

# Sommaire









Dép. des services

Z 5 Dép. Innovation

40 ineveo

Dép. Production & Distribution

Dép. Marketing & Commercial





## Mot du Directeur

2022 ... une année mouvementée, avec des reprises favorables grâce à la sortie de la pandémie du COVID-19, et des événements clairement défavorables, principalement dus à la guerre en Ukraine. Cependant, les contextes sanitaire et économique n'ont pas empêché l'awé groupe de continuer à aller de l'avant avec comme motivation le service aux éleveurs.

Du côté d'Elevéo, nous avons travaillé sur divers projets avec, entre autres, l'offre de service Conseil Bovin Lait / Viande et Service Alimentation, l'analyse génomique qui peut se faire maintenant dès la naissance, la mise à disposition de l'index génomique 2ème visite et le nouveau service Helpline. En matière de Recherche & Développement, le projet Blanc-Bleu Vert - dont le focus est la diminution des gaz à effet de serre dans le cadre de la race Blanc-Bleu Belge - a démarré de manière effective. On peut citer aussi la plateforme WALLeSmart, destinée à développer le Smartfarming.

2022, une année revigorée par la reprise de la Foire de Libramont, de ses concours pour lesquels un réel engouement était bien présent, avec des taux de participation record et avec, comme grande nouveauté cette année, la mise en place de l'Allée de l'élevage qui rassemblait des animaux de tous les herd-books.

Du côté d'Inovéo, notre gamme d'outils connectés s'est étoffée avec l'arrivée de Medria, en plus du SmartVel et du SenseHub. A noter aussi le gain de précision des suivis de reproduction grâce à l'usage d'un échographe hautement performant. A côté de cela, la 20ème édition d'YBS (Young Breeders' School), l'Ecole des Jeunes Eleveurs, a remporté un vif succès. Depuis 1999, près de 2300 jeunes ont été formés à la préparation des animaux de concours Holstein et aux spécificités de la race.

Ceci n'est qu'un bref aperçu des projets, produits, services, événements mis sur pied en 2022 et témoigne largement de notre expertise en matière d'innovation - tant au niveau de la génétique, que du traitement des données - dans le respect des valeurs de notre Groupe et pour continuer à répondre à notre mission première qui est de soutenir et de pousser chaque exploitation vers le haut, en étant le plus possible à l'écoute des besoins du terrain.

Aussi, malgré les difficultés et les besoins d'adaptation qui s'enchaînent sans cesse, nous devons rester confiants et tournés vers l'avenir. Car nous sommes convaincus que l'élevage a toute sa place dans le monde de demain. Et nous travaillons chaque jour pour qu'il en soit ainsi.

**Alain Hogge**, Directeur Général awé groupe



# LES MOMENTS FORTS DE L'ANNÉE

### **Avril**

Organisation du Dair'Innov Congress à Namur dans le cadre du projet Interreg HappyMoo, un congrès destiné aux scientifiques sur les dernières innovations en matière de bien-être animal et de durabilité dans le secteur laitier.

107 participants de 13 nationalités différentes ont pris part à ce congrès.



## **Février**

L'awé groupe crée un nouveau servicede Helpline, point de contact unique pour une assistance informatique ou technique pour my@wénet, awéSmart, Ariane et les outils de monitoring.



## Juin

Le nouveau service conseil Elevage Bovin Lait d'Elevéo vous est proposé, une offre structurée et complète, avec de nouveaux outils, disponible pour tout élevage laitier.



## **Avril**

L'insémination artificielle en élevage caprin, un nouveau service d'Inovéo en réponse à la demande croissante dans ce secteur, voit le jour.



## Juillet

Inovéo étoffe sa gamme monitoring avec les produits Medria Solutions, une solution complète pour l'éleveur grâce à un collier qui évolue en fonction du statut de la vache.



## Novembre

Le génotypage, désormais possible dès la naissance, grâce à un partenariat entre Elevéo et l'Arsia.



## **Juillet**

Reprise de la Foire de Libramont après la crise du covid, avec la création de l'Allée de l'Elevage.



## Juin

L'école des juges Holstein, dont la dernière édition avait eu lieu il y a 5 ans, accueille 28 participants au sein de l'Elevage de Grandcourt, principalement des jeunes éleveurs particulièrement passionnés.



## Septembre

**20**ème édition de la Young Breeders **School** : 2.300 jeunes venus du monde entier formés depuis 1999 à la préparation des animaux de concours Holstein et aux spécificités de la race.





# **Awé Groupe**

# NOMBRE D'ADHÉRENTS

4.585

Herd-Books viandeux **Adhérents** 

Herd-Books laitiers

Vaches au contrôle laitier

Une association d'éleveurs pour les éleveurs!

**BBB PN Holstein** 919 42.178 Limousin **Red Holstein** 6.126 127 Blonde d'Aquitaine **Bleue Mixte** 68 2.848 Charolais Montbéliarde 24 1.372 Rouge-Pie de l'Est **Angus** 19 704 **Salers Normande** 405

































#### PRÉSIDENT DE L'AWÉ GROUPE PRÉSIDENT D'INOVÉO

VICE-PRÉSIDENT D'ELEVÉO

PRÉSIDENT D'ELEVÉO

**ADMINISTRATEURS** 



Découvrez le détail membres pour le service bovin ici (membres du contrôle laitier, sélectionneurs viandeux et membres de l'awé groupe par Régionale).

<b>Ledoux</b> Pierre	Assesse	Namur	0478/31.56.66	
<b>Boutry</b> Emmanuel	Ostiches	Hainaut	0476/64.74.99	à partir du 21/09/22
Lecas Dominique	Wiers	Hainaut	0475/81.64.50	jusqu'au 06/09/22
Parache Vincent	Longlier	Luxembourg	0495/56.56.70	à partir du 21/09/22
<b>Debilde</b> François	Attert	Luxembourg	0496/87.80.04	
Frankart Philippe	Beauraing	Namur	0472/68.74.00	
Frison Jean-Luc	Bassily	Hainaut	0477/99.92.14	
Gustin Didier	Hauset	Liège	0473/46.45.32	
Herman Henri	Boirs	Liège	0477/17.81.75	
Lecomte Rudi	Barvaux-s/Ourthe	Luxembourg	0476/66.54.63	
Melotte Philippe	Lathuy	Br. Wallon	0476/24.47.57	
Pierard Philippe	Jodoigne	Br. Wallon	0475/29.67.60	
Pierrard Stéphane	Boussu-en-Fagne	Namur	0495/43.37.13	
Ponthier Joseph	Sprimont	Liège	0478/56.39.33	jusqu'au 26/04/22
Posch Nicolas	Burg-Reuland	Liège	0498/34.68.02	à partir du 26/04/22
Pussemier Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Br. Wallon	0476/42.11.49	jusqu'au 26/04/22
Pussemier Jonas	Ophain-Bois-Seigneur	Br. Wallon	0472/46.79.20	à partir du 26/04/22
Van Heule Jean-Marc	Ligne	Hainaut	0476/21.39.14	





# L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



La composition complète des Commissions ainsi que le listing des Présidents de Régionales sont disponibles ici :

www.awenet.be

>Elevéo asbl >Qui sommes-nous ? >Nos commissions

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	******	*****
Adam Henri	Bellevaux-Ligneuv.	Liège
Annet Philippe	Orgéo	Luxembourg
Barbier Alain	Nivelles	Br. Wallon
Baudoin Xavier	Beauraing	Namur
Boesmans Quentin	Saint-Remy-Geest	Br. Wallon
<b>Boutry</b> Emmanuel	Ostiches	Hainaut
Bruwier Benoit	Retinne	Liège
Cassart Jean-François	Strée-lez-Huy	Liège
Conrard Anita	Vaux-sur-Sûre	Luxembourg
Crevits Marc	Boninne	Namur
Crevits Rik	Crupet	Namur
De Bie Carl	Ittre	Br. Wallon
De Coene Alexandre	Lasne-Chapelle	Br. Wallon
<b>Debilde</b> François	Attert	Luxembourg
<b>Debry</b> Francis	Malvoisin	Namur
<b>Denis</b> Christian	Naast	Hainaut
<b>Duchemin</b> Christian	Buzet	Hainaut
<b>Dufey</b> Martine	Marcourt	Luxembourg
Ferauche François	Libin	Luxembourg
Flémal Geoffray	Sart-Risbart	Br. Wallon
Frankart Philippe	Beauraing	Namur
Frison Jean-Luc	Bassilly	Hainaut
Georges Vincent	Serinchamps	Namur
Germeau Laurent	Hélècine	Br. Wallon
Gillis Christophe	Nethen	Br. Wallon
Gustin Didier	Hauset	Liège
Henquinet Christian	Bras	Luxembourg
Herman Henri	Boirs	Liège
Heydendael Luc	Aubel	Liège
Krier Raphaël	Halanzy	Luxembourg
Lambert Bernard	Waret-l'Evêque	Liège
Lamontagne Louis-Joseph	Ben-Ahin	Liège
Lecas Dominique	Wiers	Hainaut
Lecomte Rudi	Barvaux-s/Ourthe	Luxembourg
Ledoux Pierre Lefèbvre David	Assesse	Namur
	Marquain	Hainaut
Lumen Laurent Marot Olivier	Hellebecq Hour	Hainaut
	Vaux-sur-Sûre	Namur
Materne Christophe Mélotte Philippe	Lathuy	Luxembourg Br. Wallon
Parache Vincent	Longlier	Luxembourg
Pauly Jan	Treignes	Namur
Petry Didier	Septon	Luxembourg
Pierard Michel	Malèves-Sainte-Marie	Br. Wallon
Pierard Philippe	Jodoigne	Br. Wallon
Pierrard Stéphane	Boussu-en-Fagne	Namur
Pittié Georges	Andrimont	Liège
Posch Nicolas	Burg-Reuland	Liège
Pussemier Jonas	Ophain-Bois-Seigneur	Br. Wallon
Sablon Julien	Céroux-Mousty	Br. Wallon
Sautriaux Bertrand	Estinnes-au-Mont	Hainaut
Schuurman Mathieu	Henri-Chapelle	Liège
Son Christian	Bastogne	Luxembourg
Stoffels Guido	Bullingen	Liège
<b>Van de Velde</b> Philippe	Vaulx-lez-Chimay	Hainaut
<b>Van Eyck</b> Philippe	Lonzée	Namur
Van Heule Jean-Marc	Ligne	Hainaut
Vandromme Vincent	Boussu-Lez-Walcourt	Hainaut
<b>Victor</b> Christophe	Celles	Hainaut
<b>Wylock</b> Raphaël	Jeneffe (Nam.)	Namur

