



Agriculture biologique

paradoxes d'un secteur en transition

AG de l'UNAB

Philippe Baret
06.03.2023

 | **SYTRA**

 **UCLouvain**

Paradoxe 1

Une longue pertinence sans légitimité

- L'agriculture biologique a anticipé sur les enjeux d'aujourd'hui.
- Une pertinence basée sur une certification, une confiance, des réseaux et des compétences
- Aujourd'hui, l'agriculture biologique n'est plus perçue comme la solution



Paradoxe 2

Un système conventionnel qui se renforce

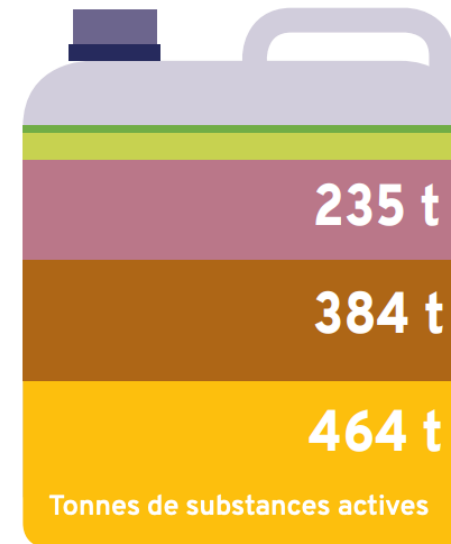
- La constante primauté de l'indicateur rendement
- Le modèle dominant reste chimique
- La financiarisation du système alimentaire
- Le pilotage
 - Par l'aval : élevage
 - Par l'amont : légumes, pomme de terre, sucre

Paradoxe 3

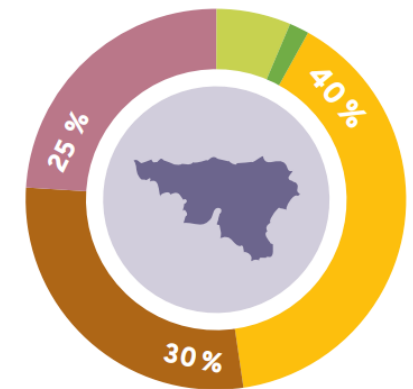
Le succès des promesses incertaines

- La réduction de l'usage des pesticides
- Les nouveaux OGM
- L'agriculture de précision
- L'agriculture de conservation

**Quantité totale de pesticides
utilisée sur le territoire wallon**



Les filières utilisant le plus de pesticides en quantité sur le territoire sont les **céréales**, les **pommes de terre** et les **betteraves**.



* Moyennes en agriculture conventionnelle pour les années 2011 à 2013, issues des données du Comité régional Phyto. L'utilisation de pesticides pour les autres cultures non reprises dans cette page est considérée comme négligeable à l'échelle régionale.

Paradoxe 4

La confusion des modèles

- Agroécologie
- Agriculture régénérative
- Permaculture
- La primauté du local



Paradoxe 5

Les tensions internes

- Du bio petite échelle au bio des grandes surfaces
- Le rapport de force entre producteurs et acteurs de la chaîne
- La multiplication de l'offre
- L'évolution de la réglementation

LIDL

DESDE EL JUEVES 22/3

BIO Organic

Al mejor precio

Milbona **BIO FRUTAS** YOGUR YOGURTE

FRESA/MORANGO

Milbona **BIO FRUTAS** YOGUR YOGURTE

FRUTAS DE TEMPORADA

Milbona **BIO FRUTAS** YOGUR YOGURTE

CEREZA/CEREJA

MÁS DE **100** ARTÍCULOS BIO EN NUESTRO SURTIDO

YOGURES ECOLÓGICOS DE NUESTRO SURTIDO

-25%

0.39
0.29
Lidl

Oferta válida del 22/3 al 25/3
150 g (1 kg = 2400 g / 1,93 €)

Prezioses no incluyen decoración. *Este artículo no figura en nuestro surtido habitual. El diseño de los envases puede variar. Prohibida la venta de bebidas alcohólicas a menores de 18 años.

Paradoxe 6

Les ambiguïtés du consommateur et du politique

Comment fonctionne le consommateur ?

- Segmentation
- Effet de la publicité

Comment fonctionne le/la politique ?

- Les situations de crise redonne du poids aux mauvaises vieilles idées
- Le poids du conservatisme face aux peurs
- Les prise de décision basée sur les sondages renforce les opinions majoritaires



Paradoxe 7

Les incertitudes du local (1)

Consommateurs

Les consommateurs qui participent à une chaîne courte locale ont un meilleur état de santé en raison d'une consommation plus élevée d'aliments frais et non transformés - principalement des fruits et des légumes - sans qu'une relation de cause à effet puisse être établie.

