LA FERME EXPÉRIMENTALE DE DERVAL
en 2021

L'EXPLOITATION

- **125 UGB** DONT 100 % D'UGB LAIT
- **85** VACHES LAITIÈRES PRIM HOLSTEIN
- **105 HA** DE SAU
- **680 200 L** DE LAIT VENDU
- **1,4 UGB/HA** DE SFP

LES SURFACES

- **87 HA** DE SFP SOIT **83 %** DE SAU
- **53 HA** DE SURFACE EN HERBE SOIT **61 %** DE LA SFP
- **18 HA** DE DÉROBÉES FOURRAGÈRES
- **27 KG** D'AZOTE MINÉRAL ÉPANDU / HA DE SAU
- **6 680** MÈTRES LINÉAIRES DE HAIES

LES RÉSULTATS TECHNIQUES

- **7 980 L** DE LAIT VENDU / VACHE PRÉSENTE / AN
- TAUX BUTYREUX : **44 G/L**
- TAUX PROTÉIQUE : **34 G/L**
- **410 JOURS** D'INTERVALLE VÊLAGE-VÊLAGE
- **27 MOIS** D'ÂGE MOYEN AU 1ER VÊLAGE
- **32 %** DE RENOUVELLEMENT

L'ALIMENTATION

- **55 %** D'HERBE DANS LA RATION FOURRAGÈRE DU TROUPEAU
- **1700 KG MS** D'HERBE PÂTURÉE / UGB LAIT / AN
- **30 ARES** DE PÂTURAGE / VACHE LAITIÈRE (A pâturer)
- **1509 KG** DE CONCENTRÉS CONSOMMÉS* / VACHE/ AN *MINÉRAUX INCLUS
- **188 G** DE CONCENTRÉS* / L DE LAIT PRODUIT *MINÉRAUX INCLUS

L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- **90 %** D'AUTONOMIE MASSIQUE (DIAPASON)
- **91 %** D'AUTONOMIE PROTÉIQUE (DIAPASON)
- **90 %** D'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE (DIAPASON)
- **96 %** DE LA MATIÈRE AZOTÉE TOTALE CONSOMMÉE PROVIENT DE FRANCE (DEVAUTOP)
- **43 T** DE BLÉ AUTOCONSOMMÉ

L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE : **7622** KG EQ. CO_2 / HA SAU (CAP'2ER®)
- STOCKAGE DE CARBONE : **724** KG EQ. CO_2 / HA SAU (CAP'2ER®)
- EMPREINTE CARBONE NETTE DU LAIT : **0,77** KG EQ. CO_2 / L DE LAIT CORRIGÉ (CAP'2ER®)
- EXCÉDENT DU BILAN AZOTÉ **103** KG N / HA DE SAU (CAP'2ER®)
- INDICE MOYEN DE FRÉQUENCE DE TRAITEMENTS : **1,09**

L'EFFICIENCE ALIMENTAIRE

- L'EXPLOITATION NOURRIT **27** PERSONNES/HA DE SAU LAIT (CAP'2ER®)
- **88 %** DES PROTÉINES CONSOMMÉES PAR LE TROUPEAU SONT NON CONSOMMABLES PAR L'HOMME (PROJET ERADAL)
- **600 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

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE

F@RM XP Ferme expérimentale Derval

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

FRANCE RELANCE