

CHIFFRES REPÈRES

TARN-ET-GARONNE

Conception graphique et croquis photo: Chambre d'agriculture 82



PRODUCTION AVICULTURE

Décembre 2019

L'EUROPE S'ENGAGE
L'OCCITANIE AGIT



UNION EUROPÉENNE



Action cofinancée par l'Union européenne avec le Fond Européen Agricole pour le Développement rural en Occitanie et par l'Etat au travers du GasDar.



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
TARN-ET-GARONNE

Les données 2019 sont basées sur les cas types du réseau de fermes de références ITAVI et Chambre d'Agriculture de Tarn-et-Garonne.

Les chiffres sont exprimés au niveau de l'atelier et exprimés par animal ou par bande.

5 fiches technico-économiques sont éditées :

- Atelier d'élevage de canard en filière longue
- Atelier de gavage de canards gras en filière longue
- Atelier de gavage de canard gras en filière courte
- Atelier d'élevage de poulets label rouge en filière longue
- Atelier d'élevage de poulets en circuit court ou filière courte

Descriptif des ateliers canard

▪ Filière longue :

L'activité d'élevage est principalement produite sous IGP Sud-Ouest et répond aux critères suivants :
L'âge de mise en gavage est de 81 jours minimum.

Depuis l'arrêté de biosécurité du 8 février 2016, l'élevage en bande unique est privilégié, soit les animaux sont placés dans le même bâtiment pour toute la durée de l'élevage avec accès au parcours, soit les animaux sont placés dans une poussinière et ensuite en abris avec accès au parcours dès le 42ème jour.

Les ateliers de gavage :

L'âge de mise en gavage minimum est de 81 jours,

La durée de gavage est de 12 jours minimum soit 24 repas,

L'alimentation en gavage est au maïs issu du Sud-Ouest.

▪ Filière courte :

Les producteurs valorisent directement leur production sous forme de produits frais et transformés découpés ou entiers (carcasses et foies).

Ce mode de production et de commercialisation demande plus de main d'œuvre que les activités dites en filières longues notamment pour les activités d'abattage et de transformation. Ces exploitations présentent une taille d'élevage et de gavage beaucoup plus petite. Dans ce cadre de production, la valorisation du produit est le premier critère recherché.

Descriptif des ateliers poulet

▪ Filière longue :

La durée d'élevage minimum est de 81 jours

La densité sans les bâtiments est de 11 poulet/m²

La densité du parcours est de 4m² minimum/animal

▪ Filière courte :

La durée d'élevage est en moyenne de 120 jours.

Chiffres repères

Productions animales : aviculture

En aviculture, la mise en place des mesures de biosécurité sur votre élevage est obligatoire dans le cadre de la prévention contre l'influenza aviaire. Elles sont définies sur l'arrêté du 8 février 2016, modifié relatif aux mesures de biosécurité applicables dans les exploitations de volailles et d'autres oiseaux captifs.

Chaque détenteur est responsable de la mise en application du plan de biosécurité qu'il a défini et qui contient a minima les éléments ci-dessous :

1. Le plan de circulation incluant la délimitation de la zone publique et du site d'exploitation et des aires de stationnement et de lavage et les sens de circulation.
2. La liste tenue à jour des personnes indispensables au fonctionnement des unités de production ou de détention d'oiseaux sauvages captifs, en précisant leurs fonctions.
3. Le plan de gestion des flux dans l'espace et/ ou dans le temps (circuits entrants et sortants des animaux, du matériel, des intrants, des produits et des sous-produits animaux).
4. Le plan de nettoyages-désinfections et de vides sanitaires, par unité de production (comprenant les protocoles et les enregistrements).
5. Le plan de gestion des sous-produits animaux.
6. Le plan de lutte contre les nuisibles.
7. Le plan de protection vis-à-vis de l'avifaune sauvage.
8. Le plan de formation du détenteur et du personnel aux bonnes pratiques d'hygiène (attestations de suivi).
9. La traçabilité des interventions des équipes de personnels temporaires (nom et coordonnées de l'entreprise, date et objet de l'intervention ; bons de livraison et d'enlèvements).
10. La traçabilité des bandes par unité de production (déclarations de mise en place, enregistrements de l'origine et de la destination).
11. La traçabilité des autocontrôles (nature et fréquence) sur la mise en œuvre du plan de biosécurité.
12. Les risques liés à la détention de volailles non commerciales ou d'oiseaux sauvages captifs.

