



• Agrobio 35 •
Les Agriculteurs BIO d'Ille et Vilaine



Les Fermobioscopies du réseau GAB FRAB

GAEC de l'Aulne

Aurore, Martine, Michel Communier

& Florian Hingouët

Production Volailles et Poules pondeuses
2019



L'HISTORIQUE

1996

Installation de Martine : création d'un atelier poules pondeuses en intégration avec Le Gouessant

2007

Arrêt de l'intégration pour développer la vente en circuits courts (magasins bio, vente directe...)

2010

Installation de Michel : création de l'atelier volailles de chair (poulets et pintades)

2011

Installation d'Aurore : création d'un magasin à la ferme (vente des œufs et des volailles + achat-revente de produits bio et locaux)

2016

Installation de Florian avec augmentation de l'activité volailles de chair

Aujourd'hui

4 associés, 20Ha, 1 atelier pondeuses, 1 atelier volailles et un magasin.

MAIN D'OEUVRE ET TEMPS DE TRAVAIL

4,5 UTH (4 associés + 1 mi-temps salarié)

Répartition des tâches entre les associés :

- 1 UTH : administratif + atelier pondeuses
- 1 UTH : magasin + atelier pondeuses
- 2 UTH : cultures + volailles de chair + livraisons

Temps de travail moyen/associé : 45H/semaine. Le week-end, travail en binôme. Chaque associé fait 1 week-end sur 2.

