

Référentiel technico-économique SYSTÈME PORC SPÉCIALISÉ NAISSEUR-ENGRASSEUR Conjoncture 2016

Ces références technico-économiques concernent uniquement les élevages de type naisseur-engraisseur spécialisé en production organisée. Elles sont élaborées à partir des données recueillies auprès des éleveurs membres du Réseau de Références et des acteurs de la filière.

Les résultats techniques sont issus d'une première analyse des suivis de la campagne 2016, complétés des données économiques de conjoncture (prix des animaux et des aliments,...) fournies par les partenaires.

L'année 2016 a été marquée par un retard de sortie des porcs charcutiers. Celui-ci a été compensé en partie par la baisse du prix des aliments et l'augmentation de la production.



LE CHEPTEL TYPE

Quota de production	32 truies
Conduite du troupeau	5 bandes de 6 truies en insémination artificielle et saillie naturelle
Type génétique femelle	Large White x Landrace
Type génétique mâle	Piértrain x Large White
Mode de renouvellement	Achat des cochettes chez des multiplicateurs du schéma génétique

Domaine de validité des références techniques : de 20 à 45 truies présentes et de 17,4 à 22,2 porcs produits/truie présente. Bâtiment pour 34 truies présentes. Prix de vente hors TVA et taxes parafiscales.

INDICATEURS TECHNIQUES

Deux modèles de niveau de fonctionnement et de résultats techniques sont définis grâce au suivi des fermes du Réseau de Références. Le **Cas-Type Objectif (CTO)** présente les résultats d'une exploitation avec un niveau optimisé de fonctionnement et de résultats, tel que peut exister sur le terrain. **L'Exploitation Standard (ES)** est d'un niveau de performances plus représentatif de ce type d'élevage naisseur-engraisseur spécialisé. Les écarts représentent autant de marges de progrès accessibles.

Pour la cohérence de la démarche, les résultats techniques du CTO sont figés pour une durée de 5 ans.

	CTO	ES - Camp2015	ES - Camp2016
UMO familiale	1,2	1,2	1,2
Le cheptel productif et ses performances			
Nombre de truies productives (calculé)	29	28,4	28,4
Nombre de porcelets sevrés / truie présente / an	24,0	21,7	22,2
Résultats par portée			
Nombre de porcelets nés vivants / portée	13,3	12,7	12,80
Taux de pertes sur nés vivants (%)	12,0	13,7	13,2
Nombre de porcelets sevrés / portée	11,7	11,0	11,1





	CTO	ES – Camp2015	ES – Camp2016
Résultats de reproduction			
Nombre de portées sevrées / truie productive / an	2,41	2,37	2,38
Âge au sevrage (jours)	28	28	28
Intervalle sevrage-saillie fécondante ISSF (jours)	9,9	12,0	11,3
Taux de renouvellement (%)	42	42	42
Âge à la 1ère mise bas (jours)	370	375	375
Âge à la réforme (mois)	36,2	33,9	34,5
Résultats de production			
Indice de consommation global	2,93	3,05	3,10
Poids d'entrée en post-sevrage (kg)	8	8	8
Poids de sortie d'engraissement (kg)	104,2	105,0	106,9
Indice de consommation technique sevrage-vente	2,62	2,70	2,77
GMQ sevrage – vente (g/l)	610	585	571
Taux de pertes et saisies sevrage-vente (%)	8,0	10,5	10,90
Nombre de porcs produits / truie présente / an	22,1	19,4	19,7
Rendement carcasse (%)	80	80	80
Production (kgc)	62 603	55 020	57 373

Sources : GTTT (Chambre d'agriculture), GTE (CPPR) et Réseaux de Références Élevage

L'augmentation de +0,5 porcelets sevrés par truie présente et par an est due par l'amélioration du rythme de production (-0,7 jour), la hausse des nés vivants par portée (+0,1) et l'amélioration du taux de perte (-0,5 point). La hausse de production de viande s'expliquerait par l'accroissement de la productivité et l'alourdissement des porcs charcutiers (+1,9kg).

