



# BREVES DE BERGERIE



**BULLETIN DU RÉSEAU OVIN DE HAUTS-DE-FRANCE - NORMANDIE**

## ACTUALITÉS

### AGENDA

**29 juin** : Sortie de station – Suffolk – OSON – Verdilly (02)

**26 et 27 août** : Campagne en fête - Beauvoir (60)

**2, 3 et 4 septembre** : Foire de La Capelle – La Capelle (02)

**6 et 7 septembre** : Tech Ovin – Bellac (87)

**12 septembre** : Formation chien de troupeau – Initiation : jour 1 – Nord Pas-de-Calais

**28 septembre** : Journée PMAZH (Programme Maintient Agricuture en Zone Humide) : parasitisme ovin avec l'intervention d'un vétérinaire spécialisé – Nord Pas de Calais

**5 octobre** : Formation éleveur ovin, nouveau dans sa fonction – Lisieux (14)

**12 octobre** : Formation chien de troupeau – Initiation : jour 2 – Nord Pas-de-Calais

**24 octobre** : Journée technique ovine : L'élevage des agnelles de reproduction – Nord Pas-de-Calais

**31 octobre** : Journée technique ovine : la maîtrise et le contrôle de la reproduction – Normandie

**14 novembre** : Journée technique ovine : substitution aux pulpes de betteraves - Somme

**14 novembre** : Formation chien de troupeau – Initiation : jour 3 – Nord Pas-de-Calais



Face aux difficultés que rencontrent les éleveurs de moutons en Hauts-de-France pour valoriser la laine de leurs animaux, tous les acteurs de la filière ovine se mobilisent ! 2 projets actuellement en cours...

Le 11 mai, le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale a organisé une nouvelle réunion afin de mettre en place une filière de valorisation de la laine de moutons de nos éleveurs en Hauts-de-France sous forme de panneaux isolants pour le secteur du bâtiment.

En effet, près d'une vingtaine d'éleveurs et techniciens se sont réunis dans le village de Le Wast, au siège du Parc naturel afin de suivre l'évolution du projet mené, entre autres, par le bureau d'étude Karibati. Celui-ci a obtenu un financement de l'Etat ce qui va lui permettre de mener les premiers essais de fabrication de panneaux isolants dès cet été.

La prochaine réunion avec le groupe éleveur est prévue fin juin, dans le but de poursuivre une réflexion commune sur l'organisation exacte et la logistique à mettre en place pour concrétiser ce projet.

Dans le même temps, une réunion du collectif TRICOLOR s'est déroulée les 11 et 12 mai, à Tourcoing (59). Cette réunion a eu pour objectif de présenter leur projet de valorisation de la laine de haute qualité sous forme textile. De nombreux industriels étaient présents, donnant du poids au projet grâce à leur capacité à traiter une grande quantité de laine sur les infrastructures déjà présentes.

Le nettoyage de la laine, grand problème de la filière, pourrait être relocalisé dans le nord de la France grâce à un industriel mettant au point un procédé limitant la consommation d'eau. Pour limiter le travail sur le nettoyage et le tri, il faudra faire attention à l'utilisation des produits de marquage et à la propreté de la toison, cela permettra une meilleure valorisation pour l'industrie et donc pour l'éleveur.

Il faut savoir que dans la région, environ 350 tonnes de laine sont produites par an.

**Arnaud Cuvillier, Théo Guffroy, Thomas Wartel**



**BULLETIN N° 65 - JUIN 2023**

## CONCOURS TRUCS ET ASTUCES

Cette année, les Chambres d'agriculture des Hauts-de-France et leurs partenaires ont relancé le **concours Trucs et Astuces**. Ce ne sont pas moins de 26 dossiers qui ont été déposés entre le 3 janvier et le 31 mars. La remise de prix a eu lieu le 15 juin à l'occasion de la journée de l'herbe à Haut-Lieu (59), dans une ambiance conviviale et avec de nombreux lots pour tous les participants !

### Un concours avec de multiples objectifs :

- présenter des solutions alternatives, peu coûteuses et faciles à réaliser par les éleveurs,
- distinguer et valoriser l'ingéniosité des éleveurs ayant mis en place un ou plusieurs dispositifs leur simplifiant le travail,
- permettre aux exploitants de percevoir leur métier différemment et valoriser leur travail,
- échanger avec d'autres sur des pratiques existantes pour en mesurer l'adaptabilité sur son exploitation,
- communiquer sur l'amélioration des conditions de travail de façon ludique et originale.

