



# Etat des lieux de la

Même si le revenu des éleveurs allaitants est très dépendant du contexte économique et des décisions politiques prises à l'échelle de la France ou de l'Europe, il est principalement et avant tout constitué par le produit des ventes. Autrement dit, le nombre de veaux vendus par rapport à l'effectif de mères présentes représente un facteur essentiel.

Or, d'importantes marges de progrès ont été identifiées dans le domaine des performances de reproduction des élevages de notre département. Dans un contexte économique difficile, il convient d'analyser avec attention les objectifs de résultats de son élevage.

## Un document pour vous aider : le Tableau de Bord Vaches Allaitantes

La Maison de l'Elevage a envoyé à tous les éleveurs ayant plus de 10 vèlages (1 068 élevage), un «tableau de bord» précisant leurs résultats de reproduction pour la campagne de vèlage 2012 (vèlages entre le 01/08/2011 et le 31/07/2012).

Indicateurs	Définition	Moyenne départementale (1068 élevages)	Quart supérieur (270 élevages)	Quart inférieur (270 élevages)
Taux de vèlage	Pourcentage de femelles ayant vèlé par rapport à l'effectif moyen de vaches présentes sur la campagne	83 %	98 %	64 %
Intervalle Vèlage-Vèlage (IVV)	Intervalle vèlage-vèlage moyen en jours des vaches ayant vèlé sur la campagne	418 jours	370 jours	482 jours
Taux de mortalité	Pourcentage de veaux morts issus des naissances de la campagne	7 %	1 %	12 %
Productivité globale	Pourcentage de veaux produits vivants par rapport à l'effectif moyen de vaches présentes sur la campagne	78 %	98 %	61 %

Chaque année, le premier gain de l'éleveur est la naissance d'un veau vivant pour chaque vache mise à la reproduction. Ne pas atteindre cet objectif peut être considéré comme une perte, surtout si la vache improductive reste trop longtemps présente sur l'exploitation.

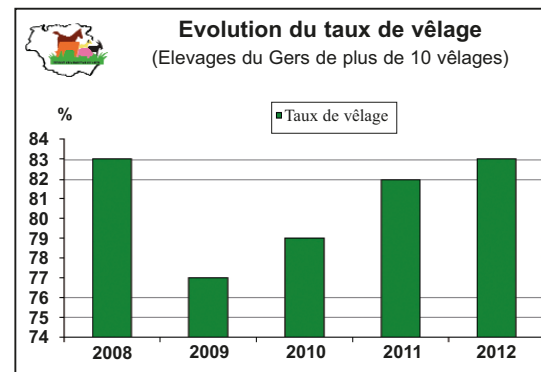


### Rappel des objectifs de reproduction

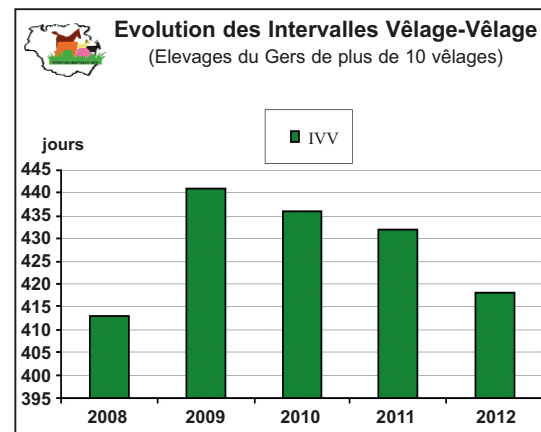
- Productivité globale = 90 à 100 %
- IVV moyen = 370 à 390 jours
- Mortalité des veaux = 4 à 6 %
- Taux de renouvellement = 15 à 25 %

Des objectifs atteints ou approchés par certains éleveurs, quelle que soit la race ou la taille du cheptel.

Cela prouve que c'est possible, que la fatalité n'explique pas tout et que certaines pratiques doivent être remises en cause, afin de progresser petit à petit sur ces critères.



Après s'être fortement dégradés en 2009, le taux de vèlage et l'IVV ont progressivement refait leur retard pour revenir au niveau de performances de 2008 pour ces critères.