Les consommateurs sont prêts à payer plus pour des aliments locaux que pour des aliments non locaux.

Agriculteurs

Les agriculteurs semblent se sentir reconnus pour leur travail dans les chaînes courtes locales.

La mesure dans laquelle les agriculteurs bénéficient ou non de ce choix de commercialisation dépend de nombreux facteurs et est très spécifique à chaque cas.

Review

Local food systems: Reviewing two decades of research

Laura Enthoven^{*}, Goedele Van den Broeck

Earth and Life Institute – Agronomy, UCLouvain, Croix du Sud 2, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

Paradoxe 7

Les incertitudes du local (2)

Communauté

Le lien social ne dure que tant que leurs intérêts respectifs sont satisfaits (c'est-à-dire la rentabilité et le contrôle pour les agriculteurs, et l'accès à une alimentation saine et abordable pour les consommateurs).

Recherche

Les études sur l'impact des chaînes courtes locales sur les économies locales fournissent un aperçu limité de la validité de cette affirmation en raison du manque de cohérence des approches méthodologiques.

Pratiques

Les chaînes courtes locales sont principalement associées à des pratiques de production respectueuses de l'environnement (y compris l'agriculture biologique), mais avec des différences entre les pays.

Environnement

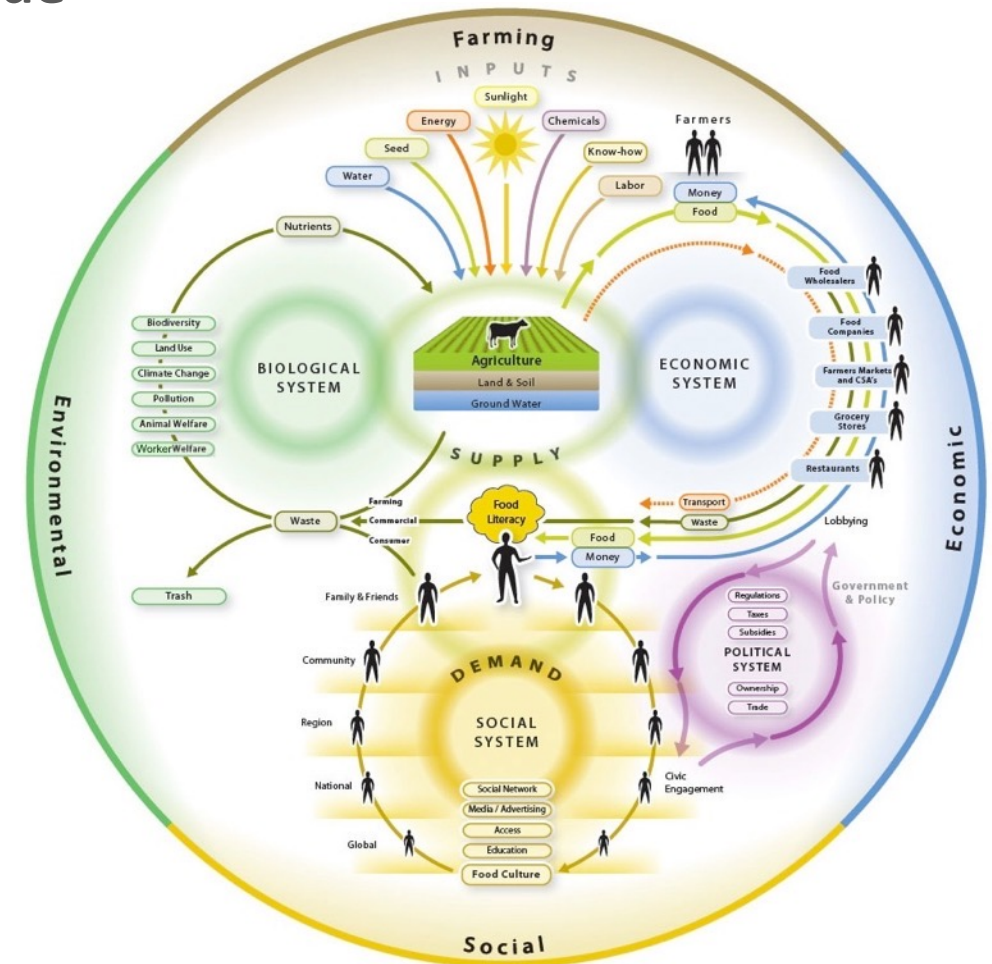
Le fait que les chaînes courtes locales puissent contribuer à l'atténuation du changement climatique en réduisant les distances parcourues par les aliments n'est pas étayé par des preuves scientifiques.



