



association wallonne
de l'élevage



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2018



1^{er} mars

Lancement du service
génomique lait

9 mai
Inauguration d'Agripédi@mobile
au Parlement de Wallonie



24 mai

Soirée de clôture des awé awards
diffusée en direct sur les tv locales.
160 000 visionnages de vidéos des
candidats sur les réseaux sociaux

27 juillet
Conférence de presse
du lancement de la bande dessinée
sur l'élevage en Wallonie



1^{er} novembre

Mise en application du nouveau
règlement zootechnique européen

L'année 2018 aura assurément été marquée par la modification de la réglementation qui régit le fonctionnement et les agréments des structures d'élevage.

En effet, le 1er novembre, un nouveau Règlement Zootechnique Européen est entré en vigueur. Il concerne toutes les races et toutes les espèces et se substitue à toutes les lois, directives ou tous les arrêtés existants.

Face à cette réalité nouvelle, le choix posé par les éleveurs wallons et soutenu par Monsieur le Ministre de l'Agriculture et l'Administration du ministre de l'Agriculture, fut celui de rassembler l'ensemble des structures d'élevages, des divers Herd-Books au sein de la maison awé.

Un choix courageux, raisonné et décidé dans chaque structure à plus de 4/5^{ème} des voix.

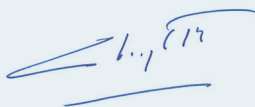
Un choix assorti de garanties d'indépendance décisionnelle en termes d'orientation des races.

Le choix de conserver, aux mains des éleveurs wallons, une structure commune efficace, économique et porteuse d'un potentiel de développement.

Les fruits de ce rassemblement ne tarderont pas à apparaître, à commencer par une identification nouvelle de notre maison, mais.....

L'année 2019 vous en apprendra davantage.

Christophe Boccart,
Directeur Général



SERVICES GÉNÉRAUX

Composition complète de nos commissions
et assemblées disponible sur notre site web :

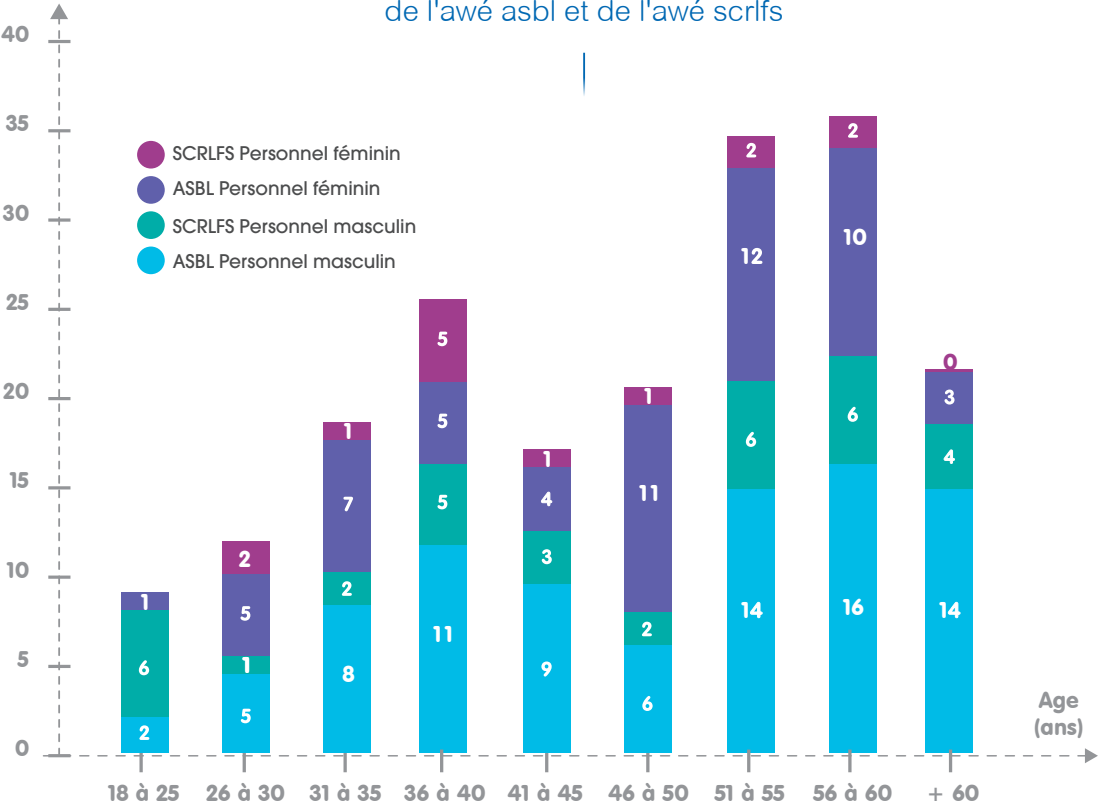
www.awenet.be → awé asbl → Qui sommes-nous?

TOTAL PERSONNEL AWÉ

- Total salariés asbl : 143 personnes
- Total salariés scrllfs : 49 personnes
- Total indépendants : 94 personnes

RÉPARTITION DU PERSONNEL SALARIÉ AU 31/12/18

de l'awé asbl et de l'awé scrllfs



MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

| Fonction | Nom | Prénom | Localité | Province | Téléphone |
|-----------------|-----------|-----------|----------------------|----------------|--------------|
| Président | Van Eyck | Philippe | Lonzée | Namur | 081/61.54.73 |
| Vice-Présidents | Chevalier | Michel | Arbre (Ht) | Hainaut | 068/28.10.85 |
| | Krings | Patrick | Schoenberg | Liège | 080/22.99.40 |
| Administrateurs | De Paepe | Geert | Nivelles | Brabant Wallon | 067/87.90.86 |
| | Devroede | Hubert | Soignies | Hainaut | 067/33.28.92 |
| | Frankart | Philippe | Beauraing | Namur | 082/71.11.82 |
| | Herman | Henri | Boirs | Liège | 04/369.21.80 |
| | Lecas | Dominique | Wiers | Hainaut | 069/77.24.82 |
| | Ledoux | Pierre | Assesse | Namur | 083/69.92.27 |
| | Marchal | Philippe | Bleid | Luxembourg | 063/57.60.31 |
| | Melotte | Philippe | Lathuy | Brabant Wallon | 010/81.12.82 |
| | Parache | Vincent | Longlier | Luxembourg | 061/27.75.12 |
| | Ponthier | Joseph | Sprimont | Liège | 04/382.39.33 |
| | Pussemier | Eddy | Ophain-Bois-Seigneur | Brabant Wallon | 067/21.27.19 |
| | Son | Christian | Bastogne | Luxembourg | 061/21.45.77 |

SECTEUR ÉLEVAGE

SERVICE BOVIN

| Région géographique | Contrôle laitier | | Sélectionneurs viandeux | | awé | |
|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Membres | Evolution | Membres | Evolution | Membres | Evolution |
| PROVINCE DU BRABANT WALLON | | | | | | |
| Jodoigne | 11 | -8,3% | 29 | = | 80 | -4,8% |
| Nivelles | 10 | = | 14 | = | 53 | -3,6% |
| Tubize | 4 | 33,3% | 2 | = | 29 | = |
| Wavre | 13 | -7,1% | 17 | = | 72 | = |
| Total Brabant Wallon | 38 | -2,6% | 62 | = | 234 | -2,5% |
| PROVINCE DU HAINAUT | | | | | | |
| Ath | 5 | 25,0% | 53 | = | 164 | -4,1% |
| Charleroi | 11 | -15,4% | 46 | 7,0% | 156 | 1,3% |
| Chimay | 9 | -18,2% | 49 | -9,3% | 124 | 2,5% |
| Mons | 8 | = | 46 | -4,2% | 148 | 0,7% |
| Soignies | 6 | = | 35 | -7,9% | 179 | -5,3% |
| Tournai | 9 | = | 61 | -3,2% | 289 | -1,7% |
| Lait Hainaut | 136 | -0,7% | | | 136 | -0,7% |
| Total Hainaut | 184 | -2,1% | 290 | -3,0% | 1 196 | -1,4% |
| PROVINCE DE LIEGE | | | | | | |
| Aubel | 18 | -5,3% | 3 | = | 53 | -1,9% |
| Bullange St Vith | 95 | -6,9% | 14 | = | 236 | -0,8% |
| Condroz liégeois | 22 | = | 38 | -2,6% | 118 | -4,1% |
| Eupen | 40 | -7,0% | 0 | -100,0% | 76 | -2,6% |
| Hannut | 5 | = | 35 | -2,8% | 88 | -2,2% |
| Herve-Fléron-Visé | 53 | -1,9% | 9 | -18,2% | 143 | -4,0% |
| Loncin | 11 | -8,3% | 30 | 3,4% | 99 | 1,0% |
| Malmedy | 23 | 4,5% | 10 | 11,1% | 56 | -1,8% |
| Montzen | 35 | = | 4 | = | 79 | -6,0% |
| Ourthe/AmbL. - Theux/Verv. | 49 | -5,8% | 24 | 26,3% | 141 | -1,4% |
| Stavelot Vielsalm | 31 | = | 16 | = | 111 | -4,3% |
| Total Liège | 382 | -3,8% | 183 | 1,1% | 1 200 | -2,4% |
| PROVINCE DE LUXEMBOURG | | | | | | |
| Bastogne | 23 | -11,5% | 66 | -1,5% | 291 | -4,3% |
| Centre | 14 | 16,7% | 97 | -3,0% | 248 | -2,0% |
| Nord | 28 | -12,5% | 52 | = | 207 | -1,0% |
| Sud | 19 | -9,5% | 67 | 3,1% | 177 | -0,6% |
| Total Luxembourg | 84 | -7,7% | 282 | -0,7% | 923 | -2,2% |
| PROVINCE DE NAMUR | | | | | | |
| Ardenne | 1 | = | 21 | 5,0% | 50 | 6,4% |
| Condroz | 14 | 16,7% | 80 | -3,6% | 172 | -1,7% |
| Entre Sambre et Meuse | 5 | -28,6% | 51 | -1,9% | 160 | 0,6% |
| Fagne | 7 | 40,0% | 38 | -5,0% | 83 | -4,6% |
| Famenne | 2 | = | 44 | -4,3% | 122 | -3,9% |
| Hesbaye | 14 | 7,7% | 86 | -1,1% | 221 | -3,9% |
| Lait Namur | 63 | -6,0% | | | 63 | -6,0% |
| Total Namur | 106 | -0,9% | 320 | -2,4% | 871 | -2,4% |
| Total WALLONIE | 794 | -3,4% | 1 137 | -1,5% | 4 424 | -2,1% |

AUTRES SERVICES

| Service | Membres | Evolution |
|-------------|---------|-----------|
| Porcin | 34 | -5,6% |
| Ovin-caprin | 619 | +1,6% |

