

JOURNÉE DES TERRITOIRES



MARDI 8 OCTOBRE

**LES FILIÈRES AGRICOLES, UN LEVIER POUR
LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DE VOS TERRITOIRES**

Retours d'expériences des élu(e)s qui agissent en région

**Au Lycée Biotech
de Douai (59)**



UN ÉVÈNEMENT CO-ORGANISÉ PAR :



AVEC LE SOUTIEN DE :



1 TABLE RONDE

1 RALLYE

sur le campus autour de 3 thématiques

10 RETOURS D'EXPÉRIENCES

1 VISITE DE LA BRASSERIE

**INSCRIPTIONS
+ D'INFOS**

WWW.BIO-HAUTSDEFRANCE.ORG



Propos introductifs

de

Sophie TABARY

Présidente de Bio en
Hauts-de-France

Jean-Luc HALLE

Vice-Président de
Douaisis Agglo

Pascal Mangin

Directeur du lycée
Biotech

Le Réseau des Territoires Bio

Qu'est-ce que le Réseau des territoires bio?

- Le RTB est un outil du Plan bio régional depuis 2017, réaffirmé en 2023.
- Le RTB est un espace de ressources, de partage d'expériences et de dialogue pour les agents territoriaux et les élus locaux qui travaillent à la mise en place d'actions et de politiques publiques favorables à l'agriculture biologique.

Un espace politique :
rassemblant les élus locaux
signataires de la Charte du RTB

Un espace technique : 2
groupes de travail rassemblant
les agents territoriaux
intéressés ou impliqués dans la
mise en place de politiques
alimentaires et agricoles en lien
avec l'AB.

Groupe de
travail AEAP

Groupe de
travail AESN

- Il met en place des actions concrètes de promotion de l'AB via :
 - Le **Mois de la bio** : tous les ans en novembre pour sensibiliser agriculteurs et grand public à l'AB
 - La **Journée découverte des territoires bio** : tous les ans en octobre pour sensibiliser les élus locaux à l'intérêt de mettre en place des politiques territoriales favorables à la bio
- Bio en Hauts-de-France est l'animateur du RTB.

Calendrier du RTB

Volet technique



Volet politique

Qui compose le RTB?

Volet technique

Groupe de travail AEAP	Groupe de travail AESN
Communauté d'agglomération de Lens-Liévin	Communauté de Communes du Liencourtois « la Vallée dorée »
Parc Naturel Régional de l'Avesnois	Syndicat Interdépartemental du SAGE de la Nonette
Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale	Pays de Thiérache
Parc Naturel Régional Scarpe Escaut	Syndicat Aménagement Gestion Eaux du Bassin Automne
Métropole Européenne de Lille	Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Brèche
Communauté de communes Sud Artois	Syndicat Mixte d'eau potable des Sablons
Communauté d'agglomération Béthune Bruay Artois Lys Romane	Communauté de communes des sablons
Communauté de communes du Pays Solesmois	Communauté d'Agglomération Creil Sud Oise
Commune de Grande Synthe	Communauté de Communes du Pays de Bray
Communauté urbaine de Dunkerque	Agglomération de la région de Compiègne
Douaisis Agglo	Pays de Sources et Vallées
Amiens Métropole	Union des services d'eau du Sud de l'Aisne
Communauté de communes Pévèle Carembault	Communauté d'Agglomération de la Région de Château-Thierry
Communauté d'agglomération Hénin Carvin	Association du Pays Compiégnois
Communauté d'agglomération de Cambrai	Communauté d'agglomération du Beauvaisis
	Parc naturel régional Oise - Pays de France



Phase émergence

Phase déploiement du plan d'action

Qui compose le RTB? Volet politique



TABLE-RONDE

Pourquoi l'organisation actuelle des filières verrouille-t-elle la transition des systèmes agricoles ? Comment agir ?

- Jean-Luc Hallé, VP de **Douaisis Agglo**
- Sophie Tabary, présidente de **Bio en HDF**
- Christophe Aliot, **BASIC**
- Michele Schiavo, **IDDRI**
- *Animation : Simon HALLEZ, codirecteur de Bio en HDF*

1/ L'urgence à agir : pour des politiques publiques au service de filières durables

*Par **Christophe ALIOT**, co-fondateur du **BASIC**,
responsable des études et de la recherche*

2/ A quoi ressemble un **paysage agricole durable** et souhaitable : quelles caractéristiques ? Quel **impact sur les filières** ?

