



# ETAT DES LIEUX DE LA

Dans le contexte actuel où la valeur des aides sur les exploitations est connue et figée (DPU), où le prix des produits est bloqué et reste difficile à estimer même à court terme, la technicité et la performance économique des exploitations deviennent le seul levier d'amélioration possible du revenu des élevages allaitants.

D'importantes marges de progrès ont été identifiées dans le domaine des performances de reproduction des élevages de notre département. Les pertes économiques liées à ces critères sont trop souvent sous-estimées lorsqu'on compare les résultats obtenus aux objectifs qu'il serait possible d'atteindre.

## Une vache sur quatre sans veau produit en 2009

Le taux de productivité globale de l'ensemble des élevages (1006) ayant eu plus de 10 vêlages en 2009 est égal à 74 %. Les résultats varient de 39 % à 130 % selon la maîtrise des élevages.

En prenant comme valeur du veau 500 €, la perte économique engendrée par les veaux manquants (vaches vides, IVV\*, veaux morts) atteint 7 500 € par exploitation pour 37 vaches présentes en moyenne.

### UN DOCUMENT POUR VOUS AIDER

La Maison de l'Elevage a décidé pour la troisième année d'envoyer à tous les éleveurs ayant plus de 10 vêlages, un «tableau de bord» précisant leurs résultats de reproduction. Ce document est élaboré à partir des données enregistrées par le service identification.

Il reflète le taux de vêlage, diminué de la mortalité des veaux. Il reflète également la rapidité avec laquelle l'éleveur réforme les vaches improductives. Il peut donc être, dans certains cas, supérieur à 100 %.

### Rappel des objectifs de reproduction

- Productivité globale = 100 % (1 veau/vache/an)
- IVV moyen = 365 jours
- Mortalité des veaux de 0 à 3 mois = moins de 5 %
- Age au 1er vêlage = 36 mois
- taux de renouvellements = supérieurs à 20 %

### Résultats de reproduction des troupeaux Campagne 2009

#### RACE BLONDE D'AQUITAINE 936 élevages

IVV = 440 jours  
Veaux nés/vache = 77 %  
Taux de mortalité = 8 %  
Taux de renouvellement = 14 %  
Age au 1<sup>er</sup> vêlage = 38 mois

#### RACE CHAROLAISE 33 élevages

IVV = 403 jours  
Veaux nés/vache = 87 %  
Taux de mortalité = 9 %  
Taux de renouvellement = 20 %  
Age au 1<sup>er</sup> vêlage = 36 mois

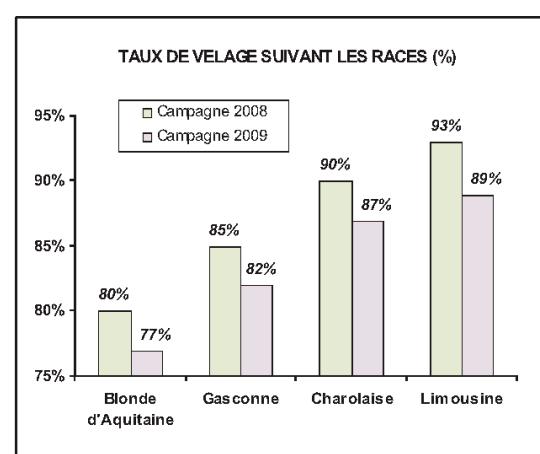
#### RACE LIMOUSINE 24 élevages

IVV = 404 jours  
Veaux nés/vache = 89 %  
Taux de mortalité = 6 %  
Taux de renouvellement = 18 %  
Age au 1<sup>er</sup> vêlage = 35 mois

#### RACE GASCONNE 13 élevages

IVV = 416 jours  
Veaux nés/vache = 82 %  
Taux de mortalité = 8 %  
Taux de renouvellement = 12 %  
Age au 1<sup>er</sup> vêlage = 39 mois

