



AVIBIO : des systèmes durables pour dynamiser l'AViculture BIOlogique



avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
« Développement agricole et rural »

Pilote : ITAVI
Partenaires : INRA
ACTA, Arvalis, ITAB
Chambres d'Agriculture (Pays de la Loire, Bretagne, Drôme)
ESA Angers
CNPO, SYNALAF

2009 - 2011

g i s RELANCE
AGRONOMIQUE

AVIBIO

Le contexte



Une production française à développer

- Leader européen pour les productions de poulets et d'œufs biologiques
- Représentait en 2009 : 1% de la production nationale pour le poulet et 4% pour les œufs

Une demande croissante

- Consommateurs
- Pouvoirs publics

Un nouveau cadre réglementaire européen

- Harmonisation des règles : 1^{er} janvier 2009

Les objectifs du projet AVIBIO

 Favoriser le développement durable de la production avicole bio française (Gallus chair et ponte)

Objectifs généraux

- Identifier les freins au développement du bio en France
- Déterminer des stratégies de production durables adaptées à différents territoires

Objectifs opérationnels

- Etat des lieux et analyse des dynamiques des filières européennes et françaises
- Evaluation et recherche d'itinéraires durables à l'échelle des territoires français
- Transfert et valorisation

Etat des lieux des filières européennes et françaises

Etat des lieux et dynamique des filières

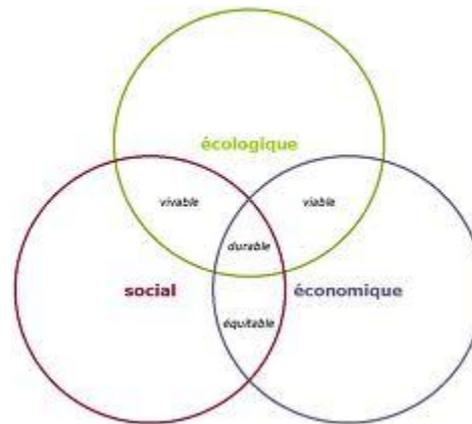
- Etudes UE (2009) et France (2009-2010)
- 9 pays étudiés avec rencontres des différents acteurs
- Nombreux entretiens en France



Etat des lieux et dynamique des filières

Moteurs	Freins
<ul style="list-style-type: none">- Forte demande sur tous les circuits (surtout GMS)	<ul style="list-style-type: none">- Alimentation animale<ul style="list-style-type: none">• Disponibilité en matières premières• Aliment 100% AB → <i>Expérimentations</i>- Ecart d'interprétation du lien au sol dans l'UE
Opportunités	Menaces
<ul style="list-style-type: none">- Développement en RHD et transformation	<ul style="list-style-type: none">- Concurrence intra-UE- Croissance non maîtrisée- Surcoût aliment 100% AB- Impact potentiellement élevé sur les GES

Quelles stratégies pour produire de manière durable ?

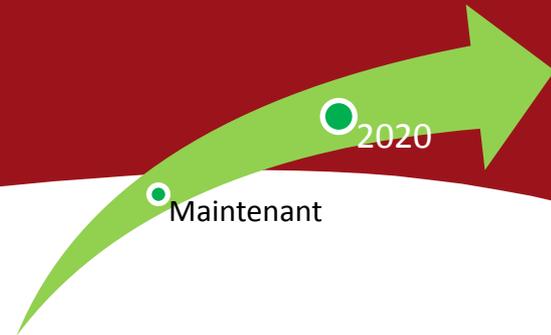


Des attentes complexes



« Une agriculture écologiquement saine, économiquement viable et socialement juste et humaine » (Bonny, 1994)

