



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2020

Sommaire



Mot
des présidents

03

Les moments
forts de l'année

04

Avant-propos

05



Innovation et
Communication

11

Informatique

15

Services
aux éleveurs

16



Qualité

29

Production
et Distribution

30

Marketing et
Commercial

32



LE MOT DES PRÉSIDENTS

Les années se suivent mais ne se ressemblent pas. L'année 2020 aura été marquée par l'arrivée du Covid dans nos vies. Une année si spéciale, qui restera longtemps gravée dans les mémoires. Nos premières pensées vont vers les personnes qui ont été affectées ou qui ont perdu des proches, ainsi qu'aux secteurs économiquement touchés.

Au sein des sociétés de l'awé groupe comme ailleurs, nous avons été contraints d'annuler tous les rassemblements (assemblées, foires, concours, ...). Bien entendu, nous sommes impatients de pouvoir réorganiser ces événements, qui nous permettent de tisser des liens sociaux, d'échanger sur notre métier.

Toutefois, notre secteur étant considéré comme essentiel, nous, agriculteurs, avons pu continuer à travailler pour assurer l'approvisionnement alimentaire des citoyens, moyennant certaines adaptations. Quelques éleveurs ont même pu profiter d'un certain engouement pour les productions locales. Espérons que cet élan se poursuivra.

Enfin, avant de clore ce chapitre « covid », nous tenons à remercier chaleureusement les éleveurs, qui ont mis tout en œuvre pour que les services puissent être assurés dans de bonnes conditions. Et nous tenons également à remercier le personnel de l'awé groupe pour le professionnalisme dont il fait preuve au quotidien.

2020 aura également été marquée par une sécheresse dont nous subissons encore aujourd'hui les conséquences, puisque le coût des aliments monte en flèche, alors que nos récoltes en fourrages ont été moindres. Une nouvelle difficulté à laquelle il faut faire face, une nouvelle difficulté qui nous rappelle ô combien les différents services aux éleveurs tels que enregistrements, contrôles de performance, suivis de reproduction, conseils technico-économiques, ... sont indispensables pour maintenir une activité d'élevage.

Le Ministre Willy Borsus qui nous a rendu visite en juillet dernier n'a d'ailleurs pas hésité à utiliser ces mots : *« La Wallonie doit être fière de pouvoir compter un centre comme celui-ci, un groupe comme celui-ci et un certain nombre de personnes qui maîtrisent à ce point le savoir, la connaissance du secteur agricole et de la sélection génétique, et qui ont déployé cette excellence au service de notre agriculture. »*

L'Association Wallonne des Eleveurs l'a en effet bien compris, il faut continuellement anticiper les enjeux de demain en intégrant à cette réflexion les 3 piliers du développement durable.

Avec l'arrivée de la génomique, c'est d'ailleurs une nouvelle ère qui vient de s'ouvrir pour le Blanc-Bleu

Belge : les éleveurs vont pouvoir accéder à des critères de sélection comme la santé, l'efficacité alimentaire, la durabilité et de manière générale, tout ce qui touche à la fonctionnalité. C'est ainsi que nous mettons en place une stratégie qui vise à mesurer les émissions de méthane et l'efficacité alimentaire du BBB pour développer à terme les bases d'une évaluation génétique sur des critères de durabilité.

Autre projet sur lequel travaillent nos équipes d'Elevéo et qui a obtenu le soutien de la Région wallonne : la certification raciale, associée au projet de biothèque, qui permettra de communiquer la race d'un animal à travers les différents maillons de la filière viande bovine. Actuellement centré sur la race Blanc-Bleu Belge, ce projet constituera un véritable tremplin pour l'IGP Viande de Blanc-Bleu Belge si celle-ci est acceptée par l'Europe et un substitut le cas échéant.

Et le numérique n'est pas en reste : le projet WalleSmart qui développe une plateforme numérique d'échange de données où l'éleveur est au cœur de la prise de décision quant au devenir de ses données a eu le soutien d'organisations professionnelles actives dans l'élevage (ARSIA, FWA, Comité du lait, Collège des producteurs).

Enfin, sur la scène internationale, Elevéo a déposé sa candidature à la Fédération française des Organismes de Contrôle de performances France Conseil Elevage (FCEL). Cette candidature a été retenue.

Nous sommes ainsi le premier organisme en-dehors de la France adhérant à cette structure nationale. Cette adhésion nous permet d'accéder entre autres à une série de projets portés par FCEL comme Datahub (l'interface d'échange de données avec les robots de traite), Ori-collector (l'échantillonneur pour robot) et ce à des tarifs préférentiels. Sans oublier notre opportunité de partager pour le futur de nouveaux développements.

Malgré cette période où l'activité mondiale a tourné au ralenti, vous avez pu constater que les sociétés de l'awé groupe ont marqué de réelles avancées significatives confirmant par là le dynamisme de notre personnel et sa disponibilité, en dépit du contexte, pour apporter à nos membres le service « essentiel » qu'ils méritent.

Continuez à prendre soin de vous et de vos proches.

Dominique Lecas, Président de l'awé groupe et d'Elevéo et **Pierre Ledoux**, Président d'Inovéo.

Les moments forts de l'année



22 FÉVRIER

Consécration du jeune berger belge Victorien Mathieu qui remporte la section européenne des Ovinpiades au Salon International de l'Agriculture (SIA) à Paris.



© Guillaume Moy - Herd Book Elevéo

NOVEMBRE

Depuis le mois de novembre, le programme de sélection Jersey d'Elevéo est agréé et permet donc d'éditer, pour les animaux de nos éleveurs, des certificats zootechniques valables pour la race dans le monde entier! Il s'agit là d'une première étape, pour les animaux de nos éleveurs, dans le développement de cette race au sein d'Elevéo.



DÉCEMBRE

Publication des premiers index génomiques en race BBB. Ces nouvelles évaluations génomiques concernent à la fois les taureaux d'insémination via Inovéo et les femelles via Elevéo.

22 JUILLET

Le Comité de direction de l'awé groupe et les éleveurs membres du Bureau accueillent le Ministre de l'Agriculture Willy Borsus qui souligne le degré d'expertise développé en matière d'élevage par notre groupe.

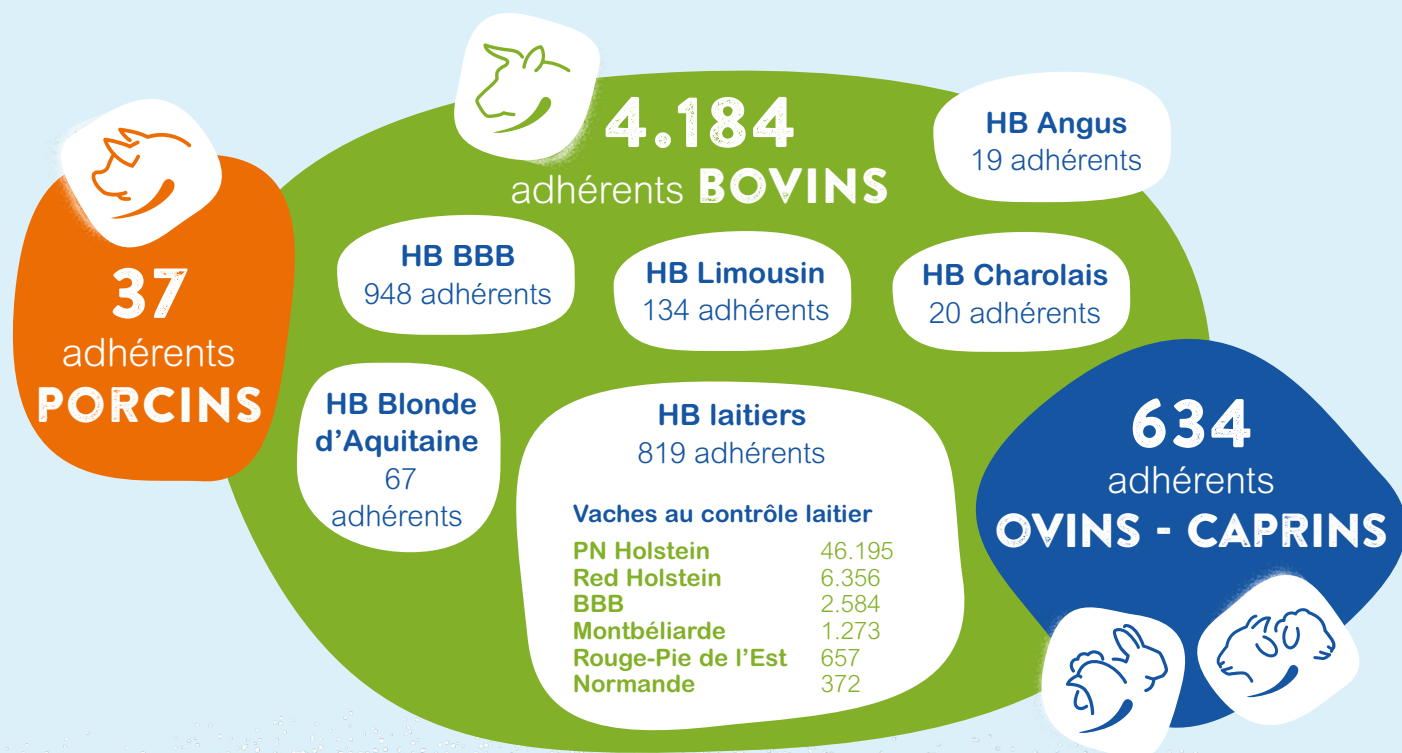


3-4 DÉCEMBRE

Deux journées de conférences professionnelles sont organisées par la Foire de Libramont dans le cadre de l'Agr-e-Sommet, sur le thème de l'alimentation et l'autonomie alimentaire. Elevéo a le plaisir de collaborer à la réalisation de cet événement en ligne et d'y présenter une session sur l'autonomie énergétique et protéique en Wallonie.



L'AWÉ GROUPE, UNE ASSOCIATION D'ÉLEVEURS POUR LES ÉLEVEURS !

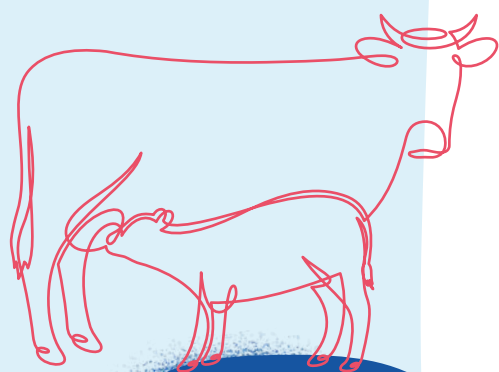


LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration a été renouvelé lors de l'Assemblée générale du 29 avril 2019.

PRÉSIDENT DE L'AWÉ GROUPE	Lecas	Dominique	Wiers	Hainaut	0475/81.64.50
PRÉSIDENT D'ÉLEVÉO					
PRÉSIDENT D'INOVÉO	Ledoux	Pierre	Assesse	Namur	0478/31.56.66
VICE-PRÉSIDENT DE L'AWÉ GROUPE					
VICE-PRÉSIDENT DE L'AWÉ GROUPE	Krings	Patrick	Schoenberg	Liège	0473/46.10.63
VICE-PRÉSIDENT D'ÉLEVÉO					
ADMINISTRATEURS	De Paepe	Geert	Nivelles	Br. Wallon	0478/55.23.72
	Devroede	Hubert	Soignies	Hainaut	0476/70.22.35
	Frankart	Philippe	Beauraing	Namur	0472/68.74.00
	Herman	Henri	Boirs	Liège	0477/17.81.75
	Marchal	Philippe	Bleid	Luxembourg	0497/45.18.27
	Melotte	Philippe	Lathuy	Br. Wallon	0476/24.47.57
	Parache	Vincent	Longlier	Luxembourg	0495/56.56.70
	Pierrard	Stéphane	Boussu-en-Fagne	Namur	0495/43.37.13
	Ponthier	Joseph	Sprimont	Liège	0478/56.39.33
	Pussemier	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Br. Wallon	0476/42.11.49
	Son	Christian	Bastogne	Luxembourg	0474/26.96.55
	Van Heule	Jean-Marc	Ligne	Hainaut	0476/21.39.14

L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



La composition complète
des commissions ainsi
que les noms des
présidents de Régionales
sont disponibles ici :

www.awenet.be

> Elevéo asbl

> Qui sommes-nous ?