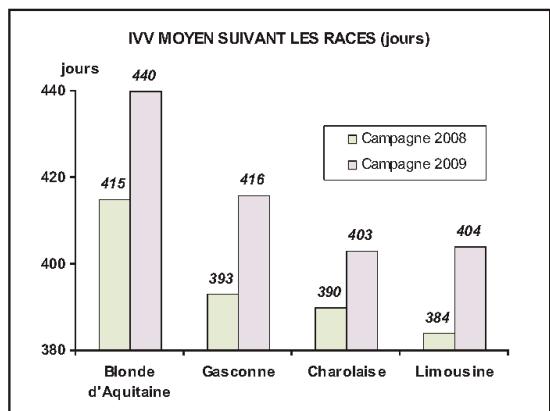
#### TAUX DE VELAGE SUIVANT LES RACES (%)



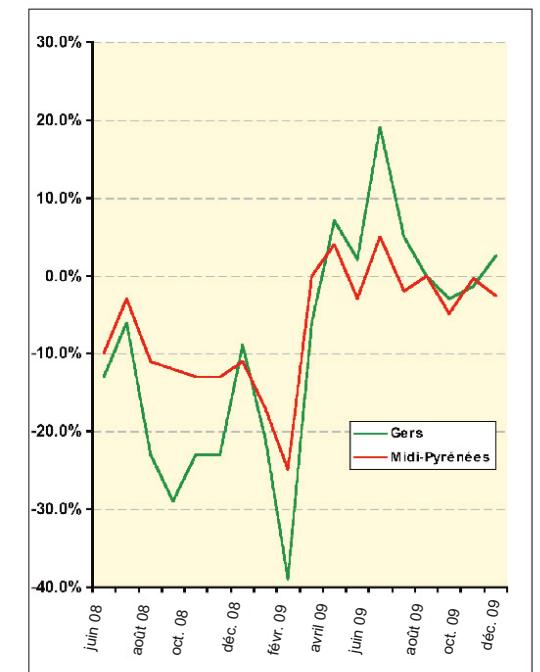
Quelle que soit la race, le taux de vêlage (veaux nés par vaches présentes) a diminué d'environ 3 % en 2009 par rapport à 2008.



\* Intervalle vêlage-vêlage



### Comparaison du nombre de naissances par rapport au même mois de l'année précédente



Soit une baisse globale des naissances de -11 % pour le Gers et -8.5 % pour Midi-Pyrénées entre la campagne 2009 (août 2008 - août 2009) et la campagne 2008 (août 2007 - août 2008).

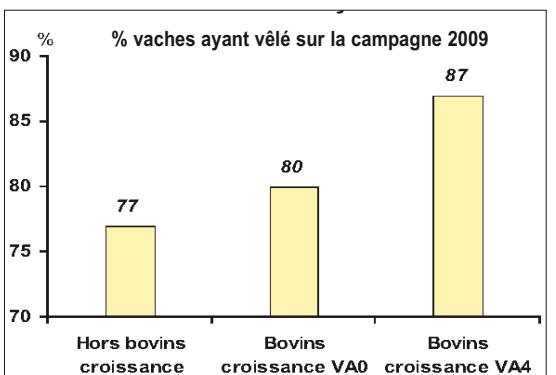
# REPRODUCTION DANS LE GERS

## Effet taille des troupeaux

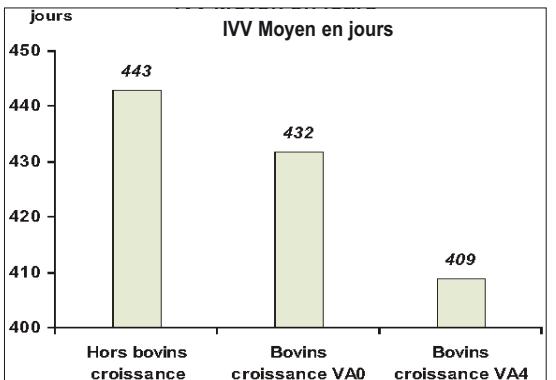
Les résultats obtenus par 3 groupes d'éleveurs sont analysés dans les graphiques ci-dessous :

- Adhérents BOVINS CROISANCE formule VA0 avec suivi de la reproduction (105 élevages)
- Autres éleveurs sans suivi particulier

