# Aubrac Infos

LE BULLETIN DE LIAISON ET D'INFORMATION RACIAL

HIVER 2023 - N°98

**PREFATA :**
**Le nouveau projet R&D de la station**

**ACTUALITÉS AUTOMNE-HIVER :**
**Agrimax, Ardèche, Auriva**

O·S
RACE AUBRAC
organisme de sélection

# Édito

En ce début d'année, les Conseils d'Administration des structures raciales ainsi que l'ensemble du personnel vous souhaitent une très bonne et belle année 2024.

Bien sûr tout ne sera pas parfait en cette nouvelle année, nous aurons des challenges à relever individuellement et collectivement. Mais comme toujours dans la difficulté l'Union fait et fera la force. Il faut être conscient des difficultés auxquelles nous devons et aurons à faire face pour mieux les affronter et mieux répondre aux besoins des éleveurs et des consommateurs de demain. C'est pourquoi vos Conseils d'Administration ont fait des choix forts, ceux de maintenir un haut niveau d'engagement des structures raciales dans des projets innovants.

Les projets démarrés il y a plusieurs années commencent à porter leurs fruits. En effet, à partir de fin 2024, la société GEN'Aubrac sera en mesure de proposer une évaluation génomique des reproducteurs. Les premiers travaux sur le sujet datent de 2012-2013 ... Bien sûr, cela ne révolutionnera pas la sélection en race Aubrac, mais ce sera un outil supplémentaire à prendre en compte.
L'OS Race Aubrac mène un gros travail de mesure de la valorisation du foin à la station d'évaluation. Grâce aux résultats encourageants des 6 premières années de collecte, un nouveau projet a vu le jour à l'automne 2023, en collaboration avec IDELE et INRAe. Ce projet a pour but de mesurer l'ingestion de foin à partir de capteurs (boucles et/ou colliers) et, grâce aux pesées du protocole d'évaluation, de calculer une efficience alimentaire des futurs taureaux. Ce protocole sera complété par des analyses des biomarqueurs sanguins qui constitueront soit un outil à part entière soit un complément d'informations des enregistrements des capteurs.
L'équipe raciale participera aussi à des projets à plus long termes comme PRECOBEEF qui traite de la précocité d'engraissement des animaux ; poursuivra le travail sur la résistance au parasitisme ; participera aux travaux de PHENO 3D (collecte de données morphologiques grâce à l'imagerie 3D) et gardera un œil sur tous nouveaux projets qui pourraient être intéressants pour notre programme de sélection.
Au niveau de l'Union, le panel de services proposés aux éleveurs d'Aubrac s'étoffera, (normalement) à l'automne, pour encore mieux accompagner les nouveaux éleveurs et permettra à chacun de tirer le meilleur de notre belle et performante race Aubrac.
L'équipe raciale est toujours en discussion avec les partenaires de l'OS pour développer la collecte de données en ferme pour mieux sélectionner nos reproducteurs. Espérons un développement des Pack QM et CR et pourquoi pas imaginer de nouveaux canaux de collectes complémentaires.

Comme vous pouvez le voir les projets ne manquent pas et la feuille de route que nous nous sommes fixée, avec vos Conseils d'Administration, est celle d'augmenter notre présence sur le terrain avec les meilleurs outils possibles pour permettre de sélectionner les reproducteurs les mieux adaptés aux attentes et aux enjeux de demain.

Cyril LEYMARIE
*Directeur*


**CONCOURS**
p.3 - AGRIMAX

**SÉLECTION**
p.4-5 - PREFATA

**PARTENARIAT**
p.6 - AURIVA
p.7 - CA NMP

**ACTUALITÉS**
p.7 - ARDÈCHE



Bulletin de liaison et d'information
de l'OS RACE AUBRAC
Résidence Le Montaigne - 8 av. de l'Europe - 12000 RODEZ - 05 65 73 15 62
os-race-aubrac@aubrac.net
**www.race-aubrac.com**
www.facebook.com/upraaubrac
Directeur de la Publication : Yves Chassany

Dépôt légal : A parution - N°ISSN 1778-1590
Comité de rédaction et de lecture :
OS RACE AUBRAC et UNION AUBRAC
*Crédits photos :* UNION AUBRAC/OS RACE AUBRAC, DELAROQUE, Syndicat 07, CA NMP

Concours AGRIMAX

# La race Aubrac au Salon AGRIMAX 2023

La 12ème édition du Salon AGRIMAX a eu lieu du 25 au 27 octobre 2023 à Metz. Ce salon est consacré à la promotion de l'élevage et à l'agriculture en général. Pendant ces 3 jours, environ 22 000 personnes ont foulé les allées du Parc des Expositions de l'Eurométropole.

