



Prévision des revenus des exploitations d'élevage

La méthode utilisée par l'IFIP - Institut du Porc

Les cibles

- Organisations professionnelles de l'élevage, Observatoire de la formation des prix et des marges de FranceAgriMer (diffusion des coûts de revient et résultats économiques des élevages).
- Opérateurs de la filière porcine : éleveurs, fournisseurs, abatteurs (diffusion des indicateurs mensuels de marge).
- Besoins internes de l'IFIP pour mieux apprécier la situation économique et la conjoncture de l'élevage de porcs en France.

Les objectifs

- Suivre en temps réel l'impact de la conjoncture sur les revenus des éleveurs de porcs français, à l'échelle de l'atelier porc.
- Anticiper l'impact pour les éleveurs de porcs des évolutions de marché prévues.

Les types d'exploitations

Les prévisions de résultats économiques de l'IFIP ne prennent en compte que l'atelier porc et donc excluent toutes les autres productions présentes sur les exploitations porcines. Trois orientations d'ateliers sont distinguées : les naisseurs vente au sevrage (vente de porcelets de 8 kg), les post-sevrage engraisseurs (achats de porcelets de 8 kg et vente de porcs charcutiers de 120 kg vifs), les naisseurs-engraisseurs, qui réalisent l'ensemble des opérations d'élevage et vendent des porcs charcutiers.



Les données utilisées

Les sources de données principales sont les bases de données GTE et GTE-TB, centralisées à l'IFIP, et générées en partenariat avec les éleveurs, les organisations de producteurs et les organismes de conseil comme les Chambres d'agriculture. L'échantillon GTE-TB est une partie de l'échantillon GTE pour laquelle l'ensemble des données économiques de l'atelier porc sont disponibles. En GTE simple, les seuls postes de charges enregistrés sont l'achat d'animaux et d'aliments et les frais de reproduction. L'échantillon GTE-TB étant restreint, les données de centres comptables sont utilisées de manière complémentaire pour mieux évaluer les charges de structure des ateliers porcins.

La représentativité de l'échantillon GTE est importante, avec en fonction des orientations, 23 à 38 % des élevages professionnels représentés en 2015. La représentativité des élevages naisseurs-engraisseurs en GTE-TB n'est en revanche que de 4 %, en nombre d'exploitations comme en cheptel.

	Nombre d'élevages en GTE en 2015	Part des élevages professionnels français représentée	Part du cheptel des élevages professionnels français représentée
Naisseurs vente au sevrage	80	27 %	46 %
Naisseurs-engraisseurs	1 579	38 %	46 %
Post-sevreurs engraisseurs	330	23 %	21 %

Les méthodes et les hypothèses

Les résultats définitifs de GTE, GTE-TB et des centres comptables de l'année N-1 sont connus en juin N. Les clôtures d'exploitation des résultats de l'année N-1 ont lieu entre le 30/09/N-1 et le 31/03/N.

L'IFIP utilise plusieurs sources de données pour élaborer une estimation des résultats économiques (coût de production, marges, résultat) des élevages de porcs français. Par conséquent ces résultats ne sont pas la moyenne d'un échantillon d'élevages réels. Il s'agit d'un calcul élaboré à partir des paramètres définitifs de prix, de productivité et de charges de structure des élevages, fournies par ces diverses sources (GTE, GTE-TB, centres comptables). Pour estimer les résultats de l'année N, il suffit donc de réaliser des prévisions des paramètres de prix, de productivité et de charges de structure.

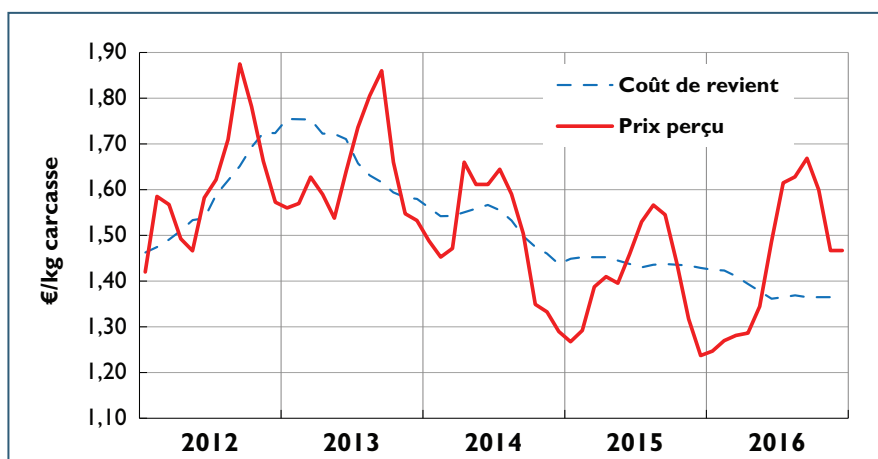
Les prévisions des paramètres sont élaborées par lissage d'une tendance pluriannuelle (productivité et charges de structure) ou par évolution mensuelle de cotations de marché (RNM, ipampa). Des prévisions futures de prix (porc, porcelets, aliments) sont élaborées deux fois par an, avec des modèles spécifiques tenant compte des prévisions d'offre et de demande sur les marchés européen et mondial. Ces prévisions sont réalisées en avril pour les mois courants jusqu'en décembre, et octobre pour les mois courants jusqu'en juin de l'année suivante. La prévision des prix de porcelets est réalisée avec un modèle spécifique d'indexation (IFIP/Coop de France) qui établit toutes les semaines le prix permettant une répartition équitable du résultat entre naisseur et engraisseur.



