

Référentiel technico-économique SYSTÈMES VOLAILLES DE CHAIR EN FILIÈRE ORGANISÉE ET EN VENTE DIRECTE Conjoncture 2017

Ce document présente le référentiel économique et les résultats technico-économiques 2017 des exploitations avicoles de La Réunion suivies dans le cadre du programme national « Réseaux de Références en Elevage » du POSEI France.

Ce dispositif, conduit par l'Institut d'Elevage et animé par la Chambre d'Agriculture à La Réunion, fournit repères et références pour le conseil et le pilotage des élevages herbivores et monogastriques.

Pour la production avicole, il bénéficie de l'assistance technique de l'Institut Technique de l'Aviculture (ITAVI) et repose sur le suivi technico-économique de douze fermes représentatives des systèmes en « poulets standards » et en « poulets fermiers » à La Réunion.

Nous remercions toutes les personnes qui contribuent à ce travail collectif, associant des conseillers d'élevage de la Chambre d'Agriculture et des ingénieurs d'Idèle et de l'ITAVI, ainsi que les partenaires de la filière, en particulier l'AVIPOLE, URCOOPA et les divers centres de gestion. Sans oublier tout particulièrement les éleveurs adhérents au Réseau pour leur participation active.



TYPOLOGIE DES SYSTEMES D'ELEVAGE

Deux systèmes d'exploitation à potentiel de développement sont suivis par le Réseau de Références en élevage avicole :

- (1) les élevages de « **poulets standards** » en filière organisée, adhérents à la coopérative Avipôle et
- (2) les élevages indépendants de « **poulets fermiers** » avec vente directe aux consommateurs.

Systèmes	Poulets standards (Avipôle)	Poulets fermiers
Structure		
SAU	1 ha	1 ha
UMO totales (familiale)	1	1
Commercialisation	Organisation de producteurs	Circuits courts (en vif obligatoirement)
Bâtiments et équipements		
Capacité de production	450 à 900 m ² en 1 ou 2 modules	70 à 300 m ²
Densité	17 à 18 animaux / m ²	10 animaux / m ²
Bâtiments	Bâtiments modernes et récents avec régulation et automatismes	2 bâtiments de 50 m ² pour la production + 1 bâtiment tampon de 20m ²
Itinéraire technique		
Souche	757 blancs à croissance intermédiaire	Mélange à croissance intermédiaire
Durée d'élevage	40 à 45 jours	80 à 180 jours
Poids des animaux à la vente	Objectif: 1,8 kg vif	3 à 4 kg vif



