

POULES PONDEUSES

(ÉLEVAGES DE PLUS DE 3000 POULES PONDEUSES)



Les +

- ▶ Atelier de diversification lorsque l'on fait des grandes cultures et des céréales
- ▶ Valorisation des céréales de la ferme et de la fumure de l'élevage
- ▶ L'œuf, un aliment prisé des consommateurs

Les -

- ▶ Obligation de présence journalière
- ▶ Normes de Biosécurité contraignantes et réglementation pour conditionner les œufs
- ▶ Elevage très technique
- ▶ Bonne conjointure, mais attention, concurrence grandissante
- ▶ Investissements élevés
- ▶ Valorisation compliquée des poules pondeuses en fin de vie

Pré-requis

- ▶ Avant de se lancer dans un tel projet, il faut se demander si on a « la fibre de l'élevage ». Il est fortement recommandé de suivre une formation et d'effectuer des stages (avipôle de Ploufragan par exemple).
- ▶ Avoir suivi une formation Biosécurité
- ▶ S'assurer des débouchés avant la mise en place de l'élevage.
- ▶ Avoir ou passer par un centre de conditionnement d'œufs agréé CE

Conditionnement des œufs

Au-delà de 250 poules pondeuses, la réglementation impose que les œufs soient conditionnés par un centre de conditionnement agréé CE (agrément sanitaire). Les agriculteurs peuvent créer un tel centre sur la ferme ou externaliser le conditionnement en prestation. Un centre d'emballage doit comporter :

- ▶ une installation pour le mirage (pour le déclassement des œufs)
- ▶ un dispositif d'appréciation de la hauteur de la chambre à air
- ▶ un équipement pour le classement des œufs par catégorie de poids (calibrage)
- ▶ une ou plusieurs balances homologuées pour le pesage des œufs
- ▶ un système de marquage.

Cela implique aussi des dépistages salmonelles réguliers et le marquage des œufs par un code permettant d'identifier l'exploitation productrice et le mode de production.

Plus d'infos sur :

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2015-365>

La Boîte à outils

AVICULTURE

L'objectif de cette boîte à outils est de donner des clefs pour conduire une élevage de poules pondeuses de 3000 poules en AB en Île-de-France. Les données présentées sont basées sur les savoir-faire des paysans bio franciliens et l'expertise de l'ERE.

Cette boîte à outils est complémentaire d'un accompagnement collectif (formations, ...) et individuel.



• GAB ÎdF •

Agriculteurs BIO d'Île-de-France

Votre conseiller :

06 83 36 82 72

h.guggenbuhl@
bioiledefrance.fr

Fiche d'identité

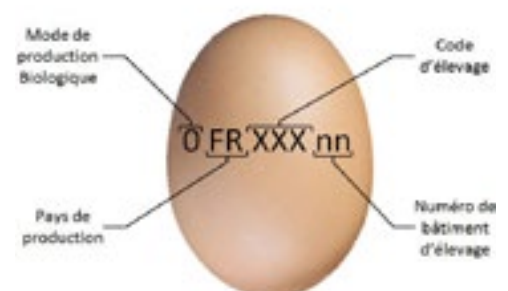
1 souche de poules pondeuses principalement utilisée en Bio pour ce type d'élevage



La Lohmann Brown : Rousse, cette pondeuse est la plus répandue en AB.

- ▶ Espèce hybride commercialisée par la société allemande Lohmann Tierzucht.
- ▶ Pond des œufs presque tous les jours.
- ▶ Se commande en poulette prête à pondre au moins 3 mois à l'avance chez Lohmann France, par exemple.

Modèle de marquage des œufs (CE) :



Le code est attribué par l'ERE (maison de l'élevage).

Réglementation

Cahier des charges AB	Simulation pour 3000 poules	
DENSITE (INTERIEURE)	6 poules / m ²	500 m ² de bâtiments minimum
DENSITE (EXTERIEURE)	4 m ² / poule	1,2 ha de parcours minimum
TRAPPES DE SORTIE	Minimum 4 m / 100 m ²	20 m de trappes minimum
NIDS	7 poules par nid	429 nids minimum
PERCHOIR	18 cm / poule	
VIDE SANITAIRE (BÂTIMENT)	2 semaines (après nettoyage)	
VIDE SANITAIRE (PARCOURS)	8 semaines * (attention à bien gérer le parcours pour permettre le réenherbement.)	
LUMIÈRE ARTIFICIELLE	16 h max / j	
PÉRIODE DE REPOS NOCTURNE	8 h / j sans lumière	

* A la réception des poules, ces dernières peuvent rester enfermées dans le bâtiment pendant une durée nécessaire à leur acclimatation et à la mise en place correcte de la ponte.