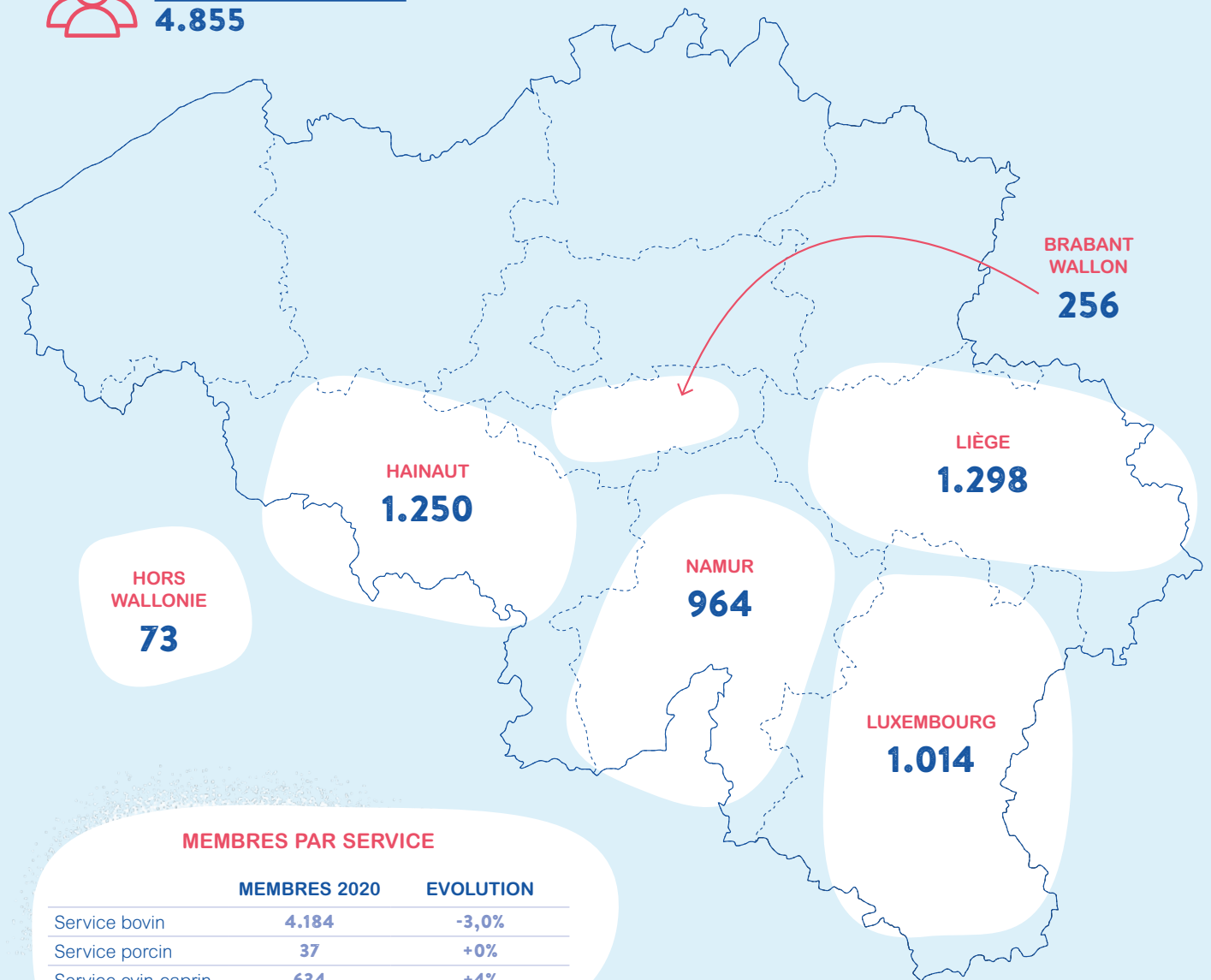
> Nos commissions

Adam	Henri	Bellevaux-Ligneuv.	Liège
André	Léopold	Flostoy	Namur
Annet	Philippe	Orgéo	Luxembourg
Barbe	Vincent	Chastre-Villeroux	Br. Wallon
Baudoin	Xavier	Beauraing	Namur
Boutry	Emmanuel	Ostiches	Hainaut
Cassart	Jean-François	Strée-lez-Huy	Liège
Christiaens	Michel	Baulers	Br. Wallon
Conrard	Anita	Vaux-sur-Sûre	Luxembourg
Crevits	Rik	Crupet	Namur
De Bie	Carl	Ittre	Br. Wallon
De Coene	Alexandre	Lasne-Chapelle-Saint	Br. Wallon
De Paepe	Geert	Nivelles	Br. Wallon
Debilde	François	Attert	Luxembourg
Debry	Francis	Malvoisin	Namur
Denis	Christian	Naast	Hainaut
Depresseux	Jean-Luc	Stavelot	Liège
Devroede	Hubert	Soignies	Hainaut
Duchemin	Christian	Buzet	Hainaut
Dufey	Martine	Marcourt	Luxembourg
Duquesne	Luc	Soignies	Hainaut
Frankart	Philippe	Beauraing	Namur
Georges	Vincent	Serinchamps	Namur
Gustin	Didier	Hauset	Liège
Henquinet	Christian	Bras	Luxembourg
Herman	Henri	Boirs	Liège
Heydendaël	Luc	Aubel	Liège
Krings	Patrick	Schoenberg	Liège
Lambert	Jean-Marie	Izier	Luxembourg
Lamontagne	Louis-Joseph	Ben-Ahin	Liège
Laruelle	Manu	Faimes	Liège
Lecas	Dominique	Wiers	Hainaut
Ledoux	Pierre	Assesse	Namur
Lumen	Laurent	Hellebecq	Hainaut
Marchal	Philippe	Bleid	Luxembourg
Marot	Olivier	Hour	Namur
Materne	Christophe	Vaux-sur-Sûre	Luxembourg
Melotte	Philippe	Lathuy	Br. Wallon
Parache	Vincent	Longlier	Luxembourg
Pauly	Jan	Treignes	Namur
Petry	Didier	Septon	Luxembourg
Pierard	Michel	Malèves-Ste-Marie	Br. Wallon
Pierard	Philippe	Jodoigne	Br. Wallon
Pierrard	Stéphane	Boussu-en-Fagne	Namur
Pirson	André	Sovet	Namur
Pittié	Georges	Andrimont	Liège
Plainchamp	Jean-Marie	Bellefontaine	Luxembourg
Ponthier	Joseph	Sprimont	Liège
Pussemier	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Br. Wallon
Sablon	Michel	Ceroux-Mousty	Br. Wallon
Sautriaux	Bertrand	Estinnes-au-Mont	Hainaut
Son	Christian	Bastogne	Luxembourg
Stoffels	Guido	Bullingen	Liège
Van de Velde	Philippe	Vaulx-lez-Chimay	Hainaut
Van Eyck	Philippe	Lonzée	Namur
Van Heule	Jean-Marc	Ligne	Hainaut
Vandromme	Vincent	Boussu-Lez-Walcourt	Hainaut
Victor	Christophe	Pecq	Hainaut

LES ADHÉRENTS



Nombre d'adhérents
4.855



MEMBRES PAR SERVICE

	MEMBRES 2020	EVOLUTION
Service bovin	4.184	-3,0%
Service porcin	37	+0%
Service ovin-caprin	634	+4%

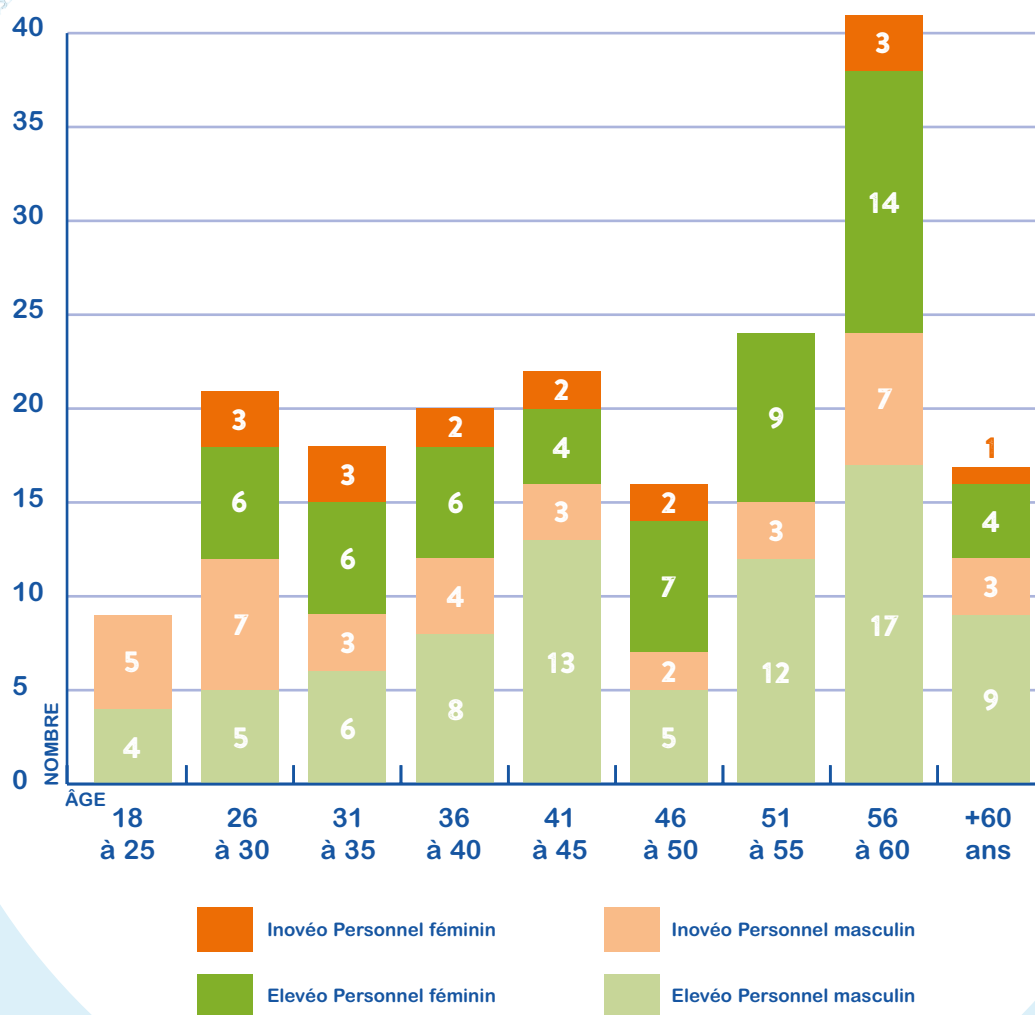


> Découvrez le détail des membres pour le service bovin ici (membres du contrôle laitier, sélectionneurs viandeux et membres de l'awé groupe par Régionale).

LE PERSONNEL

- Total salariés Elevéo asbl : **135**
- Total salariés Inovéo scrifs : **53**
- Total indépendants : **77**

RÉPARTITION DU PERSONNEL SALARIÉ AU 31/12/20
D'ELEVÉO ASBL ET INOVÉO SCRIFS





elevéo
by afe

ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

Chiffres clés

40%
d'utilisateurs d'**AWÉSMART**
en plus par rapport à 2019



9.800 FANS et **10.000**
ABONNÉS à la page Facebook
Association Wallonne des Eleveurs

84% des éleveurs sélectionneurs
utilisent des **OUTILS EN LIGNE**



158 dossiers
ADISA introduits



482
comptabilités de gestion
CLÔTURÉES



58.000
vaches admises
aux herd-books viandeux
issues
de **1.188**
EXPLOITATIONS




63.000
vaches ayant
participé au
contrôle laitier,
soit **715**
EXPLOITATIONS

13.300
animaux
HOLSTEIN
ayant fait l'objet
d'une classification linéaire



28.000
animaux
BBB VIANDEUX
ET MIXTES
ayant fait l'objet d'une
classification linéaire


39.000
SUIVIS DE
PERFORMANCE
en élevage BBB

1.200 animaux
LIMOUSIN
pesés et 515 pointés



280
saillies encodées
en
RACES
PORCINES

1.765
porcelets
TATOUÉS



7.900
NAISSANCES
ovines et caprines
enregistrées



1.800
cotations linéaires
effectuées
et **3.100**
pesées réalisées



Innovation et Communication



1. RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

A. WALLESMART

Entrer l'élevage wallon dans la révolution numérique 4.0



L'objectif du projet WALLeSmart est de conceptualiser et développer une plateforme numérique, innovante, interopérable et collaborative spécifique à l'élevage.

En effet, dans les élevages laitiers, les données utiles à l'éleveur proviennent de sources variées : soit de lui-même, de conseillers (Elevéo, ARSIA, vétérinaires, nutritionnistes, comptables, etc.), de capteurs in situ de plus en plus nombreux (compteurs à lait, robot de traite, détecteur de chaleur et de rumination, etc.), de laboratoires (analyses du lait, des fourrages, etc.), ou encore d'institutions (valeurs de référence, météo, marchés, etc.). Ces données sont hétérogènes, cloisonnées entre elles, stockées en ferme ou centralisées. Pour en tirer une valeur ajoutée par rapport à l'existant, il faut pouvoir les mettre en réseau et puis les traiter collectivement afin d'être en capacité de tirer le maximum de connaissances utiles pour une prise d'action.

Le projet regroupe cinq partenaires, l'Agence du Numérique, le CRA-W, Elevéo, l'Université de Liège et l'Université de Mons. Il est constitué de quatre volets : développement de la communauté, développement de la plateforme, volets juridique et économique. Il est financé principalement par le SPW, et par Elevéo pour le solde.

Conscient de la nécessité d'adopter une position commune concernant la mise à disposition de données liées à l'élevage en Wallonie, l'ARSIA,

le Collège des Producteurs, le Comité du Lait, Elevéo et la Fédération Wallonne de l'Agriculture se sont accordés, fin de l'année, pour répondre aux demandes légitimes de transfert de données à des tiers via la plateforme WALLeSmart.

digital
wallonia
.be



B. OPEN AGRO

7 acteurs wallons s'associent pour définir un cadre de protection et de valorisation des données agricoles



Le projet OpEnAgro4.1 a pour objectif de qualifier le régime juridique des données agricoles et environnementales ainsi que leur utilisation. Il est le complément de WALLeSmart pour le volet juridique du traitement des données d'élevage.

