

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 restent 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 Chambre d'agriculture du Gers valorise les notifications de mouvements des bovins et met à votre disposition sous forme d'un tableau de bord, les données de productivité de votre troupeau pour la campagne de vêlage 2018 (vêlages entre le 01/08/2017 et le 31/07/2018). Ce document traduit en indicateurs techniques et économiques les données de reproduction et de mortalité

à partir de vos notifications à l'IPG. Ce tableau de bord a pour objectif de vous permettre de vous situer et d'identifier éventuellement quelques pistes d'adaptation et marges de manœuvre pour progresser avec vos interlocuteurs habituels (conseillers élevage, techniciens d'OP, inséminateur, etc...). Ce document a été envoyé à tous les éleveurs ayant plus de

20 vaches (660 élevages). Pour les élevages de 10 à 20 vaches il est disponible sur simple demande auprès du service élevage de la Chambre d'agriculture. L'analyse des résultats obtenus par l'ensemble des élevages possédant plus de 10 vaches (860 élevages) ont donné les résultats récapitulés dans les différents tableaux et graphiques ci-dessous.

Indicateurs	Définition	Moyenne départementale (860 élevages)	Quart supérieur (215 élevages)	Quart inférieur (215 élevages)
Taux de vêlage	Pourcentage de femelles ayant vêlé par rapport à l'effectif moyen de vaches présentes sur la campagne	86 %	106 %	55 %
Intervalle Vêlage-Vêlage (IVV)	Intervalle vêlage-vêlage moyen en jours des vaches ayant vêlé sur la campagne	448 jours	379 jours	554 jours
Taux de mortalité	Pourcentage de veaux morts issus des naissances de la campagne	9 %	0,5 %	19 %
Taux de productivité globale	Pourcentage de veaux sevrés par rapport à l'effectif moyen de vaches présentes sur la campagne	78 %	99 %	54 %

La productivité reflète l'efficacité d'un troupeau. Elle est en lien direct avec le revenu de l'éleveur. 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.

Résultats de reproduction par race - Campagne 2018

RACE BLONDE D'AQUITAINE
761 élevages

IVV = 453 jours
Veaux nés/vache = 83 %
Taux de mortalité = 9 %
Taux de renouvellement = 15 %
Age au 1^{er} vêlage = 40 mois

RACE CHAROLAISE
23 élevages

IVV = 395 jours
Veaux nés/vache = 91 %
Taux de mortalité = 9 %
Taux de renouvellement = 20 %
Age au 1^{er} vêlage = 38 mois

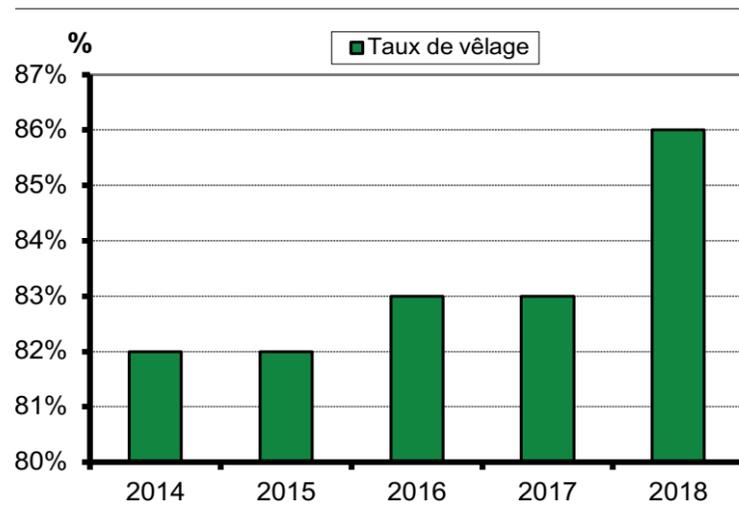
RACE LIMOUSINE
57 élevages

IVV = 405 jours
Veaux nés/vache = 96 %
Taux de mortalité = 8 %
Taux de renouvellement = 19 %
Age au 1^{er} vêlage = 37 mois