### Critères de participation

Tout éleveur, salarié, stagiaire et apprenti des Hauts-de-France en productions bovins, ovins, caprins, volailles, porcs, équins et lapins pouvaient participer. La participation au concours était gratuite. Pour participer, votre truc ou astuce devait : être innovant, améliorer le travail, être peu coûteux et facile à réaliser, assurer la sécurité et le confort de l'éleveur, respecter le bien-être animal et surtout rendre moins contraignant les gestes quotidiens.

Parmi tous les éleveurs ayant participé, M. Philippe Prieur, éleveur de brebis Ile de France, à Bitry (60), a brillamment représenté les éleveurs ovins en terminant à la 3<sup>ème</sup> place avec une adaptation d'un ancien épandeur à engrais pour distribuer les concentrés.

Arnaud Cuvillier



Félicitation à M. Prieur pour sa réalisation.

## La génétique ovine prend place sur le ring

Comme chaque année, la sortie de station de contrôle individuel de OSON (Organisme de Sélection Ovine Nord) rime avec vente aux enchères. Le 27 avril, le ring a laissé place aux agneaux Ile de France. Près de 100 jeunes béliers ont été présentés aux éleveurs et techniciens. Parmi les 32 éleveurs présentant des animaux, 98 béliers ont été vendus en France et à l'international.

Avec une mise à prix à hauteur de 560 € et une enchère de 20 €, les enchères ont obtenu un prix de vente moyen des béliers de 846 €. Le bélier ayant rencontré le plus grand succès est le n° 32169 de l'élevage d'Antoine Lefèvre, à Catigny (60). Il a été acheté au prix de 2 060 € par l'EARL Josselin, situé à Mery-la-Bataille (60). Avant cette vente, un travail de sélection important s'effectue par les éleveurs et les techniciens. Chaque élevage adhère à son organisme de sélection (OS), en l'occurrence OSON. Ensuite, l'éleveur adhère au contrôle de performance, mis en œuvre par les Chambres d'agriculture. Ce contrôle permet à l'éleveur de faire peser par les techniciens ses agneaux pour connaître les poids à âge types (PAT) à 30 et 70 jours. Les techniciens se chargent de transmettre les données déterminant les meilleurs agneaux de l'élevage, afin de calculer les index.

### Premier pas vers la sélection : l'entrée en station

Le contrôle individuel se déroule dans la station de contrôle individuel, cela permet d'évaluer et de déterminer le potentiel de chaque reproducteur. Celui-ci est déterminé en plaçant une série d'agneaux d'âge homogène (moins de 90 jours) dans les mêmes conditions d'élevage pendant 3 mois, permettant d'exprimer leurs aptitudes bouchères sans que l'effet élevage influe sur ceux-ci. Le contrôle est effectué en 3 phases :

#### 1 - la phase d'adaptation :

Durant 14 jours, cette phase permet aux agneaux de s'habituer à un nouvel environnement d'élevage et une nouvelle conduite du troupeau. L'alimentation est réduite afin de pouvoir réaliser une transition et arriver à une ration complète au bout des 14 jours. On réalise les vaccinations, la première pesée et un contrôle physique de l'agneau (dentition, testicules,...).

#### 2 - la phase de contrôle :

Les agneaux se voient distribuer une ration riche afin d'exprimer au mieux leur potentiel de croissance sur une durée réduite. Cette période de 8 semaines débute par une pesée répétée au milieu ainsi qu'à la fin de la phase de contrôle. Une échographie dorsale est réalisée dans le même temps que les deux dernières pesées. L'épaisseur du gras dorsal ainsi que l'épaisseur du muscle de la noix de côtelette sont mesurées. Dernière étape, le pointage du développement musculaire des agneaux, réalisé par des éleveurs et techniciens évalué sur trois critères : les épaules, le dos et les gigots. Cette phase prend fin par la synthèse des mesures effectuées et des notes attribuées. Une non-conformité de ces critères donne suite à une disqualification des animaux.

#### 3 - la phase de transition :

Elle permet de remettre les animaux dans un système plus proche de ceux qui sont observés dans les exploitations. Leur ration est donc diminuée progressivement. Les valeurs génétiques sont calculées et les performances individuelles validées. A la suite du contrôle individuel se déroule la vente aux enchères. De plus, depuis plusieurs années, les races présentées à Oson disposent de la vente aux enchères en ligne grâce à SICAFOME.

Théo Guffroy



### Point conjoncture : viande d'agneau

En semaine 19 (du 8 au 14 mai 2023), la cotation atteignait 8,29 €/kg, en baisse de 8 centimes d'une semaine sur l'autre. La consommation recule de façon saisonnière, ce qui pèse sur le marché et fait automatiquement baisser le cours.

Elle s'établissait tout de même + 0,21 €/kg au-dessus de son niveau de l'an passé à la même semaine et + 0,87 €/kg au-dessus de celle de 2021.

