



## ENFIN

Pouvons-nous dire « Enfin ! » ? Nous sortons de ce long tunnel enfermant des confinements et restrictions ... Enfin ! Les plus prudents (ou moins optimistes ?) d'entre nous seraient tentés de ne rien dire, de ne pas se réjouir, de ne pas lâcher ce « Enfin ! », tétanisés par un possible retour en force de l'épidémie.

Peut-être va-t-elle revenir ? Qu'importe car il n'en demeure pas moins que nous pouvons (devons !) savourer ces libertés retrouvées ! Dire et se réjouir du retour à une vie plus normale ne présage en rien de la suite, mais fait un bien fou au moral ... et là est l'essentiel !

Ce que nous vivons là et la manière dont chacun appréhende l'instant présent est révélateur des peurs du lendemain qui nous brident et nous empêchent d'avancer. Il en est de même pour Seenorest et des services innovants que nous proposons, dont GénoCellules en témoignage de ce numéro.

On peut craindre que cette nouvelle technologie change notre manière de voir et de recevoir les indicateurs de pilotage de la qualité du lait, et, avec la génomique, modifie les repères de chacun (éleveurs, agents de pesée, conseillers...). Et pour autant, cette innovation permet à chacun de faire le pas de côté pour repenser ses besoins et attentes... un formidable accélérateur pour envisager le pilotage et le conseil avec de nouvelles perspectives, sans opposition à ce que nous savons déjà faire, mais bien en complémentarité.

Alors, comme les éleveurs, Samuel et Cyrille DACQUIN du Pas-de-Calais qui témoignent dans ce numéro et leur conseiller Sébastien COURQUIN, à chacun d'oser faire le pari de l'innovation !

**Stéphane CHARRIER**  
Directeur Seenorest

### L'OFFRE IMMANQUABLE

Seenorest lance une offre promotionnelle pour toute nouvelle adhésion à GénoCellules à compter du 1<sup>er</sup> juin jusque fin août 2021. N'hésitez pas à contacter **Françoise Valdenaire (06-72-56-84-21)** ou sa collègue référente GénoCellules dans le Pas-de-Calais, **Julie Crépin (06-71-18-95-94)**, pour avoir plus d'informations.

	04 2021	05 2021	05 2020
Effectif de vaches présentes	64	63	64
Rang moyen de lactation	2,2	2,2	2,2
Mois moyen de contrôle	7	7,3	7,4
Productivité (kg)	28,6	28,4	28,3
TB (%)	39,8	38,8	38,1
TP (%)	32,4	31,9	32
Moyenne cellulaire troupeau (x 1000)	241	231	280
Age au vêlage	29,8	29,9	302
Coût de concentrés en €/1000 l à 7%	47	45	41
Coût alimentaire en €/1000 l	98	93	91

### CAP 2024

Des éleveurs ont été sollicités courant mai par Claire TALLOTTE, notre apprentie ingénieure, pour recueillir leurs retours d'expériences sur Seenorest et ses offres. Un grand merci à ceux qui ont accordé de leur précieux temps pour répondre à cette enquête. Et félicitations aux 3 gagnants qui remportent un généreux panier garni :



- Gaec du Ruty à Vaudeville-le-Haut (55)
- Gaec Croquelois à Quelmes (62)
- Gaec d'Etraye à Etraye (55)

Les résultats de l'enquête vous seront communiqués dans un second temps.



## GÉNOCELLULES, L'INNOVATION AU SERVICE DE L'ÉLEVAGE

Les travaux du groupe Seenergi, dont SEENOREST (alliance OPTIVAL/OXYGEN) fait partie, ont abouti en 2018 à la mise au point d'une méthode tant innovante que révolutionnaire visant à déterminer les numérations cellulaires de chaque vache à partir d'un seul échantillon de lait de mélange prélevé dans le tank. Le génotypage de l'ensemble des femelles est un préalable à la valorisation des données.