RACE GASCONNE
19 élevages

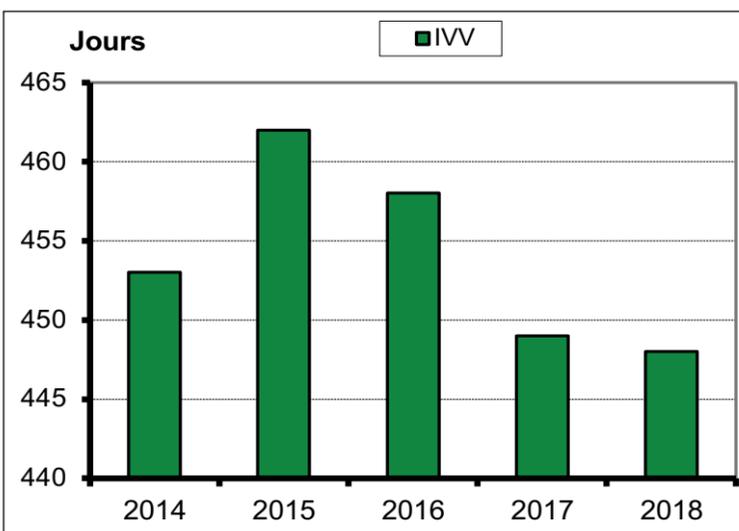
IVV = 450 jours
Veaux nés/vache = 89 %
Taux de mortalité = 10 %
Taux de renouvellement = 17 %
Age au 1^{er} vêlage = 39 mois

Evolution des résultats



Taux de vêlage et IVV, même s'ils sont en régulière amélioration, restent en moyenne encore assez éloignés des objectifs de production alors qu'ils sont atteints par un certain nombre d'éleveurs. Un suivi plus rigoureux du troupeau,

une alimentation mieux équilibrée en fonction des besoins physiologiques des animaux et l'utilisation plus systématique des constats de gestation peuvent permettre d'améliorer ces résultats qui restent très perfectibles.



Un effet appui technique

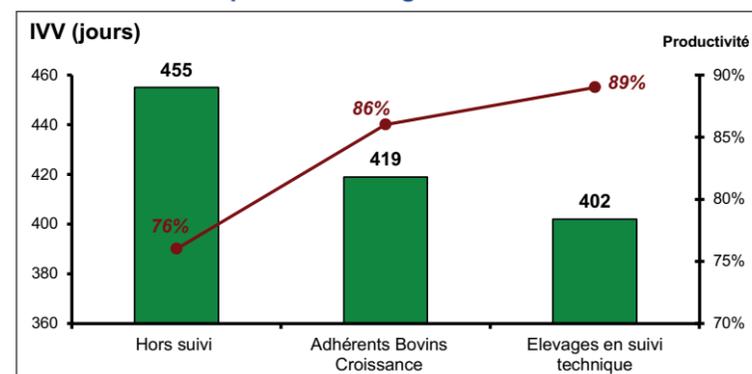
Les résultats obtenus par 3 groupes d'éleveurs sont analysés dans les graphiques ci-dessous :

- Adhérents Bovins Croissance avec suivi de la reproduction et suivi des performances de croissance et mor-

phologie (80 élevages)

- Adhérents à une formule d'appui technique sur le suivi du troupeau (52 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 (22 % BC⁽¹⁾, 21 % AT⁽²⁾ et 15 % pour les autres élevages).
- Un taux de veaux nés d'IA⁽³⁾ supérieur dans les élevages suivis (21 % BC⁽¹⁾, 19 % AT⁽²⁾ et 2 % pour les autres élevages).
- Des sorties de vaches improductives

plus rapides après le dernier vêlage dans les élevages suivis (290 jours BC⁽¹⁾, 305 jours AT⁽²⁾, 340 jours pour les autres élevages)

- Un âge au premier vêlage plus bas dans les élevages suivis (37 mois BC⁽¹⁾, 36 mois AT⁽²⁾, 41 mois pour les autres élevages)
- Un taux de femelles avec un IVV > 430 jours inférieurs pour les élevages suivis (32 % BC⁽¹⁾, 35 % AT⁽²⁾, 43 % pour les autres élevages).

