

La FERME des 7 CHEMINS

Mathieu Hamon,
Hervé Merand & Cédric Briand



Projet expérimental sur la
valorisation des bovins bio



Caractéristiques générales de la ferme

Historique :

- 1997 : année de passage en bio
- 2005 : installation d'un associé avec l'arrivée du cheptel de Bretonne Pie Noir
- 2006 : démarrage de la transformation laitière
- 2011 : départ d'un associé
- 2014 : création du GAEC de la ferme familiale à 3 associés

Main d'œuvre : 2,8 ETP GAEC DES 7 CHEMINS (3 associés) + 10h/ semaine salariat préparation de commande.

Surface : 90 ha (depuis 2022) => 63 ha de prairies permanentes, 20 ha de prairies temporaires et 7 ha de mélange céréalier (avoine, pois, féverole, triticale).

Productions annuelles :

- Ferme laitière avec transformation = 120 000 litres dont 100 000 transformés,
- Viande bovine : nombre d'animaux vendus par an = 5 veaux, 10 bœufs, 10 vaches réforme et 10 JB vendus pour engraissement chez des éleveurs allaitants ; vendus par an,
- + 15 porcs à l'engraissement chaque année qui valorisent les déchets de la fromagerie (race Porc Blanc de l'Ouest).

Représentation du produit de la viande bovine dans le chiffre d'affaires : 30%

UGB totaux dont UGB VALOMALE Bio : 141 animaux dont 53 vaches laitières, 47 génisses de 1 à 2 ans, 41 mâles de 0 à 4 ans (10 par tranche d'âge).

Race(s) : Bretonne pie noir.

Modes de commercialisation : en direct via le magasin à la ferme, circuit long occasionnellement (vache et bœuf en rapport aux prix), restaurateurs.



Objectifs de la ferme au niveau de l'élevage de veaux laitiers

« L'objectif de la ferme est de valoriser le mieux possible les veaux mâles sans que cela n'engendre une augmentation trop importante du temps de travail. En générale, on essaie de maximiser le pâturage en les menant en bœufs. Parfois, nous permettons aux vaches prévues à la réforme de poursuivre leur carrière une année en tant que vaches nourrices pour nourrir 2 veaux, qui seront valorisés autour de 6 mois »



Évolution de la conduite d'élevage bovin

jusqu'en
2020

Veaux de lait au lait écrémé
vendus principalement en élevage pour engraissement, et quasiment pas de bœuf (5 par an). Il y avait quelques problèmes sanitaires en nurserie.



2020

Valorisation de bœuf et vache de réforme
Création d'un partenariat avec un restaurateur pour valoriser la viande de bœuf et la vache de réforme.



2022

Débouché en vente élevage de bouvillons d'un an auprès d'autres éleveurs en systèmes allaitants.





Illustration du parcours des animaux sur la ferme



De la naissance à l'abattage pour les bœufs

- **Première phase** : les veaux mâles sont mélangés avec les génisses du même âge (jusqu'à 2 ans). Ils sont nourris au lait entier. Ces animaux sont sevrés à 3 mois. Ensuite les animaux sont nourris à l'herbe et au foin l'hiver.
- **Après 2 ans** : les bœufs, qui sont en phase de croissance, ont toujours la même alimentation 100% fourragère (herbe, foin). Ils sont parfois mis avec des vaches taries et génisses prêtes à vêler.
- La finition des animaux se fait **3 à 4 mois avant l'abattage**. En fonction de la saison : parfois les animaux sont mis en bâtiment avec un mélange céréaliier pour les maintenir en état. Mais la plupart du temps, les bœufs sont juste sur des parcelles herbagères plus riches.

Le cas des vaches nourrices

Dans quelques cas, les vaches prévues à la réforme deviennent des vaches nourrices. Ainsi, celle-ci garde son veau et adopte un autre du même âge. Les deux restent en bâtiment la nuit et sont sortis le lendemain en même temps pour têter.