Identifier des marges de progrès



Définir
le système
= Filière

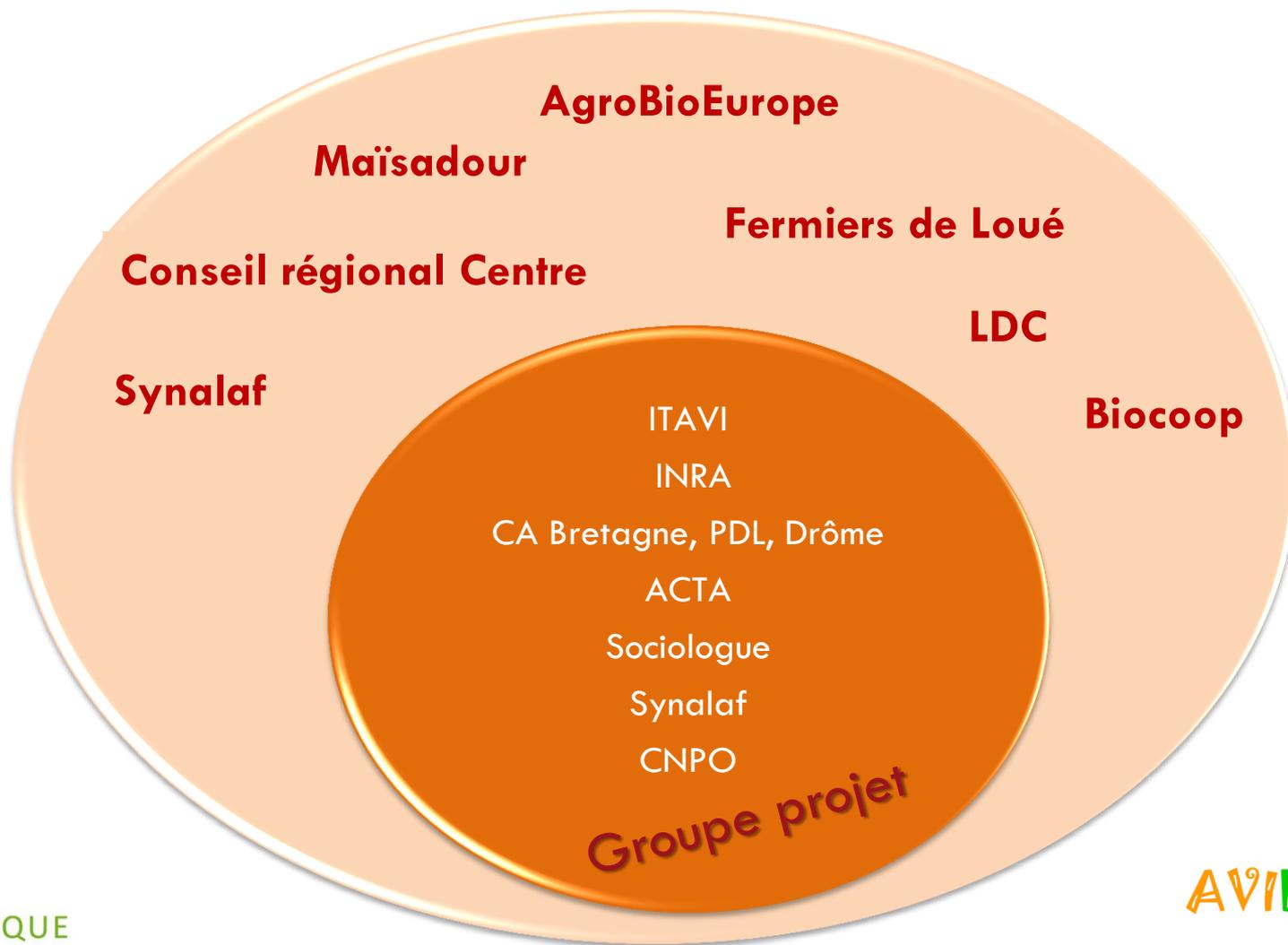
- Définir les objectifs de durabilité
- Sélectionner les indicateurs
- Construire la grille d'évaluation