*Par **Sophie TABARY**, présidente de **Bio en HDF***

*Et **Michele SCHIAVO**, responsable de recherche à l'**IDDRI***



Sophie Tabary, Lerzy (02)



Sophie Tabary, Lerzy (02)

A quoi ressemble un paysage agricole durable et souhaitable ?

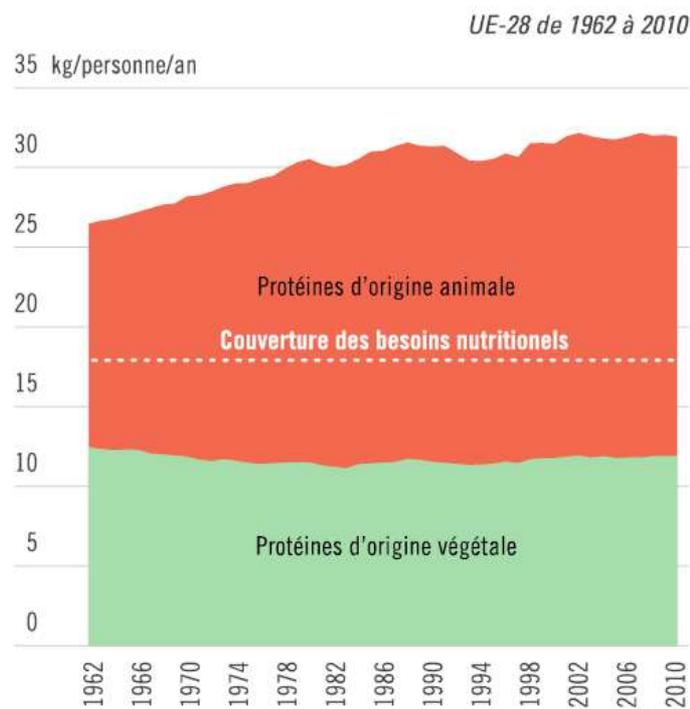
Présentation de quelques travaux de l'IDDRI sur la transition agroécologique et les questions que cela pose pour la filière des légumineuses et l'industrie de la viande en France

Journée Découverte du Réseau des Territoires Bio Douaisis Agglo 2024

08/10/2024

Michele Schiavo (IDDRI)