PRIX D'ACHAT ET DE VENTE 2014 - 2016

VENTES	POIDS		PRIX		
	2015	2016	2014	2015	2016
Porc charcutier	84 kgc	85,5 kgc	2,93€ / kgc	2,82€ / kgc	2,76€ / kgc
dont prix de base			2,78€ / kgc	2,74€ / kgc	2,69€ / kgc
dont modulation			+0,18€ / kgc	+0,11€ / kgc	+0,10€ / kgc
dont aide « Cœur Pays »			+0,15€ / kgc	+0,15€ / kgc	+0,15€ / kgc
dont cotisation interprofessionnelle			-0,18€ / kgc	-0,18€ / kgc	-0,18€ / kgc
Truie de réforme	>180kgc	216 kgc	1,82€ / kgc	1,79€ / kgc	1,74€ / kgc
Verrat de réforme	>200kgc	244kgc	1,77€ / kgc	1,60€ / kgc	1,62€ / kgc
ACHATS	2015	2016	2014 - 2015		2016
Cochette	110kgv	110kgv	361€ / tête		366€ / tête
Verrats	120kgv	120kgv	508€ / tête		512€ / tête

Source : CPPR, 2016

Avec une diminution en 2016 de 0,05 € du prix de base et 0,01 € de l'aide aliment (modulation), le prix moyen a diminué de 2,2% à 2,76€ / kgc.

Le poids moyen de carcasse a augmenté de 1,5kgc, soit 1,8%.

Pour l'Exploitation Standard, ces évolutions 2016 se traduisent par une hausse de 2,05% du Produit Brut /truie présente (aides incluses).

PRIX DES ALIMENTS 2014 - 2016

CATEGORIE	ALIMENT	2014	2015	2016
1er âge	Cremygold	N.D.	N.D.	38-42€ / 25 kg
	Cremandine	N.D.	N.D.	35-40€ / 25 kg
2ème âge	P02 Urcolaiton	759€ / T	714€ / T	642€ / T
Croissance	P10	360€ / T	341€ / T	339€ / T
	P21	337€ / T	320€ / T	318€ / T
	P36	323€ / T	305€ / T	308€ / T
Finition	P39	N.D.	N.D.	283€ / T
	P46	333€ / T	316€ / T	316€ / T
Gestante	P48	358€ / T	341€ / T	322€ / T
Allaitante	P47	353€ / T	331€ / T	322€ / T

Le prix moyen des différents types d'aliment a globalement baissé en 2016.

Toute chose égale par ailleurs, le coût moyen alimentaire de l'Exploitation Standard a ainsi diminué en 2016 de 1%.

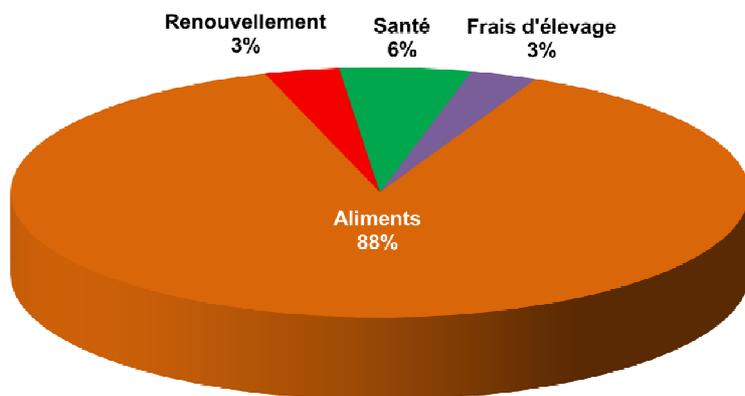
Source : URCOOPA, 2016



CHARGES OPERATIONNELLES

(Estimations 2016)

PAR TRUIE PRESENTE	TOTAL	Dont COUT ALIMENTAIRE
Cas-Type Objectif	90 720€	80 120€
Exploitation Standard	88 456€	77 855€



Renouvellement = achats et cessions de reproducteurs – Ventes de réformes + Charges IA (semences et matériel) + Variation d'inventaire.