### Plus de vaches qui vèlent



### Des vêlages plus réguliers

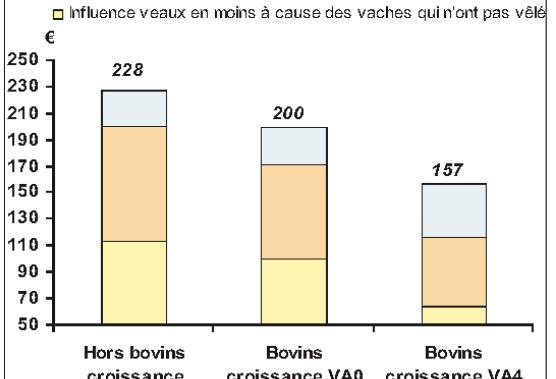


### Une meilleure rentabilité du troupeau

Malgré un taux de mortalité des veaux supérieur (+ 3 %) chez les éleveurs suivis en VA4 par rapport aux deux autres catégories qui ont 7 % de mortalité, le suivi régulier du troupeau avec davantage de rigueur apporté sur les critères de reproduction fait ses preuves au niveau économique. (+ 28 €/VA et +71 €/VA pour les élevages suivis par rapport aux autres).

### Manque à gagner par vache présente (prix du veau = 500 €)

- Influence veaux en moins à cause des veaux morts
- Influence veaux en moins à cause de l'IVV
- Influence veaux en moins à cause des vaches qui n'ont pas vêlé



## 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 vêlage et l'improductivité paraissent mieux maîtrisés et s'améliorent sur les plus gros troupeaux. La part 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 (+2 % de mortalité).

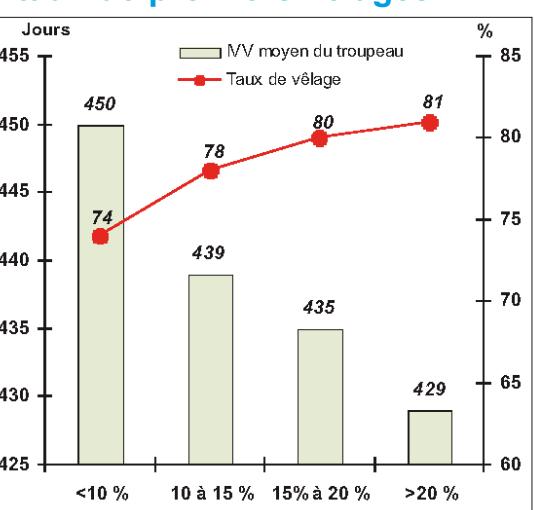
## Influence du taux de premiers vêlages

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 vêlage sont deux critères essentiels qui s'améliorent lorsqu'on augmente le taux de 1<sup>er</sup> vêlage.

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 vêlage pour les premières vêlées et un choix judicieux des taureaux reproducteurs utilisés.



## Conclusion

ment met en évidence des différences de résultats très significatifs entre élevages. Dans tous les secteurs, des marges de progrès très importantes existent. Le niveau de productivité moyen du département fait apparaître

un manque à commercialiser pour les éleveurs de 8 000 veaux ... De quoi laisser penser que la reproduction en troupeau allaitant reste un enjeu majeur pour la progression du revenu de nos exploitations.

## Eleveurs allaitants

### Pour un élevage plus performant !

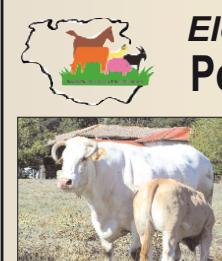
une vache = un veau !

Par un suivi individuel adapté à vos besoins, nous sommes à vos côtés pour améliorer les résultats économiques de votre troupeau.

**SELECTION**  
Conseils pour le choix du taureau.  
Aide au tri des réformes et des génisses de renouvellement.

**SANITAIRE**  
Analyse des conditions d'élevage.  
Plan d'amélioration pour diminuer les facteurs de risques.

**Contact :**  
**Maison de l'Elevage du Gers**  
Route de Mirande - BP 70161  
32003 AUCH CEDEX  
Tél : 05.62.61.79.60  
Mail : ede32@gers.chambagri.fr



### REPRODUCTION

Diagnostic - Identification des leviers de progression possibles  
Mise en place d'un suivi «vache à vache» approfondi.

### ALIMENTATION

Adaptation du rationnement aux fourrages disponibles.

Calculs de rations.

### Un challenge à relever :

3 ans pour améliorer les résultats de reproduction de votre troupeau