LE SYSTÈME EXPÉRIMENTAL BIO DE TRÉVAREZ

en 2020

L'EXPLOITATION

- **85 UGB lait** DONT 100 % D'UGB LAIT
- **55** VACHES LAITIÈRES
- **80 %** DES VACHES CROISÉES : PRIM HOLSTEIN X NORMANDE X JERSIAISE (100 % À TERME)
- **246 410 L** DE LAIT VENDU/ AN EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE
- **1,1 UGB/HA** DE SFP

LES SURFACES

- **85 HA** DE SAU — DONT **78 HA** DE SFP
- **68 HA** DE SURFACES EN HERBE SOIT **86 %** DE LA SFP
- **11 %** DE PRAIRIE PERMANENTES SUR LA SURFACE EN HERBE
- **3,5 HA** DE MÉTEIL GRAIN
- **9503** MÈTRES LINÉAIRES DE HAIES

LES RÉSULTATS TECHNIQUES

- **4450 L** DE LAIT VENDU / VACHE LAITIÈRE / AN
- TAUX BUTYREUX : **46 G/L** — TAUX PROTÉIQUE : **33 G/L**
- **25 MOIS** D'ÂGE MOYEN AU 1ER VÊLAGE
- **378 JOURS** D'INTERVALLE VÊLAGE-VÊLAGE
- **40 %** DE RENOUVELLEMENT POUR ARRIVER À UN TROUPEAU 100 % CROISÉ

L'ALIMENTATION

- **91 %** D'HERBE DANS LA RATION FOURRAGÈRE DU TROUPEAU
- **3,4 TMS** D'HERBE PÂTURÉE / UGB LAIT / AN
- **504 KG** DE CONCENTRÉS CONSOMMÉS* /VACHE/ AN *MINÉRAUX INCLUS
- **113 G** DE CONCENTRÉS CONSOMMÉS * / L DE LAIT VENDU *MINÉRAUX INCLUS
- **162 G** DE MAT/KG DE CONCENTRÉS DISTRIBUÉS AUX VACHES LAITIÈRES

L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- **96 %** D'AUTONOMIE MASSIQUE (DIAPASON)
- **95 %** D'AUTONOMIE PROTÉIQUE (DIAPASON)
- **96 %** D'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE (DIAPASON)
- **100 %** DE LA MATIÈRE AZOTÉE TOTALE CONSOMMÉE PROVIENT DE BRETAGNE (DEVAUTOP)
- **0 TMS** DE FOURRAGES ACHETÉS

L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE : **5300** KG EQ. CO_2 / HA SAU (CAP'2ER®)
- STOCKAGE DE CARBONE : **1250** KG EQ. CO_2 / HA SAU (CAP'2ER®)
- EMPREINTE CARBONE NETTE DU LAIT : **0,93** KG EQ. CO_2 / L DE LAIT CORRIGÉ (CAP'2ER®)
- EXCÉDENT DU BILAN AZOTÉ **40** KG N / HA DE SAU (CAP'2ER®)
- **0** TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE CONFORMÉMENT AU CAHIER DES CHARGES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

L'EFFICIENCE ALIMENTAIRE

- L'EXPLOITATION NOURRIT **14 PERSONNES/HA** DE SAU LAIT (CAP'2ER®)
- **97 %** DES PROTÉINES CONSOMMÉES PAR LE TROUPEAU SONT NON CONSOMMABLES PAR L'HOMME (PROJET ERADAL)
- **230 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

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

F@RM XP Ferme expérimentale Trévarez

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

FRANCE RELANCE