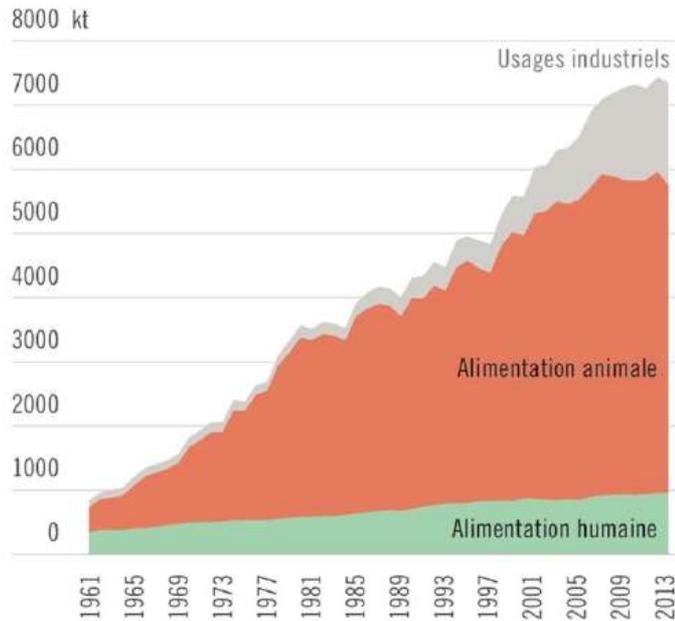


Source : auteur, d'après FAOstat

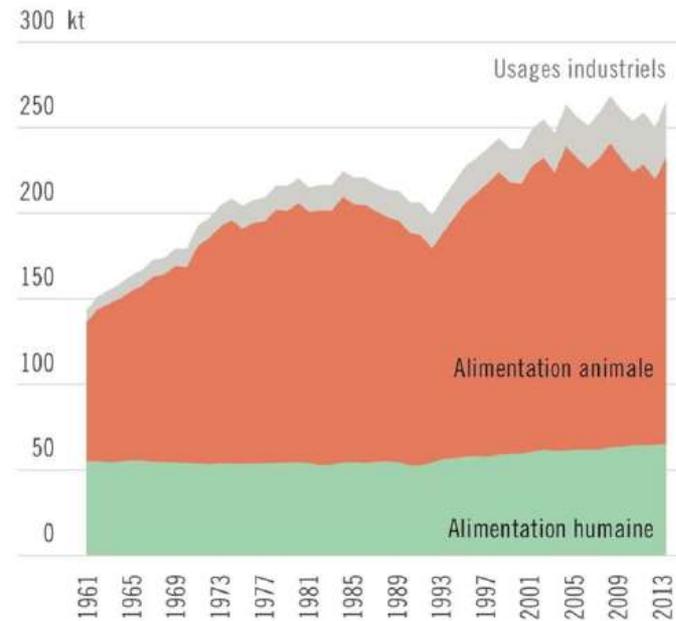
	Repères nutritionnels	Situation 2010	Écart
Prise calorique totale (kcal/jour)	2 300	2 606	113 %
Protéines (g/jour)	50	100	200 %
<i>dont : limite sup. de protéines d'origine animale (g/jour)</i>	35	56	165 %
<i>Dont : limite sup. pour les viandes hors volailles (g/jour)</i>	70	120	171 %
Glucides (kcal/jour)	950-1400	1350	OK
<i>Dont : limite sup. en sucres (g/jour)</i>	100	360	360 %
Lipides (kcal/jour)	690-920	760	OK
<i>dont : rapport conseillé entre $\Omega 6 / \Omega 3$</i>	3-8	> 10	À diminuer
Fibres (g/jour) : apport satisfaisant vs apport minimum (cancer colorectal)	30-100	27	À augmenter
Fruits et légumes (g/jour) : apports conseillés	400	268	67 %

Source : EFSA, 2013 ; 2017 ; ANSES, 2016 ; OMS

8.a. Oléagineux, EU, 1961-2013



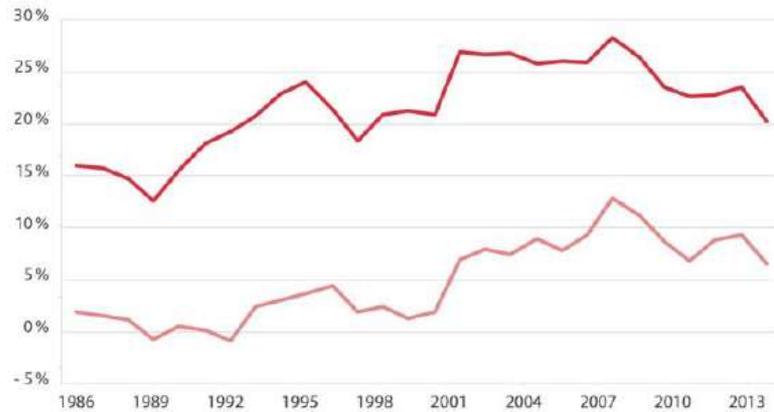
8.b. Céréales, EU, 1961-2013



Source : auteur, d'après FAOstat.

$$\text{Dependence} = \frac{\text{Net imports}}{\text{Agricultural Use}}$$

FIGURE 3. EU-27 Net import dependence in calories and proteins (1986-2013)



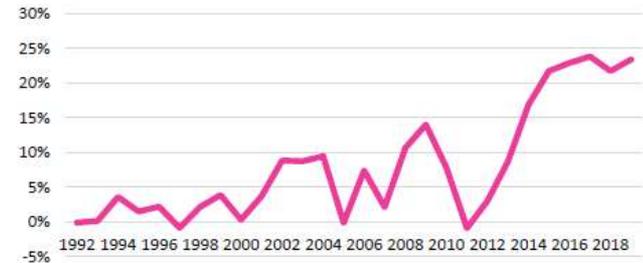
In the following graphs, the EU region consists of all countries belonging to the EU-27 2007-2013. This means that this aggregate includes the UK and does not include Croatia.

