

Référentiel technico-économique SYSTÈME PORC SPÉCIALISÉ NAISSEUR-ENGRAISSEUR Conjoncture 2022

Le référentiel technico-économique présente les résultats de suivi des exploitations membres du « Réseau de Références en Elevage ». Un dispositif conduit au niveau national par l'Institut de l'Elevage (Idele) et animé localement par la Chambre d'Agriculture de La Réunion. Il fournit des repères et des références technico-économiques pour le conseil agricole et le pilotage des élevages de monogastriques.

L'Institut de l'Elevage met à disposition les outils et la formation des conseillers agricoles. Un appui technique et une analyse de l'IFIP des données technico-économiques des fermes viennent compléter ce partenariat avec la Chambre d'Agriculture.

Nos remerciements à toutes les personnes qui contribuent à ce travail collectif, associant les conseillers d'élevage de la Chambre d'Agriculture et les ingénieurs de l'Idele et de l'IFIP, ainsi que les partenaires de la filière, en particulier la CPPR, URCOOPA et les divers centres de gestion. Sans oublier les éleveurs membres du Réseau pour leur participation active.

SYSTEME D'ELEVAGE EN SUIVI

Depuis 2006, le système promu par la coopérative porcine de La Réunion CPPR et suivi par le Réseau de Références en Elevage concerne des exploitations spécialisées **Naisseur-Engraisseur**. Ces sont des fermes de taille familiale, avec élevage des porcs en bâtiment. Les élevages suivis ne possèdent pas d'autre activité agricole en parallèle, afin de mieux allouer les charges.

Un quota de production est attribué par la coopérative aux élevages adhérents. Cette dernière garantit par la suite la commercialisation de l'intégralité de la production à un prix fixe, et tout au long de l'année.

Pour nourrir leurs animaux, ces élevages se fournissent en aliment auprès du provendier de l'île. URCOOPA livre les aliments en vrac dans chaque élevage à un prix fixe pour tous les élevages.

Pour le renouvellement du cheptel, les éleveurs achètent des cochettes provenant des élevages spécialisés en multiplication. Ces derniers sont également adhérents à la coopérative.

Domaine de validité des références techniques :

- De 20 à 45 truies présentes
- De 17,4 à 26,2 porcs produits/truie présente/an
- Bâtiment pour 34 truies présentes
- 1 à 2 UMO familiale

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

Deux modèles de fonctionnement et de résultats techniques sont définis à l'issue des suivis de fermes : le **Cas-Type Objectif (CTO)** présentant des résultats optimisés tels qu'ils peuvent exister sur le terrain ; et l'**Exploitation Standard (ES)** d'un niveau de performances plus représentatif du type d'élevage naisseur-engraisseur spécialisé. Les écarts représentent autant de marges de progrès accessibles.





INDICATEURS TECHNIQUES

	Cas-Type Objectif	Expl. Stand. Camp2021	Expl. Stand. Camp2022
UMO familiale	1,2	1,2	1,2
Le cheptel productif et ses performances			
Nombre de truies productives (calculé)	28,9	28,8	28,5
Nombre de porcelets sevrés / truie présente / an	27,3	25,1	25,4
Résultats par portée			
Nombre de porcelets nés vivants / portée	14,8	14,0	14,5
Taux de pertes sur nés vivants (%)	13,0%	13,8%	13,8%
Nombre de porcelets sevrés / portée	12,9	12,1	12,5
Résultats de reproduction			
Nombre de portées sevrées / truie productive / an	2,49	2,46	2,43
Âge au sevrage (jours)	28	28	28
Intervalle sevrage-saillie fécondante ISSF (jours)	8,5	8,5	8,3
Taux de renouvellement (%)	42%	42%	42%
Âge à la 1ère mise bas (jours)	383	391	389
Âge à la réforme (mois)	36	36	36
Résultats de production			
Indice de consommation global	2,84	2,97	2,99
Poids d'entrée en post-sevrage (kg)	8	8	8
Poids de sortie d'engraissement (kg)	111	111	109
Indice de consommation technique sevrage-vente	2,50	2,59	2,86
GMQ sevrage – vente (g/j)	620	606	607
Taux de pertes et saisies sevrage-vente (%)	4,6%	4,7%	5,0%
Nombre de porcs produits / truie présente / an	26,0	23,9	24,2
Rendement carcasse (%)	80%	80%	80%
Production (kgc)	78 499	72 544	71 591

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

L'actualisation des données du CTO se fait tous les cinq ans au moins ; sauf pour le prix moyen des aliments et le prix d'achat et vente des animaux. La dernière actualisation correspond à la conjoncture 2019. Quant aux données de l'ES, elles sont actualisées chaque année, que ce soit les données techniques ou économiques selon la conjoncture.