Les fiches biosécurité sur le site de l'Institut Technique de l'AViculture (ITAVI) peuvent être consultées pour rédiger son propre plan de biosécurité sur le site influenza.itavi.asso.fr

La formation biosécurité est obligatoire pour toute personne manipulant les volailles.

Obligation de déclaration de mise en place de troupeau de volailles et mouvements de volailles

Ateliers types issus des moyennes des références ITAVI et des références CA82 pour l'année 2019

| Description technique de l'atelier | | Investissements nécessaires |
|--------------------------------------|--------|---|
| Nombre de bandes/an | 21 | Un bâtiment de gavage, cages collectives, silos de stockage maïs et ouvrage de stockage effluents : 230 0000 € L'exploitation avec une activité de gavage peut avoir une SAU très faible mais devra disposer de terre pour l'épandage des effluents. |
| Nombre d'animaux par bande (mulards) | 1000 | |
| Taux de spécialisation | 82,40% | |
| SAU | 40 | |
| Nombre de canard par UTH Palmipèdes | 21000 | |
| Durée du gavage (jour) | 11,2 | |
| Alimentation (kg/canard) | 9 | |
| Mortalité % | 2 | |

Temps de travail

90 à 110 heures par bande dont les postes principaux sont mise en gavage 7%, préparation du maïs 9%, gavage 65 %, nettoyage quotidien et surveillance 11%, attrapage et nettoyage des bâtiments 8%

| Charges opérationnelles | (€/canard) | (€/bande) |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| Animaux | 10,30 € | 10 300 € |
| Aliment | 2,34 € | 2 340 € |
| Prophylaxie | 0,07 € | 70 € |
| Cotisations, taxes | 0,95 € | 950 € |
| Eau, EDF | 0,24 € | 235 € |
| Travaux par tiers | 0,18 € | 180 € |
| Total charges opérationnelles | 14,08 € | 14 075 € |

| Produits en € | (€/canard) | (€/bande) | Le prix des animaux dépend de la qualité et notamment de le poids du foie . |
|---------------|------------|------------|---|
| Mini | 16,80 | 16 464 € | |
| Moyen | 17,2 | 16 856 € | |
| Maxi | 17,5 | 17 150 € | |

| Marge sur coût alimentaire | (€/canard) | (€/bande) | La marge sur coût alimentaire est le seul critère identifiant le niveau de rémunération par l'Organisation de producteur et est égale à Produits – charges animaux/aliment/transport abattage. |
|----------------------------|------------|-----------|--|
| Mini | 4,16 | 3 824 € | |
| Moyen | 4,56 | 4 216 € | |
| Maxi | 4,86 | 4 510 € | |

| Marge Brute | (€/canard) | (€/bande) |
|--------------|-------------|----------------|
| Mini | 2,94 | 2 389 € |
| Moyen | 3,28 | 2 781 € |
| Maxi | 3,53 | 3 075 € |

| Charges de structure avec amortissement | (€/canard) | (€/bande) | 15-20 ans Am. Bâtiment 7-10 ans Am. Matériel |
|---|-------------|----------------|---|
| Amortissement | 0,65 | 650 € | |
| Spécifiques | 0,45 | 450 € | |
| Non spécifiques | 0,61 | 610 € | |
| AMEXA | 0,3 | 300 € | |
| Total | 2,01 | 2 010 € | |