POULETS STANDARDS EN FILIÈRE ORGANISÉE

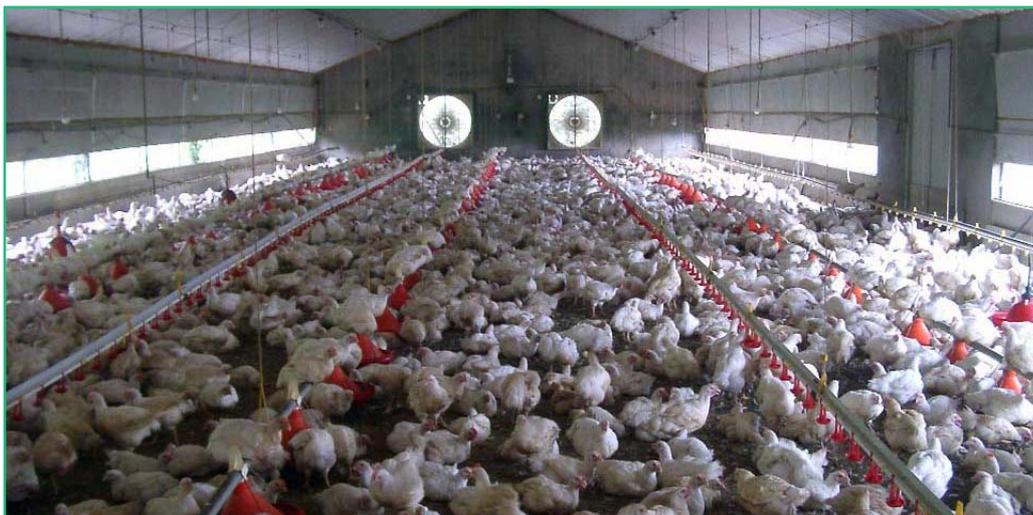
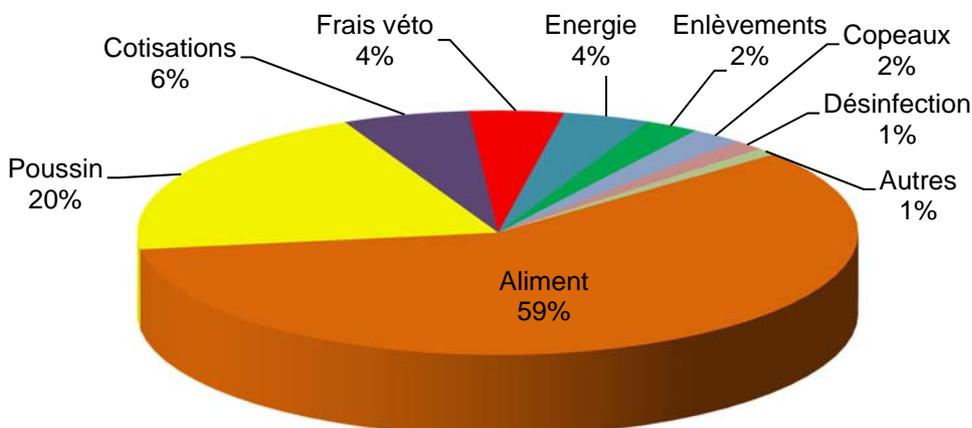
INDICATEURS TECHNIQUES 2017

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. Les écarts représentent autant de marges de progrès accessibles.

	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard - 2017
Nombre de lots	5,37	4,70
Nombre d'animaux en place	18 poulets / m ² / lot	17,50 poulets / m ² / lot
Poids à l'abattage	1,80Kg vif	1,79Kg vif
Age moyen à l'abattage	41,00 jours	43,41 jours
Poids vifs produits	31,33Kg vif / m ² / lot	30,79Kg vif / m ² / lot
Productivité annuelle	168,15Kg vif / m ² / an, soit 100 888Kg vif / an	144,69Kg vif / m ² / an, soit 86 814Kg vif / an
Indice de consommation	1,85	1,94
Durée de vide sanitaire	27,0j	34j
Mortalité	2,5%	2,39%

CHARGES OPERATIONNELLES

(Estimations 2017)





	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard
Frais vétérinaires (Vaccins et frais nutritionnels)	1,80€ / m ² / lot	
Eau	0,30€ / m ² / lot	
Gaz	0,70€ / m ² / lot	
Electricité	0,65€ / m ² / lot	
Nettoyage et désinfection	5,41€ / m ² / an	2,82€ / m ² / an
Copeaux	0,89€ / m ² / lot	0,95€ / m ² / lot
Enlèvement	0,06€ / poulet	
Cotisation groupement	2,46€ / m ² / lot	2,42€ / m ² / lot
Autres frais d'élevage (dératisation, autopsies, détections salmonelle)	0,40€ / m ² / lot	

Prix des aliments

Prix des aliments	
V12 -Démarrage	437€ / T
V22 - Croissance	413€ / T
V32 - Finition	410€ / T
V42 - Abattage	402€ / T

Source : URCOOPA, 2017

Marge poussin / aliment

Marge poussin / aliment = produit des ventes d'animaux + aides à la production
- achats des poussins et des aliments.

