LA FERME EXPÉRIMENTALE DE DERVAL

en 2022

L'EXPLOITATION

- **125 UGB** dont 100 % d'UGB lait
- **90** vaches laitières prim holstein
- **105 ha** de SAU
- **724 000 L** de lait vendu
- **1,5 UGB/ha** de SFP

LES SURFACES

- **86 ha** de SFP, soit **82 %** de SAU
- **54 ha** de surface en herbe, soit **63 %** de la SFP
- **12 ha** de dérobées fourragères
- **23 kg** d'azote minéral épandu / ha de SAU
- **6 680** mètres linéaires de haies

LES RÉSULTATS TECHNIQUES

- **8 062 L** de lait vendu / vache présente / an
- Taux butyreux : **42 g/L**
- Taux protéique : **33 g/L**
- **415 jours** d'intervalle vêlage-vêlage
- **26 mois** d'âge moyen au 1er vêlage
- **39 %** de renouvellement

L'ALIMENTATION

- **41 %** d'herbe dans la ration fourragère du troupeau
- **1200 kg MS** d'herbe pâturée / UGB lait / an
- **30 ares** de pâturage / vache laitière (A pâturer)
- **1660 kg** de concentrés consommés* / vache / an (*minéraux inclus)
- **201 g** de concentrés* / L de lait produit (*minéraux inclus)

L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- **88 %** d'autonomie massique (Diapason)
- **88 %** d'autonomie protéique (Diapason)
- **89 %** d'autonomie énergétique (Diapason)
- **96 %** de la Matière Azotée Totale consommée provient de France (Devautop)
- **57 T** de blé autoconsommé

L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- Émissions de gaz à effet de serre : **8 072** kg eq. CO_2 / ha SAU (Cap'2ER®)
- Stockage de carbone : **729** / ha SAU kg eq. CO_2 (Cap'2ER®)
- Empreinte carbone nette du lait : **0,77** kg eq. CO_2 / L de lait corrigé (Cap'2ER®)
- Excédent du bilan azoté : **95** kg N / ha de SAU (Cap'2ER®)
- Indice moyen de fréquence de traitements : **1,12**

L'EFFICIENCE ALIMENTAIRE

- L'exploitation nourrit **29 personnes/ha** de SAU lait (Cap'2ER®)
- **85 %** des protéines consommées par le troupeau sont non consommables par l'homme (Projet ERADAL)
- **700 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'AP Ferme expérimentale Derval

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

FRANCE RELANCE