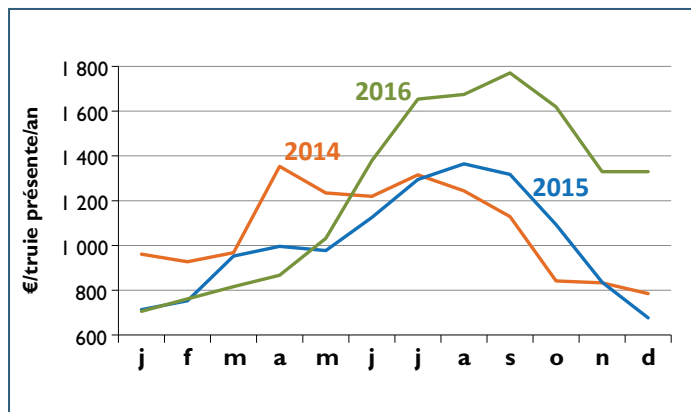
Paramètre	Source année N-1	Source d'actualisation	Pas de temps d'actualisation
Prix			
Prix du porc	GTE	Prix du porc classe E-S du RNM (jusque m-1) et modèle de prévision IFIP pour les mois m à m+8	Actualisation mensuelle des prix observés et prévisions des mois m à m+8 réalisées deux fois par an
Prix des porcelets	GTE	Modèle de prix indexé des porcelets IFIP/Coop de France. Prévisions possibles jusqu'à m+8	
Prix des aliments	GTE	Ipampa (jusque m-2) et modèle de prévision pour m à m+8	
Productivité			
Nombre de porcs produits/truie/an	GTE	Extrapolation linéaire de la tendance observée sur les 10 années précédentes	Annuel (+ interpolation linéaire pour évaluer les résultats mensuels)
Poids des porcs vendus			
Indice de consommation global			
Productivité du travail familial (kg produits/heure de travail familial)	GTE-TB et centres comptables		
Charges diverses et de structure			
Charges opérationnelles et de structure diverses	GTE-TB et centres comptables	Extrapolation linéaire de la tendance observée sur les 10 années précédentes	Annuel (+ interpolation linéaire pour évaluer les résultats mensuels)
Amortissements et frais financiers			
Main d'œuvre salariée			
Rémunération forfaitaire de la main d'œuvre familiale (pour le calcul du coût de production)			

Résultats

Coût de revient du porc charcutier en système naisseur-engraisseur et prix du porc perçu, évalués mensuellement

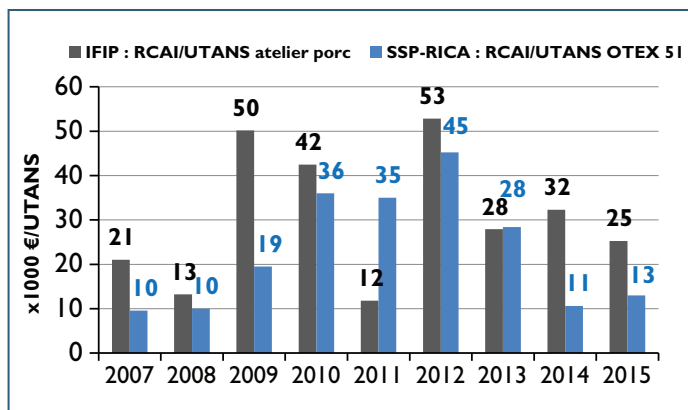


Marge sur coût alimentaire et renouvellement (€/troupe présente/an) évaluée mensuellement



Résultats diffusés sur <http://www.ifip.asso.fr/fr/indicateurs-mensuels-marge-elevages-porcs.html>

Résultat Courant Avant Impôts/Unité de Travail Annuelle Non Salariée (RCAI/UTANS) de l'atelier porc (IFIP), comparé avec le RCAI/UTANS des exploitations spécialisées en porc (OTEX 51)



Avantages et inconvénients

- La méthodologie de l'IFIP isole l'atelier porc des autres productions agricoles. Cela permet de bien mettre en évidence et analyser de façon distincte les résultats économiques des ateliers porcins et l'impact de la conjoncture porcine, en particulier le prix du porc et le prix des aliments consommés. Tous les facteurs de production sont évalués à leur coût d'opportunité pour l'atelier porc seul.
- En contrepartie la situation économique globale des exploitants agricoles produisant du porc n'est pas appréhendée dans sa totalité. Les résultats des cultures, qui pèsent dans le revenu, ne sont pas pris en compte.
- Les résultats économiques correspondent à des ateliers d'élevage porcins plus performants que la moyenne d'ensemble des élevages porcins français. Sur la période 2007-2015, le RCAI/UTANS des ateliers porcins, évalué par l'IFIP, est supérieur de 32% au RCAI/UTANS des exploitations spécialisées en porc du RICA (OTEX 51).
- Les paramètres du modèle sont issus de plusieurs sources et donc d'échantillons différents. Cela rend difficile la prise en compte de la diversité des résultats des élevages.
- Les charges diverses et de structure tiennent compte de la tendance observée sur les 10 dernières années mais ne tiennent pas compte de la conjoncture de l'année N. Certains postes de charges pourraient être mieux évalués en prenant en compte les prix de l'année N (énergie, bâtiments, SMIC...). Néanmoins le revenu est peu sensible à ces variations.
- Les prévisions futures de prix du porc, des porcelets et des aliments permettent d'appréhender la tendance globale mais sont soumises à des aléas, ce qui rend nécessaire des mises à jour régulières.

Contact :

Boris Duflot - IFIP-Institut du porc (boris.duflot@ifip.asso.fr)

Réf. idele : 0017 502 021 - Avril 2017