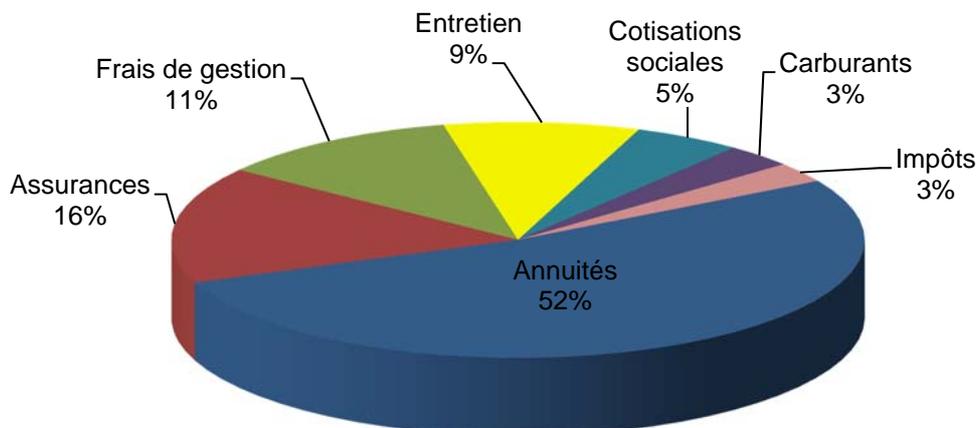
Prix moyen des aliments Prix d'achat et de vente d'animaux	
Prix moyen de l'aliment	419€ / T
Prix moyen du poussin (hors vaccination)	0,50€ / poussin
Prix de reprise moyen	1,837€ / Kg vif
dont aides FODAVI	0,2135€ / Kg vif
aides Qualité	0,1815€ / Kg vif

Source : AVIPOLE, 2017

Marge Poussin / Aliment	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard 2016	Exploitation Standard 2017
Par kg vif	0,78 €	0,77 €	0,74 €
Par m ² / lot	24,31 €	23,47 €	22,66 €

CHARGES DE STRUCTURE

(Estimations 2017)



Les annuités sont constituées par le remboursement annuel des emprunts pour la construction du bâtiment et la mise en place des annexes. Les annexes comprennent la desserte du bâtiment (150 mètre linéaire), la fosse de récupération, l'achat des silos, la réserve d'eau (10m³), le nettoyeur haute pression, etc.

	2017
Annuités	11 457€
Assurances (véhicule d'exploitation + bâtiments)	3 500€
Frais de gestion (CER France)	2 500€
Entretiens (bâtiment et matériel)	2 000€
Impôts et taxes	600€
Carburants	700€
Cotisations sociales pour l'atelier	1 100€

BATIMENT D'ELEVAGE DE 600m²

Coût d'un bâtiment équipé avec annexes (main d'œuvre incluse)	360 900€
Montant de la subvention du bâtiment	360€ HT par m ² soit 216 000€ (surface minimum éligible: 200m ²)
Taux maximal d'aide publique	80% du coût

Source : Fiche FEADER n°412, version du 14 dec 2017



POULETS FERMISERS – ELEVEUR INDEPENDANT

INDICATEURS TECHNIQUES 2017

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. Les écarts représentent autant de marges de progrès accessibles.

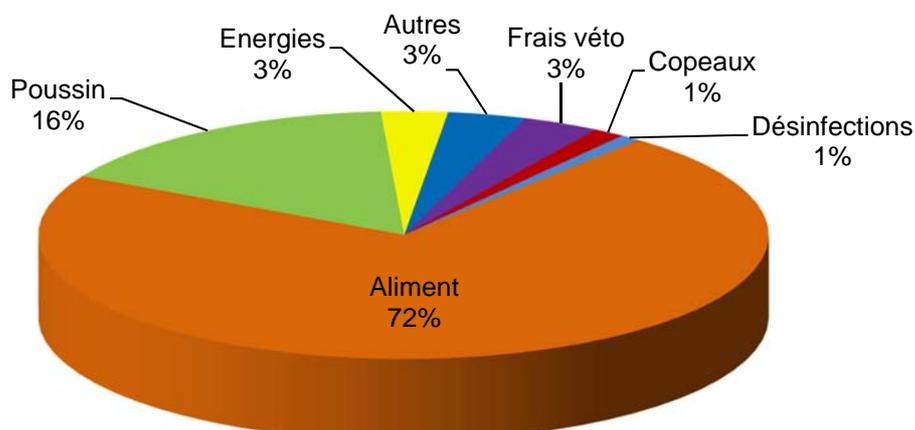
L'élevage des poulets fermiers est assuré principalement par la main d'œuvre familiale. De part la commercialisation des produits, la conduite d'élevage est différente de celle en filière organisée. Les éleveurs indépendants revendent leurs poulets entre 80 à 120 jours dans les marchés forains, soit au poids de l'animal, soit à la tête : une commercialisation du producteur aux consommateurs en « *circuit court* ».