Santé = Vaccins + Supplémentations + Antibiotiques + Anti-inflammatoires + Injectables + Divers frais de conduite d'élevage et analyses.

Frais d'élevage = GTTT + petits matériels d'élevage + échographies + autres prestations et frais d'élevage.

PRESTATIONS	
GTTT : forfait annuel	51,91€ / exploitation
+ pour les producteurs non équipé d'ISAPORC	+5,1€ / truie
IPG : carnet de circulation IPG	7€
IPG : consommables (boucles, ...)	Coût de revient +10%
IPG : saisie des documents de circulation	24,49€ / exploitation / an

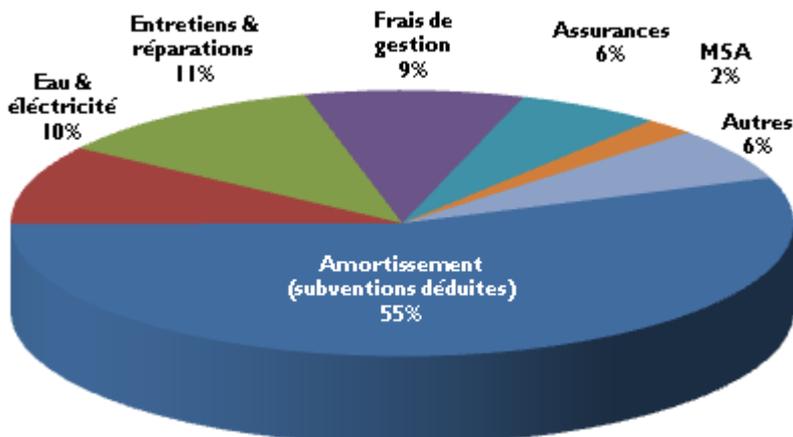
Sources : Chambre d'agriculture

PRESTATIONS REPRO	
Insémination artificielle	6,1€ / dose
Echographie	15,24€ / truie contrôlée
Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux	41€ / T – prime de 20,5€ / T
Analyse d'eau	Tranche A (inf. à 45m ³) :59€
	Tranche B (sup. à 45m ³) :37€

Source : CPPR, 2016 (liste non-exhaustive)

CHARGES DE STRUCTURE

	TOTAL	dont AMORTISSEMENTS
Atelier	38 690€	21 450€



Autres = déplacements + missions + communications + autres charges de structure non ventilées

N.B. : les charges de structure incluent l'amortissement du bâtiment dont la construction est subventionnée à hauteur de 50%.

BATIMENT POUR 34 TRUIES PRESENTES

L'investissement nécessaire en élevage porcin est conséquent. Pour un atelier de **34 truies** présentes en moyenne, le coût moyen d'un bâtiment de **600m²**, avec équipement intérieur, fosse à lisier et desserte, est de l'ordre de **475 000€ (HT)**. Un tel bâtiment est composé de :

- 2 box de verraterrie-gestante - 30m² / box; 6 places / box,
- 3 box pour les gestantes - 45m² / box; 6 places / box,
- 2 salles de maternité - 30m² / salle; 6 places / salle,
- 2 salles de post-sevrage - 30m² / salle; 6 box / salle,
- 5 salles d'engraissement - 75m² / salle, 6 box / salle,
- 1 nurserie,
- 1 pharmacie,
- 1 salle de quarantaine - 6m²,
- 1 quai d'embarquement,
- 1 local de stockage d'aliment.