Chiffres repères moyens à l'atelier pour 21 bandes soit 0,90 UTH

| | |
|--|-----------------|
| Approche EBE (marges brutes hors aides + aides - charges de structure hors amortissements) | 29 841 € |
| Approche revenu (EBE- amortissement moyen) | 16 191 € |

Chiffres repères moyens par UTH (21 bandes pour 0,90 UTH au niveau d'un atelier)

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Approche EBE pour 1 UTH | 33 157 € |
| Approche Revenu pour 1 UTH | 17 990 € |

Ateliers types issus des moyennes des références ITAVI et des références CA82 pour l'année 2019

| Description technique des ateliers de gavage | | Investissements nécessaires |
|--|-----------|---|
| Nombre de bandes/an | 30 à 40 | Bâtiment gavage : 5000 à 35000 € |
| Nombre d'animaux par bande | 50 à 100 | Matériel gavage : 10000 € |
| Durée du gavage (jour) | 12 à 15 j | Salle d'abattage : 20000 € à 30000 € |
| Alimentation (kg/canard) | 11 | Salle de transformation : 20000 à 50000 € |
| Mortalité % | 2 | Commercialisation : 10000 à 30000 € |

| | Vente en frais | Vente en Mixte (vente en frais+vente conserve) |
|------------------------------------|----------------|--|
| Taux spécialisation | 50% | 72% |
| SAU | 52 | 75 |
| Nombre de canard par UTH Palmipède | 2350 | 996 |
| UTH palmipèdes | 2,03 | 2,99 |

Temps de travail

Les postes principaux sont le gavage, l'abattage, la transformation et la commercialisation. Le temps de commercialisation dépendra du type de marché pratiqué. La transformation en conserve demande plus de main d'œuvre. La vente sur les marchés nécessite plus de disponibilité qu'une vente à la ferme sur commande et avec des horaires fixes. A titre indicatif dans le tableau ci dessus nous avons les moyennes d'UTH palmipèdes observées par familles d'atelier sur le Sud-Ouest.

| Charges opérationnelles | Vente en frais | Vente en Mixte (vente en frais+vente conserve) |
|---|-----------------|--|
| Animaux (€/canard) | 14,20 € | 14,20 € |
| Aliment (€/canard) | 2,08 € | 2,08 € |
| Autres charges (€/canard) | 3,10 € | 15,30 € |
| Total charges opérationnelles (€/canard) | 19,38 € | 31,58 € |
| Total charges opérationnelles (€/UTH palmipèdes) | 45 543 € | 31 454 € |

Dans le cas de vente en mixte, il y a des charges spécifique liées à la fabrication des conserves qui sont au niveau des autres charges. On observe également un léger effet du nombre d'animaux produit sur les exploitations pour le coût des animaux et des aliments.

| Produits en €/canard | Vente en frais | Vente en Mixte (vente en frais+vente conserve) |
|-------------------------------------|-----------------|--|
| Prix de vente moyen (€/canard) | 38 € | 75 € |
| Fourchette (€/canard) | 35-40 € (1) | 60 à 95 € |
| | Vente en frais | Vente en Mixte (vente en frais+vente conserve) |
| Produits en €/UTH palmipèdes | 87 514 € | 73 206 € |

| Moyenne Marge Brute | Vente en frais | Vente en Mixte (vente en frais+vente conserve) |
|-------------------------|-----------------|--|
| €/canard | 18,62 | 43,42 |
| €/UTH palmipèdes | 34 919 € | 41 752 € |

| Charge de structure avec amortissement | Vente en frais | Vente en Mixte (vente en frais+vente conserve) |
|--|-----------------|--|
| €/canard | 4,50 € | 16,02 |
| €/UTH palmipèdes | 10 575 € | 15 956 € |

Chiffres repères atelier pour 1 UTH palmipède

| marges brutes - charges de structure avec amortissement | Vente en frais | Vente en Mixte (vente en frais+vente conserve) |
|---|-----------------|--|
| €/UTH palmipèdes | 24 344 € | 25 796 € |

