

Référentiel technico-économique

SYSTÈME LAPINS

NAISSEUR ENGRAISSEUR GUADELOUPE

Conjoncture 2021, 2022 et estimation 2023

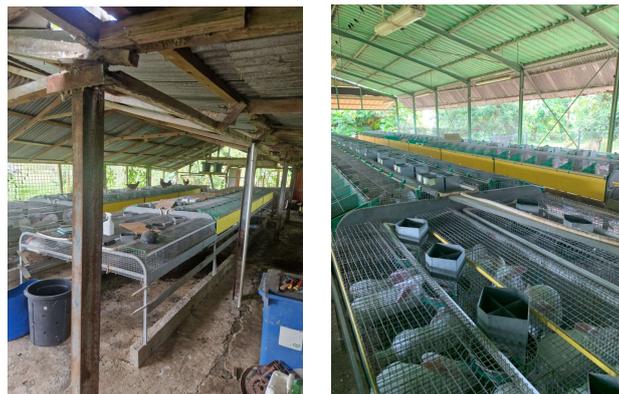
Dans le cadre du POSEI France (Programme d'Options Spécifiques à l'Eloignement et l'Insularité), les instituts techniques nationaux IDELE, IFIP et ITAVI coordonnent un programme d'élaboration de références technico-économiques, basées sur le suivi près de 120 exploitations, illustratives de différents types de systèmes de production des filières de ruminants et monogastriques dans les départements d'Outre-mer.

En Guadeloupe, les Réseaux de Références en Elevage sont mis en œuvre sous l'égide de la Chambre d'agriculture et de l'interprofession Iguavie. Le Réseau de Références en élevage de lapins repose sur le suivi technico-économique de 5 fermes membres de la coopérative Cunigua.

Ce document présente les **références technico-économiques** pour l'élevage de lapins de type naisseur-engraisseur.

Les données individuelles collectées sur le terrain par une technicienne de la Chambre d'Agriculture sont complétées par d'autres données récoltées auprès de la coopérative et par l'analyse des comptabilités agricoles. Des visites de terrain réalisées auprès de chaque producteur permettent de préciser et de valider ces données.

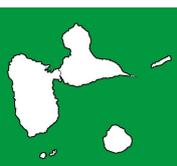
La taille retenue pour le système-type de production est de 150 cages mères occupées, pour 200 femelles en production.



Le tableau ci-dessous présente la **structure du système-type lapin naisseur engraisseur**. La taille retenue pour le système-type de production est de 150 cages mères occupées, pour 200 femelles en production. Ce dimensionnement nécessite 0,6 UMO familiale (Unité de Main d'Œuvre = Equivalent Temps Plein), sans salarié. La filière cunicole en Guadeloupe est professionnelle et organisée : conduite en bande, production de doses pour l'insémination artificiel au sein de la coopérative, importations de génétique depuis l'Hexagone, etc.

SYSTÈME-TYPE LAPIN NAISSEUR-ENGRAISSEUR

Cadre de filière	En filière organisée (Coopérative CUNIGUA)
Femelles en production	200
Cages mères occupées	150
Main d'œuvre	0,6 UMO (Unité de Main d'Œuvre = 1 ETP, Equivalent Temps Plein) familiale, pas de salarié
Type de conduites	2 bandes, insémination artificielle
Origine	Lapines : auto-renouvellement (80%) + importations souche Hycole (20%) Mâles : élevage de GP mâles importés souche Hycole, prélèvement des doses par une technicienne de la Chambre d'Agriculture 971
Bâtiment	Bâtiment 400m ² sur fosse semi profonde avec ventilation statique pour maternité et engraissement
Aliment	Aliment complet fabriqué localement (GMA)



RÉSULTATS TECHNIQUES

Pour chaque système-type de production en suivi, les Réseaux de Références se donnent l'objectif de décrire et de simuler une **Exploitation Standard (ES)** : elle représente le fonctionnement d'une exploitation typique et illustrative de celles communément observées, avec des performances techniques et des résultats économiques dans la moyenne des exploitations.

En Guadeloupe, cette Exploitation Standard est basée sur le suivi de 5 membres de la coopérative Cunigua par la Chambre d'Agriculture de Guadeloupe. Ces fermes possèdent entre 40 et 300 lapines en production. Pour les résultats techniques de l'ES, les GTTT et GTE 2020, 2021 et 2022 de 4 éleveurs ont été retenues.