Bâtiment, ...

Le bâtiment d'élevage et le centre de conditionnement peuvent être amortis sur 15 ans. Les coûts peuvent varier d'une ferme à l'autre, notamment en fonction des coûts de raccordement au réseau (eau, électricité), du terrassement, et à la mise en place des clôtures (qui peut s'avérer longue et coûteuse dans certains cas, notamment s'il y a des risques de prédation importants).



Taille réglementaire

La réglementation européenne limite la capacité maximale d'un bâtiment d'élevage de poules pondeuses à 3000 individus. Très souvent, les élevages de plus de 250 poules pondeuses passent à 3000 poules pour rentabiliser les investissements nécessaires à l'application de la réglementation. Certains bâtiments sont divisés en tronçons de 3000 poules, séparés par un grillage ou une séparation basse en dur.

Il n'existe pas de taille maximum pour un élevage de poules pondeuses en agriculture biologique. Les élevages biologiques franciliens de plus de 250 poules sont aujourd'hui de 3000 poules et certains s'agrandissent actuellement pour atteindre la taille de 6000 poules pondeuses. Il existe également des projets de 24 000 poules pondeuses.

Biosécurité

La disposition des parcours et des bâtiments doivent être bien réfléchis en amont afin de satisfaire les nouvelles normes de biosécurité (plan de circulation, différentes zones d'accès en fonction des publics, SAS d'entrée / sortie de la zone d'élevage, équarrissage, etc).

Cycle de vie de la poule pondeuse

- **3 mois à l'avance** : commander les poulettes
- **Livraison des poulettes** en général au stade 18 semaines. Il peut cependant être intéressant de les recevoir un peu avant pour diminuer leur stress en entrée de ponte.
- **A la 20^{ème} semaine** : la ponte commence à être régulière. Taux de ponte moyen observé : 80%, soit 2700 œufs /jour (jusqu'à 98% à 28 semaines) auxquels il faut retirer les œufs hors calibre qui peuvent représenter jusqu'à 5 % de la production et ne peuvent être vendus.
- **Bien choisir le moment pour le changement de lot** : La durée de vie d'une bande est, en moyenne, de 400 jours après réception des poulettes prêtes à pondre. Cela peut varier en fonction des élevages. Le choix du moment pour le changement de lot est important car :
 - Il induit un arrêt de production pendant environ un mois (vide sanitaire de deux semaines et entrée en ponte du nouveau lot)
 - Effectuer le vide sanitaire pendant une période de gel ou de fortes chaleurs peut permettre de lutter efficacement contre certains parasites
- **Fin de vie de la bande** : choisir ses débouchés en fonction des abattoirs et opérateurs économiques du territoire. Il est possible de vendre ses poules en vif.

C'est le moment idéal pour planifier vos congès !

Charge de travail

Quotidienne :

- Compter 1h (ramassage et mise en boîte) - dépend de la mécanisation existante.
- Faire un tour de l'élevage matin et soir.
- Compter 2 à 3h à 2 personnes pour conditionner les oeufs via le centre de conditionnement (s'il est sur la ferme, sinon compter le temps de livraison).

Hebdomadaire : temps de commercialisation et de livraison non négligeable.

Annuelle : deux pics de travail supplémentaires existent cependant dans l'année, à l'arrivée de la bande de poules et lors de son envoi à l'abattoir (suivi du nettoyage du bâtiment d'élevage).



Alimentation

Plusieurs options ont été choisies par les éleveurs franciliens : acheter de l'aliment complet ou incorporer une partie de leur production de céréales / protéagineux dans une ration adaptée.

Certains éleveurs ajoutent de la levure de bière (1%), des coquilles d'huître ou des coquilles marines à la ration (3%). Il est également recommandé d'acidifier l'eau de boisson avec du vinaigre de cidre bio ou du peroxyde d'hydrogène à hauteur de 1 ou 2% (permettant de limiter le risque parasitaire). A adapter selon l'état du cheptel.



