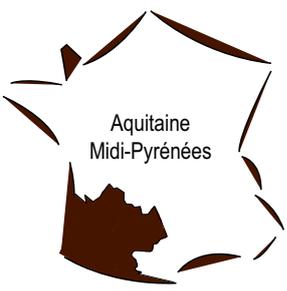




RÉFÉrences - Réseau Économique de la Filière Équine

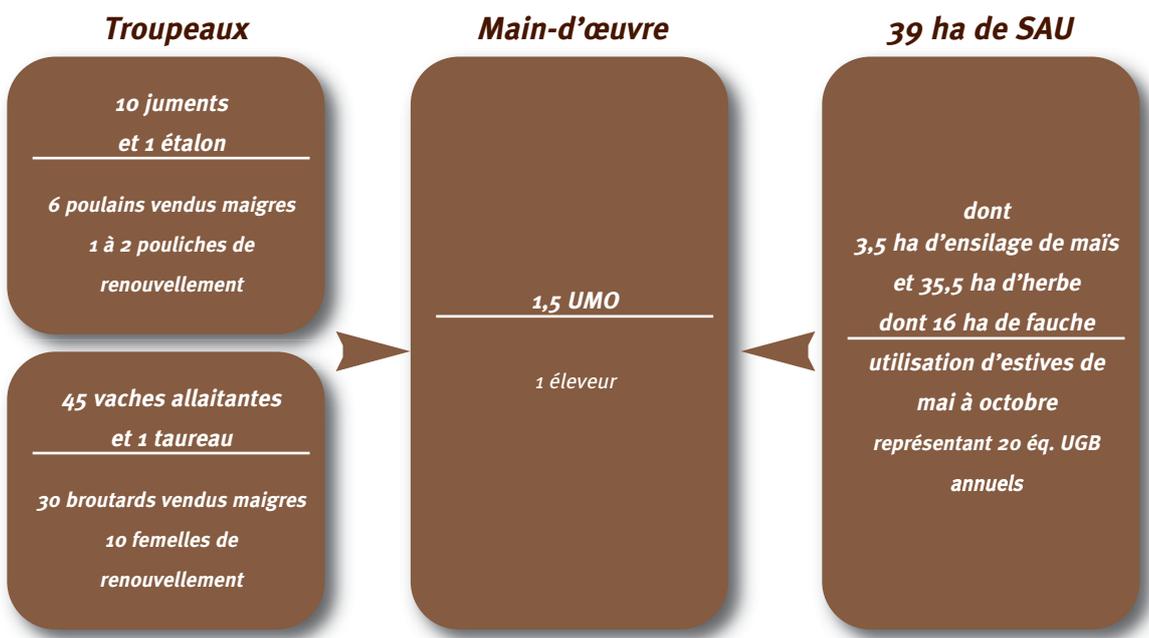


# Élevage mixte de juments Comtoises et vaches allaitantes Blondes d'Aquitaine dans le Massif Pyrénéen et la vallée de l'Adour

Valorisation d'estives - Laitons et broutards vendus maigres

Système traditionnel des vallées de l'Ouest des Pyrénées (Pays Basque - Béarn - Bigorre). Peut être également associé à un atelier ovin.