Des pistes de solutions

Mieux comprendre le système

- Un observatoire des prix et des mécanismes de marché
- Plus de recherche sur le fonctionnement du système alimentaire
- Plus de transparence



Organiser la diversité interne

- **Micro-concurrence**
à l'échelle du village, de la rue
- **Meso-concurrence**
entre bio, bio+, bio++, permaculture, local
- **Macro-concurrence**
entre marques de distribution pour lesquelles le bio est un pion dans un jeu plus large

Autour du cacao



BASIC



BASIC Bureau d'Analyse Sociétale
d'Intérêt Collectif

Q EN

NOTRE PROJET

Aider à choisir les modèles économiques
de demain

EN SAVOIR PLUS



www.lebasic.com

DISTRIBUTION OF VALUE AND COSTS FROM FARMERS TO CONSUMERS

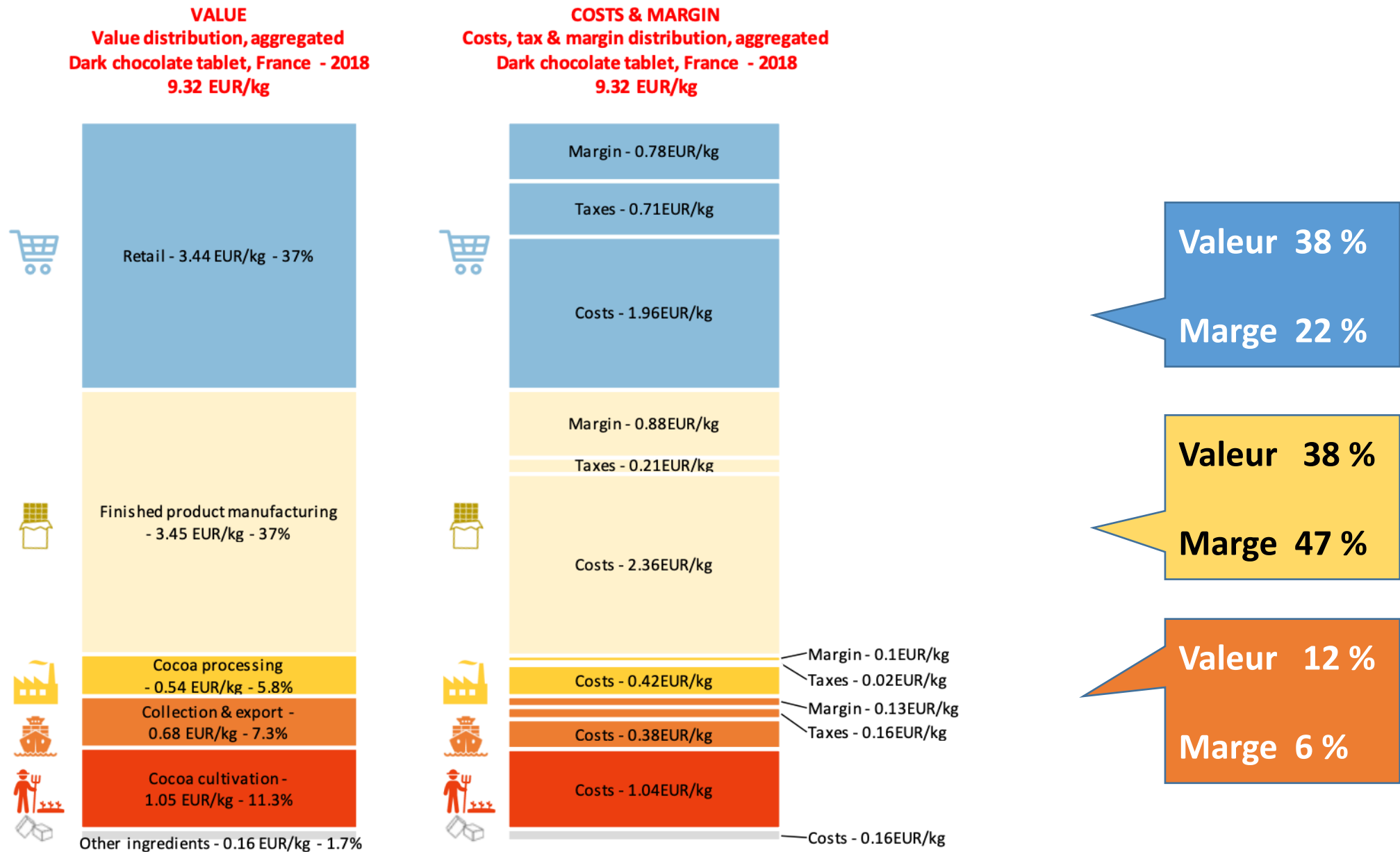


Figure 3. Distribution of value, costs and margins of plain dark chocolate tablets in 2018 (cocoa harvest 2017/18). Source: BASIC

Comment définir un juste prix ?



avec Lieven Delanote & An Jamart



Inspecting soybeans at the field with all actors. In the background a fence is in place to avoid damage by hares.