On assiste ces dernières années à une augmentation massive des données générées dans les exploitations agricoles ainsi que de leurs usages et utilisateurs. Cette situation pose, au quotidien, des questions sur la propriété, l'usage et le partage des données ainsi que sur la création de valeurs qui émergent de cette nouvelle économie. Un

cadre juridique est indispensable pour une gestion optimale et équilibrée de ces données. Sachant que la stratégie européenne vise l'ouverture et le partage des données, il est impératif de travailler sur la propriété intellectuelle.

Concrètement, cela se traduira par

- la définition de bonnes pratiques nécessaires au développement d'outils d'aide à la décision (OAD) et de plateformes ;
- la formation des acteurs de la recherche et du développement du Smart Farming. Elle visera la compréhension et les bons réflexes en matière de contractualisation ainsi que la prise en compte des aspects juridiques dans la valorisation des données, des bases de données et des outils (plateformes, OAD).

Ces sujets transversaux sont traités de façon collaborative. OpenAgro4.1 réunit de façon inédite :

- des acteurs du monde agricole (élevage et culture) et de la protection de l'environnement : CRA-W, ISSeP, Elevéo (awé groupe), WalDigiFarm et REQUASUD
- des spécialistes du droit des nouvelles technologies : Centre de recherche en information, droit et société (CRIDS - NADI de l'UNamur).

C. EN BREF

La cellule scientifique de la R&D est promotrice d'une série de projets afin d'apporter des outils innovants à l'élevage wallon, citons :



Scorwelcow

Financé par la Wallonie, le projet ScorWelCow a pour objectif de développer un indicateur de bien-être à l'échelle de la vache basé sur les données collectées en routine comme celles du contrôle laitier mais également des informations de comportement récupérées via des capteurs placés sur les animaux (partenaires: ULiège et Arsia).

HappyMoo

Ce projet est financé par le programme Interreg Europe du Nord-Ouest et cofinancé par la Wallonie. L'objectif du projet est de dégager des indicateurs liés à 3 des 5 libertés définissant le bien-être animal (voir encart) : l'absence de maladie, de faim et de



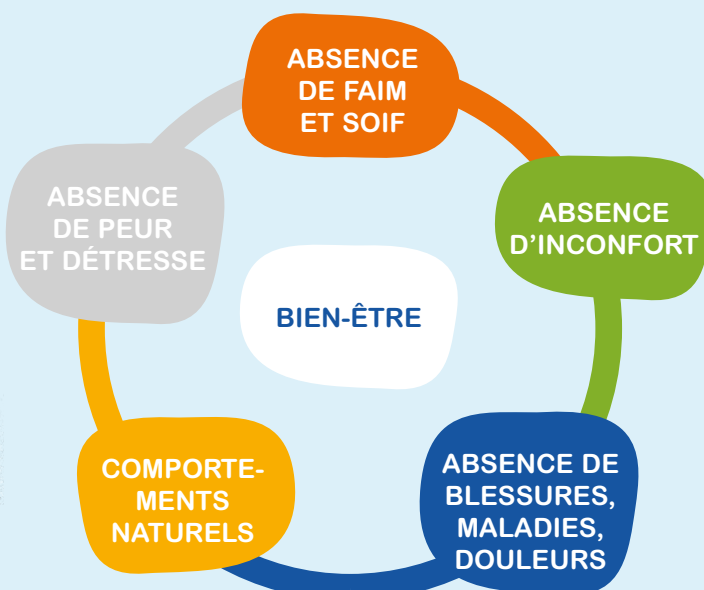
stress. Le projet devrait aboutir à des indicateurs liés au bien-être développés par une approche type « machine learning » que des organismes de contrôle laitier devraient pouvoir implémenter dans leurs propres plateformes à destination des éleveurs et encadrants (partenaires: ULiège, CRA-W).

Bluester

Le projet est financé par les fonds européens Interreg VA et la Wallonie. Son objectif est de pérenniser la sauvegarde de la race à petit effectif la Bleue Mixte (www.projet-bluester.eu)



LES 5 LIBERTÉS, (FAWC, 2010)





Le projet **Fertiwalim**, projet porté par Inovéo, en collaboration avec Dumoulin, le CRA-W et l'UCLouvain, et soutenu par le pôle Wagralim, s'est terminé en décembre 2020 (co-financement DGO6). Le projet s'intéressait à la fertilité des deux races bovines prédominantes en Région Wallonne, à savoir le Blanc-Bleu Belge (BBB), et la Holstein.

Après plus de 4 ans de projet, les valorisations apportées seront, pour Dumoulin, le lancement d'une gamme fertilité : un noyau fertilité pour les taureaux reproducteurs (race BBB), un aliment pour la préparation au vêlage des vaches laitières et un aliment début de lactation pour les vaches laitières. Ces nouveaux produits seront donc mieux adaptés aux besoins spécifiques liés à la réussite de la reproduction.

Une autre avancée du projet Fertiwalim est l'utilisation du spectre moyen infrarouge (MIR) dans le but de caractériser la qualité de la semence d'un taureau, depuis les valeurs de référence laboratoire jusqu'à la fertilité terrain (un brevet a été déposé par

Inovéo en Belgique et à l'international). Des travaux sont actuellement en cours afin d'implémenter les résultats du projet directement au niveau de la routine du laboratoire d'Inovéo. Le but étant de disposer en direct, sur la ligne de production des paillettes, de l'information prédite, la valeur la plus pertinente étant la fertilité terrain. Cette technologie permettra donc à notre société de se démarquer davantage par la qualité des produits qu'elle propose.

Ces différentes valorisations industrielles sont également renforcées par trois articles scientifiques actuellement en cours de rédaction. La collaboration entre les différents partenaires wallons a donc été un réel succès, et renforce un savoir-faire wallon déjà bien établi.



L'awé groupe a publié en 2020 les premiers index génomiques en race Blanc-Bleu Belge. C'est une nouvelle ère qui débute pour la race liée à notre terroir wallon. Ce projet de sélection génomique a été lancé en 2011 et a nécessité des efforts importants pour permettre l'implémentation d'une telle technologie. Si nous avons été heureux en 2020 de présenter les premières évaluations génomiques en race pure pour la cotation linéaire, à terme tous les critères habituels de l'évaluation polygénique vont passer à l'ère génomique. Nous ne comptons pas en rester là et travaillons déjà en parallèle sur des critères tels que la fertilité des femelles et des mâles, l'efficacité alimentaire, la croissance au sevrage ainsi que le potentiel laitier.

Ces nouvelles évaluations génomiques concernent à la fois les taureaux d'insémination via Inovéo et les femelles via Elevéo. Ce projet, est le fruit d'un trio wallon à la pointe : la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech et l'awé groupe. Vous l'avez compris, le projet de sélection génomique a créé une grande dynamique de recherche en génétique animale dédiée à la race BBB dans le but de faire évoluer notre offre de service génétique. Nous sommes persuadés que ces outils seront utiles à nos éleveurs pour continuer à faire évoluer leur cheptel selon leurs multiples attentes.

Tout ceci n'aurait été possible si la Wallonie ne regorgeait pas d'éleveurs passionnés, de techniciens professionnels et dévoués à leur race et enfin de chercheurs faisant partie des meilleures équipes au monde en la matière. Merci pour leur implication dans ce projet !

2. COMMUNICATION

Nous avons eu l'opportunité de recevoir le ministre wallon de l'Agriculture Willy Borsus. Accueilli par le Comité de direction et les éleveurs membres du Bureau, le Ministre a pu prendre connaissance des multiples activités et travaux menés, ainsi que des différentes perspectives.

Après cette séance de travail, il a parcouru le couloir de visite en compagnie de quelques journalistes.

Dans son discours de clôture, le Ministre a manifesté beaucoup d'enthousiasme à l'égard de l'Association Wallonne des Eleveurs, soulignant le degré d'expertise développé en matière d'élevage.

Partenariat avec le groupe Réussir

Un partenariat franco-belge gagnant-gagnant

Elevéo s'est associé au groupe de presse Réussir, un des leaders français dans le monde agricole.

Les magazines Réussir proposent une gamme complète de médias destinée aux agriculteurs avec une approche filière et des témoignages d'éleveurs.

À travers ce partenariat, des magazines spécialisés traitant de l'élevage bovin laitier, allaitant, porcin, ovin, caprin et volaille, auquel il faut ajouter une revue grandes cultures, sont désormais proposés à un tarif avantageux en complément de notre mensuel Wallonie Elevages.

Ce partenariat sera également favorable à la diffusion du savoir-faire wallon en élevage auprès des lecteurs français des supports de Réussir.

Facebook

- Nombre de fans au 31/12/2020 : 9.809 (+8%)
- Publication ayant remporté le plus grand succès : 31 août: Dernier jour de promotion de BBG (vidéo du taureau Mambo des Peupliers) 46.532 personnes touchées 1.233 interactions

Rejoignez-nous sur www.facebook.com/AssociationWallonneDesEleveurs



Merci pour votre mobilisation car nous avons atteint les 10.000 abonnés en 2020 !



Site internet

Le nombre d'utilisateurs de notre site internet www.awenet.be ne cesse d'augmenter.

Il regorge d'informations relatives à nos différents départements et services, évaluations génétiques, concours...



Nombre d'utilisateurs
62.482 (+12,3%)

Nombre de sessions

180.434 (+1,3%)



Nombre de pages vues
794.591 (-1,6%)

Nombre moyen de pages vues par session

4,4 (-2,2%)



Temps moyen par session
3'16 (-8,8%)

Support utilisé



63% (+7,6%)



37% (-10,6%)

Répartition des pages les plus consultées

- ▶ My@wéné: **22,2%**
- ▶ Accueil: **20,9%**
- ▶ Concours viande: **4,3%**
- ▶ Créée CSB: **3,3%**
- ▶ Liste des taureaux viandeux: **2,9%**



Rendez-nous visite sur:
www.awenet.be

Informatique

Les applications développées par le département Informatique connaissent un succès toujours croissant.



- **My@wénet** ENCADRANT : 232 fermes sont suivies par 36 encadrants (alimentation ou reproduction).
- 1.777 éleveurs sélectionneurs ont utilisé les outils en ligne développés par Elevéo, soit une progression de 17,5%.
- Les applications mobiles **ARISMART** (application mobile pour Ariane) et **awéSmart** (application mobile pour my@wénet) sont de plus en plus utilisées, avec respectivement 254 (+5%) et 424 (+40%) utilisateurs.
- Augmentation du nombre d'inséminations encodées de 17% essentiellement grâce aux encodages sur awéSmart (progression de 53%).
- Augmentation globale de 33% des diagnostics de gestion (+27% sur my@wénet et +85% sur awéSmart).

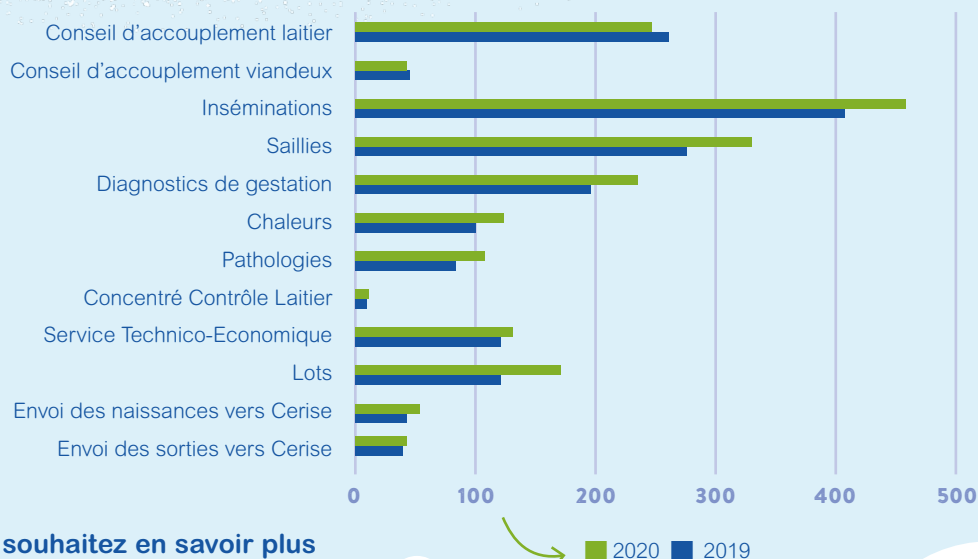
Ces augmentations démontrent que nos outils sont de plus en plus utilisés par les éleveurs pour le suivi de leur troupeau, en lieu et place d'un simple encodage administratif de leurs IA et saillies.

UTILISATION DE MY@WÉNET ET AWÉSMART EN 2020

	NOMBRE D'ENCODAGES OU DE DEMANDES		EVOLUTION
	MY@WENET	AWÉSMART	
Conseil d'accouplement laitier	1.141		+4%
Conseil d'accouplement viandeux	101		+1%
Consanguinité	DISPONIBLE ONLINE POUR TOUS		-
Inséminations	36.396	26.571	+17%
Saillies	11.871		+24%
Diagnostics de gestation	17.969	16.704	+33%
Chaleurs	1.707		+35%
Pathologies	4.156	7.157	+16%
Concentré Contrôle Laitier	45		+45%
Lots	1.483		+48%
Envoi des naissances vers Cerise	3.087		+14%
Envoi des sorties vers Cerise	2.427		+9%



NOMBRE D'ÉLEVEURS UTILISATEURS



> Vous souhaitez en savoir plus sur nos outils informatiques ?