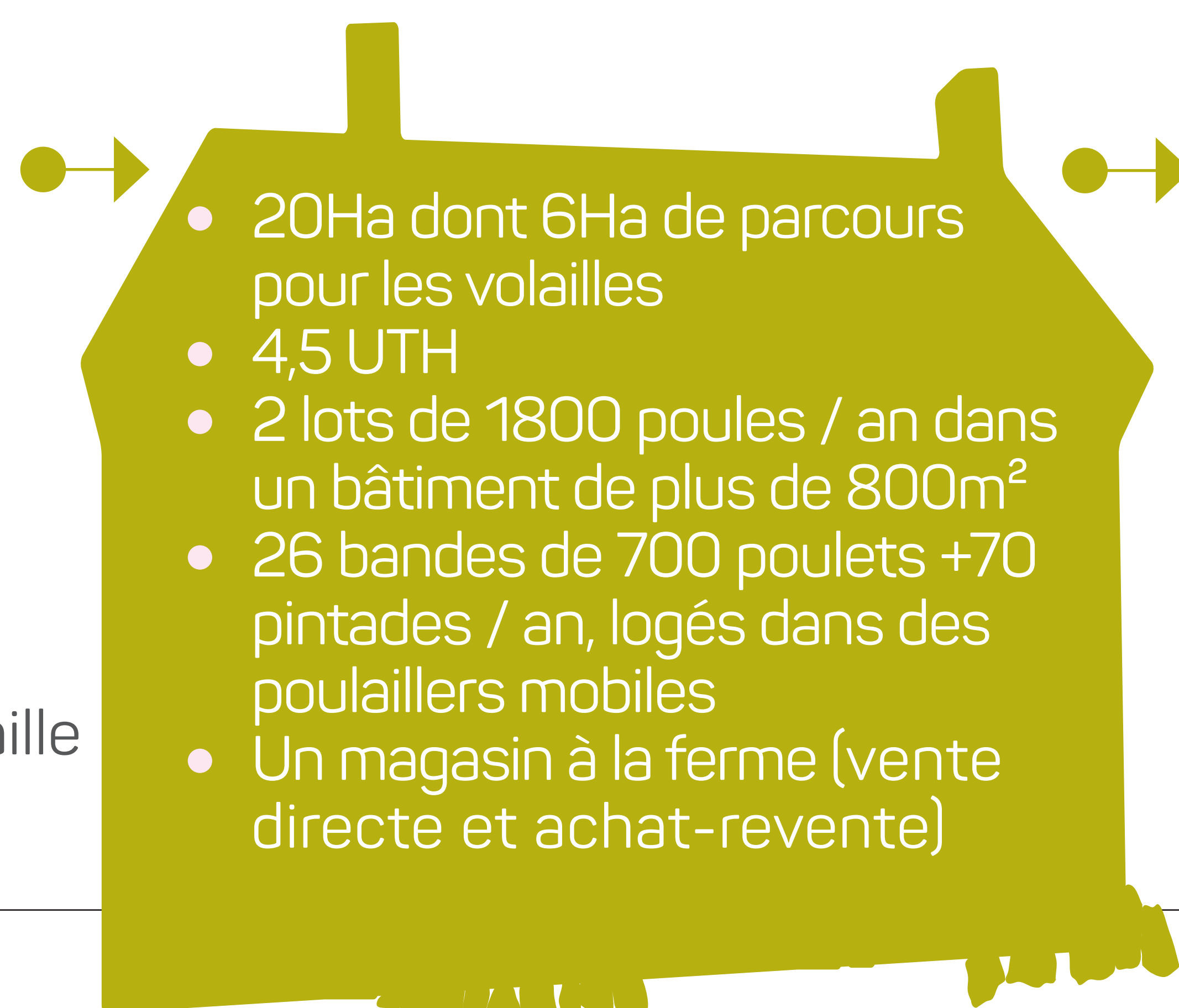
LE CHOIX DE LA BIO

«En 1996, c'était une opportunité car le Gouessant cherchait des producteurs de poules pondeuses bio. Et aujourd'hui, pas de regret. On est convaincu de ce que l'on fait.»

LE SYSTÈME

Achats

- Poulettes de 18 semaines
- Aliments pondeuses
- Poussins de 1 jour
- Aliments volailles de chair
- Compléments alimentaires (vitamines)
- Eventuellement achat de paille



Ventes

- Environ 20 000 œufs/ semaine
- Environ 300 volailles / semaine (jusqu'à 1000/semaine pendant les fêtes de fin d'année)
- Selon l'année : cultures de vente (triticale pois, blé, féverole) ou cultures pour consommation humaine (petits pois)