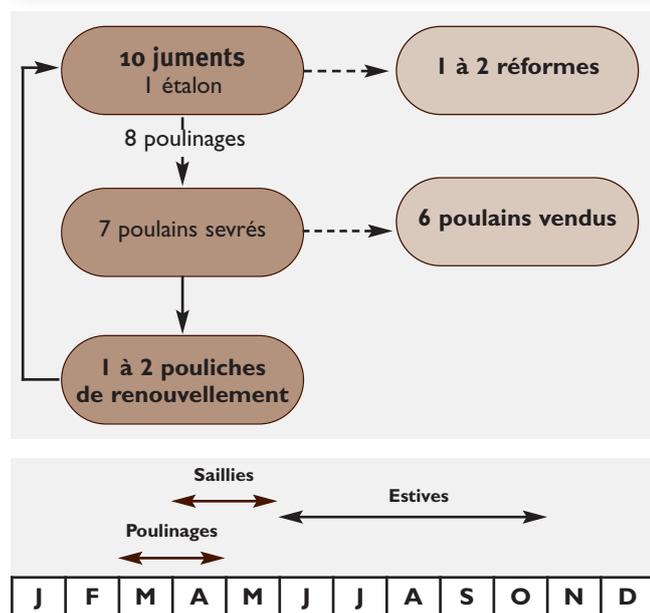
Premier bassin de production français, la présence des chevaux dans cette région très éloignée des berceaux de races s'explique par leur capacité d'adaptation et leur rusticité. Les chevaux de trait font partie intégrante de l'identité culturelle de cette région.



CAS TYPE CHEVAUX DE TRAIT - CULTURES ET BOVINS VIANDE

# CONDUITE TECHNIQUE DU CHEPTEL EQUIN

## Conduite de la reproduction



## Effectifs et indicateurs zootechniques

Effectifs	UGB
→ 10 juments	9,3
→ 1 étalon	1,02
→ 1 pouliche 3 ans	0,90
→ 2 pouliches 2 ans	1,60
→ 1 pouliche 1 an	0,70
→ 7 poulains	2,66
	<b>16,2</b>
→ Taux de gestation	80 %
→ Taux de mortalité	12 %
→ Productivité numérique	70 %
→ Taux de renouvellement	15 %
→ Age sevrage	6 à 8 mois
→ Poids vif poulains	300 à 350 kg
→ Poids vif poulinières	600 kg

## Alimentation

	Aliments	Quantité/j/UGB	Durée	Besoins totaux
Juments + étalon + pouliche de renouvellement	Foin	12 kg MS	75 j (mi-décembre à fin février)	12 t MS
Juments + étalon + pouliches de 3 ans	Céréales	0,5 kg brut	90 j (mi-décembre à mi-mars)	0,5 t
Juments + étalon + pouliches de renouvellement	CMV	25 g/j	90 j (mi-décembre à mi-mars)	25 kg

## Suivi sanitaire et interventions sur les animaux

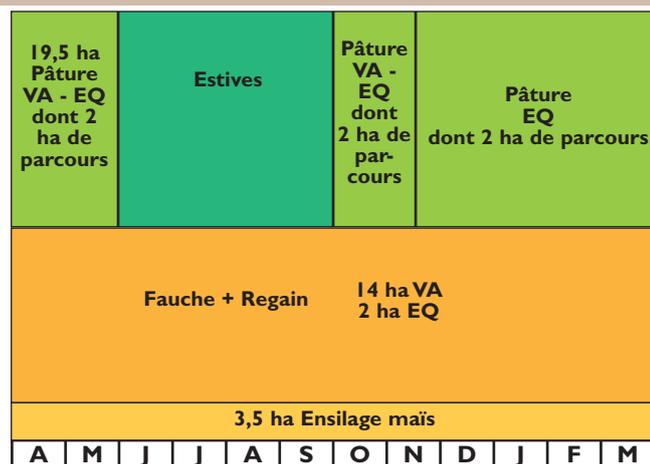
Les indicateurs zootechniques correspondent à une conduite maîtrisée du troupeau. L'apport de concentrés et de CMV est destiné à couvrir les besoins énergétiques du cheptel reproducteur au cœur de l'hiver et à préparer les mises bas et les saillies.

Le cheptel équin est conduit en plein air intégral, avec un

accès à des abris naturels.

Le cheptel reproducteur est vermifugé deux fois par an (avant le départ en estives et au retour). La vaccination annuelle contre la grippe équine est réalisée un mois avant la mise à la reproduction. Un parage annuel est recommandé pour une bonne longévité du troupeau.