*PROVENCE, Championne*

*ORGENT, Champion*

Pour cette occasion, 52 animaux de race Aubrac ont été présentés, issus de 15 élevages (français et luxembourgeois). Le concours Aubrac a ouvert le Salon car il s'est déroulé lors de la première matinée, soit le 25 octobre de 10h à 13h. Au cours de ce concours, 12 sections se sont succédées allant des animaux nés lors de la dernière campagne à ceux âgés de plus de 10 ans.

A l'issue du jugement des sections, le juge Clément PERRODIN a attribué les Prix de Championnats jeunes et adultes au sein des élevages français et européens. Merci à Clément d'avoir officié en tant que juge lors de ce concours. Un grand merci et bravo aux éleveurs pour avoir présenté des animaux bien préparés !

La qualité des animaux présents a permis de démontrer les atouts de la race Aubrac, aussi bien morphologiques (profondeurs, qualité des bassins, des aplombs, …) que de production car certains jeunes animaux avaient des origines en commun. Le travail de sélection a été mis en avant lors des jugements des sections adultes, particulièrement homogènes.

Le concours a aussi été l'occasion de mettre en lumière deux de nos partenariats ; car Aveyron Labo a sponsorisé le Championnat Femelle AGRIMAX 2023 et CONVIS a sponsorisé le Challenge Européen Mâle AGRIMAX 2023. Nous leur renouvelons nos remerciements pour leur accompagnement.

Il est aussi important de noter que plusieurs animaux présents avaient été évalués à la station d'évaluation raciale. Cela prouve, une nouvelle fois, qu'elle remplit bien son rôle de diffusion du progrès génétique par la voie mâle.

Enfin, comme chaque année, la convivialité était fortement présente tout au long du salon, aussi bien sur le stand que lors du partage des repas.

## Extrait de Palmarès

**VEAUX DE L'ANNÉE SECTION 1 & ESPOIR MÂLE :**
**ULYS** - LACROIX YVES (88) - naisseur : le propriétaire

**VEAUX DE L'ANNÉE SECTION 2 :**
**TAPALOEIL** - GAEC DE L'AUNOIS (54) - naisseur : le propriétaire

**BOURRETS :**
**TRURO** - BRAUN YANNIC (LUX) - naisseur : le propriétaire

**DOUBLONS & CHALLENGE EUROPÉEN MÂLE :**
**SERGENT** - coprop. KOKAEHAFF S.C. (LUX) - BRAUN YANNIC (LUX) - naisseur : GAEC MALBO (15)

**TAUREAUX JEUNES & CHAMPION :**
**ORGENT** - CHARMETANT GILDAS (03) - naisseur : EARL DE PLANEIGE (03)

**TAUREAUX ADULTES :**
**LUSITANIEN** - KOKAEHAFF S.C. (LUX) - naisseur : GAEC BOS ALRIC (15)

**VELLES DE L'ANNÉE SECTION 1 :**
**UTERINE** - LACROIX YVES (88)

**VELLES DE L'ANNÉE SECTION 2 :**
**TACITE** - MARTIN BENOIT (55)

**BOURRETTES :**
**SOLINA** - BRAUN YANNIC (LUX)

**DOUBLONNES :**
**SURPRISE** - KOKAEHAFF S.C. (LUX)

**VACHES JEUNES & CHAMPIONNE & CHALLENGE EUROPÉEN FEMELLE :**
**PROVENCE** - coprop. SCEA DE CHANTERAINE (54) - GAEC DE L'AUNOIS (54)

**ESPOIR FEMELLE :**
**TENESEE** - LACROIX YVES (88)

**VACHES 7 ANS ET + :**
**ETOILE** - EARL DE PLANEIGE (03)

Sélection PREFATA

# PREFATA : le nouveau projet R&D mené à la Station d'Evaluation Aubrac

Le projet PREFATA (PRédiction de l'EFficacité Alimentaire de jeunes Taureaux Aubrac évalués en station d'évaluation) est la suite de l'étude SERUSTIC (mesure de l'ingestion et de la valorisation des fourrages grossiers en Stations d'Evaluation Rustiques). L'objectif complémentaire est d'avoir recours à des mesures indirectes de l'ingestion de foin et/ou à des biomarqueurs d'efficience alimentaire.