Simon (farmer) and Stefaan (processor) inspecting their soybeans.



One of the interactive workshops during out 'inspiration day' with other farmers and stakeholders working in local grain crop value chains.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 727482 (DiverIMPACTS)

Le prix juste est plus qu'une question de prix

Production & commercialisation

1. Supérieur au prix du marché
2. En accord avec les couts de production
3. Permet une niveau de rémunération juste pour les producteurs
4. Tient compte de la valeur ajoutée par rapport à d'autres cultures (cout d'opportunité)
5. Acceptabilité du prix pour le consommateur

Développement de chaine

6. Permet des investissements
7. Partage du risque et premium pour l'innovation/prises de risque
8. Stabilité et réévaluation du prix

Aspects relationnels

9. Transparence
10. Distribution de la valeur
11. Engagement à long terme des acteurs
12. Effort partagé de tous les acteurs pour garantir les débouchés commerciaux
13. Gouvernance
14. Délais de paiement

Comment utiliser un outil de juste prix

Definir

Les acteurs peuvent sélectionner certains (ou, rarement, tous) des critères pour établir leur propre définition d'un prix équitable, en fonction de leur contexte.

Actualiser

La liste des critères peut être utilisée pour remettre en question/actualiser une définition antérieure du prix équitable, en suggérant des aspects importants qui n'ont pas encore été pris en compte.

Ajuster

La définition du "juste prix" est susceptible d'évoluer au cours du développement du projet : le choix des critères inclus dans la définition peut être ajusté.

Des stratégies



garantir que
les Européens
bénéficient d'une
alimentation
durable et
abordable



lutter contre le
changement
climatique



protéger
l'environnement



préserver la
biodiversité



renforcer
l'agriculture
biologique

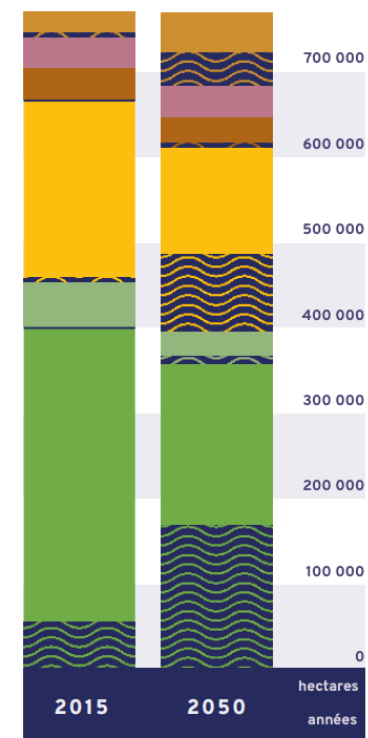
... des scénarios



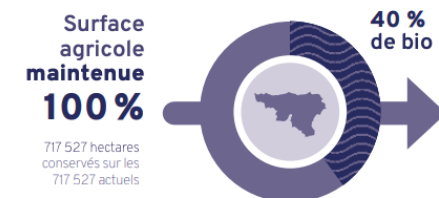
L'AVENIR DE L'AGRICULTURE SI L'ON MODIFIE CERTAINES PRATIQUES

Le scénario de transition :

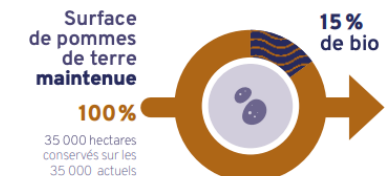
Un développement du bio et des systèmes extensifs* d'ici 2050 limitant la diminution des prairies et permettant de réduire massivement l'utilisation de pesticides.