Services aux éleveurs



1. ACTIVITÉS EN RACES BOVINES À VIANDE

Malgré les contraintes liées au covid, nos équipes ont maintenu au mieux les activités de suivi en ferme, ce qui a permis de n'avoir qu'un léger tassement des activités des races à viande en 2020. Seule la race Limousine, dont les recensements se déroulent traditionnellement en fin d'hiver, a été plus impactée, certaines visites ayant dû être annulées : les animaux non vus le seront lors de l'hiver 2020-2021.

Le suivi des performances pour les besoins des différents programmes de sélection de nos Herd-Books n'a donc pour ainsi dire pas été impacté par la crise covid, en particulier pour les besoins des évaluations génétiques et génomiques.

Le CSB a rencontré un réel engouement en 2020 avec une augmentation de 18% des entrées et 93 taureaux vendus en criée.

Bien entendu les concours ont eux été à l'arrêt la plus grande partie de l'année.



INSCRIPTION DES VEAUX

(01/09/2019 AU 31/08/2020)

	2020	EVOLUTION
B.B.B.	37.113	-1,6%
Limousin	2.083	+0,7%
Blonde d'Aquitaine	996	+1,0%
Charolais	385	+8,5%
Angus	191	+24,8%
Croisement ou races à viande indéterminées	745	
Autres	25	+4,2%
Total	41.538	-1,2%

TOP 15 DES PÈRES DES VEAUX NÉS LORS DE LA CAMPAGNE 2020

(01/09/2019 AU 31/08/2020)

BBB	% / NBRE TOTAL VEAUX ENREG.
REJOUI D ARGENTON	3,30%
VIDAL DE ST FONTAINE	3,29%
DIGITAL D'EMBISE	2,65%
COURTOIS DE LA HESBAYE	2,33%
FUTE	2,20%
ATTRIBUT DU FOND DE BOIS	1,77%
PERSAN DE PETIT ROSIERE	1,27%
CERBERE DU FALGI	1,26%
JET - SET VAN DEN HONDELEE	1,19%
TETU DE LA COUE	1,15%
ZOUGAR D'OZO	1,00%
RAVI DE NEUVE COUR	0,98%
BALISTO DE SPY	0,95%
OCCIDENT DE NEUVE COUR	0,89%
RUFUS VD SIJSLOBERG	0,89%

MISE AUX HERD-BOOKS DES RACES À VIANDE

BBB rameau viandeux

Mâles	950	+24,2%
Femelles	19.089	-1,6%
Total	20.039	-0,6%

Limousin

Mâles	78	-42,2%
Femelles	868	-19,0%
Total	946	-21,6%

Charolais

Mâles	7	+16,7%
Femelles	47	-60,2%
Total	54	-56,5%

BBB rameau mixte

Mâles	38	+11,8%
Femelles	1.125	-11,9%
Total	1.163	-11,3%

Blonde d'Aquitaine

Mâles	29	+16,0%
Femelles	508	-19,0%
Total	652	-17,6%

Angus

Mâles	8	+60,0%
Femelles	124	+77,0%
Total	132	+76,0%

DÉVELOPPEMENT D'UN PROCESSUS DE CERTIFICATION RACIALE SUR LA VIANDE

En 2019, le Herd-Book Blanc-Bleu Belge et Elevéo ont obtenu un soutien de la Région wallonne pour mener à bien le développement d'un processus de certification raciale sur la viande.

Aujourd'hui, il n'existe en effet aucune traçabilité raciale fiable dans la filière viande bovine. Les différents cahiers des charges existants s'appuient sur des informations indirectes comme la classification de la carcasse et parfois aussi la robe de l'animal mentionnée sur sa carte Sanitel. Ils ne s'appuient pas sur la source la plus fiable de la pureté raciale, à savoir l'enregistrement officiel des généalogies. Par conséquent, des individus croisés ou d'autres races passent dans la filière Blanc-Bleu Belge.

La volonté du présent projet est de mettre en route un processus de traçabilité raciale basé sur des enregistrements officiels de généalogies chez Elevéo, valable pour tout animal de race Blanc-Bleu Belge, qu'il participe ou non aux activités de sélection de la race. Ce projet permettra donc de fournir l'information « race », pour un animal Blanc-Bleu Belge dans un premier temps, aux différents maillons de la filière.

Pour garantir la traçabilité raciale d'un bout à l'autre de la chaîne, ce processus de certification s'appuiera sur le projet de biothèque en cours de développement par la société AWARDE (Groupement d'Intérêt Economique Elevéo – ARSIA). Le projet d'AWARDE

est de conserver un échantillon biologique de chaque individu à la naissance. Cette association permettra ainsi, tout en développant dans la filière la traçabilité « informatique », d'envisager la traçabilité « matière » au départ d'analyses ADN d'échantillons de viande.

Ce processus sera bien entendu compatible avec les règles de la future IGP Blanc-Bleu Belge, et servira de tremplin à celle-ci si elle est obtenue. De plus, même s'il bénéficie d'un soutien wallon, des concertations au niveau national sont envisagées, le marché de la viande bovine étant national. Enfin cette initiative bénéficiera rapidement à l'ensemble des races bovines intéressées enregistrées auprès d'Elevéo.



EFFECTIFS ADMIS AUX HERD-BOOKS ET EXPLOITATIONS CONCERNÉES

	BBB		Limousin		Blonde d'Aquitaine	
	2020	Evolution	2020	Evolution	2020	Evolution
Vaches	51.361	-3,7%	4.047	+12,6%	1.723	-1,1%
Exploitations	948	-1,0%	134	+5,5%	67	+8,1%

	Charolais		Angus	
	2020	Evolution	2020	Evolution
Vaches	774	+8,7%	465	+75,5%
Exploitations	20	+11,1%	19	+0,0%



58.370 ↘ -2,2%

TOTAL 2020



1.188 ↗ +0,3%



© Jérôme Chabanne

EVOLUTION DES EFFECTIFS PAR RAPPORT À LA POPULATION WALLONNE

242.160 vaches allaitantes ont été recensées en Wallonie en 2019 dans 6.233 exploitations (soit en moyenne 39 vaches allaitantes par ferme).

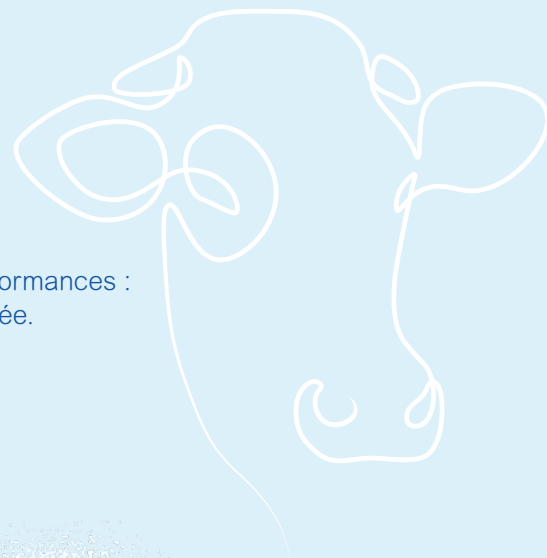
Les effectifs admis à un Herd-Book, toute race confondue, représentent 24,1 % des vaches allaitantes recensées en Wallonie (-2,2% par rapport à 2019).

Les exploitations ayant des animaux inscrits représentent 19,1% des exploitations avec vaches allaitantes recensées en Wallonie (+0,5% par rapport à 2019).

Statistiques réalisées sur base du recensement 2019 (données 2020 non disponibles).

SUIVI DES PERFORMANCES EN BBB

- **Fonctionnalité naissance** : 15.422 veaux vus avant 120 jours dans 494 fermes lors de 1.331 visites
- **Croissance phase lactée** : la croissance de 6.762 veaux a été observée dans 70 fermes pilotes BBB
- **Deuxième visite** : 16.877 femelles mesurées lors de l'hiver 2019-2020
- **Classification linéaire BBB** : 27.387 classifications linéaires complètes en BBB viandeux et 1.157 BBB mixtes



SUIVI DES PERFORMANCES EN LIMOUSIN

19 éleveurs (-5 %) Limousin ont suivi le programme de contrôle des performances : 1.195 animaux (+2,3 %) ont été pesés et 555 (+7,8 %) pointés cette année.

CENTRE DE SÉLECTION BOVINE

Veaux BBB

ENTRÉES ET SORTIES

2020

ENTRÉES

Total 273 (+18,2%)

SORTIES

Sorties involontaires

Retour naisseur	36
Abattus – Boucherie	96
Péris	7

Après triage

Catégorie créée	138
Admis retour naisseur	8
Refusés ou ajournés	41
Inapte à la saillie	30

Criée

Présentés	108
Vendus	93

PERFORMANCES DES VEAUX BBB



Efficacité alimentaire (8-11 mois) **4,15 KG/KG**

553 KG

13 mois

121 CM



Prix moyen criées BBB **4.133 €**

101 éleveurs ont mis au moins un veau en 2020 en race BBB.

ENTRÉES 2020

NOM DU PÈRE	NBRE DE VEAUX
REJOUI D'ARGENTON	31
VIDAL DE ST FONTAINE	29
BRASERO DU MOLIGNA	28
ATTRIBUT DU FOND DE BOIS	23
ZOUGAR D'OZO	22
FRIPON DU BUISSON MAROT	20
SENATEUR DE MEHOGNE	19
HORACE DE HAUTE SOMME	17
PERSAN DE PETIT ROSIERE	16
DIGITAL D'EMBISE	15

7 veaux de race limousine ont été suivis au Centre de Sélection Bovine en 2020.



> Vous souhaitez en savoir plus sur le Centre de Sélection Bovine ?

CONCOURS VIANDEUX ET MIXTES

Cette année est bien entendu tristement exceptionnelle en termes de concours. Espérons nous retrouver bientôt pour admirer vos meilleurs sujets et échanger à propos de l'élevage !

Concours	Nbre de concours	Nbre d'éleveurs	♀		♂	
			Inscrites	Présentées	Inscrits	Présentés
Marchés concours BBB	4	160	219	178	478	316
Expertises Officielles Mâles	5	74	-	-	211	144
Concours Officiels Femelles	1	7	53	46	-	-

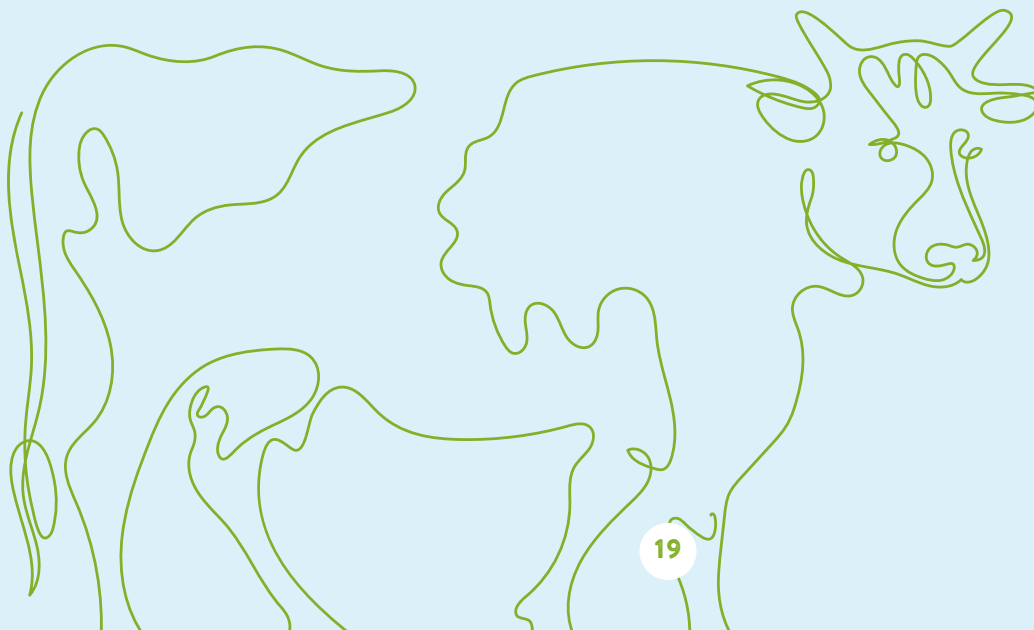


> Vous souhaitez en savoir plus sur notre Service Bovin Viande ?



Consultez également notre site internet :

www.awenet.be > Elevéo > Viande



2. ACTIVITÉS EN RACES BOVINES LAITIÈRES

Les activités du contrôle laitier ont été à l'arrêt pendant 6 semaines lors de la première phase du confinement. La durée limitée de cet arrêt, couplée à l'application d'une clause prévue dans notre règlement du contrôle laitier, a permis de maintenir le statut officiel pour la plupart des lactations. Nous remercions nos agents et les éleveurs pour les efforts encourus tout au long de cette année afin d'assurer le maintien de cette activité.

Le service de classification linéaire proposé continue de séduire les éleveurs et s'est bien maintenu cette année, sauf dans certaines races françaises où les pointeurs français ont eu plus de difficulté à rejoindre la Belgique suite aux restrictions.