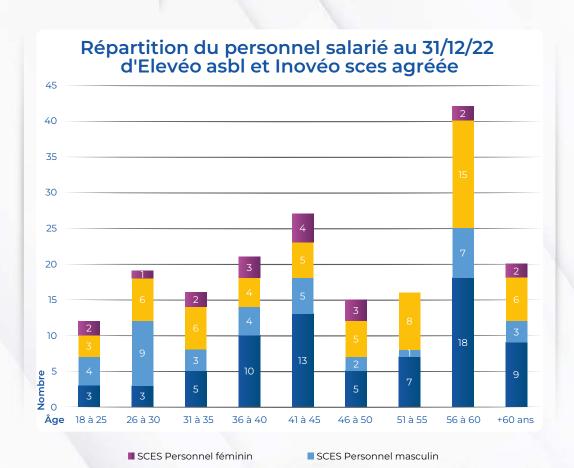


## LE PERSONNEL

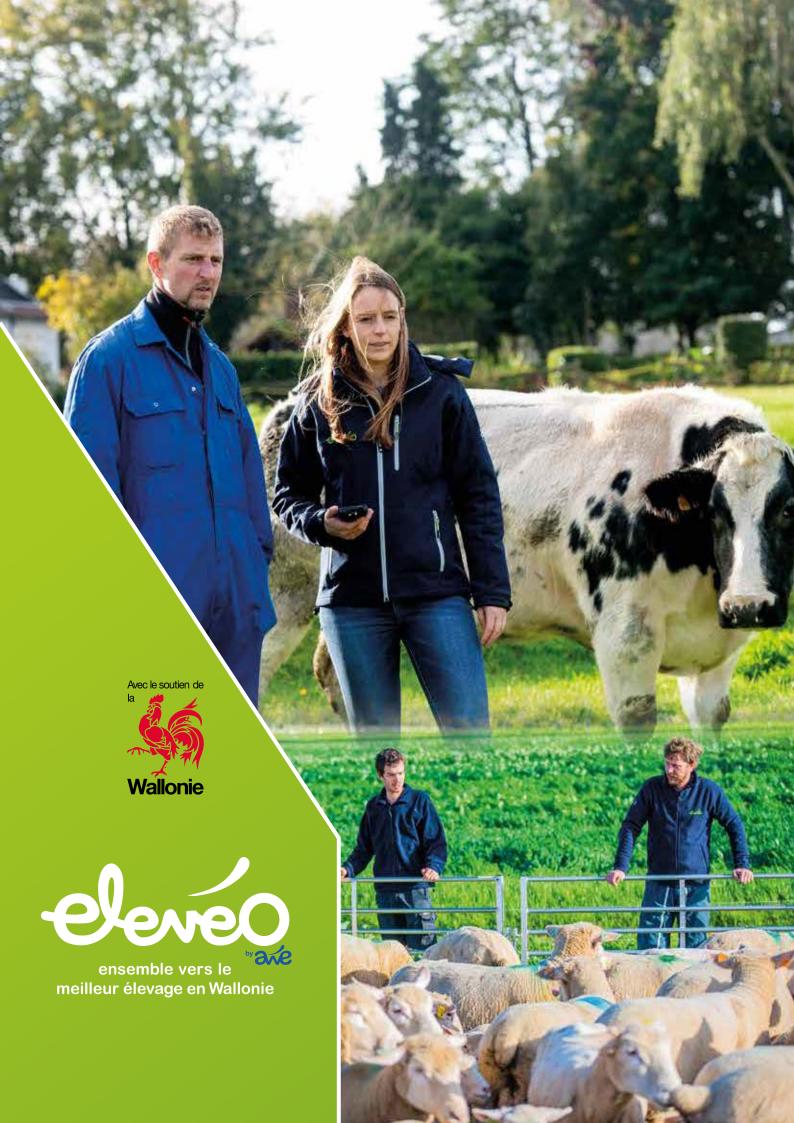
- ·Total salariés Elevéo asbl
- ·Total salariés Inovéo sces
- ·Total indépendants

131 57 82

Des équipes à votre écoute!









# Ensemble vers le meilleur élevage en Wallonie!

### Elevéo, c'est:

- Un organisme de sélection multi-espèces et multi-races au service des éleveurs pour l'inscription des animaux d'élevage aux livres généalogiques
- Une offre de services pour vous accompagner et vous guider au quotidien quels que soient vos objectifs, en matière d'élevage, de production, d'alimentation et de management
- Des équipes professionnelles à vos côtés pour vous guider maintenant et préparer le futur grâce à l'innovation

Des services à la carte

Des conseils personnalisés

Des outils connectés

Un suivi régulier Une expertise à votre service

Quel que soit votre élevage, il y a toujours un expert près de chez vous.

### **CHIFFRES CLÉS**



850 utilisateurs d'applications mobiles AWÉSMART et ARI-SMART



**605** visites en ferme pour retour/reprise de **COMPTABILITÉ** 



**472** comptabilités de gestion **CLÔTURÉES** 



10.700 fans de la page Facebook

**Association Wallonne des Eleveurs** 



Plus de **55.600** vaches admises aux herd-books viandeux issues de **1.157 EXPLOITATIONS** 



26.500 animaux BBB VIANDEUX ET MIXTES ayant fait l'objet d'une classification linéaire complète



61.490 vaches ayant participé au contrôle laitier, soit 657 EXPLOITATIONS

**65.500 VEAUX** 

**INSCRITS** 

11.520 animaux HOLSTEIN ayant fait l'objet d'une classification linéaire



1.450 animaux LIMOUSIN pesés et 686 pointés









cotations linéaires effectuées et 4.454 pesées réalisées

1.769





RAPPORT D'ACTIVITÉS - 2022 - 10

# Dép. des Services

# SERVICE **BOVIN VIANDE**

Toute une équipe spécialisée à l'écoute de vos perspectives



LA COLLECTE DE DONNÉES EST ESSENTIELLE AU CONSEIL. OBJECTIVEZ ET COMPAREZ LES PERFORMANCES DE VOS ANIMAUX ET BÉNÉFICIEZ DE L'EXPERTISE DE NOS CONSEILLERS :

Suivi des origines Suivi des performances

**Evaluations** génétiques

Centre de Sélection Bovine



### **SUIVI DES ORIGINES**

### TOP 15 DES PÈRES DES VEAUX NÉS LORS DE LA CAMPAGNE 2022

(01/09/2021 AU 31/08/2022)

### **INSCRIPTION DES VEAUX**

(01/09/2021 au 31/08/2022)

	2022	Evolution
BBB	35.931	-4%
Limousin	2.162	+5%
Blonde d'Aquitaine	1.097	+5%
Charolais	307	-8%
Angus	164	-6%
Croisement ou races à viande indéterminées	678	+10%
Autres	45	=

40.384 veaux inscrits (-3,4%)

RRR	NBRE TOTAL EAUX ENREG.
DARKO DE CENTFONTAINE	3,82%
TETU DE LA COUE	2,81%
FUTÉ	2,75%
NEWTON DE FONTENA	2,14%
CACHEMIRE DES DESSOUS LA V	'ILLE <b>1,69</b> %
AMOUREUX HOF TER GOEDTMO	DED <b>1,60%</b>
DIGITAL D'EMBISE	1,49%
COURTOIS DE LA HESBAYE	1,33%
MAMBO DES PEUPLIERS	1,31%
RÉJOUI D'ARGENTON	1,18%
ANGORA D'OCHAMPS	1,14%
VIDAL DE ST FONTAINE	1,10%
DEBARDE DE FOOZ	0,93%
GALANT D'HONTOIR	0,92%
JET - SET VAN DEN HONDELEE	0,92%

### MISE AUX HERD-BOOKS DES RACES À VIANDE

BBB	2022	Evolution	<b>Bleue Mixte</b>	2022	<b>Evolution</b>	Limousin	2022	Evolution
Mâles	785	-10%	Mâles	33	+37%	Mâles	72	-1%
Femelles	19.324	-2%	Femelles	1.391	+17%	Femelles	1.127	-9%
Total	20.109	-2%	Total	1.424	+18%	Total	1.199	-9%
Blonde d'Aquitaine	2022	Evolution	Charolais	2022	Evolution	Angus	2022	Evolution
Mâles	33	+27%	Mâles	7	+133%	Mâles	17	+112%
Femelles	402	-10%	Femelles	189	+99%	Femelles	63	-49%
Total	435	-8%	Total	196	+100%	Total	80	-39%

Augmentation des mises aux Herd-Books en Bleue Mixte et en Charolais





# Certification raciale sur la viande de BBB, une garantie génétique pour mieux valoriser et apprécier les qualités de la race!

La certification raciale est maintenant bien en marche en Wallonie, grâce à un projet mené par le Herd-Book Blanc-Bleu Belge et Elevéo et financé par la Région wallonne. Son objectif? Redorer l'image du BBB auprès des consommateurs, par la garantie lors de l'achat. Cette garantie est établie sur base des données contrôlées et disponibles chez Elevéo: les généalogies, la conformité aux standards raciaux et la conservation d'un échantillon d'ADN.

Cet outil, ou plutôt l'information « bovin certifié BBB » est déjà disponible via le document de circulation officiel propre à chaque animal édité par l'Arsia. L'information est également consultable sur my@wénet et sur Cerise. Elle sera prochainement accessible via la plateforme Belbeef. Les différents maillons de la chaine pourront ainsi accéder à l'origine certifiée des produits qu'ils achètent, en toute transparence, et choisir de proposer cette viande aux consommateurs.

Prochaine étape? La promotion de la certification auprès des différents cahiers des charges de la filière.

### Contactez le Service Bovin Viande pour en savoir plus!

# EFFECTIFS ADMIS AUX HERD-BOOKS ET EXPLOITATIONS CONCERNÉES

	В	ВВ	LIM	OUSIN	BLONDE	D'AQUITAINE	
	2022	Evolution	2022	<b>Evolution</b>	2022	<b>Evolution</b>	
Vaches	49.252	-2%	3.868	+5%	1.698	+23%	
Exploitations	919	-1%	127	-2%	68	+1%	
	СНА	ROLAIS	Al	NGUS			
	2022	<b>Evolution</b>	2022	<b>Evolution</b>			
Vaches	542	-2%	321	+14%			
Exploitations	24	+4%	19	+6%			

55.681 vaches admises à un Herd-Book, toutes races confondues (-1,2%)

1.157 exploitations concernées (-0,8%)

Sur les 232.483 vaches allaitantes\* recensées en Wallonie en 2021 dans 5.841 exploitations\*, ce sont 24% des effectifs wallons qui ont fait l'objet d'une admission à un Herd-Book, toutes races confondues, et 20% des exploitations qui ont inscrit des animaux.



