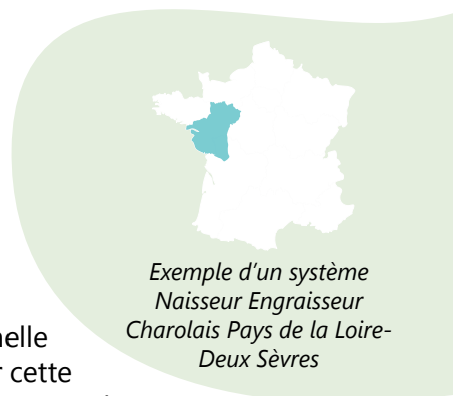


Valoriser davantage l'herbe pâturée dans la ration des bovins allaitants pour un meilleur revenu

La prairie fournit un fourrage de qualité, équilibré, à haute densité nutritionnelle principalement lorsqu'il est pâturé. Le pâturage bien conduit permet de maintenir cette qualité au maximum et constitue le mode d'exploitation le plus économe en termes de mobilisation d'intrants. La valorisation de l'herbe par le pâturage est un élément clé de la maîtrise de son coût de production. L'objectif de ce document est de traduire à l'échelle du système l'impact d'une meilleure valorisation de l'herbe pâturée.

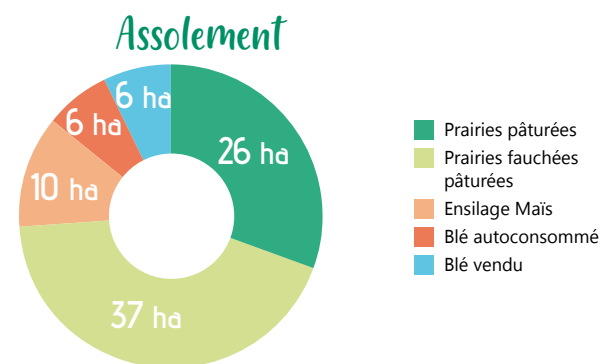


Exemple d'un système Naisseur Engaisseur Charolais Pays de la Loire-Deux Sèvres

L'EXPLOITATION SUPPORT DE LA SIMULATION

Elle est située en zone pédoclimatique dite à potentiel moyen : 10,5 tMS/ha maïs ensilage et 65 q/ha blé.

Moyens de production : 1 UMO, 85 ha SAU, 70 vèlages



655 t de MS consommées
(5,4 t MS/UGB dont 2,57 t MS stockée)
Herbe récoltée produite et utilisée : 203 tMS
 Maïs récolté produit et utilisé : 105 t MS
Herbe pâturée estimée sur la SFP : 347 tMS
 Total herbe produite sur la SFP : 8,5 tMS/ha de prairie
Chargement de 1,66 UGB/ha SFP
 622 kg/UGB de concentrés et minéraux



Troupeau allaitant
121 UGB

63 VA

Race Charolaise
 35 vèlages février-avril
 35 vèlages août-octobre
 2 taureaux
 30 génisses 1-2 ans
 22 génisses de renouvellement
 Âge au 1^{er} vèlage 30 mois

VENTES ANNUELLES

33 taurillons 425 kgc à 17 mois
 21 vaches finies 450 kgc
 8 génisses finies 420 kgc à 34 mois
 Production Brute de Viande Vive/UGB = 393 kg/UGB

Conduite de l'alimentation sur stock

	Nbe jour	Ensilage maïs Kg MS	Ensilage multi-espèces Kg MS	Foin Kg MS	Paille Kg	Blé Kg	Multitourteaux Kg	Aliment finition Kg	Aliment broutard Kg
VA vèlage automne	156	1,5	6,3	5,4			0,3*		
VA vèlage fin hiver	121		1,2	11					
Taureau	168	3,3	7,5	4			0,3		
Génisse	144	2,5	2,5	2,5		0,4	0,3		
Broutard	122	0,6		0,3					1,4
Taurillon	312	5,3			0,3	2,8	1,7		
VA réforme	104	5		4		2,2	1,3	2,2	
Génisse finition	106	4,5		3,5		2,2	1,3	2,2	

Une complémentation estivale foin, blé, multitourteaux est apportée aux génisses.

