

# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2016



**awé**  
association wallonne  
de l'élevage

## MOT DU DIRECTEUR

« Si nous voulons que tout reste pareil, il faut que tout change »

Giuseppe Tomasi di Lampedusa

Si nous voulons tout simplement pouvoir **«vivre du métier»** d'éleveur;

Si nous voulons continuer à offrir des produits qui conjuguent saveur, plaisir, qualité nutritionnelle et santé, tout en alliant proximité, emploi et durabilité;

Si nous voulons que, par la force du partage des données et des informations, une agriculture écologiquement intensive garantisse la pérennité et la rentabilité des fermes de Wallonie, le respect du bien-être animal, l'adhésion citoyenne au projet agricole de notre Région mais également assure l'épanouissement et la qualité de vie sociale des exploitants;

Alors, la voie du «Smart Farming» est celle de l'avenir.

L'awé soutient résolument l'élevage de précision, l'élevage connecté comme en atteste le développement de solutions plurielles décrites dans ce rapport d'activités et qui se nomment: Arismart, Awésmart, tests issus d'Optimir, Heatime, Smartvel, DAF électroniques via Bigame,...

Si l'awé est persuadée de l'importance des performances techniques, il ne faut pas négliger celle de bien communiquer sur cette technicité vis-à-vis du grand public.

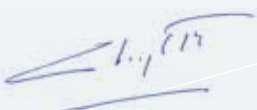
C'est pourquoi, avec d'autres entités, l'awé a été à la rencontre des citoyens que ce soit via la campagne «Vivre de mon métier», en ouvrant les Awé Awards aux télévisions locales ou en créant un espace didactique «Agripedia»...

Malgré un contexte très difficile en 2016, les activités se sont maintenues voire amplifiées dans toutes les races et toutes les espèces. Preuve, nous le croyons, que l'awé fait partie des solutions de demain.

Bonne lecture,

Christophe Boccart

Directeur général



# SERVICES GÉNÉRAUX



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

➔ [www.awenet.be](http://www.awenet.be) ➔ awé asbl

➔ Qui sommes-nous?

