



ÉLEVAGE

// DIDIER GIRAUD, PRÉSIDENT DU GIE SYNERGIE CHAROLAIS

# Les profils génétiques évoluent...

La vente des veaux de la station de Jalogny aura lieu le vendredi 17 février à Charolles. Le président du GIE Didier Giraud lève le voile sur ce nouveau millésime qui promet quelques nouveautés.

Comment se présente le millésime 2023 de la station charolaise de Jalogny ?

**Didier Giraud :** le recrutement a porté sur environ 200 veaux dans une centaine d'élevages. Il s'est recentré sur la Saône-et-Loire avec une part moins importante de veaux provenant des autres départements. 86 veaux ont été retenus à l'entrée en station.

Cette année, les profils des veaux sont un peu différents avec une montée en puissance des sans corne et vêlage facile. 46 % sont des veaux génétiquement sans corne et 24 % sont des vêlages faciles.

Comment expliquez-vous cette recrudescence de veaux sans corne et vêlage facile ?

**D. G. :** les apporteurs préfèrent proposer ce que demande le marché. Ils savent qu'un bon animal sans corne et vêlage facile se vend bien. Cette évolution soulève des questions sur le recrutement. Jusqu'alors, la station propose une diversité de profils correspondant à différentes clientèles. L'engouement pour le sans corne et le vêlage facile remet un peu en cause cette diversité. Il faut qu'il reste de la place pour tous les bons veaux que les éleveurs hésitent aujourd'hui à nous proposer.

Tous les veaux de la station sont désormais génotypés. Outre le gène sans corne, qu'apporte le génotypage ?

**D. G. :** le génotypage sert à rechercher des gènes d'intérêt. Il nous a permis d'éliminer l'ataxie. Il permet aussi de rechercher les gènes culards dont le fameux mh beef. 28 % des veaux de Jalogny sont porteurs de ce nouveau gène très prisé pour les aptitudes bouchères alors que 30 % sont porteurs du gène culard classique (mh) qui génère plus d'inconvénients. Nous avons quatre veaux porteurs homozygotes du gène mh beef. C'est un type d'animal très recherché aujourd'hui car il transmet le gène



Pour le président du GIE Synergie Charolais, la vente aux enchères d'embryons dans le cadre de la vente de la station de Jalogny sera un véritable test.

à toute sa descendance. Dans les sans corne, six veaux sont homozygotes.

La sélection à l'entrée de station est devenue très technique...

**D. G. :** avec tous ces critères génétiques, le nombre de veaux éligibles est moins élevé à l'entrée et nous effectuons un tri final très sévère sur la morphologie, les aplombs, leurs performances en station. Cette année, nous ne retiendrons qu'environ 75 veaux pour la vente. Les animaux vont aussi être soumis à la spermatogénèse. Tout ce protocole exigeant a un coût qui justifierait une hausse de la mise à prix. D'autant que cette année, nous avons dû faire face à une hausse du prix des aliments de +100 €/tonne.

L'année dernière, le GIE Synergie Charolais avait réalisé une très belle vente. Comment se présente la nouvelle édition ?

**D. G. :** la prochaine vente de la station s'annonce bien. Cette année, les profils de veaux évoluent mais l'engouement pour la station et les garanties qu'elle procure est toujours là. En ce moment, tous les partenaires du GIE font marcher leurs réseaux pour promouvoir l'évènement. Nous sommes très actifs

sur Facebook et les bénévoles seront tous mobilisés le jour J. Nous avons nos contacts habituels avec nos clients étrangers. Les deux entreprises de sélection sont venues voir les veaux...

La vente proposera aussi des embryons...

**D. G. :** la mise en vente d'embryons sera une grande première. C'est le fruit d'un travail avec Sébastien Reveret d'Elvanovia. Nous avons collecté des embryons auprès d'éleveurs apporteurs réguliers de la station. Ces embryons ont été récoltés sur des bonnes vaches issues de souches connues et des génisses sans corne. Quatre ou cinq packs d'embryons seront proposés aux enchères parmi les veaux pendant la vente. Ce sera un véritable test. À l'avenir, il sera de plus en plus difficile d'exporter des animaux vivants et les embryons sont une solution. Cela nous permettra aussi de travailler la voie femelle. L'idée, c'est de démultiplier la descendance de bonnes génisses grâce à la transplantation embryonnaire et ainsi d'en faire profiter le plus grand nombre.