LE PARCELLAIRE

20 Hectares répartis en 3 blocs.

LANGOËT SIÈGE 10HA



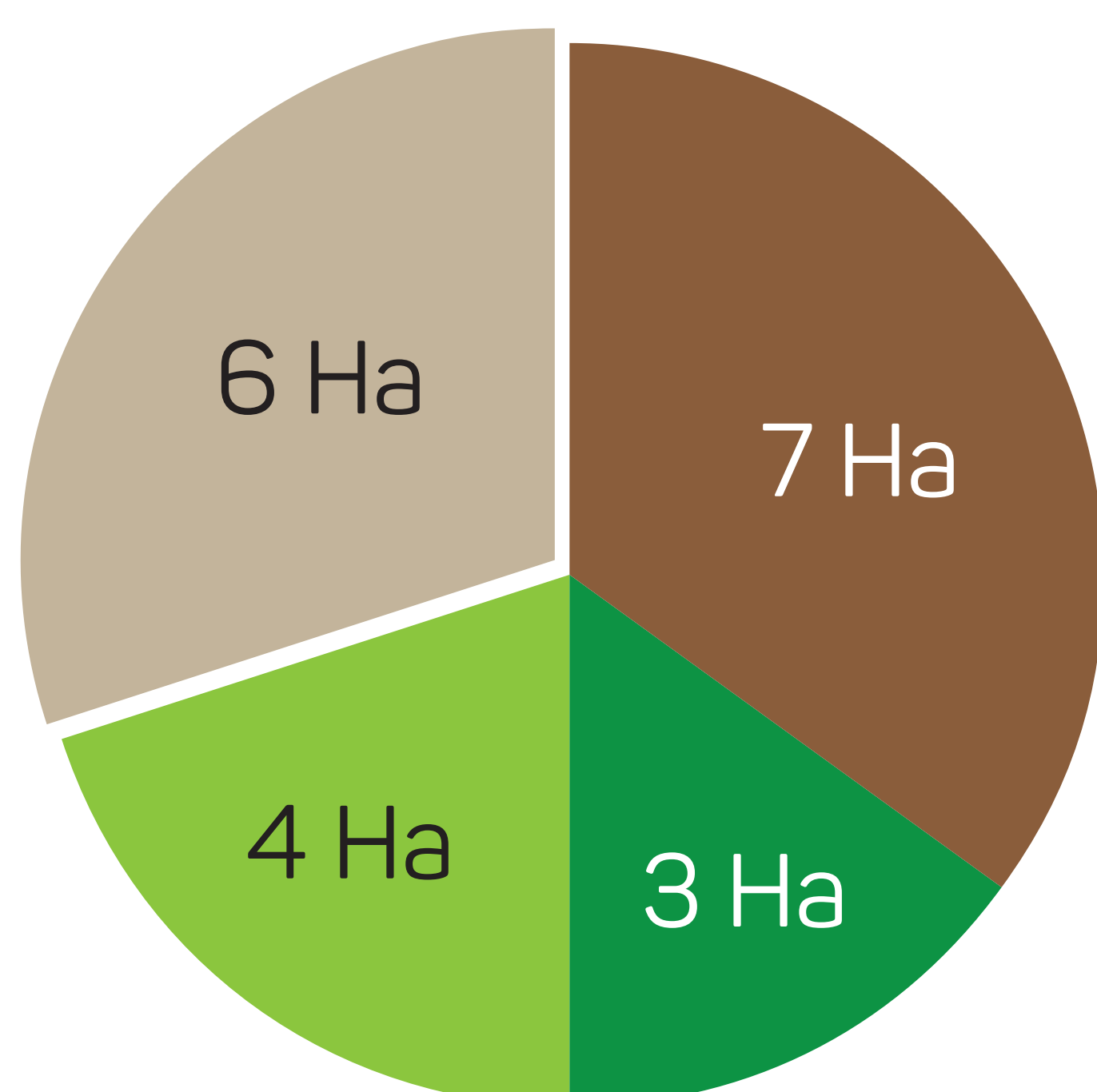
GÉVEZÉ 7HA



VIGNOC 3HA



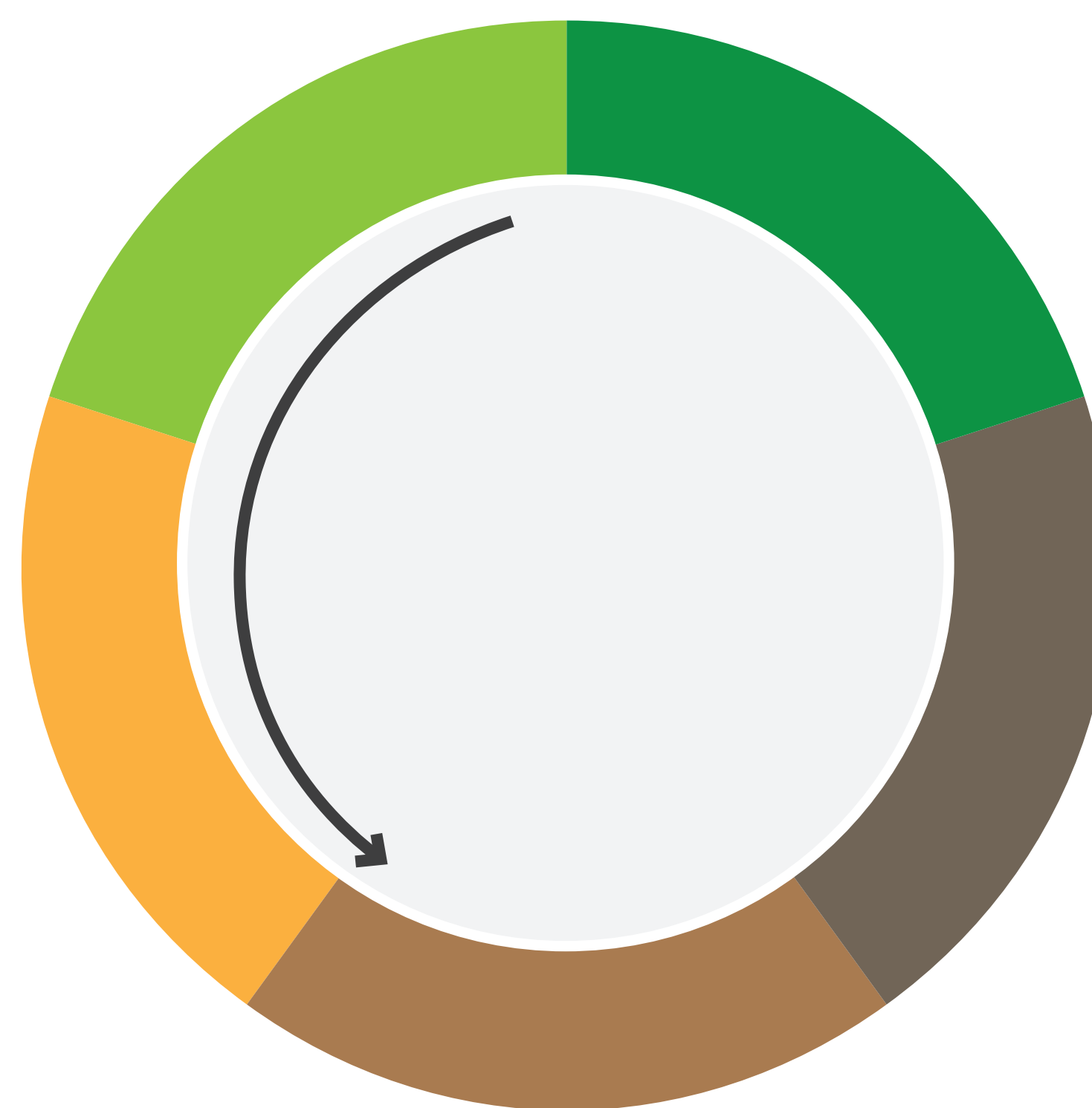
L'ASSOLEMENT 2018



- Mais grain
- Prairies (RGI, trèfle, luzerne)
- Parcours volailles
- Blé tendre

ROTATION DES CULTURES

- Triticale - Pois
- Féverole
- Blé
- Colza ou Maïs
- Petits pois (consommation humaine)



GESTION DES ADVENTICES

En agriculture biologique les produits phytosanitaires de synthèse sont totalement interdits. Pour faire face aux adventices, le système doit être basé sur des rotations diversifiées et toute opération de désherbage doit être mécanique.

Au Gaec de l'Aulne :

- Travail sans labour pour limiter la remontée des graines d'adventices
« Ca peut faire peur au début mais une fois que les 2ème et 3ème années sont passées, ça fonctionne bien »