### Résultats de reproduction des troupeaux – Campagne 2012

**RACE BLONDE D'AQUITAINE**  
892 élevages

IVV = 421 jours  
Veaux nés/vache = 83 %  
Taux de mortalité = 7 %  
Taux de renouvellement = 14 %  
Age au 1<sup>er</sup> vèlage = 38 mois

**RACE CHAROLAISE**  
32 élevages

IVV = 394 jours  
Veaux nés/vache = 87 %  
Taux de mortalité = 8 %  
Taux de renouvellement = 19 %  
Age au 1<sup>er</sup> vèlage = 36 mois

**RACE LIMOUSINE**  
34 élevages

IVV = 388 jours  
Veaux nés/vache = 92 %  
Taux de mortalité = 6 %  
Taux de renouvellement = 17 %  
Age au 1<sup>er</sup> vèlage = 36 mois

**RACE GASCONNE**  
12 élevages

IVV = 410 jours  
Veaux nés/vache = 88 %  
Taux de mortalité = 9 %  
Taux de renouvellement = 12 %  
Age au 1<sup>er</sup> vèlage = 40 mois

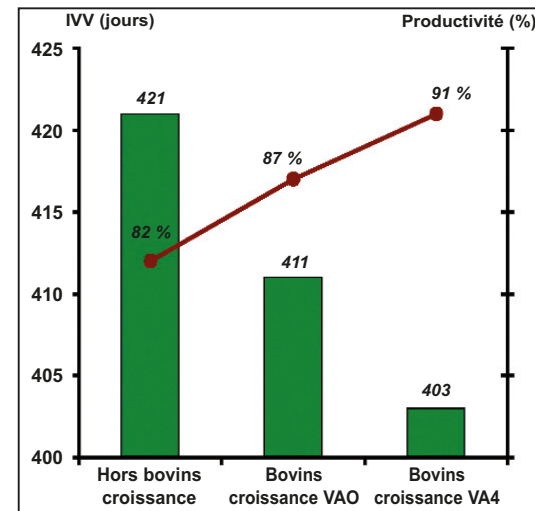
# reproduction dans le Gers

## Effet suivi des troupeaux

Les résultats obtenus par 3 groupes d'éleveurs sont analysés dans les graphiques ci-dessous :

- Adhérents BOVINS CROISSANCE formule VA4, avec suivi de la reproduction et suivi des performances de croissance et morphologie (75 élevages)
- Adhérents BOVINS CROISSANCE formule VA0, avec suivi de la reproduction (110 élevages)
- Autres élevages sans suivi particulier.

### ■ Davantage de vaches qui vèlent et des vèlages plus réguliers pour les élevages en suivi

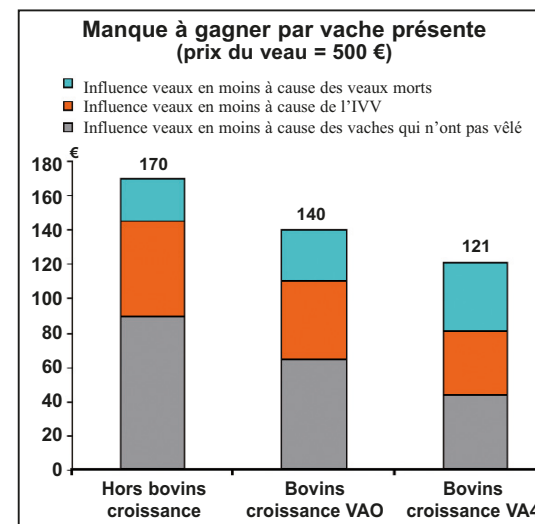


### Quelques particularités sur la conduite du troupeau :

\* Un taux de 1<sup>er</sup> vèlage supérieur dans les élevages suivis (23 % VA4, 18 % VA0 et 13 % pour les autres élevages).

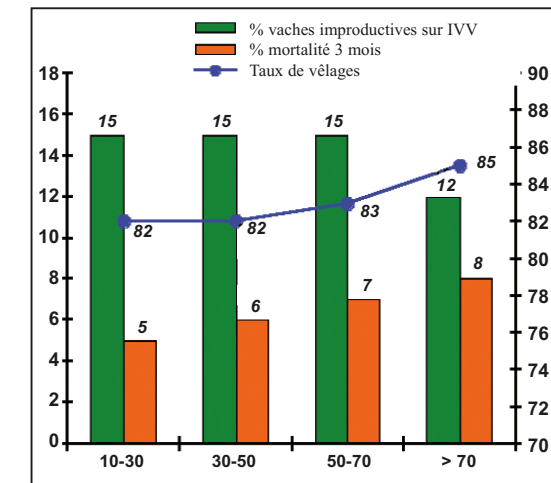
\* Un taux de veaux nés d'IA (Insémination Artificielle) supérieur dans les élevages suivis (27 % VA4, 18 % VA0 et 12 % pour les autres élevages).