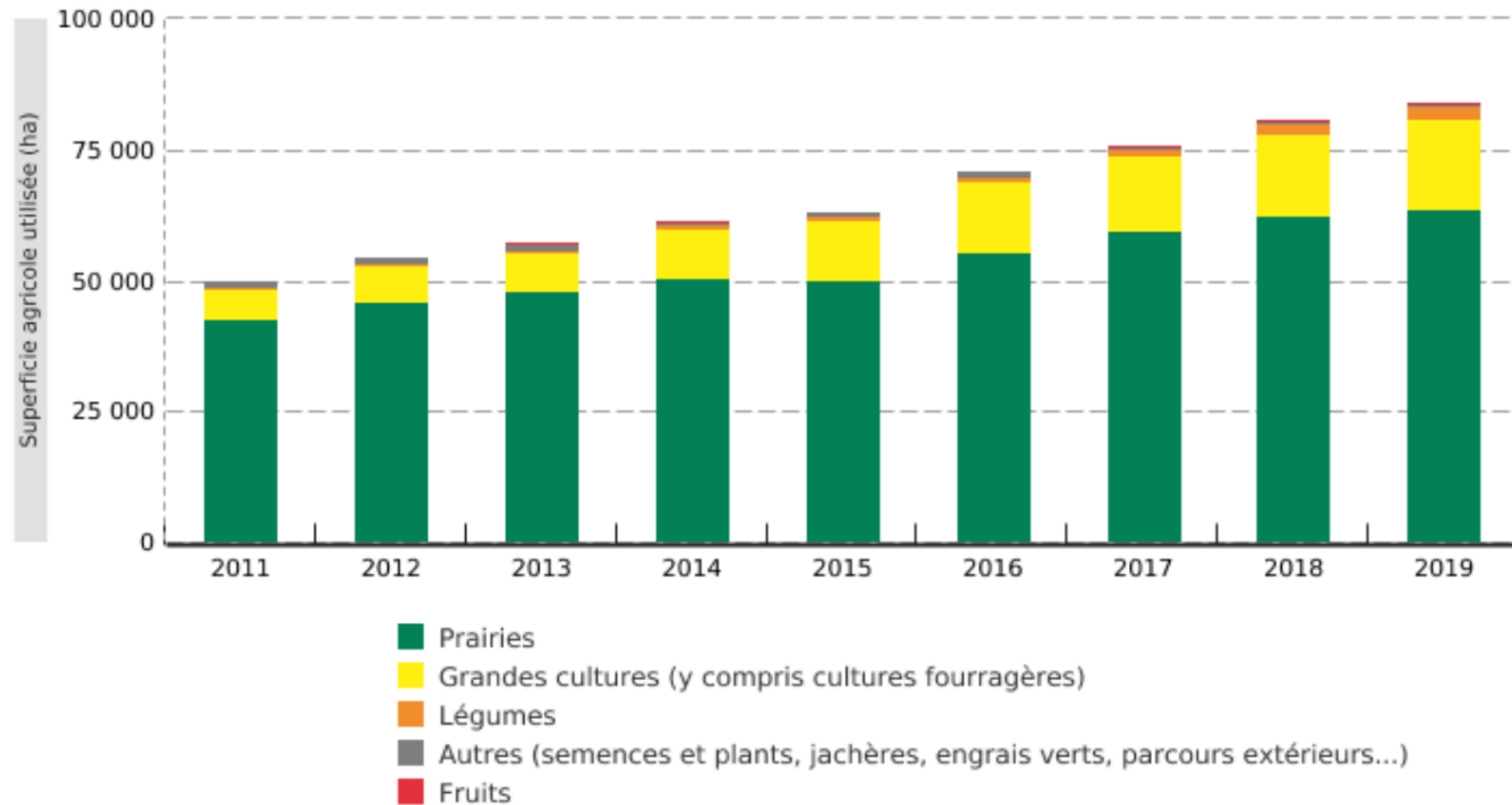
Modélisation réalisée dans le cadre de l'étude prospective (voir détail page suivante)



*Systèmes extensifs : systèmes d'élevage s'appuyant sur le pâturage des animaux sur des surfaces importantes