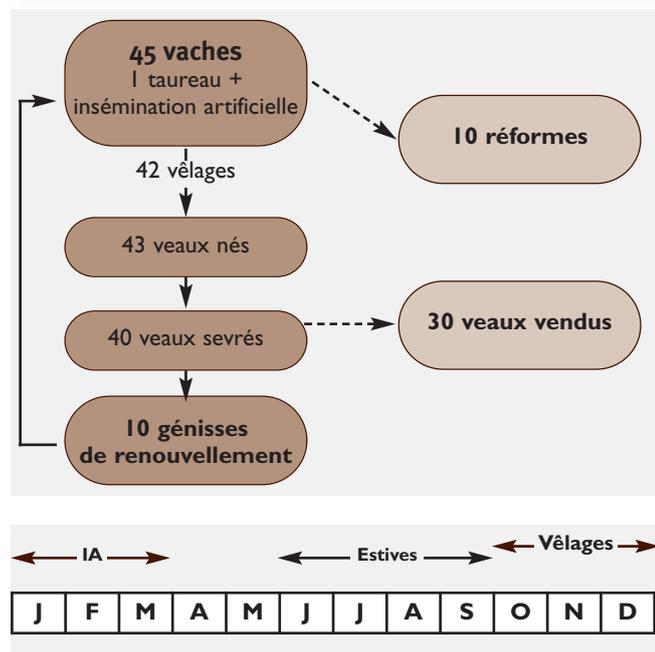
## LE SYSTÈME FOURRAGER



Les 2 ateliers d'herbivores sont complémentaires dans l'utilisation des surfaces fourragères destinées aux stocks et à la pâture : les bovins (souvent associés à des brebis laitières en Pyrénées-Atlantiques) valorisent de façon exclusive l'ensilage de maïs et les foins de meilleure qualité (regain). Les chevaux pâturent en période hivernale et jusqu'à la confirmation des gestations, en valorisant les prairies et parcours les moins productifs. Dans un système relativement intensif (1.6 UGB/ha de chargement apparent), le recours à la transhumance en haute montagne des gestantes confirmées des 2 cheptels est indispensable pour atteindre l'autonomie fourragère, sur une période de 4 mois pour les bovins, et de 5 à 6 mois pour les équins. Les frais de baccades sont variables d'une estive à l'autre (de l'ordre de 35 € par équin et de 28 € par bovin).

## CONDUITE TECHNIQUE DU CHEPTEL BOVIN

### Conduite de la reproduction



### Effectifs et indicateurs zootechniques

→ Effectifs	UGB
→ 45 vaches	38,25
→ 1 taureau	1,0
→ 10 génisses + 2 ans	8,0
→ 10 génisses 1 à 2 ans	6,0
→ 10 génisses - 1 an	4,0
→ 30 veaux	4,5
	<b>61,75</b>
→ Taux de gestation	93 %
→ Taux de mortalité	7 %
→ Productivité numérique	88 %
→ Taux de renouvellement	22 %
→ Age sevrage	5 à 7 mois
→ Poids vif broutards	240 kg
→ Poids vif réformes	650 kg

### Alimentation

	Ensilage maïs	Foin + regain	Concentrés	CMV
Besoins totaux pour l'ensemble du troupeau	48 t MS	60 t MS	15 t	800 kg

Le cheptel est en bâtiment de novembre à mars. Les indicateurs zootechniques correspondent à une conduite alimentaire et sanitaire maîtrisée.

