



# ITAVI

L'INSTITUT TECHNIQUE DES FILIÈRES  
AVICOLE, CUNICOLE ET PISCICOLE



INRA  
SCIENCE & IMPACT

## OVALI sustainability for poultry<sup>®</sup>

Une méthode pratique pour évaluer la durabilité  
des filières avicoles et proposer des solutions

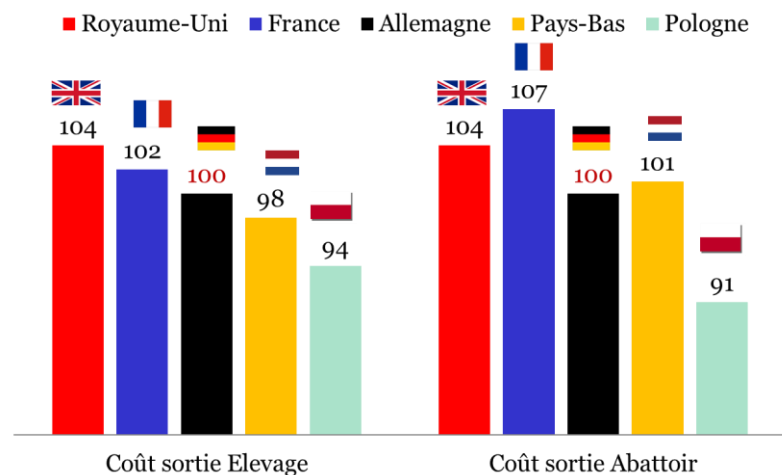
L. Dusart et I. Bouvarel – ITAVI

Bertrand Méda - INRA



# Le poulet de chair en France : filières et enjeux

Une production diversifiée  
 Un savoir-faire  
 Une production > consommation



(ITAVI d'après Van Horne, 2015 et estimations)

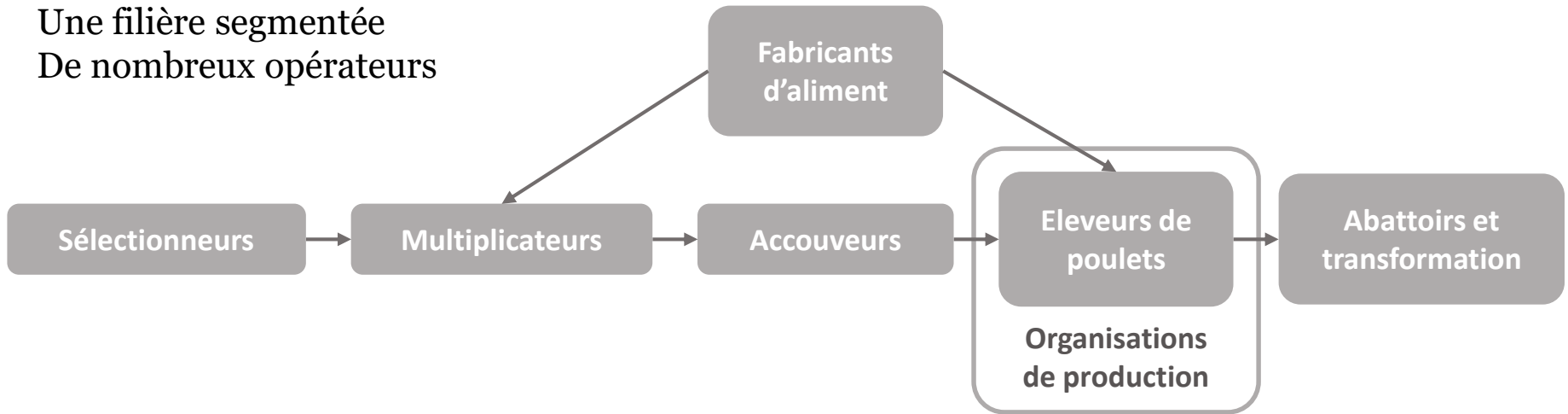
Manque de compétitivité  
 Outils de production vieillissants  
 Sous-investissement  
 Dépendance protéique  
 Acceptabilité sociale (ex : BEA)  
 Relations entre maillons