Source : Tendances Lait et Viande Idele

# LES ÉCHOGRAPHIES, MAÎTRISE DE LA REPRODUCTION ET DES ÉCONOMIES !

L'utilisation des échographies est de plus en plus démocratisée dans les élevages ovins. En effet, c'est un bon moyen de suivi de la reproduction du troupeau qui permet à l'éleveur de faire des économies. Il permet de repérer les brebis vides, de faire une prévision du pic d'agnelages, de connaître le nombre d'agneaux à naître, le nombre d'agneaux par brebis... Entre autres, toutes ces informations, quand elles sont connues, peuvent permettre une bonne organisation de travail, une optimisation de l'alimentation selon les besoins réels des brebis, une surveillance simplifiée des agnelages en limitant les interventions.

## Le déroulement

Plusieurs personnes peuvent réaliser des échographies : un vétérinaire, une entreprise d'insémination, des indépendants... L'important est de choisir une personne au plus près de chez vous et dont les capacités correspondent à votre degré d'exigence. Le prix d'une échographie est de 1,5 à 2 € par brebis.

Le chantier d'échographies doit se dérouler entre 35 et 90 j après avoir retiré les béliers, afin de savoir si les brebis sont pleines ou vides. Si on veut dénombrer les agneaux, il faut échographier 45 j après avoir retiré les béliers.

Pour le bon déroulement des opérations, il faut prévoir 3 ou 4 personnes : le technicien, une personne équipée d'une liste des brebis pour noter les résultats et une ou deux personnes pour pousser les brebis et les positionner dans la cage de contention.

Il est préférable d'avoir les brebis à jeun 24 h avant.

Selon les échographes, systèmes de contention et techniciens, les brebis peuvent être positionnées debout ou assises.

Le technicien vient avec son appareil, celui-ci est muni d'une sonde qu'il place sur l'abdomen de la brebis, à côté de sa mamelle. Il doit effectuer une pression assez importante afin de traverser les tissus graisseux. En quelques secondes, il est capable de donner le nombre d'agneaux et le stade de gestation, à plus ou moins 5 j.

Une fois échographiée, la brebis est marquée selon ce que veut savoir l'éleveur ou selon les habitudes du technicien (taille de la portée au stade de gestation).

Elles peuvent ensuite être directement triées à la sortie du parc.

## Les données

Les données récoltées vont permettre à l'éleveur d'organiser son système pour les mois à venir :

1. connaître le nombre d'agneaux à naître et avoir un ordre d'idée de son chiffre d'affaires pour réfléchir à ses futurs investissements
2. connaître le pic d'agnelages
3. les brebis vides sont repassées ou réformées selon la politique de l'éleveur. Pour les luttes en contre saison, le constat de gestation permet de remettre la brebis au plus vite en lutte et de ne pas la nourrir inutilement.
4. les brebis peuvent être allotées : en fonction de leur stade de gestation et/ou du nombre d'agneaux qu'elles portent, afin d'adapter les rations précisément à leur stade physiologique.

Alix Pfaff



Jean-François Beaumont, SAGPA



## L'échographie : c'est quoi ?

L'échographie est une technique d'imagerie médicale qui fonctionne grâce à des ultrasons qui, en rebondissant sur les tissus puis en revenant sur la sonde, permettent d'obtenir une image en temps réel.

Il s'agit d'un examen indolore, qui permet notamment le suivi de gestation sans danger pour le ou les fœtus.

La sonde peut être utilisée en externe ou en interne. Pour les ovins on l'utilise en externe, à la différence des bovins. Cette technique permet d'avoir des informations sur le déroulement de la gestation mais également de repérer des anomalies et pathologies (métrites ...).

Marge brute pour un lot de 100 brebis\* mises à la reproduction en contre saison sexuelle

Constat de gestation	Oui 👍		Non 🗨️
	Avec	Sans	
Fertilité à contre saison	80 %		80 %
Dénombrement	Avec	Sans	
Productivité	126 %	123 %	119 %
Foin par brebis (MS)	230 kg	221 kg	256 kg
Concentré par brebis (brut)	139 kg	136 kg	140 kg
Marge brute	91,30 €	90,30 €	82,60 €

Marge brute pour un lot de 100 brebis\* mises à la reproduction en saison sexuelle

Constat de gestation	Oui 👍		Non 🗨️
	Avec	Sans	
Fertilité à contre saison	93 %		93 %
Dénombrement	Avec	Sans	
Productivité	119 %	116 %	116 %
Foin par brebis (MS)	137 kg	136 kg	144 kg
Concentré par brebis (brut)	80 kg	77 kg	79 kg
Marge brute	98,50 €	97 €	96,60 €

## Quels bénéfices environnementaux et économiques ?



Diagnostic de gestation sur des luttes en contre saison avec dénombrement (Inn'Ovin, 2019)

\*Brebis alimentées en bergerie avec une ration à base de foin de graminées, taux de prolificité : 150 %

## Démontrer l'efficacité de la génétique grâce aux portes ouvertes

L'Organisme de Sélection Ovin Nord a ouvert ses portes à tous les acteurs de la filière ovine de la région le jeudi 4 avril. L'objectif de cette journée était de faire valoir l'utilité de la sélection sur le troupeau.

