



Etat des lieux de la

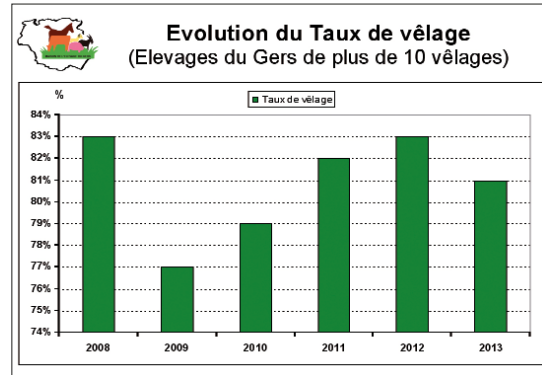
Même si le revenu des éleveurs allaitants est très dépendant du contexte économique et des décisions politiques prises à l'échelle de la France ou de l'Europe, il est principalement et avant tout constitué par le produit des ventes. Autrement dit, le nombre de veaux vendus par rapport à l'effectif de mères présentes constitue un élément essentiel dans la réalisation du chiffre d'affaires. Or, d'importantes marges de progrès ont été identifiées dans le domaine des performances de reproduction des élevages de notre département. Ce manque à gagner pèse lourd chaque année dans les comptes des éleveurs. 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.

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

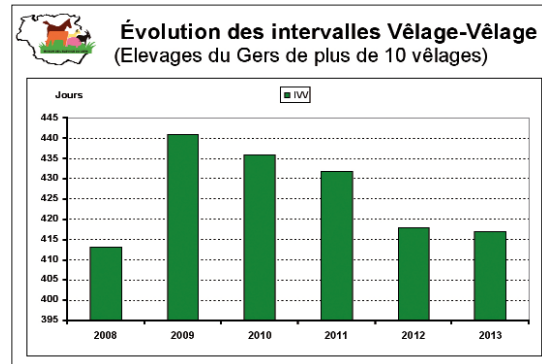
La Maison de l'Elevage a envoyé à tous les éleveurs ayant plus de 10 vèlages (1 004 élevage), un «tableau de bord» précisant leurs résultats de reproduction pour la campagne de vêlage 2013 (vèlages entre le 01/08/2012 et le 31/07/2013).

Indicateurs	Définition	Moyenne départementale (1004 élevages)	Quart supérieur (250 élevages)	Quart inférieur (250 élevages)
Taux de vêlage	Pourcentage de femelles ayant vêlé par rapport à l'effectif moyen de vaches présentes sur la campagne	81 %	98 %	61 %
Intervalle Vêlage-Vêlage (IVV)	Intervalle vêlage-vêlage moyen en jours des vaches ayant vêlé sur la campagne	417 jours	371 jours	478 jours
Taux de mortalité	Pourcentage de veaux morts issus des naissances de la campagne	7 %	0 %	17 %
Productivité globale	Pourcentage de veaux produits vivants par rapport à l'effectif moyen de vaches présentes sur la campagne	76 %	96 %	56 %

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.



Après s'être fortement dégradés en 2009, taux de vêlage et IVV se sont progressivement redressés pour revenir au niveau de performances de 2008 pour ces critères. Au cours du 1^{er} semestre 2013, on a constaté une nouvelle baisse du nombre des naissances de -12 % par rapport à la même période de 2012, alors que le nombre de vaches n'a baissé que de 5 %. Cela explique la diminution des taux de vêlage en 2013. Ce phénomène a également été constaté au niveau national sur toutes les races et constitue un objet de recherche d'explication.



- 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.

Résultats de reproduction des troupeaux – Campagne 2013

RACE BLONDE D'AQUITAINE 841 élevages

IVV = 420 jours
Veaux nés/vache = 81 %
Taux de mortalité = 7 %
Taux de renouvellement = 14 %
Age au 1^{er} vêlage = 38 mois

RACE CHAROLAISE 32 élevages

IVV = 391 jours
Veaux nés/vache = 84 %
Taux de mortalité = 9 %
Taux de renouvellement = 22 %
Age au 1^{er} vêlage = 36 mois

RACE LIMOUSINE 40 élevages

IVV = 389 jours
Veaux nés/vache = 89 %
Taux de mortalité = 6 %
Taux de renouvellement = 20 %
Age au 1^{er} vêlage = 35 mois

RACE GASCONNE 11 élevages

IVV = 405 jours
Veaux nés/vache = 91 %
Taux de mortalité = 8 %
Taux de renouvellement = 18 %
Age au 1^{er} vêlage = 37 mois