INSCRIPTION DES VEAUX (01/09/2019 AU 31/08/2020)

	2020	EVOLUTION
PN Holstein	19.441	+0,8%
Red Holstein	2.196	+0,5%
Montbéliarde	664	-2,6%
Rouge-Pie de l'Est	408	+23,6%
Jersey	244	+41,9%
Normande	185	-7,5%
Brown Swiss	177	-7,3%
Croisement	1.372	-8,6%
Autres	291	+5,8%
Total Laitiers	24.978	+0,6%

TOP 15 DES PÈRES DES VEAUX NÉS LORS DE LA CAMPAGNE 2020 (01/09/2019 AU 31/08/2020)



HOLSTEIN	% / NBRE TOTAL VEAUX ENREG.
LOUXOR	3,44%
MITCHELL	2,09%
CHIEF	1,68%
ADORABLE	1,67%
DYLAN	1,56%
RENEGADE	1,55%
LAMBDA	1,34%
LANDSLIDE	1,20%
SILVER	1,16%
HOTLINE	1,13%
DOC	1,12%
BREKEM	1,03%
PHARO	1,00%
JAZZ	0,96%
LATINO	0,96%

RED HOLSTEIN	% / NBRE TOTAL VEAUX ENREG.
JULANDY	4,83%
PLAYBOY RED	4,42%
FAGENO	3,78%
LUZ RED PP	3,60%
PRESTIGE RED	3,60%
RAGER RED	3,01%
ALASKA RED	2,87%
ATTICO RED	2,41%
ATOMIC PP (GGI)	1,78%
REEVE RED	1,50%
SNAKE RED	1,46%
RUBELS RED	1,46%
EMPOLL Pp	1,46%
ARIZONA	1,41%
JACUZZI RED	1,32%

RÉPARTITION DES VACHES AU CONTRÔLE LAITIER

Race	2020	EVOLUTION
PN Holstein	46.195	-6,7%
Red Holstein	6.356	-6,8%
BBB	2.584	-10,3%
Montbéliarde	1.273	+2,1%
Rouge-Pie de l'Est	657	-7,6%
Normande	372	+9,1%
Autres races	5.531	+12,2%
Total	62.968	-5,2%
dont issues d'IA et inscrites	43.058	-3,6%

MOYENNES D'ÉTABLE (2020)*



LAIT
8.351 KG



PROTÉINES
3,42%



MATIÈRE GRASSE
4,08%

MATIÈRES UTILES
627 KG

*Sur base des exploitations
avec 7 CL minimum (Covid 19)

Découvrez la moyenne >
des productions par race.



EVOLUTION DES EFFECTIFS PAR RAPPORT À LA POPULATION WALLONNE

189.205 vaches* en production laitière ont été recensées en Wallonie en 2019 dans 2.730 exploitations** (soit en moyenne 69 vaches en production laitière par ferme).

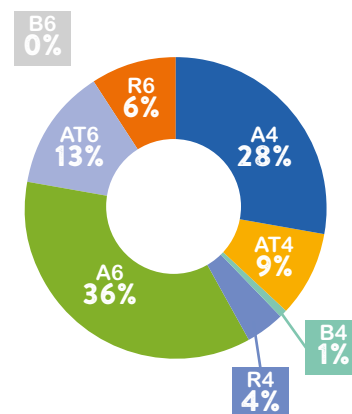
Les effectifs contrôlés représentent 33% des vaches en production laitière recensées en Wallonie.

Les 715 exploitations pratiquant le contrôle laitier représentant 26% des exploitations productrices de lait recensées en Wallonie.

* Recensement 2018 (données 2019 non disponibles).

** Nombre mensuel moyen de producteurs de lait enregistrés au Comité du Lait en 2020.

RÉPARTITION DES EXPLOITATIONS SUIVANT LA MÉTHODE DE CONTRÔLE

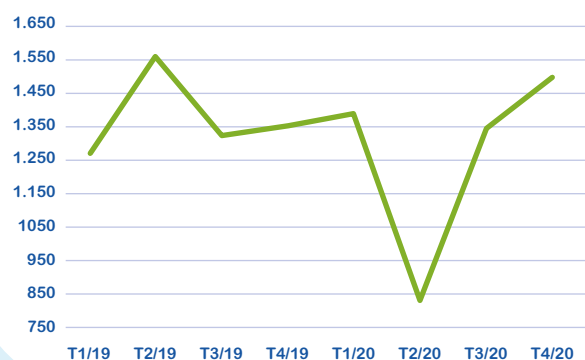


FERTILAIT

Lancé en été 2017, le test de gestation sur échantillon de lait FertiLait a été sollicité 5.071 fois en 2020. Les chiffres du 2^{ème} trimestre sont moins élevés en raison de l'arrêt du contrôle lors de la première vague de l'épidémie de coronavirus. Le service FertiLait a également évolué avec une toute nouvelle liste des candidates au test de gestation envoyée par mail à l'éleveur quelques jours avant le contrôle et la possibilité de sélectionner les vaches, éclairé par les informations disponibles, à l'aide de la nouvelle tablette utilisée par les agents contrôleurs laitiers. Complémentaire à un suivi de la reproduction vétérinaire, le FertiLait a confirmé en 2020 être un outil pratique, fiable et totalement intégré au suivi des bovins proposé par l'awé groupe.

FERTILAIT

EVOLUTION TRIMESTRIELLE DU NOMBRE D'ANALYSES FERTILAIT EN 2019 ET 2020



Découvrez les meilleures femelles **Holstein wallonnes** :

www.awenet.be > Elevéo > Lait > Classements femelles



> Vous souhaitez en savoir plus sur FertiLait ?

2020 fut bien entendu une année particulière et tous les animaux à pointer n'ont pas pu l'être. De même, certains élevages n'ont pas eu de visite de pointage.

POINTAGES AUTRES RACES

- **Montbéliardes** : 177 pointages chez 11 éleveurs.
- **Jersey / Brunes** : aucune visite réalisée en raison de la situation sanitaire.
- **Normandes** : 89 pointages chez 6 éleveurs.

Ces pointages ont été réalisés en partenariat avec les Organismes de Sélection français.

CLASSIFICATIONS LINÉAIRES HOLSTEIN

	2020	EVOLUTION
Primipares classifiées	9.379	-4,2%
Vaches adultes classifiées	3.922	+13,7%
TOTAL	13.301	+0,5%
Dont père connu et d'IA	9.792	+1,2%
Exploitations visitées	317	-5,9%
Nombre de visites	477	-0,8%



> Vous souhaitez en savoir plus sur notre Service Bovin Lait ?

3. ACTIVITÉS EN RACES PORCINES

Covid et Peste Porcine Africaine ont bien entendu rendu moins visible pour une deuxième année consécutive notre secteur lors de manifestations. Événement marquant toutefois, fin 2020 la Belgique a récupéré son statut indemne de PPA ! Notre programme de sélection Belgian Piétrain, mené en partenariat avec Gembloux Agro-Bio Tech, le CRA-W, les provinces de Liège et du Brabant, a toutefois poursuivi ses évolutions. Les travaux d'implémentation de la sélection génomique en Piétrain ont bien progressé cette année à Gembloux Agro-Bio Tech, les premiers résultats pour les éleveurs devraient être communiqués en 2021. En partenariat avec le CRA-W, la collecte des échantillons dans le cadre du programme NowalOdor, visant à sélectionner à terme des lignées mâles ne développant pas de problèmes d'odeur dans la viande, a également bien progressé en 2020. La semence de 12 verrats Belgian Piétrain a ainsi été collectée cette année.



> Vous souhaitez en savoir plus sur le Belgian Piétrain ?



Ou consultez les sites internet suivants :

www.awep.eu www.belgianpietrain.be

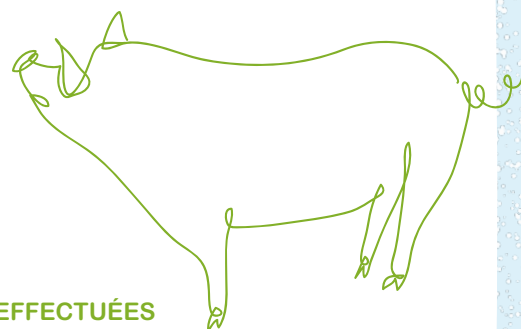
SAILLIES ET NICHÉES ENCODÉES (01/01/2020 AU 31/12/2020)

	SAILLIES ENCODÉES		NICHÉES ENCODÉES	
	2020	EVOLUTION	2020	EVOLUTION
Landrace	32	-44,8%	29	+11,5%
Piétrain	99	-58,8%	86	-65,0%
Testage	148	+120,9%	111	+33,7%

NOMBRE D'ANALYSES STRESS RÉALISÉES : 206 (+7,9%)

En 2020, 37 éleveurs porcins étaient membres du service porcine et 67 éleveurs étaient clients du Service Technico-Economique porcine.

En raison du contexte de peste porcine et de Covid, aucun concours n'a été organisé en 2020



PORCELETS TATOUÉS ET MESURES DE PIG-LOG EFFECTUÉES (01/01/2020 AU 31/12/2020)

	Porcelets tatoués				Mesures pig-log effectuées			
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
	2020	EVOLUTION	2020	EVOLUTION	2020	EVOLUTION	2020	EVOLUTION
Piétrain	297	-32,7%	310	-37,5%	56	-62,7%	9	-67,9%
Testage	578	+70,5%	580	+25,0%	256	+16,4%	248	-5,3%



> Vous souhaitez en savoir plus sur notre service porcine ?

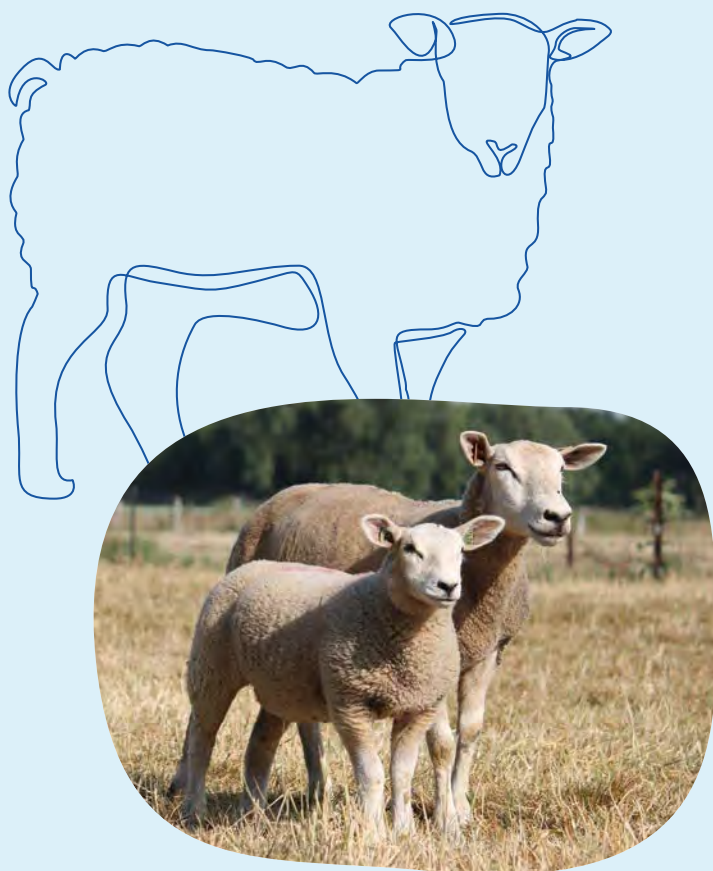
4. ACTIVITÉS EN RACES OVINES ET CAPRINES

Les activités ovines et caprines poursuivent leur hausse, tant au niveau des visites des agents de terrain que des déclarations de naissance par nos éleveurs. Notre application web mobile pour les éleveurs a continué son développement. Elle sera prochainement partagée avec l'ARSIA et rebaptisée P@ddoc : 44% des déclarations de naissance 2020 ont été faites avec l'application (+10%).



NOMBRE DES NAISSANCES ENREGISTRÉES (01/07/2019 AU 30/06/2020)

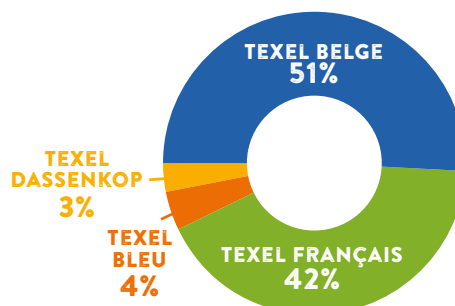
ESPÈCE	RACE	2020	EVOLUTION
Caprine	Anglo Nubienne	101	+31,2%
	Boer	29	+81,3%
	Pie	22	+22,2%
	Chamoisée	9	-35,7%
	Naine	9	-43,8%
	Toggenburg	9	+50,0%
	Blanche ou Saanen	4	-20,0%
Total caprine		183	20,4%
Ovine	Texel	2.321	+2,5%
	Ardennais Roux	1.334	+11,3%
	Suffolk	693	-8,2%
	Vendéen	518	-6,2%
	Charollais	462	+19,1%
	Rouge de l'ouest	345	+96,0%
	Entre Sambre et Meuse	268	-3,2%
	Laitier Belge	268	+141,4%
	Ile de France	247	
	Bleu du Maine	234	-5,3%
	Swifter	226	-22,3%
	Zwartbles	210	+39,1%
	Dorper	149	-22,8%
	Hampshire Down	149	-6,3%
	Soay	113	-18,7%
	Ardennais Tacheté	63	-19,2%
	Mergeland	59	-64,5%
	Ileyn	24	+9,1%
	Charmoise	2	-88,9%
Total ovine		7.685	+4,0%
Total général		7.868	+4,3%



CONTRÔLE DES PERFORMANCES

ESPÈCE	ACTE	2020	EVOLUTION
Caprine	Cotations linéaires	30	-30,2%
Ovine	Cotations linéaires	1.739	-0,1%
	Pesées	3.084	+54,4%

RÉPARTITION DES CLASSES DE TEXEL EN %



ADMISSIONS

ESPÈCE	MENTION	2020	EVOLUTION
Caprine	Admis section principale	60	+42,90%
	Admis section annexe	4	+300%
	Inscrit section annexe	1	-66,70%
	Inscrit section principale	26	-40,9%
Ovine	Admis section principale	982	+18,90%
	Admis section annexe	322	-10,80%
	Admis transition principale	11	-
	Inscrit section annexe	551	+11,80%
	Inscrit section principale	2284	+11,50%
	Inscrit transition principale	55	-
	Pré-expertisé	868	+29,90%
	Refusé	76	-10,60%

CONCOURS OVINS

En raison du contexte sanitaire exceptionnel, les concours provinciaux (Ath, Barvaux, Ciney, Theux et Wavre) n'ont pas été maintenus en 2020.



