LA FERME EXPÉRIMENTALE DU PRADEL

en 2021

L'EXPLOITATION

- **220** CHÈVRES ALPINES RÉPARTIES EN 5 LOTS
- **50** CHEVRETTES ÉLEVÉES PAR AN
- **75** CHEVREAUX ENGRAISSÉS PAR AN
- **202 000** LITRES DE LAIT VENDU ET TRANSFORMÉ/ AN
- **70 %** DU LAIT COMMERCIALISÉ TRANSFORMÉ EN AOP PICODONS FERMIERS

LES SURFACES

- **44 ha** DONT **40 ha** DE SURFACES EN HERBE
- **49 %** DE PRAIRIE PERMANENTES SUR LA SURFACE EN HERBE
- **15 ha** DE LÉGUMINEUSES FOURRAGÈRES PURES (LUZERNE ET SAINFOIN)
- **4 kg** D'AZOTE MINÉRAL ÉPANDU / HA DE SAU
- **95 kg** D'AZOTE ORGANIQUE ÉPANDU / HA DE SAU

LES RÉSULTATS TECHNIQUES

- **940** L DE LAIT PRODUIT / CHÈVRE / AN
- TAUX BUTYREUX : **40** G/L
- TAUX PROTÉIQUE : **35** G/L
- **60 %** D'INSÉMINATION ANIMALE AVEC 58 % DE RÉUSSITE (N-1)
- **12** MOIS À LA 1IÈRE MISE BAS
- **30 %** DE RENOUVELLEMENT

L'ALIMENTATION

- **100 %** D'HERBE DANS LA RATION FOURRAGÈRE DU TROUPEAU (FOIN OU PÂTURE)
- **160** KG MS D'HERBE PÂTURÉE / CHÈVRE / AN
- **30 ha** D'HERBE DÉDIÉS AU PÂTURAGE DES CHÈVRES LAITIÈRES (A pâturer)
- **308** KG DE CONCENTRÉS CONSOMMÉS / CHÈVRE / AN
- **328** G DE CONCENTRÉS /L DE LAIT PRODUIT

LA CONDUITE D'ÉLEVAGE

- EN MOYENNE **130** JOURS DE PÂTURAGE PAR LOT
- PÂTURAGE ESTIVAL : **2ha** DE SORGHO ET **2ha** DE MÛRIERS BLANCS
- PAILLAGE : ENTRE **0.5** ET **0.7** KG / CHÈVRE / JOUR (EN 3 X / SEMAINE)
- **72** CHÈVRES MISES EN LACTATION LONGUE EN FIN D'ANNÉE
- **1** TRAITEMENT PARASITAIRE AU TARISSEMENT

L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- **24 %** D'AUTONOMIE MASSIQUE (DIAPASON)
- **22 %** D'AUTONOMIE PROTÉIQUE (DIAPASON)
- **23 %** D'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE (DIAPASON)
- **140** TONNES DE FOIN ACHETÉ DANS LA DRÔME (26)
- **93 %** DE LA MATIÈRE AZOTÉE TOTALE CONSOMMÉE PROVIENT DE FRANCE (DEVAUTOP)

L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE : **7430** KG EQ. CO_2 / HA SAU (CAP'2ER®)
- STOCKAGE DE CARBONE : **2290** KG EQ. CO_2 / HA SAU (CAP'2ER®)
- EMPREINTE CARBONE NETTE DE LAIT : **1** KG EQ. CO_2 / L DE LAIT CORRIGÉ (CAP'2ER®)
- EXCÉDENT DU BILAN **87** KG N / HA DE SAU (CAP'2ER®)
- **0** TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE

L'EFFICIENCE ALIMENTAIRE

- **84 %** DES PROTÉINES CONSOMMÉES PAR LE TROUPEAU SONT NON CONSOMMABLES PAR L'HOMME (PROJET ERADAL)
- **750g** DE PROTÉINES VÉGÉTALES CONSOMMÉES POUR PRODUIRE **1kg** DE PROTÉINES ANIMALES (PROJET ERADAL)

CAP PROTÉINES innovons pour notre souveraineté protéique — Cap' Pradel — INSTITUT DE L'ELEVAGE idele — Olivier de Serres SCIENCE EXPÉRIENCE DILIGENCE — MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE Liberté Égalité Fraternité — FRANCE RELANCE