Evaluer

Proposer des
pistes
d'amélioration

- Enquêtes
- Réalisation d'ACV
environnementales

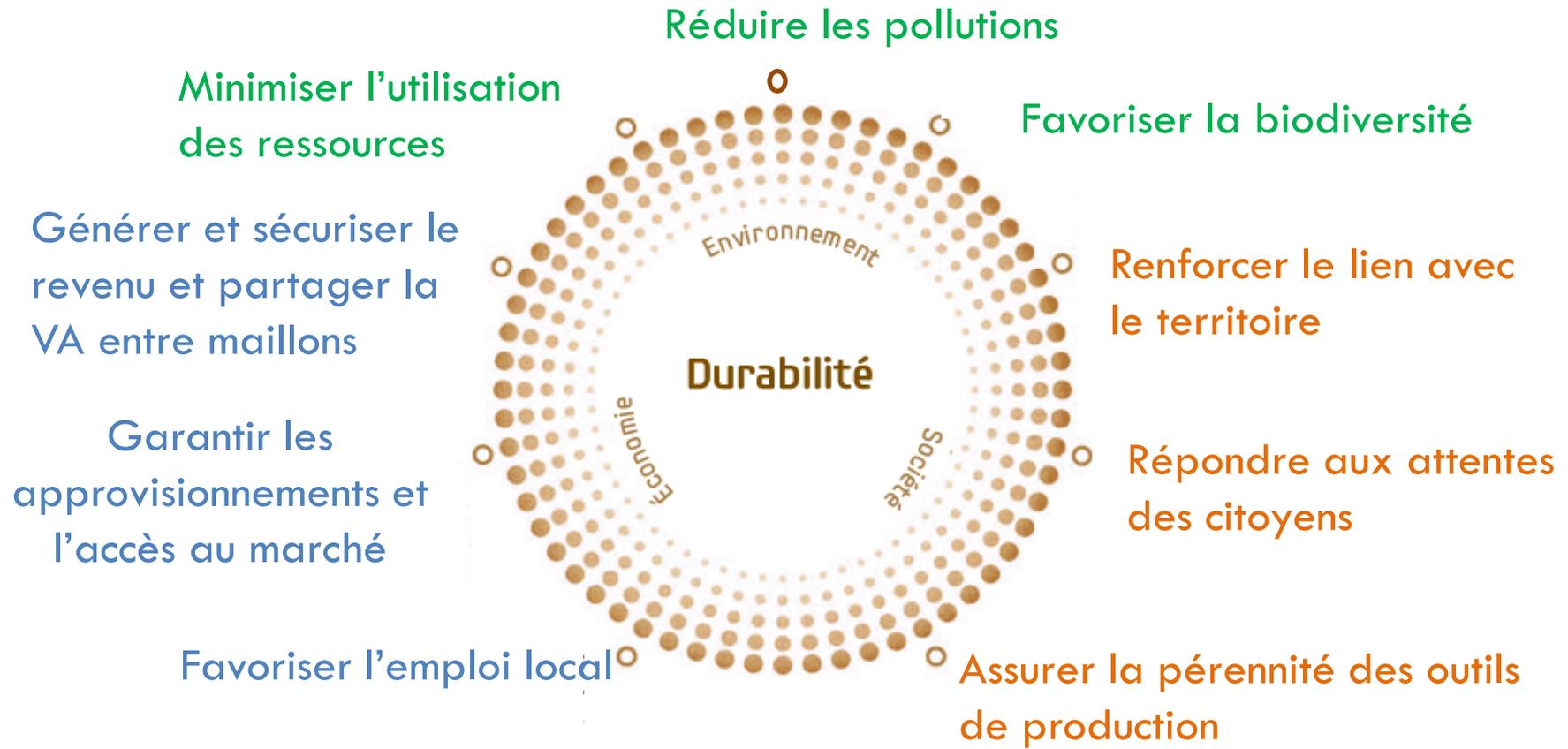
Un groupe participatif



Fixer des objectifs de durabilité



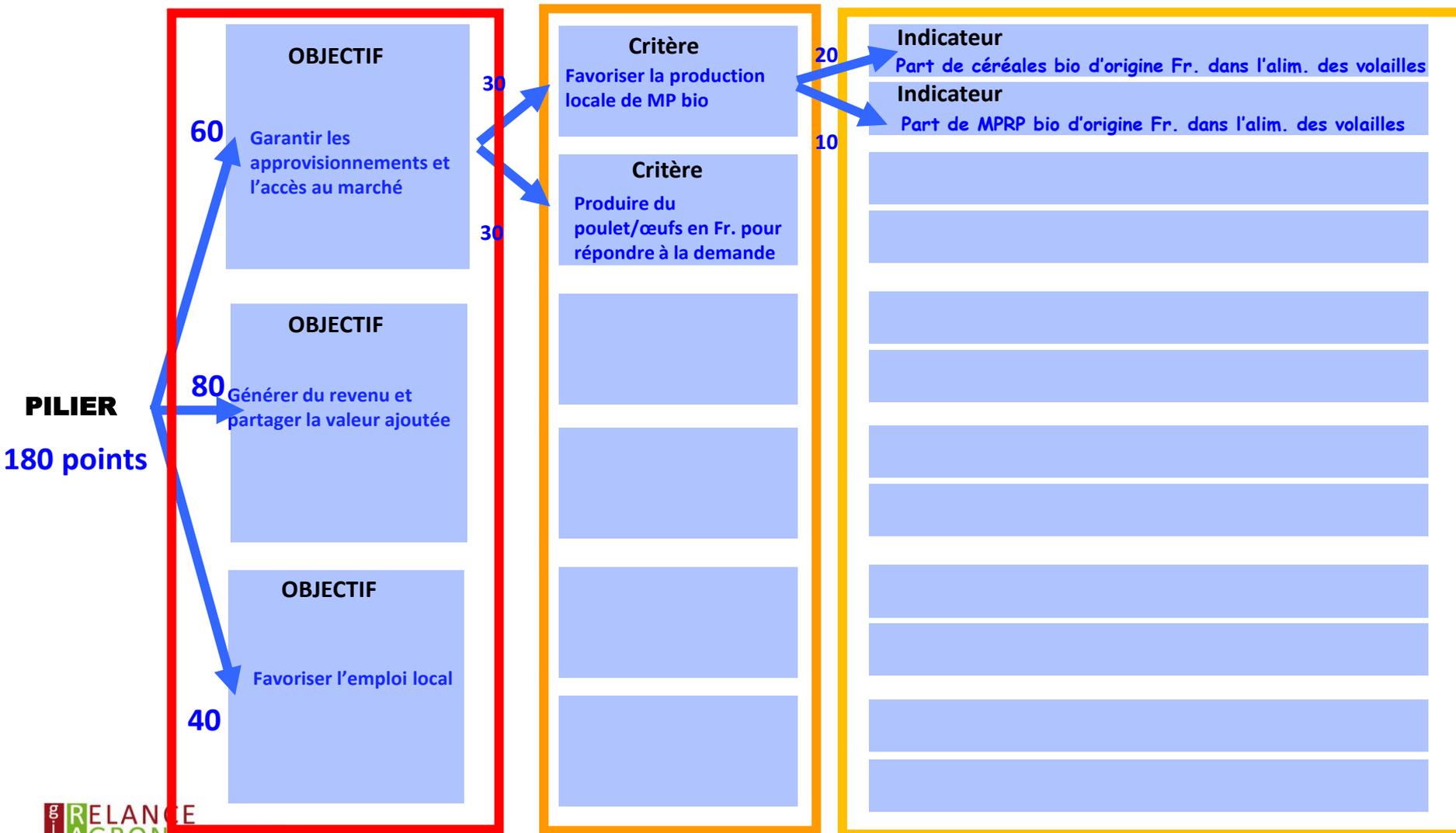
Groupe
participatif



Construire une grille d'évaluation