Marc Labille

// CAP PROTÉINES

# Optim'Al pour des rations économes et autonomes

Une application en ligne développée par l'Association française de zootechnie et l'Institut de l'élevage permet de calculer des rations pour les vaches laitières en les optimisant à la fois sur l'économie et l'autonomie protéique.



© : M. Blossier

Le logiciel Optim'Al calcule une ration pour les vaches laitières à l'auge en optimisant l'économie et l'autonomie protéique.

Quels aliments dois-je acheter pour couvrir les besoins nutritionnels de mes vaches laitières et être autonome à moindre coût ? Pour répondre à cette question, l'Association française de zootechnie (AFZ) et l'Institut de l'élevage ont repensé le logiciel Optim'Al en intégrant le système d'alimentation Inra 2018 et les contraintes d'autonomie protéique. Cette nouvelle version, compatible avec Rumin'Al, s'adresse aux nutritionnistes, conseillers techniques et économiques des élevages laitiers, vétérinaires ainsi qu'à l'enseignement agricole.

« Après avoir enregistré les caractéristiques du troupeau et les aliments disponibles produits sur la ferme ou accessibles à l'achat, l'application calcule une ration optimisée qui couvre les besoins tout en minimisant le coût de la ration et la dépendance protéique, explique Alice Berchoux de l'Institut de l'élevage. Le conseiller technique et l'éleveur peuvent tester différents scénarios selon que l'on privilégie l'autonomie protéique, l'économie ou une combinaison des deux ».

ciel. « La meilleure marge n'étant pas forcément obtenue avec la production la plus élevée, Optim'Al montre parfois qu'une plus faible réponse en lait avec moins de charge alimentaire amène une meilleure marge alimentaire », explique Alice Berchoux.

À la façon du logiciel Devautop, Optim'Al permet de visualiser facilement l'origine des matières premières et l'autonomie des rations à l'auge. Ainsi, dans un exemple donné, « comparé à une ration 100 % économie, une ration 100 % autonomie élimine le tourteau de soja ou de colza à forte dépendance protéique et est 18 fois plus autonome pour un prix 1,3 fois supérieur seulement », détaillait Patrick Chapoutot, vice-président de l'AFZ, lors des dernières Rencontres autour de la recherche sur les ruminants (3R) à Paris.

150 conseillers avaient été formés et utilisaient la première version d'Optim'Al. Pour cette nouvelle version en ligne, le logiciel sera disponible fin février après une formation d'une journée. Plus d'infos sur [www.cap-proteines-elevage.fr](http://www.cap-proteines-elevage.fr)

Damien Hardy, Institut de l'élevage

## Des recommandations pour améliorer sa marge alimentaire

L'outil en ligne peut calculer les prix d'opportunité des aliments, c'est-à-dire les prix à partir desquels il est intéressant d'intégrer un aliment dans la ration. Optim'Al peut aussi donner le coût de la ration et la marge sur coût alimentaire à partir des performances laitières attendue calculée par le logi-

## Portes ouvertes sur rendez-vous du 6 au 10 février

La station de Jalogny ouvrira ses portes du 6 au 10 février sur rendez-vous. Les éleveurs désirant voir les animaux seront ainsi accueillis individuellement sur rendez-vous durant cinq jours. « Cette solution permet d'étaler les visites dans le temps. C'est moins de stress pour les animaux et cela permet de prendre le temps de discuter avec les éleveurs », fait valoir Didier Giraud. Les visiteurs seront accueillis sur place par Chloé Vergneault, la technicienne de la station.

### Vente aux enchères le vendredi 17 février à Charolles

La vente aux enchères des veaux reproducteurs de la station de Jalogny aura lieu le vendredi 17 février à Charolles. Les animaux seront visibles dès le matin et la vente se déroulera l'après-midi. Après deux années per-

turbées par le Covid, le déjeuner sera à nouveau ouvert au public. En matinée, la Confrérie des Saveurs du Pays Charolais fera déguster de la viande charolaise. La vente aux enchères en mode électronique sera animée par Martial Tardivon de la Sicaforme. Les acheteurs pourront aussi miser en ligne.

