



#VieOuPoison

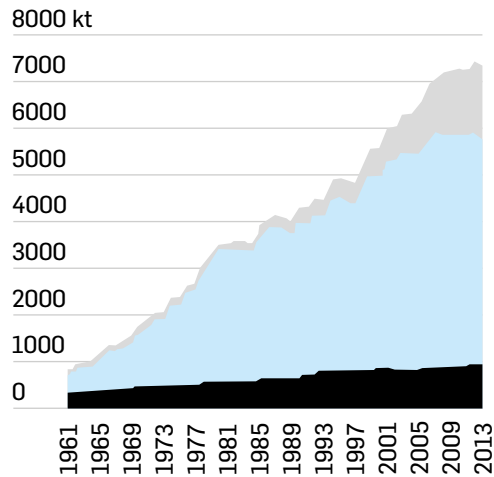


**La transition vers  
l'agriculture biologique**

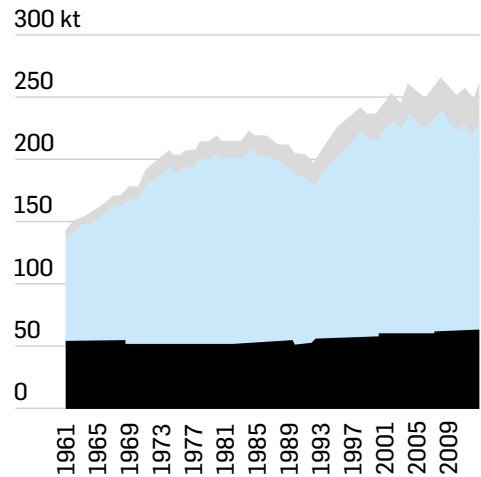
## La transition vers l'agriculture biologique permettra toujours de nourrir l'Europe en 2050.

L'étude TYFA (Ten years for agro-ecology) menée par l'IDDRI<sup>1</sup> nous montre qu'il est possible à horizon 2050 en généralisant l'agroécologie (agriculture sans pesticides de synthèse), en abandonnant l'importation de protéines végétales (principalement soja et maïs) utilisée pour nourrir les animaux, en limitant la compétition pour la nourriture entre l'homme, l'animal et l'industrie (seulement 1/5 des céréales et 1/10 oléagineux servent à la nourriture humaine), en adoptant un régime alimentaire plus sobre en Kcal (pour répondre aux prescriptions de l'OMS) et en protéines animales (principalement porcs et volailles) et plus riche en fruits, légumes et fibres malgré une baisse de la production de 30% en kcal par rapport à 2010 et de 40% de la production animale (principalement porcs et volailles se nourrissant des protéines végétales en compétition de la nourriture humaine, les herbivores se nourrissent d'herbage et de fourrage principalement) de nourrir sainement les Européens et de garder des capacités d'exportation (ex. vin, céréales) de réduire empreinte alimentaire mondiale de l'Europe (actuellement importateur net de terres agricoles et de déforestation), de réduire les GES du secteur agricole de 40% de reconquérir la biodiversité et de conserver les ressources naturelles en maintenant les surface en prairies permanentes et en augmentant les infrastructures agro-écologiques.

Oléagineux, EU, 1961-2013



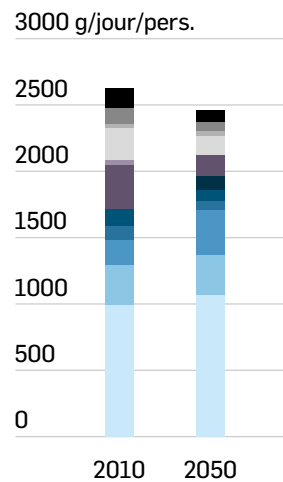
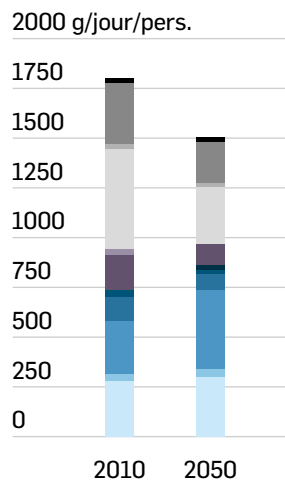
Céréales, EU, 1961-2013