> Vous souhaitez en savoir plus sur notre service ovin-caprin ?

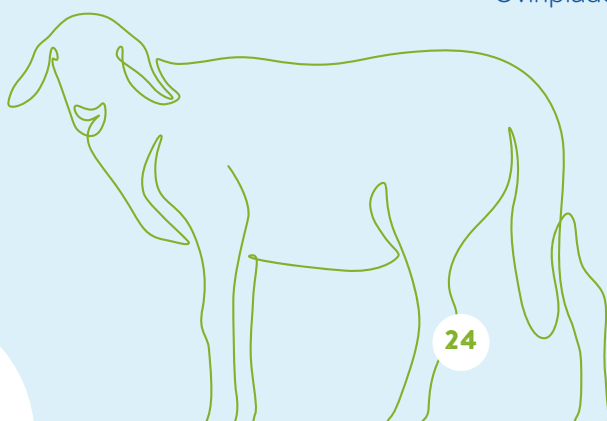


OVINPIADES 2020 – DE LA FORMATION À LA CONSÉCRATION EUROPÉENNE.

Les Ovinpiades des jeunes bergers sont la compétition européenne pour les jeunes passionnés de mouton. Elles rassemblent des épreuves pratiques et théoriques pour découvrir le métier d'éleveur de l'intérieur et ainsi participer au défi du renouvellement des générations et de l'installation ovine.

Elles existent depuis 15 ans en France et cela fait maintenant 4 ans que nous les organisons en Wallonie avec le Collège des Producteurs, le Centre de Recherche Ovine de l'Université de Namur et l'EPASC de Ciney. Après une journée de formation à l'automne 2019 rassemblant plus de 70 étudiants et la première finale belge à Agribex, les 4 meilleurs étudiants belges (2 Wallons et 2 Flamands) ont décroché leur ticket pour le Salon International de l'Agriculture 2020 à Paris. Les épreuves permettent de départager les candidats, mais aussi d'échanger et de discuter avec les techniciens et éleveurs présents afin de repartir avec des conseils pour encore s'améliorer.

Les candidats belges ont pu rivaliser avec les meilleurs étudiants issus de régions où l'élevage ovin est une véritable tradition telles que l'Ecosse, l'Angleterre, le Pays de Galle et l'Irlande. La journée s'est achevée de la plus belle des manières : Victorien Mathieu, étudiant à l'EPASC de Ciney, a ainsi remporté la section européenne de ces Ovinpiades !



Consultez également:
www.aweoc.be

5. SERVICE TECHNIQUE-ÉCONOMIQUE

L'une des missions de notre équipe technico-économique est d'assurer la vulgarisation auprès des éleveurs sur différents domaines liés au management d'une exploitation. Nos conseillers participent régulièrement à diverses réunions et journées d'études en apportant des réponses techniques et objectives lors de leur intervention.

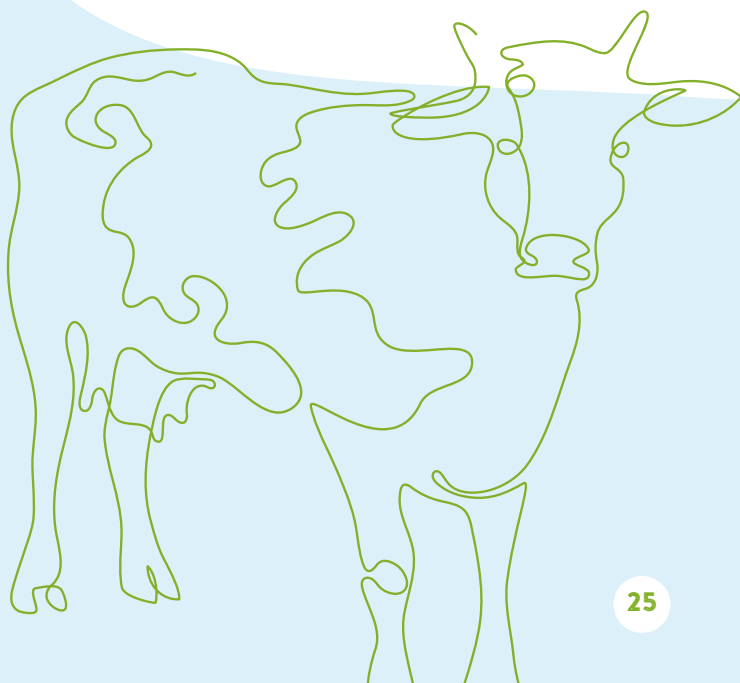
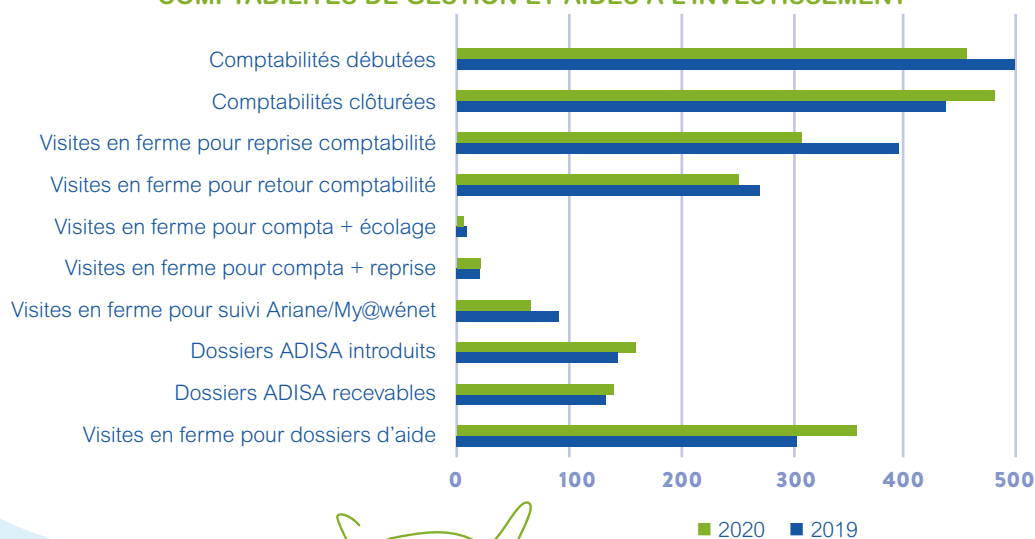
En février, l'équipe a épaulé la régionale de Herve Fléron Visé lors de l'organisation des journées portes ouvertes chez MM. Duizings et Fafchamps en région liégeoise. Ces journées ont mis à l'honneur leur esprit d'analyse et leur savoir-faire en matière de conseils.

Les techniciens encadrants ont illustré lors de ces journées quelques atouts indispensables pour assurer le revenu d'un producteur laitier et la pérennité de son activité : la maîtrise des coûts alimentaires, la valorisation des fourrages grossiers et l'importance du pâturage.

Tout au long de l'année, notre équipe s'est également adaptée aux conditions sanitaires en optant pour des présentations virtuelles.

Parmi les différentes présentations, retenons notre participation à l'Agr-e-Sommet (Libramont) en décembre 2020 consacrée à l'alimentation et l'autonomie alimentaire. Notre intervention avait pour intitulé « L'autonomie énergétique et protéique en Wallonie : comment la mesurer au sein des élevages wallons ».

COMPTABILITÉS DE GESTION ET AIDES À L'INVESTISSEMENT



VULGARISATION COLLECTIVE (EN CETA)

	2020
Encadrés	18
Non encadrés	1
Réunions	52
Visites – Voyages	16



VULGARISATION INDIVIDUELLE

	2020	EVOLUTION
Sujets abordés en vulgarisation individuelle	1.252	+7,0%
Alimentation		
Plan ration	37	-19,6%
Evaluation stocks	60	+42,9%
Rations	36	-25,0%
Autres	65	-11,0%
Exploitation prairies		
Fumure	7	-22,2%
Récolte fourrages	15	-40,0%
Pâturage	34	+3,0%
Autres (flore, resemis,...)	19	=
Cultures fourragères et commerciales	35	+52,2%
Investissements		
Hors reprise	141	+9,3%
Reprise d'exploitation	113	-17,5%
Gestion financière	66	+17,9%
Fiscalité	30	+20,0%
Qualité du lait	7	-12,5%
Maladies	5	-28,6%
Elevage	67	-10,7%
Logement : construction/ transformation	42	+16,7%
Déclaration		
Eaux	10	-47,4%
Superficies	80	-47,0%
Permis environnement	83	+418,8%
Primes et environnement	150	+63,0%
Divers	150	+31,6%



> Vous souhaitez en savoir plus sur notre service technico-économique ?

elevéo
by **ave**
ensemble vers le
meilleur élevage en Wallonie

Avec le
soutien
de la
Wallonie



inoveo
by **awé**
qualité et innovation
au service des éleveurs

Chiffres clés

Plus de
40
RACES
différentes
proposées



Plus de
2.000
TAUREAUX
différents
commercialisés
pour l'insémination



128.000
DOSES
mises en place



215
TAUREAUX
récoltés

Près de
4.400.000
DOSES
produites

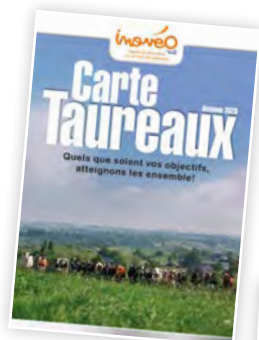


73
FERMES
ayant choisi
nos solutions
de monitoring

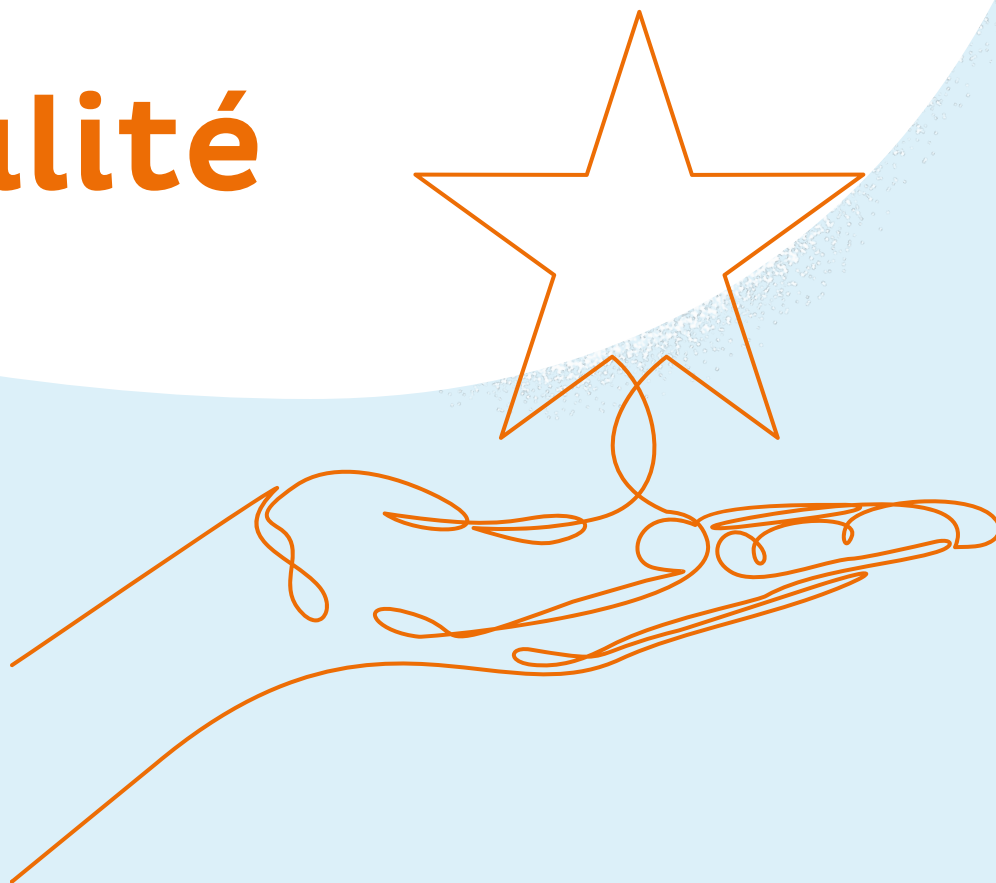
633
RÉCOLTES
et **2.308**
embryons
mis en place

**Les diverses cartes et publicités
sont plus modernes et attrayantes.**

Plus faciles d'utilisation, plus agréables à parcourir,
mais avec davantage d'informations !