(1) BC : Bovins Croissance - (2) AT : Appui Technique - (3) IA : Insémination Artificielle.

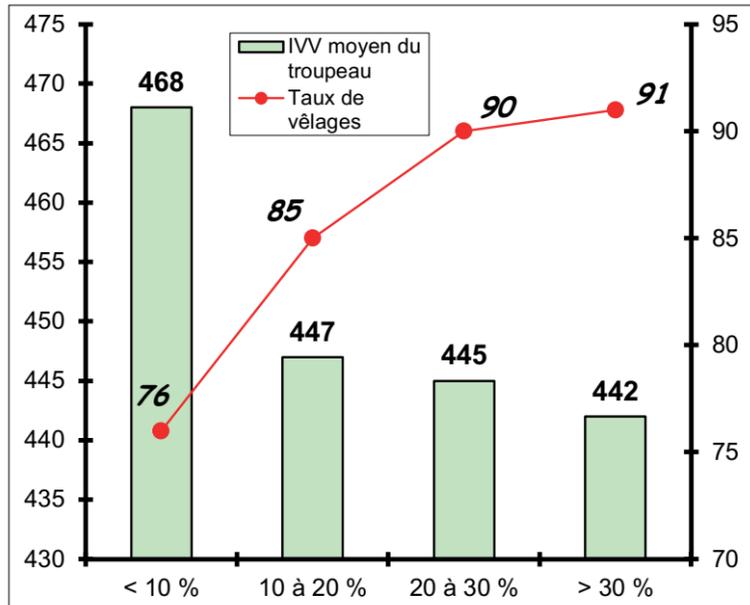
reproduction dans le Gers

Influence du taux de premier vêlage

Lorsqu'un élevage rencontre des problèmes de fertilité, un des leviers techniques pour améliorer les résultats passe par l'augmentation du taux de renouvellement pour diminuer le nombre de vaches sans veau sur toute une campagne.

Le taux de vêlage et l'IVV s'améliorent avec l'augmentation du taux de 1^{er} vêlage. Néanmoins pour d'autres raisons, l'optimum semble se situer entre 15 et 25 % de renouvellement par an. Il faut donc prévoir un « stock » de génisses pleines suffisant pour permettre de réformer sans limite toutes les vaches improductives ou défailtantes.

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

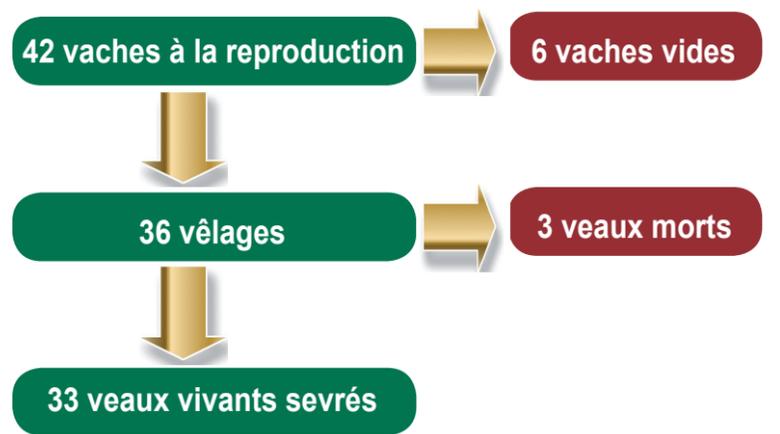


La productivité numérique du troupeau allaitant : un gain à portée de main

Les chiffres de productivité numérique ne sont globalement pas bons. Ces résultats se répètent d'une année sur l'autre et les écarts de performances entre élevages sont importants.

Plusieurs indicateurs permettent de repérer des problèmes de reproduction pour arriver à ce constat : une vache sur quatre, présente toute l'année, continue à ne pas produire son veau en 2018.