PRIX D'ACHAT ET DE VENTE D'ANIMAUX
2021 – 2022

	POIDS		PRIX MOYEN	
VENTES	2021	2022	2021	2022
Porc charcutier	89,1kgc	87,2kgc	2,89€ / kgc	3,16€ / kgc
dont prix de base			2,52€ / kgc	2,71€ / kgc
dont modulation			+0,10€ / kgc	+0,10€ / kgc
dont modulation ARIBEV			+0,29€ / kgc	+0,29 ; puis 0,63€ / kgc
dont moyenne aide qualité			+0,16€ / kgc	+0,16€ / kgc
dont cotisation interprofessionnelle			-0,18€ / kgc	-0,18€ / kgc
Truie de réforme	173Kgc		1,99€ / kgc	
Verrat de réforme	223kgc		1,68€ / kgc	
ACHATS	2021	2022	2021	2022
Cochette	110kgv	112kgv	371€ / tête	371€ / tête
Verrat	120kgv		541€ / tête	



PRIX MOYEN DES ALIMENTS 2022

CATEGORIE	TYPE	PRIX MOYEN	Observations
1 ^{er} âge	Cremygold	N.D.	Les prix indiqués dans ce tableau sont issus de la moyenne des prix en 2022.
	Cremandine	N.D.	
2 ^{ème} âge	P02	774€ / T	
Croissance	P10	471€ / T	Ils ont été calculés au prorata du nombre de mois auquel les prix ont été appliqués.
Finition	P21	450€ / T	
	P36	440€ / T	
Gestante	P46	448€ / T	
Allaitante	P48	454€ / T	
Aliment truie mixte (gestante-allaitante)	P47	454€ / T	
Prix moyen de l'aliment		444€ / T	

A titre indicatif, la consommation d'aliment pour une truie, que ce soit pour une alimentation mixte ou bi-phase, varie entre 1 200 à 1 220 Kg. Elle varie de 276 à 289 Kg pour l'engraissement d'un porc charcutier.

CHARGES OPERATIONNELLES

Coût par truie présente (€)	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard	Evolution ES 2021-2022
Aliments	3 851€	3 749€	18%
Renouvellement (Insémination artificielle + achat de cochettes)	59€	40€	5%
Dépense de santé	185€	195€	5%
Petit matériel d'élevage	40€	100€	25%
Frais d'élevage + autres prestations	40€	42€	8%
Frais GTTT et GTE	5,1€	5,1€	0
TOTAL	4 181€	4 132€	17%

En 2022, les charge opérationnelles ont augmenté de 17% par rapport à 2021. Essentiellement, le poste alimentaire a connu une hausse de 18% et l'achat de petit matériel d'élevage de 25%. En sachant que l'évolution des charges peut s'expliquer, soit par l'augmentation du prix des intrants, soit par une évolution de pratique, ou les deux conjointement.

CHARGES DE STRUCTURE HORS AMORTISSEMENTS

Charges annuelles pour l'atelier	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard	Evolution ES 2021- 2022
Electricité	2 550€	3 536€	-1,9%
Eau	1 630€	1 870€	7,8%
Entretien et réparation	5 780€	4 420€	-7,1%
Assurance	3 100€	3 300€	0
Frais de gestion	5 000€	3 600€	-20,0%
Déplacement	1 200€	1 500€	15,4%
Communication	3 000€	1 000€	0
Charges sociales	1 300€	1 600€	23,1%
Autres charges	1 700€	1 350€	3,8%
TOTAL	25 262€	22 176€	-12,7 %