## *Les conclusions du projet SERUSTIC*

Le projet SERUSTIC a été conduit à la station depuis la campagne 2017-2018 avec le financement de France Agrimer pour les 3 premières années, sous l'égide du CORAM, puis sur fonds propres de l'OS. Le volet Aubrac du projet SERUSTIC avait pour but de mesurer la quantité de fourrage ingérée par veau, puis d'évaluer s'il y avait un lien avec ses performances mesurées en station (croissance et mensurations).

Pour cela, une séparation était installée dans le couloir d'alimentation entre chaque taureau pour individualiser la ration. Les taureaux recevaient tous la même quantité de fourrage et de concentré. La pesée du foin distribué et la mesure des refus étaient effectuées deux fois par jour manuellement pendant une semaine. Ce protocole était répété 4 fois au cours de la période d'évaluation, entre chaque pesée des animaux.

Les résultats des 3 premières campagnes ont été analysés par l'Institut de l'Elevage et ceux des 3 campagnes suivantes sont en cours d'analyse. Les premiers résultats ont permis de mettre en évidence des profils différents au niveau de l'efficacité alimentaire. Cela signifie que certains taureaux étaient « efficaces » car leur GMQ était important avec une prise alimentaire moyenne, alors que d'autres étaient « gaspilleurs » : forte ingestion et croissance modérée.

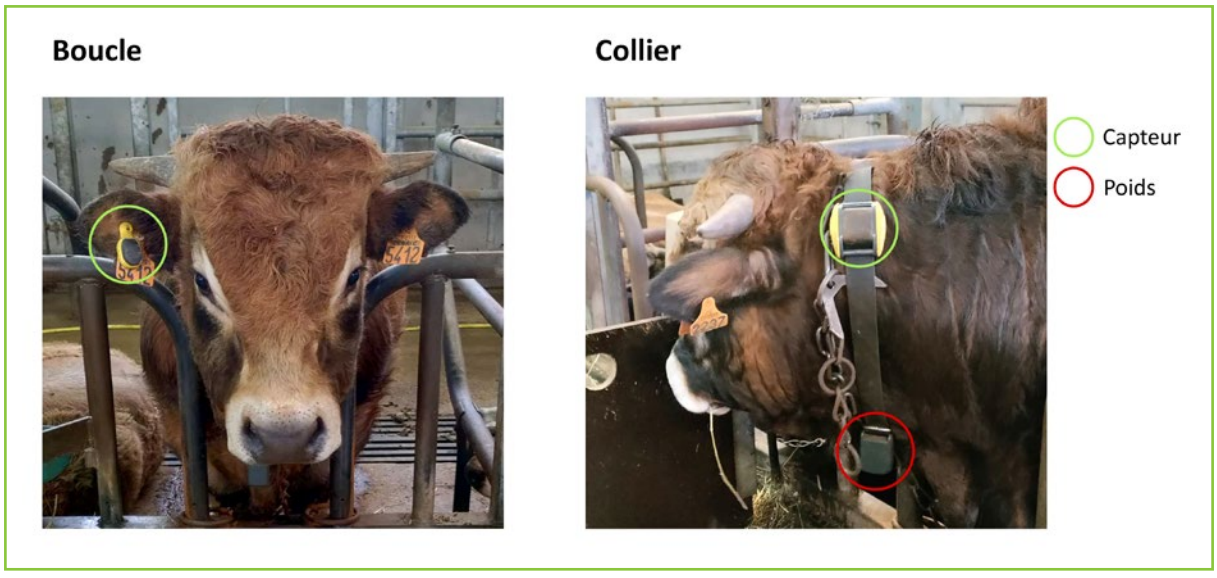
Ces résultats initiaux nous intéressent particulièrement dans le contexte de changement climatique actuel où les ressources en fourrages vont diminuer et/ou baisser en qualité. C'est pour cela que nous avons la volonté de continuer à travailler sur ce sujet.

