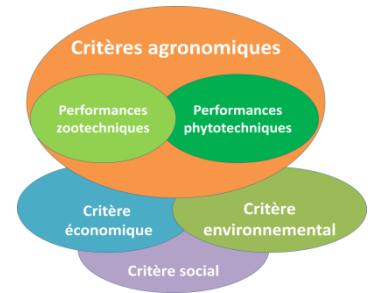


Quels types de système permettrait une meilleure autonomie en intrants, principalement énergétiques, sous contrainte de production?

Des enjeux hiérarchisés

❖ Choisir des pratiques qui permettent de :

- atteindre un **objectif de production**
- **limiter** les **intrants consommateurs d'énergie** : *concentrés, engrais minéraux, mécanisation*
- **limiter** l'utilisation de **produits de synthèse** : *pesticides, médicaments vétérinaires. favoriser les traitements lumineux*



➤ Favoriser la **biodiversité**



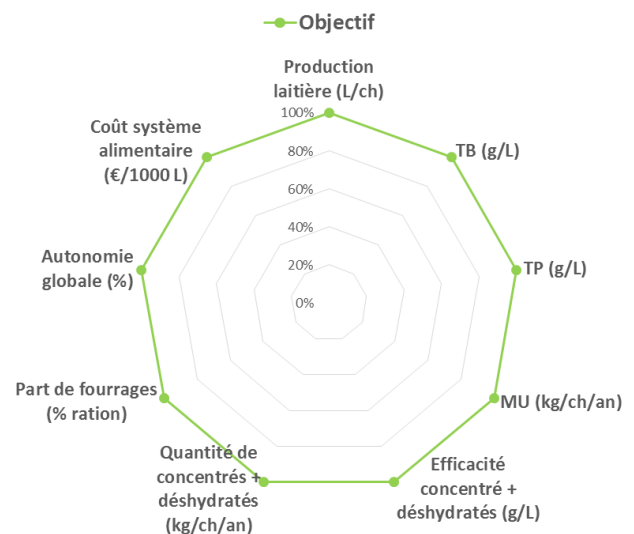
➤ Proposer des **produits de qualité**



➤ **limiter** et **optimiser** la **charge de travail**

	Objectif
Production laitière (L/ch)	830
TB (g/L)	37,0
TP (g/L)	32,0
Matière Utile (kg/chèvre/an)	> 60
Concentrés+déshydratés de la ration (g/L)	< 360
Quantité de concentrés + déshydratés (kg/chèvre/an)	< 300
Part de fourrages (% ration)	> 65%
Autonomie alimentaire globale (%)	> 80%
Coût du système alimentaire (€/1000 L)	< 290

Les objectifs techniques

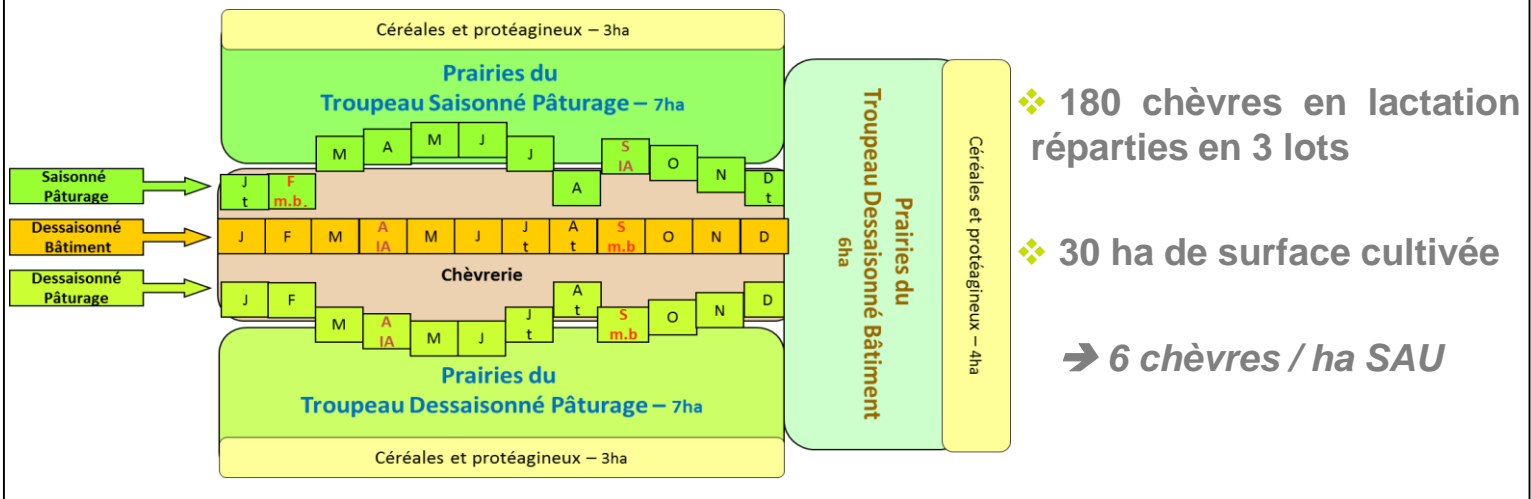


Un cadre général fixé

- ❖ La base du système fourrager est la **prairie cultivée multi-espèces**
- ❖ **Evaluation de 3 conduites** du troupeau caprin qui diffèrent par :
 - ✓ les périodes de **reproduction** : saisonné vs dessaisonné
 - ✓ les modalités d'utilisation de la **surface fourragère** : pâturage + foin vs foin exclusif
- ❖ Conduite optimisant l'**ingestion d'herbe**
 - **pâturage maximisé** (tôt, longtemps et tard)
 - stock fourrager à base de **foin ventilé**



Représentation schématique du dispositif



Une conduite des 3 systèmes indépendante

- ❖ **Reproduction** : périodes différentes mais **renouvellement intra lot**
- ❖ **Surfaces pâturées et/ou récoltées** attribuées de façon définitive
- ❖ **Gestion des effluents**
compost de chaque lot est épandu sur la surface attribuée

