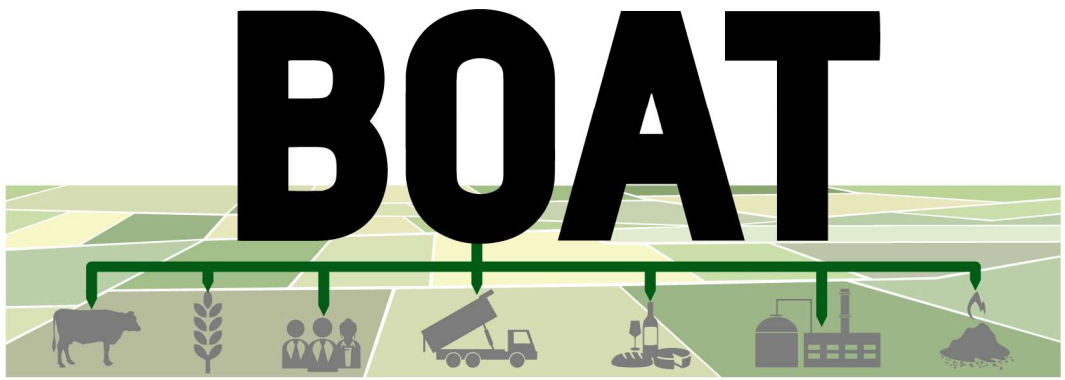


Positionnement : approche bioéconomique de la bioéconomie

Sophie Madelrieux

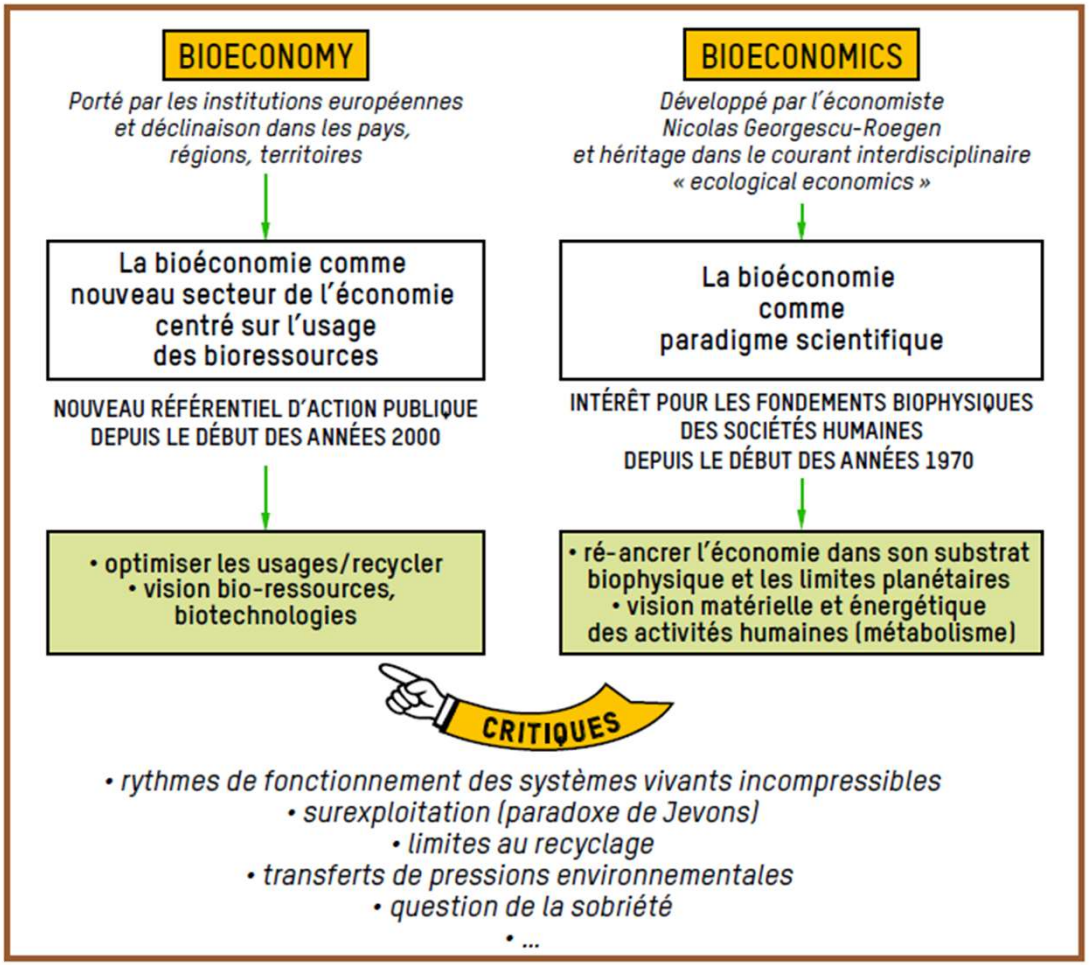
15/03/2021

Multiplication des stratégies institutionnelles autour de la bioéconomie

La biomasse issue de la production agricole et de sa valorisation se trouve confrontée à un quadruple défi, à l'échelle globale comme à celle des territoires :