Cependant, la mesure de la quantité de fourrage ingérée par chaque animal prend énormément de temps et nécessite la présence d'au minimum 3 personnes lors de ces 2 temps de mesure journaliers. Cette problématique et notre intérêt pour ce sujet nous a amené à réfléchir à un nouveau projet pour trouver des méthodes alternatives de mesures de l'ingestion et/ou d'efficience alimentaire : le projet PREFATA.

## *PREFATA : le recours à des capteurs électroniques*

Avec cette étude, nous espérons pouvoir remplacer la mesure de l'ingestion via une pesée manuelle par l'approche de l'ingestion via un capteur électronique.

Deux capteurs électroniques sont aujourd'hui disponibles et efficaces sur le marché : la boucle auriculaire et le collier. Etant donné que ces appareils ont été principalement développés sur les vaches laitières en stabulation libre, nous avons décidé de nous intéresser aux deux accessoires pour identifier celui qui donnerait les meilleurs résultats dans notre système. Les 138 veaux présents au début du contrôle cet hiver à la station ont donc été équipés d'une boucle et d'un collier. Les deux mesurent l'activité de l'animal dont le temps de mastication et de rumination : deux caractères qui nous paraissent être de



bons candidats pour estimer les quantités. Contrairement à la pesée manuelle, ces outils permettent de mesurer en permanence un grand nombre de données relatives à l'activité du veau, depuis sa pose jusqu'à sa désactivation. Dans un second temps, ces durées mesurées seront mises en relation avec les quantités de fourrages ingérées. L'objectif de ce travail serait d'aboutir à une méthodologie de conversion de l'activité du veau en quantités de fourrage ingérées. Nous continuons donc en parallèle la pesée du foin en tant que données de référence sur les deux campagnes du projet PREFATA. L'objectif étant de pouvoir s'en abstenir sur les campagnes suivantes.
Les données de cette campagne d'évaluation seront validées par notre équipe et ensuite analysées par le service DATASTAT d'IDELE. Suite aux résultats obtenus, nous choisirons le capteur qui donne les meilleurs résultats en termes d'estimation des quantités ingérées. Dans le cas où les 2 donneraient des résultats proches, le coût et la facilité de mise en place seront prises en compte.
Les capteurs sont réutilisables d'une campagne à l'autre.

### *PREFATA : la piste des biomarqueurs à l'étude*

Un nouveau partenaire est présent dans cette étude, il s'agit de INRAe. En effet, à la fin du contrôle, du sang sera prélevé sur les veaux pour analyser les biomarqueurs. Un biomarqueur est un élément spécifique d'une activité : par exemple l'insuline qui témoigne d'une prise alimentaire.
INRAe a déjà conduit des programmes sur ce sujet (APIS-GENES BEEFALIM 2020, puis NUTRI-MARKERS), mais ils se sont intéressés uniquement à la race Charolaise alimentée avec des rations riches en amidon.

Sur la première campagne (2023-2024) nous allons tester si les biomarqueurs identifiés avec les projets précédents, peuvent être des prédicteurs pertinents dans notre système : ration très riche en cellulose et animaux de race Aubrac. En effet, il est possible que selon la ration, certains biomarqueurs soient plus ou moins adéquats.
Par conséquent, si les biomarqueurs identifiés dans les projets précédents donnent des résultats concluants, on continuera avec ceux-là. Sinon, s'il s'avère que les biomarqueurs préalablement déterminés sont pas ou peu adaptés à notre système alors, lors de la seconde année (2024-2025), une recherche de biomarqueurs spécifiques à notre système sera réalisée.