## RÉCOLTE DES FOURRAGES ET FERTILISATION

	Ha	Rendement	Quantité
Ensilage maïs	3,5	14 t MS	49t MS
Foin 1ère coupe	16	4,3 t MS	69 t MS
Regain	7	2,5 t MS	17,5 t MS

Production de fumier : 250 t / an

Ensilage maïs	30 t / ha
Prairies fauchées	25 t / ha tous les 3 ans

Fertilisation minérale

	N	P	K
Ensilage maïs	85	50	-
Prairies fauchées	120	30	-
Prairies pâturées	80	-	-

### Atouts

- Système complémentaire entre bovins et équins ; l'atelier équin n'est en rien concurrentiel de l'atelier bovin, ni sur l'utilisation de la ressource fourragère, ni sur les périodes de pointe de travail.
- L'atelier équin est conduit de façon économe (sur l'alimentation, sur les moyens de production affectés, sur le travail). Ces animaux rustiques contribuent à l'entretien des espaces difficiles (estives montagnardes et barthes de l'Adour) et des parcelles les moins productives de l'exploitation, à travers une conduite en plein air intégral.

### Contraintes

- Cette production non soutenue ne dispose pas d'une organisation commune de marché, d'où des prix de vente très aléatoires.
- L'équilibre économique n'est possible qu'avec une bonne maîtrise technique.

#### CAS TYPE RÉALISÉ PAR LE RÉSEAU ÉQUIN SUD-OUEST DE LA FRANCE

**Jean-Marie MORTAUD**  
Chambre d'agriculture de l'Ariège  
[jeanmarie.mortaud@ariego.chambagri.fr](mailto:jeanmarie.mortaud@ariego.chambagri.fr)  
tél : 05 61 66 10 24

**Michel HAUTENAUVE**  
Chambre d'agriculture du Gers et des Hautes-Pyrénées  
[m.hautenauve@hautes-pyrenees.chambagri.fr](mailto:m.hautenauve@hautes-pyrenees.chambagri.fr)  
tél : 05 62 34 66 74

**Marc REY**  
Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne  
[marc.rey@agri82.fr](mailto:marc.rey@agri82.fr)  
tél : 05 63 63 34 47

**Thierry DELTOR**  
Chambre d'agriculture des Pyrénées-Atlantiques  
[t.deltor@pa.chambagri.fr](mailto:t.deltor@pa.chambagri.fr)  
tél : 05 59 80 70 29

**Benoît REMOND**  
Chambre d'agriculture des Landes  
[benoit.remond@landes.chambagri.fr](mailto:benoit.remond@landes.chambagri.fr)  
tél : 05 58 85 44 49

**Caroline GUIBÉ**  
Chambre d'agriculture du Lot-et-Garonne  
[caroline.guibe@lot-et-garonne.chambagri.fr](mailto:caroline.guibe@lot-et-garonne.chambagri.fr)  
tél : 05 53 77 84 21

**Nathalie RAGOT**  
Chambre d'agriculture du Lot - Institut de l'Élevage  
[n.ragot@lot.chambagri.fr](mailto:n.ragot@lot.chambagri.fr)  
tél : 05 65 23 22 05

## RÉFÉRENCES - Réseau Économique de la Filière Équine

L'élaboration de ce document a bénéficié de l'appui financier conjoint du CasDAR et de l'Union Européenne (FEADER). Les données mobilisées ont été acquises grâce au soutien financier du Fonds Éperon.



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales

Février 2012

ISBN : 978 2 36343 213 1  
N° IE : 00 12 57 005  
Crédits photos : IFCE

<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>69 021 €</b>
<b>Équins</b>	<b>4 224 €</b>
<b>Ventes</b>	<b>2 694 €</b>
6 poulains à 358 €	2 145 €
325 kg vif à 1,10 €/kg	
1,5 réforme à 366 €	549 €
600 kg vif à 0,61 €/kg	
<b>Primes équines</b>	<b>1 530 €</b>
PRM (10 x 153 €)	
<b>Bovins</b>	<b>47 875 €</b>
<b>Ventes</b>	<b>36 750 €</b>
30 broutards à 825 €	24 750 €
10 réformes à 1 200 €	12 000 €
<b>Primes bovines</b>	<b>11 125 €</b>
PMTVA (40 x 250) + (5 x 225)	11 125 €
<b>Primes exploitation</b>	<b>16 922 €</b>
DPU 39 ha x 207 €	8 073 €
ICHN (25 ha x 201) + (25 ha x 144)	8 625 €
PHAE 15 ha x 76 €	1 140 €
Modulation	- 916 €