- alimentaire
- énergétique
- environnemental
- socio-économique

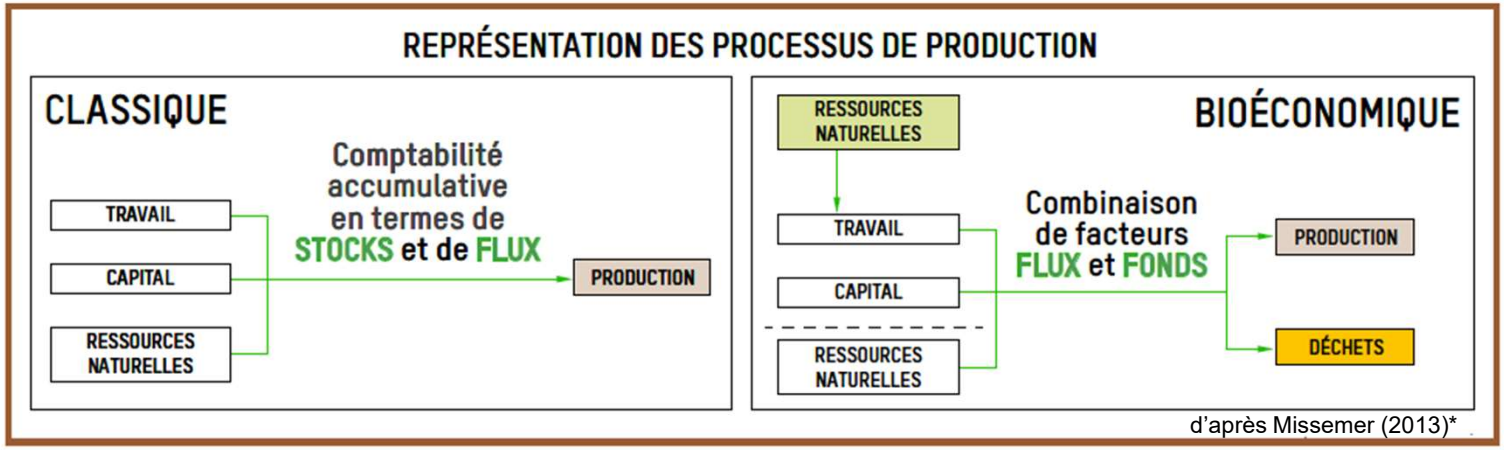
Différentes approches de la bioéconomie



d'après Allain et al. (2020)*

*Allain S., Madelrieux S., Moraine M., Wohlfahrt J., 2020. Bioéconomie et territoires : limites et réorganisation des systèmes agricoles et alimentaires. Note de travail pour le SSD du Département ACT, INRAE.

Pour une approche bioéconomique *(bioeconomics)* de la bioéconomie *(bioeconomy)*



d'après Missemer (2013)*

*Missemer A., 2013. Nicholas Georgescu-Roegen, pour une révolution bioéconomique. ENS Éditions, 136p.

FLUX

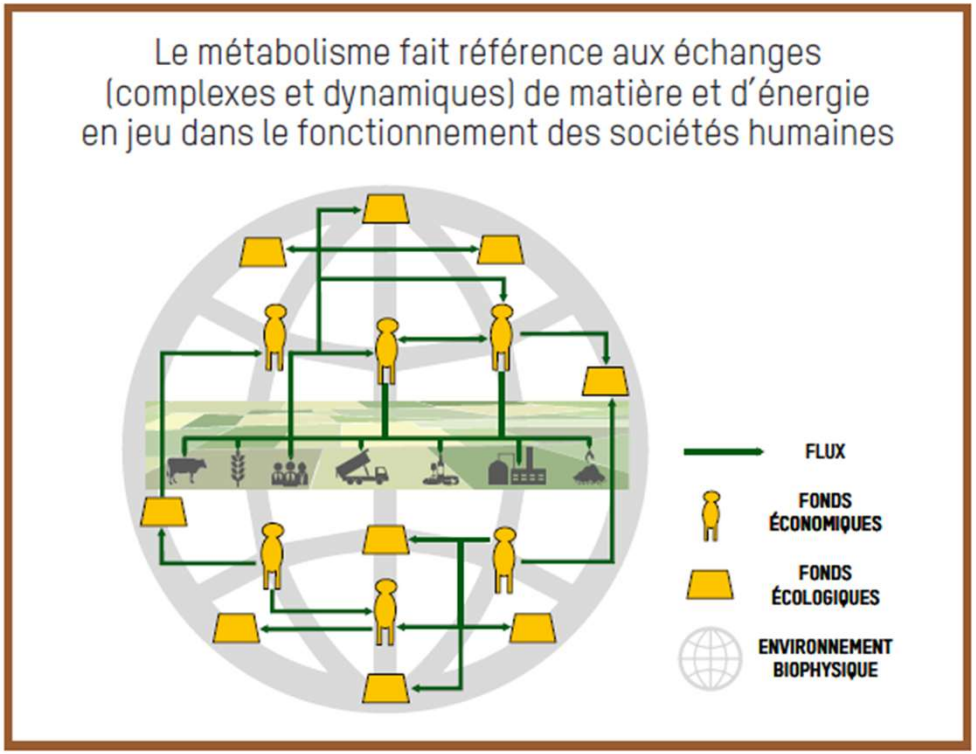
Une certaine quantité de matière, de substance ou d'énergie prélevée sur un stock, qui se transforme au cours d'un processus productif (input ou output)

FONDS

Facteur durable, qui ne peut être utilisé qu'à un certain rythme, dépendant de ses caractéristiques, et qui ne change pas « d'état » au cours du processus productif. Il soutient plusieurs processus (produit des services multiples)

Analyse du métabolisme comme un réseau de flux et de fonds

Réinscrire les filières de valorisation des BOA, à la fois dans les territoires et dans les limites planétaires, nécessite de mieux comprendre leur MÉTABOLISME



Questions qui vont guider la présentation des résultats/terrains

- Question des flux et relations flux-fonds et entre fonds (économiques, écologiques)
- Question des empreintes du métabolisme
- Question du renouvellement des fonds, notamment écologiques