



ITAVI

L'INSTITUT TECHNIQUE DES FILIÈRES
AVICOLE, CUNICOLE ET PISCICOLE

Amélioration de la **COMPÉTITIVITÉ** des filères de production de poulets de chair

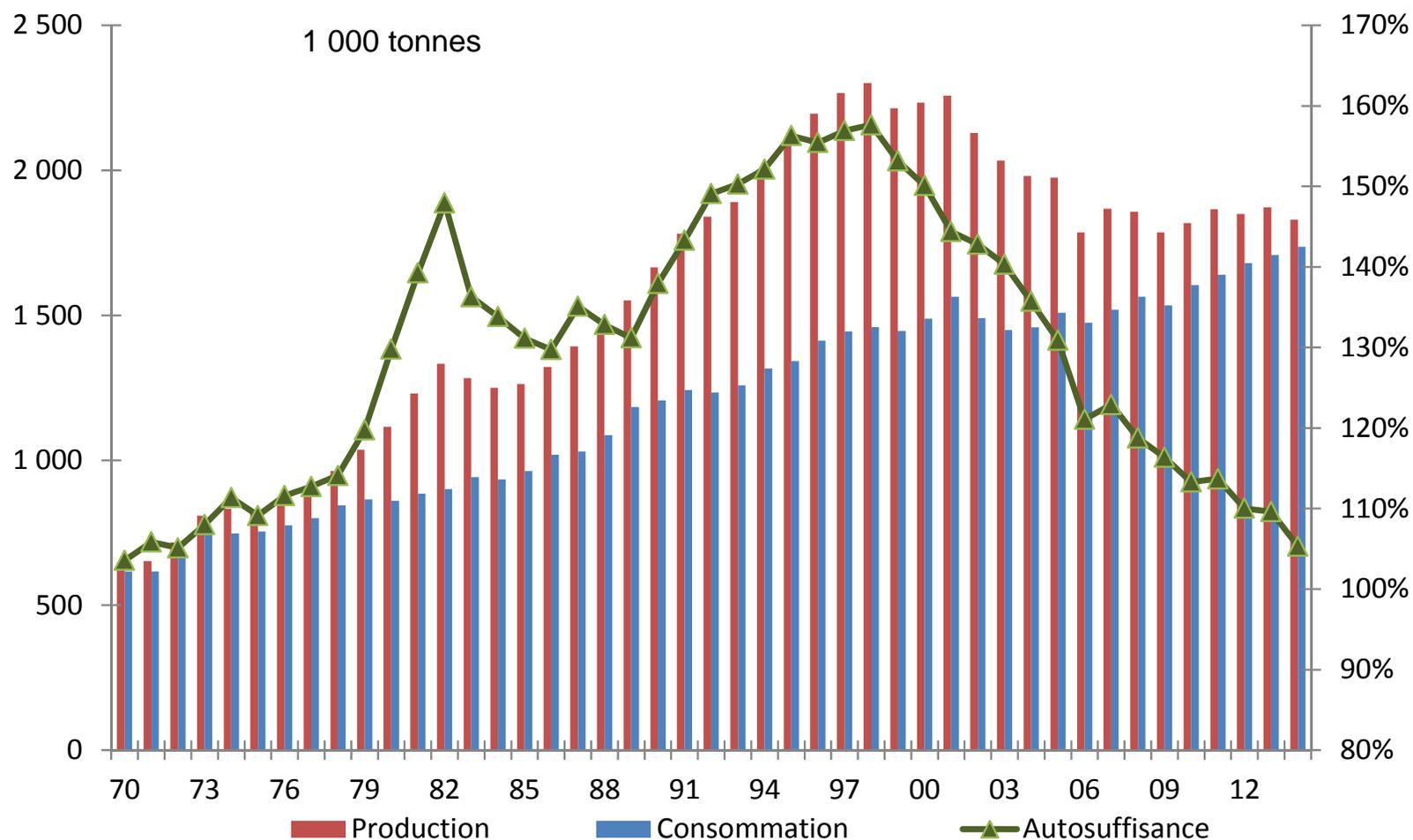
Avec la collaboration de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne

Soutien : FranceAgriMer, CIPC



Déclin de la production de volailles en France

CONTEXTE

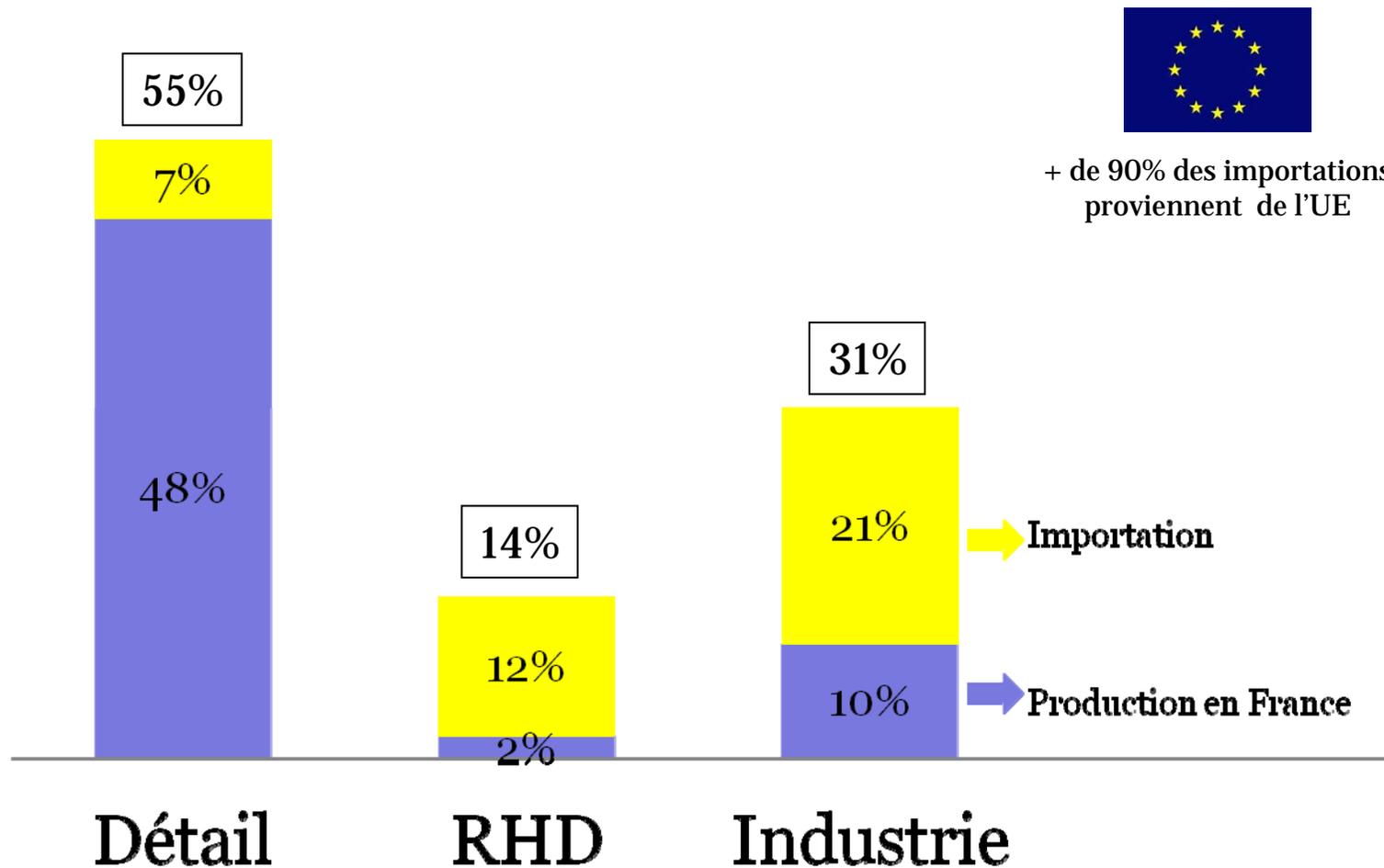


Itavi d'après SSP



40% de la consommation de poulet standard est importé

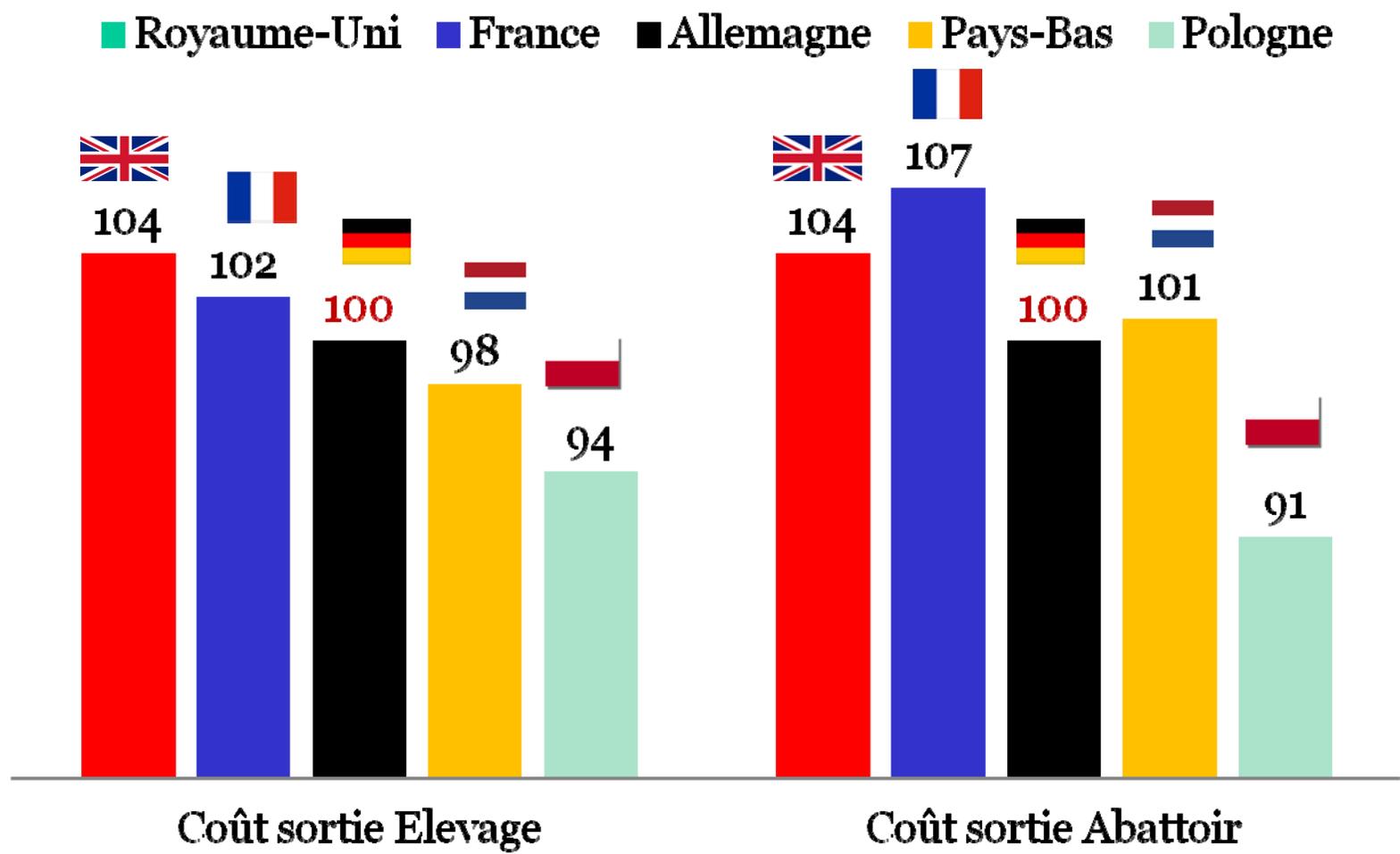
CONTEXTE



Etude AND/ITAVI Circuits d'import 2013



Un déficit de compétitivité « coût » **CONTEXTE**



ITAVI d'après Van Horne, 2015 et estimations

Un environnement réglementaire plus contraignant

Des outils (élevages et industriels) plus petits et vieillissants

Dynamiques des investissements amont et aval

Qualité des relations filière : contrats éleveurs, OP-abattoirs, faibles partenariats industrie - GMS

Maîtriser davantage les coûts de production

- Investissement dans les outils
- Economie d'échelle dans les élevages et les industries
- Raisonner au niveau de la filière

