# RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES 2010 DU RÉSEAU DE RÉFÉRENCES PORCIN DE GUADELOUPE



**Programme POSEI France** 

Les résultats techniques 2010 des élevages du Réseau ont, dans l'ensemble, régressé par rapport à l'année précédente. La productivité numérique a diminué en raison d'une baisse de la prolificité, d'une hausse du taux de pertes en maternité, et surtout à cause de l'augmentation importante de l'intervalle entre sevrage et saillie fécondante. Bien que le poids moyen des carcasses ait progressé de 6 kg, le gain moyen quotidien a baissé et la durée de présence en élevage s'est allongée. Dans le même temps, les indices de consommation se sont dégradés provoquant, malgré la baisse de prix des aliments consommés, une hausse du coût alimentaire du kg de croît. De ce fait, la marge sur coût alimentaire et renouvellement par truie a diminué. Des marges de progrès importantes existent encore.













# TABLEAU DE BORD DE LA PRODUCTION PORCINE

> Tableau I : Indicateurs 2010 de la filière porcine de Guadeloupe Sources: COOPORG, KARUKERA PORC, DAAF, IGUAVIE, 2011

Cheptel présent au sein des groupements	2009	2010
Nombre de truies présentes détenues au 1 er janvier	1130	I 420
Nombre d'éleveurs adhérents	41	35
Nombre moyen de truies par éleveur ayant commercialisé	41	50

Production de viande de porc	2009	2010
Tonnage des abattoirs de Guadeloupe	I 020 t	l 270 t
% de tonnage abattu par les groupements	83%	86%
Nombre de têtes abattues en Guadeloupe	15775	17990
% de têtes abattues par les groupements	91%	88%
Poids moyen carcasse des porcs abattus	64,5 kg	71,0 kg
Taux de couverture par la production locale contrôlée	31%	35%
Taux de couverture locale en viande fraîche contrôlée	93%	94%

Le cheptel de truies ainsi que le nombre de têtes abattues sont en augmentation par rapport à 2009. Le poids des carcasses a augmenté de 6 kg en moyenne et s'élève à 71 kg.

La consommation de viande porcine s'élève à 3 650 tonnes en 2010, soit une augmentation de 14% par rapport à 2009, avec un niveau d'importation en hausse de 10%.

Le taux de couverture en viande fraîche est stable.









# RÉSULTATS 2010 ISSUS DES FERMES DU RÉSEAU

# Résultats de reproduction et de productivité

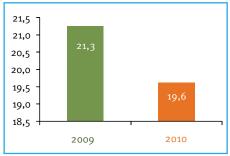
# > Tableau 2 : Résultats GTTT des fermes du Réseau

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe

Résultats	2009	2010	
Part des truies du département en OP (%)	25%	30%	Meilleur résultat 2010
Nombre de truies présentes	58,7	52,9	
Nombre de porcelets sevrés / truie productive / an	21,3	19,6	22,6
Nombre de porcelets nés vivants / portée	11,0	10,9	12,1
Nombre de mort-nés par portée	1,2	1,2	0,7
Nombre de porcelets sevrés par portée	9,0	8,8	10,6
% pertes par rapport aux nés vivants	17,9	19,6	13,0
Intervalle entre Sevrage et Saillie Fécondante (jours)	13,3	22,0	13,5
Taux de fécondation en saillie l'ère (%)	83,7	78,5	90,2
Taux de renouvellement annuel (%)	26,0	30,0	

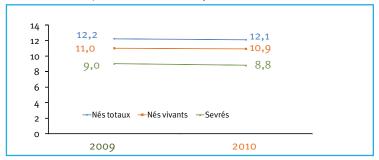
# > Graphique I : Nombre de porcelets sevrés par truie productive par an

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe

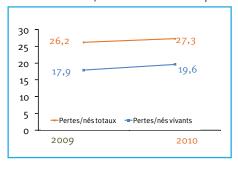


# > Graphique 2 : Nés totaux, nés vivants et sevrés par portée

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe

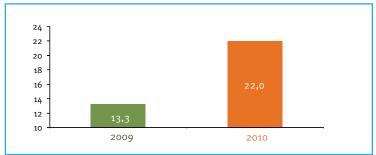


# > Graphique 3 : Taux de pertes en maternité Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



# > Graphique 4 : Intervalle Sevrage-Saillie Fécondante (ISSF)

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



En 2010, le nombre de porcelets sevrés par truie productive par an a baissé (graphique I) en raison de la baisse du nombre de sevrés par portée (graphique 2) et de l'augmentation de l'intervalle sevrage-saillie fécondante (ISSF présenté en graphique 4) et du taux de pertes en maternité (graphique 3).