Qualité



SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA QUALITÉ (SMQ)

Poursuite des activités de la coopérative dans un cadre ISO 9001

Dès sa création en 2003, la Direction de l'awé a jeté les bases d'une gestion de la qualité au niveau de la production de la semence bovine. Après plus de quinze années passées à développer ses savoir-faire sur l'ensemble de ses métiers et trois cycles successifs de certification selon la norme ISO 9001, Inovéo scrifs continue à développer son système de management de la qualité et ses processus dans ses activités sur site et dans les exploitations agricoles.

Cette démarche volontaire implique l'ensemble du personnel de la coopérative. Nous restons à l'écoute des exigences de nos clients et nous avons la volonté d'accompagner les éleveurs dans la gestion de leur exploitation.

Depuis la version 2015 de la norme, l'entreprise élargit sa vision en prenant davantage en compte le monde dans lequel elle évolue tout en comprenant les enjeux externes et internes qui interagissent avec elle. La recherche d'interactions et d'opportunités et l'envie permanente d'amélioration sont deux axes moteurs de notre démarche qualité.



© Christophe Gillot

Production et Distribution

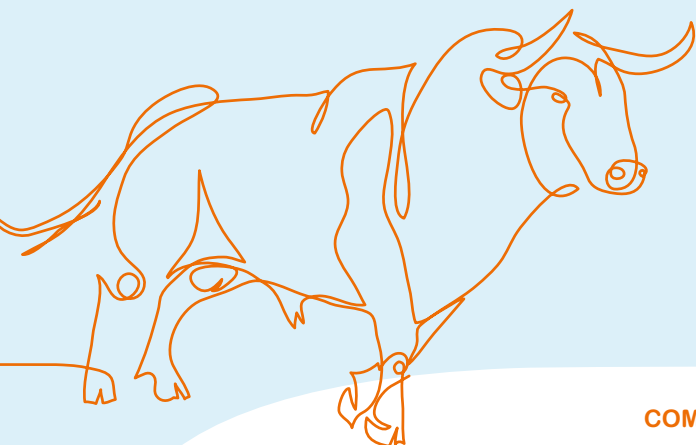
L'année 2020 fut une année record, tant au niveau de la production de semence bovine que de leur distribution. Les équipes ont pu s'adapter au contexte sanitaire et enregistrer d'excellents résultats.

Travaillant en synergie avec BBG, les marchés d'exportation vers les pays tiers se sont, cette année encore, développés davantage. Nous exportons désormais notre production dans trente-huit pays à travers le monde.



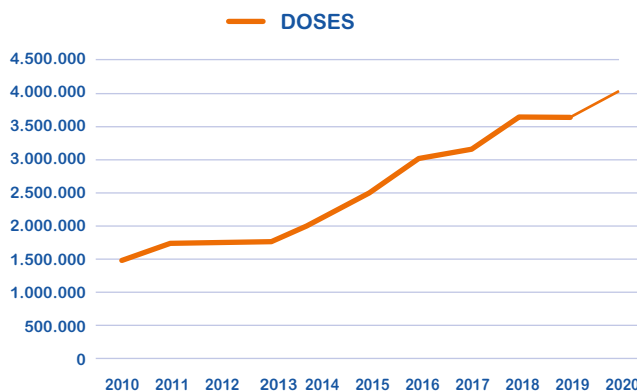
Ces très bons résultats de vente permettent de pérenniser les services rendus aux éleveurs par l'awé groupe.

Enfin, l'année 2020 fut marquée par un renouvellement du cheptel de taureaux viandeux au sein de nos étables. Nonante-deux nouveaux taureaux ont été admis au sein des trois centres de collecte de semence d'Inovéo.



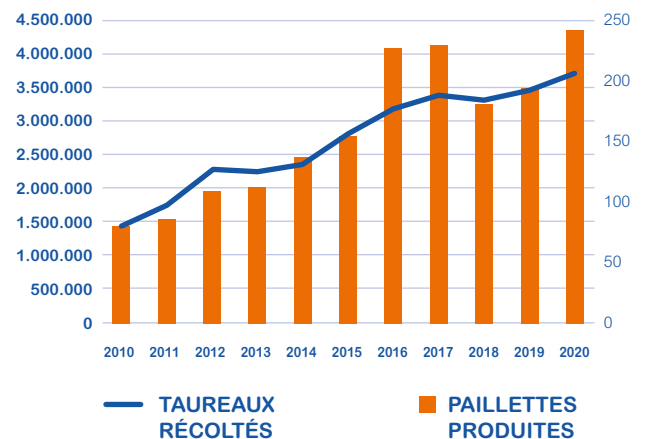
COMMANDES TRAITÉES

ANNÉE	COMMANDES	DOSES	PAYS
2010	276	1.470.387	23
2011	301	1.693.817	30
2012	345	1.724.169	30
2013	366	1.741.665	29
2014	402	2.098.107	31
2015	467	2.485.261	31
2016	517	3.007.228	35
2017	557	3.161.623	33
2018	493	3.609.058	29
2019	475	3.612.600	34
2020	511	4.044.665	38



EVOLUTION DE LA PRODUCTIVITÉ

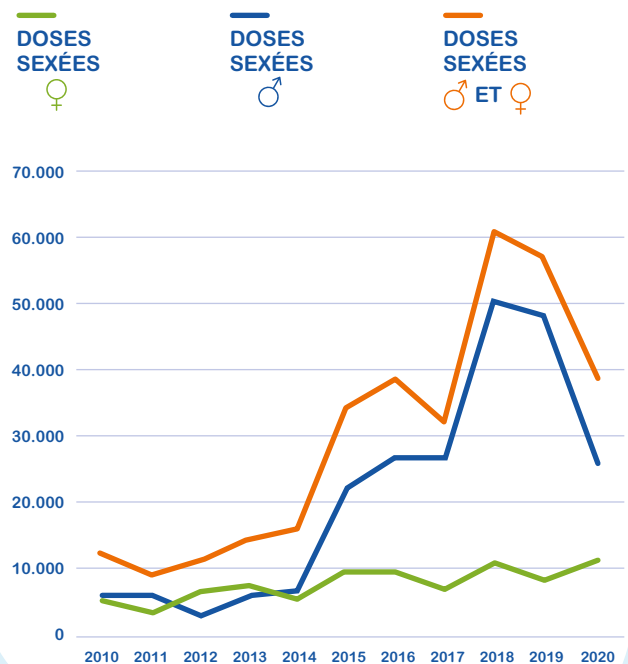
ANNÉE	TAUREAUX RÉCOLTÉS	EJACULATS RÉCOLTÉS	EJACULATS CONGELÉS	DOSES PRODUITES
2010	80	5.764	5.105	1.431.618
2011	96	7.611	6.830	1.554.675
2012	126	11.129	10.545	1.965.366
2013	125	9.897	6.380	2.006.795
2014	131	10.192	7.007	2.478.713
2015	156	11.901	8.168	2.776.647
2016	177	14.198	10.071	4.070.150
2017	188	14.840	10.617	4.135.426
2018	184	10.976	8.481	3.256.132
2019	196	13.031	9.832	3.487.767
2020	215	17.630	12.662	4.388.928



MEILLEURS PRODUCTEURS DE L'ANNÉE

NOM DU TAUREAU	DOSES PRODUITES
ELK 41 VAN DE PLASHOEVE	84.207
INTREPID DE CRAS AVERNAS	79.599
ECOSSAIS DE CHARDENEXU	68.806
VARDI DE COBREVILLE	64.328
DAMOISEAU DE CHARDENEUX	61.869
ROSIER DES ALLEINES	58.823
MASTER DU BOUCHELET	57.661
PRECOCE DU PLANTIS	56.268
TONUS DU BOIS D'AUGE	55.060
DEMI DE L'ORGELOT	52.619

EVOLUTION DES DOSES SEXÉES PRODUITES (BBB)



© Christophe Gillot

Marketing et Commercial

Le département Marketing et Commercial affiche un bilan positif au global par rapport à 2019, malgré la situation compliquée rencontrée durant l'année écoulée.

Les équipes réputées pour leur dynamisme ont fait preuve d'une efficacité accrue tandis que les éleveurs se sont montrés très compréhensifs.

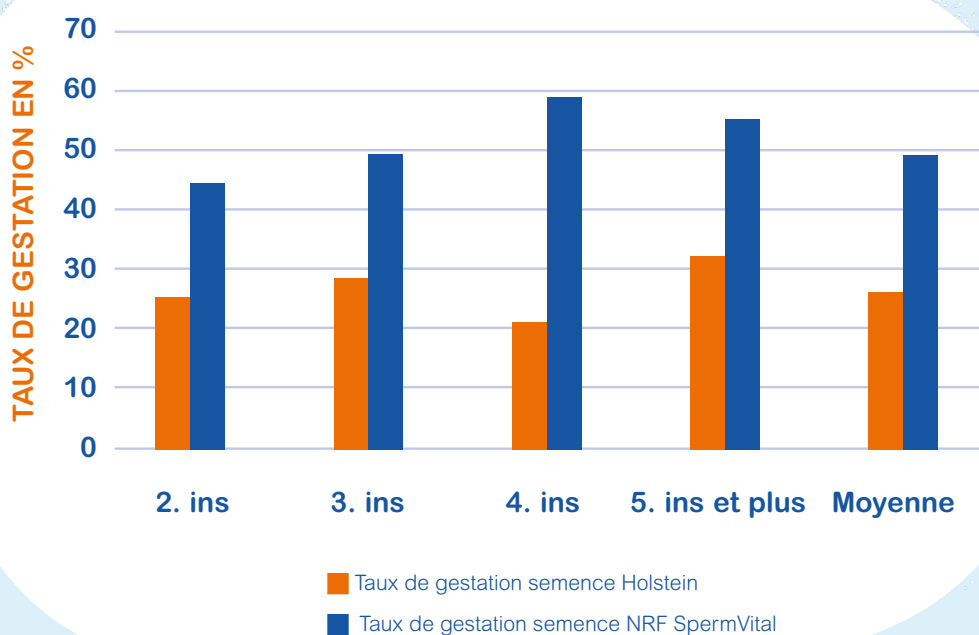
Les diverses races laitières et viandeuses sont en constante progression; le BBB signe une augmentation et reste avec la Holstein les races les plus utilisées.

Les systèmes de monitoring proposés par Inovéo sont devenus des outils du quotidien pour bon nombres d'éleveurs qui s'en voient ravis.

Enfin, 2020 aura été l'année de la lancée de la génomique BBB. En plus d'être une avancée majeure pour la race, elle est synonyme de fiabilité pour Inovéo au travers de la génétique proposée aux éleveurs.

1. SPERMVITAL

La technologie de dilution Spermvital continue à susciter l'intérêt de la part des éleveurs et les inséminateurs ciblent de mieux en mieux les possibilités d'utilisation dues à l'allongement de la durée de vie des spermatozoïdes. 3.037 paillettes ont été mises en place par le réseau en 2020 pour répondre à des indications précises : insémination en début de chaleurs, insémination sur synchronisation, insémination unique pour les donneuses d'embryons, insémination de vache « repeat breeders » à ovulation retardée (tableau ci-dessous). Le taux de réussite reste élevé dans une fenêtre d'insémination élargie.



2. OUTILS DE MONITORING POUR L'ÉLEVAGE DE PRÉCISION

Le **SenseHub** démontre de plus en plus son efficacité dans les fermes.

On ne dénombre pas moins de 92 fermes équipées, dont 48 cette année. La moyenne est de 72 colliers par ferme.

40% des fermes équipent leurs vaches viandeuses.



SmartVel2

19 **SmartVel** ont été installés cette année.

Ce système se met bien en place chez les éleveurs et fait de plus en plus ses preuves en élevage BBB.



EasyFoal

Suite au succès du SmartVel, un capteur de détection de naissance a été mis au point pour les chevaux.

Cette solution, l'**EasyFoal**, est commercialisée depuis cette année. Elle apporte une réponse aux éleveurs qui souhaitent une détection simple et efficace de leurs poulinaiges.

Les capteurs EasyFoal sont combinables aux SmartVel² pour les éleveurs qui auraient quelques juments en plus de leurs bovins.



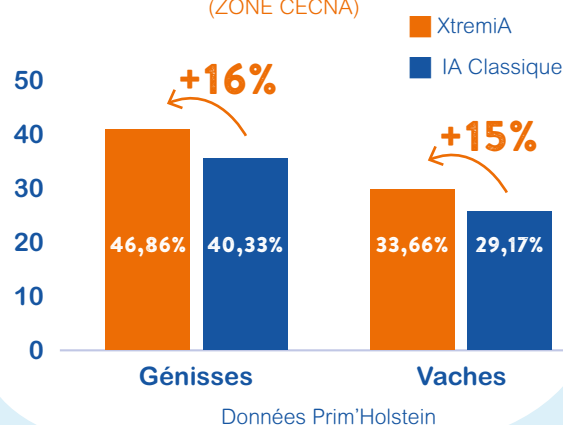
Vous souhaitez en savoir plus sur nos outils de monitoring ?
www.awenet.be > Inovéo > Monitoring

3. L'INSÉMINATION PROFONDE

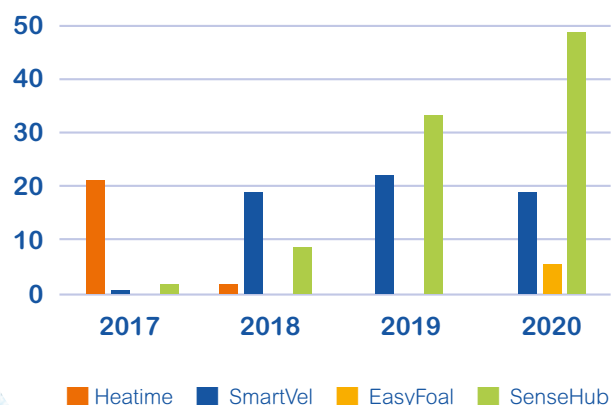
L'insémination profonde est une technique proposée par le réseau des inséminateurs et permet d'obtenir plus aisément une gestation sur des vaches plus âgées, est recommandée en cas de forte chaleur et en cas d'utilisation de doses sexées (graphique en bas de page). La vérification préalable du côté ovulatoire est également un atout.