Pour cela, différents ateliers ont été proposés aux visiteurs de la station :

- présentation d'élevages types en sélection ainsi que leurs résultats techniques
- visite du site : Haras de béliers d'IA, contrôle individuel des agneaux reproducteurs
- visite du centre d'insémination et explications des protocoles
- présentation des schémas de sélection des races Ile de France et Texel : leurs objectifs et leur déroulement.

Ce moment d'échanges et de rencontres entre les techniciens des différentes structures et les éleveurs a été agrémenté par un apéritif et un barbecue sous le soleil axonais.

Le but était de faire découvrir OSON ainsi que de convaincre sur l'utilité du travail génétique : l'objectif a été atteint grâce à l'équipe de l'organisme de sélection.

**Théo Guffroy**

## Qualité des carcasses

Lundi 22 mai, l'association SeinOvins a organisé une formation ouverte à tous sur la qualité des carcasses, animée par Laurence Sagot. Une dizaine d'éleveurs se sont réunis pour apprendre et échanger sur le sujet.

La matinée s'est déroulée chez Adèle et Pierre Lenouvel, afin d'apprécier les carcasses d'un lot d'agneaux en vif. Le lot était composé d'agneaux venant des élevages de certains participants à la formation. Chacun avait une grille sur laquelle il devait noter le numéro des agneaux, leur poids de carcasse, leur note d'état corporel et leur classement selon la grille E.U.R.O.P..

Ensuite, nous nous sommes retrouvés en salle pour échanger sur les critères de qualité des carcasses : le lien avec le système d'élevage et l'alimentation des agneaux. C'était également l'occasion d'échanger entre éleveurs sur le sujet et plus largement, une chance pour les jeunes éleveurs ou futurs éleveurs présents de poser leurs questions à Laurence Sagot et aux éleveurs plus aguerris. Nous avons pu retenir que les critères de qualité des carcasses sont :

- la note d'état d'engraissement allant de 1 «très maigre» à 4 «très gras».
- la grille E.U.R.O.P. : «E : carcasse éclatée, animal culard» à O «carcasse très longue, épaules très peu larges»,
- la couleur des gras qui doit être la plus blanche possible, sachant que les gras ont tendance à noircir plus les agneaux vieillissent et s'ils sont nourris à l'herbe,
- la fermeté de la carcasse à froid.

Nous avons pu constater que le poids de carcasse d'un agneau est lié à son poids de naissance. Il est donc intéressant de peser les agneaux à la naissance en milieu de période d'agnelages pour avoir la moyenne la plus juste. Un agneau double doit peser entre 4 et 5 kg à la naissance. Si la moyenne est plus basse, cela implique sûrement un manque d'azote dans la ration de fin de gestation des brebis. L'après-midi, Cédric Blin, responsable qualité de l'abattoir Weber-Ricoeur de Cany-Barville, nous a accueillis et conduits dans les frigos, et nous a présentés la chaîne d'abattage. Il est très intéressant que les différents membres de la filière viande échantonnent ensemble, ainsi l'abattoir se rend compte des problématiques des éleveurs.

**Alix Pfaff**

## L'annuel ovin 2023 est arrivé !

Le dossier économique de l'élevage - Annuel ovin viande, est une publication annuelle du Département économique de l'Institut de l'Élevage. Il traite de l'analyse du marché viande, de l'évolution des structures et des résultats des exploitations d'élevage, de perspectives démographiques, territoriales ou de filières... en France, en UE ou dans les principaux pays concurrents ou partenaires.

Inosys - Réseau d'élevage



## Pour plus d'informations :

infos

<b>Théo Guffroy</b>	Réseau Inosys – Chambre d'Agriculture de l'Aisne theo.guffroy@aisne.chambagri.fr	06 13 84 06 44
<b>Arnaud Cu villier</b>	Chambre d'Agriculture de l'Oise - Chambre d'agriculture de la Somme arnaud.cuvillier@oise.chambagri.fr	07 86 99 49 06
<b>Alix Pfaff</b>	Chambre d'Agriculture de Normandie alix.pfaff@normandie.chambagri.fr	06 74 38 54 00
<b>Thomas Wartel</b>	Chambre d'Agriculture du Nord Pas-de-Calais thomas.wartel@npdc.chambagri.fr	06 47 13 62 71

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