<sup>\*</sup> Recensement 2021 (données 2022 non disponibles)

### SUIVI DES PERFORMANCES

#### **EN RACE BBB**

- Fonctionnalité naissance: 15.536 veaux vus avant 120 jours dans 486 fermes lors de 1.385 visites
- Croissance phase lactée: 7.134 veaux observés dans 68 fermes pilotes
- Deuxième visite: 17.562 femelles mensurées
- Classifications linéaires complètes : 25.315 en BBB et 1.178 en Bleue Mixte

#### **EN RACE LIMOUSINE**

23 éleveurs Limousin (+10%) ont suivi le programme de contrôle des performances :

1.458 animaux (+20%) ont été pesés et 686 (+14%) pointés cette année.

Consultez notre site internet pour en savoir plus sur le Service Bovin Viande :

www.awenet.be > Elevéo > Viande > Services

## **EVALUATIONS GÉNÉTIQUES**

#### **EN RACE BBB**

- · 3 évaluations officielles par an
  - Mise à jour des index de tous les animaux
  - Tous les caractères évalués
  - Publication des index des taureaux d'IA
- · 8 évaluations intermédiaires par an
  - Nouvelles demandes du service génomique
  - Uniquement les caractères génomiques

Depuis le milieu de l'année 2022, **les index génomiques relatifs à la 2ème visite sont sortis**. Ils portent sur la Conformation, le Poids et la Taille.

En parallèle, la Cellule Evaluations Génétiques a continué à travailler sur le poids carcasse mâle. De nouveaux critères sur la fertilité des femelles sont également en cours de développement : l'âge à la première insémination, l'âge au premier vêlage et l'intervalle vêlage.

Autre nouveauté... la demande d'analyse génomique qui peut être faite dès les premiers jours de vie du veau. En effet, grâce à un partenariat avec l'Arsia, en race BBB comme en race Holstein et Jersey, il est désormais possible d'utiliser la biopsie prise lors du bouclage du veau pour réaliser l'analyse génomique. La marche à suivre et le formulaire de demande sont disponibles sur : www.awenet.be > Elevéo > Contacts > Documents > Analyse génomique

### **EN RACE LIMOUSINE**

· Participation aux évaluations génétiques françaises IBOVAL





## **CENTRE DE SÉLECTION BOVINE**

## Vous achetez bien plus qu'un taureau!





Taureaux testés négatifs au Mycoplasma bovis dès le mois précédent la criée.



Taureaux labellisés Meat+ si non porteurs.



Index des parents visibles dans le catalogue.



#### PERFORMANCES

Une des seules stations au monde à mesurer l'efficacité alimentaire.

### **ENTRÉES ET SORTIES**

	2022	Evolution
	Entrées	
BBB	91	-44%
Croisés BBG	2	-89%
	Sorties	
Retour naisseur	35	-40%
Abattus – Boucherie	55	-26%
Péris	1	-67%
	Criée	
Présentés	32	-69%
Vendus	26	-63%
Sp	ermatogé	nèse
Concentration (10°)	1232	
Mobilité	54	





### PERFORMANCES DES VEAUX BBB



### **ENTRÉES 2022 / PÈRE**

CACHEMIRE DES DESSOUS LA VILLE RUFUS VD SIJSLOBERG NEWTON DE FONTENA ZEST DU CIRCUIT ANATOL DU BOSQUET

4 4

Consultez notre site internet pour en savoir plus sur le CSB:

www.awenet.be > Elevéo > Viande > CSB

### **CONCOURS VIANDEUX ET MIXTES**

### Plein succès pour cette année de reprise totale des concours!

				<b>?</b>		3
Nbre c	e con	cours Nbre d'éleveurs	Inscrites	Présentées	Inscrits	Présentés
Expertises officielles mâles BBB	10	88	-	-	312	244
Concours officiels femelles BBB	17	221	1.598	1.365	334	227
Concours Provinciaux BBB	3	98	387	340	128	92
National de Libramont BBB	1	120	235	197	50	39
Limousin	2	22	107	92	41	40
Charolais	1	4	30	24	11	9

553 participations d'éleveurs

2.669 présentations d'animaux



# Dép. des Services

# SERVICE **BOVIN LAIT**

## Raisonner ses choix d'élevage



ELEVÉO VOUS PROPOSE UN NOUVEAU SERVICE CONSEIL ELEVAGE BOVIN LAIT, UN ACCOMPAGNEMENT COMPLET POUR LES ÉLEVEURS LAITIERS. 3 PACKS SONT PROPOSÉS :

### Tri femelles

Avec votre conseiller Elevéo, établissez ensemble votre stratégie d'élevage et de renouvellement du troupeau.

# Conseil d'accouplement

Découvrez le nouveau programme de conseil d'accouplement avec votre conseiller, pour accoupler au mieux les femelles retenues destinées à assurer le renouvellement du troupeau

### Accompagnement

Alliant tri femelles et conseil d'accouplement, vous bénéficiez d'un suivi en continu.





- Bénéficiez d'un encadrement par des techniciens expérimentés équipés d'outils sur mesure





## Activez vos chèques conseils pour bénéficier de réductions sur nos services

La qualité du conseil proposé par le technicien s'appuie sur la qualité de la base de données Elevéo. Cette dernière, véritable édifice collectif, était et restera centrale pour la poursuite des missions de l'Association!

La mise en route de nouveaux services de conseil est une opportunité de récompenser la fidélité des éleveurs contributeurs à cette base de données (membres du contrôle laitier, de la comptabilité de gestion ou sélectionneurs bovin allaitants). Dans ce cadre, ces derniers ont droit à minimum 2 **chèques conseil de 100€ par an**. Concrètement, ces chèques sont automatiquement déduits à la facturation des nouveaux services conseils alimentation et élevage bovin lait.



### **SUIVI DES ORIGINES**

Officialisez vos pedigrees et accédez aux outils de suivi d'accouplement

### **INSCRIPTION DES VEAUX**

(01/09/2021 AU 31/08/2022)

	2022	<b>Evolution</b>
PN Holstein	19.199	-1%
Red Holstein	2.480	+8%
Rouge-Pie de l'Est	581	-3%
Montbéliarde	388	+22%
Jersey	366	+5%
Brown Swiss	200	=
Normande	244	+12%
Croisement ou races à lait indéterminées	1.365	-7%
Autres	293	+15%

25.116 veaux inscrits (-0,1%)

### TOP 15 DES PÈRES DES VEAUX NÉS LORS DE LA CAMPAGNE 2022

(01/09/2021 au 31/08/2022)

HOLSTEIN	% / Nbre total veaux enreg.	RED HOLSTEIN	% / Nbre total veaux enreg.
HARVEST	4,42%	PLAYBOY RED	3,51%
MITCHELL	4,28%	RUSS PP	3,06%
BREKEM	1,96%	PAYBACK	2,46%
LOUXOR	1,73%	SIR RED	2,42%
CHIEF	1,59%	DORAL RED	2,30%
LAMBDA	1,38%	JACUZZI RED	2,22%
DISCOVER S	Semex <b>1,33%</b>	SHIELD RED	1,98%
UPSWING	1,27%	ATOMIC PP(GGI)	1,69%
REVELATION	1,14%	ATTICO RED	1,69%
SHIMMER	1,10%	FREESTYLE RED	1,41%
SOUND SYS	TEM <b>1,01%</b>	JULANDY	1,41%
NAPOLEON	B POP <b>0,99%</b>	RAGER RED	1,41%
HOTLINE	0,95%	AGENT RED	1,33%
RUBICON	0,91%	BREKEM	1,29%
MOON	0,88%	RED MAX	1,21%





### **SUIVI MORPHOLOGIQUE**

La classification en association avec les performances laitières et la génomique, un outil de management pour accélérer le progrès génétique, la rentabilité et la longévité de votre cheptel.

### **CLASSIFICATIONS LINÉAIRES HOLSTEIN**

	2022	<b>Evolution</b>
Primipares classifiées	7.913	-2%
Vaches adultes classifiées	3.607	+12%
Dont père connu et d'IA	9.010	+2%
Exploitations visitées	264	-8%
Nombre de visites	377	-11%

11.520 classifications réalisées (+1,8%)

Découvrez les meilleures femelles Holstein wallonnes : www.awenet.be > Elevéo > Lait > Classements femelles

### **POINTAGES AUTRES RACES**

2022

Montbéliardes269 pointages dans 16 élevagesJersiaises191 pointages dans 8 élevagesNormandes97 pointages dans 7 élevagesBrunes32 pointages dans 1 élevage

Pointages réalisés en partenariat avec les Organismes de Sélection français.



### **SUIVI DE PRODUCTION**

Suivez la production laitière de vos vaches contrôle après contrôle

## LES PLUS DU CONTRÔLE LAITIER

- ✓ Officialisation des productions des vaches
- ✓ Comparaison à des références wallonnes
- ✓ Admission des animaux au Herd-Book
- ✓ Rapport qualité/prix de l'analyse imbattable
- ✓ Validation du compteur à lait du robot



# RÉPARTITION DES VACHES CAU CONTRÔLE LAITIER

Race	2022	Evolution
PN Holstein	42.178	-3%
Red Holstein	6.126	-5%
BBB	2.848	+6%
Montbéliarde	1.372	+11%
Rouge-Pie de l'Est	704	+2%
Normande	405	+3%
Autres races	7.857	+15%

### **MOYENNES D'ÉTABLE**

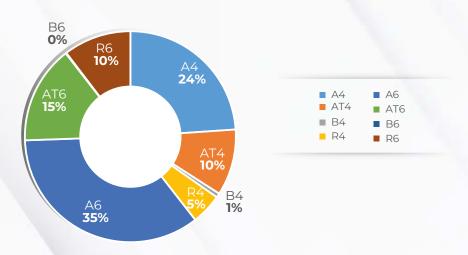
_	_	_
Z	U	Z

Lait	8.296 kg
Matière Grasse	4,12%
Protéines	3,40%
Matières Utiles	624 kg
*Sur base des exploitations avec 8 CL minimum	

61.490 vaches contrôlées (-0,16%), dont 42.344 issues d'IA et inscrites



### RÉPARTITION DES EXPLOITATIONS SUIVANT LA MÉTHODE DE CONTRÔLE



Sur les 184.740 vaches\* en production laitière recensées en Wallonie en **2021** dans 2.544 exploitations\*\*, ce sont 33% des effectifs wallons qui sont contrôlés et 27% des exploitations qui participent au contrôle.