**Proposer des scénarios
permettant d'améliorer la durabilité
des filières poulet de chair**

**pour accompagner les démarches de progrès
et les discussions au sein de la filière**

1

Estimer un coût de production en considérant l'ensemble de la filière

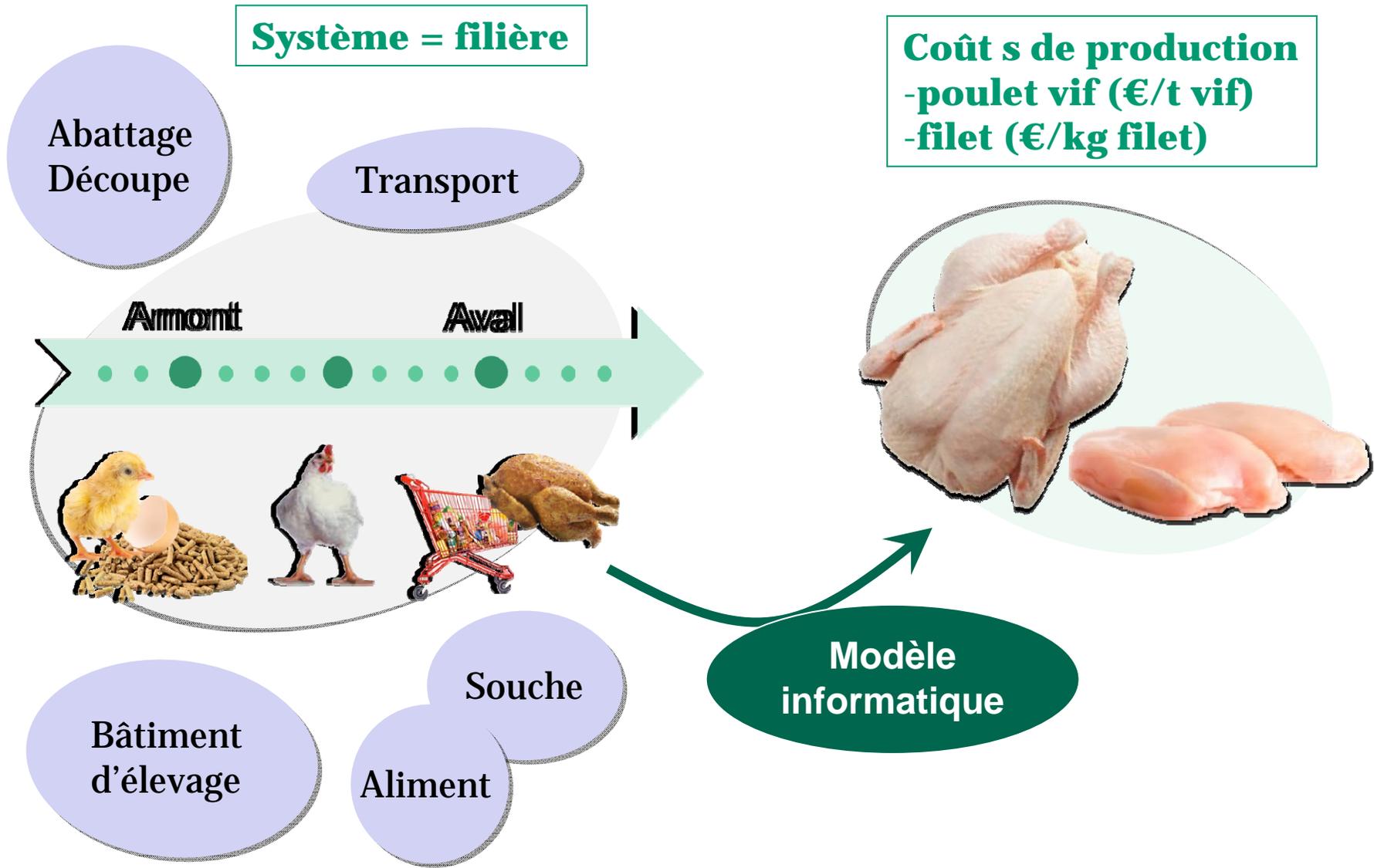
2

Simuler les modifications du coût de production suite à différentes stratégies

3

Identifier des pistes de progrès intéressantes en termes de compétitivité

METHODE : Calcul de coûts de production



METHODE : Simuler des stratégies

Situation actuelle



Stratégies

- Génétique
- Aliment
- Bâtiments et équipements
- Gestion du chargement, des desserrages et des rotations
- Poids à l'abattage



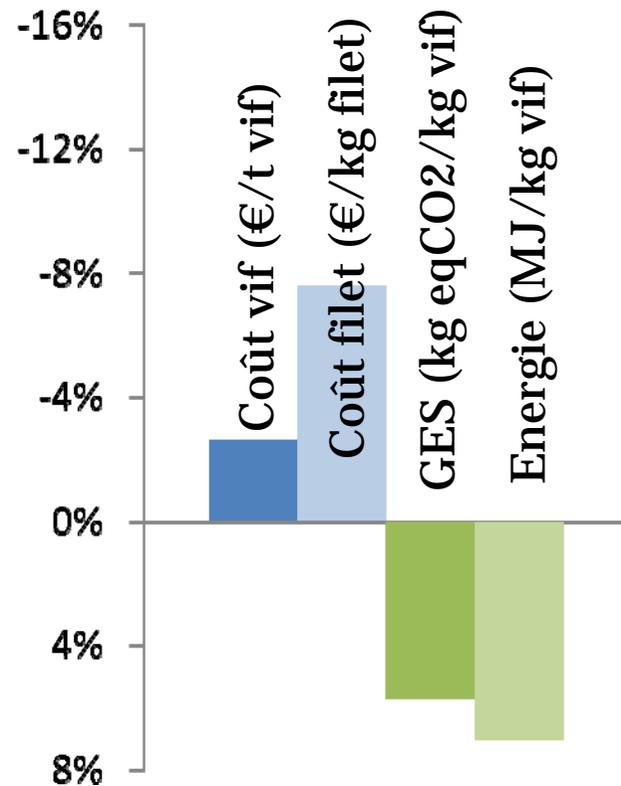
Amélioration/dégradation des coûts de production ???