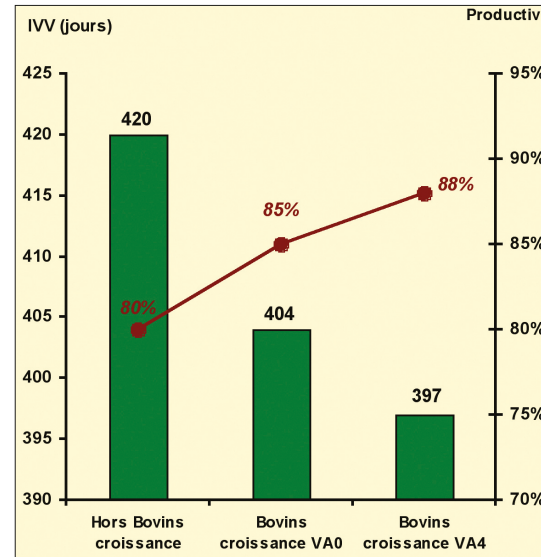
reproduction dans le Gers

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 vêlent et des vêlages plus réguliers pour les élevages en suivi

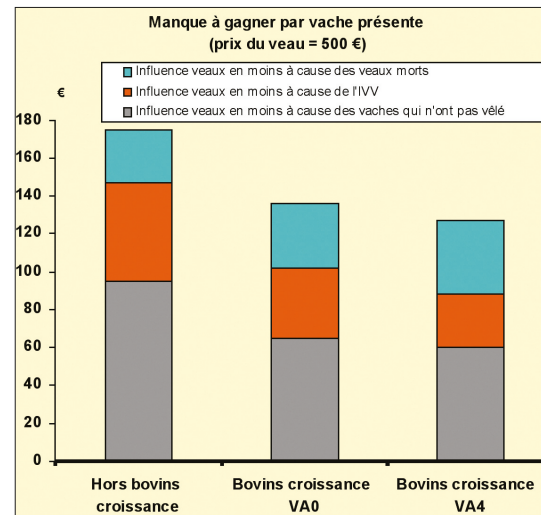


Quelques particularités sur la conduite du troupeau :

* Un taux de 1^{er} vêlage supérieur dans les élevages suivis (23 % VA4, 18 % VA0 et 13 % pour les autres élevages).

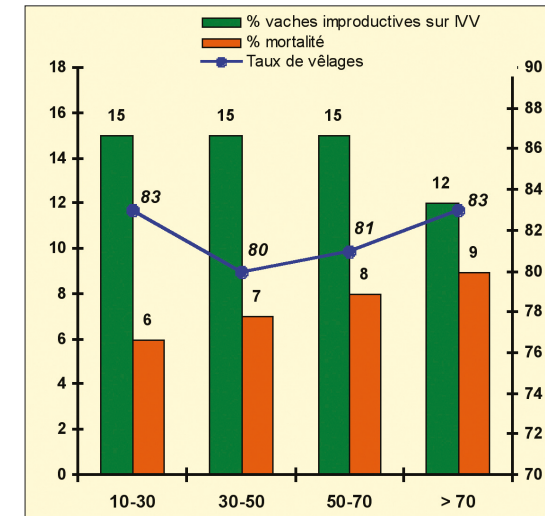
* Un taux de veaux nés d'IA (Insémination Artificielle) supérieur dans les élevages suivis (27 % VA4, 18 % VA0 et 14 % pour les autres élevages).

■ Une meilleure rentabilité par vache



Malgré un taux de mortalité des veaux supérieur (9 % en VA4, 8 % en VA0 et 7 % hors suivi), le suivi régulier du troupeau, avec davantage de rigueur apportée sur les critères de reproduction fait ses preuves au niveau économique (+ 39 € et +48 €/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 vêlage 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 %).

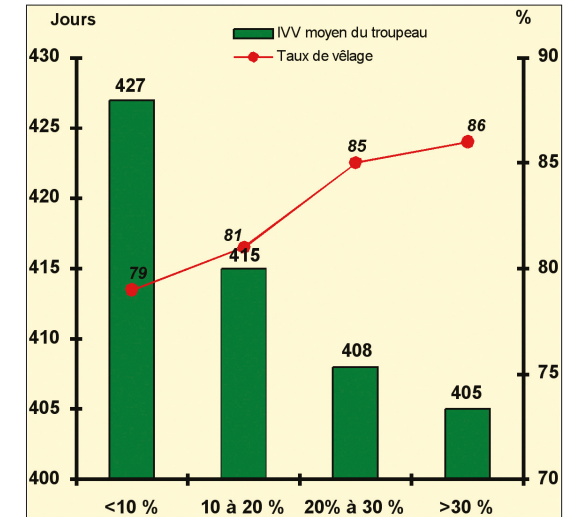
Influence du taux de premiers vêlages

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^{er} 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.



Influence du regroupement des vêlages

• Vêlages étalés : élevages qui ont réalisé plus de 70 % de leurs vêlages sur plus de 6 mois (400 élevages)

• Vêlages groupés : élevages qui ont réalisé plus de 50 % de leur vêlage sur une période inférieure à 3 mois (430 élevages).

RESULTATS DE REPRODUCTION	Vêlages étalés	Vêlages groupés
IVV moyen troupeau	420 j	412 j
Taux de vêlage	80 %	83 %
Mortalité avant 90 j	8 %	7 %

Le regroupement des vêlages 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.

D'après une étude de l'Institut de l'Elevage, 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 étagement de la production sur l'année, il serait donc risqué d'occulter totalement cet aspect de la gestion d'un troupeau.

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