Ateliers types issus des moyennes des références ITAVI et des références CA82 pour l'année 2019

| Description technique de l'atelier | | Investissements nécessaires |
|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Nombre de bandes/an | 3,5 | Entre 160 000 € et 270 000 € (atelier tout automatisé) la grippe aviaire a obligé les éleveurs à passer en bande unique. La poussinière après desserrage sert aussi à l'élevage |
| Nombre d'animaux par bande (mulards) | 4250 | |
| Densité de canards dans le bâtiment | 5 canards/m ² | |
| Densité de canards sur le parcours | 3 m ² /canard | |
| Taux de spécialisation | 60% | |
| SAU | 53 | |
| Nombre de canard par UTH Palmipèdes | 24791 | |
| Durée d'élevage (jour) | 83,5 | |
| Alimentation (kg/canard) | 16,5 | 14 j minimum vide sanitaire bâtiment |
| Mortalité % | 1,76 | |

Temps de travail

80 à 110 heures par bande dont les postes principaux sont l'alimentation parcours, attrapage des lots, le nettoyage et désinfection des bâtiments.

| Charges opérationnelles | (€/canard) | (€/bande) |
|---|---------------|-----------------|
| Animaux | 2,51 € | 10 668 € |
| Aliment | 3,90 € | 16 575 € |
| Prophylaxie- produits nettoyage et désinfection | 0,37 € | 1 573 € |
| Cotisations, taxes | 0,07 € | 298 € |
| Eau, EDF | 0,10 € | 425 € |
| Travaux par tiers | 0,05 € | 213 € |
| Litière | 0,04 € | 153 € |
| Total charges opérationnelles | 7,04 € | 29 903 € |

| Produits en € | (€/canard) | (€/bande) | 4176 canards vendus par bande en considérant un taux de mortalité de 1,76 % |
|---------------|------------|-----------|---|
| Prix de vente | | | |
| Mini | 8,60 | 35 907 € | |
| Moyen | 9,00 | 37 577 € | |
| Maxi | 9,50 | 39 664 € | |

| Marge sur coût alimentaire | (€/canard) | (€/bande) | La marge sur coût alimentaire est le seul critère identifiant le niveau de rémunération par l'Organisation de producteur et est égale à Produits – charges animaux/aliment/ transport abattage. |
|----------------------------|------------|-----------|---|
| Mini | 1,56 | 8 664 € | |
| Moyen | 1,96 | 10 334 € | |
| Maxi | 2,46 | 12 422 € | |

| Marge Brute | (€/canard) | (€/bande) |
|--------------|--------------|----------------|
| Mini | 1,446 | 6 004 € |
| Moyen | 1,564 | 7 674 € |
| Maxi | 1,642 | 9 761 € |

| Charges de structure avec amortissement | (€/canard) | (€/bande) | Durée d'amortissement bâtiment : 12 ans, Durée d'amortissement matériel 10 ans |
|---|-------------|----------------|--|
| Amortissement | 0,45 | 1 913 € | |
| Spécifiques | 0,22 | 935 € | |
| Non spécifiques | 0,50 | 2 125 € | |
| AMEXA | 0,10 | 425 € | |
| Total | 1,14 | 5 398 € | |

Chiffres repères moyens à l'atelier (3,5 bandes soit 0,60 UTH)

Approche EBE (marges brutes hors aides + aides - charges de structure hors amortissements) **14 661 €**

Approche revenu (EBE - amortissement moyen) **7 967 €**

Chiffres repères moyens par UTH (3,5 bandes pour 0,60 UTH au niveau d'un atelier)