- Utilisation d'outils pour désherber : dynadrive, herse étrille, houe...

OBJECTIF : produire l'alimentation des volailles à la ferme, mais la surface est actuellement le facteur limitant et il est difficile d'avoir de nouvelles terres dans le secteur de l'exploitation. « Dans l'idéal, il nous faudrait 30 Hectares de plus ».



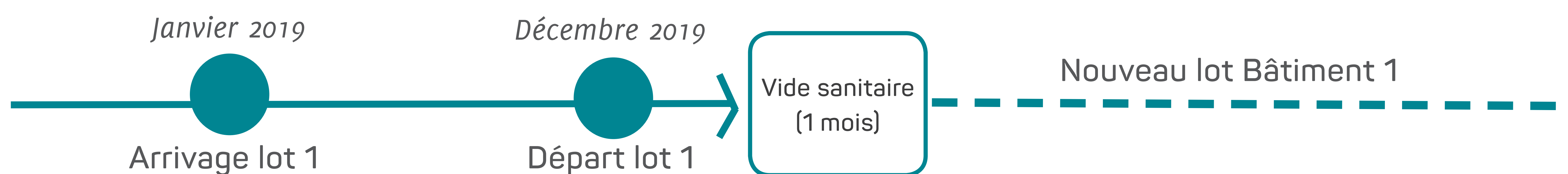


ATELIER POULES PONDEUSES

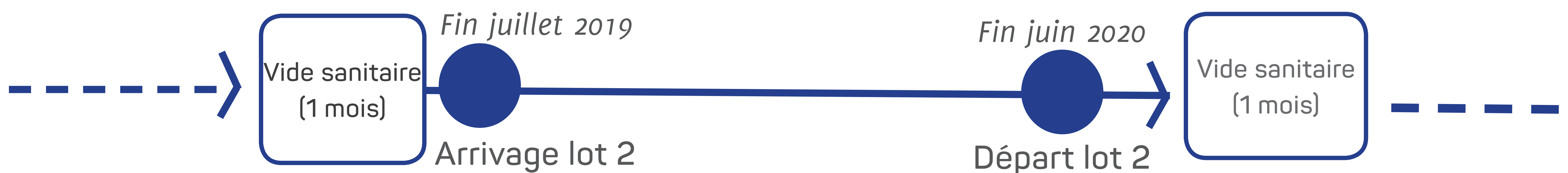
ÉLEVAGE

- Arrivée des poulettes à 18 semaines d'âge. 1800 poulettes par lot, race Lohmann, achetées au Gouessant.
- Âge de début de ponte : 19 semaines. Au début, la ponte est irrégulière et les œufs sont de petit calibre. Ils grossissent au fur et à mesure du cycle de ponte.
- Durée du cycle : 11 mois de production + 1 mois de vide sanitaire.
- Valorisation des réformes : une partie des poules sont vendues à des particuliers (vivantes ou prêtes à cuire). Le reste part à l'abattoir.