## TOTAL PERSONNEL AWÉ

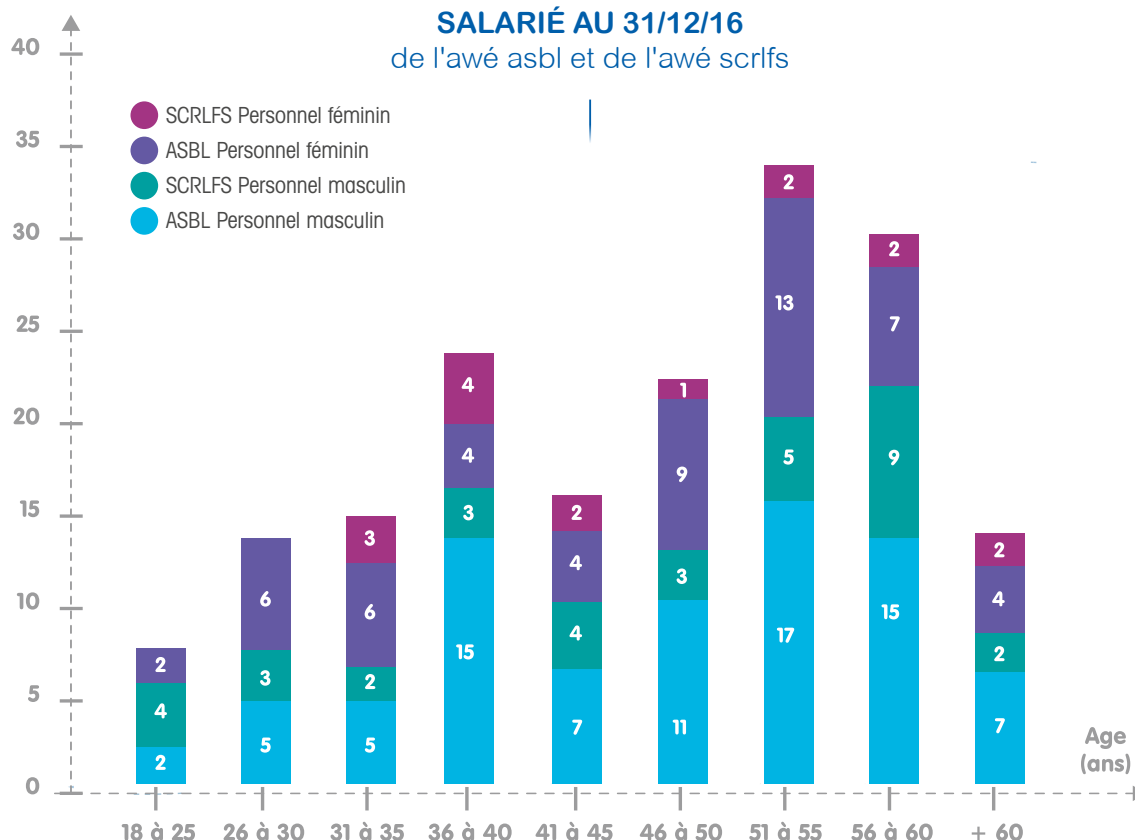
➔ Total salariés asbl : 139 personnes

➔ Total salariés scrlfs : 51 personnes

➔ Total indépendants: 94 personnes

## RÉPARTITION DU PERSONNEL SALARIÉ AU 31/12/16

de l'awé asbl et de l'awé scrlfs



## 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	André	Léopold	Flostoy	Namur	083/61.11.21
	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
	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

awé  
GÉNÉRAL

# SERVICES GÉNÉRAUX

Nombre de cotisants : 5 259

## SECTEUR ÉLEVAGE

### SERVICE BOVIN

Région géographique	Contrôle laitier		Sélectionneurs viandeux		awé	
	Membres	Evolution	Membres	Evolution	Membres	Evolution
PROVINCE DU BRABANT WALLON						
Jodoigne	14	7,7%	33	13,8%	91	3,4%
Nivelles	10	-16,7%	14	7,7%	58	-3,3%
Tubize	4	=	4	=	31	-3,1%
Wavre	14	=	17	6,3%	72	1,4%
<b>Total Brabant</b>	<b>42</b>	<b>-2,3%</b>	<b>68</b>	<b>9,7%</b>	<b>253</b>	<b>0,4%</b>
PROVINCE DU HAINAUT						
Ath	4	=	53	3,9%	178	=
Charleroi	14	=	45	-4,3%	157	-1,9%
Chimay	13	-13,3%	55	-11,3%	126	-10,0%
Mons	8	-20,0%	50	-2,0%	150	-2,0%
Soignies	7	=	40	-2,4%	200	-1,5%
Tournai	9	-10,0%	71	2,9%	311	-0,6%
Lait Hainaut	147	-6,4%			147	-6,4%
<b>Total Hainaut</b>	<b>202</b>	<b>-6,9%</b>	<b>314</b>	<b>-2,5%</b>	<b>1269</b>	<b>-2,7%</b>
PROVINCE DE LIEGE						
Aubel	18	=	2	=	54	-5,3%
Bullange St Vith	100	-2,9%	13	-7,1%	249	-0,8%
Condroz liégeois	22	-8,3%	41	-2,4%	127	=
Eupen	45	-8,2%	1	=	83	-2,4%
Hannut	5	-16,7%	39	-7,1%	93	2,2%
Herve-Fléron-Visé	57	-5,0%	13	=	149	=
Loncin	13	-7,1%	29	-6,5%	97	-4,0%
Malmedy	22	10,0%	7	16,7%	56	-6,7%
Montzen	36	-14,3%	4	33,3%	89	-3,3%
Ourthe/AmbL. - Theux/Verv.	51	-3,8%	18	-10,0%	148	-0,7%
Stavelot Vielsalm	30	-9,1%	20	=	125	-2,3%
<b>Total Liège</b>	<b>399</b>	<b>-5,5%</b>	<b>187</b>	<b>-3,6%</b>	<b>1270</b>	<b>-1,6%</b>
PROVINCE DE LUXEMBOURG						
Bastogne	29	3,6%	68	-2,9%	309	-1,3%
Centre	13	-13,3%	99	2,1%	258	-1,9%
Nord	35	-7,9%	55	-1,8%	214	-1,4%
Sud	22	-8,3%	63	-10,0%	187	-2,1%
<b>Total Luxembourg</b>	<b>99</b>	<b>-5,7%</b>	<b>285</b>	<b>-2,7%</b>	<b>968</b>	<b>-1,6%</b>
PROVINCE DE NAMUR						
Ardenne	0	-100,0%	24	4,3%	53	=
Condroz	11	=	84	1,2%	181	-0,5%
Entre Sambre et Meuse	7	-12,5%	54	-3,6%	159	=
Fagne	5	=	42	2,4%	88	=
Famenne	3	-50,0%	49	2,1%	132	5,6%
Hesbaye	13	8,3%	87	2,4%	242	0,4%
Lait Namur	68	-13,9%			68	-13,9%
<b>Total Namur</b>	<b>107</b>	<b>-12,3%</b>	<b>340</b>	<b>1,2%</b>	<b>923</b>	<b>-0,4%</b>
<b>TTotal WALLONIE</b>	<b>849</b>	<b>-6,6%</b>	<b>1194</b>	<b>-1,1%</b>	<b>4683</b>	<b>-1,7%</b>