Approche EBE pour 1 UTH **24 435 €**

Approche Revenu pour 1 UTH **13 278 €**

Ateliers types issus des moyennes des références ITAVI et des références CA82 pour l'année 2019

| Description technique de l'atelier (1 bâtiment de 400 m ²) | | Investissements nécessaires |
|--|-------------|---|
| Nombre de bandes/an | 3,3 | Bâtiment (1) 55 509 € |
| Nombre d'UTH | 0,15 | Matériel (2) 35 500 € |
| Nombre d'animaux par bande | 4400 | (1) bâtiment de 400 m ² |
| Vide sanitaire en jours | 27 | (2) distributeur d'aliment, eau, chauffage ... silo-régulateur d'ambiance, grillage et piquet, clôture pour le parcours |
| Parcours en ha | 1,76 | |
| Poids moyen à l'abattage en kg | 2,3 | |
| Age moyen à l'abattage en jours | 86 | |
| Mortalité % | 2 | |
| Taux de déclassement % | 6 | |
| GMQ (g/jour) | 26,4 | GMQ = gain moyen quotidien |
| Indice de consommation | 2,94 | Indice de consommation : quantité d'aliments ingéré pour produire 1 kg de poids vif |

Densité bâtiment : 11 poulet/m²

Densité parcours : 4 m²/poulet

Le vide sanitaire du bâtiment est au minimum de 14 jours

L'âge minimum d'abattage est de 81 jours en production Label

Temps de travail

La surveillance implique une disponibilité journalière d'une personne et d'une courte durée : 1,5 heures/bandes/jour. Mais attention au pic de travail lors de l'enlèvement des animaux qui exige une main d'œuvre plus importante (5-7pers) et au moment du nettoyage et désinfection du bâtiment

| Charges opérationnelles | (€/poulet label) | (€/bande) | |
|---|------------------|-----------------|--|
| Animaux | 0,35 | 1 540 € | Il peut y avoir une variabilité du prix des aliments : en 2019 = 0,283 €/tonne |
| Aliment | 1,95 | 8 580 € | |
| Produits vétérinaires/ nettoyage bâtiment | 0,120 | 528 € | |
| Eau, EDF | 0,021 | 92 € | |
| Travaux par tiers | 0,070 | 308 € | |
| Litière | 0,032 | 141 € | |
| Total charges opérationnelles | 2,54 | 11 189 € | |

| Produits en € | (€/poulet) | (€/bande) | |
|-------------------------------|------------|------------|--|
| Prix de reprise déclassé 10 % | 2,54 € | | 4320 poulets vendus par bande en considérant un taux de déclassement (poulet payé au prix du déclassement) |
| Prix de vente moyen | 3,72 € | 16 152 € | |
| Prix de reprise classé 90% | 3,88 € | | |
| | | | |

| Marge sur coût alimentaire | (€/poulet label) | (€/bande) | La marge sur coût alimentaire est le seul critère identifiant le niveau de rémunération par l'Organisation de producteur et est égale à Produits – charges animaux/aliment |
|----------------------------|------------------|----------------|--|
| | 1,42 | 6 032 € | |
| Marge Brute | (€/poulet label) | (€/bande) | |
| | 1,151 | 4 963 € | |

| Charges de structure avec amortissement | (€/poulet label) | (€/bande) | Selon le niveau d'amortissement du bâtiment l'atelier obtiendra un résultat positif ou non. Amortissement sur 15 ans |
|---|------------------|----------------|--|
| Amortissements | 0,390 | 1 682 € | |
| Autres | 0,100 | 431 € | |
| Total | 0,490 | 2 113 € | |

| | |
|--|-----------------|
| Chiffres repères à l'atelier pour 1 bâtiment (3,3 bandes pour 0,35 UTH) | |
| Approche EBE atelier | 14 954 € |
| Approche revenu atelier | 9 405 € |
| Chiffres repères moyens pour 1 UTH | |
| Approche EBE pour 1 UTH | 42 727 € |
| Approche revenu pour 1 UTH | 26 871 € |