- Les **veaux sont élevés jusqu'à 7 mois** et sont vendus à des restaurateurs.
- Ces **vaches nourrices sont abattues 6 mois après** et vendues soit à des restaurateurs ou en filière longue ou en colis à la ferme.
- En fonction de l'état d'engraissement de la vache, si elle est moins bien finie, **elle sera transformée en conserve ou en steak haché**. Cela permet une très bonne valorisation et une bonne gestion du stockage. Travail à façon par Duvacher (prise de l'animal vivant à la ferme).



Informations techniques

Adoption

L'adoption par une vache d'un ou plusieurs autres veaux cache diverses pratiques. A la Ferme des 7 Chemins, pour que cette étape se passe le mieux possible, les deux veaux sont mis ensemble dans une case dédiée du bâtiment la nuit. Ceci va permettre à leurs odeurs de se mélanger. De plus, le lendemain matin, les deux veaux auront vraiment faim et la vache voudra se faire têter pour être soulagée. Dans la «précipitation» des retrouvailles elle ne distinguera pas les veaux. Cette méthode nécessite d'être appliquée plusieurs jours afin de s'assurer de l'adoption certaine de la vache. Si au bout d'une semaine la vache n'accepte pas le second veau, il repart avec les autres.

Perte

Coccidiose ou parasitisme divers en nurserie entre 3 et 4 veaux par an (mâles et femelles).

Conduite sanitaire (antiparasitaires, ...)

Préventif : à la mise à l'herbe, **on sort les veaux sur des parcelles dédiées** où il n'y a pas eu de vaches depuis longtemps. La transition est progressive. Ainsi, ils sont placés dans un parc qu'on agrandit quotidiennement et ils gardent la même alimentation qu'en nurserie (pendant au moins 15 jours). Quand ils arrêtent de manger du foin, ils ont encore de la farine pendant 2 mois.

Castration

Castration à l'élastique.

Les phases clés pour la conduite d'un lot

Normalement quasi tout le temps de la finition à l'herbe sauf pour 3 à 4 animaux qui sont finis en bâtiment en fin d'hiver pour qu'il n'y ait pas de perte d'état (seulement 2 kg de céréales).

Les + et les - de ce lot/système



- La phase de démarrage peut être compliquée mais comme ce sont des animaux qui ont une durée de vie de 4 ans, **leur croissance peut se faire progressivement**.
- La gestion de la buvée : par besoin de simplification, **tous les veaux sont nourris de la même manière**. Le principal objectif est de faire de bonnes génisses pour leurs suites; donc les mâles suivent leur alimentation. Il serait possible de mettre en place une gestion différenciée entre mâles et femelles, mais cela engendrerait une augmentation du temps de travail.



- **Bonne valorisation des surfaces en zones humides** par les veaux et les bœufs
- L'engraissement de mâles sur la ferme permet une **bonne valorisation en circuits courts**. Cela ne serait pas permis par le circuit long où la valorisation des mâles de race Bretonne Pie Noir est plus difficile.



Zoom sur... La Bretonne Pie Noir

La Bretonne Pie Noir est une race bovine de petite taille, reconnue pour **ses qualités de rusticité, de sobriété, de performance alimentaire et de son indéniable facilité d'élevage**. Les éleveurs professionnels conduisent cette race aussi bien **en système laitier qu'en système allaitant**. En viande, les poids de carcasse varient de 100 à 120kg pour du veau âgés de 6 à 8 mois et de 270 à 320kg pour un bœuf. **La qualité de sa viande a été démontrée** par une étude réalisée en 2020 avec la collaboration de l'Idéle. **Tendre, goûteuse et persillée**, elle est très appréciée et majoritairement valorisée en circuit-courts.

bretonnepienoir.com



Contact

CAB | Anne UZUREAU
cab.productions@biopaysdelaloire.fr
06 24 53 79 69

www.biopaysdelaloire.fr