MEMBRES DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

| Nom | Prénom | Localité | Province | Téléphone |
|--------------|--------------|----------------------|----------------|--------------|
| Adam | Henri | Bellevaux-Ligneuv. | Liège | 080/33.86.32 |
| André | Léopold | Flostoy | Namur | 083/61.11.21 |
| Annet | Philippe | Orgéo | Luxembourg | 061/41.11.28 |
| Baudoin | Xavier | Beuraing | Namur | 082/40.07.56 |
| Chevalier | Michel | Arbre (Ht) | Hainaut | 068/28.10.85 |
| Christiaens | Michel | Baulers | Brabant Wallon | 067/21.33.09 |
| Crevits | Rik | Crupet | Namur | 061/25.52.56 |
| Conrard | Anita | Vaux-sur-Sûre | Luxembourg | 083/65.52.37 |
| De Bie | Carl | Ittre | Brabant Wallon | 067/64.61.21 |
| De Cnop | Claude | Ceroux-Mousty | Brabant Wallon | 010/61.39.18 |
| De Paepe | Geert | Nivelles | Brabant Wallon | 067/87.90.86 |
| Debilde | François | Attert | Luxembourg | 063/23.42.97 |
| Debry | Francis | Malvoisin | Namur | 061/58.87.56 |
| Denis | Christian | Naast | Hainaut | 067/33.64.06 |
| Depresseux | Jean-Luc | Stavelot | Liège | 080/86.28.08 |
| Devroede | Hubert | Soignies | Hainaut | 067/33.28.92 |
| Duchemin | Christian | Buzet | Hainaut | 067/21.36.15 |
| Dufey | Martine | Marcourt | Luxembourg | 084/47.72.59 |
| Duquesne | Luc | Soignies | Hainaut | 067/33.40.84 |
| Feys | Stéphane | Chièvres | Hainaut | 068/65.82.72 |
| Frankart | Philippe | Beuraing | Namur | 082/71.11.82 |
| Georges | Vincent | Serinchamps | Namur | 083/68.90.37 |
| Gustin | Didier | Hauset | Liège | 087/65.36.40 |
| Henquinet | Christian | Bras | Luxembourg | 061/22.27.13 |
| Herman | Henri | Boirs | Liège | 04/369.21.80 |
| Krings | Patrick | Schoenberg | Liège | 080/22.99.40 |
| Lambert | Jean-Marie | Izier | Luxembourg | 086/40.01.70 |
| Lamontagne | Louis-Joseph | Ben-Ahin | Liège | 085/61.13.34 |
| Laruelle | Manu | Faimés | Liège | 019/54.60.71 |
| Lecas | Dominique | Wiers | Hainaut | 069/77.24.82 |
| Ledoux | Pierre | Assesse | Namur | 083/69.92.27 |
| Marchal | Philippe | Bleid | Luxembourg | 063/57.60.31 |
| Marot | Olivier | Hour | Namur | 082/66.63.73 |
| Materne | Christophe | Vaux-sur-Sûre | Luxembourg | 061/26.61.44 |
| Melotte | Philippe | Lathuy | Brabant Wallon | 010/81.61.50 |
| Parache | Vincent | Longlier | Luxembourg | 061/27.75.12 |
| Pauly | Jan | Treignes | Namur | 060/39.90.30 |
| Petry | Didier | Septon | Luxembourg | 086/21.14.95 |
| Pieper | Philippe | Welkenraedt | Liège | 087/88.08.39 |
| Pierard | Michel | Malèves-Ste-Marie | Brabant Wallon | 010/88.81.73 |
| Pierard | Philippe | Jodoigne | Brabant Wallon | 010/81.03.58 |
| Pirson | André | Sovet | Namur | 083/21.19.82 |
| Pittié | Georges | Andrimont | Liège | 087/33.48.09 |
| Plainchamp | Jean-Marie | Bellefontaine | Luxembourg | 063/44.44.69 |
| Ponthier | Joseph | Sprimont | Liège | 04/382.39.33 |
| Proost | Vincent | Couture-St-Germain | Brabant Wallon | 02/633.10.51 |
| Pussemier | Eddy | Ophain-Bois-Seigneur | Brabant Wallon | 067/21.27.19 |
| Sablon | Michel | Ceroux-Mousty | Brabant Wallon | 010/61.51.68 |
| Sautriaux | Bertrand | Estinnes-au-Mont | Hainaut | 064/33.15.26 |
| Son | Christian | Bastogne | Luxembourg | 061/21.45.77 |
| Stoffels | Guido | Bullingen | Liège | 080/64.73.37 |
| Van de Velde | Philippe | Vaulx-lez-Chimay | Hainaut | 060/21.32.22 |
| Van Eyck | Philippe | Lonzée | Namur | 081/61.54.73 |
| Van Heule | Jean-Marc | Ligne | Hainaut | 068/84.35.75 |
| Vandromme | Vincent | Boussu-Lez-Walcourt | Hainaut | 071/63.46.63 |
| Victor | Christophe | Pecq | Hainaut | 069/55.63.90 |
| Wilmet | Jean-Marie | Flostoy | Namur | 083/61.17.00 |

AWE AWARDS, UN RECORD SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !



La soirée de remise des awé awards s'est déroulée le 24 mai au Ciney Expo, à l'initiative de l'awé, en partenariat avec MATélé, la Fédération des Télés locales, le Collège des Producteurs, l'Apaq-W, le Service public de Wallonie - Direction Générale Opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement, les Editions de l'Avenir, Vivacité et Vivre ici, et avec le soutien de la Wallonie.



Cette 3ème édition des awé awards a constitué pour la première fois l'événement de clôture de la « Quinzaine du Boeuf » (5 au 20 mai). Cette campagne, menée sous la bannière « Viande de chez nous », a fait l'écho aux awé awards, qui ont été crescendo durant toute cette Quinzaine.

De nouveau retransmis sur l'ensemble des télévisions locales, les awé awards, au travers des portraits des 60 candidats, ont permis de donner une visibilité positive du monde agricole auprès du grand public et de faire découvrir aux citoyens wallons la passion qui anime les acteurs de l'élevage. Ce projet a réuni les éleveurs et les professionnels de l'élevage mais aussi le grand public le temps de quelques images, interviews et lors de la soirée de divertissement. Cette édition a en outre été marquée par une présence sur le réseau social Facebook. La diffusion des reportages y a remporté un succès inespéré, avec une portée de 156.530 (nombre de personnes touchées de manière globale). Pour plus d'infos : www.aweawards.be

Avec le soutien de :



L'EXPOSITION PÉDAGOGIQUE "AGRIPEDI@" VIENT À VOUS !



Dans la continuité de l'espace pédagogique Agripédi@bw créé en 2016 dans le centre d'insémination à Wavre, une exposition mobile sur le thème de l'élevage et de l'agriculture a été créée. Celle-ci s'appuie sur les supports didactiques développés à Wavre ; l'idée étant de faire connaître Agripédi@bw mais également de permettre à un maximum de personnes de profiter des outils réalisés. Cette version mobile de l'exposition peut être déployée lors de différentes manifestations. Elle est

mise gratuitement à la disposition de toute personne ou organisme soucieux de communiquer objectivement sur l'élevage tel qu'il est pratiqué en Wallonie.

Inaugurée au Parlement de Wallonie le 9 mai 2018 dans le cadre de la Quinzaine du Bœuf, l'exposition a ensuite été valorisée au travers de différents événements (Le Bovel des Saveurs à Ciney, stage de vacances à l'Elevage de Ponchau à Arbre, Foire agricole de Libramont, Fête de la Moisson à l'Abbaye de Bonne Espérance, Foire agricole de Battice, Grand banquet « #jecuisinelocal les viandes de chez nous », ...).

A noter que lorsqu'elle n'est pas utilisée, l'exposition Agripédi@ mobile est déployée sur le site de l'awé à Ciney (Rue des Champs Elysées). Elle reste donc visible en continu. Pour plus d'infos : www.agripedia.be

Avec le soutien de :



UNE BD SUR L'ÉLEVAGE EN WALLONIE COMPLÉMENTAIRE À AGRIPEDI@

Parce qu'un bon dessin vaut mieux qu'un long discours, parce que BD rime très souvent avec image conviviale et sympathique et que des personnages amusants permettent d'attirer l'intérêt du jeune public, l'awé et ses partenaires ont décidé d'utiliser cet outil indémodable pour transmettre certains messages.



Et compte tenu du fait que « Les enfants sont les citoyens de demain », il est essentiel de pouvoir les informer de manière juste et vraie sur l'élevage tel qu'il est pratiqué dans nos campagnes.

Ainsi, ce projet de BD développé par l'awé et l'Apaq-W vient compléter des outils pédagogiques comme l'exposition didactique Agripédi@. Il répond simultanément à un souhait du Brabant wallon, qui avait soutenu la création d'Agripédi@BW, et à un besoin wallon.

Cette BD, intitulée « Les 24 heures de Franck au champ » a fait l'objet d'une campagne de communication lors de la Foire de Libramont. Habillant le stand de l'awé, de nombreuses demandes d'exemplaires ont déjà été enregistrées. Concrètement, cette BD sera disponible début 2019.

Avec le soutien de :



PARTICIPATION DE L'AWÉ AUX ÉVÉNEMENTS ET FOIRES AGRICOLES

| ÉVÉNEMENT | DATE | LIEU |
|---------------------------------|-------------------|-----------|
| Nuit de la Holstein | 17 mars | Libramont |
| Foire de Libramont | 27-30 juillet | Libramont |
| Foire de Bonne Espérance | 24-26 août | Estinnes |
| Foire de Battice | 1 et 2 septembre | Battice |
| Salon de l'autonomie fourragère | 20 septembre | Ciney |
| Veterinexpo | 24 et 25 novembre | Ciney |

LES CANAUX DE COMMUNICATION

Elevages *Walloni* Notre revue



Les articles parus peuvent faire l'objet d'une recherche par mots-clés et être consultés par les abonnés via la rubrique My@wenet du site internet.

f Notre page facebook

- Nombre de fans au 31/12/2018: **8.565 (+14.5%)**
- Top 3 des événements avec le plus de portée (personnes touchées de manière globale):
 1. Awé awards: **156.530**
 2. Foire de Libramont: **45.606**
 3. Dernière criée BBB: **25.612**

Top 3 des records des publications populaires:

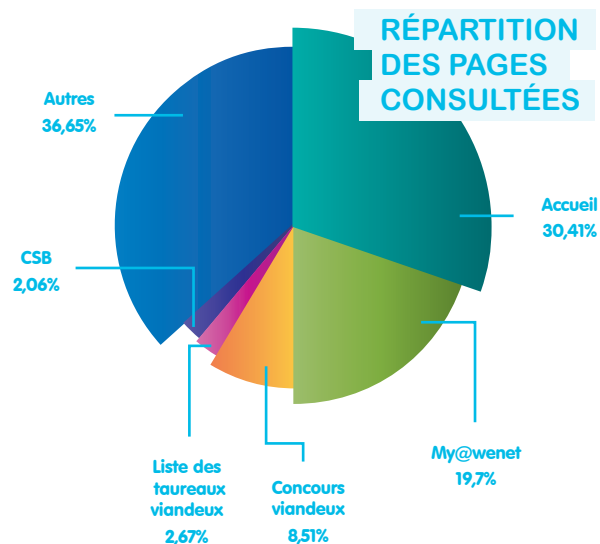
1. Vidéo d'appel à candidatures aux awé awards: **96.035 personnes touchées pour 3.304 réactions**
2. Vidéo commerciale de présentation du taureau Courtois de la Hesbaye: **33.336 personnes touchées pour 1.006 réactions.**
3. Vidéo de présentation du candidat "Peter et Barbara De Cock" aux awé awards: **22.992 personnes touchées pour 881 réactions.**

- Statistiques vidéo:

- Minutes vues: **121.325 (+2 710%)**
(2017: 4.317 minutes)
- Nombre de vues: **288.180 (+2 926%)**
(2017: 9.525 vues)

Notre site internet

- Nombre d'utilisateurs: **42.881 (+8.64%)** (2017: 39.470)
- Nombre de sessions: **152.779 (+5.66%)** (2017: 144.591)
- Nombre de pages vues: **739.382 (-0,13%)**
(2017: 740.378)
- Nombre moyen de pages vues par session: **5,19 (-2,62%)** (2017: 5,33)
- Temps moyen par session: **01'01" (+0,89%)**
(2017: 01'00")
- Top 3 des pages en progression:
 1. Myawenet: **59.646 visites (+10,25%)** (2017: 54.002)
 2. Concours Viande (asbl): **59.958 visites (+8,24%)**
(2017: 55.394)
 3. Index des taureaux laitiers (asbl): **27.981 visites (+2,61%)** (2017: 27.269)
- Supports utilisés:
 1. Ordinateur: **59,66% (-0,09%)** (2017: 64,89%)
 2. Mobile: **31,73% (+32,32%)** (2017: 26,10%)
 3. Tablette: **8,61% (-4,09%)** (2017: 9,01%)



DE LA « RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT » À L'« INNOVATION »

La « Recherche et Développement » (R&D) vise une activité créative en s'appuyant sur des connaissances scientifiques et/ou techniques. Formulé autrement, un projet de R&D s'intéresse à développer des nouveautés à partir des connaissances disponibles.