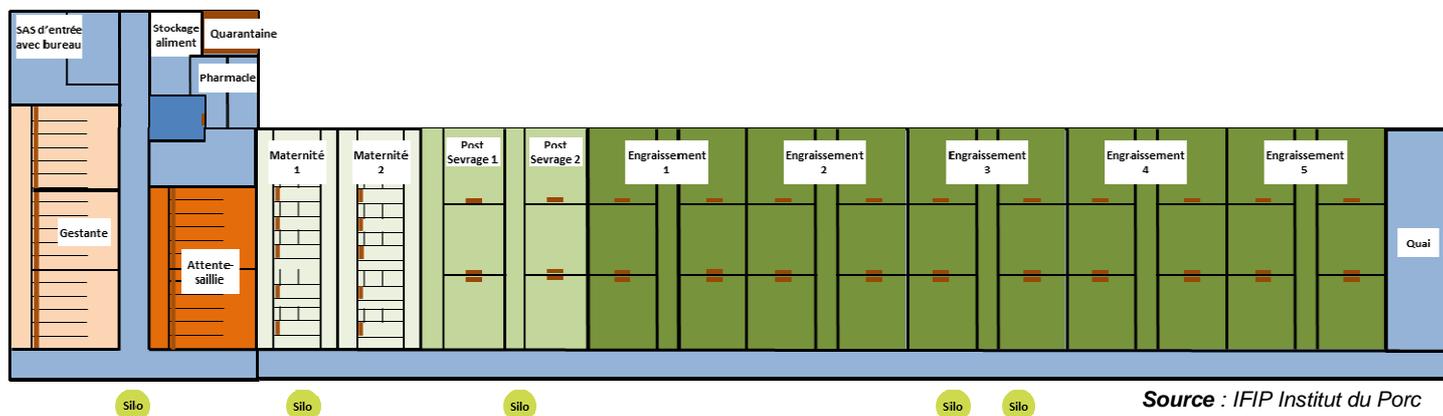
SUBVENTIONS BATIMENT & EQUIPEMENTS

Fonds FEADER

Plafond du montant d'investissement éligible par animal logé	11 000€ HT x nombre de truie Maximum : 45 truies
Taux de subvention	50 %
Majoration Jeunes Agriculteurs	+15 %

Source : Fiche FEADER n°412

Pour un bâtiment d'une surface supérieure à 800 m², l'intervention et la signature d'un architecte sont obligatoires pour un coût de 510€ HT. Le coût de délivrance d'un permis de construire est de 200€ HT (source : CPPR).



Source : IFIP Institut du Porc

MARGE BRUTE

(Estimations 2016)

PRODUIT BRUT	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard	CHARGES OPERATIONNELLES	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard
TOTAL	172 785€	158 350€	TOTAL	90 720€	88 456€
dont ventes	174 663€	160 071€	dont aliments	80 120€	77 855€
dont aides	9 391€	8 606€	dont renouvellement ⁽²⁾	2 896€	2 896€
dont cotisations interpro	-11 269€	-10 327€	dont autres	7 705€	7 705€

(2) Vente déduite des truies et verrats de réforme. Frais d'IA inclus.

MARGE BRUTE	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard
Globale	82 065€	69 894€
Par truie présente	2 414€	2 056€

Malgré une baisse du prix moyen du kg de carcasse, l'amélioration de la productivité par truie présente, l'alourdissement des carcasses et la baisse du coût alimentaire ont permis de maintenir la marge brute.

RÉSEAUX DE RÉFÉRENCES - RÉUNION

Pour plus d'informations : Département Diversification Animale / Chambre d'Agriculture de La Réunion et CPPR

Sulliman MOULLAN-Animateur technique : sulliman.moullan@reunion.chambagri.fr, Jery RANDRIANASOLO-Coordonateur : jery.randrianasolo@reunion.chambagri.fr, Teiki

SALMON- Conseiller de suivi teiki.salmon@reunion.chambagri.fr - Geoffrey DESMARTIN-Chargé de mission CPPR : gdesmartin@cppr.fr

Brigitte BADOUARD – IFIP : brigitte.badouard@ifip.asso.fr

Avril 2017