→ Besoin d'une méthode factuelle et objective pour évaluer la filière au regard des dimensions économique, sociale et environnementale



# Le poulet de chair en France : filières et enjeux

Une filière segmentée  
De nombreux opérateurs



→ Besoin d'évaluer le système « filière » dans sa globalité

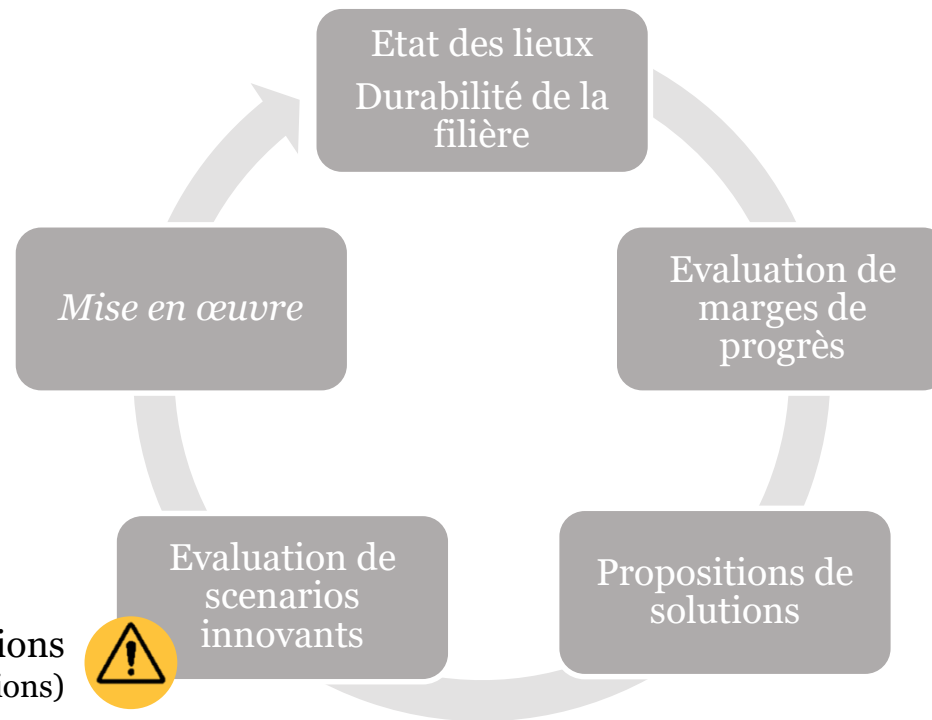


**OVALI – sustainability for poultry<sup>®</sup>, une méthode multicritère d'évaluation de la durabilité à l'échelle de la filière**



# Objectifs

Proposer **une méthode** pour accompagner les **démarches de progrès** au sein de la **filière**



Éviter les transferts de pollutions  
(entre maillons, entre dimensions)



# La méthode OVALI – sustainability for poultry<sup>®</sup>

- Une méthode co-construite
- Une définition de la durabilité pour les filières poulet de chair = grille OVALI