Bâtiment 1



Bâtiment 2



- **Heure de ponte** : de 5h à 11h du matin. Les poules sont en bâtiment la nuit jusqu'à 11h du matin afin de pondre dans les nids prévus à cet effet plutôt qu'à l'extérieur.
- **Parcours extérieur** : environ 7200 m² par parc. Le parcours est agrémenté d'arbres qui incitent les volailles à aller explorer toute la surface. Un mélange d'espèces prairiales avait été implanté lors de la création du parcours et peut être renouvelé de temps en temps pendant le vide sanitaire.

ALIMENTATION

- Chaîne d'alimentation automatique
- Achat d'aliments spécial pondeuses. La composition peut être ajustée au cours du cycle de production. Consommation : environ 160g/poule/jour. Les poules consomment aussi de l'herbe et des insectes à l'extérieur. « On gagne environ 10% d'aliments grâce à la consommation sur le parcours. »

Règlementation : Au moins 20% des aliments proviennent de l'unité de production elle-même ou, si cela n'est pas possible, sont produits avec d'autres exploitations biologiques principalement situées dans la même région.





SANITAIRE

Réglementation bio 834/2007 Art 14 1) e) i)

« La lutte contre les maladies en agriculture biologique passe d'abord par la mise en place de mesures de prévention »

Actions préventives mises en place :

- Apport de vitamines pour renforcer la vigueur et l'immunité des volailles
- Vinaigre pour lutter contre les parasites internes
- Silice contre les poux

Un vide sanitaire d'un mois est réalisé entre 2 lots et des analyses salmonelles sont faites régulièrement.

« L'inconvénient d'avoir 2 lots en parallèle c'est qu'au niveau sanitaire cela augmente les risques. Les microbismes sont différents, les jeunes qui arrivent sont plus sensibles... »

PRODUCTION ET COLLECTE DES ŒUFS

- Production moyenne par poule : 1 œuf/26h
- Collecte journalière : environ 3000 œufs pour les 2 poulaillers
- Les œufs sont déplacés mécaniquement des nids à la calibreuse, qui les pèse et les marque.
- La mise en boîte est faite manuellement (en moyenne 20 000 œufs collectés et emballés par semaine)

COMMENT LIRE LE MARQUAGE DES OEUFS ?

Chiffre indiquant le mode d'élevage

- 0 : élevage bio de plein air
- 1 : élevage plein air
- 2 : élevage au sol
- 3 : élevage en cage

Code ISO du pays FR pour France

0 FR DDC 01

Code de traçabilité de l'élevage
Trois lettres et le numéro du bâtiment
(01 ou 02)





ATELIER VOLAILLES DE CHAIR

ÉLEVAGE : Poulets de chair et Pintades

- Arrivée des poussins : 1 jour d'âge en provenance du couvoir Hubert.
- 700 poulets et 70 pintades par lot, 1 arrivée toute les 2 semaines.
- Démarrage en poussinière : pendant 3 semaines
- Déplacement dans les bâtiments en bois : à 3 semaines d'âge
- Accès à l'extérieur : à partir de 6 semaines
- Abattage : 12-13 semaines pour les poulets, 14 semaines pour les pintades

Pourquoi mélanger les pintades et les poulets ?

«Les deux espèces se complètent bien. Les pintades sont plus curieuses et vont mieux optimiser le parcours, entraînant les poulets avec elles. »

PARCOURS EXTÉRIEURS

Pour l'instant les volailles sont dans des bâtiments mobiles en bois avec accès à des parcours extérieurs peu boisés. Le projet à court terme serait de passer en bâtiments fixes et planter des arbres dans les parcours pour optimiser l'utilisation de l'espace et augmenter la consommation d'herbe par les volailles.

Réglementation : 4m² de surface disponible en rotation par tête.

ALIMENTATION

Alimentation semi-automatique, à volonté.

0-4 semaines	4-6 semaines	6 semaines et +
Aliment démarrage en miette	Aliment croissance	Aliment finition
Environ 600€/T	Environ 580€/T	Environ 560€/T

Objectif : produire l'aliment à la ferme. Dans un premier temps, le projet est de pouvoir faire tout l'aliment finition, qui représente la plus grosse quantité consommée (80% de la consommation totale) et qui est le moins compliqué à faire.

