



#### VISITE PATUCHEV

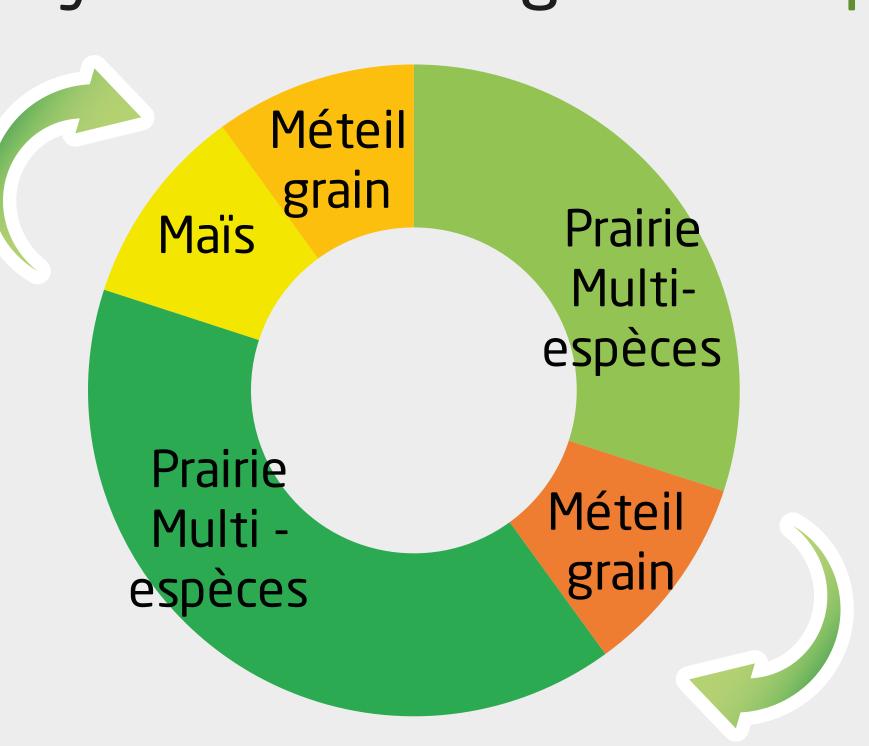
« VERS DES SYSTÈMES D'ELEVAGES CAPRINS DURABLES »

## LE DISPOSITIF EXPERIMENTAL

#### Un cadre général fixé

✓ La base du système fourrager est la prairie cultivée multi-espèces

Des systèmes caprins de type polyculturesélevage





✓ Evaluation de 3 conduites du troupeau caprin qui diffèrent par :

Période de reproduction Ration fourragère









Système étudié



Désaisonné pâturage

Désaisonné



en lactation

réparties en 3 lots

√ 180 chèvres







Optimiser l'ingestion d'herbe avec le pâturage et le foin séché en grange

✓ 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





























## VISITE PATUCHEV

« VERS DES SYSTÈMES D'ELEVAGES CAPRINS DURABLES »

# Enjeux et évaluation

Quels types de systèmes permettraient 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



Vivable

DURABLE

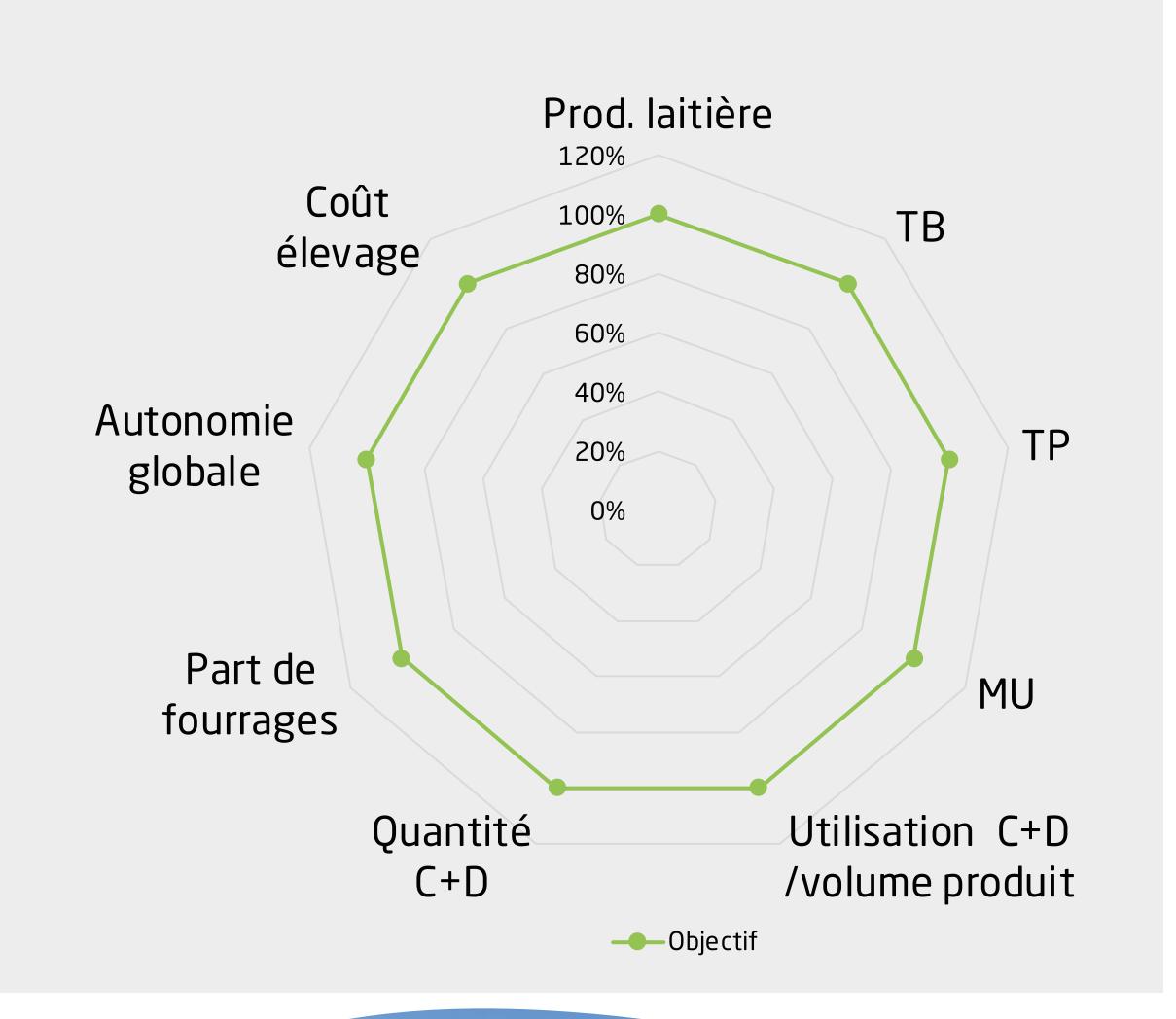
Équitable

Viable

ÉCONOMIE

### Les objectifs techniques

	Objectif
Production laitière (L/ch)	800
<b>TB</b> (g/L)	37,0
<b>TP</b> (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%
<b>Coût d'élevage</b> (aliments, appros surfaces, mécanisation et frais d'élevage) (€/1000 L)	< 400



Intervenant:
Hugues Caillat (Inra)





















