LE SYSTÈME EXPÉRIMENTAL DE DERVAL

en 2020

L'EXPLOITATION	**122 UGB** DONT 100 % UGB LAIT	**86** VACHES LAITIÈRES PRIM HOLSTEIN	**105 HA** DE SAU	**667 000 L** DE LAIT VENDU/ AN	**1,4 UGB/HA** DE SFP
LES SURFACES	**90 HA** DE SAU SOIT **86 %** DE SAU	**58 HA** DE SURFACE EN HERBE SOIT **64 %** DE LA SFP	**13 HA** DE DEROBÉES FOURAGÈRES	**21 KG** D'AZOTE MINÉRAL ÉPANDU / HA DE SAU	**6 680** MÈTRES LINÉAIRES DE HAIES
LES RÉSULTATS TECHNIQUES	**7760 L** DE LAIT VENDU / VACHE PRÉSENTE / AN	TAUX BUTYREUX : **45 G/L** TAUX PROTÉIQUE : **34 G/L**	**436 JOURS** D'INTERVALLE VÊLAGE-VÊLAGE	**27 MOIS** D'ÂGE MOYEN AU 1ER VÊLAGE	**43 %** DE TAUX DE RENOUVELLEMENT
L'ALIMENTATION	**44 %** D'HERBE DANS LA RATION FOURRAGÈRE DU TROUPEAU	**900 TMS** D'HERBE PÂTURÉE / UGB LAIT / AN	**30 ARES** DE PATURAGE / VACHE EN TRAITE ROBOTISÉE (A pâturer)	**1643 KG** DE CONCENTRÉS CONSOMMÉS* /VACHE/ AN *MINÉRAUX INCLUS	**212 G** DE CONCENTRÉS* / L DE LAIT VENDU *MINÉRAUX INCLUS
L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE	**89 %** D'AUTONOMIE MASSIQUE (DIAPASON)	**86 %** D'AUTONOMIE PROTÉIQUE (DIAPASON)	**90 %** D'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE (DIAPASON)	**95 %** DE LA MATIÈRE AZOTÉE TOTALE CONSOMMÉE PROVIENT DE FRANCE (DEVAUTOP)	**56 T** DE BLÉ CONSOMMÉ
L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL	ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE : **8180** KG EQ. CO_2 / HA SAU (CAP'2ER®)	STOCKAGE DE CARBONE : **770** KG EQ. CO_2 / HA SAU (CAP'2ER®)	EMPREINTE CARBONE NETTE DU LAIT : **0,82** KG EQ. CO_2 / L DE LAIT CORRIGÉ (CAP'2ER®)	EXCÉDENT DU BILAN AZOTÉ **92** KG N / HA DE SAU (CAP'2ER®)	**0,93** INDICE DE FRÉQUENCE DE TRAITEMENTS MOYENS
L'EFFICIENCE ALIMENTAIRE	L'EXPLOITATION NOURRIT **32** PERSONNES/HA DE SAU LAIT (CAP'2ER®)	**94 %** DES PROTÉINES CONSOMMÉES PAR LE TROUPEAU SONT NON CONSOMMABLES PAR L'HOMME (PROJET ERADAL)		**280 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 LE RÉSEAU DES FERMES PROFESSIONNELLES EXPÉRIMENTALES BOVINS LAIT ET VIANDE Ferme expérimentale Derval
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE Liberté Égalité Fraternité
FRANCE RELANCE