Net import dependence = (import - export) / domestic use

- Proteins
- Calories

Source: FAOSTAT, IDDRI treatment

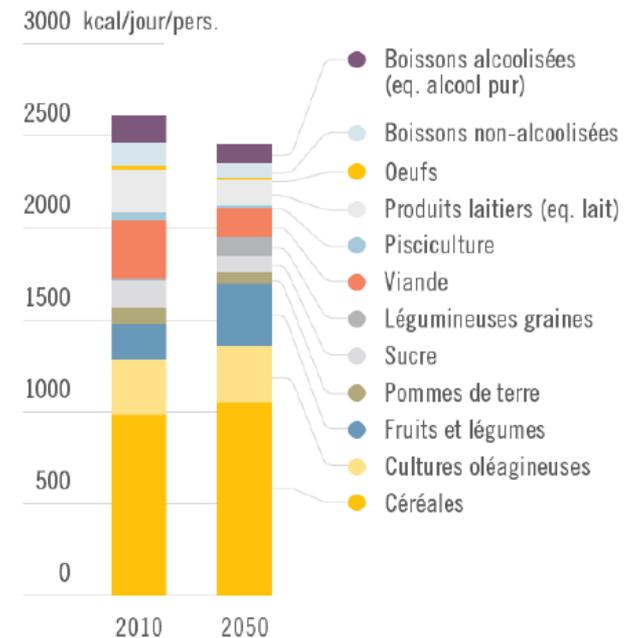
EU net import dependence on synthetic N fertilizers



- Scénario agro-écologique à l'horizon 2050
 - la reconquête de la biodiversité
 - réduction des émissions
 - conservation des ressources naturelles (vie biologique des sols, qualité de l'eau, recomplexification des chaînes trophiques)

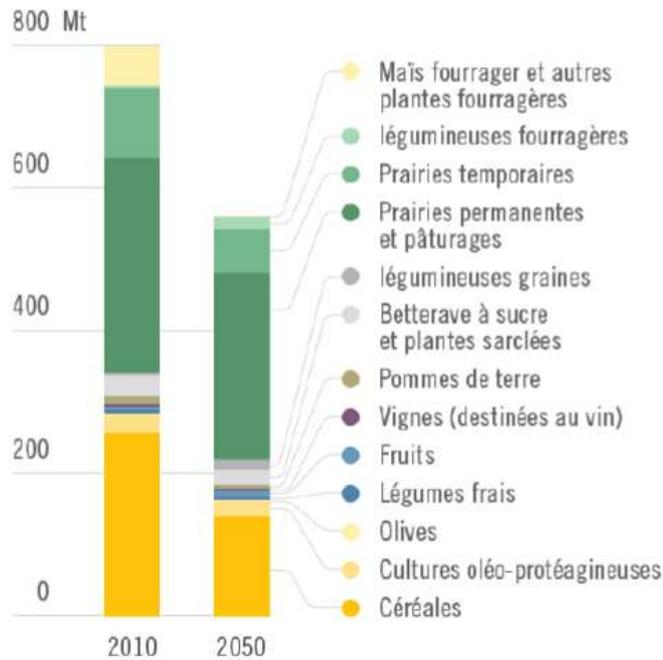
- Le scénario TYFA se base sur :
 - L'abandon de pesticides et de la fertilisation minérale, avec des rendements des cultures plus faibles
 - Le maintien des prairies permanentes à travers des systèmes d'élevage extensifs et agro-écologiques
 - L'extension des infrastructures écologiques (haies, arbres, mares, etc)
 - Des régimes alimentaires plus sains (- calories ; - produits animaux ; + fruits et légumes)
 - La réduction des pertes et de gaspillages
 - Elimination de l'utilisation des cultures à des fins énergétiques

Régime alimentaire 2010 et TYFA 2050



Poux, X., & Aubert, P. M. (2018). *Une Europe agroécologique en 2050: une agriculture multifonctionnelle pour une alimentation saine. Enseignements d'une modélisation du système alimentaire européen*, Iddri-AScA, Study

Production agricole 2010 et TYFA



Source : TYFAm.