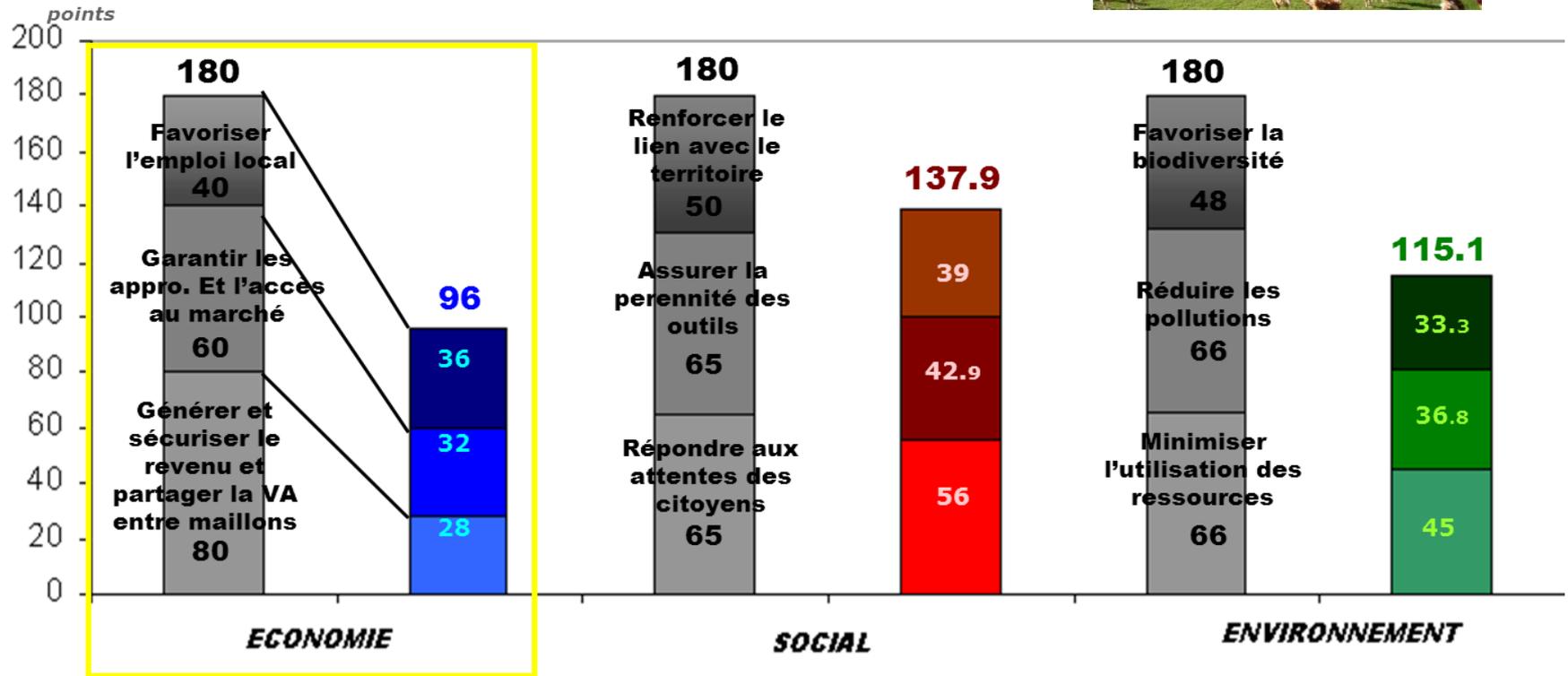
Groupe participatif



Evaluation de la durabilité filière poulet de chair AB

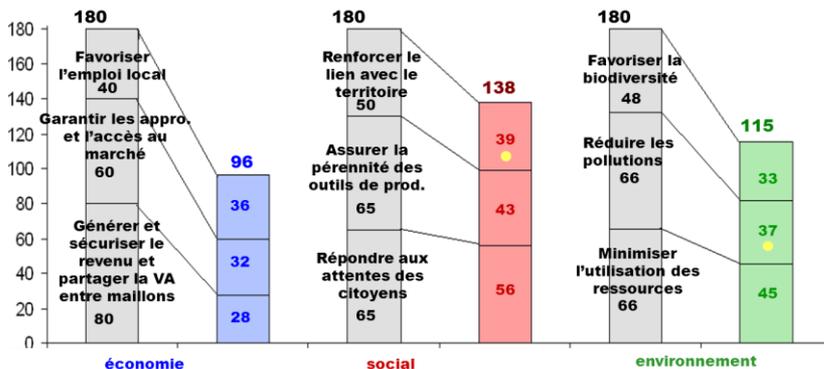


PAYS DE LA LOIRE

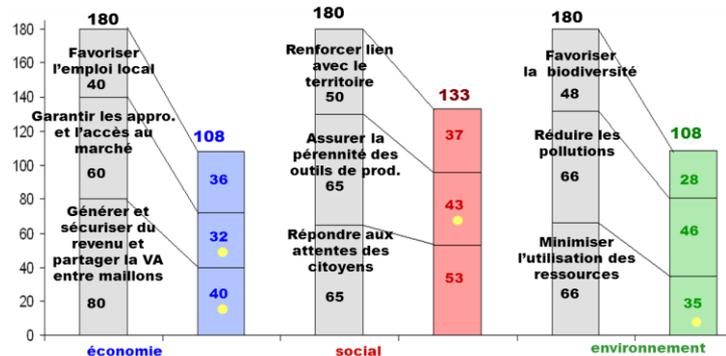


Deux filières et quatre territoires

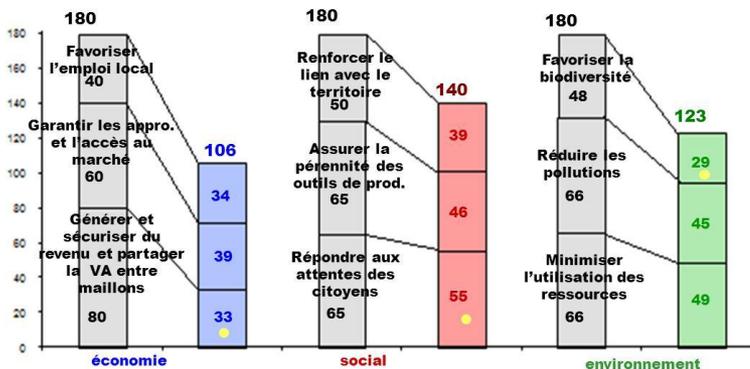