PILIER	OBJECTIF	CRITERE	INDICATEUR
E C O N O M I E	180 O1 Créer de la valeur sur le territoire	C1 Améliorer la compétitivité de la filière française	27 1 Coûts de production produit fini, sortie abattoir 17
		73 Ex: Améliorer la compétitivité de la filière française	26 2 Compétitivité hors prix du produit 10
			20 3 Marge nette des maillons de la filière 13
	O2 Connecter les filières au marché	C2 Améliorer le dialogue entre maillons, y compris avec la distribution	16 4 Valeur ajoutée des maillons de la filière 11
		67	15 5 Nombre d'emplois dans la filière 10
			25 9 Coopération concrète entre les maillons de la filière 15
	O3 Participer à l'autosuffisance alimentaire française	C3 Stimuler les innovations techniques, produits, services	16 10 Diffusion de l'innovation technique au sein de la filière 10
		40	11 Budget alloué à la R&D, au développement d'outils et de services innovants, au sein de la filière 8
			21 12 Niveau d'investissement global hors R&D 8
S O C I A L	180 O1 Répondre aux attentes des citoyens	C1 Proposer des produits de qualité sanitaire et nutritionnelle	24 1 Qualité sanitaire et nutritionnelle des produits 24
		84	21 2 Capacité d'achat des produits 21
			6 3 Présence d'un logo sur l'origine française du poulet 6
			6 4 Mention de l'absence d'OGM dans l'alimentation des poulets 6
	O2 Favoriser l'acceptabilité sociale de la filière	C4 Respecter le bien-être animal	21 5 Mention de l'origine européenne des MP végétales dans l'alimentation des poulets 6
		62	21 6 Bien-être des poulets 21
			24 7 Bien-être au travail pour chaque maillon de la filière 18
	O3 Renforcer le lien avec le territoire	C1 Favoriser l'intégration des acteurs de la filière sur le territoire français	14 8 Renouvellement de l'élevage 8
		34	10 11 Responsabilité professionnelle des acteurs de la filière 5
4 12 Approvisionnement loco-régional pour la restauration collective 5			
E N V I R O N N E M E N T	180 O1 Optimiser la gestion des ressources	C2 Favoriser l'implication des politiques	20 13 Responsabilité extraprofessionnelle des acteurs de la filière sur leur territoire 4
		69	20 14 Acceptation des demandes d'installation et d'agrandissement sur le territoire 20
			24 1 1 Optimiser la consommation d'énergie 24
			18 2 Optimiser l'utilisation des ressources non renouvelables (hors énergie) 18
	O2 Maîtriser les impacts environnementaux	C3 Optimiser l'utilisation d'eau	14 2 Quantité de phosphates consommée par les animaux et les cultures 18
		68	13 3 Quantité totale d'eau prélevée dans le réseau public 14
			13 4 Préservation de la diversité génétique animale 7
	O3 Préserver les milieux naturels sur les sites	C1 Limiter les émissions atmosphériques de GES et de particules	24 5 Nombre d'espèces végétales utilisées dans l'alimentation des poulets 6
		43	24 6 Quantité totale de GES émise 16
27 7 Quantité totale de particules émises 8			
Ex: Limiter les émissions atmosphériques de GES			8 8 Eutrophisation potentielle 7
Ex: Quantité totale de GES émises (méthode ACV)			7 9 Acidification des écosystèmes 7
			6 10 Ecotoxicité moyenne terrestre 6
			17 11 Intégration paysagère des outils de production 11
			11 12 Part des coproduits valorisés 11
			11 13 Recyclage des outils de production 11
			11 14 Recyclage des outils de production 11
			11 15 Aménagement agro-écologique des sites 11
			10 16 Utilisation de matières premières issues de filières responsables 10