	Exploitation Standard (ES)
EFFECTIFS MOYENS	
Femelles en production	200
Cages mères occupées	150
Taux d'occupation des cages mères	133%
MATERNITÉ	
Nombre annuel d'IA	1 553
Taux de mise-bas/IA	51,3%
Mise-bas/femelle/an	3,98
Nés totaux/mise-bas	7,51
Nés vivants/mise-bas	6,58
Taux de mortinatalité	12,3%
Sevrés/mise-bas	5,5
Age au sevrage (jours)	31
Taux de mortalité naissance-sevrage (sur nés vivants)	16,47%
RYTHME DE REPRODUCTION	
Intervalle entre 2 IA (semaines)	3
Taux de renouvellement	169%
Age première IA (jours)	135
Bandes saillies/an	14,5
ENGRASSEMENT	
Taux de mortalité en engraissement	22,5%
Taux de mortalité naissance-vente (sur nés totaux)	43,2%
Lapin de chair produits/mise-bas	4,26
Age moyen des lapins de chair vendus (jours)	92,6
Indice de Consommation (IC) engraissement	3,94
Indice de Consommation (IC) global	5,43
Poids moyen lapins de chair vendus (kg vif)	2,46
Poids moyen lapins de chair vendus (kg carcasse)	1,50
Rendement carcasse	61,2%
Lapin de chair produits/an (tête)	3 394
Production de lapin de chair/an (kg carcasse)	5 098
Lapin de chair produits/an/femelle (têtes)	17,0
Production annuelle de lapin de chair/an/femelle (kg carcasse)	25,5



DONNÉES ÉCONOMIQUES

Ce document présente les résultats économiques 2021 et 2022 **consolidés** : toutes les données économiques nécessaires ont été obtenues auprès de la coopérative et les comptabilités de fermes ont été analysées. Pour 2023, les données fournies par la coopérative concernant les produits

et les charges opérationnelles, ainsi que les comptabilités n'étant pas encore disponibles à la date de publication, ce document présente des résultats économiques 2023 **estimés** où seuls les prix des aliments et le SMIC ont été mis à jour.

PRODUITS & AIDES

Prix de vente moyen	2021	2022	estimations 2023
Lapins de chair (€/kg carcasse)	7,84 €*	8,00 €	8,00 €
Reproducteurs de réformes (€/tête)	16,5 €	17,5 €	17,5 €

*2021, augmentation en cours d'année

Source : Cunigua et Chambre d'agriculture



Aides (€/kg carcasse)	2021	2022	estimations 2023
POSEI, part éleveur	1,38 €	1,37 €	1,37 €
POSEI, part coopérative restituée en partie à l'éleveur pour « fidélisation »	0,60 €	0,65 €	0,65 €
Plan de résilience	-	0,38 €	-
Total des aides perçues par l'éleveur	1,98 €	2,40 €	2,02 €

Source : Cunigua, Chambre d'agriculture et DAAF

*modalités d'attribution de l'aide POSEI : https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/document_administratif-6d3f54fa-2bc5-4b2b-9c00-b33a35f1ad3d

En plus de l'aide POSEI*, une aide complémentaire nationale a été octroyée en 2022 aux éleveurs dans le cadre du «Plan de résilience économique et sociale» pour faire face aux très fortes perturbations des marchés en lien avec le déclenchement de la guerre en Ukraine .

ALIMENT & RENOUVELLEMENT

Aliments (€/tonne)	2021	2022	estimations 2023*
Aliment maternité	476 €	564 €	666 €
Aliment engraissement	450 €	555 €	644 €
Aliment finition	460 €	538 €	632 €
Tous aliments consommés	462 €	555 €	658 €

*Prix de juillet 2023



Les éleveurs importent des lapins d'un jour pour le renouvellement. Nous considérons que seulement 50% de ces lapins parviennent à maturité pour la reproduction.

En plus des lapins importées, les éleveurs pratiquent l'auto-renouvellement. Le coût moyen de ces jeunes lapins issues

de l'auto-renouvellement se base sur le prix de ventes de lapins de chair (aide POSEI comprise).

Le coût moyen des jeunes lapins, toute origine confondue, s'appuie sur le ratio d'environ 80% d'auto-renouvellement et 20% d'achat de lapins importées.

Renouvellement	2021	2022	estimations 2023
Prix IA (par acte) (aide 0,61€/IA déduite, restitution en partie du POSEI part coopérative)	2,14 €	2,17 €	2,17 €
Coût d'achat moyen des jeunes lapins (€/tête)	19,84 €	19,55 €	19,55 €
Achat jeunes lapins importées (€/tête) (aide IAV de 6€/tête déduite)	44,00 €	38,11 €	38,11 €
Coût jeunes lapins auto-renouvellement (€/tête)	14,76 €	15,04 €	15,04 €

Source : Cunigua et Chambre d'agriculture



CHARGES DE L'EXPLOITATION STANDARD

En dehors de l'aliment et du renouvellement, l'estimation des autres charges se basent sur l'analyse des comptabilités. Ces charges peuvent être relativement variables d'une ferme à l'autre, mais aussi d'une année à l'autre pour une même ferme.