<b>CHARGES</b>	<b>44 483 €</b>
<b>Charges opérationnelles</b>	<b>17 483 €</b>
<b>Équins</b>	<b>1 145 €</b>
Céréales 500 kg x 0,12 €	60 €
CMV 25 kg x 0,50 €	13 €
Constat gestation 10 x 40 €	400 €
Vermifuges 16 x 2 x 10 €	320 €
Vaccins 16 x 15 €	240 €
Puçage 7 x 16 €	112 €
<b>Bovins</b>	<b>9 842 €</b>
Céréales + soja 15 t x 220	3 300 €
CMV 0,8 t x 500	400 €
Frais vétérinaires 37 €/UGB	2 285 €
Frais divers élevage et reproduction 45 €/UGB	2 779 €
Paille 14 t x 77 €	1 078 €
<b>Surface fourragère</b>	<b>6 496 €</b>
Ensilage maïs 3,5 x 384 €	1 344 €
(engrais, semences, phyto, divers)	
Ensilage de maïs (récolte) 3,5 x 257 €	900 €
Prairies fauchées (engrais divers) 16 x 157 €	2 512 €
Prairies pâturées (engrais divers) 20 x 87 €	1 740 €
<b>Charges de structure</b>	<b>27 000 €</b>
(hors amortissements et frais financiers)	

<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>24 538 €</b>
-------------------------------------	-----------------

<b>TRÉSORERIE</b>	
<b>Annuités</b>	<b>4 200 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR ASSOCIÉS ET AUTOFINANCEMENT</b>	<b>20 338 €</b>

<b>REVENU</b>	
<b>Amortissements</b>	<b>5 077 €</b>
<b>Frais financiers (LMT)</b>	<b>924 €</b>
<b>RÉSULTAT COURANT</b>	<b>18 537 €</b>

Le dispositif PRME (primes aux races menacées d'extinction) apparaît désormais comme la seule aide directement affectable à l'atelier équin, avec des modalités définies dans les différentes régions. Le système d'exploitation se caractérise par la recherche poussée de l'économie des charges. Sur le plan de la valorisation des produits, ce système est caractérisé par la vente majoritaire de produits maigres sur les 2 troupeaux, destinés pour

l'essentiel aux ateliers d'engraissement italiens. Les prix de vente sont souvent aléatoires, et par conséquent très dépendants des conjonctures étrangères. La recherche de valeur ajoutée sur l'atelier équin amène un nombre croissant d'éleveurs à valoriser une partie de leurs poulains et juments de réforme en circuit court (prix de vente pouvant varier de 11 à 15 € par kilo de viande conditionnée).

## MARGE BRUTE DES ATELIERS ÉQUINS ET BOVINS

### Marge brute de l'atelier équin

Équins	Total	Par jument	Par UGB
Produit brut	4 224 €	422 €	261 €
dont aides	1 530 €	153 €	94 €
Charges animales	1 145 €	115 €	71 €
Charges fourragères	842 €	84 €	52 €
Marge brute	2 237 €	224 €	138 €

### Marge brute de l'atelier bovin

Bovins	Total	Par vache	Par UGB
Produit brut	47 875 €	1 064 €	775 €
dont primes bovins	11 125 €	247 €	180 €
Charges animales	9 842 €	219 €	159 €
Charges fourragères	5 654 €	126 €	92 €
Marge brute	32 379 €	720 €	524 €

### Indicateurs économiques

Exploitation	Par ha SAU	Par UTH
Produit brut	1 770 €	46 014 €
dont aides totales (120 % de l'EBE)	758 €	19 718 €
Charges opérationnelles	448 €	
Charges structure (hors amortissements et FF)	692 €	
EBE	629 €	16 359 €
Résultat courant	475 €	12 358 €

### Financement des investissements

Annuités / EBE : 17,1 %