

Les haies : éléments paysager aux multiples bienfaits

Remembrement et nécessité d'entretien ont eu raison de beaucoup de haies. Cependant, cette strate arborée possède de nombreux atouts, pour la plupart bien connus. Faut-il ajouter à cette liste les apports alimentaires qu'elles peuvent représenter ?



En plus de ces avantages, la haie est parfois une ressource alimentaire complémentaire à l'herbe pâturée. Les parties comestibles telles que les bourgeons, les fleurs, les fruits seront appréciés au printemps pour les jeunes pousses et l'été pour compléter l'herbe plus sèche avec un impact positif sur l'ingestion.

Selon la saison les valeurs alimentaires de ces ressources évoluent (augmentation de la MS, diminution de la MAT...).

Quelques valeurs nutritives moyennes

Espèces	MS	MAT	NDF
Erable Champêtre	546	117	397
Noisetier	456	148	469
Robinier Faux Acacia	369	206	491
Eglantier	455	117	312
Prunellier	526	156	337
Ronce	503	125	373
Arbres	429	149	438
Arbustes	414	127	356
Témoin Luzerne	355	176	439

Source : INRA de Lusignan

La présence d'une haie est un avantage pour l'avenir. Elle procure aux bovins des zones abritées des intempéries et surtout des fortes chaleurs. Avec un enracinement profond, elle ne rentre pas en concurrence avec l'herbe

sur la ressource et peut même réduire l'impact d'une sécheresse.

A sa proximité, la pousse de l'herbe est bien souvent décalée et plus tardive offrant une répartition de la ressource en saison de pâturage.

Autre avantage, la dégradation des feuilles est une source de matière organique qui favorise la vie du sol. Elles peuvent également faire office de séparation entre des pâtures. Et bien sûr, la haie est un refuge de biodiversité.

Choisir les bonnes espèces

L'implantation d'une haie nécessite un temps de réflexion. Le choix des espèces implantées sera fonction du type de sol, du type de haie recherché (ouverte, fermée, multi-étage) mais aussi de la réglementation. Il faut compter environ 140 € pour 100 m de haie (hors mise en terre et protection). Selon, la localisation, il est possible de bénéficier de subventions pour l'implantation à condition de respecter une liste d'espèces.

En pratique, de nombreuses questions sont encore sans réponse : quantités ingérées et effets sur la santé (parasitisme, reproduction...), impact de la teneur en tanin, apport minéral, oligo-éléments et vitamines.

Sophie Gruener - Equipe Fourrages

CONSEIL & EXPERTISE COMPTABLE

Faites fructifier vos projets avec Cerfrance !

www.cerfrance.fr

CERFRANCE
entreprendre, ensemble

A.M.B.S. La littorale

Des bâtiments conçus avec vous pour vous.

03.21.81.34.85 03.21.81.34.85

www.ambslalittorale.com

AGRI SANTERRE

MATÉRIELS D'ÉLEVAGE

CANAPPEVILLE

CFA - CENTRE DE FORMATION EN ÉLEVAGE

BTS PA / CS lait / BPREA / BPA

Avec mise en pratique sur l'élevage du Centre Formations adulte et apprentissage

27400 Canappeville - 02.32.50.51.71
www.cfa-cpse-canappeville.fr

Avenir CONSEIL ÉLEVAGE

CS 50341
59400 CAMBRAI
Tél. : 03 27 72 66 66
Fax : 03 27 72 87 87
contact@a-cel.fr
www.avenir-conseil-elevage.fr

Avenir
CONSEIL ÉLEVAGE

INTERFACE

La lettre d'information d'AVENIR CONSEIL ÉLEVAGE

OCTOBRE 2019

ÉDITORIAL



AU PLUS PROCHE DE VOS VIES D'ÉLEVEURS

L'intense période des travaux d'été vient de se terminer, avec pour point d'orgue les chantiers d'ensilage de maïs dans la majorité des élevages de notre région, caractérisés cette année par des résultats particulièrement hétérogènes en quantité et en qualité. Toute l'équipe d'Avenir Conseil Elevage est par ailleurs mobilisée aux côtés des éleveurs de notre territoire frappés par les mesures d'interdiction de vente de leur lait et de réalisation de leurs ensilages suite au grave incendie de l'usine Lubrizol de Rouen.

Par nature, Avenir Conseil Elevage partage vos vies d'éleveurs dans les bons comme dans les moins bons moments, et s'investit pour vous aider à surmonter les aléas.

Actuellement, l'heure est au réajustement de la conduite alimentaire des troupeaux à partir des analyses de fourrages et des bilans fourragers que vos conseillers ACE peuvent vous aider à réaliser. La proximité et la collaboration avec les éleveurs est l'ADN qui anime ACE. Il se traduit aussi par les outils conçus pour vous tels qu'AGRIUS, ou encore la rénovation de notre site internet avenir-conseil-elevage.com que je vous invite à découvrir.