Pour plus de robustesse, le montant de ces différentes dépenses a été calculé sur la base de l'analyse des comptabilités 2021 et 2022, et considéré comme identique pour 2021, 2022 et 2023.

	2021		2022		estimations 2023	
	Total	Par cage mère	Total	Par cage mère	Total	Par cage mère
Charges opérationnelles	24 648 €	164,3 €	27 419 €	182,8 €	30 470 €	203,1 €
Alimentation	15 308 €	102,1 €	18 364 €	122,4 €	21 415 €	142,8 €
Renouvellement + IA	3 982 €	26,5 €	3 697 €	24,6 €	3 697 €	24,6 €
Divers (santé, cotisation coop et divers)	5 358 €	35,7 €	5 358 €	35,7 €	5 358 €	35,7 €
Charges de structure	10 098 €	67,3 €	10 098 €	67,3 €	10 098 €	67,3 €
Électricité, eau	634 €	4,2 €	634 €	4,2 €	634 €	4,2 €
Entretien et réparation bâtiments/véhicules	3 069 €	20,5 €	3 069 €	20,5 €	3 069 €	20,5 €
Assurances	2 342 €	15,6 €	2 342 €	15,6 €	2 342 €	15,6 €
Frais de gestion	2 316 €	15,4 €	2 316 €	15,4 €	2 316 €	15,4 €
Divers (taxes, MSA et divers)	1 737 €	11,6 €	1 737 €	11,6 €	1 737 €	11,6 €

Bâtiments et amortissements

Coût global (bâtiments & équipements)	150 000 €
Coût du bâtiment (par cage-mère)	1 000 €
Part du gros-œuvre	70%
Part du matériels et équipements	30%
Pourcentage d'aides FEADER	65%
Durée d'amortissement gros-œuvre (ans)	15
Durée d'amortissement matériels et équipements (ans)	7
Taux d'intérêt de l'emprunt	3,00%
Annuités, subventions déduites	5 606 €
dont remboursement du capital	4 700 €
dont frais financiers LMT	906 €



RÉSULTATS ÉCONOMIQUES

LE COMPTE D'EXPLOITATION

Le compte d'exploitation exprime les résultats économiques annuels de l'Exploitation Standard (pour 0,6 UMO, Unité de Main d'Œuvre), à différents niveaux : Marge Brute, EBE et revenu disponible.

Le revenu disponible pour l'exploitant rend compte de ce qui lui reste pour vivre et investir dans son outil de travail après avoir payé toutes ses charges, opérationnelles, de structure et financières.

	2021	2022	estimations 2023
Produit Brut	50 091 €	53 012 €	51 065 €
dont produits hors aides	39 982 €	40 782 €	40 782 €
dont aides POSEI	10 109 €	10 283 €	10 283 €
dont aide plan de résilience	0	1 946 €	0
- Charges opérationnelles	24 648 €	27 419 €	30 470 €
dont renouvellement + IA	3 982 €	3 697 €	3 697 €
dont aliment	15 308 €	18 364 €	21 415 €
= Marge brute	25 443 €	25 593 €	20 595 €
- Charges de structure (hors amortissements)	10 098 €	10 098 €	10 098 €
= Excédent Brut d'Exploitation	15 345 €	15 495 €	10 497 €
- Annuités + frais financiers CT	6 545 €	6 547 €	6 549 €
= Revenu disponible (pour 0,6 UMO)	8 771 €	8 849 €	3 769 €
= Revenu disponible/lapine (pour 0,6 UMO)	44 €	44 €	19 €

