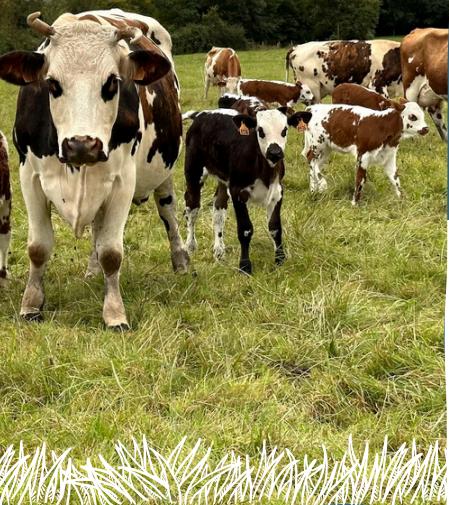


POURQUOI

COMMENT



ADAPTER SON SYSTÈME D'ÉLEVAGE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Grouper les vêlages à l'automne

Sur sa ferme, Anthony VASSEUR a fait le choix des vêlages groupés d'automne pour pallier les sécheresses estivales et permettre aux animaux en production de moins subir les fortes chaleurs.

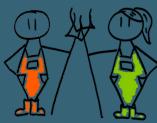
Aléas

- Fortes chaleurs
- Sécheresses estivales

Conséquences pour la ferme

- Stress thermique pour les animaux
- Prairies improductives l'été

Anthony VASSEUR (72)



1 UTH



42 UGB

Bovin lait



SAU : 63 ha

43 ha d'herbe
6 de fourrages annuels
14 ha de cultures de vente

Changement :
0,85 UGB/ha de SFP

Fourrages stockés consommés :
1,6 TMS/UGB/an



Agriculture Biologique

Types de sols : Sableux argilo-calcaire



Lexique

'Bale grazing (voir fiche 4) :
technique consistant à dérouler des bottes de foin ou enrubannage, au sol dans les paddocks de pâture.

► Réduire les besoins du troupeau l'été

Les évolutions climatiques que nous connaissons modifient les périodes de disponibilité intra-annuelle en herbe pâturee et obligent à repenser la conduite des troupeaux. L'un des leviers est de faire correspondre les périodes de moindres besoins des animaux, aux périodes de faible production d'herbe.

Une réflexion sur les périodes de vêlages permet de faire correspondre période de lactation des vaches et pousse de l'herbe. Ainsi, deux périodes de vêlage sont souvent mises en avant. Nous développerons ici la pratique des vêlages groupés d'automne consistant à grouper les vêlages entre août et octobre, là où la technique des vêlages groupés de printemps consiste à faire vêler ses vaches entre février et mai.



► Points de vigilance pour la mise en œuvre

➡ Il faut décaler d'environ 15 jours la période de vêlages des génisses après celle des vaches pour ne pas avoir uniquement des génisses à passer en salle de traite, à la reprise de la traite

➡ Comme pour tout groupement de vêlages, il faut anticiper les potentiels échecs de mise à la reproduction et les alternatives possibles (réforme si renouvellement disponible ou en lactation longue, garder 2 périodes de vêlages quelques années, etc.)

➡ Point de vigilance sur la répartition des pics de travail (vêlages, soins aux veaux, etc.) : il est nécessaire d'anticiper le travail de façon globale sur la ferme afin de faire correspondre ressources et besoins en main d'œuvre.

Points d'attention supplémentaires par rapports aux vêlages groupés de printemps :

- Faire correspondre les effectifs de vaches laitières et le nombre de places en bâtiment pour la période hivernale.
- Prévoir un stock de fourrage de qualité plus important pour l'hiver afin de répondre aux besoins des vaches qui auront leur pic de lactation en hiver.