METHODE : Plusieurs indicateurs

Couplage modèle environnemental (Analyse de Cycle de Vie)

Description du système



Modèles informatiques



Un exemple

RESULTATS

Poulet standard
Ross PM3
Abattu à 1,9 kg

*Matières premières mars 2012
Hypothèse : rémunération éleveur fixe*

**Systeme
innovant**

Stratégies



Alourdissement 2,4 kg / détassage 1,9 kg



Aliment



Rénovation bâtiment



Construction bâtiment



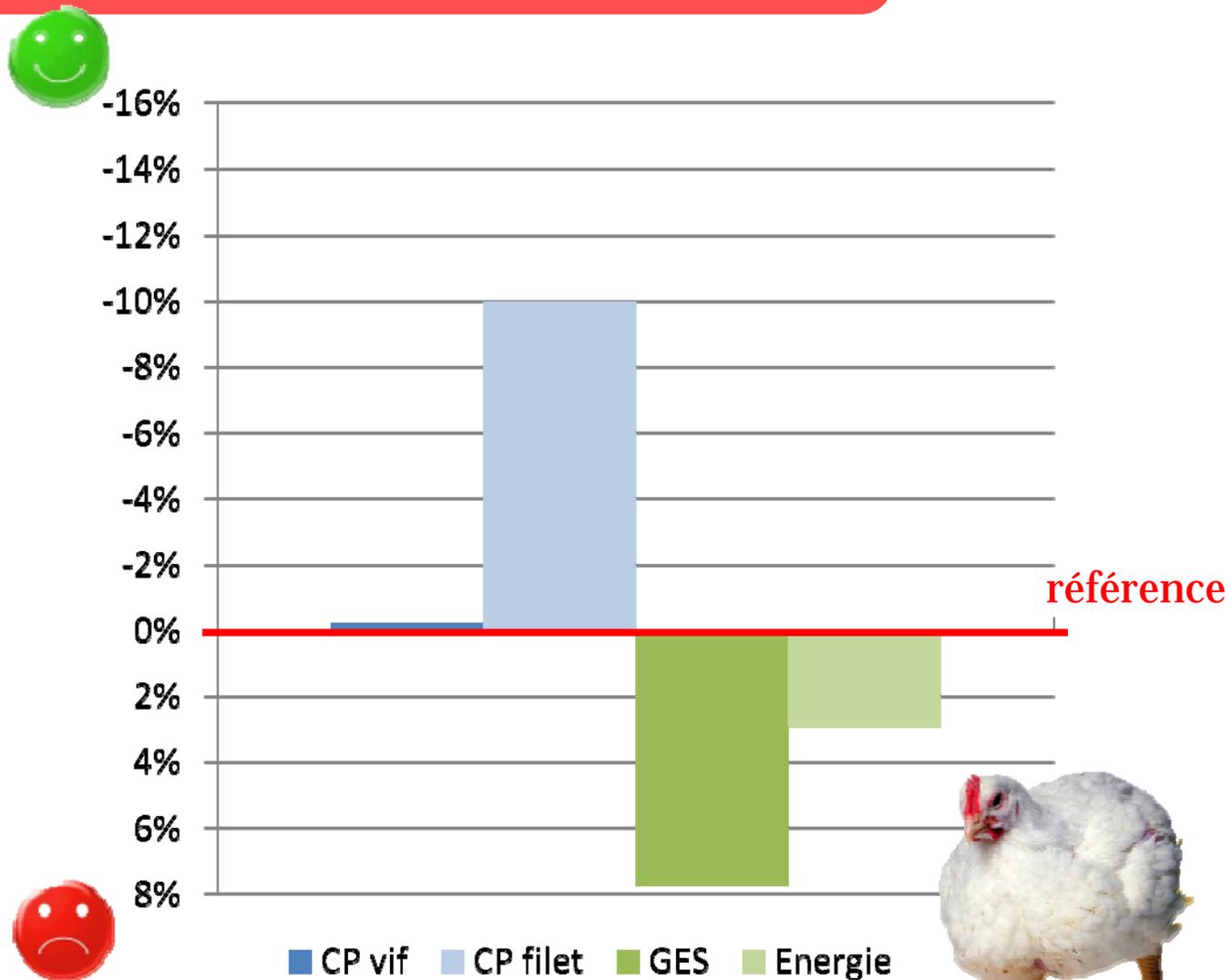
Potentiel de chaque stratégie ??