GESTION SANITAIRE

- À l'arrivée des poussins : sucre + acide alimentaire pour « dégraisser » l'appareil alimentaire et donner de l'énergie aux poussins tout juste sortis de leur œuf.
- À la fin de la première semaine de vie : apport de vitamines pour booster la croissance
- À 3 semaines d'âge : vitamines pour pallier le stress du déplacement et de la manipulation des poussins de la poussinière vers les bâtiments mobiles.
- Avant la sortie en extérieur : vermifuge naturel. Suivi des salmonelles avant l'abattage pour chaque lot.

ABATTAGE ET PRODUCTION DE VIANDE

Chaque semaine, environ 350 volailles sont abattues et vendues (il faut 2 semaines pour abattre la totalité d'un lot). Vente de volailles entières, pas de transformation.

Lundi soir

Les volailles prêtes à abattre sont attrapées et mises en cage

Mardi matin

Florian emmène les volailles à l'abattoir de Pleurtuit. En 1 matinée, les volailles sont abattues et plumées, les abats sont préparés.

Du Mercredi au Mardi suivant

Les volailles sont conditionnées dans un labo sur l'exploitation et vendues en vente directe ou via des distributeurs, sous une DLC de 8 jours.

« Actuellement faire abattre nos volailles à l'abattoir représente un coût de 2€/volaille, tandis que si l'on avait notre atelier, cela nous coûterait 3€/volaille, car il y a beaucoup de coûts fixes. »





VENTE DIRECTE ET MAGASIN À LA FERME

Toute la production est vendue en vente directe ou circuits courts :

- Magasins bio (Biocoop et CoopBio) sur les secteurs de Rennes, Saint Malo et Vitré
- Restaurateurs du secteur
- Manger Bio 35 pour les collectivités
- Vente au magasin de la ferme
- Clic des champs (drive fermier) et AMAP



MAGASIN À LA FERME

Vente des œufs et des volailles et achat revente d'autres produits bio et locaux du secteur (fruits et légumes, produits laitiers, boissons, conserveries...)

Le magasin est ouvert 4 demi-journées par semaine.

TEMPS MOYEN PASSÉ À LA VENTE ET AU MAGASIN

« Cela prend beaucoup de temps. Entre les permanences au magasin, la vente et les livraisons, les stocks, les facturations... il faut compter 2 temps pleins ».

IMPACTS POSITIFS SUR L'ENVIRONNEMENT

- Pas de pesticides ni d'herbicides
- Pas d'OGM
- Plantation d'arbres dans les parcours
- Vente directe sur le département, limitant le transport des denrées alimentaires
- Respect du bien-être des volailles





RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DES ATELIERS PONDEUSES ET VOLAILLES

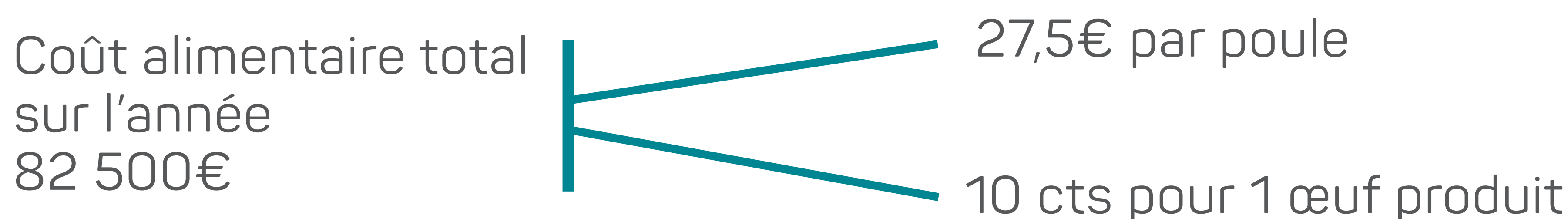
PRODUCTION À L'ANNÉE

800 000 oeufs produits par an	Prix moyen vente oeuf : 26 cts
20 000 volailles produites par an	Prix moyen au kg : 9€/kg poulet et 10€/kg pintades

Coût alimentaire poules pondeuses :