On observe une nouvelle tendance dans ce processus de création, les entreprises parlent aujourd'hui d'« Innovation ».

Bien qu'étant dans la continuité de la R&D, l'« Innovation » se place dans un contexte plus large. Elle n'est pas que technique, elle englobe d'autres notions comme par exemple « comment faire face au changement ».

Innover c'est, comme pour la R&D, gérer et développer de nouvelles idées, améliorer des processus mais, à la différence de la R&D, anticiper les besoins du client, répondre aux attentes de la société par rapport aux activités de l'entreprise, contribuer à l'état d'esprit de l'entreprise et de son personnel face aux développements de ces nouveautés. Innover c'est donc puiser dans la R&D mais, également, dans d'autres compétences pour réussir le développement d'une nouveauté.

C'est pour toutes ces raisons et ainsi faire face à de nouveaux défis que l'awé a créé un nouveau département : « Innovation et Communication » qui reprend sous un département unique les services R&D et Communication et les compétences associées.

LE SERVICE GÉNOMIQUE LAIT

Depuis le mois de mars 2018, l'awé asbl propose à ses membres de faire des analyses génomiques sur leurs femelles. Les races concernées sont les Holstein, les Montbéliardes, les Normandes et les Brunes. Il n'est pas nécessaire d'être membre du contrôle laitier pour bénéficier de ce service.

L'avantage principal de l'analyse génomique est d'augmenter la précision des valeurs génétiques des animaux, surtout quand on dispose de peu d'information propre, ou pas du tout comme c'est le cas pour les génisses.

S'il est nécessaire d'éliminer certaines génisses de l'exploitation, l'obtention des valeurs génomiques permettra de savoir lesquelles garder et lesquelles éliminer. Dans tous les cas, l'accouplement des génisses pourra tenir compte des points forts et des points faibles de celles-ci, malgré le fait qu'aucunes performances n'ont encore été observées.

Les autres avantages sont la vérification de la parenté et l'obtention de différents marqueurs génétiques (sans corne, bêta-caséine, cholestérol deficiency, ...).

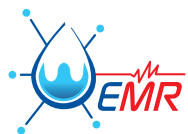
Nombre d'éleveurs ayant fait des demandes d'analyse

46

Nombre d'animaux ayant reçu des résultats génomiques

1513

EUROPEAN MILK RECORDING



Depuis 2015, l'awé asbl accueille le siège social du GEIE « European Milk Recording » ou « EMR », et en tant que membre et gérant de l'awé, dispose d'un levier et d'une force de frappe à l'échelle européenne pour ses propres travaux d'innovation en relation avec le contrôle laitier et le suivi des troupeaux. En 2018, nous pouvons mettre en évidence trois faits d'armes relativement remarquables :

- La possibilité, grâce à une collaboration fructueuse entre EMR et les Suisses de QUALITAS, de déterminer la concentration en corps cétoniques dans le sang, vache par vache, à partir des résultats d'analyse du lait réalisée par le contrôle laitier (BHB et AGNE). Ces deux nouveaux biomarqueurs vont habilement compléter l'approche mise en place à l'awé asbl par CetoLait, qui propose déjà un outil pour trier les animaux en fonction de leur risque de présenter une acétonémie. Les éleveurs wallons auront donc à leur disposition une version améliorée, et un screening encore plus efficace de leurs vaches laitières sur ce critère.
- La finalisation et l'acceptation finale d'un nouveau projet INTERREG EUROPE DU NORD OUEST, nommé HappyMoo, qui va permettre d'investir dans le monitoring du bien-être animal selon 3 axes : absence de faim, de maladies et de détresse. Le projet implique 13 partenaires – et notamment l'ensemble des membres EMR – situés en France, Allemagne, RU, Irlande, Suisse, Luxembourg et Wallonie avec le soutien externe de l'Autriche. Le budget total s'élève à 4.000.000€, avec concrètement un budget de 495.000€ pour l'awé asbl. Dans le cadre du projet, des données inédites pourront être collectées comme données de référence par exemple des données de parages dans les fermes.
- Le développement, l'hébergement et la mise en ligne d'un service web permettant la production d'indicateurs et de biomarqueurs, directement à partir des résultats de l'analyse du contrôle laitier, pour tous les membres d'EMR, mais aussi les clients de son service européen de standardisation de ces résultats.





WALLeSMART

Conceptualiser et développer une plate-forme numérique, innovante, interopérable et collaborative spécifique à l'élevage. Dans les élevages laitiers, les données utiles à l'éleveur proviennent de sources variées : soit de lui-même, de conseillers (awé, arsia, vété, nutritionnistes, comptables, ...), de capteurs in situ de plus en plus nombreux (compteurs à lait, robot de traite, détecteurs de chaleur et de rumination, ...), de laboratoires (analyses du lait, fourrages, ...), ou soit encore par des institutions (valeurs de référence, météo, marchés, ...).

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. La plate-forme rendra obsolète tous cloisonnements étanches et cherchera la convergence des informations. Ce traitement de nombreuses données de tous horizons, en temps réel, comparées à des données historiques ou de référence voire périphériques (météo, consommateurs) et interprétées grâce à des outils d'aide à la décision constitue une

innovation majeure pour l'élevage wallon. Cette évolution permet à la Wallonie d'aller vers un élevage plus smart (élevage intelligent) et de rattraper son retard technologique. Tout ceci concourt à aider les éleveurs à être plus performants économiquement et à mieux répondre aux attentes sociétales ainsi qu'à leur redonner une place dans la chaîne de création de valeur.

Partenaires :

- awé
- Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)
- Université de Liège (ULiège)
- Université de Mons (UMons)
- Agence du Numérique (Digital Wallonia)

Coordinateur : awé

Financement : DGO3



Wallonie



Nombre d'éleveurs sélectionneurs utilisant l'informatique (Cerise, Ariane ou My@wenet) : 1 486 (79,51%)

LES APPLICATIONS MOBILES

ARISMART (application mobile pour Ariane) et **Ariane Smart** (application mobile pour My@wenet) sont de plus en plus utilisées. Elles comptent respectivement **244 (+14%)** et **207 (+59%)** utilisateurs pour un encodage au cœur de l'action.

my@wenet ENCADRANT

258 fermes sont suivies par **32 encadrants** (alimentation ou reproduction) via My@wenet.

NOUVEAUTÉS

- Pesées : encodage et valorisations
- Gestion des ateliers
- Listes personnalisées améliorées
- Fiche signalétique complétée : mère à taureaux, veaux csb, renseignements Herd-Book,...
- Nouveaux documents pdf dans la bibliothèque : résultat fertilité, dossier santé mammaire, céto lait, ...
- Encodage groupé pour de nouveaux événements : sevrages, tarissements, pesées, ...

COLLABORATIONS AVEC D'AUTRES STRUCTURES

- ARSIA : gestion de la base de données BIGAME au sein du GIE AWARDE et évolution des programmes d'acquisition de données et valorisations.
- Comité du lait : amélioration des échanges des données d'analyse.
- SCR by Allflex : échanges de données automatisés entre My@wenet et les données du monitoring SCR.

DÉVELOPPEMENTS SUR DEMANDE

- Comité du lait : Suite du développement de l'espace personnel des éleveurs et des laiteries
- MAROC : Suite du développement d'un système de gestion global de l'élevage des bovins

UTILISATION DE MY@WENET EN 2018

| | Nombre d'éleveurs | Nombre d'encodages ou de demandes |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Conseil d'accouplement laitier | 285 | 1 031 |
| Conseil d'accouplement viandeux | 59 | 145 |
| Consanguinité | disponible online pour tous | |
| Inséminations | 385 | 32 327 |
| Saillies | 242 | 7 941 |
| Diagnostics de gestation | 176 | 11 090 |
| Chaleurs | 85 | 858 |
| Pathologies | 76 | 3 380 |
| Concentré Contrôle Laitier | 13 | 91 |
| Service Technico-Economique | 114 | - |
| Lots | 103 | 878 |
| Envoi des naissances vers Cerise | 35 | 2 279 |
| Envoi des sorties vers Cerise | 32 | 1 916 |

En cette année 2018, l'élevage de manière générale a une nouvelle fois été soumis à des difficultés liées au prix de valorisation des produits, qui ne suit pas malheureusement l'évolution des charges, quelles qu'elles soient. Cette tendance s'est renforcée pour les éleveurs de races à viande où le prix de vente des animaux est plus qu'insuffisant.

Ceci a des conséquences évidentes sur le paysage wallon de l'élevage (nombre de fermes, nombre d'animaux), mais bien entendu sur nos activités également. Malgré tout, celles-ci se sont globalement maintenues, ce qui démontre encore une fois l'intérêt des outils et services d'encadrement que nous proposons.

Cette gamme de services s'est en effet étoffée année après année, et permet aujourd'hui d'apporter des éléments probants pour assister la prise de décision au quotidien des éleveurs. En 2019, nous aurons la volonté d'améliorer la vulgarisation autour de ces outils, pour les rendre encore plus disponibles et utilisés au quotidien par les éleveurs et leurs encadrants.

MISE EN APPLICATION DU NOUVEAU RÈGLEMENT ZOOTECHNIQUE EUROPÉEN

Le premier novembre 2018 est une nouvelle date importante dans l'histoire de l'awé asbl, avec l'entrée en vigueur du Règlement Zootechnique Européen.

De très nombreux débats ont eu lieu cette année pour permettre sa mise en œuvre. Nous sommes heureux que ceux-ci aient conduit à renforcer le lien entre les acteurs de la sélection et l'awé asbl, qui continue à être plus que jamais la maison de tous les éleveurs en Wallonie.

En effet, après les activités d'élevage ovines/caprines et porcines en 2014, ce sont les différents Herd-Books bovins qui seront désormais organisés au sein de l'awé asbl. Ceux-ci continuent à gérer leur Programme de Sélection en toute autonomie, et nous pouvons ensemble être encore plus efficaces dans nos activités de sélection, dans l'intérêt des éleveurs de chaque race.

Comme c'était le cas depuis 2003 pour la Holstein, depuis quelques années pour la Rouge-Pie de l'Est, ou dernièrement pour la race Angus, le Herd-Book Blanc-Bleu Belge a ainsi été le premier à rejoindre l'awé asbl à l'aube du premier novembre, suivi par le Herd-Book Limousin quelques semaines plus tard. Depuis lors, ce processus est en cours de finalisation pour les autres Herd-Books, et de nouvelles initiatives émergent.

ACTIVITÉS EN RACES LAITIÈRES

En 2018, nous avons mis en route un service d'analyse génomique pour les éleveurs laitiers, en collaboration avec la France. Celui-ci a d'emblée rencontré un beau succès de lancement, avec 46 éleveurs ayant

réalisé plus de 1500 analyses.

Le service FertiLait (constat de gestation basé sur l'échantillon de lait) a également connu un beau succès après sa mise en route en 2017. Ce service est proposé à la fois aux éleveurs au contrôle laitier, en utilisant l'échantillon collecté par l'agent de l'awé, ainsi qu'aux éleveurs hors contrôle laitier qui prélèvent l'échantillon eux-mêmes (CheckLait). En 2018, 148 éleveurs membres du contrôle laitier ont ainsi réalisé au total 5255 analyses FertiLait, pour 35 éleveurs checklait et 728 analyses.