Isabelle HOLVOËT
Directrice
d'Avenir Conseil Elevage

zoom AGRIUS

Visualisons
Analysons
Valorisons
ensemble
les données de
votre élevage

Agrius
Data Visualisation System

Vous souhaitez accéder à vos données pour les mettre en forme et les valoriser à la carte ! Avenir Conseil Elevage vous propose de tester gratuitement jusqu'à la fin de l'année sa nouvelle application de Data Visualisation : AGRIUS.

Déployé dans un premier temps auprès des conseillers d'Avenir Conseil Elevage, AGRIUS est désormais disponible pour tous les éleveurs laitiers adhérents.

Exit les données superflues !

L'application renouvelle totalement le concept de valorisation des données d'élevage. L'utilisateur a en effet la possibilité de construire en toute autonomie les rapports (tableaux de bord) qui lui ressemblent en quelques clics ! Il choisit les données à afficher, leur format graphique (courbes, histogrammes, jauges, compteurs, tableaux) et la période à étudier. Cette innovation vous offre la possibilité d'adapter et de personnaliser le suivi à votre élevage et à vos objectifs. Il est ensuite possible de consulter à n'importe quel moment les rapports ainsi construits avec les chiffres clés que vous aurez ciblés pour votre exploitation.

Autre avantage non négligeable, AGRIUS offre la possibilité de comparer vos résultats à des groupes d'éleveurs qui vous ressemblent. Pour vous accompagner dans la prise en main de l'application, une notice est en cours de réalisation et sera disponible dans votre espace AGRIUS dans le bandeau « flux d'actualité ».

En complément, Avenir Conseil Elevage va prochainement proposer des formations (organisées en fonction de la demande). Vous pouvez également en parler avec votre conseiller d'Avenir Conseil Elevage qui utilise AGRIUS et pourra partager avec vous ses rapports et son expérience.

Votre conseiller vous demandera lors de la contractualisation si vous souhaitez poursuivre l'utilisation de l'outil en 2020 moyennant 10 euros par mois.

Pour profiter de l'offre découverte d'AGRIUS, rendez-vous sur le site avenir-conseil-elevage.com et connectez-vous à votre espace avec votre identifiant et mot de passe (identiques à SYNel) en prenant soin d'inscrire votre mot de passe en majuscules.

l'agenda

- 29 octobre 2019
Formation « Huiles essentielles et homéopathie en élevage laitier » en Avesnois Thiérache
- Janvier à Février 2020
Hivernales d'Avenir Conseil Elevage sur le thème du Travail en élevage

Vêlage jeune : un objectif technique et économique



plus de 25 000 € en cumulant le gain de MB/1 000 litres (de l'ordre de 16 500 €) et la libération de la surface nécessaire aux génisses (de l'ordre de 8 500 €).

Une croissance soutenue et régulière

Un renouvellement suffisant est une « assurance » pour répondre à l'éventuel objectif de production et combler parfois les fuites liées à la qualité du lait, la reproduction, la locomotion...

Pour un vêlage jeune, il faut veiller à une croissance régulière ; irrégulière ou insuffisante, elle entrainera une insémination tardive (subie ou volontaire) et peut impacter la reproduction. Selon la moyenne Avenir

Le cap des 6 mois

Sans revenir sur l'ensemble des préconisations concernant l'élevage des veaux, rappelons que les premiers jours sont cruciaux. Le veau doit ingérer un colostrum de qualité en quantité suffisante et rapidement. Ensuite, la phase lactée nécessite au moins 50 kg de poudre ou équivalent de qualité (au moins 50% de poudre de lait écrémé) et utilisée à la bonne concentration et de manière constante. L'usage d'une tétine, pour stimuler la salivation et réguler l'instinct de succion, associée à une température de buvée constante de 40°C améliore la digestion.

Le confort du veau, la pression sanitaire, les stress, les conditions de sevrage sont également des points de vigilance au quotidien pour atteindre l'objectif de croissance. Au-delà des 6 mois, l'alimentation sera ajustée à l'objectif d'âge au vêlage. L'analyse des fourrages et le calcul de la ration des génisses avec des objectifs de GMQ permettent de gérer au mieux cette phase d'élevage.

Faire vêler jeune est toujours bénéfique !

Faire boire le colostrum dès les premières heures

Les données Avenir Conseil Elevage indiquent qu'en 2008-2009, l'âge au vêlage des génisses était de 30,8 mois. 10 ans plus tard, il est exactement identique. Or, réduire l'âge au vêlage peut être très intéressant techniquement et économiquement.

