

Les nouveautés
de la filière
bovine



Prendre du temps avant d'en gagner avec TraviBov

Pascal BISSON

Chambre d'agriculture de Deux Sèvres



Merci aux éleveurs

100 enquêtes réalisées par



Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Le travail : un intérêt croissant



- La productivité du travail montre des écarts importants (tonne de viande produite / UMO)
- Incidence sur le volume de production, le cout du travail, la « vivabilité », ...
- Besoin de repères pour gagner en efficacité

Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Temps de travail : le grand écart



De 11h35 à 29h35 entre les plus et les moins rapides

Nombre d'heures / vache suitée / an

	TOTAL	Dont alimentation en bâtiment, gestion du pâturage	Dont litière et gestion des déjections	Dont surveillance et soins en bâtiments au pré
20 % + rapides	11h35	4h00	2h25	4h10
Moyenne	19h35	7h35	3h25	7h05
20 % - rapides	29h35	12h00	3h40	11h00

Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Temps de travail : pourquoi ces écarts ?

Ce qui différencie les éleveurs travaillant 11h35 par rapport à ceux passant 29h35

- L'efficacité au travail est une préoccupation
- 20 vaches et 22 ha en plus par travailleur
- Des vêlages plus groupés (sur 3 mois maximum)
- Autant de types de fourrages distribués mais moins de passages
- Plus d'animaux par bâtiment

Et malgré cela des résultats de reproduction légèrement meilleurs (IVV, mortalité)

Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

De la rigueur pour être efficace



Travailleurs

- Un grand troupeau ne génère pas d'économie de temps par vache
- C'est l'efficacité du travailleur qui permet de gagner du temps
- Les équipements, aussi performants soient-ils, ne remplacent pas une bonne organisation

Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Grouper la Reproduction



Conduite du troupeau

- Pour concentrer les vêlages, assurer une meilleure surveillance, organiser les lots: alimentation, interventions: écornage, ...
- Pas d'effet race sur la surveillance globale
- Choix génétiques : les qualités maternelles en priorité

Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Limiter les passages devant l'auge

Alimentation

- 2 manières pour limiter les passages devant l'auge
 - Diminuer le nombre de fourrages ou les mélanger
 - Passer moins souvent (3-4 fois par semaine, libre service)

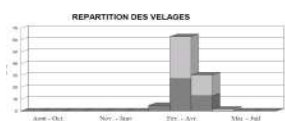
Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

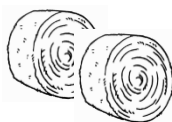
Limiter les passages devant l'auge

Alimentation

- **Cohérence:** besoins cheptel, fourrages, taille du troupeau, équipements



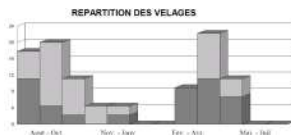
+



+



=



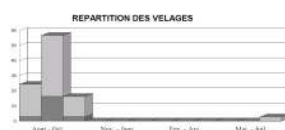
+



+



=



+



+



=



Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Interventions dans l'aire de vie limitées

Bâtiments







- **Limiter les interventions dans l'aire de vie** des animaux au dressage et aux soins
- De l'extérieur de l'aire de vie : le paillage, l'alimentation reste les barrières,
- Développer les équipements annexes : passage d'homme, contention, quai d'embarquement (temps et sécurité)

Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Interventions dans l'aire de vie limitées

bâtiment - gestion de la litière

	Temps (en h)	Souplesse d'intervention	Paille (quantité)	Fourrage humide (Ensilage d'herbe)
Accumulé		grande		moins adapté
Raclé godet		moyenne		peu adapté
Raclé robot		faible		adapté

Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Temps de travail : faites le point

en 2 heures avec TraviBov

- Evaluer le temps de travail par enquête
- Situer l'élevage par rapport à des références
- Identifier des pistes d'amélioration prenant en compte l'existant ... et surtout les aspirations de l'éleveur

Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Temps de travail : faites le point

en 2 heures avec TraviBov

- Temps de travail selon différentes périodes
- Lien avec la conduite (période et étalement de la reproduction, ...)
- Lien avec l'organisation (nombre de distributions, gestion de la litière)
- Lien avec les équipements utilisés

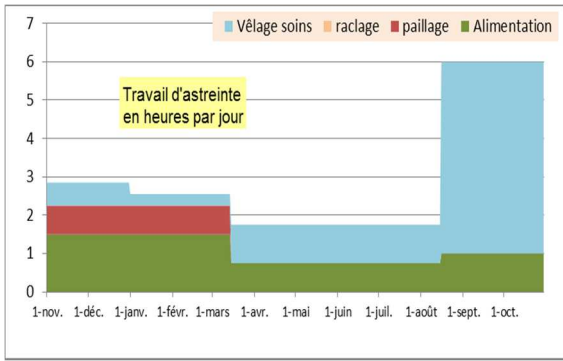
Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.
Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

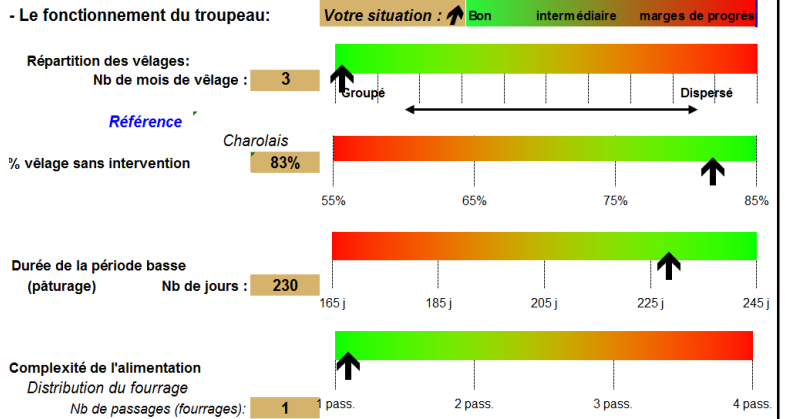
Temps de travail : faites le point

Situez votre élevage

Graph répartition du travail



Des résultats pour échanger et construire un plan d'action



Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire. Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.