Alourdissement 2,4 kg / détassage 1,9 kg :

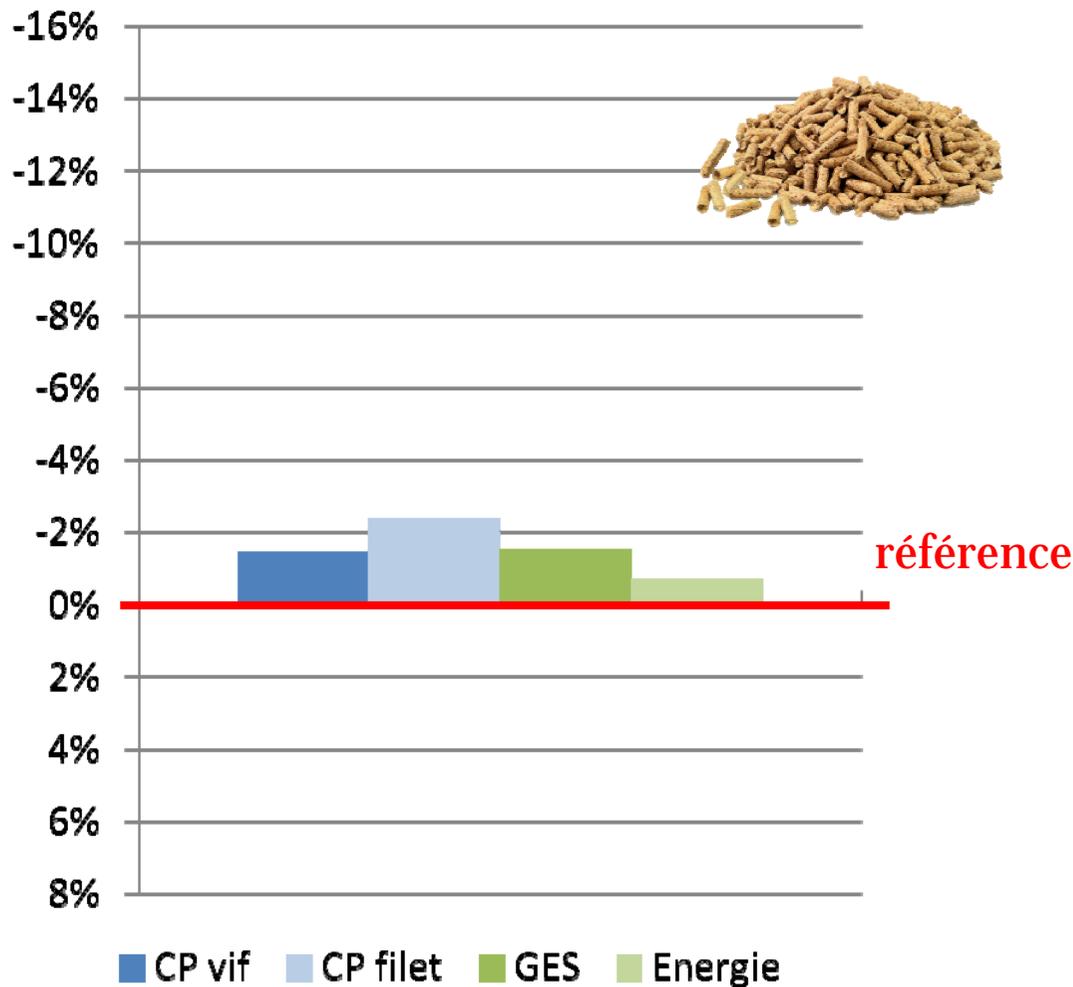
↑ consommation + ↑ rendements
+ ↑ optimisation bâtiment

RESULTATS



Aliment : ↑ prix aliment + ↑ performances
zootecniques (IC, GMQ, rendements)