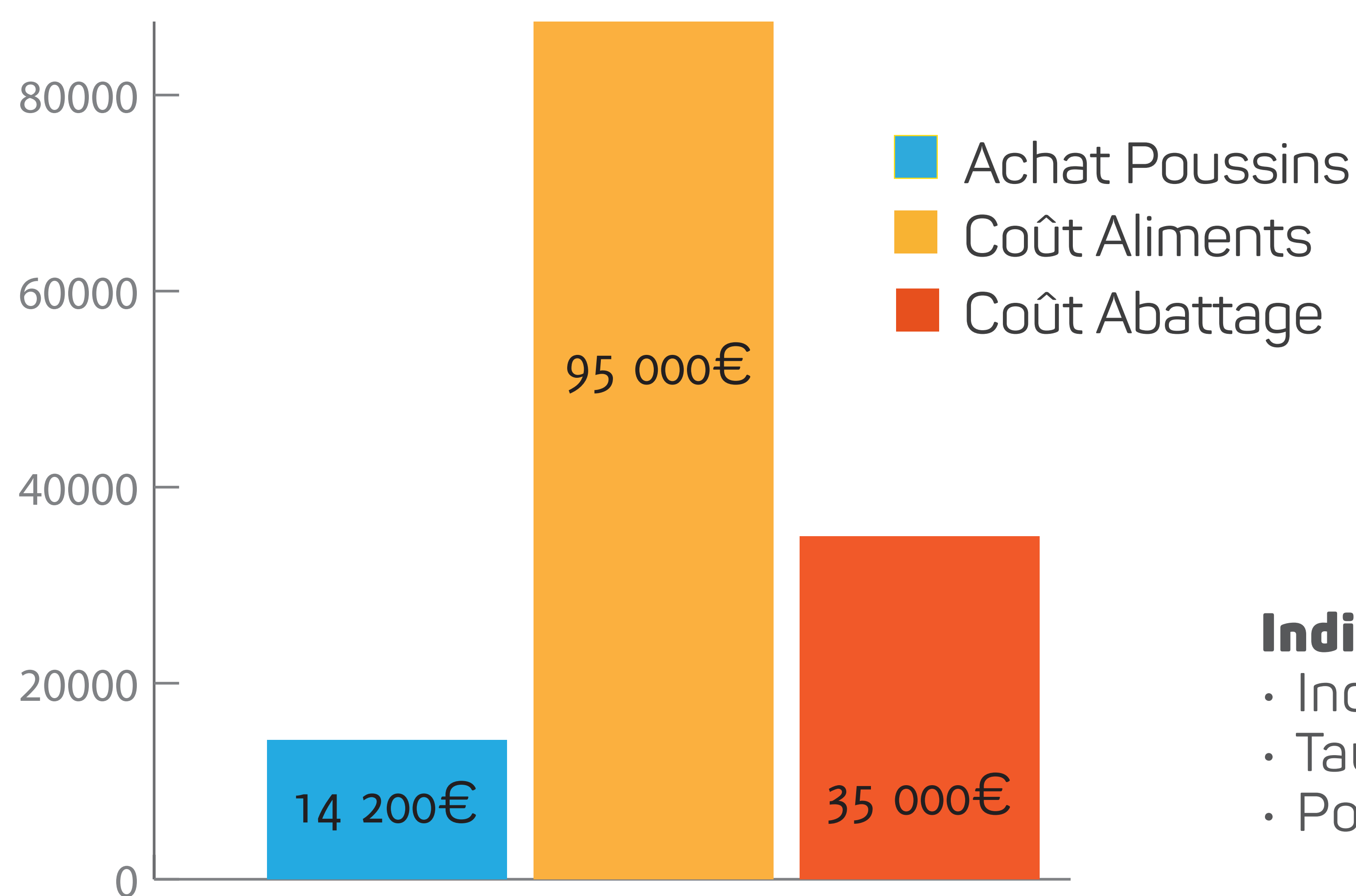
"En poules pondeuses, ce qui coûte le plus cher c'est l'aliment. Il faut environ 180g d'aliment pour faire 1 oeuf".

