LE SYSTÈME EXPÉRIMENTAL DE LA BLANCHE MAISON

en 2021

L'EXPLOITATION

- **145 UGB** DONT 128 UGB LAIT
- **92** VACHES LAITIÈRES NORMANDES
- **15** BOEUFS NORMANDS ÉLEVÉS/AN
- **596 600 L** DE LAIT VENDU/ AN EN AOP ISIGNY
- **1,5 UGB/HA** DE SFP

LES SURFACES

- **97 HA** DE SAU — DONT **98 %** DE SFP
- **80 HA** DE SURFACE EN HERBE
- **67 %** DE PRAIRIES PERMANENTES SUR LA SURFACE EN HERBE
- **45 KG** D'AZOTE MINÉRAL ÉPANDU / HA DE SAU
- **15 500** MÈTRES LINÉAIRES DE HAIES

LES RÉSULTATS TECHNIQUES

- **6500 L** DE LAIT VENDU / VACHE LAITIÈRE / AN
- TAUX BUTYREUX : **43 G/L**
- TAUX PROTÉIQUE : **36 G/L**
- **394 JOURS** D'INTERVALLE VÊLAGE-VÊLAGE
- **28 MOIS** D'ÂGE MOYEN AU 1ER VÊLAGE
- **30 %** DE RENOUVELLEMENT

L'ALIMENTATION

- ALIMENTATION **100 %** SANS OGM (nourri sans OGM)
- **68 %** D'HERBE DANS LA RATION FOURRAGÈRE DU TROUPEAU
- **2,4 TMS** D'HERBE PÂTURÉE / UGB LAIT / AN
- **1650 KG** DE CONCENTRÉS CONSOMMÉS* /VACHE/ AN *MINÉRAUX INCLUS
- **255 G** DE CONCENTRÉS* / L DE LAIT PRODUIT *MINÉRAUX INCLUS

L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- **75 %** D'AUTONOMIE MASSIQUE (DIAPASON)
- **61 %** D'AUTONOMIE PROTÉIQUE (DIAPASON)
- **74 %** D'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE (DIAPASON)
- **86 %** DE LA MATIÈRE AZOTÉE TOTALE CONSOMMÉE PROVIENT DE FRANCE (DEVAUTOP)
- **100 %** DU CORRECTEUR UTILISÉ EST DU TOURTEAU DE COLZA

L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE : **10 000 KG** EQ. CO_2 / HA SAU (CO_2) (CAP'2ER®)
- STOCKAGE DE CARBONE : **1930** KG EQ. CO_2 / HA SAU (CAP'2ER®)
- EMPREINTE CARBONE NETTE DU LAIT : **0,83** KG EQ. CO_2 / L DE LAIT CORRIGÉ (CAP'2ER®)
- EXCÉDENT DU BILAN AZOTÉ **135** KG N / HA DE SAU (CAP'2ER®)
- **0,62** INDICE DE FRÉQUENCE DE TRAITEMENTS MOYENS

L'EFFICIENCE ALIMENTAIRE

- L'EXPLOITATION NOURRIT **31 PERSONNES/HA** DE SAU LAIT (CAP'2ER®)
- **98 %** DES PROTÉINES CONSOMMÉES PAR LE TROUPEAU SONT NON CONSOMMABLES PAR L'HOMME (PROJET ERADAL)
- **100 G** DE PROTÉINES VÉGÉTALES* CONSOMMÉES POUR PRODUIRE **1 KG** DE PROTÉINES ANIMALES *CONSOMMABLE PAR L'HOMME (PROJET ERADAL)

CAP PROTÉINES innovons pour notre souveraineté protéique

CHAMBRE D'AGRICULTURE NORMANDIE

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

F@RM'P LE RÉSEAU DES FERMES PROFESSIONNELLES EXPÉRIMENTALES BOVINS LAIT ET VIANDE — Ferme expérimentale La Blanche Maison

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE *Liberté Égalité Fraternité*

FRANCE RELANCE