### Évolution des usages des oléagineux et des céréales en Europe

- Alimentation humaine
- Usages industriels
- Alimentation animale

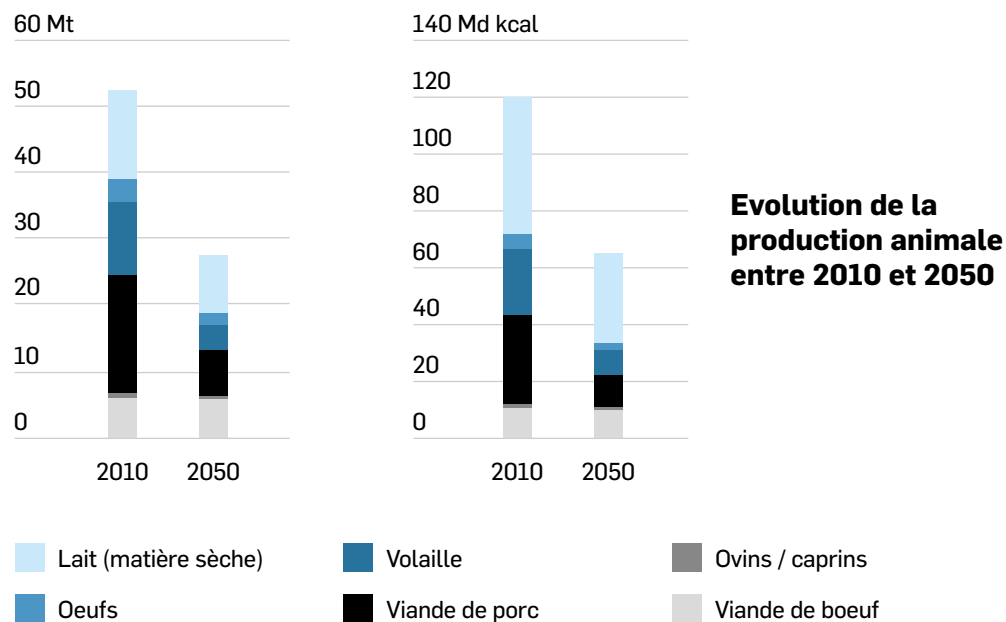
Les tableaux ci-dessus montrent que les terres agricoles sont principalement destinées à l'alimentation animale bien avant l'alimentation humaine.<sup>2</sup>



### Les hypothèses de régime alimentaire

- Boissons alcoolisées (eq. alcool pur)
- Boissons non-alcoolisées
- Oeufs
- Produits laitiers (eq. lait)
- Pisciculture
- Viande
- Légumineuses graines
- Sucre
- Pommes de terre
- Fruits et légumes
- Cultures oléagineuses
- Céréales

Les hypothèses de régime alimentaire dans TYFA et comparaison avec le régime alimentaire 2010.<sup>3</sup>



Evolution de la production animale entre 2010 et 2050, en tonnes (matière sèche pour le lait) et en kcal.<sup>4</sup>

## Références

**1 /** IDDRI: Institut du développement durable et des relations internationales = Think tank, partenaire de SciencesPo. France. Projet TYFA: Ten years for Agro-écologie

**1, 2, 3, 4 /** Une Europe agro-écologique en 2050: une agriculture multifonctionnelle pour une alimentation saine, Xavier POux (AscA, Iddri), Pierre-Marie Aubert (Iddri)  
[https://www.iddri.org/sites/default/files/PDF/Publications/Catalogue%20Iddri/Etude/201809-ST0918-tyfa\\_0.pdf](https://www.iddri.org/sites/default/files/PDF/Publications/Catalogue%20Iddri/Etude/201809-ST0918-tyfa_0.pdf)