Ateliers types issus des moyennes des références CA82 2019

| Description technique de l'atelier | | |
|--|--|---|
| Nombre de bandes/bâtiment/an | 2,5 | |
| Nombre de bâtiments | 4 | |
| Densité de poulets dans bâtiment | 11 poulets/m ² | Avec alimentation et abreuvement à l'intérieur sinon protection contre les animaux sauvages |
| Nombre d'animaux par bande | 660 | |
| Nombre d'animaux/an | 6600 | |
| Vide sanitaire en jours du bâtiment | 14 mini | |
| Parcours 2 m ² minimum/poulet et vide sanitaire minimum de 28 j | | conseillé 4m ² /poulet de densité |
| Poids moyen à l'abattage en kg | 2,2 | |
| Age moyen à l'abattage en semaines | 13-17 | Souche lourdes à croissance lente |
| Mortalité % sauf accident majeurs | 1-2 % | SAU 50 ha |
| Indice de consommation IC | 4 à 4,5 (kg d'aliment par kg de viande produite) | |
| Gain moyen quotidien GMQ | 25g | |

| Investissements nécessaires pour l'élevage | | |
|--|-----------------|---|
| Nombre d'animaux par bande | 660 | Le coût est variable si le bâtiment est existant ou si il y a une construction neuve. Lorsque les ventes sont étalées sur l'année, il faut prévoir 4 à 5 bâtiments (1 bande/ bâtiment) avec parcours grillagé correspondant. L'élevage doit répondre aux normes de biosécurité. L'abattage peut s'effectuer à la ferme avec déclaration de l'établissement auprès de la DDCSPP82 ou bien dans un abattoir en « <i>abattage à façon</i> ». |
| Surface bâtiment m ² | 60 | |
| Cabanes déplaçables-sas | 9 100 € | |
| Matériel | 1 500 € | |
| Investissement pour 4 bâtiments | 42 400 € | |
| Investissements nécessaires si abattage à la ferme | | |
| Bâtiment | 20000 à 40000 € | |
| Matériel sans chaîne d'abattage | 6000 à 15000 € | |
| Chaîne d'abattage | 20000 à 60000 € | |
| En fonction de la commercialisation des volailles, du nombre et de la provenance des animaux, le statut de la salle d'abattage sera défini (EANA ou abattoir CE) | | |

| Temps de travail | |
|---|--|
| Variable selon le nombre d'animaux par bande et le circuit de commercialisation (nombre de marché etc) : 18 jours par bande dont les postes principaux sont l'élevage (55%), l'abattage (22%), la commercialisation (23%) | |
| En filière courte la commercialisation d'une bande s'effectue sur 1 mois pour avoir un produit homogène | |

| Charges opérationnelles | (€/poulet) | (€/bande de 660) | (€/an) | |
|---|-------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Animaux (poussins) | 0,50 | 330 € | 3 300 € | Coût des animaux : |
| Aliment | 2,55 | 1 683 € | 16 830 € | |
| produits vétérinaires/ nettoyage bâtiment | 0,35 | 231 € | 2 310 € | Âge 4 sem. : |
| Eau, EDF, gaz (poussinière) | 0,45 | 297 € | 2 970 € | 2,6 €/pièce |
| Abattage plus transport | 2,80 | 1 848 € | 18 480 € | Âge 6 sem. : |
| Commercialisation (très variable) | 1,20 | 792 € | 7 920 € | 2,8€/pièce |
| Total charges opérationnelles | 7,85 | 5 181 € | 51 810 € | |

| Produits en € | (€/poulet) | (€/bande de 660) | (€/an) | |
|---------------|------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| Mini | 15,00 | 9 653 € | 97 020 € | Prix de vente PAC prêt à cuire |
| Moyen | 16,10 | 10 360 € | 104 135 € | |
| Maxi | 17,20 | 11 068 € | 111 250 € | |

| Marge Brute | (€/bande de 660) | (€/an) | |
|-------------|------------------|-----------------|---|
| Mini | 4472 | 45 210 € | <i>Pour approcher au niveau de l'atelier l'EBE et le revenu il faut avoir les données charges de structure et amortissement (très variable sur les exploitations). Il faut dans tous les cas prévoir une salle d'abattage au norme.</i> |
| Moyen | 5179 | 52 325 € | |
| Maxi | 5887 | 59 440 € | |