Assolements 2010 et TYFA

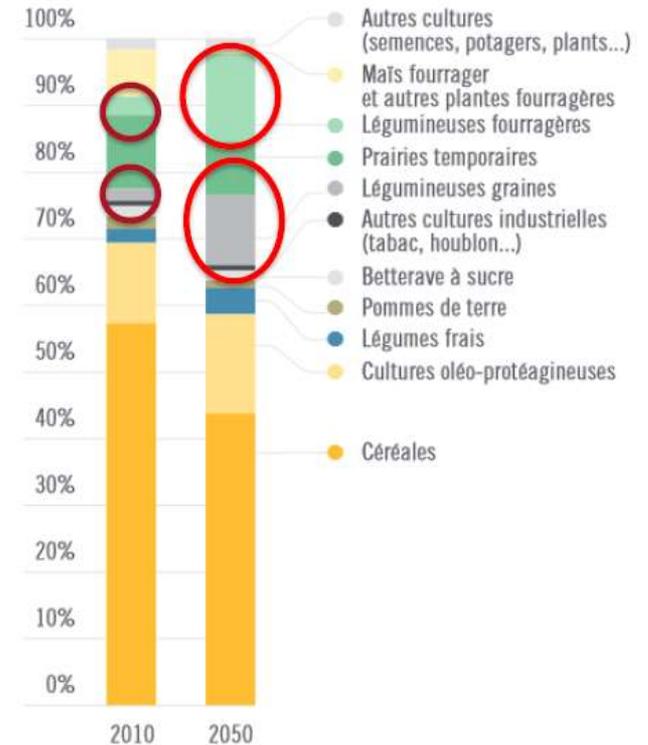


Figure 17. Évolution du cheptel entre 2010 et 2050 (UGB)

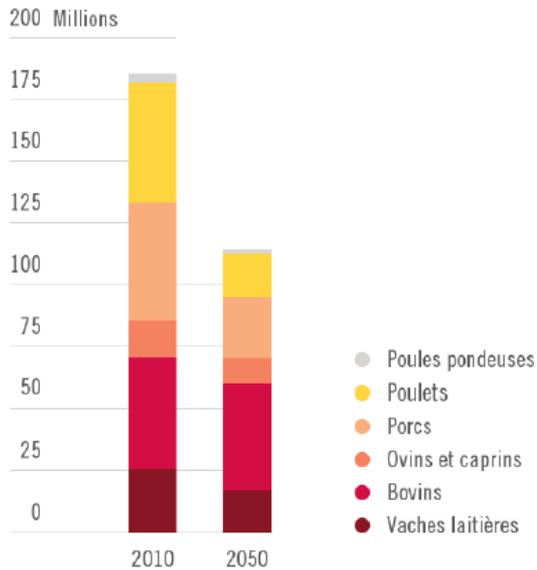
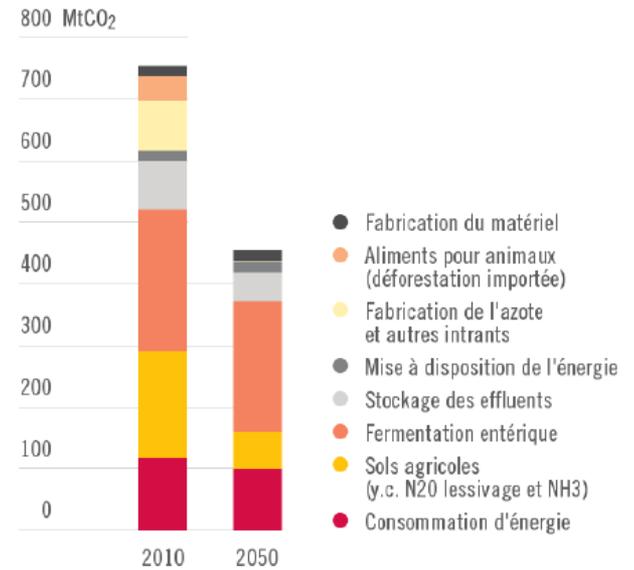
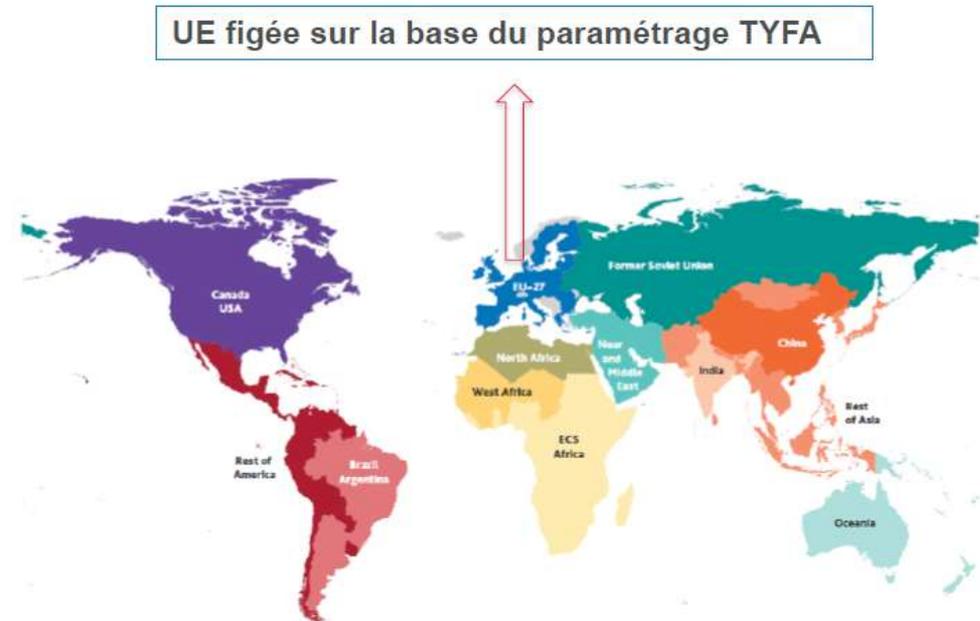