# Résultats technico-économiques 2010

# > Tableau 3 : Résultats GTE des fermes du Réseau

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe

Source : Nescua de Nejerences rorain de Gaddeloupe			
Résultats	2009	2010	Meilleur résultat 2010
Part des truies en OP du département (%)	24	30	Pielileur resultat 2010
Nombre de truies présentes	68,5	60,8	
Nombre de porcs produits/truie présente/an	12,9	12,8	17,7
Indice de consommation global	4,12	4,46	4,07
Indice de consommation technique 8-115 kg	3,63	4,03	3,65
Taux de pertes et saisies sevrage-vente (%)	18,6	16,9	6,3
Poids moyen carcasse (kg carcasse)	63,5	69,0	75,4
Gain moyen quotidien 8-115 kg (GMQ en g/jour)	485	468	542
Age à 115 kg (en jours)	267	273	229
Prix moyen des aliments consommés (€/tonne)	359	347	
Coût alimentaire du kilo de croît*	1,482	1,550	1,389
Prix du porc vendu (€/kg de carcasse)	2,77	2,77	
Marge sur coût alimentaire (€/truie/an)	905	812	I 547
Coût de production (€/kg de carcasse)	2,91	2,92	2,60

<sup>\*</sup>Le coût alimentaire du kg de croît est le produit de l'indice de consommation par le prix de l'aliment consommé.

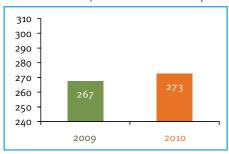


Le poids moyen des carcasses de l'échantillon Réseau est de 69 kg, en progression de 6 kg par rapport à la campagne 2009 (graphique 5).

### > Graphique 5 : Poids moyen carcasse Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



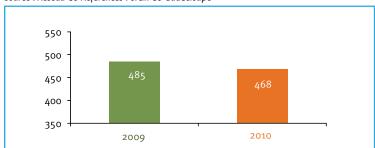
### > Graphique 6 : Âge à 115 kg Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



L'augmentation de l'âge à 115 kg (graphique 6) montre que la durée moyenne d'occupation des bâtiments par

# > Graphique 7 : GMQ 8-115 kg

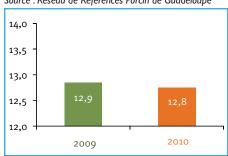
Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



les animaux jusqu'à la vente a augmenté, en corrélation avec la diminution du GMQ qui traduit une croissance des animaux moins rapide en 2010.

# > Graphique 8 : Porcs produits par truie présente par an

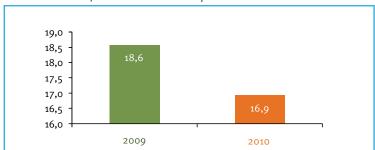
Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



La baisse du GMQ (graphique 7) combinée à l'augmentation du temps de présence auraient dû générer une baisse du nombre de porcs produits par truie présente sur les fermes de l'échantillon Réseau pour la campagne 2010.

# > Graphique 9 : Pertes et saisies

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe

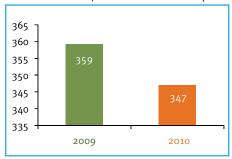


Comme l'illustre le graphique 8, ce n'est pas le cas. Ce dernier se maintient en raison d'un taux de pertes et/ou saisies entre le sevrage et la vente en baisse (-1,7%) par rapport à 2009 (graphique 9).

Prix moyen de l'aliment =

# > Graphique I0 : Prix moyen de l'aliment (€/tonne)

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



## > Graphique II : Indices de consommation Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



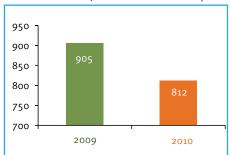
# Marge sur coût alimentaire et renouvellement

Produit total (animaux hors reproducteurs + recettes diverses)

- Charges aliment
- Charges de renouvellement
- Charges porcelets

# > Graphique 12 : Marge sur coût alimentaire et renouvellement (€/truie/an)

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



En dépit de la baisse du prix moyen des aliments, le coût alimentaire a augmenté du fait de la dégradation des indices de consommations (IC). En conséquence, Valeur totale de l'aliment consommé

Poids total de l'aliment consommé

### - Indice de consommation global = Poids d'aliment consommé / Croît global économique

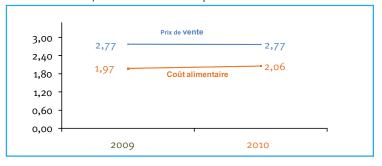
Ce critère prend en compte tout l'aliment consommé (reproducteurs, porcelets et porcs à l'engrais) et le rapporte au croît total réalisé par l'ensemble des animaux produits dans l'élevage.