Intérêts

- Souplesse d'exploitation des prairies en été : possibilité de pâturage de stock sur pied car les besoins des vaches taries sont moindres
- Facilitation de la gestion des lots
- Possibilité de prendre des vacances et se faire remplacer facilement l'été
- Meilleure valorisation économique du lait
- Écrêtage des pics de lactation



Limites

- Besoin d'avoir un stock plus important de fourrages de qualité pour l'hiver afin de correspondre aux besoins des vaches
- Travail de nuit et en extérieur en fin d'automne et en hiver
- Pic de travail à anticiper



LA DÉMARCHE

Faire correspondre les périodes de besoins des animaux à la ressource en herbe disponible

“ En 2023, j'ai pu fermer la salle de traite sur juillet-août et passer l'été sereinement. ”

Qu'est-ce qui a motivé la mise en œuvre du groupement des vêlages à l'automne ?

J'étais en vêlages groupés de printemps. En 2019 et 2020, nous avons subi des sécheresses estivales et de fortes chaleurs ($>30^{\circ}\text{C}$) dès fin avril. En 2020, j'ai fait le constat que je distribuais plus de fourrages et sur une période plus longue en été qu'en hiver. J'ai donc choisi de passer aux vêlages groupés d'automne (septembre-octobre).

En quoi cette adaptation répond-elle aux aléas climatiques ?

Cela me permet de faire correspondre les besoins des vaches aux ressources fourragères disponibles, notamment en tarissant le troupeau l'été, au moment des fortes chaleurs et des sécheresses.

Comment mettez-vous en place le groupement des vêlages à l'automne ?

Fin 2020, j'ai mis les vaches à la repro plus tôt que d'habitude (environ deux mois). Chaque année, j'ai ainsi pu avancer petit à petit les vêlages de février-mars à septembre-octobre. Il a fallu 3 ans pour recaler tout le troupeau, ce qui est assez rapide. Pour les génisses j'ai fait pendant ces trois années du vêlage à 2,5 ans au lieu de trois, pour également caler les naissances sur septembre-octobre.

Y a-t-il eu des éléments facilitateurs ?

La présence des taureaux permet de ne pas avoir à détecter les chaleurs ; je ne sais pas si j'aurais aussi facilement réussi à décaler et à grouper les vêlages sur seulement deux mois en insémination artificielle. La bonne fertilité du troupeau a sûrement aidé aussi.

Que faites-vous d'autre pour vous adapter aux aléas climatiques ?

L'été, je fais pâturer des stocks sur pied pour allonger les temps de retour, préserver les prairies et réduire les frais de mécanisation. Je vais aussi pouvoir faire pâturer des bois en été. Je pratique également le bale grazing¹ estival afin de ralentir le pâturage tournant.

Au vu des projections de pousse de l'herbe en hiver, j'ai pour objectif de faire pâturer les animaux au maximum sur cette période pour profiter de la ressource fourragère disponible.

Lors de l'implantation de prairies, je choisis des espèces adaptées au sec et au chaud et qui permettent une plus longue période d'exploitation.

Enfin, mon troupeau est composé de vaches croisées, de petit gabarit qui subissent moins les coups de chaud, donc avec moins de perte de production. Le croisement permet aussi d'accroître la fertilité des animaux.



Lot de génisses

EN SAVOIR +

UNE PRATIQUE TRANSPOSABLE AVEC UNE PRODUCTION DE LAIT SUR TOUTE L'ANNÉE

Sur des troupeaux de taille plus importante ($> 100 \text{ VL}$), il peut être intéressant d'avoir deux périodes courtes de vêlages, une au printemps, l'autre à l'automne, pour :

- Répartir la production laitière sur l'année
- Répartir la charge de travail
- Optimiser la ressource en herbe à la fois au printemps et à l'automne
- Réduire les besoins d'une partie du troupeau l'été

Cela permet également d'avoir plus de souplesse dans la gestion de la reproduction des femelles. Si un animal n'a pas retenu pendant une période, elle peut être mise à la reproduction à la période suivante.

RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES (ACCESIBLES SUR VOTRE SMARTPHONE)

- ➡ Article sur les vêlages groupés d'automne (Réseau CIVAM)
- ➡ Vidéo Pourquoi-Comment grouper ses vêlages



article



vidéo