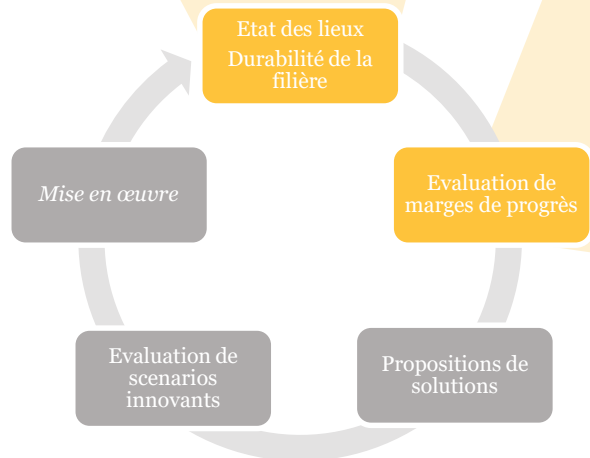
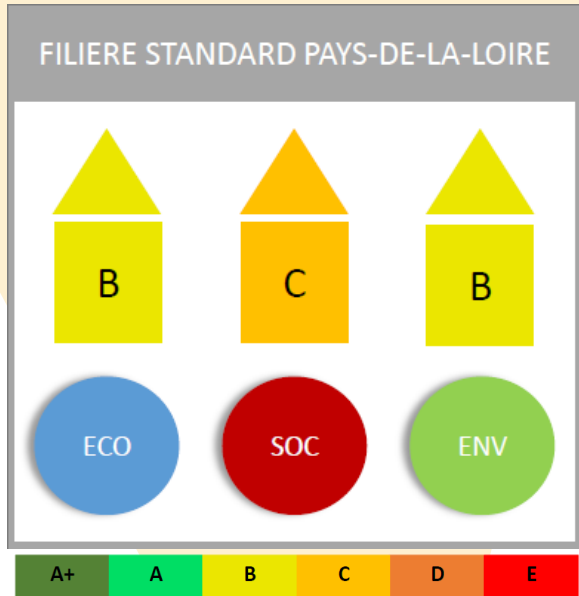
9 OBJECTIFS

28 CRITERES

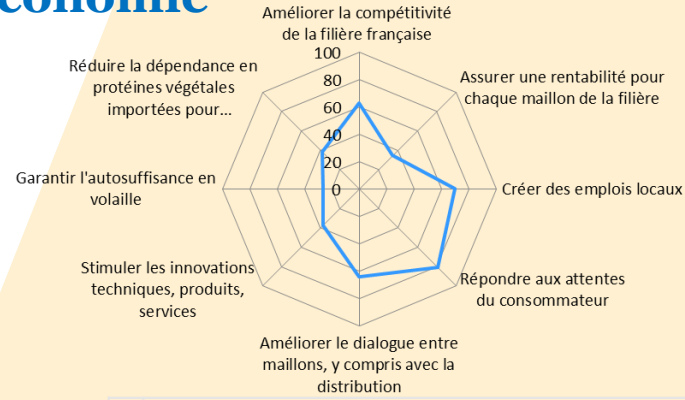
45 INDICATEURS



# A l'échelle des piliers



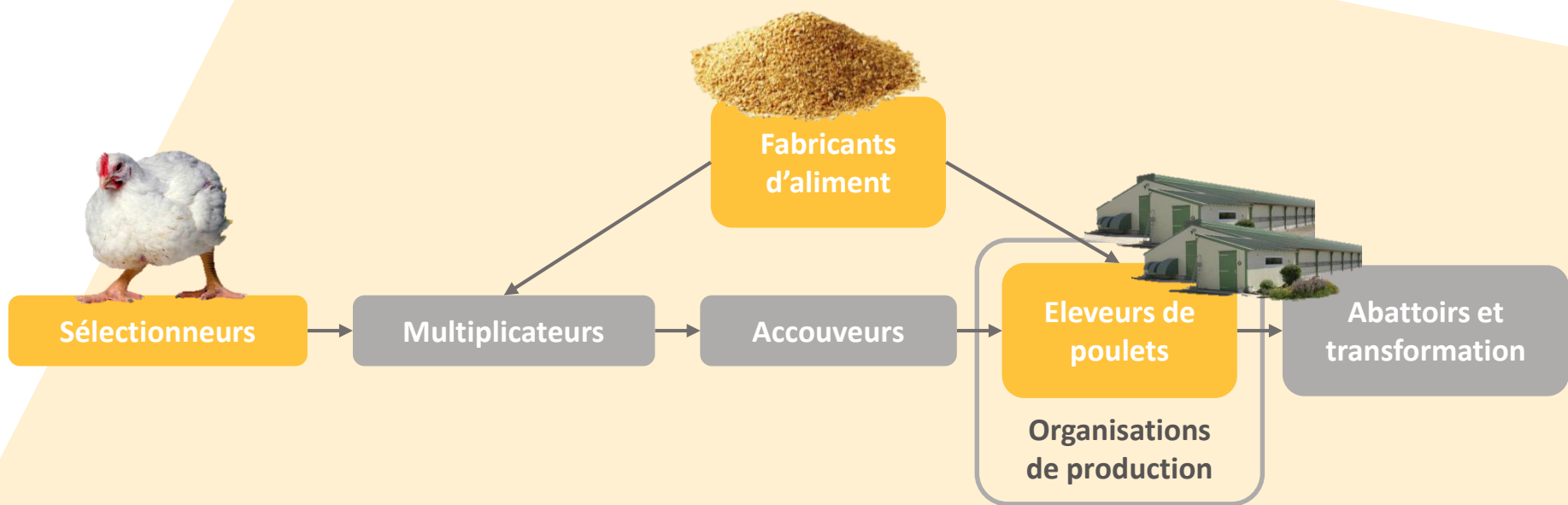
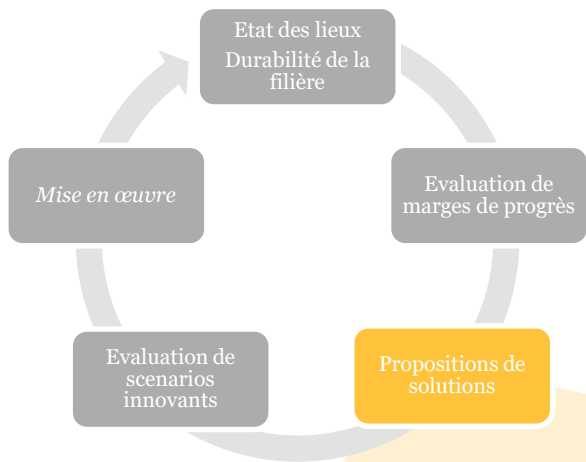
## Economie



