

BREVES

DE BERGERIE



BULLETIN DU RÉSEAU OVIN DE NORD - PICARDIE - NORMANDIE

Objectif : 0 boiterie !

Agenda

27 et 28 août (60) : Campagnes en fêtes à Milly sur Thérain. Présentation d'ovins
4 et 5 septembre (02) : Foire aux fromages de La Capelle - Concours en races Île de France et Texel. Présentation de différentes races et démonstration d'échographies et de tontes.

15 septembre (02) : Journée Optimisation Fourragère à Wimpy. Résultats d'essais désherbage prairies et maïs / Semis sous couvert. Démonstrations de sursemis.

13 au 16 septembre (35) : SPACE au parc des expositions de Rennes

5 au 7 octobre (63) : Sommet de l'élevage à Clermont Ferrand

4 novembre (60) : Formation "Gestion Pastorale et évaluation de la santé de son sol" avec l'intervention du Cabinet Pâturage Sens

Début Novembre (62) : Journée Régionale Ovine à l'EARL Béthencourt à Rebreuve Réchicourt.

Une formation « Dressage de Chiens de troupeau » démarrera dans l'Oise cet automne.

Actualités

Une météo capricieuse...

Les conditions météorologiques très humides ont conduit bon nombre d'éleveurs ovins à réaliser de l'enrubannage plutôt que le foin initialement prévu. Voici quelques rappels quant à l'alimentation des ovins avec de l'enrubannage :

1. Distribué aux ovins, il doit être d'une qualité irréprochable. Il ne faut pas distribuer de fourrages présentant des moisissures, et réserver les enrubbannages inférieurs à 40% MS aux femelles en entretien.
2. En fin de gestation, la distribution doit être rationnée à 1 kg MS/femelle/jour (paille à volonté en complément). Ne pas rationner favorise des prolapsus. Dans la mesure du possible, dans le cadre d'une distribution aux femelles en lactation, éviter l'accès aux jeunes agneaux (problèmes digestifs, listériose).
3. Des analyses de fourrages seront bien utiles pour connaître ce taux de MS, ainsi que la richesse nutritionnelle des balles. Les marques à l'aide de bombes de peinture permettront de différencier les différentes récoltes.

Marché ovine : Des nuages aussi....

[Source : Tendances Mai 2016. Idele]

Le cours de l'agneau baisse, des reports sont annoncés... quelques éclairages :

- La Production : les abattages français d'agneaux ont été très dynamiques en ce début d'année, en raison de la chute des exportations en vif, de la hausse des sorties d'agneaux Lacaune engraisés et de l'avancement de la date de Pâques. En cumul sur les 4 premiers mois de 2016, la production française de viande ovine enregistre une progression de 7% par rapport à 2015.
- La Consommation : elle reste morose, dans un contexte de baisse du pouvoir d'achat et de méfiance vis-à-vis de la viande. En cumul depuis le début de l'année, les achats des ménages sont inférieurs de 6% à leur niveau de 2015.
- Les Importations : elles ont chuté de 10%. Ainsi ce n'est pas cette concurrence étrangère qui perturbe actuellement le marché.

Portrait



Depuis septembre 2015, **Catherine Duchaux** est technicienne spécialisée en ovine au sein de la section ovine de CAP SEINE. D'origine lorraine, ses parents sont polyculteurs éleveurs : ils élèvent un cheptel de 700 brebis et un troupeau de 70 vaches laitières. Elle a suivi une formation d'ingénieur agronome, durant laquelle elle a bénéficié d'expériences en production ovine : un stage durant les agnelages dans un élevage ovine laitier en zone Roquefort, des expérimentations sur le pâturage en Nouvelle Zélande et une étude sur la sélection des boucs et des béliers au sein de l'Institut de l'élevage.

Au delà de l'appui technique au quotidien auprès de ses adhérents, Catherine assure le suivi des cahiers des charges et des qualifications en CCP : Filière Qualité Carrefour et Agneaux de Nos Régions. Basée au centre de rassemblement, à Ecardenville La Campagne, c'est sur ce site qu'elle trie les agneaux de boucherie et les brebis de réforme. La gestion de l'approvisionnement, la collecte de la laine et la commercialisation des reproducteurs font également parties de ses missions. Sa zone d'intervention s'étend sur la Seine Maritime, l'Eure, le Calvados, l'Orne et les adhérents frontaliers de ces départements.

La section ovine en quelques chiffres :

La section ovine de CAP SEINE a repris l'activité de la coopérative Ovins 27. Elle regroupe une centaine d'adhérents pour 19 500 agneaux commercialisés par an. La majorité des élevages produit des agneaux de bergerie.