### DAVANTAGE DE SOUPLESSE ET DE RÉACTIVITÉ

« La correspondance entre le génotype d'un animal et la présence de son ADN dans un échantillon de lait de mélange détermine la responsabilité cellulaire d'un animal génotypé » affirme Françoise Valdenaire, référente Génocellules à Seenorest. Par sa souplesse et sa réactivité, Génocellules apporte des précisions complémentaires au contrôle laitier et peut éventuellement en modifier sa fréquence. Françoise ajoute « Il est possible d'associer Génocellules au Contrôle de performances avec un minimum de 6 contrôles officiels par an pour qu'une lactation soit validée et 12/18 ou 24 prélèvements dans le tank, répartis selon les souhaits et les objectifs de l'éleveur. » Gé-

nocellules est également utilisé lors du constat par la laiterie d'un niveau cellulaire élevé. Il suffit à l'éleveur de prélever un échantillon dans le tank pour identifier les animaux responsables. Les résultats sont disponibles au maximum trois jours après la réception de l'échantillon par le laboratoire, ce qui augmente les chances de guérison. La référente souligne la notion nouvelle de Responsabilité cellulaire d'un animal qui caractérise son impact sur la qualité du lait de l'élevage et en croisant les données de Génocellules avec la production laitière, nous obtenons la numération cellulaire. De plus, l'outil fournit des informations sur le potentiel génétique du troupeau. Grâce à la connaissance des index, il aide à la gestion du renouvellement tant au niveau

des réformes que dans la préparation des plans d'accouplement.



Matériel mis à disposition pour Génocellules

### UN SERVICE BLUFFANT !

Samuel Dacquin en Gaec avec son épouse à Maresville dans le Pas-de-Calais déclare « Lors de la réunion organisée par Seenorest et Gènes Diffusion, j'ai été séduit par la possibilité de connaître la carte génétique de mes animaux. J'y ai vu un double intérêt notamment pour affiner les plans d'accouplements mais également pour piloter la qualité du lait grâce à une meilleure réactivité sur le suivi des taux cellu-

laire. J'ai retenu l'offre proposée par Seenorest d'adhérer au service Génocellules. Elle prévoyait la recherche du génotype de l'ensemble des femelles laitières. Ainsi, un seul prélèvement dans le tank fournit le comptage cellulaire de chaque vache avec une précision identique à celle obtenue lors des contrôles individuels. Je raisonne dorénavant le renouvellement du troupeau et le choix des taureaux selon les index de Génocellules. Je privilégie dans l'ordre : la santé de la mamelle et les cellules, la production laitière, le taux protéique et enfin le taux butyreux.

Je n'opte plus systématiquement pour le taureau retenu en premier mais j'affine en fonction du génotype des vaches. »

L'éleveur est satisfait du service qu'il utilise depuis un an et demi. A budget constant, il a modifié sa stratégie concernant le contrôle laitier. Désormais, il fait 4 contrôles par an et un prélèvement mensuel dans le tank. Celui-ci est

transmis au laboratoire par un service de coursier. L'éleveur est avisé par mail 4 à 5 jours après le prélèvement (sans week-end et jours fériés). Il consulte ses résultats ainsi que l'historique sur le logiciel Génocellules. Selon Samuel « C'est un service bluffant, dommage que le tarif du génotypage reste élevé. Un certain nombre d'éleveurs ne génotypent actuellement que les génisses et ne peuvent profiter du service ».

### L'EXPLOITATION

À Maresville proche d'Étaples-sur-Mer (Pas-de-Calais)

**Gaec de la Dordonne, 2 associés :** Samuel DACQUIN, 51 ans et son épouse Cyrille, 49 ans

**126 ha de SAU** dont 60 ha de SFP

**62 VL Prim'Holstein** à 9 000 kg

**Droit à produire :** 555 000 litres

**Autres productions :** céréales, colza

Samuel et  
Cyrille  
DACQUIN