Temps de travail : faites le point

TraviBov des références

à destination :
des éleveurs

des conseillers

Travail en élevage allaitant, des pistes pour gagner du temps

Le travail reste une valeur forte en agriculture. Néanmoins de gagner du temps est une aspiration légitime portée par les éleveurs professionnels et de libérer du temps pour soi et sa famille.

Les 4 axes considérés (1) à (4) n'ont pas été mentionnés en regard des pratiques qui économisent du temps.

- Le temps de travail est fortement influencé par la composition de l'élevage (vaches, génisses, veaux, mâles, etc.)
- La motivation de l'éleveur à consacrer plus ou moins de temps.
- La consultation du troupeau : période et écartement des vêlages, nombre de vaches par tracteur.
- l'organisation, le type, le nombre et la fréquence de distribution des aliments, le paillage, le nettoyage des lieux, les soins vétérinaires et vétérinaires.

La conduite et l'organisation peuvent aussi facilement évoluer à court terme. Pour le matériel, il est facile de s'équiper rapidement. Il est plus difficile de revenir en arrière. Quant aux bâtiments ils sont liés à moyen terme.

UNE PRÉOCCUPATION : L'EFFICACITÉ AU TRAVAIL

La centrale d'experts mesure des écarts importants tous systèmes confondus, toujours en hausse.

Temps passé (en heures/jour/veau)	20 % inférieurs	Moyenne	20 % supérieurs
Temps total	1h15	2h45	2h45
dont alimentation	40m	70m	1h20
dont soins	25m	30m	3h40
dont surveillance	40m	70m	1h40

Les éleveurs qui passent le moins de temps par veau se caractérisent par :

- l'efficacité au travail est une préoccupation pour un tiers des éleveurs alors qu'elle est négligée dans le groupe 20 % supérieurs.
- 20 mètres et 2 hectares en plus.
- plus de vêlages groupés (sur 3 mois maximum) : un quart des éleveurs dans le groupe 20 % inférieurs contre 14 % dans le groupe passant le plus de temps.
- un nombre de types de fourrages distribués moins avec des équipements de distribution différents : 27 % de mélangeurs contre 46 %.
- plus d'anneaux par bâtiment : 39 UCB contre 43.

TraviBov : un outil de diagnostic et de références

TraviBov est un outil de diagnostic permettant de quantifier des temps de travail en heures par veau et par an. Ce document propose des références établies et des pistes d'optimisation à associer avec l'éleveur.

TRAVIBOV : UN DIAGNOSTIC TRAVAIL ATELER BOVIN VIANDE

TraviBov permet de quantifier le travail d'astreinte qui comprend :

- l'entretien (nettoyage des lieux, animaux, libre du sol, engraisement, distribution, changement de pâture).
- la gestion de la santé (préparation de la soie, paillage, nettoyage, curage, maintenance des bâtiments, du matériel).
- la surveillance et soins des animaux (reproduction, vêlages, post-natal, traitement des veaux, surveillance au pâturage). On quantifie le pourcentage de temps consacré à cette tâche. Ainsi, la référence mesurée est relative au temps qui n'est consacré à rien d'autre.

L'indicateur de temps est basé sur les observations de l'éleveur. Elle repose sur le déroulé d'une journée type par période (vêlage et pâturage). Ces temps de travail sont complétés en fin avec la conduite, l'organisation et les équipements utilisés. Les travailleurs comparés sont : les chefs d'exploitation, les parents et les référents intervenant sur l'élevage. Pour compléter ces données, les performances techniques de l'élevage, l'entretien (vêlage-élevage) et la mortalité des veaux sont notés.

DES ÉCARTS IMPORTANTS, TOUTS SYSTÈMES CONFONDUS, DES CONSTATS DE FONCTIONNEMENT À DÉGAGER

On observe une grande variabilité du temps passé par veau et par an. Cette variabilité est donc source de manque de progrès. Mal ailleurs, un temps moyen peut cacher une diversité de pratiques : un éleveur peut gagner du temps sur une tâche et être moins efficace sur une autre.

Temps passé (en heures/jour/veau)	20 % inférieurs	Moyenne	20 % supérieurs
Temps total	1h15	2h45	2h45
dont alimentation	40m	70m	1h20
dont soins	25m	30m	3h40
dont surveillance	40m	70m	1h40

Ce tableau présente un temps de travail annuel moyen. Il est exprimé en heures par veau et par an. Il ne correspond pas au temps de travail journalier, ou hebdomadaire.

Journée technique Viande Bovine – 22 février 2018 - Angers

Ce document est la propriété exclusive des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire. Reproduction et communication à un tiers après autorisation des Chambres d'agriculture des Pays de la Loire.