FILIERE POULET DE CHAIR AB EN PAYS DE LA LOIRE



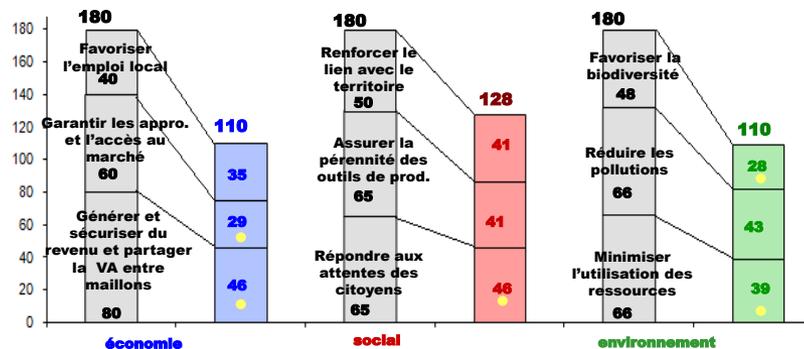
FILIERE POULET DE CHAIR AB EN AQUITAINE



FILIERE ŒUFS AB EN BRETAGNE



FILIERE ŒUFS AB EN RHONE ALPES



Piste d'amélioration 1 :

DEVELOPPER L'ACCES AUX MP AB POUR L'ALIMENTATION DES VOLAILLES

Critères moins atteints

Assurer une rentabilité pour chaque maillon

Répartir équitablement la Valeur ajoutée

Favoriser la production locale de matières premières végétales

Produire (œufs-volailles) en France pour répondre à la demande de produits bio

Minimiser la consommation d'eau

Limiter les émissions gazeuses (GES, ammoniac)