Pour pallier le besoin en trésorerie, les éleveurs mettent aussi en place des stratégies de vente de poulets démarrés à des particuliers. Le prix est fixé par l'éleveur en fonction de son coût de production et le prix du marché. La principale difficulté consiste à vendre un produit homogène dans le temps.

	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard
Nombre de lots	2,4	2,4
Nombre d'animaux en place	1 000 poulets, soit 10 poulets / m ² / lot	1 000 poulets, soit 10 poulets / m ² / lot
Poids moyen à l'abattage	3,40 kg vif	3,00 kg vif
Age moyen à l'abattage	116j	116j
Poids vifs produits	3 145 kg vif / lot 31,4 kg vif / m ² / lot	2 700 kg vif / lot 27,0 kg vif / m ² / lot
Productivité annuelle	7 756 kg vif / an	6 659 kg vif / an
Indice de consommation	3,1	3,7
Durée de vide sanitaire	28 jours / lot	28 jours / lot
Mortalité	7,5%	10%

CHARGES OPERATIONNELLES

(Estimations 2017)



	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard
Frais vétérinaires (Vaccins et frais nutritionnels)	1,99€ / m ² / lot, soit 4,90€ / m ² / an	
Eau	0,81€ / m ² / lot, soit 2€ / m ² / an	
Gaz	0,16€ / m ² / lot, soit 0,40€ / m ² / an	
Electricité	0,75€ / m ² / lot, soit 1,85€ / m ² / an	
Nettoyage et désinfection	0,55€ / m ² / lot, soit 1,35€ / m ² / an	
Copeaux	0,61€ / m ² / lot, soit 1,50€ / m ² / an	0,81€ / m ² / lot, soit 2€ / m ² / an
Autres frais d'élevage	2,03€ / m ² / lot, soit 5€ / m ² / an	

Prix des aliments en 2017

Prix des aliments	
V12 -Démarrage	437€ / T
V22 - Croissance	413€ / T
V32 - Finition	410€ / T
V42 - Abattage	402€ / T
Maïs	255€ / T
Z33 ti mélange	382€ / T

Source : URCOOPA, 2017

Marge poussin / aliment – 2017

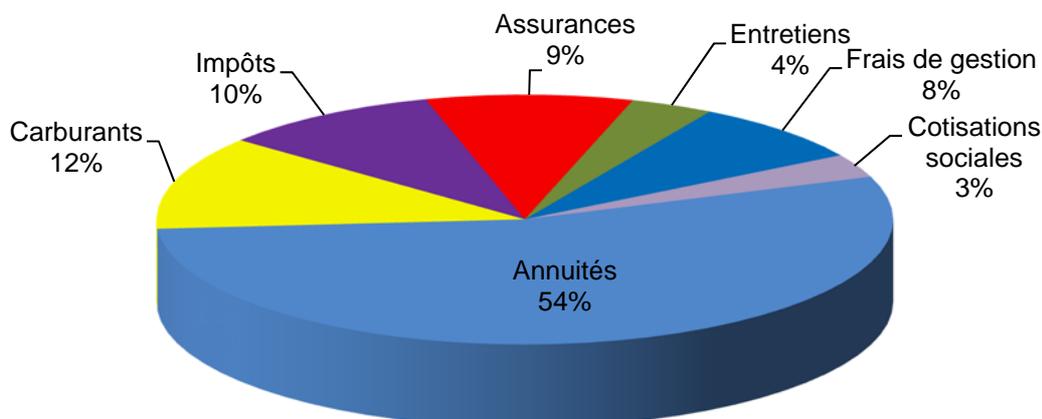
Marge poussin / aliment = produit des ventes d'animaux + aides à la production
- achats des poussins et des aliments.