Le principal partenaire d'abattage est SOCOPA Le Neubourg. 3 salariés sont mis à disposition de cette section ovine : Catherine Duchaux, Stéphane Desnos et Guillaume Pinel.

Une saison humide...et voilà apparaître les boiteries au pâturage. Simple échauffement ou développement de piétin, les boiteries affectent toujours les performances au pâturage et parfois même en bâtiments. Des traumatismes, des bactéries, des virus ou un déséquilibre de la ration peuvent être à l'origine de boiteries.

Quelques pistes pour prévenir, voire guérir ces affections...

Les facteurs qui favorisent les boiteries... voire le piétin

- L'humidité du terrain ou de la litière
- Les lésions aux pieds
- Les onglons trop longs ou mal parés
- Une alimentation carencées en vitamine A, en Zinc ou en Souffre, qui provoque un ramollissement de la corne
- L'intégration dans le troupeau d'animaux contaminés

Le piétin est lié principalement à l'action de deux bactéries :

- L'une, très résistante (*Fusobacterium necrophorum*) dans le milieu extérieur, provoque une inflammation entre les onglons, à l'origine des complications ultérieures,
- L'autre (*Dichelobacter nodosus*) subsiste plutôt dans les litières humides ou bien les endroits boueux, toujours à l'abri de l'air.

Une nouveauté sur le marché : le pédiluve sec

Des produits arrivent sur le marché afin de passer les animaux dans un pédiluve sec. L'avantage de ce produit est le passage facilité des agneaux ou agnelles au pédiluve.

Le composant est asséchant et colle aux onglons. Il n'est pas nécessaire de compter un temps d'attente à l'inverse des pédiluves liquides.

1 à 2 passages par semaine sont préconisés en cas d'infections, réduit à 1 passage par mois en prévention.



Crédit Photo : L. Saboureau Alliance Pastorale

Objectif : 0 boîterie !

① LA PREVENTION

- ✓ Sélectionner les brebis résistantes - Réformer les brebis boiteuses
- ✓ Vérifier les pieds des animaux achetés. Mise en quarantaine
- ✓ Pailler pour éviter les litières chaudes et humides
- ✓ Eviter « dans la mesure du possible » les zones boueuses : abreuvement, abords bâtiments
- ✓ Mise à disposition de pierres à lécher enrichies en zinc au moins pendant les périodes à risque

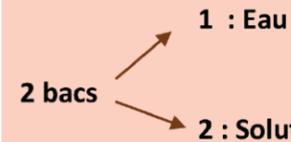


② LE PARAGE

- ✓ Parer les sujets malades et les excès de corne pour éviter les défauts d'aplomb
- ✓ Eviter de tailler trop court pour limiter le saignement et les infections
- ✓ Parer dans de bonnes conditions : cage de retournement ou fauteuil
- ✓ Désinfecter le matériel et retirer les résidus de parage de la litière ou de la pâture
- ✓ Penser au sécateur électrique pour simplifier le travail

③ LE PEDILUVE

- ✓ Un pédiluve propre : sinon la situation peut empirer...



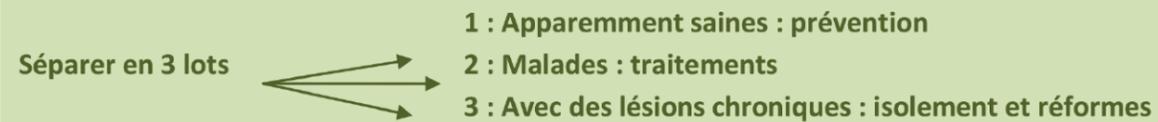
Sulfate de Zinc : 15 % du volume d'eau
ou Sulfate de Cuivre : 5 à 10 % du volume d'eau
ou Produit spécifique du commerce

ASTUCE

Pour faciliter le passage au pédiluve :

- Faire un premier passage dans un pédiluve vide
- Ajouter de la paille dans le fond des bacs

④ LES TRAITEMENTS



Traitements :

- ✓ Bombes antibiotiques : oxytétracycline, diphacycline
- ✓ Injections antibiotiques sur des cas avancés : érythromycine
- ✓ Pommades à base de Zn, à usage local pour protéger et renforcer la corne (produits spécifiques du commerce, Mytosil[®])
- ✓ Les Huiles essentielles : Cade pour favoriser la tenue au pied + Cannelle/ Girofle



⑤ LA VACCINATION

- ✓ Contre le piétin : quand les autres traitements n'ont pas fonctionné
- ✓ Assez coûteuse mais souvent efficace

Une complémentation en Zinc, durant les périodes à risque

Le Zinc intervient dans la synthèse des protéines corporelles et notamment celles qui constituent la majeure partie des tissus épidermiques : peau, corne et laine.

