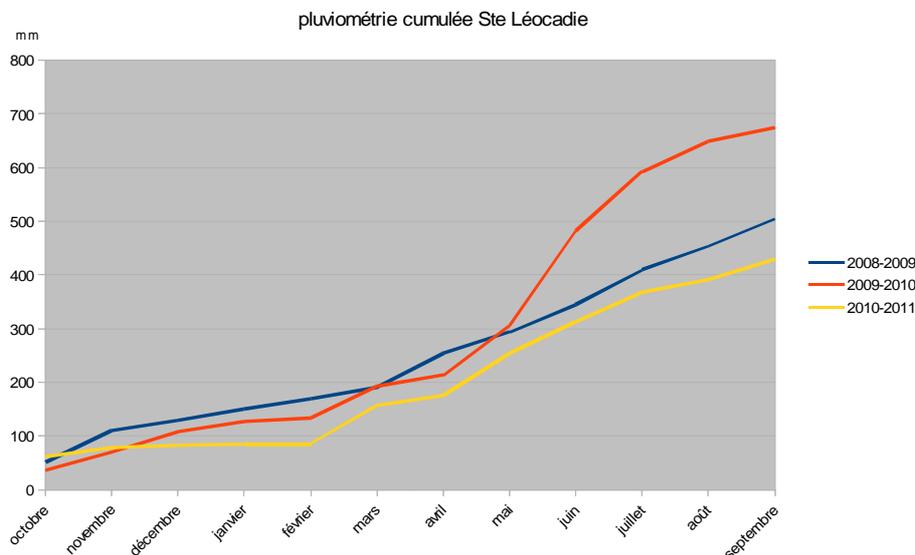


Référentiel fourrager

Origine : Cerdagne
1200 M
Alluvions du Sègre
et affluents
Plaine d'Enveitg

Irrigation régulée
par bassins

Extension : Plaine du
Roussillon
et Conflent



15 - Prairies naturelles irriguées Utilisées en ensilage et en pâture Vaches laitières ou allaitantes



Itinéraire d'exploitation parcellaire

6 à 12 tonnes de matières sèches (MS)/ha

Début Printemps		Été		Automne		Hiver	
+PK	N	26 juin	N	15 Août		VA	Équins

Fumier
15T/ha

Fauche
Ensilage
4 à 6TMS/ha

2eme coupe
Ensilage
3 à 4TMS/ha

Pâturer
Vaches 40 ares par vache
Équins 300 ares par équin



Coût de production et valorisation

Rendement	TMS/ha	6	8	10	12
Frais de mécanisation	€TMS	108	81	65	54
Intrants	€TMS	12	14	16	16
Coût total	€TMS	120	96	81	70

Beaucoup de production d'herbe de qualité à moindre coût du fait de son statut de prairie naturelle irriguée avec des droits d'eau historiques.

Ce modèle d'exploitation a vocation à stocker le fourrage le plus tôt possible en ayant recours à deux ensilages pour maximiser la production avant les risques d'étiage qui s'avancent du fait du réchauffement climatique et d'une fonte plus précoce des neiges de moins en moins abondantes. Pour cela les juments doivent être retirées du pâturage des prairies fin février pour faire place aux apports d'engrais et à l'arrosage dès le mois d'avril.

La prairie naturelle irriguée offre une diversité de modes d'exploitation combinant pâtures et récoltes selon la demande des troupeaux et des systèmes, lait ou viande, agropastoraux ou priorité aux stocks comme ici présenté.

Par exemple certains éleveurs laitiers ont développé un système tout pâture avec une seule coupe de régulation diminuant encore plus les coûts de production.

★ Détail des coûts de production et temps de travail

Mécanisation en €/ha		Ensilage	Pâturage	Travail
Épandage lisier	70 €	70%	30%	3:00:00
3 épandage engrais	22 €	70%	30%	1:30:00
2 Ensilages	542 €	100%	0%	10:00:00
Irrigation 3 h./ha/semaine(22)	4 €	100%	0%	8:00:00
Transport	0 €	100%	0%	0:00:00
Clôture	5 €	0%	100%	0:20:00
Herse émousseuse et ébouseuse	6 €	50%	50%	0:20:00
Coût de la mécanisation (€/ha)	649 €	613 €	36 €	23:10:00

Intrants en €/ha

Rendement	6	8	10	12
	Tms /ha	Tms /ha	Tms /ha	Tms /ha
Semences				
Coût semences	-	-	-	-
Fertilisation minérale				
N	60	75	100	125
P	0	10	20	30
K	0	20	40	60
Coût fertilisation/ha	44 €	73 €	110 €	147 €
Produits phytosanitaires	0	0	0	0
Désherbants (nbre de passage)				
Coût phyto/ha	0	0	0	0
Fournitures pour fourrages				
Ficelles et filets				
Bâches	23,0 €	32,0 €	40,0 €	45,0 €
Petit matériel clôture	5,0 €	5,0 €	5,0 €	5,0 €
Coût fournitures pour fourrages	28 €	37 €	45	50
Coût des intrants (€/ha)	72 €	110 €	155 €	197 €

Le niveau des apports d'engrais et de fumier rendent ces parcelles inéligibles à la PHAE.

L'ensilage en CUMA permet de diminuer le temps de travail mais ces prairies demeurent pour autant exigeantes en travail du fait de la pratique de l'arrosage gravitaire qui détermine le rendement et la qualité de l'herbe produite : avec 35 ha à l'arrosage une exploitation de Cerdagne a besoin d'une personne à temps plein pour honorer l'ensemble des tours d'eau selon les différents canaux et branches secondaires. Pour autant cette pratique permet de maintenir la biodiversité offerte par la prairie irriguée et son bocage attenant.