Prix moyen des aliments - Prix d'achat et de vente d'animaux	
Prix moyen de l'aliment	420 € / T
Prix moyen du poussin (hors vaccination)	0,96€ / poussin
Prix de vente des femelles	4,00€ / Kg vif
Prix de vente des mâles	7,00€ / Kg vif
Aides	0

Marge Poussin / Aliment	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard 2016	Exploitation Standard 2017
Par kg vif	3,60 €	3,58 €	3,30 €
Par m ² / lot	113,18 €	97,78 €	89,03 €

CHARGES DE STRUCTURE

(Estimations 2017)



Les annuités sont constituées par le remboursement annuel des emprunts pour la construction du bâtiment, la mise en place des annexes et le véhicule utilitaire nécessaire pour la commercialisation. Les annexes comprennent la desserte du bâtiment, la fosse de récupération, l'achat des silos, la réserve d'eau, le nettoyeur haute pression, etc.

	2016	2017
Annuités	6 003€	4 476€
Carburant et lubrifiant (dépend du point de vente)	1 500€	1 000€
Entretien (bâtiment et matériel)	675€	300€
Assurance (véhicule d'exploitation + bâtiment)	750€	750€
Frais de gestion	650€	660
Impôts et taxes	800€	800€
Cotisations sociales exploitants	250€	250€

BATIMENTS D'ELEVAGE DE 100m² (50m² x 2)

Coût d'un bâtiment (hors main d'œuvre) + annexes	39 000€
dont bâtiment + équipements	35 000€
dont matériels annexes (silos, nettoyeur HP)	4 000€
Taux de subvention LEADER ⁽¹⁾ (Aménagements des hauts)	90%

(1) Sous réserve de validation de la fiche LEADER



INDICATEURS TECHNICO-ECONOMIQUES

Conjoncture 2017

	Poulets standards En filière organisée		Poulets fermiers Éleveur indépendant	
Indicateurs techniques	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard
UMO Total	1		1	
Surface du bâtiment (m ²)	600		100	
Nombre de lots réalisés par an	5,37	4,70	2,47	2,47
Densité moyenne /m ²	17,85	17,58	10,00	10,00
Nombre d'animaux mis en place /an	57 488	49 576	2 466	2 466
Taux de mortalité (%)	2,5	2,39	7,5	10
Poids objectif à l'abattage (kgv)	1,800	1,794	3,4	3
Poids total de viande /an (Kgv)	100 888	86 814	7 756	6 658
Achat de concentrés /an (T)	186,64	168,42	24 044	24 638
Durée de lot (jours)	41	43	120	120
Durée de vide sanitaire (jours)	27	34	28	28
Age moyen à l'abattage (jours)	41	43	116	116
Taux de saisie (%)	0,4	0,5	0	0
Nombre d'animaux vendus /an	55 824	48 152	2 281	2 219
Poids total de viande après saisie /an (kgv)	100 480	86 386	7 756	6 659
Indice de consommation	1,85	1,94	3,10	3,70

Indicateurs économiques	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard	Cas-Type Objectif	Exploitation Standard
Produit brut /an (€)	184 532	158 648	40 333	34 626
dont aides (€)	39 690	34 123	0	0
Charges Opérationnelles /an (€)	136 047	119 754	14 119	14 418
dont achat aliment (€)	78 203	70 567	10 099	10 348
dont achat de poussin (€)	28 040	24 180	2 320	2 320
Marge Brute de l'atelier/an (€)	48 485	38 894	26 214	20 208
EBE/PB (%)	21	18	56	48
Prix moyen de vente (€/kgv)	1,837€ (dont 0,395€ d'aides)		4€ (femelle) et 7€ (mâle)	
Coût de production (€/kgv) (rémunération 1,5 SMIC/UMO)	1,75	1,85	5,107	5,993

RÉSEAUX DE RÉFÉRENCES EN ELEVAGE POSEI FRANCE - RÉUNION

Pour plus d'informations : Département Diversification Animale / Chambre d'Agriculture de La Réunion et AVIPOLE
 Sulliman MOULLAN- sulliman.moullan@reunion.chambagri.fr, Jery RANDRIANASOLO- jery.randrianasolo@reunion.chambagri.fr
 Bernard RAMASSAMY - bernard.ramassamy@reunion.chambagri.fr, Gladys PAYET- AVIPOLE- gladys.payet@avipole.re
 Sylvain GALLOT – ITAVI - gallot@itavi.asso.fr

Novembre 2018