

## Développement par le croisement

Au GAEC DE LA MORICAIS en Mayenne (53), l'option prise pour développer la Simmental est en grande partie le croisement d'absorption.

Le GAEC est composé de 2 associés ainsi qu'un salarié à temps plein pour 1,028 M de litres de lait produit sur 150ha de SAU.

Actuellement, l'exploitation compte 115 vaches laitières dont 51 Prim'Holstein, 15 Montbéliarde, 15 Simmental et 34 Croisées. L'objectif à long terme est d'avoir 100% des animaux en Simmental.

Concernant la conduite d'élevage, la ration des vaches laitière est composée de maïs épi, méteil, ensilage d'herbe, betterave et foin. Lors de la période de pâturage, les vaches sortent pâturer la journée et reste en bâtiment la nuit.

Les génisses restent en bâtiment jusqu'à la confirmation de la gestation. Une fois confirmée pleine, elles sortent au pâturage pour un objectif d'âge au vêlage de 27-28 mois.

Les mâles Simmental sont gardés pour être élevés en bœuf et ainsi valoriser les parcelles plus éloignées. Ils partent à la boucherie vers 28-30 mois pour un poids d'environ 400kg de carcasse. Seul les Simmental sont gardés car le potentiel est présent grâce à la mixité de la race.

En 2014, le GAEC fait le choix d'acheter ses premières Simmental afin d'apporter de la mixité dans le troupeau. 3 Simmental sont alors achetées ainsi que 5 en 2016 et 2 en 2019.

La principale option choisie pour développer la Simmental dans le troupeau est le croisement d'absorption.

La politique de croisement est de ramener la musculature dès le premier croisement car la base en Prim'Holstein possède de bonne mamelle ainsi que le lait. Pour les générations F2 et F3, le choix se porte sur des taureaux avec du lait, de la musculature et des fonctionnels. Pour la génération F4 qui devient pure, un taureau avec ce même profil est utilisé avec le gène sans corne si possible.

Les Prim'Holstein et les croisées sont inséminées avec 2 IA en Simmental, puis avec du Red-Holstein si jamais les deux premières doses n'ont pas suffi afin d'apporter la couleur rouge.

Pour les croisements, le GAEC a utilisé plusieurs taureaux au fur et à mesure des années comme ILLUMINATI, JAILLY, GUEPARD, LEZARD, PACHA P, ORACLE et OSIRIS.

Voici des photos de femelles en première génération de croisement :



Femelle de VIADUC en 2<sup>ème</sup> lactation sur une mère Red-Holstein



Femelle de INDIGO en 2<sup>ème</sup> lactation sur une mère Prim'Holstein



Une des Simmental achetée, origine WEINFUR / WINNIPEG actuellement en 5<sup>ème</sup> lactation.