<sup>\*</sup>Recensement 2021 (données 2022 non disponibles)

<sup>\*\*</sup>Nombre mensuel moyen de producteurs de lait enregistrés au Comité du lait en 2021.

## EQUIPÉ D'UN ROBOT DE TRAITE ?

## LE CONTRÔLE LAITIER RESTE UN ATOUT!



En pratique, votre technicien vous accompagne pour la réalisation du contrôle laitier:

- ✓ Installation et branchement
- Démarrage du contrôle
- Récupération des données sur my@wenet

### **VOTRE SEULE INTERVENTION:**

Le changement des paniers selon le nombre d'échantillons par vache à collecter!

FERTiLAİT Le test de gestation sur le lait dès 28 jours de gestation fiable à 97 %!

Complémentaire à un suivi de la reproduction vétérinaire, le FertiLait est un outil pratique, fiable et totalement intégré au suivi des bovins proposé par l'awé groupe.

# EVOLUTION TRIMESTRIELLE DU NOMBRE D'ANALYSES FERTILAIT DE 2020 À 2022





# DÉCOUVREZ TOUS NOS OUTILS COMPLÉMENTAIRES AU CONTRÔLE LAITIER :



Le Bilan d'acétonomie, pour détecter, prévenir et soigner ce type de troubles



Des indicateurs pour évaluer l'aptitude à la transformation du lait



Le Dossier de Santé Mammaire, pour réduire les coûts des mammites



Check Lait, le contrôle laitier non officiel



Un outil d'aide à la décision pour raisonner l'antibiothérapie au tarissement des vaches laitières



Dépistage de la paratuberculose

### **PARATUBLAIT**

Analyse bactériologique du lait

> Découvrez tous ces outils sur : www.awenet.be > Elevéo > Lait > Services > Collecte de données

## **GÉNOMIQUE**

Connaitre avec précision la valeur génétique de ses femelles dès la naissance suivant la base qui vous convient!

### Procéder à une analyse génomique de vos femelles vous permet de :

- Connaître les points forts et faibles de vos femelles avant même qu'elles n'entrent en production
- Décider lesquelles garder pour le renouvellement du troupeau et faire du croisement industriel avec les moins intéressantes
- Choisir des taureaux qui vont corriger leurs faiblesses, et ce dès leur premier accouplement
- Vérifier la parenté et obtenir différents marqueurs génétiques (gène sans corne, beta-caséine, Brachyspina, Cholesterol Deficiency, ...)

### ELEVÉO VOUS PROPOSE EN OUTRE UN SERVICE AU MULTIPLES POSSIBILITÉS:

Race	Index
	V€G génomique (Wallonie)
Holstein	GTPI (Etats-Unis)
	ISU (France)
	RZG (Allemagne)
Montbéliarde	ISU (France) - Bientôt disponible
Jersey	NTM (Danemark)

Enfin, grâce à un partenariat avec l'Arsia, vous pouvez désormais réaliser cette demande d'analyse dès la naissance, lors du bouclage du veau.

La simplicité avant tout, à moindre coût!

Consultez notre site internet pour en savoir plus sur le Service Bovin Lait :

www.awenet.be > Elevéo > Lait > Services

### **CONCOURS LAITIERS**

			Femelles wallonnes		
Lieu	Date	Eleveurs wallons présents	Inscrites	Présentées	
Libramont Holstein	29/07	13	55	43	
Libramont Montbéliard	29/07	8	45	34	
Battice EYBS	31/08	22	138	126	
Battice provincial	03/09	6	34	27	
Battice show junior	03/09	9	14	14	
Open Liégeois Show Junior	07/10	8	11	10	
Open Liégeois	07/10	11	44	38	
Ath By Night Holstein	12/11	17	117	95	
Ath By Night Jersey	12/11	10	39	21	

104 participations d'éleveurs408 présentations d'animaux



# Dép. des Services

# SERVICE **PORCIN**

Une gamme de services pour tous les éleveurs de porcs



### UNE ÉQUIPE D'EXPERTS POUR VOUS ACCOMPAGNER ET VOUS GUIDER :

## **Elevage / Production**

Quels sont les animaux que je choisis d'élever? Comment optimiser ma production?

### **Alimentation**

comment nourrir mes animaux au mieux?

### Management

Comment gérer mon exploitation? Quelle est ma rentabilité?

### SAILLIES ET NICHÉES ENCODÉES

	Saillies encodées		Nichées	encodées
	2022	<b>Evolution</b>	2022	Evolution
Landrace	29	-9%	26	-7%
Piétrain	115	+49%	18	-50%
Testage	145	-1%	115	+4%

+13% de saillies encodées toutes races confondues
+49% de saillies encodées en Piétrain
131 analyses stress réalisées



RAPPORT D'ACTIVITÉS - 2022 - 24

### PORCELETS TATOUÉS ET MESURES DE PIG-LOG EFFECTUÉES

	Porcelets tatoués				Mesures pig-l	og effectu	ées	
	(	<b>3</b>		Q		ð		Q
	2022	Evolution	2022	Evolution	2022	Evolution	2022	Evolution
Piétrain	68	-67%	60	-78%	29	-60%	7	=
Testage	572	-13%	632	-7%	289	+10%	258	+5%

**37** éleveurs de porcs membres du Service Porcin

82 éleveurs de porcs membres du Service Technico-Economique Porcin

## Découvrez notre logiciel de gestion



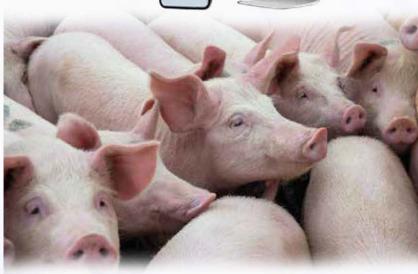
Connaitre la réalité de votre élevage, la première étape pour améliorer vos résultats zootechniques

Pig 'Up, l'outil **idéal** pour prendre des décisions **rapides** et **efficaces** 

- Suivre quotidiennement mon troupeau : accès direct aux plannings des IA, des mises-bas, des sevrages, ...
- Mise en évidence des animaux à problème
- Mise en évidence des truies à utiliser pour le renouvellement de l'élevage
- Optimiser les performances de mon élevage
- Contrôler et analyser les performances de mon élevage
- Comparer les résultats de mon troupeau à mes objectifs

Contactez le service porcin pour en savoir plus!





Consultez les sites internet suivants : www.awep.eu www.belgianpietrain.be



# Dép. des Services

# SERVICE OVIN-CAPRIN

Une gamme de services quel que soit votre élevage



### UNE ÉQUIPE D'EXPERTS POUR VOUS ACCOMPAGNER ET VOUS GUIDER :

## **Elevage / Production**

Suivi de l'inscription des élevages ovins/caprins. Quels sont les animaux que je choisis d'élever?

### Alimentation

Analyse des besoins du troupeau et optimalisation de la ration en fonction des ressources disponibles.

### **Management**

Comment gérer au mieux mon exploitation? Quelle est ma rentabilité?



### NOMBRE DE NAISSANCES ENREGISTRÉES

(01/07/2021 AU 30/06/2022)

Espèce	Race	2022	<b>Evolution</b>
Caprine	Anglo Nubienne	84	-12%
	Boer	47	+9%
	Pie	21	-13%
	Chamoisée	5	_ =
	Naine	3	-77%
	Toggenburg	2	-50%
	Blanche ou Saanen	2	-67%
Ovine	Texel	2.827	+9%
	Ardennais Roux	1.720	+2%
	Suffolk	740	-2%
	Vendéen	676	+23%
	Laitier Belge	432	-7%
	Rouge de l'ouest	386	-8%
	Charollais	382	+3%
	Bleu du Maine	366	+31%
	Entre Sambre et Meuse	299	+10%
	Zwartbles	220	+24%
	Ardennais Tacheté	207	+24%
	lle de France	207	-58%
	Dorper	180	-8%
	Hampshire Down	162	-8%
	Swifter	144	-23%
	Mergeland	133	+48%
	Soay	107	+60%
	lleyn	19	-14%
	Charmoise	13	+18%
	Nez Noir du Valais	2	NEW

164 naissances caprines enregistrées (-14%)

9.222 naissances ovines enregistrées (+2,6%)

### **ADMISSIONS**

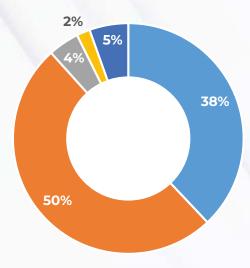
Espèce	Mention	2022	Evolution
Caprine	Admis section principale	62	+48%
	Admis section annexe	4	+33%
	Inscrit section annexe	3	-50%
	Inscrit section principale	32	-33%
Ovine	Admis section principale	1.099	+6%
	Admis section annexe	352	+20%
	Admis transition principale	9	+50%
	Inscrit section annexe	305	-3%
	Inscrit section principale	2.076	-9%
	Inscrit transition principale	15	-40%
	Pré-expertisé	1.030	+4%
	Refusé	91	-11%

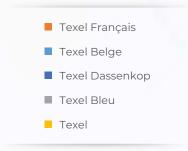
### CONTRÔLE DES PERFORMANCES

Cotations linéaires	2022	Evolution
Caprins	117	+113%
Ovins	1.652	-12%

4.454 pesées réalisées en moutons (+64%)

### RÉPARTITION DES CLASSES DE TEXEL







### **CONCOURS OVINS**

Nombre d'éleveurs Nombre inscrits d'animaux inscrits	АТН	BATTICE	CINEY	LIBRAMONT	WAVRE
Bleu du Maine		136		91 9	
Hampshire Down	40 5		10 3		
Charollais				51 4	
Rouge de l'Ouest	66	21 3	30 5	61 9	102 8
Suffolk				43 6	42 6
Texel Belge	94 10	66 7	100 7	111 12	53 9
Texel Bleu			22 5	19 4	
Texel Français	110 8	106 7	78	93	101
Vendéen		42 3		30 4	39
Zwartbles				30 6	

### LA PLATEFORME P@DDOC, VOUS CONNAISSEZ?



Un outil pour simplifier et optimiser le suivi de votre troupeau ovin et/ou caprin

### COMPATIBILITÉ

### FONCTIONNALITÉS





Informations et formulaire de demande d'accès disponibles sur www.aweoc.be > Plateforme P@ddoc

## **RÉSEAU OVIN-CAPRIN**



Un réseau unique au service des éleveurs ovins et caprins

Découvrez toute l'offre de services proposée aux éleveurs ovins et caprins par les différentes structures d'encadrement, dont Elevéo sur : www.reseau-ovins-caprins.be

Pour un aperçu détaillé des services Ovin-Caprin proposés par Elevéo rendez-vous sur www.aweoc.be.