D'autres valorisations du service contrôle laitier ont continué à être développées en 2018, comme les indicateurs d'acétonémie (CetoLait), de qualités technologiques pour la transformation en fromage (DiversiLait), de suivi des croisements entre races laitières. Ils sont disponibles sur demande pour les éleveurs intéressés.

ACTIVITÉS EN RACES À VIANDE

Si les activités d'enregistrement et de mise au Herd-Book sont relativement stables, les concours ont rencontré une belle adhésion cette année encore. En plus de permettre la mise en avant des meilleurs sujets, ces manifestations demeurent importantes, tout comme en races laitières, en tant que lieu de rencontres et d'échanges centré sur l'élevage.

En Blanc-Bleu Belge, la collecte de données dans les fermes pilotes et les analyses moléculaires se sont poursuivies en 2018. Les recherches sur la mise au point de la sélection génomique en BBB ont également cette année bien progressé et atteignent de bons niveaux de précision, qui permettent d'envisager des premières publications courant 2019.

Nous avons continué à développer en 2018 nos outils de suivi de la croissance pour les élevages allaitants. Ceux-ci sont maintenant prêts à être utilisés à plus grande échelle, pour permettre d'aider les éleveurs à améliorer les performances économiques de leurs exploitations. La promotion de ceux-ci sera un de nos objectifs en 2019.

Le Centre de Sélection Bovine a maintenu ses bonnes activités tant en BBB qu'en Limousin. Les nouveaux systèmes d'alimentation pour les jeunes animaux ont permis un meilleur suivi global des animaux tout en maintenant les très bonnes performances de la station.

LE SECTEUR OVIN-CAPRIN CONTINUE SA PROGRESSION

A l'image des awé awards au cours desquels le secteur a été largement plébiscité, le nombre d'adhérents au service ovin-caprin a encore progressé cette année et atteint 624 membres. Les activités de terrain ont également progressé en 2018.

De nouveaux modules ont été mis à disposition des éleveurs pour gérer leur troupeau sur notre application pour smartphone et tablette. Les éleveurs peuvent maintenant y encoder directement leurs luttés et naissances, tout en ayant à portée de main à tout moment l'ensemble des données disponibles sur leur cheptel. Notre logiciel de gestion de troupeau Ovitrace a continué à évoluer, la connexion entre les deux plateformes étant prévue en 2019.



SECTEUR PORCIN : POURSUITE DU PROGRAMME BELGIAN PIETRAIN

La peste porcine africaine a été un nouveau coup dur pour le secteur porcin wallon. Notre région reste toutefois attractive sur de nombreux égards pour le secteur porcin, et il faut capitaliser sur cela pour l'avenir. Nous continuons ainsi à être présents auprès des éleveurs en matière d'encadrement technique et génétique. Le programme Belgian Pietrain (www.belgianpietrain.be) a continué sur sa lancée de 2017, avec une entrée de 11 verrats en janvier et 12 en octobre. Une exportation de semences vers la Russie a été réalisée au départ du projet, en marge de la constitution de la cryobanque. Merci à nos partenaires sans quoi ce projet ne serait pas possible (les Collèges Provinciaux du Brabant Wallon et de Liège, le Centre Wallon de Recherches Agronomiques et l'Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech).

SERVICE TECHNIQUE-ÉCONOMIQUE

Un temps important a été consacré à l'encadrement administratif, principalement pour le suivi des dossiers d'aide à l'investissement. Nous n'avons pas pour autant négligé notre encadrement de proximité sur les thématiques techniques et avons en 2018 continué à faire évoluer nos outils et services.

Plus que jamais la qualité de notre banque de données technico-économiques apparaît comme une véritable plus-value pour le secteur, qui doit être prêt à relever de plus en plus de défis. Nous continuerons à la développer pour la mise au point de nouveaux indicateurs et la réalisation d'études au service de l'agriculture en Wallonie.

SERVICES AUX ÉLEVEURS

MISES AUX HERD-BOOKS DES RACES À VIANDE

| BBB rameau viandeux | | | |
|---------------------|---------------|---------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | Evolution |
| ♂ Mâles | 858 | 808 | -5,8% |
| ♀ Femelles | 21 819 | 22 202 | +1,7% |
| Total | 22 677 | 23 010 | +1,4% |

| BBB rameau mixte | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | Evolution |
| ♂ Mâles | 32 | 29 | -9,3% |
| ♀ Femelles | 1 368 | 1 290 | -5,7% |
| Total | 1 400 | 1 319 | -5,7% |

| Limousin | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | Evolution |
| ♂ Mâles | 67 | 105 | +56,7% |
| ♀ Femelles | 1 086 | 1 039 | -4,3% |
| Total | 1 153 | 1 144 | -0,7% |

| Blonde d'Aquitaine | | | |
|--------------------|------------|------------|---------------|
| | 2017 | 2018 | Evolution |
| ♂ Mâles | 34 | 33 | -2,9% |
| ♀ Femelles | 535 | 621 | +16,0% |
| Total | 569 | 654 | +14,9% |

| Charolais | | | |
|--------------|------------|------------|---------------|
| | 2017 | 2018 | Evolution |
| ♂ Mâles | 4 | 3 | -25,0% |
| ♀ Femelles | 167 | 103 | -38,3% |
| Total | 171 | 106 | -38,0% |

INSCRIPTIONS DES VEAUX (01/09/17 AU 31/08/18)

| | 2017 | 2018 | Evolution | CERISE ou logiciel |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Races viandeuses | | | | |
| BBB | 39 807 | 39 279 | -1,3% | 81,9% |
| Limousin | 1 997 | 1 940 | -2,9% | 76,0% |
| Blonde d'Aquitaine | 974 | 901 | -7,5% | 76,9% |
| Charolais | 413 | 356 | -13,8% | 87,9% |
| Autres | 26 | 138 | +430,8% | 19,1% |
| Total Viandeux | 43 217 | 42 614 | -1,4% | 80,8% |
| Races laitières | | | | |
| PN Holstein | 20 130 | 19 970 | -0,8% | 78,28% |
| Red Holstein | 2 419 | 2 210 | -8,6% | 74,02% |
| Montbéliarde | 597 | 589 | -1,3% | 83,72% |
| Rouge-Pie de L'Est | 458 | 519 | +13,3% | 51,36% |
| Brown Swiss | 268 | 259 | -3,4% | 32,14% |
| Normande | 167 | 191 | +14,4% | 67,69% |
| Autres | 381 | 434 | +13,9% | 79,6% |
| Total Laitiers | 24 420 | 24 172 | -1,0% | 77,7% |
| Croisement ou race indéterminée | | | | |
| Total cr. ou indét. | 1 379 | 1 553 | +12,6% | 44,2% |
| Total | 69 016 | 68 339 | -1,0% | 78,56% |



TOP 15 DES PÈRES DES VEAUX NÉS LORS DE LA CAMPAGNE 2018 (01/09/2017 AU 31/08/2018)

| BBB | %/Nbre total vx inscrits | HOLSTEIN | %/Nbre total vx inscrits | RED HOLSTEIN | %/Nbre total vx inscrits |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| ATTRIBUT du Fond de Bois | 3,09% | SILVER | 3,98% | JULANDY | 7,10% |
| ZOUGAR d'Ozo | 2,90% | BROWNING | 1,87% | BARRACUDA RED | 5,75% |
| ART Deco de Mahoney | 1,98% | CHIEF | 1,61% | SODAN RED | 4,48% |
| IDEFIX van Terbeck | 1,77% | HURST | 1,47% | JU RED | 4,07% |
| OCCIDENT de Neuve Cour | 1,67% | G-FORCE | 1,17% | BROOKLYN | 3,21% |
| VIDAL de St Fontaine | 1,45% | MEGASIRE | 1,14% | DISTRICT RED | 2,90% |
| HAZARD van de Pannemeers | 1,34% | TWIST | 1,13% | MAESTRO GD RED | 2,85% |
| OR DE Beaujeu | 1,33% | SUPERFIT | 1,05% | PASSE | 2,04% |
| JET SET van d'Hondelee | 1,32% | SUDAN | 1,02% | APPLEBOY RED | 1,09% |
| HORACE de Haute Somme | 1,27% | BILL | 1,00% | FELMO RED | 1,00% |
| KUBITUS de Bray | 1,27% | BALISTO | 0,97% | POWER | 0,86% |
| TILOUIS d'Atrive | 1,24% | MYTH | 0,89% | EFFORT | 0,77% |
| PIVERT des Alleines | 1,04% | BALMORAL | 0,87% | BRETAGNE | 0,68% |
| BAMBIN Roche Gue | 1,04% | IMPRESSION | 0,84% | INCREDIBULL | 0,68% |
| GOVEUR VH Vinkenhof | 1,00% | SNOW | 0,82% | | |
| Total veaux inscrits | 39 279 | Total veaux inscrits | 19 970 | Total veaux inscrits | 2 210 |

EVOLUTION DES EFFECTIFS RECENSÉS PAR RAPPORT À LA POPULATION WALLONNE TOTALE

| | 2017 | 2018 |
|---|---------------|---------------|
| Vaches allaitantes* | 226 651 | ND |
| Exploitations avec vaches allaitantes* | 6 452 | ND |
| Effectifs recensés admis au Herd-Book et exploitations | | |
| BBB - vaches | 55 055 | 54 522 |
| BBB - exploitations | 1 008 | 972 |
| Limousin - vaches | 3 553 | 3 611 |
| Limousin - exploitations | 114 | 119 |
| Blonde d'Aquitaine - vaches | 1 407 | 1 592 |
| Blonde d'Aquitaine - exploitations | 76 | 77 |
| Charolais - vaches | 787 | 788 |
| Charolais - exploitations | 18 | 19 |
| Total vaches | 60 802 | 60 513 |
| Recensement en % | 24,7% | 26,7%** |
| Total exploitations | 1 216 | 1 187 |
| Recensement en % | 16,3% | 18,3%** |

* Statistiques issues du recensement agricole ** Recensement 2018 non disponible, % basé sur le recensement 2017





| Race | 2017 | 2018 | Evolution |
|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| PN Holstein | 52 719 | 50 989 | -3,3% |
| Red Holstein | 7 599 | 7 186 | -5,4% |
| BBB | 3 008 | 2 936 | -2,4% |
| Montbéliarde | 1 210 | 1 181 | -2,4% |
| Rouge-Pie de l'Est | 737 | 778 | +5,6% |
| Normande | 352 | 344 | -2,3% |
| Autres races | 2 387 | 3 170 | +32,8% |
| Total | 68 012 | 66 584 | -2,1% |
| dont issues d'IA et inscrites | 45 188 | 44 513 | -1,5% |

RÉPARTITION DES VACHES AU CONTRÔLE LAITIER



Moyennes d'étable 2018****

| | |
|-----------------|----------|
| Lait | 8 119 kg |
| Matière Grasse | 4,03% |
| Protéines | 3,40% |
| Matières Utiles | 603 kg |

| | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------|---------|---------|----------|
| Exploitations productrices de lait* | 3 087 | 2 937 | 2 879 |
| Vaches en production laitière** | 195 517 | 186 903 | ND |
| Exploitations au contrôle laitier | 849 | 822 | 793 |
| Recensement en % | 27,5% | 28,0% | 27,5% |
| Vaches sous contrôle laitier | 68 802 | 68 012 | 66 584 |
| Recensement en % | 35,7% | 36,3% | 35,6%*** |

EVOLUTION DES EFFECTIFS CONTRÔLÉS PAR RAPPORT À LA POPULATION WALLONNE TOTALE

| | Echantillons | Vaches | Exploitations | % exploitations |
|-----|--------------|--------|---------------|-----------------|
| A4 | 209 213 | 21 205 | 269 | 33,9% |
| AT4 | 58 478 | 6 182 | 69 | 8,7% |
| B4 | 6 331 | 588 | 7 | 0,9% |
| R4 | 18 713 | 1 997 | 18 | 2,3% |
| A6 | 181 871 | 24 198 | 290 | 36,5% |
| AT6 | 60 039 | 7 977 | 94 | 11,8% |
| B6 | 1 284 | 195 | 2 | 0,3% |
| R6 | 31 586 | 4 243 | 45 | 5,7% |

RÉPARTITION SUIVANT LA MÉTHODE DE CONTRÔLE

| | 2017 | 2018 |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Primipares classifiées | 9 395 | 9 456 |
| Vaches adultes classifiées | 3 653 | 3 429 |
| Total | 13 048 | 12 885 |
| Dont père connu et d'IA | 10 059 | 10 478 |
| Exploitations visitées | 367 | 353 |
| Nombre de visites | 470 | 488 |

TABLEAU DES CLASSIFICATIONS LINÉAIRES

www.awenet.be → awé asbl → lait → classements femelles (Top V&G, vaches étoiles, meilleures classifications)

* Statistique comité du lait : nombre mensuel moyen de producteurs de lait ** Statistiques issues du recensement agricole, *** Recensement 2018 non disponible, % basé sur le recensement 2017 **** Sur base des exploitations avec 8 CI minimum.