### *En complément*

Aussi bien pour les capteurs que pour les biomarqueurs, nous allons utiliser la méthode du fonctionnement du GO/NO GO. La première campagne (2023-2024) constitue la population d'apprentissage alors que la seconde campagne (2024-2025) constituera la population de confirmation ou de recherche approfondie.
Le projet PREFATA bénéficie de l'accompagnement financier des Actions Innovantes de France Génétique Elevage, ainsi que de la région Occitanie et de l'Agence de l'eau Adour-Garonne. L'OS Race Aubrac assurera la part d'autofinancement.
Cette étude, qui a pour objectif de mettre en place une nouvelle méthode d'évaluation d'efficacité alimentaire, est un projet d'amorçage. Effectivement, il serait intéressant de l'ouvrir à plus grande échelle (en élevage, à d'autres races, …) par la suite.

Partenariat AURIVA

# Les nouvelles Aubrac d'AURIVA-Elevage

## La sélection de vos futurs champions pour l'IA a débuté

Chaque été, les techniciens AURIVA sélectionnent une quinzaine de veaux dans les cheptels VA4 connectés pour une entrée en station au mois d'octobre.

En cohérence avec les objectifs raciaux, un premier tri se fait sur papier avec des seuils minimum sur les index principaux des mères : IFNAIS, ISEVR et IVMAT ; ainsi qu'une note minimum pointage HB de 79. Un second tri est fait dans les élevages sur le phénotype du veau, de ses ascendants et éventuellement de ses collatéraux. L'objectif est bien sûr de varier les pedigrees au maximum à la fois côté père et côté mère. Lorsque nous avons le choix, nous privilégions les veaux nés de pères qualifiés RRC, RVS et EVS par rapport à des jeunes taureaux encore peu connus dans leurs productions. Un petit pourcentage de fils de taureaux AIA complète notre choix.

Le but de cette présélection en amont est d'avoir un panel de veaux avec des types morphologiques différents, avec des pedigrees variables et des ascendants bien connus sur leur production. Si les veaux en fin de contrôle de station de la Borie obtiennent un index IMOCR élevé, une pelvimétrie suffisante et une note pointage HB minimum de 80, ils alimentent le choix de nos futurs taureaux pour l'insémination.

Pour cette campagne, nous avions sélectionné 21 veaux dont un hétérozygote sans cornes né d'un embryon du programme AURIVA. Nous avons bien sûr exclu les trois veaux qui étaient porteurs du gène BULLDOG mais également un veau taché. Deux éleveurs ont fait le choix de rentrer les veaux à leur compte. Notre lot se compose donc au final de 15 veaux dont un hétérozygote sans cornes.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous, la liste des veaux entrés, avec leurs ascendants et leurs naisseurs.

## Nouvelles vidéos taureaux

Alors que vous avez pu consulter leurs photos dans le catalogue IA 23-24, les vidéos de TERRIBLE, TYROL et du sans-cornes REMIA PP sont maintenant disponibles sur la chaîne YouTube d'AURIVA-Elevage.

Vous y retrouverez le phénotype d'exception de TERRIBLE : une couleur de robe optimale, une très bonne longueur de dessus et des aplombs solides. Vous y découvrirez également le style et les qualités de race de TYROL, ainsi que la puissance et les épaisseurs de REMIA PP toujours disponible en semence sexée femelle.

Pour ne rien manquer des prochaines sorties, n'oubliez pas de vous abonner à notre chaîne YouTube. Bon visionnage !