# Dép. des Services

# SERVICE TECHNICO-ECONOMIQUE

Améliorons la santé économique



# Comptabilité de gestion

Un outil plus qu'utile pour :

- Gérer votre entreprise (orientation, capacité de financement. ...)
- Ameliorer l'efficacité de votre travail (analyse élevage et culture)
- Accroître vos perspectives d'avenir... investir (possibilité de développement, faisabilité d'investissements)

### **Alimentation**

Optez pour un conseil neutre, en races laitières et viandeuses

Un calcul de ration correspondant à votre élevage, vos objectifs et vos ressources disponibles.

# Consultance administrative

Rédaction et suivi de dossiers

Déclaration de superficie Permis d'environnement

Primes MAE

Ariane suivi de troupeau

Ariane Compta+

my@wénet: suivi d'inventaire cheptel

Consultants agréés par la Région wallonne

### MÉNAGEZ-VOUS, MANAGEZ VOTRE EXPLOITATION

Contactez notre équipe de spécialistes proches de chez vous et à votre écoute!



# COMPTABILITÉ DE GESTION

Le baromètre de la santé économique de votre exploitation!





·

### COMMENT REMPLIR EFFICACEMENT

### mes obligations administratives légales?

Déclaration de superficie, Permis d'environnement, Dossier d'aide à l'investissement / installation (ADISA), autant de démarches qu'**Elevéo** peut vous aider à mener à bien.

### Les avantages de ce service ?

- Vous bénéficiez des conseils d'un consultant au fait des réglementations et procédures en vigueur
- Vous êtes accompagnés par un partenaire de confiance qui connait votre projet

### Vous aussi, faites partie de ces éleveurs qui ont fait appel à nos conseillers en 2022!

+41% de dossiers ADISA introduits

Dossiers ADISA	
Introduits	113
Recevables	86
Visites en ferme pour dossiers d'aide	248
Déclaration	
Eaux	14
Superficies	107
Permis environnement	56
Primes et environnement	61
Divers	295





# VULGARISATION COLLECTIVE EN CETA

	2022
Encadrés	12
Non encadrés	4
Réunions	82
Visites – Voyages	15



	2022
Sujets abordés en vulgarisation individuelle	1.933
Alimentation	
Plan ration	11
Evaluation stocks	18
Rations	72
Autres	32
Exploitation prairies	
Fumure	12
Récolte fourrages	19
Pâturage	9
Autres (flore, resemis,)	8
Cultures fourragères et commerciales	4
Investissements	
Hors reprise	88
Reprise d'exploitation	100
Gestion financière	48
Fiscalité	16
Qualité du lait	2
Maladies	1
Elevage	45
Logement : construction/transformation	24





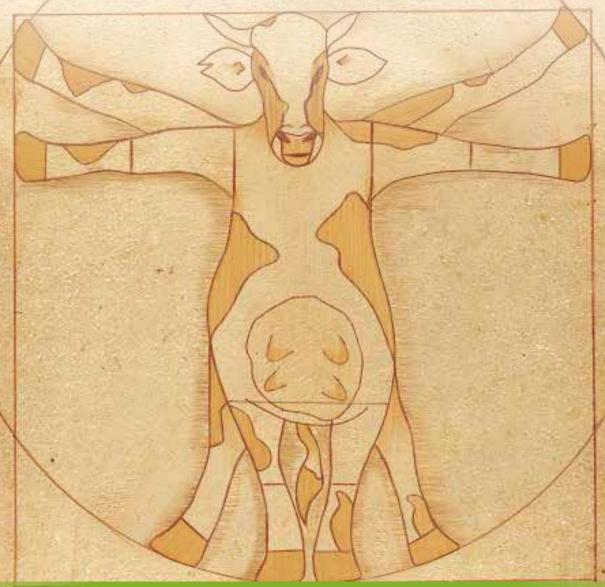
Consultez notre site internet pour en savoir plus sur le Service Technico-Economique :

www.awenet.be > Elevéo > Gestion > Service Technico-Economique



# L'innovation devient une réalité

# DÉPARTEMENT INNOVATION



L'ANIMAL AU CENTRE DE TOUT, AU CENTRE DE NOTRE INNOVATION

### Service Recherche & Développement

Focus sur le bien-être animal

## Service Informatique

Notre priorite : vous faciliter les échanges de données

### Service Communication

Notre priorité, mettre en valeur votre métier et les services qui vous sont proposés



PAPPORT D'ACTIVITÉS - 2022 - 32

## Dép. Innovation

# RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

## Focus sur le bien-être animal (BEA)

Le BEA est au cœur des considérations des éleveurs, des citoyens ainsi que des instances belges et européennes. Et pourtant, cette notion peut être considérée comme vague par certains. C'est pour cette raison qu'Elevéo cherche à développer, au travers de deux projets (ScorWelCow et HappyMoo), des outils permettant d'objectiver la notion de BEA et d'identifier la manière d'activer les leviers pour l'améliorer.

### **SCORWELCOW**

### Qu'est-ce que ScorWelCow?

ScorWelCow est un projet wallon mené par Elevéo en partenariat avec la Faculté de Gembloux Agro-Bio Tech (ULiège), l'ARSIA et AWARDE. Ce projet soutenu par la Région Wallonne a pour but de proposer un score de BEA pour chaque vache laitière à partir des données récoltées en routine (échantillons de lait, encodages des pathologies dans l'outil de gestion du troupeau, données fournies par les outils de monitoring, ...). En outre, ce score de bien-être pourra, in fine, intégrer les travaux des évaluations génétiques pour la sélection d'animaux plus résilients.











### Le BEA peut-il être mesuré en ferme ?

Oui, des audits permettant de mesurer le bien-être à l'échelle de la ferme existent déjà.

### Quelle est donc la plus-value du projet ?

Ces audits ne permettent pas de mesurer le bien-être de la vache en tant qu'individu et sont souvent chronophages et coûteux. Ils n'offrent qu'une vision ponctuelle de l'état de bien-être du troupeau. L'innovation du projet est donc de s'affranchir de ces protocoles grâce à l'utilisation des données de routine, tout en proposant un score de BEA à l'échelle de l'animal.

### Le projet sera-t-il utile aux éleveurs ?

Grâce à ce score, l'éleveur et ses encadrants seront amenés à recevoir des alertes lorsqu'un animal ne rencontre pas tous les critères liés au BEA. Cela permettra donc d'agir au plus vite, que ce soit au niveau du management ou de la santé des animaux. Actuellement, un bilan « Bien-Etre » est envoyé aux éleveurs participant au projet, leur permettant de situer leur troupeau par rapport à d'autres sur la base de ces critères.



### **HAPPYMOO**

### Qu'est-ce que HappyMoo?

HappyMoo est un projet européen co-financé par Interreg NWE et la Région Wallonne, regroupant 12 partenaires européens, dont Elevéo, chef de file. Terminé en décembre 2022, son objectif était de dégager des indicateurs liés au BEA en utilisant la composition fine du lait (le spectre moyen infra-rouge). Le projet s'est plus particulièrement intéressé aux mammites, aux boiteries, à la balance énergétique





### Pourquoi ces thématiques?

et au stress des vaches laitières.

Les trois premières ont été identifiées comme étant prioritaires, à la fois pour le BEA ainsi que pour la santé économique des élevages. L'étude du stress a, quant à elle, été identifiée comme étant un pilier essentiel du BEA au-delà de l'aspect de la santé.

#### Qu'est-ce que le projet a permis de mettre en place?

Le projet a permis de mettre en place une collecte de données de boiterie en Wallonie. En effet, le score de locomotion est enregistré lors de la classification fonctionnelle des animaux. Après le passage du technicien en ferme, un «bilan boiterie» est envoyé aux éleveurs. De plus, une application a été développée afin d'enregistrer les données de pathologies des onglons, par exemple via les pareurs. Des équations de prédiction de la balance énergétique, de la matière sèche ingérée et de molécules liées à la mammite ont été produites, et des équations «stress» sont attendues. Ces équations pourront être intégrées dans de nouveaux bilans ou dans des bilans existants tel que CétoLait.

www.happymoo.eu

### **EN CONCLUSION**

Avec ces deux projets, Elevéo prend donc une longueur d'avance en vue d'objectiver le bien-être animal. En effet, la révision de la législation sur le sujet par la Commission européenne engendrera certainement des changements dans nos pratiques d'élevage et, avec l'aboutissement d'HappyMoo et ScorWelCow, nous serons préparés au mieux dans l'accompagnement de nos éleveurs.

DES CHANGEMENTS SONT ATTENDUS SUR NOS PRATIQUES D'ÉLEVAGE...

**AVEC CES DEUX PROJETS, NOUS SOMMES** PRÉPARÉS À VOUS ACCOMPAGNER.



# Dép. Innovation

# SERVICE INFORMATIQUE

## Notre priorité : vous faciliter les échanges de données

Amélioration continue des applications mobiles awéSmart et Ari-Smart

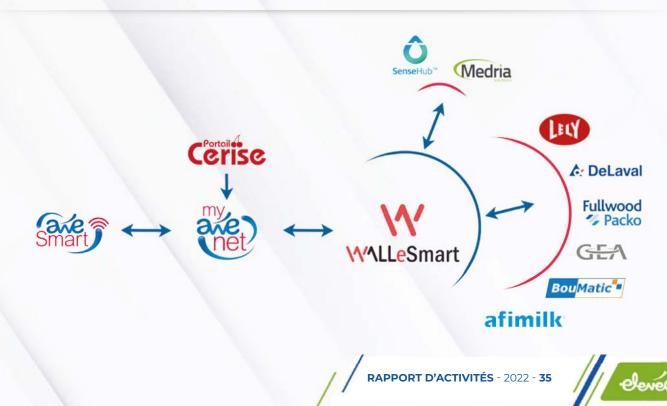


### Vous êtes près de 850 à utiliser nos applications!

En 2022, les éleveurs ont privilégié ce canal pour transmettre leurs données de saisie : les déclaration des IA via awéSmart (+20%) dépassent pour la première fois les déclarations faites via my@wénet. On constate également une augmentation globale des encodages effectués sur awéSmart (+18% pour les diagnostics de gestation, +16% pour les pathologies et +5% pour les chaleurs).