207 pointages en race Montbéliarde (12 élevages) et **143** en race Normande (6 élevages) ont été réalisés cette année en partenariat avec les Organismes de Sélection Français respectifs.

SUIVI DES PERFORMANCES EN BBB :

- **Fonctionnalité naissance** : **16 084** veaux vus avant 120 jours dans **535** fermes lors de **1 499** visites
- **Croissance phase lactée** : la croissance de **6 737** veaux a été observée dans **72** fermes pilotes BBB
- **Deuxième visite** : **19 214** femelles mesurées lors de l'hiver 2017-2018
- **Classification linéaire BBB** : **28 800** classifications linéaires complètes en BBB viandeux et **1 203** BBB mixtes

SUIVI DES PERFORMANCES EN LIMOUSIN :

- **16 éleveurs (+14,0%)** Limousin ont suivi le programme de contrôle des performances : **1 135 animaux (+6,0%)** ont été pesés et **538 (-2,0%)** pointés cette année.

CENTRE DE SÉLECTION BOVINE

Entrées et sorties au CSB

| | 2017 | 2018 |
|--------------------------|------|------|
| Entrées | | |
| Total | 215 | 189 |
| Sorties | | |
| Prématurées | | |
| Retour naisseur | 30 | 14 |
| Abattus – Boucherie | 55 | 64 |
| Péris | 5 | 3 |
| Après triage | | |
| Catégorie criée | 113 | 102 |
| 3 ^e catégorie | 9 | 3 |
| Ajournés | 0 | - |
| Réfusés | 23 | - |
| Criée | | |
| Présentés | 75 | 65 |
| Vendus | 63 | 59 |

Performances des veaux BBB au CSB

| | |
|---|----------------|
| GQM (8-11 mois) | 1,4 kg/j |
| Moy. efficacité alimentaire (8-11 mois) | 4,49 kg/kg |
| Poids moyen à 13 mois | 560 kg |
| Taille à 13 mois | 122 cm |
| Prix moyen criées | 4 029 € |

Performances des veaux Limousin au CSB (9 veaux)

| | |
|--|-------------|
| Durée de la période d'expérimentation | 84 jours |
| Moyenne d'âge au début de la période d'expérimentation | 297 jours |
| Moyenne des poids à la fin de l'expérimentation | 636 kg |
| Moyenne taille en fin d'expérimentation | 137 cm |
| GMQ (aliment concentré) | 1,667 kg/j |
| Moyenne de l'efficacité alimentaire | 4,221 kg/kg |
| PAT 400 moyen | 583 kg |



SERVICES AUX ÉLEVEURS

CONCOURS LAITIERS

| Lieu | Date | Eleveurs wallons | | Femelles wallonnes | |
|------------------------------|------------|------------------|-----------|--------------------|--|
| | | présents | Inscrites | Présentées | |
| Nuit de la Holstein | 17/03/2018 | 15 | 108 | 84 | |
| Libramont Holstein | 27/07/2018 | 19 | 60 | 50 | |
| Libramont Montbéliard | 27/07/2018 | 8 | 55 | 47 | |
| Battice EYBS | 01/09/2018 | 34 | 178 | 154 | |
| Battice provincial +show jr. | 01/09/2018 | 14 | 51 | 43 | |
| Ath by night | 10/11/2018 | 12 | 97 | 69 | |



www.awenet.be → awé asbl → Lait → Concours

CONCOURS VIANDEUX ET MIXTES

| Concours | Nbre Concours | Nbre Eleveurs | Femelles | | Mâles | |
|------------------------------|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------|
| | | | Inscrites | Présentées | Inscrits | Présentés |
| Marchés concours BBB | 5 | 172 | 252 | 205 | 589 | 369 |
| Concours Provinciaux BBB | 3 | 113 | 348 | 291 | 128 | 94 |
| Spécial Libramont BBB | 1 | 119 | 210 | 168 | 36 | 25 |
| Expertises Officielles Mâles | 10 | 143 | - | - | 411 | 287 |
| Concours Officiels Femelles | 18 | 271 | 1 891 | 1 573 | 379 | 327 |
| Blonde d'Aquitaine | 1 | 11 | 47 | 38 | 19 | 18 |
| Limousin | 1 | 18 | 55 | 44 | 29 | 24 |
| Charolais | 1 | 5 | 40 | 30 | 13 | 12 |



www.awenet.be → awé asbl → Viande → Concours

SERVICE PORCIN

34 éleveurs porcins (-6,0%) étaient membres du service porcin, **79 éleveurs** étaient clients STE porcin (+27,0%). La semence de **10 verrats** a été congelée dans le cadre du projet Belgian Piétrain.

www.awep.eu

www.belgianpietrain.be



NOMBRE DE SAILLIES ENCODÉES*

| | Landrace | Piétrain | Testage | Autres |
|------|----------|----------|---------|--------|
| 2017 | 42 | 255 | 114 | 71 |
| 2018 | 14 | 193 | 67 | 71 |

NOMBRE DE NICHÉES ENCODÉES*

| | Landrace | Piétrain | Testage | Autres |
|------|----------|----------|---------|--------|
| 2017 | 50 | 186 | 114 | 41 |
| 2018 | 12 | 145 | 82 | 28 |

VERRATS ET TRUIES UTILISÉS EN TESTAGE

| | Verrats différents | Truies différentes |
|------|--------------------|--------------------|
| 2017 | 21 | 66 |
| 2018 | 25 | 58 |

NOMBRE DE PORCELETS TATOUÉS

| | 2017 | | 2018 | | |
|----------|------|-----|-----------|-----------|-----|
| | ♂ | ♀ | ♂ entiers | ♂ castrés | ♀ |
| Piétrain | 25 | 272 | 502 | / | 617 |
| Testage | 565 | 650 | 26 | 312 | 412 |

NOMBRE DE MESURES PIG-LOG EFFECTUÉES*

| | 2017 | | 2018 | | |
|----------|------|-----|-----------|-----------|-----|
| | ♂ | ♀ | ♂ entiers | ♂ castrés | ♀ |
| Piétrain | 178 | 58 | 150 | / | 41 |
| Testage | 228 | 262 | 34 | 220 | 232 |

* Les données sont calculées du 1er septembre d'une année au 31 août de l'année suivante. Donc, pour 2018 : du 01/09/2017 au 31/08/2018 (excepté pour les analyses stress qui sont calculées du 1er janvier au 31 décembre).

NOMBRE D'ANALYSES STRESS

| 2017 | 2018 |
|------|------|
| 246 | 261 |

CONCOURS 2018

| Lieu | Inscrits | Présents |
|-----------|----------|----------|
| Jodoigne | 30 | 29 |
| Soignies | 25 | 23 |
| Libramont | 15 | 10 |



SERVICES AUX ÉLEVEURS

SERVICE OVIN-CAPRIN

En 2018, **624 éleveurs ovins ou caprins** (+2,4%) étaient membres du service ovin-caprin.

www.aweoc.be

L'AGNEAU WALLON AU CENTRE DES PRÉOCCUPATIONS

Mi-septembre, s'est tenue la première Journée Technique Ovine. La volonté des différents partenaires est de fédérer les différents acteurs d'un secteur dont l'essor va croissant. Ce ne sont donc pas moins de 56

éleveurs (dont 31 sélectionneurs) et 24 étudiants qui se sont donnés rendez-vous autour de la thématique de l'agneau de boucherie. L'approche s'est voulue globale et l'enthousiasme, à la conclusion de la journée, était évident. Le secteur de l'élevage ovin confirme donc bien qu'il a le vent en poupe et qu'il est un secteur d'avenir !



NOMBRE DE NAISSANCES ENREGISTRÉES (01/07/2017 - 30/06/2018)

| Espèce | Race | 2017 | 2018 | Evolution |
|---------------|-----------------------|-------|-------|-----------|
| Caprine | Anglo Nubienne | 51 | 59 | +15,7% |
| | Pie | 26 | 29 | +11,5% |
| | Boer | 16 | 24 | +50,0% |
| | Toggenburg | 9 | 12 | +33,0% |
| | Chamoisée | 17 | 8 | -53,0% |
| | Naine | 10 | 6 | -40,0% |
| | Blanche ou Saanen | 9 | 5 | -44,0% |
| | Poitevine | 2 | 5 | +150,0% |
| Total caprine | | 140 | 148 | +5,7% |
| Ovine | Texel | 1 176 | 1 135 | -3,4% |
| | Ardennais Roux | 1 074 | 984 | -8,0% |
| | Texel Français | 721 | 881 | +22,0% |
| | Suffolk | 812 | 735 | -9,5% |
| | Vendéen | 561 | 564 | +0,5% |
| | Ile de France | 153 | 330 | +115,7% |
| | Charollais | 184 | 276 | +50,0% |
| | Rouge de l'Ouest | 110 | 242 | +120,0% |
| | Swifter | 250 | 228 | -8,8% |
| | Entre Sambre et Meuse | 277 | 215 | -22,4% |
| | Bleu du Maine | 198 | 213 | +7,6% |
| | Texel Bleu | 114 | 152 | +33,3% |
| | Hampshire Down | 140 | 146 | +4,3% |
| | Zwartbles | 131 | 141 | +7,6% |
| | Soay | 124 | 108 | +13,0% |
| | Dorper | 31 | 89 | +187,0% |
| | Laitier Belge | 187 | 84 | -55,0% |
| | Ardennais Tacheté | 106 | 56 | -47,0% |
| | Mergeland | 126 | 49 | -61,1% |
| | Charmoise | 19 | 34 | +79,0% |
| | Lleyn | 0 | 10 | - |
| | Grivette | 12 | 5 | -58,3 |
| Total ovine | | 6 506 | 6 677 | +2,5% |
| Total général | | 6 646 | 6 825 | +2,6% |

*Les naissances sont calculées du 1er juillet d'une année au 30 juin de l'année suivante.
Donc, pour 2018 : du 01/07/2017 au 30/06/2018

ADMISSIONS

| Espèce | Mention | 2017 | 2018 |
|---------|----------------------------|-------|-------|
| Caprine | Admis | 31 | 52 |
| | Admis section annexe | 8 | 2 |
| | Inscrit section annexe | 12 | 10 |
| | Inscrit section principale | 118 | 152 |
| Ovine | Admis | 628 | 691 |
| | Admis section annexe | 251 | 409 |
| | Admission ss expertise | 139 | 283 |
| | Inscrit section annexe | 611 | 563 |
| | Inscrit section principale | 2 921 | 2 982 |
| | Pré-expertisé | 622 | 660 |
| | Refusé | 144 | 68 |

CONTRÔLE DES PERFORMANCES

| Espèce | Acte | 2017 | 2018 |
|---------|---------------------|-------|-------|
| Caprine | Cotations linéaires | 43 | 61 |
| | | | |
| Ovine | Cotations linéaires | 1 412 | 1 531 |
| | Pesées | 2 452 | 2 028 |
| | | | |

