# LE SYSTÈME BAS CARBONE DE TRÉVAREZ
## *en 2023*

### L'EXPLOITATION

- **160 UGB** DONT 100 % D'UGB LAIT
- **126** VACHES LAITIÈRES PRIM HOLSTEIN
- **131 HA** DE SAU
- **878 480 L** DE LAIT VENDU/ AN
- **1,3 UGB/HA** DE SFP

### LES SURFACES

- **120 HA** DE SFP — SOIT **92 %** DE SAU
- **83 HA** DE SURFACE EN HERBE — SOIT **70 %** DE LA SFP
- **36 %** DE PRAIRIES PERMANENTES SUR LA SURFACE EN HERBE
- **34 KG** D'AZOTE MINÉRAL ÉPANDU / HA DE SAU
- **15 890** MÈTRES LINÉAIRES DE HAIES

### LES RÉSULTATS TECHNIQUES

- **6983 L** DE LAIT VENDU / VACHE LAITIÈRE / AN
- TAUX BUTYREUX : **43 G/L**
- TAUX PROTÉIQUE : **32 G/L**
- **398 JOURS** D'INTERVALLE VÊLAGE-VÊLAGE
- **24 MOIS** D'ÂGE MOYEN AU 1ER VÊLAGE
- **23 %** DE RENOUVELLEMENT

### L'ALIMENTATION

- **45 %** D'HERBE DANS LA RATION FOURRAGÈRE DU TROUPEAU
- **1,9 TMS** D'HERBE PÂTURÉE / UGB LAIT / AN
- **959 KG** DE CONCENTRÉS CONSOMMÉS* /VACHE/ AN
  *MINÉRAUX INCLUS
- **133 G** DE CONCENTRÉS CONSOMMÉS* / L DE LAIT PRODUIT
  *MINÉRAUX INCLUS
- **339 G** DE MAT/KG DE CONCENTRÉS DISTRIBUÉS AUX VACHES LAITIÈRES

### L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- **87 %** D'AUTONOMIE MASSIQUE (DIAPASON)
- **69 %** D'AUTONOMIE PROTÉIQUE (DIAPASON)
- **88 %** D'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE (DIAPASON)
- **100 %** DE LA MATIÈRE AZOTÉE TOTALE CONSOMMÉE PROVIENT DE FRANCE (DEVAUTOP)
- **0 TMS** DE FOURRAGES ACHETÉS

### L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE : **7150** KG EQ. $CO_2$ / HA SAU (CAP'2ER®)
- STOCKAGE DE CARBONE : **924** KG EQ. $CO_2$ / HA SAU (CAP'2ER®)
- EMPREINTE CARBONE NETTE DU LAIT : **0,74** KG EQ. $CO_2$ / L DE LAIT CORRIGÉ (CAP'2ER®)
- EXCÉDENT DU BILAN AZOTÉ **67** KG N / HA DE SAU (CAP'2ER®)
- INDICE MOYEN DE FRÉQUENCE DE TRAITEMENTS : **0,58**

### L'EFFICIENCE ALIMENTAIRE

- L'ATELIER NOURRIT **28** PERSONNES/HA DE SAU LAIT (CAP'2ER®)
- **96 %** DES PROTÉINES CONSOMMÉES PAR LE TROUPEAU SONT NON CONSOMMABLES PAR L'HOMME (PROJET ERADAL)
- **200 G** DE PROTÉINES VÉGÉTALES* CONSOMMÉES POUR PRODUIRE **1 KG** DE PROTÉINES ANIMALES
  *CONSOMMABLE PAR L'HOMME (PROJET ERADAL)

### LE COÛT D'ALIMENTATION

- LE COÛT ALIMENTAIRE DES VACHES LAITIÈRES EST DE **92 €/1 000 L** DONT **65 €/1 000 L** DE COÛT DE CONCENTRÉS (MÉTHODE CRAB)
- LE COÛT ALIMENTAIRE DES GÉNISSES EST DE **419 €/UGB** (MÉTHODE CRAB)

CAP PROTÉINES+ innovons pour notre souveraineté protéique — AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE — INSTITUT DE L'ELEVAGE idele — F@RM XP Ferme expérimentale Trévarez — Méthane 2030 — MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE Liberté Égalité Fraternité — FRANCE RELANCE