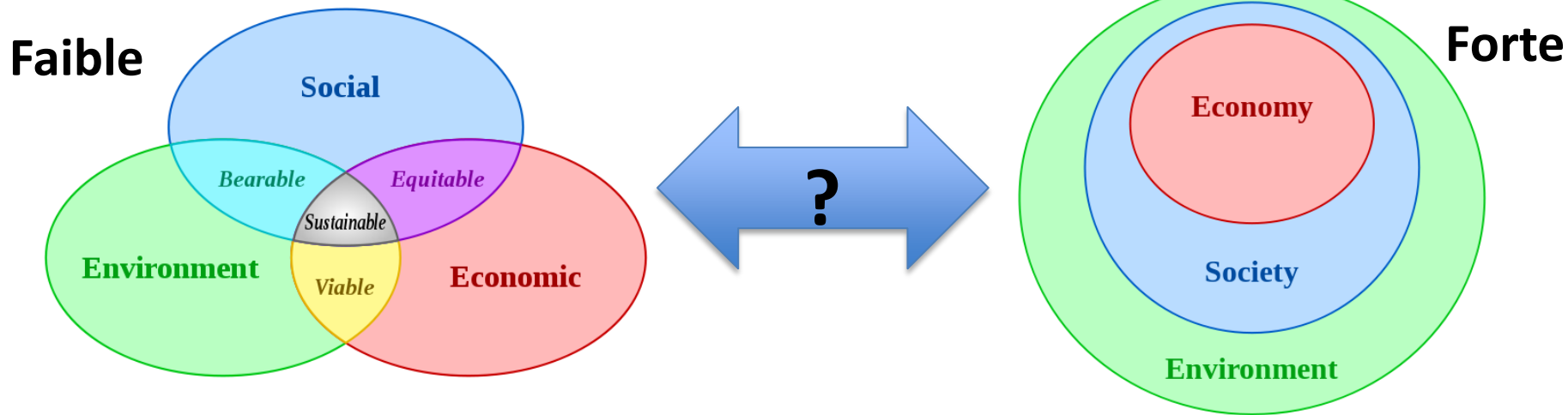
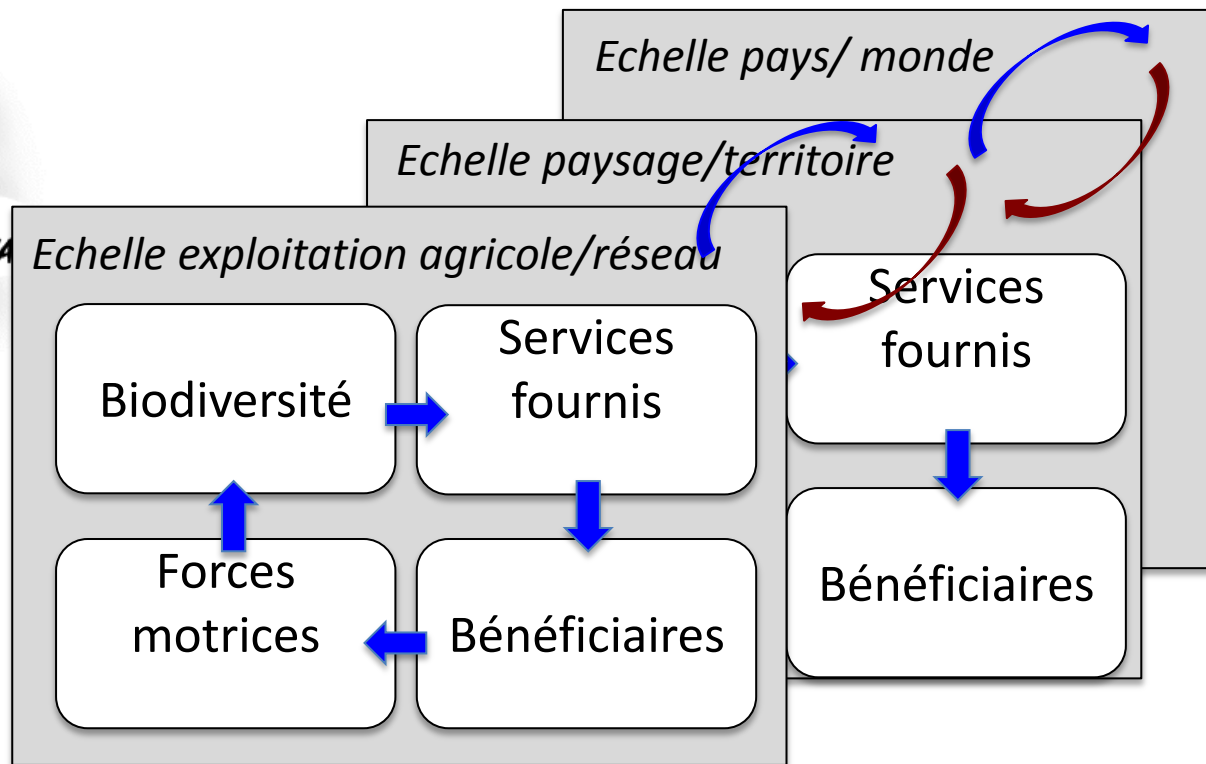
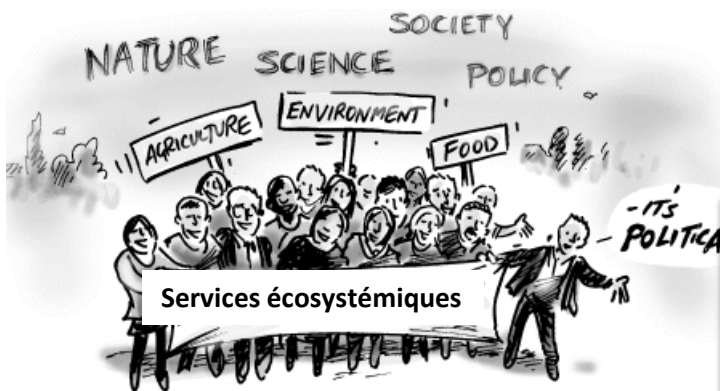
Compensation écologique



Restauration à l'identique?

En 2013, le programme s'intensifie et l'objectif est désormais de replanter 1 million de palétuviers par an. Total implique la communauté locale dans cette démarche : les populations autochtones participent activement au semis et au repiquage. Et depuis quelques années, le programme a été élargi à l'accompagnement de ces populations dans une gestion durable de leur activité d'élevage de crevettes. -

Services écosystémiques et soutenabilité



Merci de votre attention

« Il nous faut dissiper l'illusion qui prétend que nous serions arrivés à la société de la connaissance. En fait, nous sommes parvenus à la société des connaissances séparées les unes des autres, séparation qui nous empêche de les relier pour concevoir les problèmes fondamentaux et globaux.... »

Edgar Morin



Oui, mais ensemble on va plus loin