Marge brute par poule : 20,24€



RÉSULTATS VOLAILLES DE CHAIR

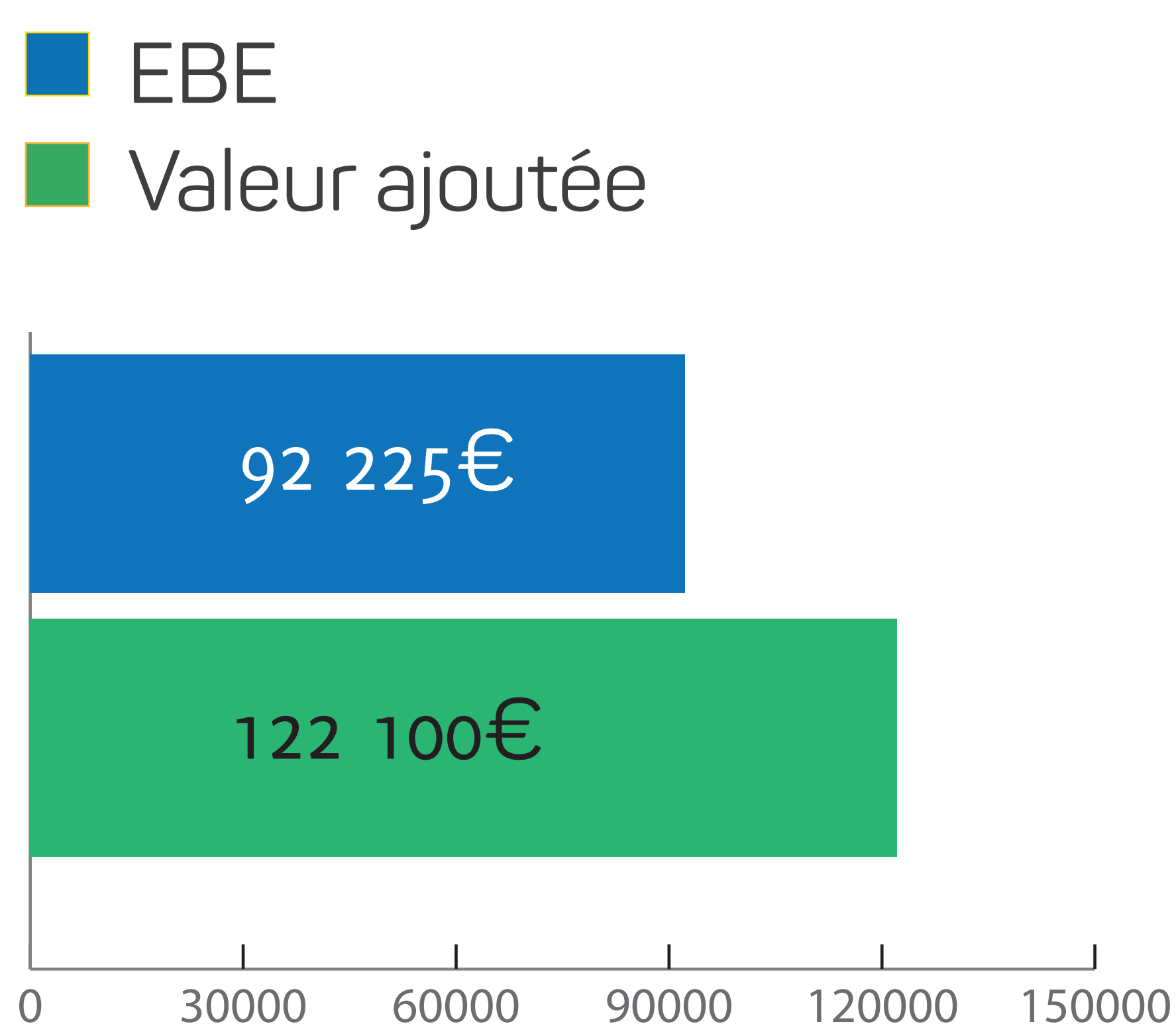
COÛTS PRINCIPAUX ATELIER VOLAILLES DE CHAIR



Indicateurs technico-économiques

- Indice de consommation moyen : 3,62
- Taux de perte : 6,7%
- Poids moyen à l'abattage (poulets) : 2,79kg

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DE LA PRODUCTION OEUFS ET VOLAILLES (HORS MAGASIN*)



*Les ateliers de productions sont réunis dans un GAEC alors que le magasin est une structure différente (SARL). Les résultats ci-dessous ne prennent donc en compte que les charges et produits associés aux ateliers pondeuses et volailles. Le GAEC produit les oeufs et les volailles, qui sont revendus à la SARL. La SARL qui du coup prend en compte le magasin à la ferme et ses achats reventes (légumes, boeufs, fromages...) et c'est la SARL également qui facture à nos clients de circuit court (Biocoop, coop bio, collectivité...).