Aliment	Consommation moyenne/poule/j	Durée d'utilisation moyenne	Masse d'aliment / an pour 3000 poules
Entrée de ponte	0.13 kg	76 jours	29.64 tonnes
Milieu de ponte	0.13 kg	214 jours	83.46 tonnes
Fin de ponte	0.13 kg	75 jours	29.25 tonnes

*Le prix moyen de l'aliment est celui déclaré par les éleveurs. Il prend en compte les aliments complétés par la production céréalière à la ferme.

INVESTISSEMENTS

Bâtiment : 252 000€

Centre d'emballage : 20 - 25 000€
(pour la calibreuse).

Rajouter le coût d'un terrassement, du parcours, des clôtures, des raccords, ...

COÛTS PAR LOT

Prix unitaire d'une poulette Lohmann Brown : 6,70 € HT (varie en fonction des races et des fournisseurs)

Simulation pour 3000 poules : 20 100 € HT

VENTE DES POULES DE REFORME

Poids carcasse moyen : 1,2 kg

► Prix de vente à l'abattoir : 0,3 €/kg

Simulation des recettes pour 3000 poules : 1 080 € HT

► Prix de vente de la poule prête à cuire : 5 à 8 €/kg

Prix de la prestation d'abattage : 2 à 3 €/ poule

Simulation des recettes pour 3000 poules : 9000 à 22000 € HT

► Prix de vente en vif : quelques euros

COÛT DE L'ALIMENT

Prix moyen (€ HT / t) *	Total / an
580 € HT	17 191 € HT
570 € HT	47 572 € HT
565 € HT	16 526 € HT
Total :	81 290 € HT

La Boîte à outils

Poules pondeuses 3000



AVERTISSEMENT : les données économiques présentées dans cette fiche sont des repères de produit et de charges, en se basant sur les données d'agriculteurs franciliens. Les charges de structure ne sont pas détaillées mais font l'objet de points de vigilance. Par ailleurs, les prix sont diffusés à titre indicatif. Ces chiffres doivent évidemment être évalués avec vos propres coûts et les performances de votre élevage et doivent être pris avec du recul. A revoir avec votre conseiller.

AIDES

POUR LES PARCOURS

Aide CAB (Conversion Agriculture Biologique)

44 €/HA

Aides MAB (Maintien Agriculture Biologique)

35 €/HA

CRÉDIT D'IMPÔT

3 500 €/AN

(4000€ maximum pour le cmul avec la CAB, la MAB et les MAEC)

AIDE À LA CERTIFICATION

80 % de la facture HT

D'autres aides existent (investissement, ...), faites le point avec votre conseiller aides en amont.



GAB Île-de-France
Agriculteurs BIO d'Île-de-France

Votre conseiller aides :

06 40 30 01 94

aides@bioiledefrance.fr

Fiche réalisée en partenariat avec l'Établissement Régional de l'Élevage (ERE) :



Avec le soutien de

Alimentation (suite)

Exemple de faiseurs d'aliment avec lesquels travaillent des éleveurs bio d'IdF

Entreprise	Prix aliment entrée de ponte	Prix aliment de ponte	Livraison	contact	Autre info
EDOU BREIZH				02 99 47 03 72	
UFAB				06 09 21 49 28	Mélanges personnalisés possibles pour intégrer la production de la ferme.
NOVIAL	moyenne : 630€ HT / t	moyenne : 620€ HT / t	en vrac (10/12t) : frais de port variables	06 83 81 52 88	
CIZERON Bio				06 22 22 77 89	



Recettes et débouchés en Île-de-France

Prix de vente indicatif / oeuf	Nb d'oeufs / jour pour 3000 poules	Nb d'oeufs / an pour 3000 poules	Total / an
0,29 € HT	2 700	985 500	285 795 € HT

Principaux débouchés en Île-de-France

VENTE DIRECTE

Pour 30% des cas

Prix d'achat * :
0,35€ TTC/oeuf

► La vente directe (à la ferme, en AMAP, ruche qui dit oui !, etc.) est une solution rémunératrice, mais attention au temps passé en livraison et à la vente par rapport aux volumes !

MAGASINS, RESTAURANTS, ARTISANS, TRANSFORMATEURS, ETC

Prix d'achat * :
0,30€ HT/oeuf

► Permet de livrer de plus gros volumes en une fois.
► Prix de vente inférieur.

LA COOPÉRATIVE BIO D'IDF

Prix d'achat * :
0,25€ HT/oeuf

► Vente de volumes à un opérateur unique travaillant avec les magasins spécialisés et la restauration collective
► Prix co-construits avec les producteurs

* Prix d'achat au producteur