Les résultats économiques d'Avenir Conseil Elevage le confirment : il est plus avantageux de faire vêler une génisse jeune. Même si une croissance soutenue nécessite une alimentation plus riche en énergie et en azote, la phase de consommation de fourrages est plus courte et libère donc de la surface.

Résultats Marges Brutes ACE classés par ¼ supérieur et inférieur de l'âge au vêlage pondéré du système fourrager

	Âge au vêlage jeune (1/4 inf)	Moyenne des élevages étudiés	Âge au vêlage tardif (1/4 sup)
Nombre d'élevages étudiés	93	370	93
Âge au 1 ^{er} vêlage en mois	25,7	28,8	32,8
Coût pour élever une génisse de la naissance au vêlage (Coût alim + FE)	727 €	702 €	692 €
Dont coût concentrés/catégorie	370 €	343 €	333 €
Dont coût fourrages/catégorie	188 €	195 €	203 €
Lait par Vache en litres	9 038 L	8 507 L	7 942 L
Coût Alimentaire VL+GL en F/L	118 €	123 €	132 €
MB en €/1000 L	226 €	217 €	204 €
Lait/Ha de Surface Fourragère Principale corrigée	12 196 L	10 983 L	9 508 L
UGB vl/UGB lait (VL + génisses)	68%	66%	62%
MB en €/ha de SFPc	2 579 €	2 217 €	1 750 €

Ce n'est pas le coût alimentaire à la génisse qui est le plus impactant, au contraire ! Cet investissement est dilué grâce à la meilleure production du troupeau. Les génisses qui vêlent jeunes font davantage de lactations et peuvent exprimer plus longtemps leur potentiel laitier (augmentation du lait par jour de vie). Ce coût alimentaire aux 1 000 litres est donc plus faible en vêlage précoce.

Plus globalement, réduire l'âge au vêlage libère des hectares, de la surface dans les bâtiments et du temps de travail puisqu'il y a moins d'animaux présents pour l'atelier lait. Selon les données, pour une exploitation de 800 000 litres de lait et 85 ha de SAU (moyennes MB), le gain potentiel atteint

Conseil Elevage, dans 3 élevages sur 4 le taux de réussite à la première IA sur génisse ne dépasse pas 50%.

Quel que soit l'âge au vêlage attendu, la race ou le système fourrager, une génisse devrait peser au moins 200 kg à 6 mois. Cette phase de 0 à 6 mois est la plus difficile à gérer, mais elle est pourtant primordiale. Pour atteindre l'objectif, il faut viser au moins une moyenne de 900 g de GMQ sur 6 mois.

	GMQ de 0 à 6 mois	GMQ de 6 mois à l' IA
Vêlage 24 mois (IA à 15 mois)	> 900 g	750 à 800 g
Vêlage 30 mois (IA à 21 mois)	> 900 g	600 à 650 g

Les pratiques d'élevage seront validées par de la pesée avec bascule qui apportera des éléments factuels. Ces mesures permettront de vérifier, valider ou modifier la conduite pour atteindre les objectifs de croissance. Les avantages économiques du vêlage jeune voire très jeune sont indéniables. De plus, le retour d'expérience des fermes « bas carbone » (diagnostic CAP'2ER) démontre que le principal levier d'amélioration des élevages français passe par la réduction de l'âge au 1^{er} vêlage.

Olivier Lebleu, spécialiste Génisses
Nicolas Maréchal, spécialiste Economique

Découvrez le GEA DairyRobot R9500

Contactez votre distributeur pour un devis, une visite :

80 DLS ELEVAGE - Poulainville 03 22 44 85 98
02 Ets GUERNUT - Saint Algis 03 23 97 41 45
59 Ets NOTTEAU - Quesnoy s/ Deule 03 20 68 16 87
59 Sas MAES - Thiennes 03 28 43 61 61
62 FLAMENT ELEVAGE - Montreuil s/ Mer 03 21 81 00 93

GEA engineering for a better world



SUEUR Construction Bois

6, Route de Haute-Avesnes - 62144 ACO
Tél : 03 21 59 05 40 - Fax : 03 21 59 17 01
www.sueur-construction-bois.fr
sueurconstructionbois@wanadoo.fr
SAS SUEUR - Capital 400 000 € - RCS 384 720 800 000 - TVA FR 11 384 720 800

www.ambroisedebuire.com

Ambroise
DEBUIRE
Agence Commerciale
Travailler ensemble

06.85.95.68.80
Ambroise.debuire@hep.fr
98, rue Neuve
62161 AGNEZ LES DUISANS

**HANGARS
MAÇONNERIE
FOSSES
SILOS sur
www.tbeton.fr**