Figure 26. Potentiel de réduction des émissions de GES sous le scénario TYFA comparé à 2010



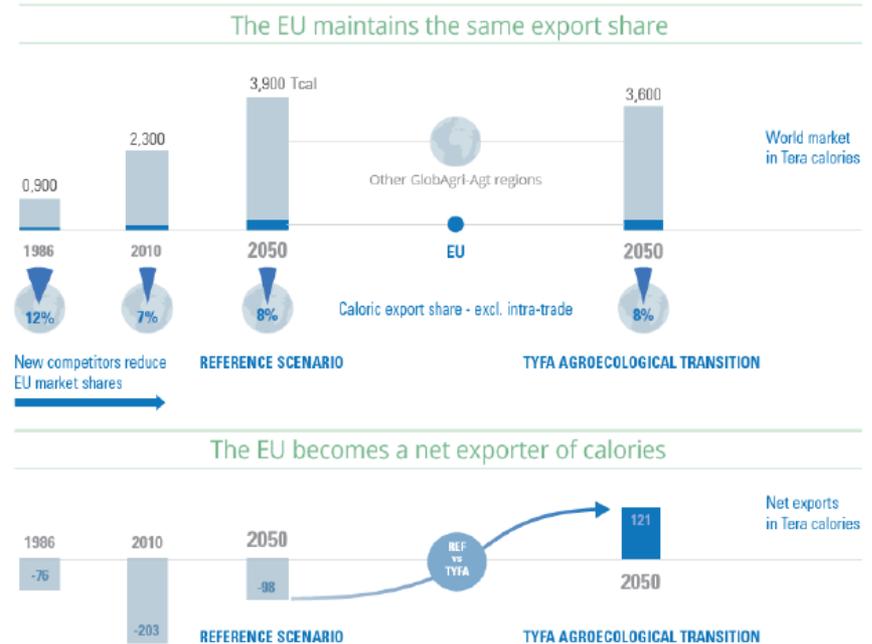
Source : TYFAm.

- Travail en partenariat avec l'INRAE après la sortie de TYFA
- Y-a-il un risque que l'UE avec TYFA puisse « affamer » le monde ?
- Critique récurrente au scénario (et à d'autres scénarios agroécologiques) depuis sa sortie
- Utilisation du modèle GlobAgri-Agt développé par l'Inra-Cirad Agrimonde-Terra
- Plusieurs scénarios d'évolution pour le Reste du monde testé à horizon 2050



Schiavo, M., Le Mouél, C., Poux, X., & Aubert, P. M. (2023). *The land use, trade, and global food security impacts of an agroecological transition in the EU*. *Frontiers in Sustainable Food Systems*

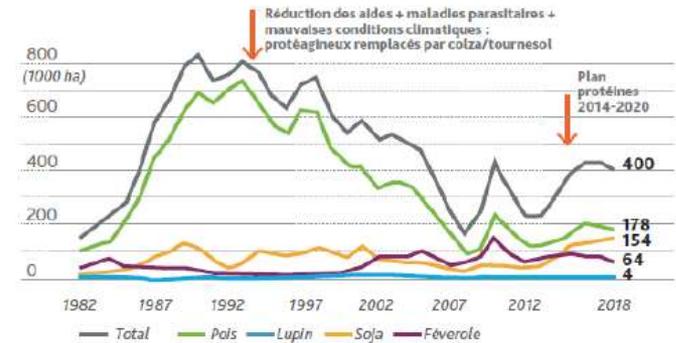
- Grâce à TYFA, l'UE peut maintenir la même part de marché à l'export que dans un scénario « Business as Usual »
- Et devenir exportatrice nette de calories en 2050
- Tout en respectant le niveau initial de ses terres cultivables
- Avec des bénéfices remarquables pour l'environnement et la santé des agriculteurs (baisse des émissions, protection de la biodiversité, moins demande d'eau, arrêt épandage pesticides etc.)
- Tout ça à condition d'un changement des régimes alimentaires !