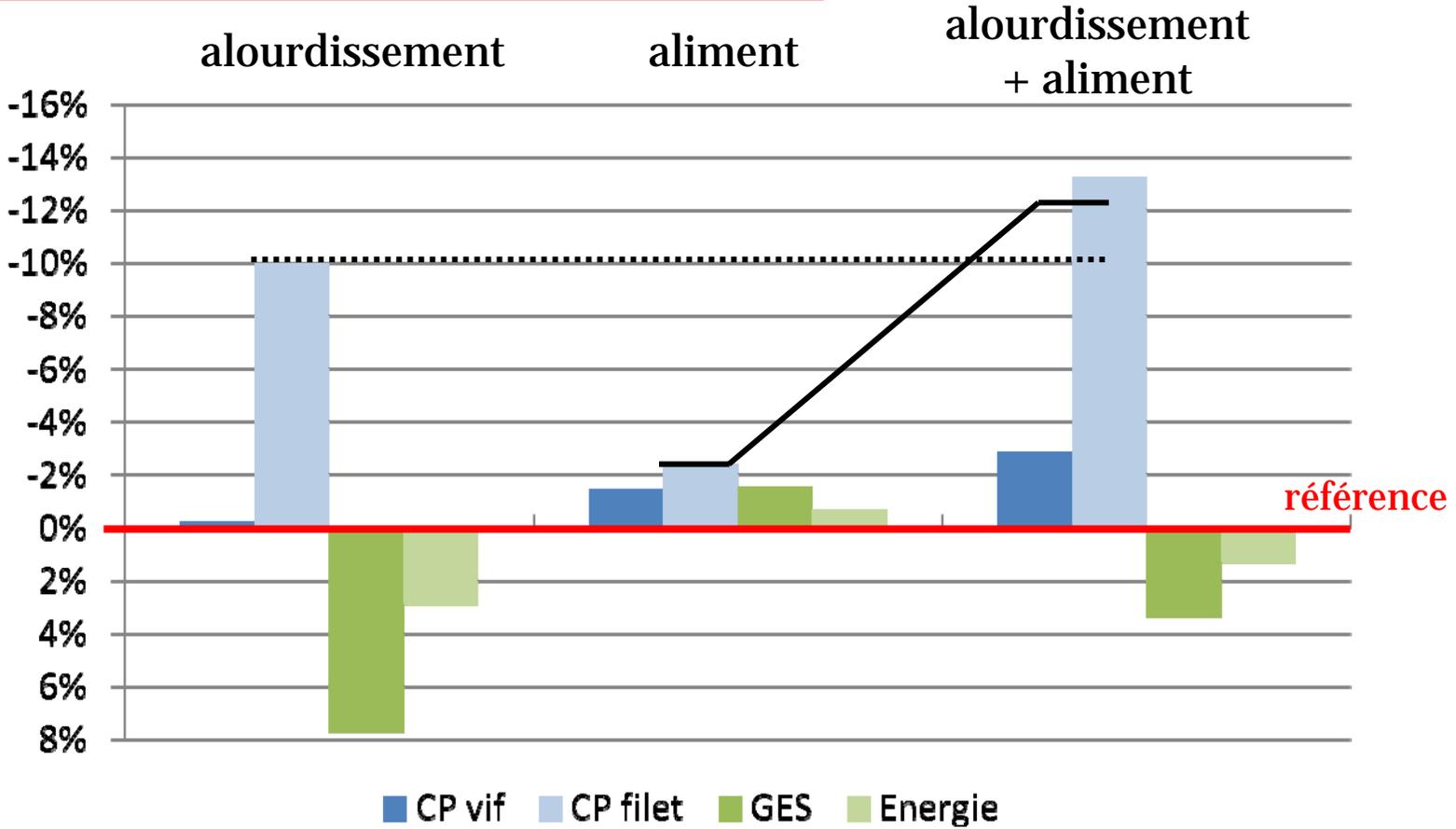
RESULTATS



RESULTATS

Aliment : ↗ prix aliment + ↗ performances zootechniques (IC, GMQ, rendements)

Alourdissement 2,4 kg / détassage 1,9 kg :
 ↗ consommation + ↗ rendements
 + ↗ optimisation bâtiment



Aliment : ↗ prix aliment + ↗ performances
zotechniques (IC, GMQ, rendements)