### AUTRES SERVICES

Service	Membres	Evolution
porcin	39	+11,4%
ovin-caprin	599	+6,4%

## 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	Beauraing	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	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	Beauraing	Namur	082/71.11.82
Gastiny	Léonce	Grandrieu	Hainaut	060/45.56.32
Georges	Vincent	Serinchamps	Namur	083/68.90.37
Henquinet	Christian	Bras	Luxembourg	061/22.27.13
Herman	Henri	Boirs	Liège	04/369.21.80
Heydendal	Luc	Aubel	Liège	087/53.01.76
Jacquet	Lucien	Carlsbourg	Luxembourg	061/53.47.32
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	Faimes	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	Jean-Marie	Bois-et-Borsu	Liège	086/34.43.79
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
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 Eyck	Philippe	Lonzée	Namur	081/61.54.73
Van Sinay	Marc	Rebecq	Brabant Wallon	02/395.99.69
Van Wynendaele	Maurice	Ghislenghien	Hainaut	068/55.15.45
Vandromme	Vincent	Boussu-Lez-Walcourt	Hainaut	071/63.46.63
Victor	Christophe	Pecq	Hainaut	069/55.63.90
Virendeels	Marc	Saintes	Brabant Wallon	02/355.92.55
Wilmet	Jean-Marie	Flostoy	Namur	083/61.17.00
Xhonneux	Jean-Pierre	Neufchâteau	Liège	04/383.58.56





## RÉDUIRE LE FOSSE ENTRE ÉLEVEURS, AGRICULTEURS ET GRAND PUBLIC

Au-delà de ses missions d'accompagnement technique et de management, l'awé tient à développer des projets de communication vers le grand public. Le fossé entre les agriculteurs et les éleveurs, d'une part, et le grand public, d'autre part, ne cesse de se creuser. Un espace pédagogique Agripedia en Brabant wallon (Agripedi@bw), à destination des enseignants, des élèves du primaire et du secondaire, ainsi que du grand public, a été mis en place par l'awé, en partenariat avec la Province du Brabant wallon, en plein cœur du centre d'insémination de Wavre. Son but: renouer le lien entre ces deux mondes. L'espace Agripedia mêle réflexions, esquisses humoristiques, informations scientifiques et historiques. Dès l'année académique 2017-2018, les enseignants pourront planifier leur visite et s'inscrire via le site internet. Un livret pédagogique abordant en détails chaque thématique leur sera fourni.



Espace ludique



Gestion du travail d'un éleveur au cours de la journée



## OBJECTIF GRAND PUBLIC RENCONTRÉ

La seconde édition de la remise des awé Awards organisée le jeudi 14 avril a attiré près de 1 000 spectateurs au Ciney Expo. Cette soirée, co-organisée par Matélé et l'awé, a été retransmise pour la première fois en direct sur 11 télévisions locales en Wallonie. Tout au long de la soirée, la remise des prix a été enrichie de présentations des métiers de l'élevage, de promotion des produits agricoles et de sketches d'humoristes. Les awé Awards 2016 ont mis en lumière l'importance de l'élevage wallon grâce aux 63 portraits des candidats qui représentaient toutes les spéculations animales. Les dix candidats retenus pour la finale ont été élus par un scrutin ouvert à tous où plus de 6 000 votes ont été comptabilisés.



partenaires



## ON VOUDRAIT VIVRE DE NOTRE MÉTIER



Ces derniers temps, le monde agricole est mis à rude épreuve. C'est pourquoi nous avons lancé, lors de la Foire de Libramont 2016, la campagne de sensibilisation "vivre de notre métier" afin de placer l'éleveur et son rôle dans l'agriculture au cœur des préoccupations citoyennes. Notre association est particulièrement touchée par l'humilité de chaque éleveur formulant le même souhait: "tout simplement savoir vivre de leur métier".