PLAN DE PROPHYLAXIE

Maladies / Désignations	Catégorie animale	Prix Unitaire	Total HT
Parvo + Leptospirose	Cochettes	7,57 €	105,98 €
Synchronisation des chaleurs	Cochettes	25,84 €	361,76 €
Parvo + Leptospirose	Truies	9,47 €	786,01 €
Nettoyage de la matrice (Dynolitic)	Truies	3,02 €	250,66 €
Parvo + Leptospirose	Verrat	9,47 €	18,94 €
Circovirose	Truies	4,89 €	166,26 €
Fer	Porcelets Sous la Mère	0,59 €	532,83 €
Circovirose	Porcelets PS	1,65 €	1 371,15 €
Castration (Immunocastration)	Porcelets Mâles	3,84 €	1 436,16 €
Antiparasitaire	Truies	4,57 €	155,38 €
Anti-inflammatoires	Truies + Porcelets	202,38 €	202,38 €
Antibiotiques	Truies + Porcelets	85,72 €	85,72 €
Hormonal	Truies	188,50	188,52
Diarrhée néonatale	Truies	7,00 €	581,00 €
Total			6 766 €

Soit par truie présente **199 €**

Sources : VETORUN, 2023 et Réseau de Référence en Elevage

N.B. : Ce coût varie de 166 à 199€ par truie selon l'option de castration : immunocastration ou sous anesthésique.

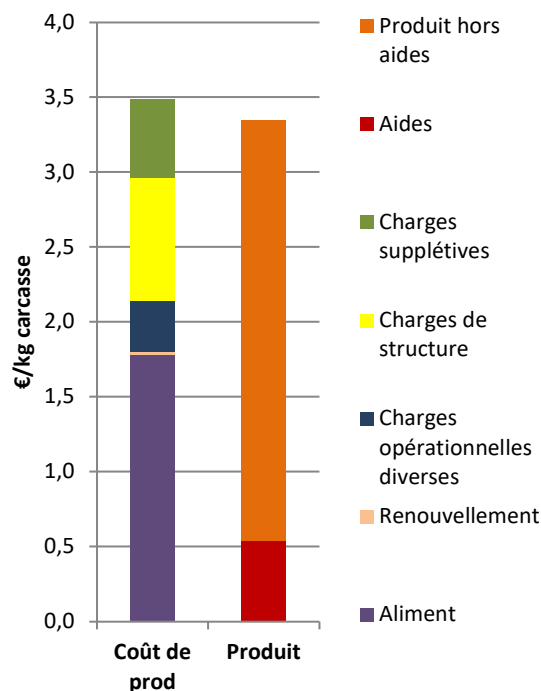
COUT DE PRODUCTION 2022 - EXPLOITATION STANDARD (€ / KG DE CARCASSE)

Coût de production total	3,489€
Charges supplétives ⁽¹⁾	0,524€
dont rémunération de la main d'œuvre familiale	0,524€
dont rémunération des capitaux propres	-
Coût de production hors charges supplétives	2,965€
Charges Opérationnelles	2,143€
dont aliment	1,780€
dont renouvellement ⁽²⁾	0,019€
dont autres charges opérationnelles	0,343€
Charges de structure	0,822€
dont salaires et charges sociales	0,022€
dont amortissements	0,412€
dont frais financiers	0,101€
dont autres charges de structure	0,287€
Solde	-0,14€
Niveau de rémunération de la MO familiale (SMIC)	1,46

⁽¹⁾ **Hypothèses** : rémunération travail = 2 SMIC/UMO, avec un SMIC de 15 630 €. Capitaux propres et foncier en propriété non rémunérés.

⁽²⁾ =Achat des reproducteurs - vente des truies de réformes + charges d'insémination artificielle.

Produit total	3,347€
dont aides	0,537€
dont produits	2,810€



RÉSEAUX DE RÉFÉRENCES - RÉUNION

Pour plus d'informations : Département Diversification Animale / Chambre d'Agriculture de La Réunion et CPPR
 Teiki SALMON : teiki.salmon@reunion.chambagri.fr, Damien ROGER : damien.roger@reunion.chambagri.fr,
 Jery RANDRIANASOLO : jery.randrianasolo@reunion.chambagri.fr, Orane BRUNEAU – CPPR : obruneau@cppr.fr
 Alexia AUBRY- IFIP : alexia.aubry@ifip.asso.fr

Octobre 2023

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy 75595 Paris CEDEX 12 - www.idel.fr – PUB IE 0023600014