# my@wénet connecté à votre système de traite et à vos outils de monitoring... gagnons en efficacité!

DataHub 360 est une solution innovante qui a été intégrée au sein de la plateforme WALLeSmart afin de faciliter les échanges bidirectionnels de données pour les éleveurs équipés d'automates. Les éleveurs laitiers peuvent ainsi non seulement importer les données de leur élevage (inventaire, résultats du contrôle laitier) en temps réel, mais aussi exporter les données de leur automate vers Elevéo.



+5% de connexions au portail my@wénet

+7% d'inséminations encodées

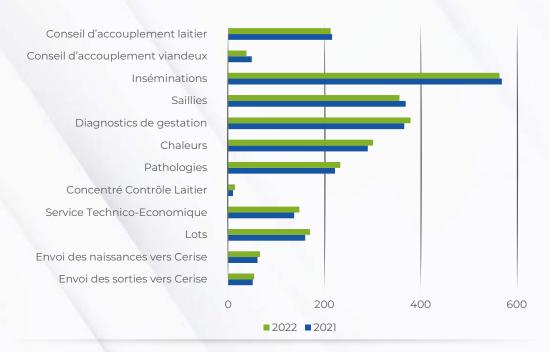


### **UTILISATION DE MY@WÉNET ET AWÉSMART EN 2022**

Nombre d'encodages ou de demandes 2022

	my@wénet	awéSmar
Conseil d'accouplement laitier	731	
Conseil d'accouplement viandeux	107	
Consanguinité [	Disponible online pour tou	S
Inséminations	31.916	37.692
Saillies	11.915	
Diagnostics de gestation	18.556	23.396
Chaleurs	1.250	6.776
Pathologies	4.083	8.382
Concentré Contrôle Laitier	43	
Lots	1.469	
Envoi des naissances vers Cerise	4.757	
Envoi des sorties vers Cerise	rise 3.242	

### MY@WÉNET / AWÉSMART : NOMBRE D'ÉLEVEURS UTILISATEURS



1.317 abonnés my@wénet, dont 359 Ariane

Consultez notre site internet pour en savoir plus sur my@wénet:

www.awenet.be > Elevéo > Gestion > my@wénet et Ariane



## Dép. Innovation

# SERVICE COMMUNICATION

Notre priorité, mettre en valeur votre métier et les services qui vous sont proposés

En 2022, nous avons accompagné de nombreux projets, dont :



Conférence de presse «**Bleu Vallon**» pour le Herd-Book Blanc-Bleu Belge le 18 février au sein de l'Elevage de Fooz à Awans

Conférence de presse relative au projet **Interreg BlueSter au Salon international de l'Agriculture** à Paris le 2 mars

Présence d'Inovéo au salon Vétérinexpo à Ciney les 2 et 3 avril

Organisation du **Dair'Innov Congress** à Namur du 27 au 29 avril dans le cadre du projet Interreg HappyMoo (www.dairinnov.eu)

Présence d'Inovéo au salon Agridagen du 20 au 22 mai à Ravels

Journée du personnel le 25 mai à Strépy-Thieu



**Ecole des Juges Holstein** les 29 et 30 juin au sein de l'Elevage de Grandcourt à Virton







Présence de l'awé groupe à la **Foire de Libramont** du 28 au 31 juillet, avec la création de l'Allée de l'élevage, regroupant les différents Herd-Books



Organisation de la 20ème édition de la «**Young Breeders School**» du 31 août au 4 septembre à Battice incluant deux conférences de Marc Comtois





Présence de l'awé groupe à la **Foire de Battice** le 3 et 4 septembre



Portes-ouvertes de BBG le 10 novembre à Ciney







Concours photos de fin d'année

## **MAIS ENCORE...**



Réalisation du rapport d'activités



Poursuite de la **campagne de communication** «Avec vous dans vos fermes»



RAPPORT D'ACTIVITÉS - 2022 - 38



Présentation du **nouveau service** conseil Elevage Bovin Lait



**Réalisation de visuels** et communication sur les services et produits proposés par l'awé groupe



Gestion de l'**exposition Agripédi@mobile** et distribution de la BD «Les 24 heures de Franck au champ»





Création d'un site web pour le Herd-Book Normand **www.lanormande.be** 



## **AssociationWallonneDesEleveurs 10.689 fans** (+4%)



**25.900** personnes touchées avec la vidéo «Avec vous dans vos fermes» sur le Service alimentation en allemand (publication sponsorisée)

## www.awenet.be



48.537 utilisateurs du site



**661.757** pages vues



**3min** par session

## Magazine Wallonie Elevages et Wallonie Tierzucht

Refonte graphique WE: 4.650 tirages / WT: 350 tirages

REUSSIR BOVIDE

Magazine Réussir 213 abonnements

## **PAGES LES PLUS CONSULTÉES:**

my@wénet	11%
Accueil	<b>7</b> %
Concours Viande	<b>7</b> %
Liste des taureaux viandeux	4%
Index taureaux laitiers	3%







## La qualité et l'innovation au service des éleveurs!

## Inovéo, c'est:

- · La production de paillettes d'un niveau de qualité supérieure
- La distribution et la commercialisation de différentes génétiques, d'embryons et de systèmes de monitoring
- Un encadrement par des professionnels de la génétique et de la reproduction qui sont à votre écoute

Synergie entre les équipes

Professionnalisme

Nouvelles technologies

**Passion** 

Top génétiques

2022 se clôture par d'excellents résultats. Merci pour votre confiance. Nous sommes fiers d'être votre partenaire génétique en élevage.

## CHIFFRES CLÉS

















## Notre priorité, vous fournir de la qualité

# DÉPARTEMENT PRODUCTION & DISTRIBUTION

La volonté d'Inovéo est de fournir aux éleveurs des produits de qualité, dignes de la confiance qu'ils nous accordent. Un point primordial reste évidemment la fécondité des doses. Après avoir concrétisé la production de Spermvital en nos laboratoires, nous avons décidé de lancer la production de « Triple Mix ».

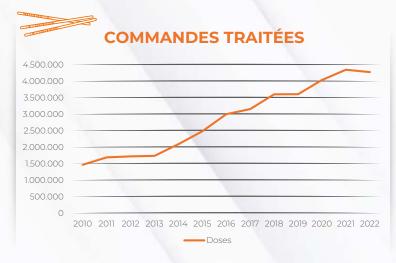
Ce procédé consiste à mélanger le sperme de 3 taureaux différents dans la même paillette afin d'obtenir une compétition entre les spermatozoïdes. Cela permet de gagner encore quelques points de fécondité supplémentaires et au vu des premiers résultats particulièrement probants, nous vous conseillons vivement ce nouveau produit.

## Le Triple mix, la fécondité améliorée

## **MEILLEURS PRODUCTEURS**

Nom taureau	Doses produites
Produit MIX BBG 3	151.897
ECOSSAIS DE CHARDEN	NEUX <b>90.081</b>
ELK 41 VAN DE PLASHO	EVE <b>78.226</b>
HABILLE	65.333
HERCULE DE WAUHU	61.029
RELAX P	60.656
TONUS DU BOIS D'AUGE	58.438
VELOCE	56.664
ARISTIDE	55.909
DEMI DE L'ORGELOT	51.898
HYPPOLITE DE FERMIN	E 49.457

## Ils nous font confiance!





4.284.406 doses commercialisées

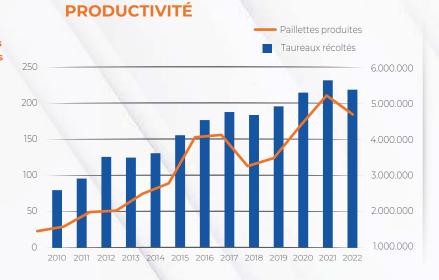
38 pays approvisionnés

RAPPORT D'ACTIVITÉS - 2022 - 42

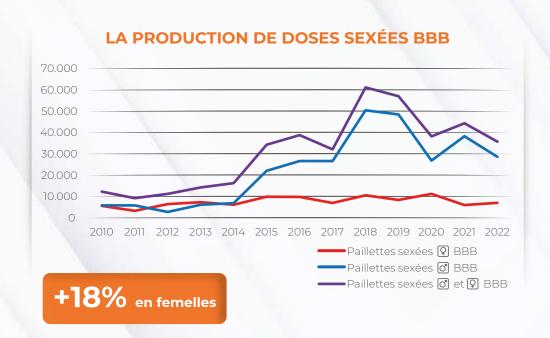




#### **Ejaculats Ejaculats** Année récoltés congelés 5.105 5.764 2010 7.611 6.830 2011 11.129 10.545 2012 2013 9.897 6.380 2014 10.192 7.007 2015 11.901 8.168 2016 14.198 10.071 14.840 10.617 2017 2018 10.976 8.481 2019 13.031 9.832 2020 17.630 12.662 18.821 13.845 2021 11.949 2022 16.445



219 taureaux récoltés
4.711.223 paillettes produites



# Optez pour la qualité et la rentabilité

# DÉPARTEMENT MARKETING ET COMMERCIAL



Les éleveurs accordent de plus en plus d'importance aux index en général. Ceux-ci traduisent la façon de reproduire des taureaux d'IA, donc quoi de plus normal ?

Qualité des pédigrées, profondeur des lignées maternelles, catégories, cotations, poids, morphologie, ... Tous ces critères restent évidemment primordiaux ! Mais lorsque c'est combiné avec des index favorables, c'est le package complet qu'Inovéo met à votre disposition grâce à la génétique BBG.

Avec la génomique en plus, le choix des jeunes taureaux d'IA est sécurisé. La génomique amène de la fiabilité dans les index et permet d'orienter directement les accouplements grâce aux « qualités/défauts » estimés de la reproduction. La génomique n'est pas fiable à 100%, mais c'est un outil supplémentaire, simple et efficace, qui traduit noir sur blanc comment un taureau d'IA, ou votre femelle, va reproduire.

La génomique exprime « noir sur blanc » les qualités et les critères à surveiller. Simple, moderne et efficace !