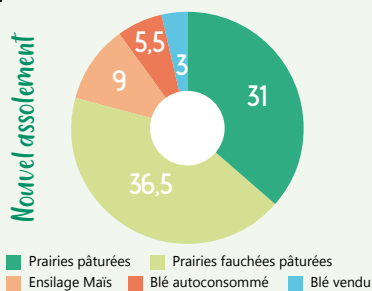
*Primipares à la reproduction

PLUS D'HERBE INGÉRÉE AU PÂTURAGE : 3 HYPOTHÈSES TESTÉES

1 Faire pâturer des lots qui ne pâturaient pas : le lot des 16 veaux mâles nés à l'automne et le lot de 9 femelles à l'engraissement

61 jours de pâturage pour les 16 veaux mâles nés à l'automne (01/04 au 01/06)

9/27 femelles sont finies au pâturage pendant 3 mois

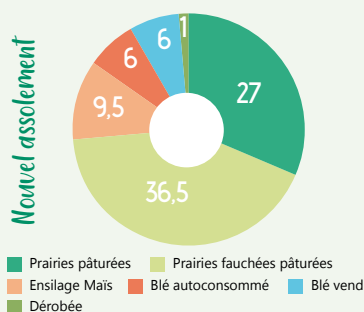


RÉSULTAT

- + 5 ha herbée pâturée
- 3 ha de blé vendu
- 1 ha de maïs
- = 34 ares/UGB au printemps
- 7,6 t de concentrés
- 14,6 t de MS fourrages stockés
- 9t de paille
- + 8,4% de l'EBE (49 019 €)

2 Prolonger le pâturage durant tout l'hiver pour le lot de 15 génisses de 15 mois

+137 jours de pâturage pour les 15 génisses de 15 mois (15/11 au 01/04) soit 0,5 ha d'herbe/génisse + 1/3 de la ration en enrubannage herbe



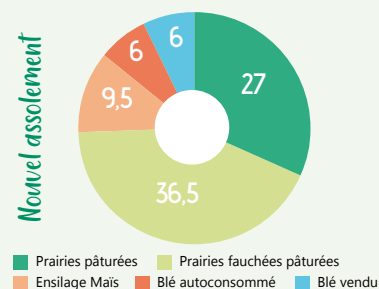
RÉSULTAT

- + 1 ha dérobée enrubannée
- 0,5 ha de maïs
- + 0,5 ha pâturé
- = 35 ares/UGB au printemps
- 1,4 t de concentrés
- 6 t de MS fourrages stockés
- 8 t de paille
- + 2% de l'EBE (46 134 €)

3 Avancer la sortie au pâturage au printemps pour le lot « vêlage d'automne » de 33 vaches et retarder l'entrée en bâtiment pour le lot « vêlage fin hiver » de 37 vaches

+20 jours de pâturage au printemps pour les 33 VA vêlage d'automne (sortie le 01/03)

+20 jours de pâturage à l'automne pour les 37 VA vêlages d'hiver (rentrée le 20/12)



RÉSULTAT

- 0,5 ha de maïs
- + 0,5 ha pâturé
- = 34,5 ares/UGB au printemps
- 8,5 t de MS fourrages stockés
- 8 t de paille
- Maintien de l'EBE (45 835 €)

FAIRE CONFIANCE A L'HERBE ?

C'est...

- ✓ faire consommer l'herbe feuillue présente dans les parcelles qui a la meilleure valeur alimentaire
- ✓ un parcellaire bien organisé, bien dimensionné, un chargement adapté et un réseau de chemins : les vaches « finissent » la parcelle avant d'en changer
- ✓ bien pâturer toute l'année
- ✓ en cas d'excédent, réaliser des fauches précoces pour un retour rapide dans le circuit de pâturage
- ✓ déprimer des surfaces dédiées à la fauche
- ✓ ne pas surpâturer en période sèche

« Augmenter le pâturage est un levier pour améliorer le revenu des éleveurs bovins viande.

Cela passe par une meilleure connaissance des parcelles sur les exploitations pour définir leurs rôles et places dans le système fourrager. En système très herbagé, il convient de prévoir des stocks d'avance plus important qu'en système maïs. »

Résultats issus du projet CASDAR IP HerbValo 2017-2022

Partenaires



Avec le soutien financier de

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Piloté par