Favoriser la diversité génét. animale et vég. d'intérêt agro. pour la filière

Favoriser la diversité de la faune et de la flore

Respecter le bien être animal

Assurer des formations

Favoriser l'implication des politiques

Renforcer les liens avec la filière grandes cultures AB

- Contrats long terme cultivateurs-FAB
- Informer les cultivateurs des problématiques relatives aux filières animales AB

Augmenter et diversifier la production de matières premières AB

- Améliorer les pratiques culturales , favoriser les formations
- Plan protéique volontariste
- Valoriser de nouvelles ressources et technologies pour l'alimentation des volailles

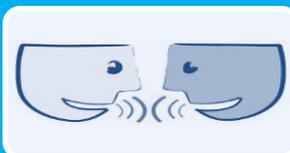
Proposition de cinq pistes d'action



Développer l'accès aux matières premières AB pour l'alimentation des volailles



Améliorer la technicité et la logistique dans la chaîne de production (jusqu'à la distribution)



Améliorer la communication intra et extra chaîne de production



Développer l'introduction de produits avicoles AB dans la restauration collective



Développer des pratiques favorisant la biodiversité

Diffusion et appropriation des résultats

Etat des lieux et dynamique des filières Démarche expérimentale



- **Connaissance à un moment adéquat des dynamiques des filières européennes et françaises**
 - Appropriation rapide par les organisations professionnelles (partenaires du projet)
 - Diffusion lors de Journées professionnelles (3) et revue technique (4)
 - Interventions au niveau de l'INAO
- ➔ Aider à l'adaptation des filières françaises au nouveau contexte réglementaire
 - ➔ Argumentaire sur l'alimentation 100%AB
 - Diffusion au niveau européen (2)

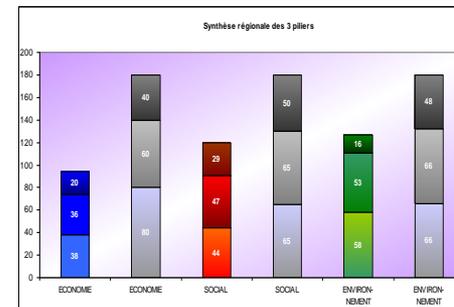
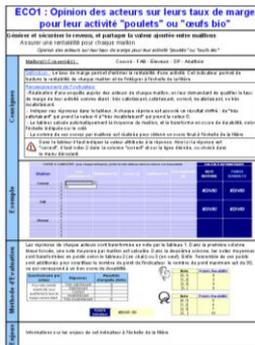
Evaluation de la durabilité



Appropriation de la notion et d'un outil DD

- Construction d'une ligne conductrice commune
- Avantages et limites des outils
- Acquisition de références (ACV notamment → Etiquetage environnemental)
 - Journées professionnelles (7) et revue technique (4)
 - Organisation d'un séminaire Méthodes et outils d'évaluation de la Durabilité des Productions Animales (82 participants)
 - Diffusion au niveau international (2 congrès + soumission Ecology & Society)

Création d'un outil téléchargeable www.devab.org/AVIBIO



65 téléchargements

Les suites...

Formation

- Transmission des outils aux acteurs de la formation agricole via les conférences melagri

Recherche et Développement

- **Autonomie protéique**
 - CAS DAR ProtéAB : Développer les Légumineuses à graines
 - CAS DAR Avialim Bio : Proposer des solutions et outils techniques pour accompagner le passage à une alimentation 100% Bio en élevage avicole biologique
- **Evaluation de la durabilité**
 - CAS DAR REFAB : Obtention d'indicateurs en productions biologiques
 - CAS DAR OVALI : Un Outil d'éVALuation multicritère pour concevoir des systèmes de production avicoles Innovants
 - Participation dans le cadre du GIS ELEVAGE DEMAIN au groupe : « Evaluation multicritère de la durabilité des systèmes d'élevage »



Merci pour votre attention