## Top 10 des taureaux BBB

## TOUS RÉSEAUX CONFONDUS RÉSEAU "VENDEURS" RÉSEAU IA

7	Cachemire de Dessous la ville	7.770	Futé	4.988	Cachemire de Dessous la ville	3.791
2	Futé	6.658	Cachemire de Dessous la ville	3.979	Tétu de la Coue	2.274
3	Jefferson de Dessous la Ville	5.352	Jefferson de Dessous la Ville	3.544	Newton de Fontena	1.965
4	Désiré de Ferrière	4.826	Cargo du Coin	2.343	Mambo des Peupliers	1.962
5	Tétu de la Coue	3.987	Cabotin de la Cleuzeur	2.252	Jefferson de Dessous la Ville	1.808
6	Newton de Fontena	3.423	Kubitus de Bray	2.153	Comique de Renuamont	1.792
7	Megawatt de Bierwa	3.306	Réjoui d'Argenton	1.817	Megawatt de Bierwa	1.747
8	Kubitus de Bray	3.291	Tétu de la Coue	1.713	Réjoui d'Argenton	1.732
9	Réjoui d'Argenton	3.238	Eclaireur de Roupage	1.622	Futé	1.670
10	Digital d'Embise	2.449	Digital d'Embise	1.608	Kubitus de Bray	1.138

TOP 5 DES TAUREAUX BBB UTILISÉS EN CROISEMENT INDUSTRIEL			TOP 5 DES TAUREAUX DE RACE BLEUE MIXTE		
1	Amorti du Bois d'Esneux	12.564	Gerant de l'Etang bleu 422		
2	Vardi de Cobreville	12.403	Merlin de l'Etang bleu 351		
3	BBG Elk 234 de Boulogne	1.730	Cyrano du Château 339		
4	Produit Mix BBG 3	1.062	Marc Vd Vaerendriesch 309		
5	Intrépide de Cras Avernas	918	Favane Vd Vaerendriesch 309		



Cachemire de Dessous la ville, numéro 1 des ventes. Les veaux naissent très petits et ont une super évolution en maintenant la taille et la longueur!

Cargo du Coin, le plus utilisé des taureaux de testage 2022





**Désiré de Ferrière,** un des meilleurs taureaux en index génomique à 14 mois!

Jefferson de Dessous la Ville, taureau très facile d'utilisation, très bons index fonctionnels, améliorateur en taille et poids à 14 mois et super index poids / carcasse!

Découvrez toute notre gamme de taureaux BBB sur :

www.awenet.be > Inovéo > Blanc-Bleu Belge > Catalogue > Taureaux viandeux / Taureaux mixtes





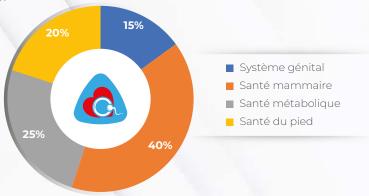
## Holstein: nouvelle carte «Santé»

Une des dernières avancées les plus significatives : la possibilité d'obtenir des taureaux d'insémination qui peuvent être classés en fonction de la santé des descendants !

La génomique en Holstein existe depuis environ 15 ans et elle ouvre toujours d'énormes possibilités qui auront un impact direct sur la rentabilité de vos troupeaux. Une nouvelle carte « Spéciale Santé » est apparue en 2022 dans la carte à taureaux d'Inovéo.

## Gérer le Mortellaro grâce à la génomique!





## Top 10 des taureaux Holstein

## CONFIRMÉS

CASINO	6.520	GGI-SPERMEX
MITCHELL	4.811	Autotal
BONUM	4.414	GGI-SPERMEX
HARVEST	2.276	ABS
RUBICON	1.947	STgenetics
CHIEF	1.910	STgenetics
BREKEM	1.386	SEMEX.
LOUXOR	1.336	EVOLUTION
RANGER	1.050	CRV <sup>3</sup>
SUPERSHOT	1.046	cogent

## GÉNOMIQUES

UPSWING	3.038 CRV <sup>3</sup>
SENSATION PP du Pays d'Aubel	2.932 ineveo
POULIDOR	2.658 EVOLUTION Indicational
PARKER	1.793 CRV
RIDERCUP	1.776 EVOLUTION
ROCKYTOP	1.405 RBS
PLAYBACK	1.351 GENEX -
NAPOLEON B POP	1.067 inaveo
TIGERMAN	1.029 MASTERRIND
HADI	1.028 MASTERRIND

## Top 5 des taureaux Red Holstein

CONFIRMÉ	S	
PLAYBOY des Grands Trix	1.718	Osvani
EFFEKTIV	786	GGI-SPERMEX
ATOMIC PP (GGI)	575	GGI-SPERMEX GROSTER TRADE IN GENTRATE
SAKAI RED	337	GGI-SPERMEX Genetics made in Genman
LUZ RED PP	287	EVOLUTION

## **GÉNOMIQUES**

FREESTYLE RED	2.842	CRV3
RELAX RED	1.756	Autotal
MARBLE RED	1.191	GENEX:
LAUNCH PP RED	909	CRV3
RAMBO PP	607	GGI-SPERMEX Genetics made in Germany

Découvrez toute notre gamme de taureaux Holstein sur :

www. awenet.be > Inovéo > Holstein





Ellen, fille de *Casino*. Casino amène une haute production.

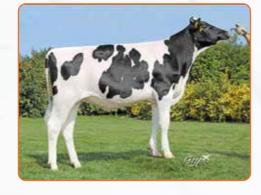
Filles de *Mitchell*, qui se maintient dans le top des ventes!





**Rockytop**, le taureau génomique d'Amérique le plus vendu. Disponible en sexé.





est le taureau le plus vendu en France. Grâce à son profil complet sans faute, il convient à beaucoup d'éleveurs.



Popppe Fienchen 1569, mère de Freestyle,

le taureau génomique rouge le plus vendu!







## Top 5 des taureaux Holstein et Red Holstein par pays

	FRANCE		×
POULIDOR	GENO	2.658	EVOLUTION
RIDERCUP	GENO	1.776	EVOLUTION
LOUXOR		1.336	EVOLUTION International
PELLEGRINO	GENO	507	EVOLUTION
ODA RF PP	GENO	499	sausam, ask
	ALLEMAGN	1E	00
CASINO		6.520	GGI-SPERMEX Develops mode in Germany
BONUM		4.414	GGI-SPERMEX Servect stades in overstady
TIGERMAN	GENO	1.029	MASTERRIND
HADI	GENO	1.028	MASTERRIND
MARPON	GENO	819	GGI-SPERMEX Deviduos (Made 31) Devidady
	LICA		
ARVEST	USA	2.276	RBS
RUBICON		1.947	STgenetics
CHIEF		1.910	STgenetics
ROCKYTOP	GENO	1.405	RBS
PLAYBACK	GENO	1.351	GENEX.

## Autres races laitières et viandeuses : leur progression se poursuit

Limousine, Blonde d'Aquitaine, Charolaise, Angus, Salers, Parthenaise, ou encore Montbéliarde, Normande, Fleckvieh, Jersey, Rouge Pie de l'est, ...: autant de races en progression sur notre territoire, avec chacune des qualités spécifiques. Elles peuvent donc donner satisfaction aux éleveurs pour autant qu'elles répondent à leurs attentes et aux objectifs qu'ils se sont fixés. Aussi, pour qu'elles soient performantes en ferme, ces races nécessitent un accompagnement. C'est pourquoi nous organisons de manière professionnelle mais en toute convivialité diverses activités tout au long de l'année, généralement en partenariat avec les différents Herd-Books. Profitez de nos visites en ferme, de nos voyages, de nos réunions d'information spécialisées mais aussi de l'accompagnement d'experts en la matière via nos partenaires et rencontrez des éleveurs passionnés, de plus en plus friands des gammes génétiques disponibles. Rejoignez-nous!

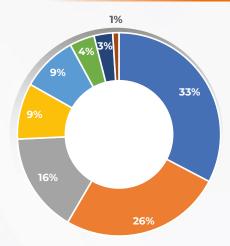








## Répartition des doses commercialisées en autres races laitières



- Montbéliard Je
- Fleckvieh
- Normande
- Brown Swiss
- Jersey
- Rouge Scandinave
- Rouge Pie de l'Est
  - Autres laitières

Une diversité de races laitières unique en son genre où la Montbéliarde, la Fleckvieh et la Normande mènent la danse.



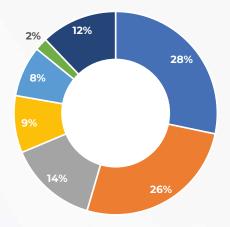


Noaillerie, mère de **Redrock**. Arrivé sur la carte cette année, est le 4<sup>ième</sup> taureau Montbéliard le plus vendu de l'année.

Memory PP fait son entrée à la troisième place en Fleckvieh.



## Répartition des doses commercialisées en autres races viandeuses



- Limousin
- Angus
- Blonde d'Aquitaine Rouge des Prés
- Charolais
- Autres Viandeuses
- Parthenais

Classement serré entre la Limousine et la Blonde d'Aquitaine. Médaille de bronze pour la Charolaise, et l'on note une belle progression pour la Parthenaise.





Puma PP, n°1 des ventes en Limousin.

Hashtag est encore n°1 des ventes en Blonde d'Aquitaine pour la troisième année d'affilée.



www.awenet.be > Inovéo > Autres races > Allaitantes / Laitières





# Insémination : des professionnels proches de vous

## **INSÉMINATION BOVINE**

Inséminations premières
Inséminations totales
Inséminations totales/
Inséminations premières

72.516
121.034
1,67

#### Taureaux différents utilisés:

BBB 600
PN Holstein 533
Red Holstein 164
Autres races 716

39 races différentes utilisées
1.960 taureaux différents utilisés





## L'insémination des chèvres : nous répondons à la demande

Les demandes en insémination caprine sont de plus en plus nombreuses, c'est pourquoi Inovéo a décidé de lancer un service d'IA caprine de qualité! 6 vétérinaires inséminateurs motivés sont à présents formés et circulent déjà dans toute la Wallonie avec de la génétique de top qualité, accessible à tous.





## Echographie et suivi de fécondité

Amélioration de la précision des diagnostics grâce à l'utilisation d'un échographe hautement performant

Les vétérinaires inséminateurs répondent aux nouvelles demandes de leurs éleveurs, notamment en termes de précision de diagnostic de chaleur, de validation des receveuses d'embryons, de diagnostic de gestation ... Inovéo propose un échographe de haute performance appelé le «liberty scan», sur support «Ipad» et en liaison sans fil avec la sonde. Il est compatible avec une sonde petit ruminant et possède une fonction « doppler », fonction innovante qui permet de valider la qualité du corps jaune sur l'ovaire.