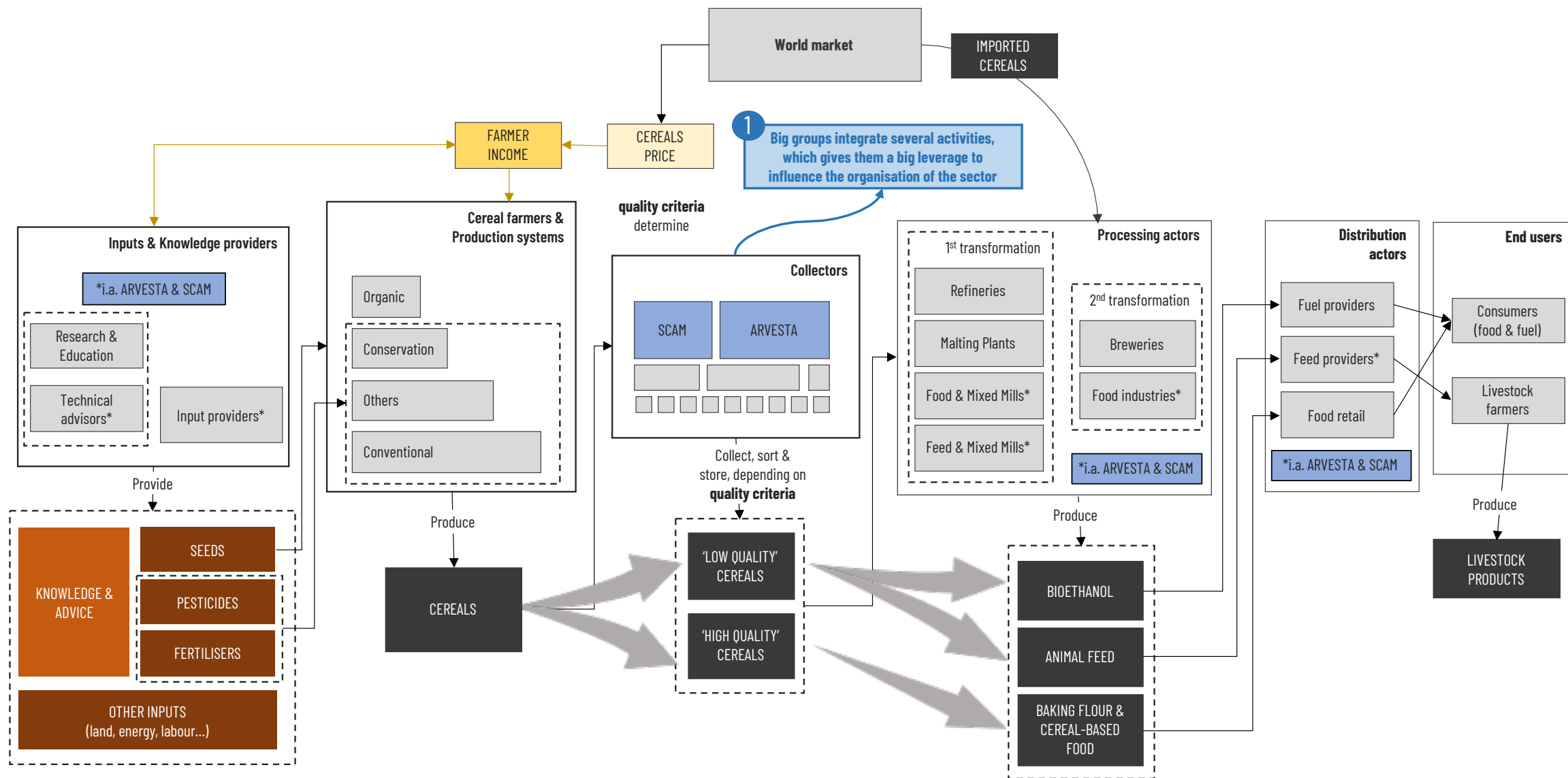
Moyens de production de l'agriculture et de l'élevage biologiques en Wallonie - superficie agricole utilisée (SAU) "bio" par type de culture



Plus de recherche en agriculture biologique

- 50 ans de sous-investissement
- Une concurrence portée par le privée et le public
- Une trop grande focalisation sur les pratiques

Accepter la complexité des chaines et des acteurs



Assumer un nouveau statut

- Le bio est en *Champion league*
- Le bio n'est plus une ile ou un archipel
- Penser le bio dans le système et pas en dehors du système
- Le futur des systèmes alimentaires est biologique

(Re) construire des alliances

- Des chaines de valeur résilientes
- De nouvelles alliances : les ONG, les administrations, ...
- Des synergies à renforcer dans le cadre européen