### ■ Une meilleure rentabilité par vache



Malgré un taux de mortalité des veaux supérieur (9 % en VA4, 7 % en VA0 et 6 % hors suivi), le suivi régulier du troupeau avec davantage de rigueur apportée sur les critères de reproduction, fait ses preuves au niveau économique (+ 19 € et + 49 €/VA pour les élevages suivis par rapport aux autres).

## Effet taille des troupeaux



A la vue de l'analyse des résultats, la taille des troupeaux ne donne pas des indications très marquées, si ce n'est que contrairement aux idées reçues, les résultats ne se dégradent pas avec l'augmentation du nombre d'animaux.

Deux tendances semblent se distinguer :

■ Le taux de vèlage et l'improductivité paraissent mieux maîtrisés et s'améliorent sur les plus gros troupeaux. La plus grande spécialisation et la part de revenu engendré par l'élevage sur le revenu global d'exploitation obligent les troupeaux de grande taille à mieux maîtriser l'improductivité.

■ En contre-partie, il paraît plus difficile de maîtriser la mortalité des veaux qui augmente avec la taille du troupeau (+ 3 %).

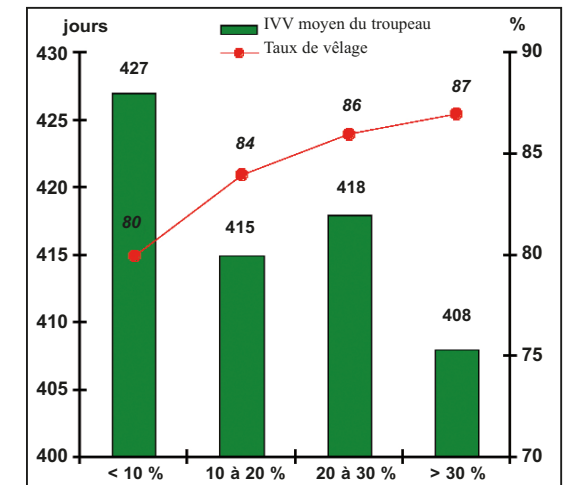
## Influence du taux de premiers vèlages

Un des leviers techniques pour améliorer les résultats passe par l'augmentation du taux de renouvellement.

On voit bien, sur le graphique ci-contre, que l'IVV moyen du troupeau ainsi que le taux de vèlage sont deux critères essentiels qui s'améliorent lorsqu'on augmente le taux de 1<sup>er</sup> vèlage.

Il faut donc prévoir un « stock » de génisses pleines suffisant pour permettre de réformer sans limite toutes les vaches improductives ou défaillantes.

Cela passe néanmoins par une surveillance accrue au vèlage pour les premières vèlées et un choix judicieux des taureaux reproducteurs utilisés.



## Influence du regroupement des vèlages

• Vèlages étalés : élevages qui ont réalisé plus de 70 % de leurs vèlages sur plus de 6 mois (470 élevages)

• Vèlages groupés : élevages qui ont réalisé plus de 50 % de leur vèlage sur une période inférieure à 3 mois (510 élevages).

RESULTATS DE REPRODUCTION	Vèlages étalés	Vèlages groupés
IVV moyen troupeau	423 j	413 j
Taux de vèlage	82 %	86 %
Mortalité avant 90 j	5 %	4 %

Le regroupement des vèlages a des impacts positifs sur les résultats techniques de reproduction. Il signifie souvent une meilleure maîtrise de la conduite du troupeau avec une alimentation gérée par lots plus homogènes et donc mieux ajustée aux besoins des animaux.

Plus le regroupement est intense sur une courte période, plus son impact est significatif. Même si les critères commerciaux sont importants et demandent parfois un étalement de la production sur l'année, il serait dangereux d'occulter totalement cet aspect de la gestion d'un troupeau.

Pour tout renseignement :  
Maison de l'Elevage - Tél. 05.62.61.79.60