Cette technique nécessite l'emploi d'un pistolet particulier et une certaine adresse. Une formation en ce sens a été donnée à Migennes en France à une grande partie des inséminateurs.

TAUX DE FERTILITÉ EN SEMENCE SEXÉE, RANG D'IA 1 (ZONE CECNA)



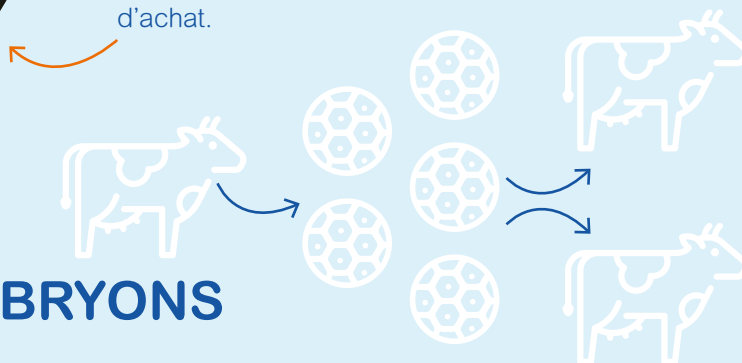
ÉVOLUTION DES INSTALLATIONS MONITORING





4. L'EYE BREED

L'insémination bovine sans fouille rectale est rendue possible actuellement grâce au système « Eyebreed » ; cette technologie repose sur un speculum intra-vaginal qui est capable d'exercer des manipulations sur le corps utérin grâce à un système spécifique d'aspiration. Les deux premiers appareils ont été vendus en 2020 et quelques clients l'ont essayé et envisagent clairement l'opportunité d'achat.



5. TRANSFERT D'EMBRYONS

L'activité de transfert d'embryons reste très soutenue : pouvoir avancer en génétique par les deux voies mâles et femelles en combinant des index génomiques de plus en plus précis permet d'avancer plus rapidement en sélection et améliore la rentabilité de nos exploitations ; les sélectionneurs l'ont bien compris et continuent à utiliser cette technique performante.

	2020	EVOLUTION
Récoltes totales	633	+3,3%
Récoltes non nulles	582	+9,2%
Embryons totaux	4.219	+11,7%
Embryons transférables / Récoltes non nulles	4,5	-10,0%
Embryons mis en place	2.308	+11,8%


6. INSÉMINATION



	2020	EVOLUTION
Inséminations premières	78.519	-2,2%
Inséminations totales	128.619	-4,3%
Races différentes utilisées	38	-13,6%
Taureaux différents utilisés	2.023	-1,2%
BBB	598	+4,9%
PN Holstein	598	-3,7%
Red Holstein	175	+1,7%
Autres races	652	-4,8%


7. LA GÉNÉTIQUE BLANC-BLEU BELGE

TOP 10 DES TAUREAUX BBB

		QUANTITÉ
1	Tétu de la Coue	9.187
2	Mambo des Peupliers	8.909
3	Réjouï d'Argenton	7.573
4	Digital d'Embise	5.903
5	Courtois de la Hesbaye	5.355
6	Futé	4.974
7	Newton de Fontena	4.749
8	Attribut de Fond de Bois	4.486
9	Galant D'Hontoir	4.353
10	Jefferson des dessous de la ville	3.937



TOP 5 DES TAUREAUX BBB UTILISÉS EN CROISEMENT INDUSTRIEL

		QUANTITÉ
1	Amorti du Bois d'Esneux	15.038
2	Vardi de Cobreville	2.592
3	Intrépide de Cras Avernas	2.302
4	Manitou de Belleau	1.485
5	Abruti du Bouchelet	1.261

TOP 5 DES TAUREAUX BBB MIXTES

		QUANTITÉ
1	Carlos	415
2	Lars van Muizebeemd	413
3	Cyrano du Château	378
4	Merlin de l'Etang bleu	369
5	Hutch	311



Découvrez le catalogue des
taureaux BBB viandeux et mixtes sur:
www.awenet.be > Inovéo
> Blanc-Bleu Belge > Catalogue

Ou consultez les catalogues ici:



> BBB viandeux.



> BBB de type mixte.

8. LA GÉNÉTIQUE HOLSTEIN ET RED HOLSTEIN




TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN CONFIRMÉS

		QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1	Harvest	5.437	
2	Lambda	4.009	
3	Brekem	3.941	
4	Louxor	3.653	
5	Hotline	3.373	
6	Gymnast	2.391	
7	Supershot	2.023	
8	Sound	1.753	
9	Chief	1.354	
10	Bonum	1.043	







TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN GÉNOMIQUES

		QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1	Mitchell	6.470	
2	King kong	2.469	
3	Reveur d'Aubel	2.056	
4	Dylan	1.876	
5	Chakaponk	1.577	
6	Hooligan	1.513	
7	Shimmer	1.457	
8	Discover	1.193	
9	Mirand PP	1.099	
10	Napoleon B Pop	894	

TOP 5 DES TAUREAUX RED HOLSTEIN CONFIRMÉS

		QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1	Payback	865	
2	Julandy	636	
3	Attico	614	
4	Fageno	613	
5	Arino Red	271	

TOP 5 DES TAUREAUX RED HOLSTEIN GÉNOMIQUES

		QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1	Playboy Red	3.142	
2	Atomic PP (GGI)	1.087	
3	Empoli PP	1.079	
4	Russ PP	998	
5	Jacuzzi Red	898	








MITCHELL,
top des ventes 2020.



Cara, fille de HARVEST,
le taureau confirmé le plus utilisé en 2020.

TOP 5 DES TAUREAUX HOLSTEIN ET RED HOLSTEIN PAR PAYS






FRANCE

TAUREAU	QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1 Louxor	3.653	
2 Luz Red PP ● G*	644	
3 Carter	410	
4 Nacash	301	
5 Newstar	218	






PAYS-BAS

TAUREAU	QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1 Mitchell	G* 6.470	
2 Hotline	3.373	
3 Mirand PP	G* 1.099	
4 Jacuzzi Red ● G*	897,5	
5 Dalvator	G* 836	






ALLEMAGNE

TAUREAU	QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1 Atomic PP ● G*	1.087	
2 Bonum	1.043	
3 Boudy	G* 893	
4 Payback ●	865	
5 Balu	834	






CANADA

TAUREAU	QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1 Brekem	3.941	
2 Gymnast	2.391	
3 Discover	G* 1.193	
4 Russ PP ● G*	998	
5 Balthazar	704	

USA

TAUREAU	QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1 Harvest	5.437	
2 Lambda	4.009	
3 Shimmer	G* 1.457	
4 Chief	1.354	
5 Rubicon	931	

AUTRES PAYS

TAUREAU	QUANTITÉ	FOURNISSEUR
1 Supershot	2.023	
2 Dylan	G* 1.876	
3 Sound	1.753	
4 Landslide	G* 731	
5 Pedro	713	

● = Red Holstein G* = taureau génomique



ATOMIC PP



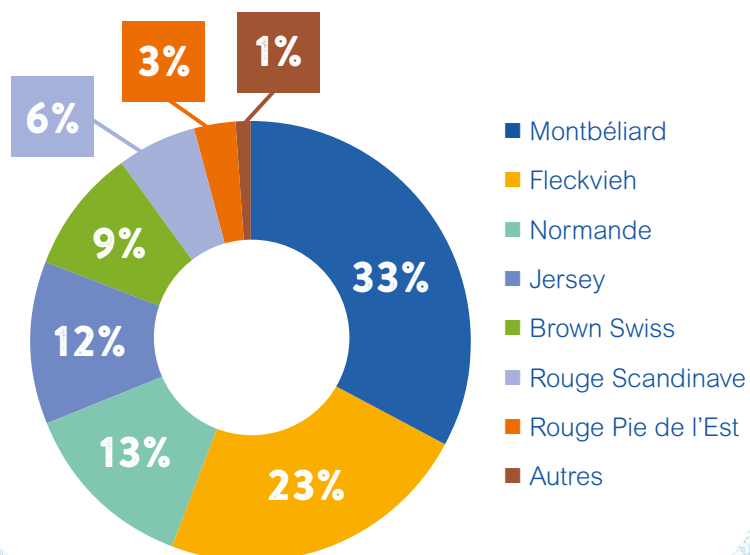
Découvrez notre offre
de taureaux Holstein sur:
www.awenet.be > Inovéo > Holstein



> Ou consultez le catalogue ici.

9. GÉNÉTIQUE AUTRES RACES

RÉPARTITION DES DOSES COMMERCIALISÉES
EN AUTRES RACES LAITIÈRES EN 2020



Les ventes d'ILANNE ont augmenté de 40% cette année grâce à sa fertilité et ses index sans faille, ce qui fait de lui le 3^e taureau Montbéliard le plus commercialisé.



Avec plus de 1000 en lait, de bons index morphologiques et fonctionnels, HERZPOCHEN est le taureau Fleckvieh le plus vendu en 2020.



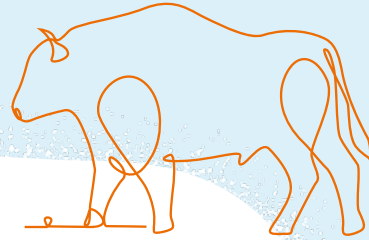
Les Jersey continuent leur progression en augmentant de 40% le nombre de doses et passent à la 4^e place (Ici VJ KANTONA, meilleur nouveau taureau commercialisé en 2020).



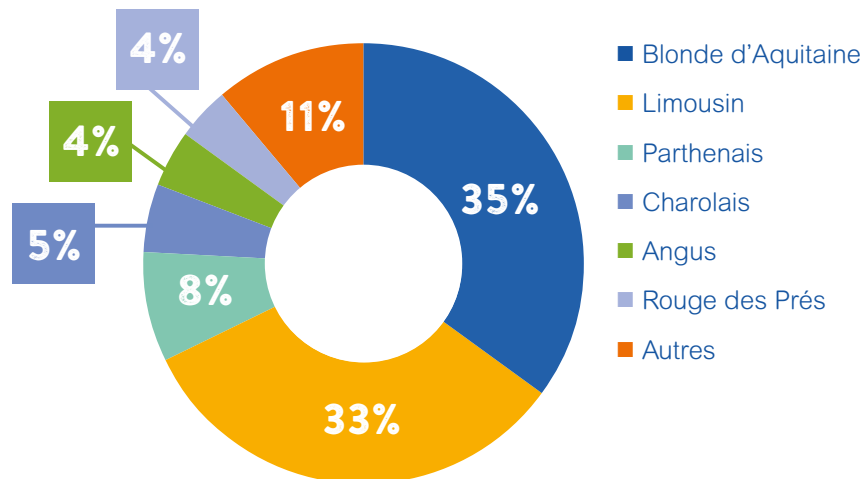
Découvrez notre offre de taureaux en autres races laitières sur :
www.awenet.be > Inovéo > Autres races > Laitières



> Ou consultez le catalogue ici.



RÉPARTITION DES DOSES COMMERCIALISÉES
EN AUTRES RACES VIANDEUSES EN 2020



La facilité au vêlage de **GRENACHE** combinée à ses aptitudes maternelles font de lui le n°1 des ventes 2020.



ILLUSTRE a fait son apparition sur la carte fin 2019 et est déjà n°2 des ventes en 2020 grâce à son profil très complet et facile au vêlage.



Découvrez notre offre de taureaux en autres races viandeuses sur : www.awenet.be > Inovéo > Autres races > Allaitantes



> Ou consultez le catalogue ici.

Une question ? Contactez-nous !

awé groupe

Rue des Champs Elysées 4
B-5590 Ciney
Tél. : +32 (0) 83 23 06 11
Fax : +32 (0) 83 23 06 76

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
Fax : +32 (0) 83 23 06 76

Communication

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

Wallonie Elevages

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

Recherche et Développement

+32 (0) 83 23 06 09
rd@awegroupe.be

Informatique

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

Informatique pour l'éleveur

Helpline Ariane - My@wenet
+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 20
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
Fax : +32 (0)87 67 52 12

Site de Ath

Chemin des Tuileries 115
B-7800 Ath
Tél. : +32 (68) 28 03 21
Fax : +32 (68) 28 03 94



Inovéo scrifs

Chemin du Tersoit 32
B-5590 Ciney
Tél. : +32 (0) 83 68 70 70
Fax : +32 (0) 83 68 70 39

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
clatour@awegroupe.be

Insémination et Transfert d'Embryons

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



www.awenet.be



www.facebook.com/AssociationWallonneDesEleveurs

Association Wallonne des Eleveurs