CONCOURS OVINS

ATH

| Race | Nbre d'animaux inscrits | Nbre d'éleveurs inscrits |
|----------------|-------------------------|--------------------------|
| Hampshire Down | 24 | 3 |
| Suffolk | 37 | 9 |
| Texel | 98 | 13 |
| Texel Français | 95 | 7 |
| Total | 254 | 32 |

CINEY

| Race | Nbre d'animaux inscrits | Nbre d'éleveurs inscrits |
|---------------|-------------------------|--------------------------|
| Bleu du Maine | 37 | 5 |
| Suffolk | 23 | 3 |
| Texel | 94 | 10 |
| Texel Bleu | 25 | 6 |
| Total | 179 | 24 |

WAVRE

| Race | Nbre d'animaux inscrits | Nbre d'éleveurs inscrits |
|------------------|-------------------------|--------------------------|
| Rouge de l'Ouest | 41 | 7 |
| Suffolk | 63 | 13 |
| Texel | 48 | 7 |
| Texel Français | 95 | 12 |
| Vendéen | 41 | 5 |
| Total | 288 | 44 |

BARVAUX

| Race | Nbre d'animaux inscrits | Nbre d'éleveurs inscrits |
|----------------|-------------------------|--------------------------|
| Suffolk | 51 | 7 |
| Texel | 58 | 5 |
| Texel Bleu | 21 | 4 |
| Texel Français | 35 | 5 |
| Vendéen | 39 | 5 |
| Total | 204 | 26 |





SERVICE TECHNICO-ECONOMIQUE

Activités générales du STE en Wallonie

Comptabilités

| | |
|-------------------|-----|
| Débutées | 515 |
| Clôturées | 426 |
| Encore à clôturer | 119 |

Dossiers ADISA

| | |
|------------|-----|
| Introduits | 167 |
| Recevables | 167 |

Analyses fourrages

| | |
|-----------------------------|-----|
| Silos 1 ^{re} coupe | 129 |
| Silos autres coupes | 135 |
| Foins | 15 |
| Mais | 117 |
| Autres | 4 |
| Éleveurs | 139 |

Vulgarisation collective CETA

CETA

| | |
|-------------------|-----|
| Encadrés | 20 |
| Non encadrés | 2 |
| Réunions | 109 |
| Visites - Voyages | 25 |

Nos techniciens spécialisés ovin/caprin, porcin et avicole ont abordé 431 sujets d'encadrement technique lors de 427 visites dans 181 exploitations.

Sujets abordés en vulgarisation individuelle

Comptabilités

| | |
|--------------------|-----|
| Reprises | 336 |
| Commentaires | 276 |
| Compta + dépannage | 0 |
| Compta + écolage | 4 |
| Compta + reprise | 2 |

Alimentation

| | |
|-------------------|----|
| Plan ration | 65 |
| Evaluation stocks | 27 |
| Rations | 32 |
| Autres | 35 |

Exploitation prairies

| | |
|------------------------------|----|
| Fumure | 7 |
| Récolte fourrages | 11 |
| Pâturage | 3 |
| Autres (flore, re-semis,...) | 6 |

Cultures fourragères et commerciales

| | |
|--|----|
| | 37 |
|--|----|

Investissements

| | |
|------------------------|-----|
| Hors reprise | 73 |
| Reprise d'exploitation | 101 |

Dossiers ADISA

| | |
|--|-----|
| | 561 |
|--|-----|

Gestion financière

| | |
|--|----|
| | 64 |
|--|----|

Fiscalité

| | |
|--|---|
| | 8 |
|--|---|

Energie verte

| | |
|--|---|
| | / |
|--|---|

Qualité du lait

| | |
|--|---|
| | 2 |
|--|---|

Maladies

| | |
|--|---|
| | 2 |
|--|---|

Elevage

| | |
|--|----|
| | 46 |
|--|----|

Logement : construction/transformation

| | |
|--|----|
| | 12 |
|--|----|

Déclaration

| | |
|-------------|-----|
| Eaux | 12 |
| Superficies | 152 |

Suivi Ariane/My@wenet

| | |
|--|----|
| | 65 |
|--|----|

Permis environnement

| | |
|--|---|
| | 8 |
|--|---|

Primes et environnement

| | |
|--|----|
| | 51 |
|--|----|

Divers

| | |
|--|----|
| | 64 |
|--|----|

SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA QUALITÉ (SMQ)



Dès la constitution de l'awé scrfs, la Direction de la coopérative a mis en œuvre une gestion de la qualité pour la production de la semence bovine. Cette première étape a permis aux personnes issues des différentes structures de travailler ensemble tout en définissant de nouvelles procédures communes et innovantes.

Après plus de dix années passées à développer ses savoir-faire sur l'ensemble de ses métiers et deux cycles de certification selon la norme ISO 9001 :2008, la coopérative a revu son système de management de la qualité afin de répondre aux exigences fixées par la version 2015 de la norme.

En 2017, la société d'audit indépendante ProCert est venue évaluer ce travail collectif et a garanti que l'awé scrfs avait correctement intégré ces nouveaux principes afin d'accomplir ses objectifs d'accompagnement des éleveurs dans la gestion de leur élevage.

Cette version de la norme prescrit à l'entreprise de dépasser la simple satisfaction de sa clientèle et d'élargir sa vision en prenant d'avantage en compte le monde dans lequel elle évolue tout en comprenant les enjeux externes et internes qui interagissent avec elle. Par cette meilleure compréhension de ses contextes et marchés qui ont une influence sur la finalité et l'orientation de l'entreprise, l'awé scrfs reste attentive et réactive aux stimuli de son environnement. Afin de fournir en permanence des produits et des services conformes aux exigences de ses clients et aux exigences légales et réglementaires, la coopérative a identifié les parties intéressées pertinentes et leurs attentes et besoins. La recherche d'interactions et d'opportunités et l'envie permanente d'amélioration sont deux axes moteurs de notre démarche qualité.

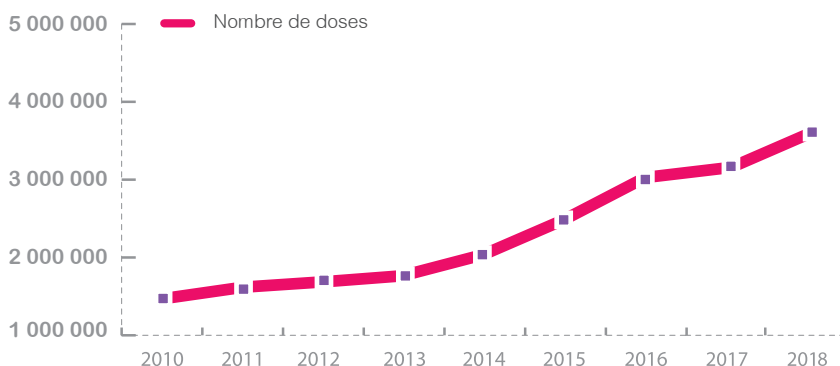
Aujourd'hui, l'awé scrfs est au milieu du cycle de trois années et notre système de management de la qualité exprime sa maturité. Demain, une fois encore, nos processus évolueront afin de répondre aux nouveaux défis du monde agricole wallon, de plus en plus interpellé par la société civile.

PRODUCTION

- Meilleur producteur en 2018 : **Nitrate de Belle Eau** (environ **68 500** doses)

EVOLUTION DU NOMBRE DE DOSES EXPORTÉES

| Année | Envois | 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 |



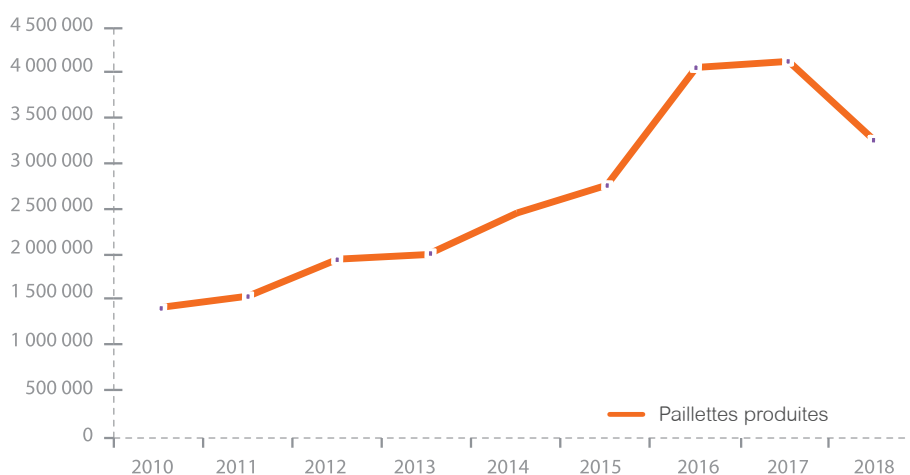
MEILLEURS PRODUCTEURS

| Nom du taureau | Doses produites |
|-------------------------|-----------------|
| NITRATE de Belle Eau | 68 539 |
| PARQUET de Minoye | 61 857 |
| VALEUREUX de Roche Gue | 57 376 |
| ELK 41 van de Plashoeve | 56 493 |

| | |
|---------------------------|--------|
| RABIN de Groyne | 54 834 |
| SOLEIL de la Coué | 54 572 |
| ZOUGAR 2655 d'Ozo | 52 582 |
| MERCURE de Petit Rosière | 50 948 |
| INTREPIDE de Cras Avernas | 49 765 |
| BRASERO du Moligna | 48 335 |

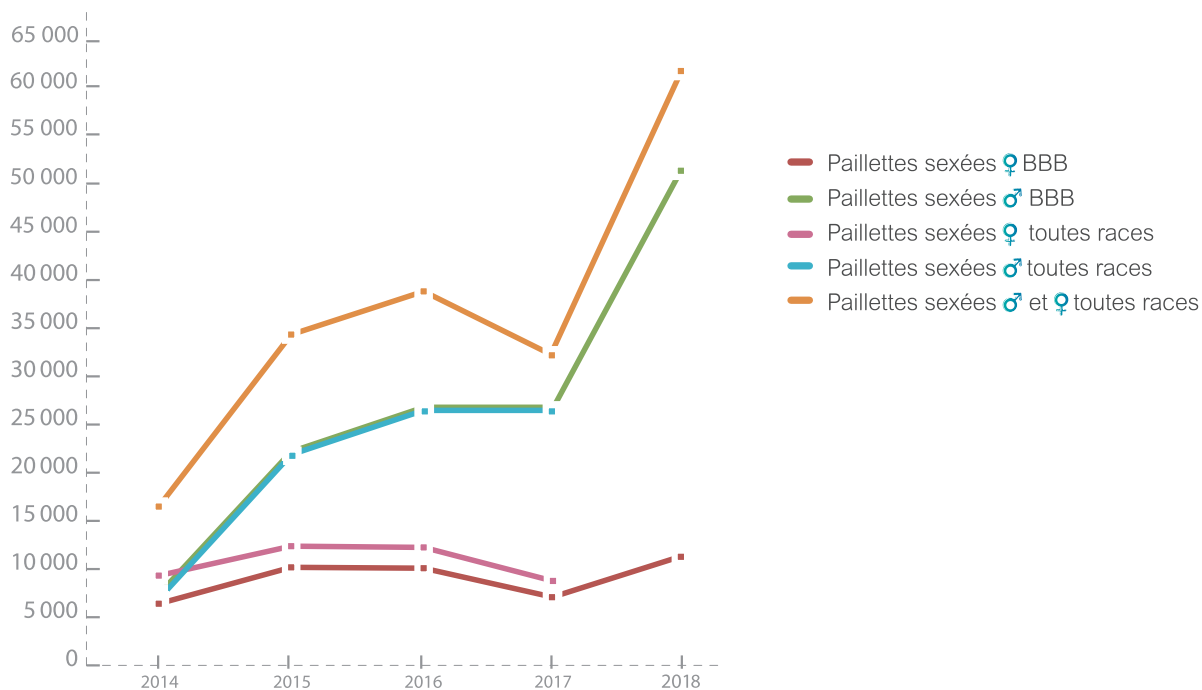
EVOLUTION DE LA PRODUCTIVITÉ

| Année | Taureaux récoltés | Ejaculats récoltés | Ejaculats congelés | Paillettes 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 |