# - Indice de consommation technique = Poids d'aliment consommé / Croît technique

Le croît technique prend en compte l'ensemble des kg vifs produits, y compris le poids des pertes et des saisies. Il traduit l'efficacité alimentaire, quel que soit le devenir des animaux. L'indice de consommation sevrage-vente (IC 8-I I 5) est calculé en appliquant un coefficient correcteur à l'indice de consommation technique afin de gommer l'incidence des poids d'entrée et de sortie et de pouvoir comparer les performances entre élevages et avec les références.



### > Graphique 13 : Prix de vente et coût alimentaire (€/kg carcasse) Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



la marge sur coût alimentaire et renouvellement a baissé (graphique I2) pour atteindre 812 €/truie pour la campagne 2010.

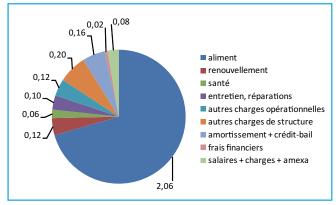
# Coût de production

Le coût de production 2010 sur l'échantillon Réseau s'élève à 2,92 €/kg carcasse (+0,01 € par rapport à 2009). La charge alimentaire représente 70% du coût de production.

Pour la campagne 2010, les aides POSEI ont représenté 0,26 €/kg carcasse en moyenne sur l'échantillon des fermes du Réseau.

# > Graphique 14 : Coût de production

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe



# LES MARGES DE PROGRÈS

> Tableau 4 : Matrice de gain pour différents critères techniques en conjoncture 2010

Source : Réseau de Références Porcin de Guadeloupe	L'écart de marge annuelle est de	
Pour l'amélioration suivante	€ par truie	€ pour 50 truies
+ I porcelet sevré / truie productive / an	+ 68 €	+ 3 380 €
- 10 €/t d'aliment acheté	+ 52 €	+ 2 624 €
- 0,1 IC sevrage-vente	+ 35 €	+   73  €
- 1% de pertes entre le sevrage et la vente	+  7€	+ 845 €
+ 0,01 €/kg carcasse	+9€	+ 444 €

L'amélioration de la marge sur coût alimentaire et renouvellement est conditionnée par le perfectionnement des résultats techniques. Le tableau 4 présente l'augmentation de marge possible

selon la progression des différents critères techniques. Il apparaît que la productivité (nombre de porcelets sevrés/truie productive/an) est le critère dont la variation a l'incidence économique la plus importante.

# CONCLUSION

Aux vues des résultats technico-économiques enregistrés pour la campagne 2010 sur les fermes du Réseau de référence porcin de Guadeloupe, il existe encore de nombreuses marges de progression. Le renforcement de l'encadrement technique et la formation des éleveurs contribueront nécessairement à cette amélioration des performances.

# Plus d'infos:

Encadrement départemental et régional : Claire Leleu, IKARE 05 90 60 47 50 claire.leleu@ikare.asso.fr

Conseillers techniques départementaux : Eric Phaëton, Cooporg 05 90 86 02 66

Samy Hadjaj, Karukera Porc 05 90 41 06 35

Appui méthodologique et coordination du programme Réseaux de Références Antilles -Guyane: Frédéric Galan, Institut de

l'Élevage 05 90 60 47 50 frederic.galan@idele.fr

**Appui technique national :**Boris Duflot, Ifip
02 99 60 99 94
boris.duflot@ifip.asso.fr

### LES RÉSEAUX DE RÉFÉRENCES

Les Réseaux de Références sont un dispositif partenarial visant à produire des références technico-économiques sur les systèmes d'exploitation avec élevage des départements d'outre-mer. Ils associent des éleveurs, des ingénieurs et des techniciens des Chambres d'Agriculture et des groupements de producteurs en charge du suivi de terrain, avec l'appui et la coordination de l'Institut de l'Élevage, de l'Ifip et de l'Itavi et d'IKARE.

# ORGANISATION ET FINANCEMENT

Les Réseaux de Références sont conduits sous l'égide des Ministères de l'Agriculture et de l'Outre-Mer, ainsi que de l'Odeacom.

Ils bénéficient d'un financement de l'Union Européenne dans le cadre du POSEI France.