⇒ Mettre à disposition des pierres à lécher supplémentées en Zinc

ASTUCE

Des éleveurs du Puy de Dôme réalisent eux-mêmes leur mélange à partir de sel en poudre et de Sulfate de Zinc.

La vaccination : en dernier recours

La vaccination doit rester associée aux autres techniques de lutte : pédiluve, parage, complémentation minérale et élimination des brebis très infectées. La vaccination est assez coûteuse, de l'ordre d'1,5 € à 2 € par animal. Les animaux sont vaccinés tous les ans, après une primovaccination la première année.

Un pédiluve de qualité

S'il n'est pas réalisé dans des conditions optimales, le passage au pédiluve peut être une source de propagation des bactéries.

La manipulation, pour être réalisée dans le calme, doit intervenir dans un couloir de contention. Un premier bac contient de l'eau claire et précède un second bac qui contient le produit de traitement. L'idéal, est de respecter la règle des 3 X 15 :

- 15 cm d'eau • 15% de sulfate de zinc • 15 mn de stationnement dans les bacs.

Les premiers passages des jeunes agneaux sont souvent des moments difficiles pour le berger... ! Ne pas séparer les brebis des agneaux et pailler le fond du pédiluve facilitent un peu la tâche. Il est également nécessaire de toujours placer un anti-recul ou une porte accordéon avant le pédiluve pour éviter les demi-tours.



ASTUCE

Prévoir un grand pédiluve pour la solution de traitement permet de stationner un plus grand nombre d'animaux plus longtemps. Exemple : Un pédiluve bovin de 3m X 1m.



**Emilie MACE : 290 brebis
Texel en système herbager
à Beuzeville (27)**

Une supplémentation en Zinc toute l'année

« Quand je me suis installée il y a 7 ans, j'ai repris le troupeau et les bonnes pratiques de mon père. À l'époque, le cheptel était supplémenté en minéraux en continu, au pâturage et en bergerie, avec des pierres à lécher enrichies en Zinc. De 2008 à 2010, nous avons cessé ce libre service. La complémentation concernait uniquement les périodes de préparation à la reproduction, fin de gestation et allaitement. Alors des boiteries plus fréquentes et du piétin se sont développés sur brebis, béliers et même sur agneaux. En 2011, j'ai alors repris la supplémentation à volonté. Il faut dire que mes brebis pâturent 11 mois sur 12. Depuis je ne taille pas les pattes des brebis systématiquement chaque année, mais je soigne individuellement les quelques boiteries, qui sont principalement des échauffements. Je réforme les brebis aux boiteries récurrentes. Je n'ai plus utilisé le pédiluve depuis cet épisode pathologique de 2010. Les pierres à lécher sont les seuls minéraux distribués aux animaux.

Elles contiennent 20 000 pm de Zinc. Le coût minéral s'élève à 3.5€/brebis/an.»



**EARL Agri Smeesaert :
350 brebis Suffolk
à Catigny (60)**

Éradication du piétin grâce au vaccin

2008 : Apparition du piétin suite à l'achat d'un bélier !

« Dans un premier temps nous avons paré et passé au pédiluve tout le troupeau. Nous n'avons pas vu d'amélioration. Nous avons même l'impression que la situation empirait. Alors, la décision de vacciner avec du FootVax® a été prise, et d'arrêter le passage au pédiluve. En complément de la vaccination, nous avons réalisé des soins individuels aux animaux touchés à base d'antibiotiques oxytétracycline et nous avons réformé les brebis à problèmes. Nous avons vacciné durant 3 ans. Et maintenant, depuis 5 ans, plus de soucis de boiteries... ! »

Le protocole de vaccination prévoit 2 injections à 1 mois d'intervalle la première année, puis un rappel annuel pendant au moins 2 ans.

Pour plus d'informations :

infos

Venineaux-Delvalle Catherine	Réseau ovin - Institut de l'élevage - Chambre d'Agriculture de l'Aisne catherine.delvalle@ma02.org	03 23 97 54 14
Pype Stéphane	Chambres d'Agriculture Oise et Somme stephane.pype@agri60.fr	03 44 11 44 63
Pruvost Sylvie	Chambres d'Agriculture de Seine Maritime et de l'Eure sylvie.pruvost@seine-maritime.chambagri.fr	02 35 59 47 61

Avec le financement du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils régionaux des Hauts de France et de Normandie, des Conseils Départementaux de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme.



N°IE : 0016601016
N° ISSN : 1953 - 0528
Prix : 4€