Productivité du troupeau moyen gersois en 2018 (860 élevages > 10 vêlages)



Un impact direct sur le revenu

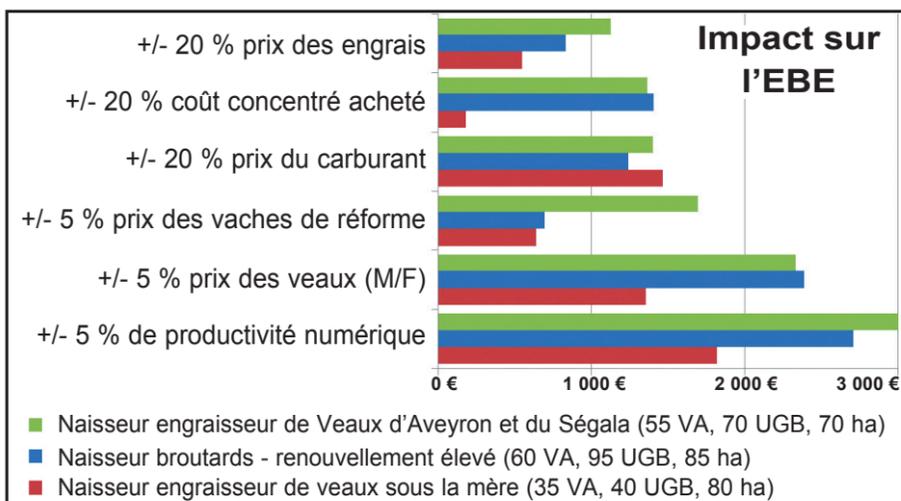
Lorsque les résultats de productivité numérique ne sont pas là, c'est le résultat économique qui dégringole. L'EBE (Excédent Brut d'Exploitation) est un bon indicateur de performances de l'exploitation car ce solde doit permettre de payer les annuités, d'autofinancer des investissements et de rémunérer le travail de l'agriculteur.

Les analyses montrent que dans nos systèmes de production gersois, plus ou moins

5 % de productivité numérique se traduisent par plus ou moins 2 000 à 3 000 € d'EBE. C'est bien souvent le critère qui pèse le plus dans le revenu, comme le montre le graphique 1 (Références Institut de l'élevage).

Avant le prix des produits, le nombre d'animaux vendus est un levier majeur pour l'amélioration de la rentabilité des élevages. Reste à bien maîtriser les charges...

Sensibilité de l'excédent brut d'exploitation selon les variations de certains postes dont la productivité numérique



Redresser la situation avec un accompagnement personnalisé

Faire naître un maximum de veaux vivants par vache présente reste le cœur du métier d'éleveur. Chaque point de productivité gagné permet de consolider la rentabilité de l'élevage.

Avec l'évolution des politiques agricoles, les résultats techniques feront de plus en plus la différence. C'est à chaque éleveur de faire un état des lieux de ses pratiques, sans accepter la fatalité pour gagner en productivité.

Cet état des lieux de la reproduction dans le département met en évidence que des marges de progrès très importantes existent. Le niveau de productivité moyen du département fait apparaître un manque à commercialiser pour les éleveurs de 5 000 veaux !... De quoi laisser penser que la reproduction en troupeau allaitant reste un enjeu majeur pour la progression du revenu des exploitations.

Aujourd'hui, des solutions existent. Les conseillers du pôle élevage de la Chambre d'agriculture du Gers vous accompagne vers l'amélioration de vos résultats grâce à BOVITECH : une prestation individuelle réalisée sur votre exploitation, à partir de deux visites annuelles pour un suivi régulier.

COMMENT CELA SE PASSE ?

Après une première visite de diagnostic de l'élevage (troupeau, reproduction, alimentation, stocks fourragers...), les visites suivantes permettent de suivre les améliorations techniques et de proposer des ajustements grâce aux conseils de votre expert, avec un seul objectif : davantage de veaux produits par rapport à votre troupeau de vaches avec un coût de production adapté pour un meilleur revenu.