Aujourd'hui, la France se retrouve dans une situation de blocage par rapport aux légumineuses :

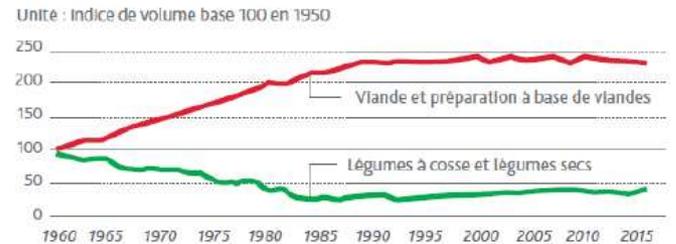
- La production agricole interne est très faible avec des surfaces en lente reprise (2-3% de la SAU), mais fortement réduites par rapport aux années 1990.
- La consommation a fortement réduit dans les dernières décennies
- Production souvent régionalisée sans ampleur nationale sur tout le territoire et dépendante de la localisation des entreprises de transformation

Surfaces des principales légumineuses - France 1982-2018



Source : Terre Univia d'après SCCE/ONIOL/ONIGC/FranceAgriMer/SSP

Consommation des ménages en viandes et légumes secs en France



Source : Insee

- L'expansion des surfaces des légumineuses est limitée par la présence de verrous à plusieurs niveaux de la filière (Meynard 2014, Magrini 2016, Solagro 2015)
- **STRATÉGIE DE FILIÈRE**
 - Manque de coordination et de connaissance des marchés
 - Faible partage d'informations et des innovations
 - Stratégie de communication défailante
 - Tendance historique à fournir du support aux oléagineux (plus rémunérateurs)
- **COMMERCIALISATION**
 - Concurrence prix des tourteaux de soja importés
 - Absence de débouchés pour l'alimentation humaine
- **COLLECTE/TRANSFORMATION**
 - Intensité capitaliste forte des IAA
 - Cahiers de charge de certains labels peuvent limiter l'utilisation de légumineuses
 - Espace/temps de stockage limité par rapport aux autres cultures
 - Concentration géographique des IAA
- **PRODUCTION**
 - Manque de références techniques territorialisées
 - Contractualisation de long terme peu répandue
 - Besoin de matériel spécifique
 - Semences peu performantes
 - Systèmes d'évaluation pluriannuelles des cultures peu développés
 - Faible recherche variétale

- **Investissements dans les solutions agronomiques et la sélection variétale**
 - Améliorer la stabilité et la pérennité de la production agricole
 - Améliorer la valorisation nutritionnelle des produits fournis aux éleveurs

- **Investissements matériels dans les exploitations agricoles**
 - Aides agroéquipement vers systèmes grandes cultures en AB
 - Aide élevage vers structures localisées hors Grand Ouest pour la relocalisation de l'élevage / valorisation légumineuses sur les territoires

- **Investissements matériels dans l'outillage industriel**
 - Besoin d'investissements physiques totaux de 110 M€/an pour doubler la surface actuelle
 - Environ 1,68% des investissements annuels de l'industrie agroalimentaire en France

- **Investissements pour accompagner les changements de pratiques des consommateurs**
 - Sensibilisation des consommateurs pour segmenter les marchés
 - Développement des légumineuses en restauration collective

- Des investissements sans efficacité s'il n'y a pas de débouchés...
- Enjeu général : améliorer la connaissance des marchés, coordonner les acteurs (interpro, ONVAR), meilleur partage de la valeur au sein de la filière
- Le marché de l'alimentation animale (majorité des volumes)
 - Déficit de compétitivité face aux imports + tourteaux oléagineux
 - Incapacité actuelle de valoriser les différences de production relativement aux imports sur le prix final
- Changer l'environnement de marché
 - Renforcement des aides couplées aux légumineuses graines et fourragères
 - MAE favorisant les légumineuses dans les rotations
 - Barrières non tarifaires

Déverrouiller la transition des systèmes agricoles par le **développement de filières et des investissements** adaptés : quel rôle des collectivités locales ?