## Offre d'embryons

## Une large gamme, toutes races confondues, pour tous les budgets

Une offre d'embryons, toutes races confondues, est maintenant disponible. Les éleveurs peuvent choisir la gamme génétique qui leur convient, en fonction du budget qu'ils veulent y consacrer. Nos équipes se chargent alors de proposer des embryons qui y correspondent.

Sans risque sanitaire et à l'heure où l'on peut estimer le potentiel génétique de chaque animal, la transplantation embryonnaire est plus d'actualité que jamais.

Aussi, certaines vaches infertiles peuvent faire l'objet d'une mise en place d'un embryon. Avec un apport supplémentaire de progestérone de manière intravaginale, cela permettra de sauver des animaux. Les résultats sont plus qu'encourageants!

Récoltes totales	559
Récoltes non nulles	501
Dont BBB	460
Embryons totaux	3.519
Dont BBB	3.151
Embr. transférables / Réc. non nulles	4
Dont BBB	3,86
Embryons mis en place	2.707

Multipliez votre meilleure génétique!
+8% d'embryons mis en place

## CATALOGUE D'EMBRYONS

Sélectionnez via la voie femelle et amenez de nouvelles familles dans votre élevage!

Diversité, prix et qualité au rendez-vous chez







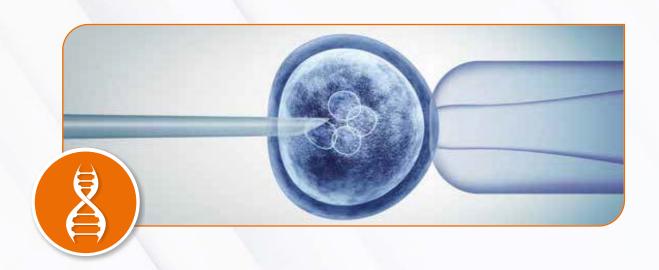
Le diagnostic préimplantatoire de l'embryon, pour évaluer l'intérêt de l'embryon transplanté et détecter d'éventuelles tares connues.





Pour le choix des meilleurs reproducteurs pour une race particulière, la sélection de caractères favorables pour s'adapter aux objectifs fixés peut s'avérer plus rapide et efficace en ciblant à la fois la voie femelle et la voie mâle.

Dorénavant, il est techniquement possible de prévoir la couleur, le sexe, le gène sans corne de l'embryon après biopsie et amplification de l'ADN (PCR). Ces informations sont très précieuses en vue de diminuer le nombre de génisses receveuses nécessaires. Ces techniques sont maitrisées par le département de pathologie de l'Université de Liège avec lequel Inovéo a signé un contrat de collaboration. Une étape supplémentaire a été franchie par la lecture de ce fragment d'ADN sur la puce génomique disponible auprès d'Elevéo permettant d'augmenter encore la précision de l'intérêt futur de l'embryon transplanté et la détection éventuelle de tares connues.





# NOS SOLUTIONS MONITORING

Optez pour des outils performants et gagnez en efficacité

## LE MONITORING, QU'EST-CE QUE ÇA (R)APPORTE ?

## Au niveau de la reproduction :

- Ne subissez pas l'âge au premier vêlage, décidez-le en détectant les premières chaleurs
- Osez la semence sexée grâce à un indicateur pour le meilleur moment d'insémination
- Diminuez le nombre d'IA en inséminant uniquement les bonnes chaleurs
- Intervenez au plus tôt lors d'anœstrus ou d'avortement en combinant avec un suivi vétérinaire
- Gérez votre intervalle vêlage

## Au niveau de la santé:

- Suivi en continu de différents paramètres de l'animal : rumination, activité et ingestion
- Intervenez dès les premiers signes pour une récupération rapide
- La santé est aussi un indicateur du bien-être du troupeau
- Le stress thermique et la routine de groupe vous aident à prendre des décisions pertinentes pour votre troupeau

## Et pour l'éleveur :

- Libérez du temps, le système vous préviendra
- Regardez aussi bien vos vaches sur le programme ou my@wénet, les données sont synchronisées, ne perdez pas de temps à l'encodage!
- Une Helpline performante pour l'ensemble des produits awé



Pour le **bien-être de votre troupeau** et pour un confort de travail accru.

« Le SenseHub m'aide beaucoup, aussi bien pour les laitières que les BBB. Par moment, je n'ai pas assez de colliers pour les vaches à inséminer et on voit une nette différence de réussite à l'IA entre les vaches avec collier et sans collier. Du côté des laitières, cela m'a permis de progresses et la companyation de 
sans collier. Du côté des laitières, cela m'a permis de progresser plus vite. J'ai inséminé mes meilleures vaches avec de la semence sexée et sur les moins bonnes, j'ai remis des embryons BBB. Les résultats sont très satisfaisants, aussi bien pour la réussite à l'IA que le taux de reprise.»

> Témoignage Sensehub Jean-Marc BIHAN

« Depuis qu'on utilise le SenseHub, je suis beaucoup moins tracassé car je sais que je ne raterai pas une chaleur, même pour les animaux qui montrent peu de signes. J'ai amélioré mon IVV de 20 jours et on remarque aussi une diminution du nombre de doses utilisées. Le suivi de la santé est très important en début de lactation, cela me permet d'être plus réactif lors d'une baisse de rumination.»

Témoignage Sensehub Florian BASTIN



48 élevages équipés (+26%) 172 élevages équipés au total



Pour un **vêlage en toute sérénité**. Vous ne pourrez plus vous en passer.

« Depuis que j'utilise le SmartVel, je ne regarde plus mes caméras et je dors sans soucis. Je sais qu'il me préviendre à temps. »

> Témoignage SmartVel Jean-Philippe SEPUL



33 élevages équipés (+22%) 121 élevages équipés au total



informé du comportement de votre jument avant la mise-bas.

2022



16 élevages équipés (+33%) 34 élevages équipés au total



RAPPORT D'ACTIVITÉS - 2022 - 54

## inovéo étoffe sa gamme monitoring avec les produits Medria Solutions

DÉTECTION DE CHALEURS DÉTECTION DE VÊLAGE Aussi bien Inovéo que Medria, des sociétés coopératives qui partagent les mêmes valeurs, ont à cœur de proposer des solutions fiables, simples et efficaces aux éleveurs. Grâce à l'un de ses nouveaux partenaires, ITK, Medria dispose désormais d'une solution de monitoring pointue et auto-apprenante. Cette société est spécialisée dans l'intelligence artificielle et les capteurs que l'on retrouve déjà en cultures végétales et en météorologie.

Medria est maintenant une solution complète pour l'éleveur grâce à un collier qui évolue en fonction du statut de la vache. Vous pouvez donc détecter les chaleurs, suivre la santé et le confort de l'animal, optimiser votre ration et être prévenu lors de vêlages à assister grâce à un seul et même collier. De plus, celui-ci est proposé en leasing, vous n'avez donc pas à vous tracasser pour la durée de vie des colliers.



offrez-vous une surveillance en continu



« Je travaille avec le système depuis maintenant 7 ans, j'ai vu l'évolution au fur et à mesure des années et j'en suis enchanté. Aussi bien pour la détection des chaleurs, que pour la rumination ou la détection des vêlages de mes laitières. Ni moi, ni mon vétérinaire ne pensions que ça fonctionnerait si bien. »

Témoignage Medria Thierry NICOLAS



8 élevages équipés



# Evolution des installations monitoring 120 100 80 60 40 20 2017 2018 2019 2020 2021 2022 Heatime SmartVel EasyFoal Medria SenseHub

**RAPPORT D'ACTIVITÉS - 2022 - 55** 

Plus de la moitié des éleveurs équipés ont franchi le cap d'échanger les données avec my@venet

- Un seul encodage
- Actualisation automatique de votre troupeau (échange Cerise, inséminateurs,...)
- Visuel rapide sur le statut de votre vache, quel que soit le programme que vous ouvrez

Découvrez nos outils de monitoring sur :

www.awenet.be > Inovéo
> Monitoring



## **Une question? Contactez-nous!**

## awé groupe

Rue des Champs Elysées 4 B-5590 Ciney

Tél.: +32 (0) 83 23 06 11

#### Services Généraux

+32 (0) 83 68 70 34 ag@awegroupe.be

#### Qualité

+32 (0) 83 23 06 60 qualite@awegroupe.be



## Elevéo asbl

Rue des Champs Elysées 4 B-5590 Ciney Tél.: +32 (0) 83 23 06 11

#### Communication

+32 (0) 83 23 06 42 info@awegroupe.be

#### Wallonie Elevages

+32 (0) 83 23 06 74 wallonie.elevages@awegroupe.be

## Recherche & Développement

+32 (0) 83 23 45 09 rd@awegroupe.be

#### Informatique

+32 (0) 83 23 40 94 it@awegroupe.be

## Informatique pour l'éleveur

Helpline Ariane - my@wénet +32 (0) 83 23 06 39 helpline@awegroupe.be

#### Service Bovin Viande

+32 (0) 83 23 06 11 bovin.viande@awegroupe.be

#### Service Bovin Lait

+32 (0) 87 69 35 25 bovin.lait@awegroupe.be

#### Centre de Sélection Bovine

+32 (0) 83 23 06 43 csb@awegroupe.be

## Service Ovin-Caprin

+32 (0) 83 23 06 34 ovin.caprin@awegroupe.be

#### Service Porcin

+32 (0) 83 23 06 22 porcin@awegroupe.be

## Service

Technico-Economique

+32 (0) 87 69 35 20 ste@awegroupe.be

#### Site de Herve

Rue de la Clé 41 B-4650 Herve Tél.: +32 (0)87 69 35 20

## Site de Ath

Chemin des Tuileries 115 B-7800 Ath Tél.: +32 (68) 28 03 21



#### Inovéo sces

Chemin du Tersoit 32 B-5590 Ciney Tél.: +32 (0) 83 68 70 70

Chaussée de Bruxelles 416 B-1300 Wavre

## Commercial

+32 (0) 83 68 70 65 dep.com@awegroupe.be

#### Production et Distribution

+32 (0) 83 68 70 71 production@awegroupe.be

## Insémination et Transfert d'Embryons

+32 (0) 83 68 70 42 ia@awegroupe.be



www.awenet.be