Scannez-moi

| Animal | Père | | | Mère | | | Naisseur |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Num. | Nom | Qualif | Note HB | Nom | Qualif | Note HB | Nom (Dép.) |
| 0734169645 | PRINCE | INS | 81 | NARCISSE | MTE | 81 | GAEC BENOIT (07) |
| 1223160619 | MADISON | AIA | 82 | MESANGE | MTE | 81 | RAYMON ALEXANDRE (12) |
| 1223072652 | POKER | INS | 80 | LAGUIOLE | MTE | 81 | GAEC DE LA ROUTE D'AUBRAC - Batut-Dijols (12) |
| 1223132109 | SEIGNOUR | RRC | 80 | LAGUIOLE | MAT | 80 | EARL DE LUGOL - Caldayroux (12) |
| 1223138947 | HERBET | EVS | 81 | IDEALE | MAG | 81 | GAEC DU ROC DE BRIOUNE - Raynaldy (12) |
| 1223126350 | NAPOLEON | INS | 80 | OBELLE | MTE | 81 | GAEC DE BARRIO - Catays (12) |
| 1223257202 | ROCKY | AIA | 81 | LOUVETTE | MTE | 82 | MAIRINIAC PIERRE (12) |
| 1223154092 | RIGOLO | INS | 80 | OLYMPE | MAT | 80 | GAEC DIJOLS DE LINARS (12) |
| 1223163056 | LOTUS | INS | 80 | IMPERIALE | MTE | 82 | GAEC SOULENQ (12) |
| 1543003108 | NIQUEL | RVS | 80 | IDEALE | MTE | 81 | GAEC MODENEL (15) |
| 1543011042 | NIRVEL | RVS | 81 | JADE | MTE | 82 | GAEC MALVEZIN (15) |
| 4823025001 | MUSCAT | RVS | 81 | NANCY | MTE | 80 | GAEC FERRIER (48) |
| 4823036076 | ROCKY | AIA | 81 | ORCHIDEE | MTE | 82 | GAEC DE LA BUGE - Trigosse (48) |
| 4822063482 | MADISON | AIA | 82 | NYMPHE | MAT | 79 | GAEC LA BAUME FREJOUTES - Poudevigne (48) |
| 1223263508 (SC) | I-JOCKER | AIA | 80 | PAPILLON EFB | - | - | CLAMENS BERNARD (12) |

# Maintenir le lien entre grand public et éleveurs

Fort d'une vingtaine d'adhérents, le Syndicat Aubrac Ardéchois fête sa cinquième année d'existence. Entretien avec le Président, Alain Benoit, à l'occasion de l'Assemblée Générale du Syndicat.

### *En Ardèche et dans la région, la race Aubrac est en progression. Pourquoi une telle dynamique ?*

**Alain Benoit** : « L'Aubrac est une race qui s'adapte bien à beaucoup de territoires. En particulier, avec le changement climatique. Elle a la capacité de valoriser les fourrages grossiers l'hiver et de se satisfaire avec des fourrages un peu plus secs, l'été. Ce pouvoir accordéon lui permet de s'adapter. Si elle perd un peu en état une année, elle peut se rattraper la suivante et tout de même réussir à élever son veau. C'est l'une des trois races rustiques en France, avec la Salers et la Gasconne. »

### *Commercialement, où en est-on aujourd'hui ?*

**A.B.** : « Les tarifs de vente de la viande se sont bien améliorés et sont aujourd'hui raisonnables mais on se fait rattraper par les charges… Ces dernières années, en pourcentage, elles ont beaucoup plus augmenté que les prix de vente. C'est une filière qui se porte bien mais du fait de l'augmentation du GNR (gazole non routier) et de l'électricité, elle connaît certaines difficultés en ce moment. Les exploitations qui pratiquent la vente directe sont particulièrement impactées du fait du besoin d'énergie pour la transformation et la livraison. Vu le cours des animaux maigres pour l'Italie ou l'Afrique du Nord, il y a moins de différence de valorisation qu'avant entre un bovin engraissé vendu en direct et un bovin maigre exporté. »

### *Quels sont les projets du syndicat pour cette nouvelle année ?*

**A.B.** : « Cette année, on envisage d'installer des panneaux à l'entrée des fermes. Si des éleveurs adhérents au syndicat sont intéressés, il faut qu'ils se manifestent rapidement. C'est un projet dont l'objectif est de mettre

en valeur les élevages Aubrac ardéchois et le savoir-faire des éleveurs locaux. Au fond, ce qu'on veut c'est maintenir le lien entre grand public et éleveurs, avec toujours plus de transparence. Je pense que c'est dans cette direction qu'il faut aller. Parce qu'en Ardèche, on a des pratiques d'élevage qui sont très respectueuses, avec des animaux conduits de manière extensive. On n'a rien à cacher et les consommateurs ont beaucoup à apprendre et à découvrir en discutant avec ces éleveurs. Ces panneaux participent à la reconstruction de ce lien. Parmi les projets, il y a également le concours interrégional à Saugues en Haute-Loire. Les éleveurs du syndicat ardéchois donneront un coup de main pour l'organisation et on présentera aussi des animaux. Nous serons aussi présents au salon de l'agriculture ardéchoise. Et, en septembre, on organisera un week-end en Ardèche, ouvert aux adhérents des syndicats Aubrac hors berceau de la race. »