LE COÛT DE PRODUCTION

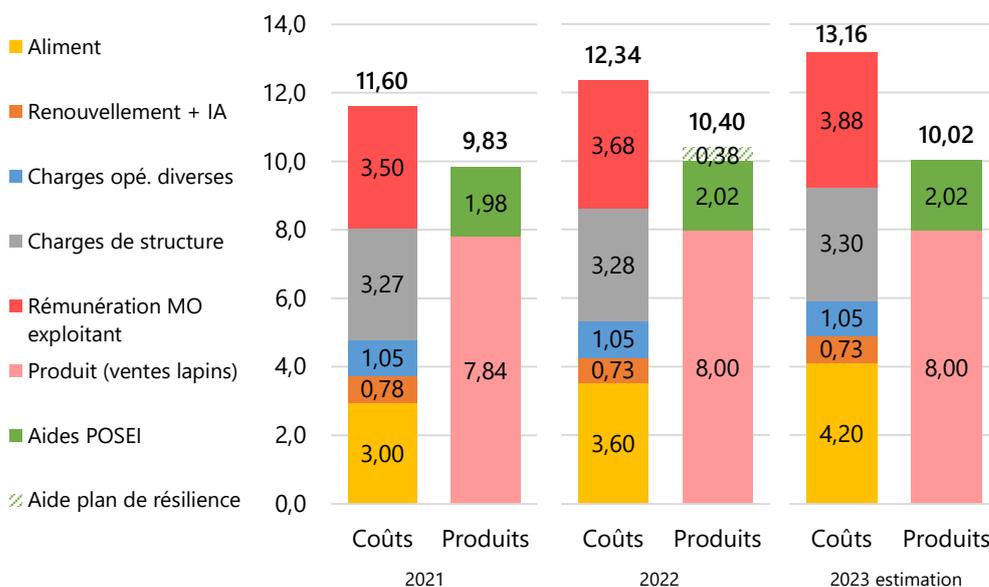
Dans le calcul du coût de production par kg de carcasse, la main d'œuvre familiale est prise en compte et rémunérée à hauteur de 2 SMIC*/UMO (Unité de Main d'Œuvre), montant

national cible appliqué dans les filières agricoles. Un solde négatif **Produit Total – Coût de Production** indique une rémunération du travail inférieur à ce montant.

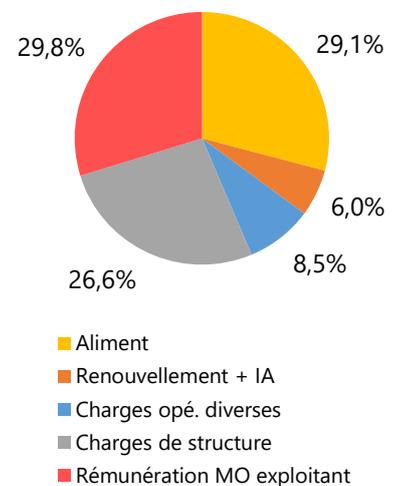
€/kg carcasse	2021	2022	estimations 2023
Coût de production	11,60 €	12,34 €	13,16 €
Alimentation	3,00 €	3,60 €	4,20 €
Renouvellement + IA	0,78 €	0,73 €	0,73 €
Charges opé. diverses (santé, cotisations coop, divers)	1,05 €	1,05 €	1,05 €
Charges de structure	3,27 €	3,28 €	3,30 €
dont électricité, eau	0,12 €	0,12 €	0,12 €
dont entretien réparation bâtiments et véhicules	0,60 €	0,60 €	0,60 €
dont assurances	0,46 €	0,46 €	0,46 €
dont frais de gestion	0,45 €	0,45 €	0,45 €
dont divers (taxes, MSA et divers)	0,34 €	0,34 €	0,34 €
dont amortissements + frais financiers (LT et CT)	0,92 €	0,92 €	0,92 €
dont frais financiers CT et LMT	0,37 €	0,38 €	0,40 €
Rémunération MO familiale	3,50 €	3,68 €	3,88 €
Produits €/kg carcasse	2021	2022	estimations 2023
Produit total	9,83 €	10,40 €	10,02 €
Ventes de lapins	7,84 €	8,00 €	8,00 €
Aides	1,98 €	2,40 €**	2,02 €
Solde = Produit - Coût de production	-1,78 €	-1,94 €	-3,14 €
Niveau de rémunération du travail de l'exploitant pour 1 UMO	0,98 SMIC	0,94 SMIC	0,38 SMIC

*SMIC € net annuel : 14 850 € en 2021, - 15 630€ en 2022, - 16 480€ en 2023 / **en 2022, aide supplémentaire du plan de résilience

Coût de production et Produit
 Exploitation Standard Conjoncture 2021, 2022 et estimations 2023



Répartition du coût de production
 (moyenne 2021, 2022 et 2023), %



Pour plus d'informations

Emilie WILLEMS, Coordinatrice RRE Monogastriques Antilles
 emilie.willems@ifip.asso.fr – +596 6 96 88 08 14
 Avec les contributions de Aymeric LE LAY (ITAVI) et Arnault VILLARET (Idele)
 Crédits photos : ITAVI



Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
 Edition : juin 2024 - Réf. Idele : 0024 600001
 Conception : Beta Pictoris - Réalisation : Emilie WILLEMS
 Pour en savoir plus : www.reseaux-elevage-dom.fr