EVOLUTION DES DOSES SEXÉES

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Paillettes sexées ♀ BBB | 6 236 | 10 043 | 9 953 | 7 098 | 10 724 |
| Paillettes sexées ♂ BBB | 7 028 | 22 142 | 26 791 | 26 777 | 50 543 |
| Paillettes sexées ♀ toutes races | 9 177 | 12 257 | 12 129 | 8 477 | - |
| Paillettes sexées ♂ toutes races | 7 223 | 22 142 | 26 791 | 26 777 | - |
| Paillettes sexées ♂ et ♀ toutes races | 16 400 | 34 399 | 38 920 | 32 254 | 61 267 |



SPERMVITAL

Les paillettes conservées avec la technique SPERMVITAL ont été mises en place et distribuées depuis le 1 mars 2018. Voici un premier bilan pour l'année 2018 : + 4,38% du taux de non retour. Pour rappel : la technique SPERMVITAL est une technique norvégienne de conservation du sperme : les spermatozoïdes sont enfermés dans une gélose à base d'algues qui a pour effet une libération progressive de ceux-ci avec comme

avantage : un allongement de la période d'efficacité du sperme. La présence de sperme actif passe de 24 à 48 heures. Cet effet positif ouvre la voie à de nombreuses applications : possibilité d'inséminer plus tôt lors de l'oestrus, réduction du nombre d'inséminations pour les donneuses d'embryons, réduction du nombre d'inséminations lors du protocole de synchronisation.

OUTILS DE MONITORING POUR L'ÉLEVAGE DE PRÉCISION

www.awenet.be → awé coopérative → Monitoring

Heatime et SenseHub, pour un suivi en continu du comportement des vaches.

La détection des chaleurs, le suivi de la santé et la nutrition ont un impact direct sur le revenu des exploitations. En 2018, l'awé scrifs a équipé 20 fermes avec le système Heatime. Le SenseHub, le système de suivi connecté, compte quant à lui 11 fermes équipées lors de sa première année de mise en place.

SmartVel et SmartVel2 : le détecteur de vêlage

Les SmartVel sont des détecteurs de chaleurs NON invasifs qui conviennent à tout type d'élevage. En 2018, 16 fermes ont été équipées avec le SmartVel et 3 avec le SmartVel 2, disponible depuis le mois d'octobre.



L'INSÉMINATION PROFONDE :

Pour rappel, le principe de l'insémination profonde est d'inséminer au plus près de la jonction utéro-tubaire, au fond de la corne utérine correspondant au côté ovulatoire (présence du follicule dominant sur l'ovaire).

Cette technique est particulièrement bien adaptée pour les doses sexées, pour les vaches hautes productrices et les vaches soumises à des températures excessives. Une augmentation du taux de conception est observée.

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



INSÉMINATION ET TRANSFERT D'EMBRYONS

| Insémination artificielle (IA) | | | | |
|--------------------------------|---------|---------|-----------|--------|
| | Année | | Evolution | |
| | 2017 | 2018 | Nbre | % |
| IA 1 ^{res} | 91 287 | 86 264 | -5 023 | -5,5% |
| IA totales | 151 642 | 141 631 | -10 011 | -6,6% |
| Races différentes utilisées | 36 | 37 | -1 | -2,78% |
| Taureaux différents utilisés | 1 955 | 2 009 | 54 | 2,76% |
| - BBB | 569 | 574 | 5 | 0,88% |
| - Holstein | 621 | 612 | -9 | -1,45% |
| - Red Holstein | 166 | 164 | -2 | -1,20% |
| IA en caprins | 20 | 43 | 23 | 115,0% |

| Transfert d'embryons | | | | |
|--|-------|-------|-----------|---------|
| | Année | | Evolution | |
| | 2017 | 2018 | Nbre | % |
| Récoltes totales | 695 | 593 | -102 | -14,68% |
| Récoltes non nulles | 638 | 552 | -86 | -13,48% |
| - dont BBB | 568 | 524 | -44 | -7,75% |
| Embryons totaux | 4 122 | 3 522 | -600 | -14,56% |
| - dont BBB | 3 559 | 3 343 | -216 | -6,07% |
| Embryons transférables/Récoltes non nulles | 5,16 | 4,57 | -0,59 | -11,43% |
| - dont BBB | 5,24 | 4,62 | -0,62 | -11,83% |
| Embryons mis en place | 2 164 | 1 792 | -372 | -17,19% |

| Nombre de taureaux et de doses utilisés par race | | | | |
|--|--------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | Nombre de taureaux | | Nombre de doses | |
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| Aberdeen Angus | 6 | 6 | 29 | 28 |
| Abondance | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Angler | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Aubrac | 6 | 4 | 84 | 61 |
| Ayrshire | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Bazadaise | 3 | 3 | 29 | 49 |
| Blanc Bleu Belge | 569 | 574 | 99 059 | 90 559 |
| Blanc Rouge | 4 | 4 | 111 | 65 |
| Blonde d'Aquitaine | 58 | 61 | 922 | 908 |
| Brown Swiss | 44 | 49 | 609 | 505 |
| Charolais | 21 | 23 | 307 | 286 |
| Croisement | - | 3 | - | 16 |
| Dexter | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Dikbil (Roodbont) | 4 | 5 | 38 | 29 |
| Fleckvieh | 77 | 104 | 2 694 | 2 562 |
| Galloway | 4 | 3 | 17 | 12 |
| Gasconne | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Grauvieh | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Hereford | 2 | 2 | 7 | 18 |
| Jersey | 33 | 35 | 476 | 499 |
| Lakenvelder | - | 1 | - | 5 |
| Limousin | 67 | 79 | 1 040 | 1 049 |
| Montbéliarde | 95 | 101 | 3 501 | 3 642 |
| Normande | 85 | 81 | 1 753 | 1 709 |
| Parthenaise | 16 | 19 | 243 | 256 |
| Piémontais | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pie-Noir-Holstein | 621 | 612 | 33 542 | 32 168 |
| Pie-Rouge-Holstein | 166 | 164 | 9 734 | 9 142 |
| PR suédoise | 8 | 7 | 158 | 155 |
| Red Danish | 7 | 8 | 133 | 95 |
| Rouge | 1 | 3 | 27 | 32 |
| Rouge des Flandres | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Rouge des Flandres amélioré | 2 | 2 | 7 | 7 |
| Rouge des prés | 13 | 13 | 162 | 112 |
| Rouge Pie de l'Est | 8 | 11 | 884 | 816 |
| Salers | 8 | 6 | 56 | 51 |
| Scottish Highland | 3 | 1 | 13 | 12 |
| Simmental | 7 | 9 | 98 | 89 |
| Tarentaise | 1 | 2 | 2 | 0 |
| Vosgienne | 9 | 7 | 40 | 32 |
| Wagyu | 2 | 2 | 3 | 7 |
| Total | 1 955 | 2 009 | 155 785 | 144 986 |



TOP 10 ET TOP 5 COMMERCIALE VIANDE

★ TOP 10 tous réseaux confondus ★

| | Taureau | Quantité |
|----|---------------------------|----------|
| 1 | Attribut du Fond de Bois | 9 701 |
| 2 | Zougar d'Ozo | 9 223 |
| 3 | Rejoui d'Argenton | 6 309 |
| 4 | Kubitus de Bray | 5 796 |
| 5 | Occident de la Neuve Cour | 5 339 |
| 6 | Courtois de la Hesbaye | 4 356 |
| 7 | Totem du Ronchy | 3 845 |
| 8 | Mambo des Peupliers | 3 032 |
| 9 | Fute | 2 950 |
| 10 | Digital d'Embise | 2 899 |

★ TOP 10 réseau "vendeurs" ★

| | Taureau | Quantité |
|----|---------------------------|----------|
| 1 | Attribut du Fond de Bois | 5 417 |
| 2 | Rejoui d'Argenton | 3 939 |
| 3 | Zougar d'Ozo | 2 627 |
| 4 | Occident de la Neuve cour | 2 874 |
| 5 | Mambo des Peupliers | 2 526 |
| 6 | Courtois de la Hesbaye | 2 504 |
| 7 | Digital d'Embise | 2 284 |
| 8 | Fute | 2 255 |
| 9 | Totem du Ronchy | 2 125 |
| 10 | Kubitus de Bray | 2 042 |

★ TOP 10 réseau IA ★

| | Taureau | Quantité |
|----|---------------------------|----------|
| 1 | Zougar d'Ozo | 6 596 |
| 2 | Attribut du Fond de Bois | 4 284 |
| 3 | Kubitus de Bray | 3 754 |
| 4 | Jasper d'Herbuchenne | 2 827 |
| 5 | Goveur Vh Vinkenhof | 2 633 |
| 6 | Glaieul du Pont de Messe | 2 503 |
| 7 | Occident de la Neuve Cour | 2 465 |
| 8 | Rejoui d'Argenton | 2 370 |
| 9 | Courtois de la Hesbaye | 1 852 |
| 10 | Totem du Ronchy | 1 852 |

★ TOP 5 croisement industriel ★

| | Taureau | Quantité |
|---|---------------------------|----------|
| 1 | Manitou de Belle Eau | 12 066 |
| 2 | Intrépide de cras Avernas | 3 223 |
| 3 | Chauvin de la Béole | 2 485 |
| 4 | Azzaro de somme | 2 145 |
| 5 | Soleil de la Coue | 1 073 |

★ TOP 5 taureaux mixtes ★

| | Taureau | Quantité |
|---|-----------------------|----------|
| 1 | Joly Jumper | 586 |
| 2 | Roméo | 558 |
| 3 | Lutin de l'Etang Bleu | 396 |
| 4 | Elan | 396 |
| 5 | Carlos | 349 |

www.awenet.be → awé coopérative
→ Blanc-Bleu-Belge → Catalogue
→ Taureaux mixtes

LA FUTURE STAR



Rejoui d'Argenton ★★



Attribut du fond de Bois ★★

LES TAUREAUX QUI CONFIRMENT



Courtois de la Hesbaye ★★



Zougar d'Ozo ★★

TOP 10 HOLSTEIN

| ★ TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN CONFIRMES - Réseau IA privée ★ | | |
|---|----------|-------------|
| Taureau | Quantité | Fournisseur |
| 1 RENEGADE | 2 854 | Genex |
| 2 RUBICON (y compris semence sexée) | 2 194 | Stgenetics |
| 3 SILVER | 1 774 | ABS |
| 4 BENJAMIN | 1 199 | GGI-Spermex |
| 5 BALISTO | 1 114 | ABS |
| 6 LAUTRUST | 993 | Semex |
| 7 G-FORCE | 905 | C.R.V. |
| 8 BOSS | 820 | O.H.G. |
| 9 TWIST (y compris semence sexée) | 690 | Cogent |
| 10 SNOW ^{RF} | 660 | Masterrind |

| ★ TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN GENOMIQUES - Réseau IA privée ★ | | |
|--|----------|-----------------------|
| Taureau | Quantité | Fournisseur |
| 1 LOUXOR (y compris semence sexée) | 3 476 | Evolution |
| 2 ADORABLE | 3 190 | Semex |
| 3 JAZZ | 2 353 | Masterrind |
| 4 RIVER des Grands Trix | 2 300 | awé |
| 5 LATINO | 2 292 | Evolution- awé |
| 6 CHIEF (y compris semence sexée) | 2 260 | Stgenetics |
| 7 LAMBDA (y compris semence sexée) | 1 677 | Stgenetics |
| 8 HOTLINE | 1 343 | C.R.V. |
| 9 GYMNAST | 1 273 | Semex |
| 10 ELAPSE (uniquement en semence sexée) | 1 236 | Stgenetics |