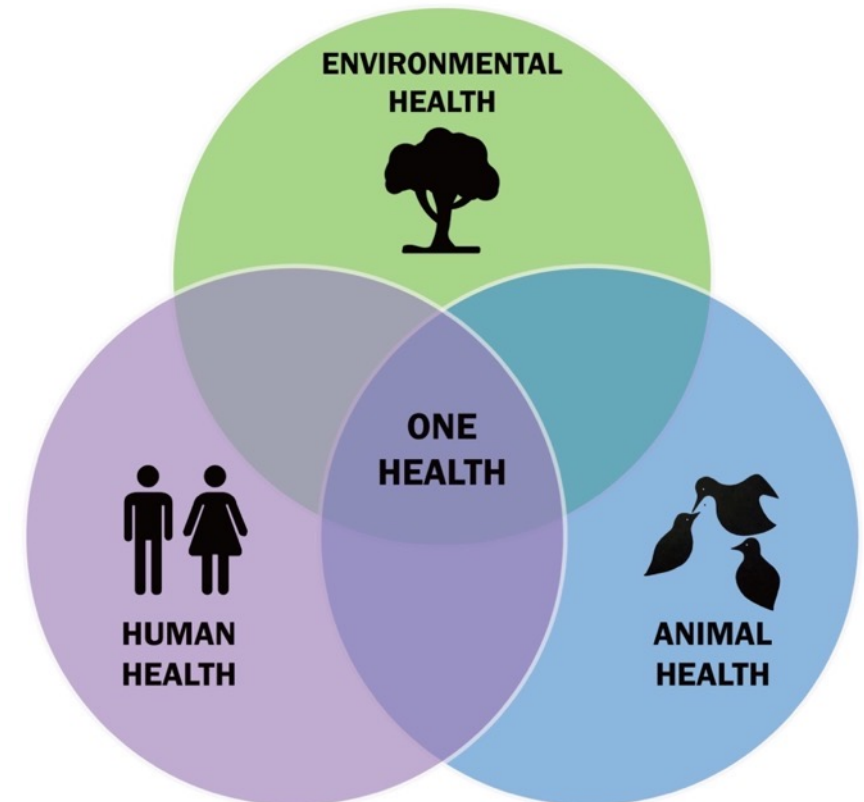


Du bio « ou » au bio « et »

- Le bio peut rester la constante
 - Bio et agroécologique
 - Agriculture biologique de conservation
- Eviter la substitution
- La complémentarité des dimensions

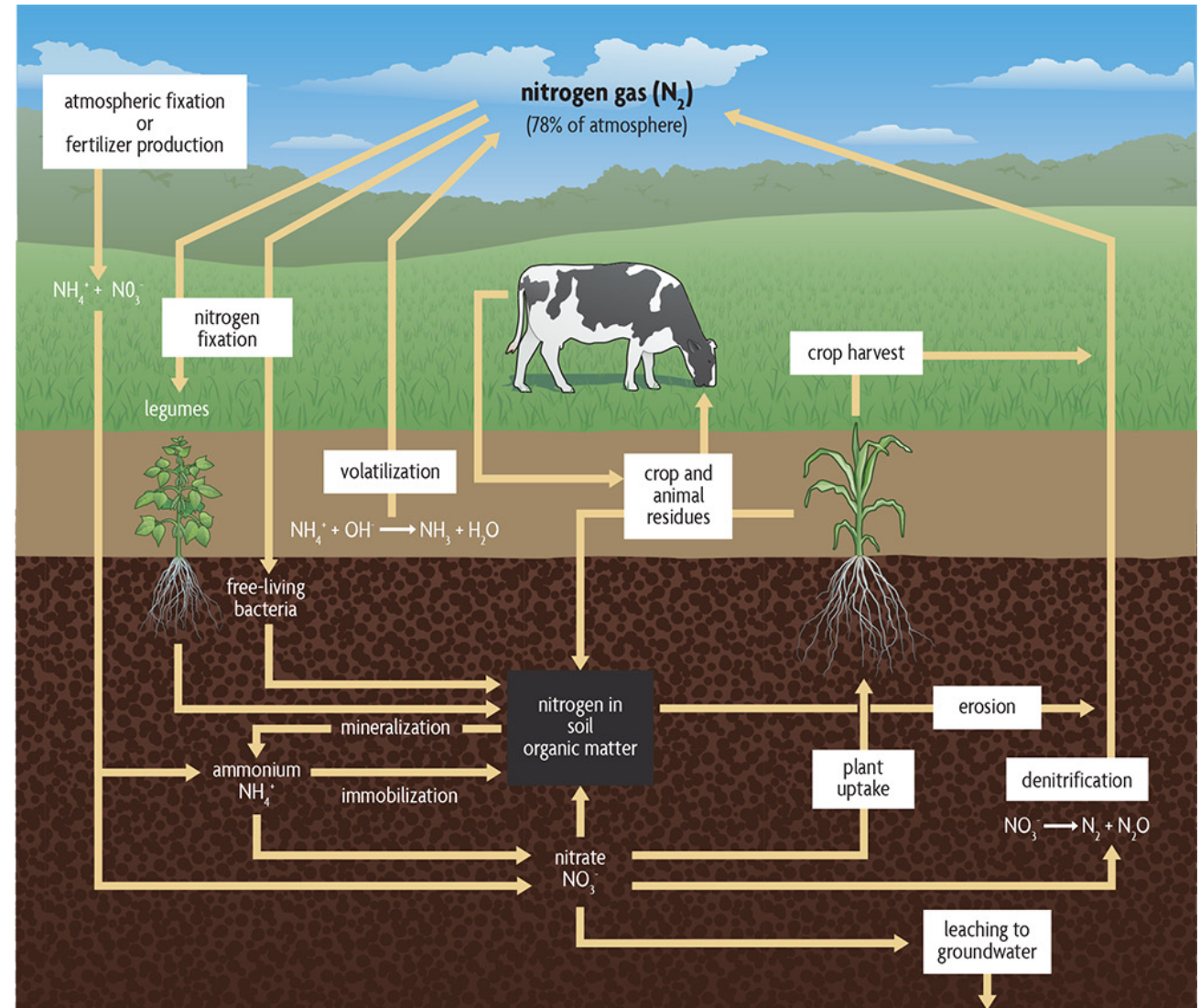
Le bio : une vision systémique de la santé