*Témoignage de Jean-Luc Hallé, Vice-Président de
Douaisis Agglo*



Structuration d'une filière territorialisée

<p>Objectifs 2050</p> <p>30 % AB / 5,7 % en 2022 60 % agroécologie / 2 % 10 % conventionnel / 92 %</p>	<p>Production</p>	<p>Accompagnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technique - Économique (aides agricoles, circuits-courts, marchés) - Humain 	<p> Rénovation des serres pour projets en AB Zone test en AB</p> <p> Lycée Biotech</p>	<p> Construire un outil post-récolte pour trier, stocker, sécher les légumineuses en AB</p>
---	--------------------------	---	--	---



<p>Transformation</p>	<p> Unité de transformation des produits agricoles (légumes, viandes, produits laitiers, légumineuses) en mixte, pour reconnecter la production et la consommation et développer une filière équitable</p>
------------------------------	---



<p>Objectifs 2050</p> <p>35 % gros mangeurs protéines animales / 55 % en 2020 25 % moyens / 35 % 30 % petits / 7 % 10 % végétariens / 4 %</p>	<p>Consommation</p>	<p> Consommateurs : sensibilisation depuis 2018, semaine de l'alimentation durable, défis alimentation, groupement de commandes des épiceries solidaires</p> <p> Restauration commerciale : aide directe de 400 € avec surprime bio de 100€</p> <p> Restauration collective : groupement de commandes (30 % AB et 35 % régional en 2024) / accompagnement marchés publics / formations chefs de cuisine</p>
--	----------------------------	---



En conclusion : quelles seraient les **conditions de réussite** de ces **nouveaux modèles économiques** de filières agricoles ?

- Christophe Aliot, **BASIC**
- Michele Schiavo, **IDDRI**
- Jean-Luc Hallé, VP de **Douaisis Agglo**
- Sophie Tabary, présidente de **Bio en HDF**

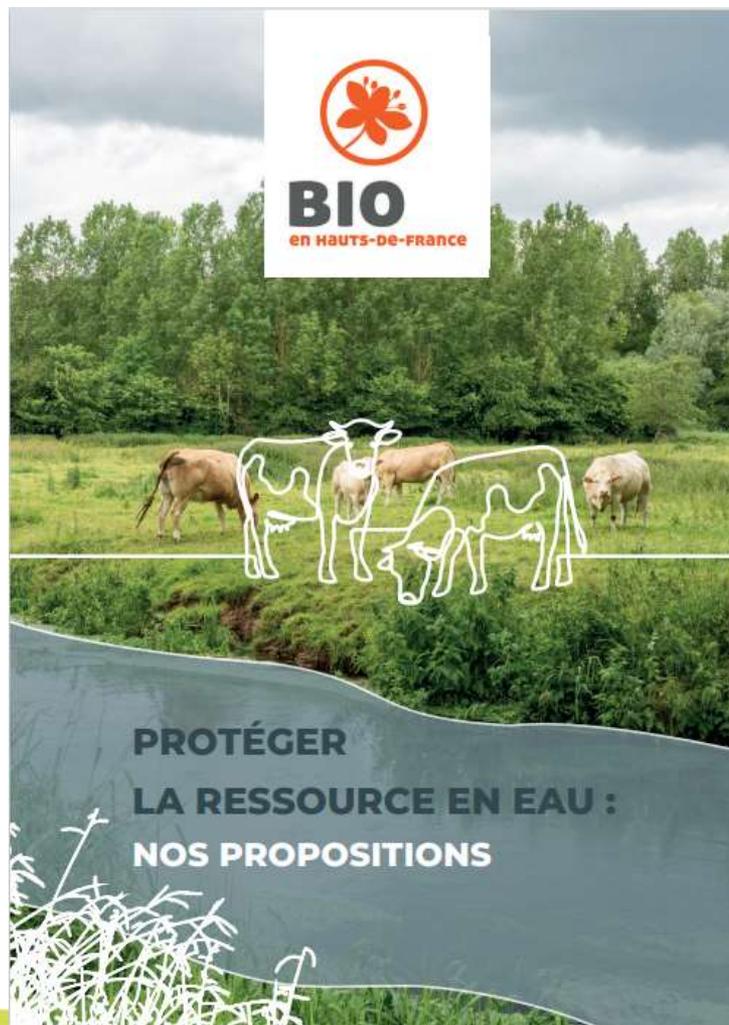
Des ressources au services des projets de territoires



podcastaddict



Des ressources au services des projets de territoires



Des ressources au services des projets de territoires



Des ressources au services des projets de territoires



**COMMENT DÉVELOPPER LA BIO
SUR MON TERRITOIRE ?**

BIO EN HAUTS-DE-FRANCE
accompagne les collectivités
territoriales

Prenez date :
Prochaine **Journée du Réseau des
Territoires Bio :**
Dans le **PNR Oise Pays de France
(60)** en octobre 2025 sur le
changement climatique