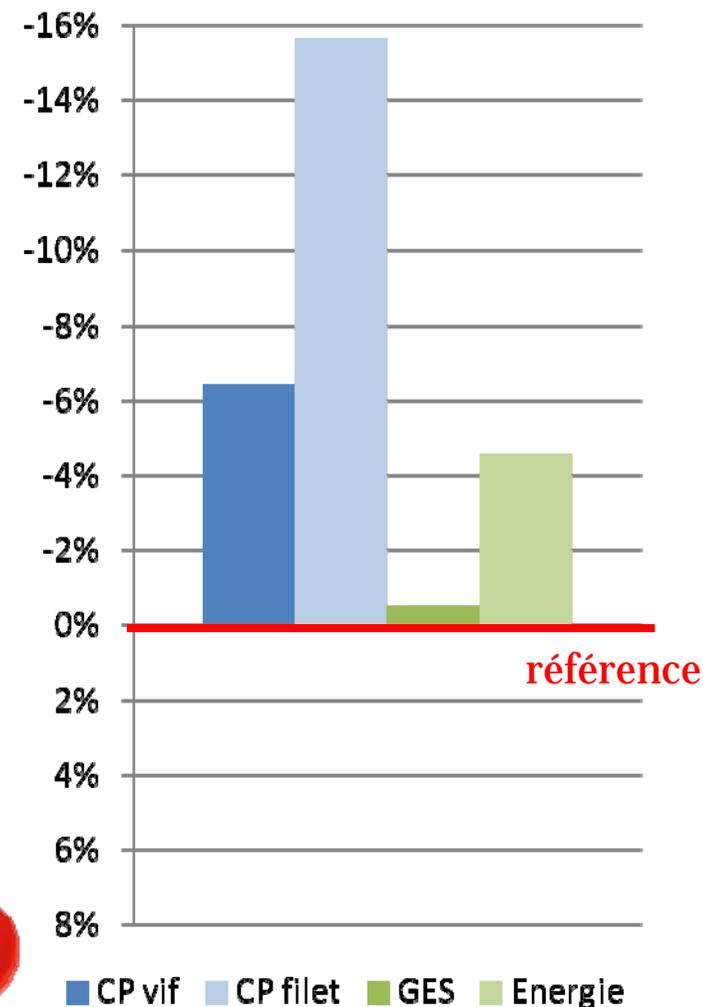
Alourdissement 2,4 kg / détassage 1,9 kg :
↗ consommation + ↗ rendements
+ ↗ optimisation bâtiment

Rénovation bâtiment : ↗ investissement
+ ↗ gestion ambiance (performances zotechniques)

Construction bâtiment: ↗ investissement
+ ↗ gestion ambiance (performances zotechniques) +
↗ économies d'échelle

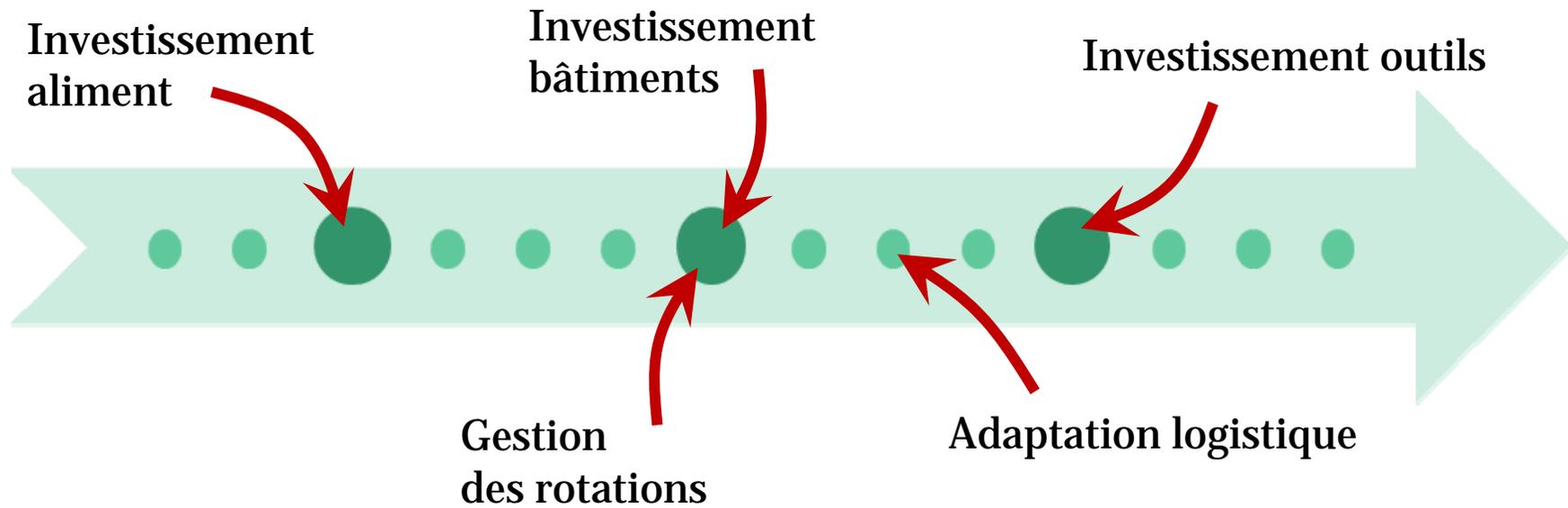


RESULTATS



Conclusion

RESULTATS



**De nombreux leviers...
... à combiner**

Economie et environnement
peuvent être compatibles



Un outil d'aide à la décision

- Orienter les choix techniques
- Susciter des discussions au sein de la filière
- Appuyer des discussions avec les politiques publiques

*Insertion dans une démarche globale d'analyse
de la durabilité des filières avicoles*