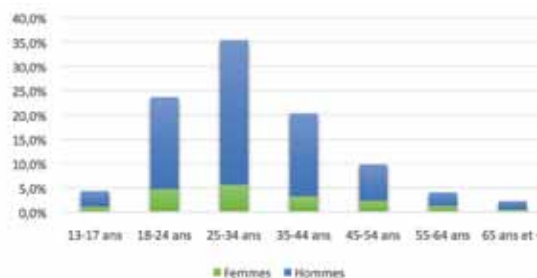


## NOTRE PAGE FACEBOOK: DES CHIFFRES RECORDS

- Nombre de fans : **6 324**
- Avec un pic de **+ 500,0 %** de fans en moyenne par jour entre **juillet et août 2016**, ce qui correspond à la campagne "Vivre de mon métier"
- Record de portée de publication : **mi-juillet 2016** avec un pic de plus de **15 000** personnes atteintes par les publications de la page

## Statistiques démographiques de nos fans :

Personnes qui aiment la page



## NOTRE SITE INTERNET

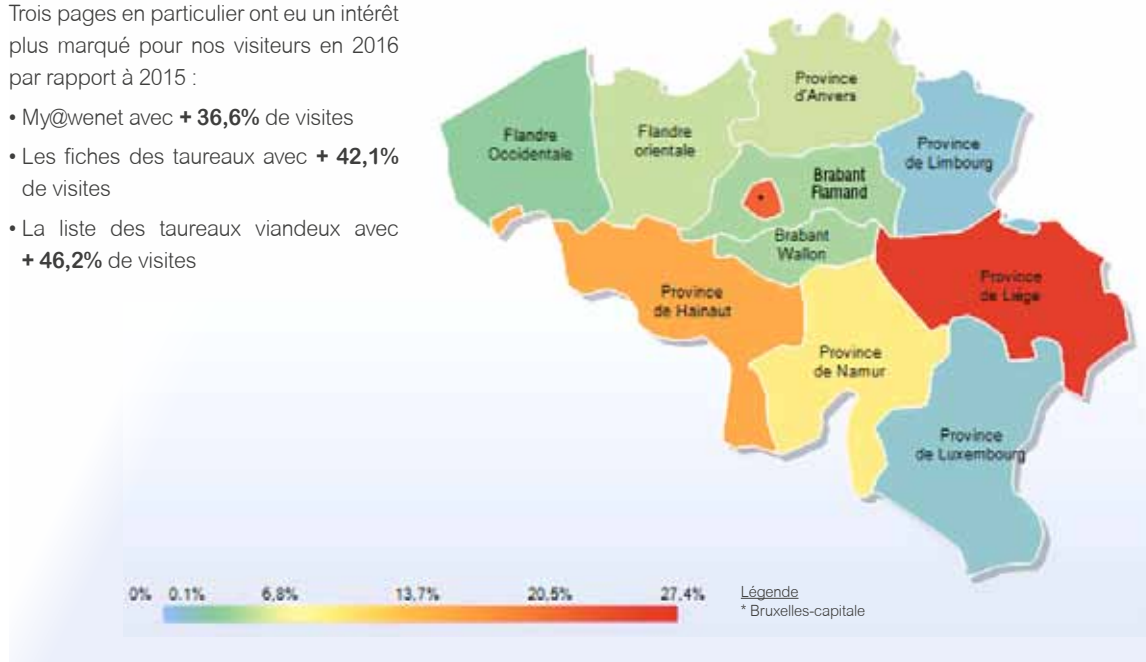
- Nombre de pages vues: environ **793 000** (+ 1% en 1 an)
- Nombre de visites: environ **150 000** (+ 16% en 1 an)
- Temps moyen par visite: environ **7 minutes**
- Temps moyen par page: environ **1 minute**

### Meilleures progressions :

Trois pages en particulier ont eu un intérêt plus marqué pour nos visiteurs en 2016 par rapport à 2015 :

- My@wenet avec **+ 36,6%** de visites
- Les fiches des taureaux avec **+ 42,1%** de visites
- La liste des taureaux viandeux avec **+ 46,2%** de visites

### Volume de visites par province (Belgique) :



## RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

### UNE R&D À ÉCHELLE EUROPÉENNE



La recherche et le développement de l'awé s'inscrit également dans un cadre européen. En effet, l'awé asbl est membre et gestionnaire d'EMR (European Milk Recording, groupement européen d'organismes de contrôle laitier) et, à ce titre, bénéficie d'un effet de levier du groupement pour accroître sa propre capacité de recherche.

Par la mise en commun de leurs données et ressources, chaque membre d'EMR profite d'un nivellement par le haut. Les populations de référence nécessaires au développement d'indicateurs de monitoring des vaches sont, de facto, fortement élargies (EMR a accès aux contrôles individuels de plus de 5 000 000 de vaches). Cela permet d'amplifier la justesse et la pertinence des outils mis à disposition des éleveurs.