D'après l'article de Pauline DE DEUS
L'Avenir Agricole de l'Ardèche – 07/12/2023

Le Crédit Agricole Mutuel Nord Midi-Pyrénées
soutient les pratiques d'élevage de la race Aubrac
NOTRE TERRITOIRE VOTRE AVENIR
NORD MIDI-PYRÉNÉES

# Brèves

## Mouvement d'équipe

Julie GIMEL, technicienne à l'Union Aubrac depuis l'automne 2020, a quitté notre structure en fin d'année. Nous ne doutons pas qu'elle mettra son expérience au service d'autres éleveurs français, nous lui souhaitons une bonne continuation.
La titularisation de Yann WARNERY à l'automne, à la fin de son contrat pro, nous a permis d'aborder la campagne hivernale de pointages sereinement. Un recrutement est en cours, afin de pérenniser et développer notre présence sur le terrain comme indiqué dans l'édito de ce bulletin.

## Transmission de savoir-faire

Avec le rajeunissement de notre équipe et les changements que nous connaissons, certains d'entre vous pourraient s'interroger sur l'homogénéité des pointages inter-campagnes. Nous avons donc analysé les résultats de pointages sur plusieurs campagnes. **Bonne nouvelle**, vous pouvez voir sur les graphiques qu'on vous a transmis par mail, qu'il y a une très grande stabilité dans la moyenne et la dispersion des pointages. Ces graphiques montrent que les pointages sont stables d'une année à l'autre. Nous avons même effectué une analyse statistique des résultats qui montre qu'il n'y a pas de différence significative entre les années. **Les pointages sont donc comparables d'une année à l'autre.**

L'autre graphique transmis permet d'analyser les pointages par technicien pour la campagne 2023. **UNE FOIS DE PLUS, BONNE NOUVELLE**, les pointages entre techniciens sont tout à fait comparables, la moyenne entre techniciens est très similaire et la dispersion aussi. L'analyse statistique montre, là aussi, qu'il n'y pas de différences significatives, **donc les pointages sont comparables entre techniciens.**

Ces résultats confirment ce que nous vous avions expliqué à l'AG notamment : vous pouvez être rassurés, **le transfert de savoir-faire a été bien fait** par les «anciens» techniciens et notre équipe a parfaitement assimilé leurs bons conseils. C'est rassurant pour vous et pour la race. Continuez à leur réserver le meilleur accueil, continuer à être constructifs lors des tournées de pointages, tout le monde sera gagnant.

## Espagne

Suite à la demande de plusieurs éleveurs Aubrac espagnols, Perrine Ressouche - technicienne Union Aubrac - a effectué une tournée en Espagne cet été. Les objectifs : repréciser les orientations raciales et apporter du conseil en gestion de troupeaux.

## Ventes station

Le test de l'an passé s'avérant concluant, les ventes aux enchères printanières de la station d'évaluation Aubrac auront désormais lieu des **VENDREDIS**. En ce qui concerne les traditionnelles portes-ouvertes et ventes de gré à gré, on les maintient également à une seule par bande et elles seront les **MERCREDIS** précédant les ventes aux enchères. Retrouvez toutes les dates dans l'Agenda ci-contre.

# Agenda

- **15 - 16 février**
  Station - Double pesée fin contrôle
- **19 - 20 février**
  Station - Pointages
- **22 - 23 février**
  Station - Pelvimétries et mensurations
- **23 février**
  SIA - Départ des animaux, Laguiole, sans exposition
- **24 février - 03 mars**
  SIA - Paris
  Concours mercredi 28/02 - 14h30
- **05 mars**
  Station - Pointage Herd-Book
- **07 mars**
  Station - Commission qualification et choix IA
- **20 mars**
  Station - PO et ventes de gré à gré Bande 1
- **22 mars**
  Station - Vente aux enchères Bande 1
- **03 avril**
  Station - PO et ventes de gré à gré Bande 2
- **05 avril**
  Station - Vente aux enchères Bande 2
- **06 - 07 avril**
  Tarn - Foire de Réalmont

Réalisation : Façon France Rodez - Impression : Imprimerie Grapho12 - www.grapho12.fr