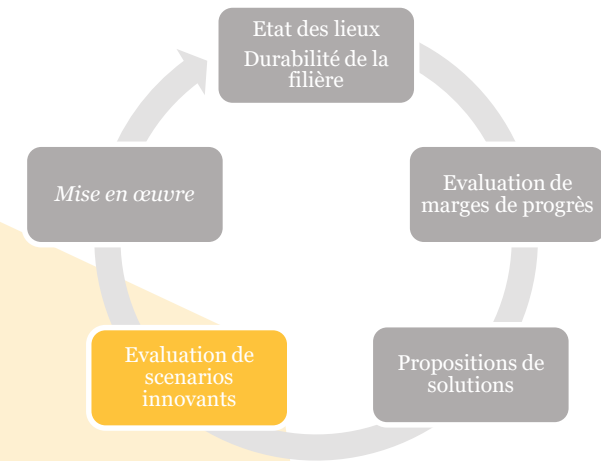
# A l'échelle des critères (% atteinte de la note max)

	Standard Pays de la Loire	
<b>ECONOMIE</b>	Améliorer la compétitivité de la filière française	Red
	Assurer une rentabilité pour chaque maillon de la filière	Red
	Créer des emplois locaux	Green
	Répondre aux attentes du consommateur	Green
	Améliorer le dialogue entre maillons, y compris avec la distribution	Green
	Stimuler les innovations techniques, produits, services	Red
	Garantir l'autosuffisance en volaille	Red
<b>SOCIAL</b>	Réduire la dépendance en protéines végétales importées pour l'alimentation animale	Red
	Proposer des produits de qualité sanitaire et nutritionnelle	Green
	Rendre les produits accessibles au plus grand nombre	Green
	Informar sur l'origine des produits	Red
	Respecter le bien-être animal	Red
	Assurer l'attractivité des métiers	Green
	Développer la reconnaissance des métiers par la société civile	Red
	Anticiper et gérer les situations de crise	Green
	Favoriser l'intégration des acteurs de la filière sur le territoire	Red
	Participer à la vie locale	Green
Favoriser l'implication des politiques	Red	
<b>ENVIRONNEMENT</b>	Optimiser la consommation d'énergie	Green
	Optimiser l'utilisation des ressources non renouvelables (hors énergie)	Green
	Optimiser l'utilisation d'eau	Red
	Préserver la diversité génétique des ressources	Red
	Limiter les émissions atmosphériques de GES et de particules	Green
	Préserver la qualité du sol et de l'eau	Green
	Utiliser les coproduits animaux et végétaux de la filière	Green
	Mieux intégrer les outils dans le paysage	Green
Minimiser l'impact des outils de production sur les milieux naturels	Green	
Favoriser la diversité de la faune et de la flore	Red	