| ★ TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN CONFIRMES - Réseau inséminateurs ★ | | |
|---|----------|----------------|
| Taureau | Quantité | Fournisseur |
| 1 G-FORCE | 1 343 | C.R.V. |
| 2 SUPERFIT | 1 199 | awé |
| 3 BROWNING | 957 | C.R.V. |
| 4 BENJAMIN | 865 | G.G.I.-Spermex |
| 5 BALISTO | 639 | ABS |
| 6 SUDAN | 624 | Genex |
| 7 PEDRO | 606 | Ascol |
| 8 TWIST (y compris semence sexée) | 529 | Cogent |
| 9 SNOW ^{RF} | 467 | Masterrind |
| 10 RENEGADE | 459 | Genex |

| ★ TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN GENOMIQUES - Réseau inséminateurs ★ | | |
|--|----------|-----------------|
| Taureau | Quantité | Fournisseur |
| 1 RIVER des Grands Trix | 1 135 | awé |
| 2 Dukefarm BALMORAL | 602 | awé |
| 3 POWERPOLL Pp de Roccafarm | 561 | awé |
| 4 BATTLECRY | 372 | ABS |
| 5 NIKKELBACK | 356 | Aitotal |
| 6 CHIROY de l'Epine | 319 | awé |
| 7 DOLBY de l'Epine | 280 | awé |
| 8 MAGIC | 166 | Aitotal |
| 9 ICONE | 151 | Gènes Diffusion |
| 10 BALI Pp | 113 | G.G.I.-Spermex |

TOP 5 RED-HOLSTEIN

| TOP 5 RED-HOLSTEIN CONFIRMES ★ Réseau inséminateurs ★ | | |
|--|----------|-----------------|
| Taureau | Quantité | Fournisseur |
| 1 JULANDY | 960 | G.G.I.-Spermex |
| 2 FELMO RED | 670 | Genes Diffusion |
| 3 FAGENO | 257 | G.G.I.-Spermex |
| 4 FIDEX | 144 | G.G.I.-Spermex |
| 5 JOTANI | 83 | KI Kampen |

| TOP 5 RED-HOLSTEIN CONFIRMES ★ Réseau IA privée ★ | | |
|--|----------|----------------|
| Taureau | Quantité | Fournisseur |
| 1 JULANDY | 1 348 | G.G.I.-Spermex |
| 2 FAGENO | 969 | G.G.I.-Spermex |
| 3 SNAKE RED | 359 | G.G.I.-Spermex |
| 4 JOTANI | 154 | KI Kampen |
| 5 ARTIST RED | 139 | Cogent |

| TOP 5 RED-HOLSTEIN GENOMIQUES ★ Réseau inséminateurs ★ | | |
|---|----------|-------------|
| Taureau | Quantité | Fournisseur |
| 1 PLAYBOY* | 1 465 | awé |
| 2 BABELOM PP** | 351 | awé |
| 3 LUZ RED PP | 302 | Evolution |
| 4 DISCTRICT RED | 243 | Cogent |
| 5 SODAN RED | 243 | Masterrind |

| TOP 5 RED-HOLSTEIN GENOMIQUES ★ Réseau IA privée ★ | | |
|---|----------|----------------|
| Taureau | Quantité | Fournisseur |
| 1 PLAYBOY* | 1 840 | awé |
| 2 ALASKA RED | 1 149 | Aitotal |
| 3 PRESTIGE RED | 837 | C.R.V. |
| 4 ATOMIC PP | 547 | G.G.I.-Spermex |
| 5 SAKAI RED | 436 | G.G.I.-Spermex |

* des Grands Trix

** de Roccafarm

* des Grands Trix

TOP 5 DES TAUREAUX HOLSTEIN ET RED-HOLSTEIN PAR PAYS (RESEAU IA PRIVEE)

| ★ FRANCE ★ | | |
|------------|---|----------|
| | Taureau | Quantité |
| 1 |  LOUXOR  | 3 476 |
| 2 |  CARTER  | 841 |
| 3 |  MR ROSCO  | 779 |
| 4 |  LIWAY SIL  | 618 |
| 5 |  ILVOLO  | 469 |

| ★ PAYS-BAS ★ | | |
|--------------|--|----------|
| | Taureau | Quantité |
| 1 |  HOTLINE  | 1 343 |
| 2 |  ALASKA RED  | 1 149 |
| 3 |  G-FORCE  | 905 |
| 4 |  PRESTIGE RED  | 837 |
| 5 |  BROWNING  | 569 |

| ★ ALLEMAGNE ★ | | |
|---------------|--|----------|
| | Taureau | Quantité |
| 1 |  JAZZ  | 2 253 |
| 2 |  JULANDY  | 1 348 |
| 3 |  BENJAMIN  | 1 199 |
| 4 |  FAGENO  | 969 |
| 5 |  BOSS  | 820 |

| ★ USA ★ | | |
|---------|--|----------|
| | Taureau | Quantité |
| 1 |  RENEGADE  | 2 854 |
| 2 |  CHIEF  | 2 260 |
| 3 |  RUBICON  | 2 194 |
| 4 |  SILVER  | 1 774 |
| 5 |  LAMBDA  | 1 677 |

| ★ CANADA ★ | | |
|------------|---|----------|
| | Taureau | Quantité |
| 1 |  ADORABLE  | 3 190 |
| 2 |  GYMNAST  | 1 273 |
| 3 |  LAUTRUST  | 933 |
| 4 |  ENVOIOUS  | 514 |
| 5 |  MACNUT PP  | 513 |

| ★ AUTRES ★ | | |
|------------|---|----------|
| | Taureau | Quantité |
| 1 |  DYLAN  | 1 141 |
| 2 |  RECRUIT  | 997 |
| 3 |  SUPERSHOT  | 721 |
| 4 |  TWIST  | 690 |
| 5 |  SUPREME  | 547 |







TOP 5 DES TAUREAUX HOLSTEIN ET RED-HOLSTEIN PAR PAYS (RESEAU INSEMINATEURS)

| ★ FRANCE ★ | | |
|------------|--|----------|
| | Taureaux | Quantité |
| 1 |  FELMO RED | 670 |
| 2 |  LUZZ RED PP  | 282 |
| 3 |  ICONE  | 151 |
| 4 |  ILVOLO | 125 |
| 5 |  JU RED  | 115 |

| ★ PAYS-BAS ★ | | |
|--------------|---|----------|
| | Taureaux | Quantité |
| 1 |  G-FORCE | 1 342 |
| 2 |  BROWNING | 957 |
| 3 |  G-FORCE | 356 |
| 4 |  MAGIC | 166 |
| 5 |  ALASKA RED | 94 |

| ★ ALLEMAGNE ★ | | |
|---------------|---|----------|
| | Taureaux | Quantité |
| 1 |  JULANDY | 960 |
| 2 |  BENJAMIN | 865 |
| 3 |  SNOW RF | 467 |
| 4 |  G FARELL | 338 |
| 5 |  FAGENO | 257 |

| ★ USA ★ | | |
|---------|--|----------|
| | Taureaux | Quantité |
| 1 |  BALISTO | 639 |
| 2 |  SUDAN | 624 |
| 3 |  RENEGADE | 459 |
| 4 |  SILVER | 388 |
| 5 |  BATTLECRY  | 272 |

| ★ AUTRES ★ | | |
|------------|---|----------|
| | Taureaux | Quantité |
| 1 |  PEDRO | 606 |
| 2 |  TWIST | 529 |
| 3 |  DISTRICT RED  | 243 |
| 4 |  POWERFUL PP RF  | 79 |
| 5 |  BILL  | 79 |



★ ★ **KATJES** une fille de **JULANDY**
(Andy x Moonlight x Stadel)
Il domine les ventes des taureaux confirmés
Red-Holstein pour la 3^e année



★ ★ **LOUXOR** (Iznogoud x DT Benito x M-O-M)
N°1 de la carte génomique, il est aussi N°1
des ventes toutes catégories confondues



★ ★ **PLAYBOY** des Grands Trix
(Payball x Brekem x Mr Top)
N°1 des ventes pour les taureaux de l'awé



★ ★ **Co-Op RENEGADE**
(Mccutchen x Atwood x Sharky)
l'incontestable N°1 des ventes pour les taureaux
confirmés

COMMERCIALE AUTRES RACES



★ ★ HELUX : le taureau Montbéliard le plus vendu en 2018

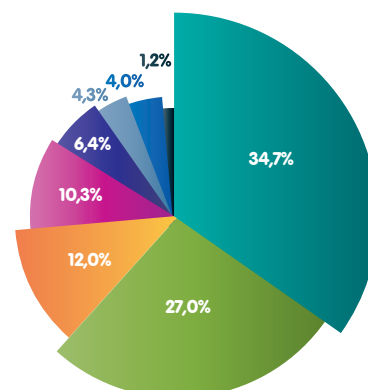


★ ★ HADDOCK : le taureau Fleckvieh le plus vendu en 2018

RÉPARTITION DES DOSES COMMERCIALISÉES EN AUTRES RACES LAITIÈRES EN 2018

- Montbéliarde (9 145)
- Fleckvieh (7 095)
- Normande (3 157)
- Brown Swiss (2 700)
- Jersey (1 690)
- Rouge Scandinave (1 142)
- Rouge Pie de l'Est (1 065)
- Autres (327)

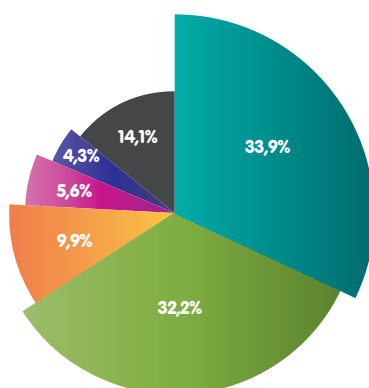
Total lait (26 321)



RÉPARTITION DES DOSES COMMERCIALISÉES EN AUTRES RACES VIANDEUSES EN 2018

- Limousin (1 663)
- Blonde d'Aquitaine (1 577)
- Parthenais (486)
- Charolais (275)
- Rouge des Prés (210)
- Autres (693)

Total viande (4 904)



★ ★ EXOCET Pp : un des taureaux Limousin le plus utilisé en 2018



★ ★ FUXEEN : le taureau Blonde d'Aquitaine le plus utilisé en 2018

INFOS PRATIQUES

awé asbl

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@awenet.be

Qualité

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

Communication

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

Wallonie Elevages

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

Recherche et Développement

+32 (0) 83 23 06 30
rd@awenet.be

Informatique

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

Informatique pour l'éleveur

Helpline Ariane - My@wenet
+32 (0) 83 23 06 39
helpline@awenet.be

Service Bovin Viande

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

Centre de Sélection Bovine

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

Service Ovin-Caprin

+32 (0) 83 23 40 95
ovin.caprin@awenet.be

Service Porcin

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

awé asbl

Rue de la Clé 41
B-4650 Herve
Tél. : +32 (0)87 69 35 20
Fax : +32 (0)87 67 52 12

Service Bovin Lait

+32 (0) 87 69 35 20
bovin.lait@awenet.be

Service Technico-Economique

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

awé 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

Production et Distribution

+32 (0) 83 68 70 71
clatour@awenet.be

Commerciale Lait et Viande

+32 (0) 83 68 70 65
depcom@awenet.be

Insémination et Transfert d'Embryons

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

 www.facebook.com/

AssociationWallonnedelElevage

 Chaîne Youtube : **AWE TV**