- Le concept « Une seule santé »
- Le bio, la meilleure solution pour la santé de l'environnement
- Renforcer la santé animale
- La santé humaine dans une approche globale



Le bio : circulaire, diversifié et multifonctionnel

- Cycle de l'azote
- Maintien des prairies
- Diversification des cultures

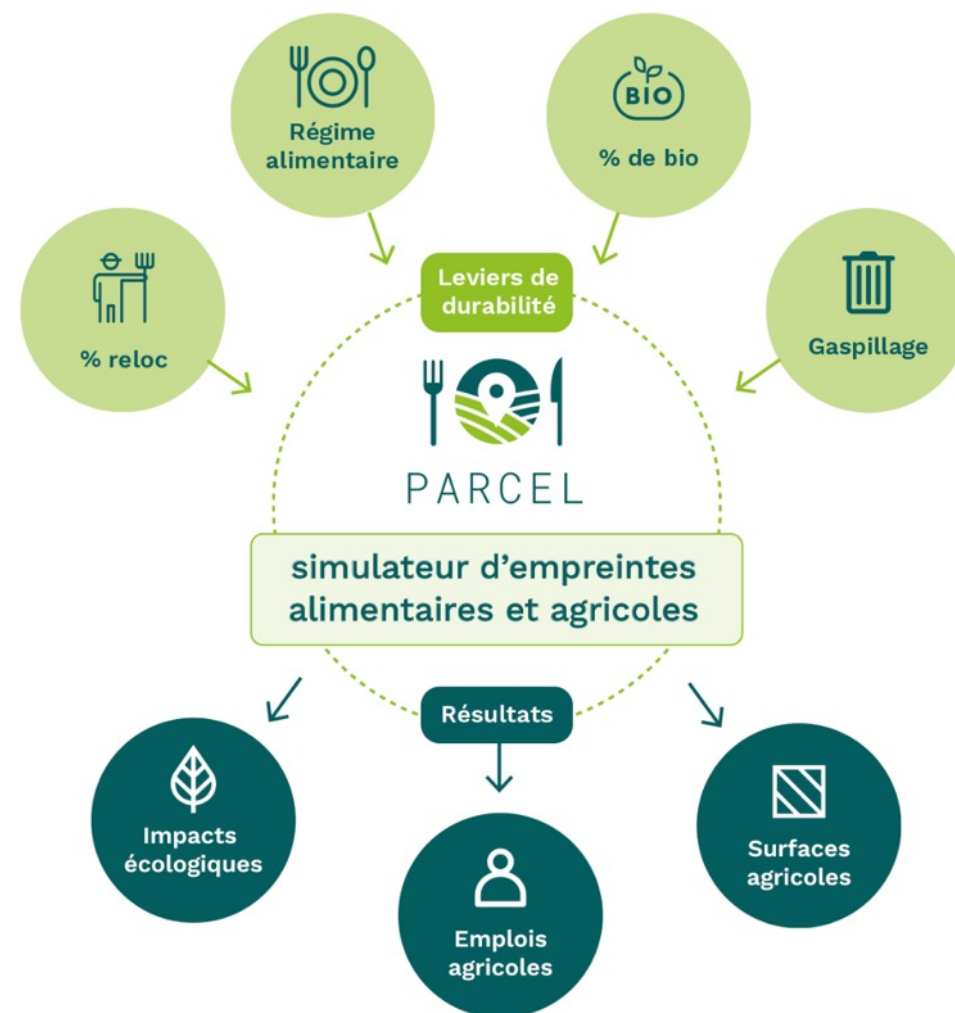


Assumer les limites

- La question de la rémunération du travail
- La compétition interne
- La transparence : le bio n'a rien à cacher, ce n'est pas le cas de tout le monde

Transcender le local ...

- En intégrant toutes les dimensions de l'assiette
- De nouveaux outils pour penser le lien assiette - territoire



En conclusion

- Faire converger les instruments court et long terme
- Assurer la transparence
 - Pour mieux comprendre le système
 - Pour diminuer les rapports de force
- Tisser des alliances
 - Augmenter le nombre d'acteurs
 - Intégrer de nouveaux alliés
- Anticiper
 - Penser les horizons et les trajectoires
 - Pour diminuer la compétition
 - Pour réduire l'incertitude



*L'agriculture biologique a de
profondes racines*

Ce n'est pas une feuille dans le vent

Mais un arbre dans la tempête

Photo de [Fabrice Villard](#) sur [Unsplash](#)

Merci pour votre attention



philippe.baret@uclouvain.be