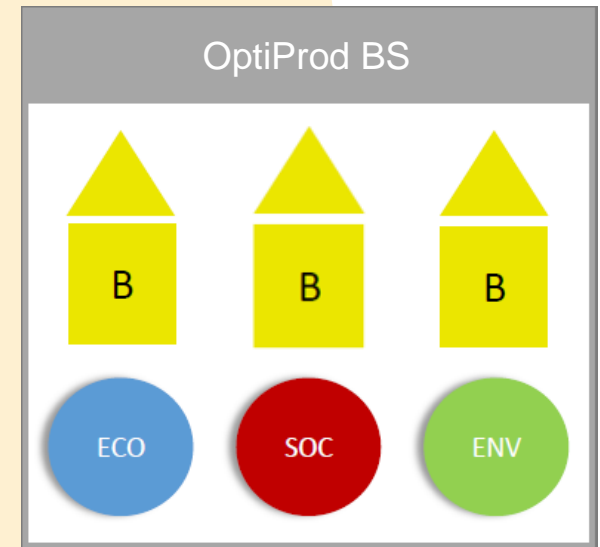




Données terrain  
 Résultats expérimentaux  
 Modélisation  
 Hypothèses à dire d'expert



	Standard Pays de la Loire	OptiProd BS
<b>ECONOMIE</b>	Améliorer la compétitivité de la filière française	Green
	Assurer une rentabilité pour chaque maillon de la filière	Red
	Créer des emplois locaux	Green
	Répondre aux attentes du consommateur	Green
	Améliorer le dialogue entre maillons, y compris avec la distribution	Green
	Stimuler les innovations techniques, produits, services	Red
	Garantir l'autosuffisance en volaille	Red
<b>SOCIAL</b>	Réduire la dépendance en protéines végétales importées pour l'alimentation animale	Green
	Proposer des produits de qualité sanitaire et nutritionnelle	Green
	Rendre les produits accessibles au plus grand nombre	Green
	Informersur l'origine des produits	Red
	Respecter le bien-être animal	Red
	Assurer l'attractivité des métiers	Green
	Développer la reconnaissance des métiers par la société civile	Red
	Anticiper et gérer les situations de crise	Green
	Favoriser l'intégration des acteurs de la filière sur le territoire	Red
	Participer à la vie locale	Green
<b>ENVIRONNEMENT</b>	Favoriser l'implication des politiques	Red
	Optimiser la consommation d'énergie	Green
	Optimiser l'utilisation des ressources non renouvelables (hors énergie)	Green
	Optimiser l'utilisation d'eau	Red
	Préserver la diversité génétique des ressources	Red
	Limiters les émissions atmosphériques de GES et de particules	Green
	Préserver la qualité du sol et de l'eau	Green
	Utiliser les coproduits animaux et végétaux de la filière	Green
Mieux intégrer les outils dans le paysage	Green	
Minimiser l'impact des outils de production sur les milieux naturels	Green	
Favoriser la diversité de la faune et de la flore	Red	





# Premiers retours d'expérience

## En recherche

Un travail fondateur pour la généralisation des études multicritères et intégratives

## Sur le terrain

Un outil de progrès :

- apporter un autre regard
- aider à la décision
- faciliter le dialogue avec les politiques publiques

Créer une dynamique transversale *via* :

- le dialogue entre acteurs économiques
- la collecte d'informations
- le partage d'informations
- le partage d'enjeux et d'objectifs