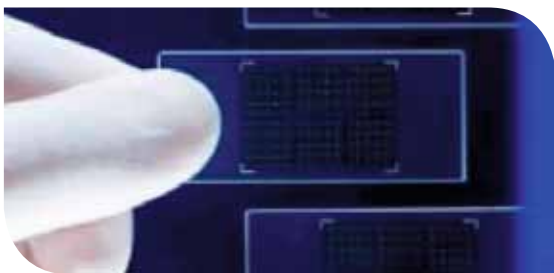
De plus, pour la première fois, la stratégie de standardisation à l'échelle européenne, mise en place par EMR dans les laboratoires d'analyse du lait, autorise la transposition de ces modèles dans l'ensemble des organismes de contrôle laitier du réseau. Par ailleurs, les thématiques de recherche et développement sont abordées au profit de l'ensemble des membres. La conjonction de ces deux éléments donne à l'awé l'opportunité, par exemple, de participer à la conception d'un outil de détection de boiteries sans disposer elle-même de ce type de données de référence.

EMR a placé sa priorité sous le signe de la santé animale. Des recherches sont en cours pour le développement d'une équation de prédiction des concentrations en lactoferrine dans le lait (première ligne de défense immunitaire de la vache). L'objectif sera ensuite de perfectionner l'information avec d'autres molécules impliquées dans la réponse immunitaire (comme l'haptoglobine, ...) afin de disposer à terme d'un bon indicateur de l'immunité de l'animal. Celui-ci pourra s'intégrer dans l'éventail d'outils existants (bilan cellules, dossier de santé mammaire,...), en cours de déploiement (outil de détection de l'acétonémie,...) ou à venir (détection des boiteries, de l'acidose,...).

De par son adhésion à la société ALLICE (l'union des coopératives françaises d'insémination artificielle), l'awé scrifs dispose d'un accès à différents programmes de recherche d'envergure. Citons la possibilité de disposer des puces ADN à faibles densités (EuroG 10k) développées dans le cadre du consortium européen EuroGenomics et produites par la société Illumina. Grâce à la capacité d'EuroGenomics de rassembler le besoin de plusieurs pays en puces auprès du fournisseur, l'awé ainsi que les instituts de recherche wallons ont bénéficié de conditions tarifaires d'analyses génomiques compétitives.



## VERS UNE ANALYSE GÉNOMIQUE UNIQUE



Puce ADN

La puce EuroG 10k est faite sur mesure pour contenir à la fois les mutations causales découvertes dans la race BBB et les marqueurs ADN utilisés pour les recherches qui visent à la mise en place en BBB d'une sélection génomique. A ce jour, 8 anomalies génétiques sont ciblées par les tests ADN (DMC I, DMC II, SQT, gestation prolongée, nanisme, hamartome, arthrogrypose et SNAPC4). Ces tests ADN ont permis de réduire la mortalité dans les fermes BBB de plus de 40%. En routine, les taureaux d'insémination sont systématiquement analysés sur cette puce ADN. Ce résultat est le fruit d'une collaboration étroite entre l'unité de recherche du GIGA de l'Université de Liège et l'awé. De potentielles nouvelles mutations sont traquées sur le terrain et les cas sont transmis aux équipes de recherche. Les nouvelles mutations découvertes seront incorporées sur la puce ADN. Le BBB est à la pointe dans la lutte contre les anomalies génétiques, au plus grand bénéfice des éleveurs. A terme, une analyse unique permettra de définir, pour un animal donné, le statut porteur ou pas de l'anomalie, sa filiation et sa valeur génétique sur base génomique.

## ACÉTONÉMIE, MÉTHANE, ACIDES GRAS ... DE NOUVEAUX INDICATEURS LABÉLISÉS OPTIMIR !



L'analyse des échantillons de lait du contrôle laitier offre aujourd'hui de nouvelles possibilités. A côté du comptage cellulaire, des taux en protéine, matière grasse et urée, il est désormais possible de doser certains composés fins du lait tels que les acides gras, de détecter des problèmes d'acétonémie ou encore d'estimer la production de méthane de la vache. Autant d'informations qui peuvent s'avérer utiles aux éleveurs dans le management au quotidien de leur élevage !

Au cours de l'année 2016, un projet pilote a été mis en place dans une centaine de fermes wallonnes afin de tester et de valider un nouvel outil de détection de l'acétonémie chez la vache laitière. Cet outil intègre un "indice global d'acétonémie" basé sur le rapport matière grasse sur protéine et sur les concentrations en corps cétoniques du lait. Au terme de cette phase de validation, l'outil sera déployé dans le cadre du contrôle laitier wallon.

Ces travaux ont été réalisés en partie dans le cadre du projet européen OptiMIR (cofinancement d'Interreg IVB NWE et de la Wallonie, [www.optimir.eu](http://www.optimir.eu), 2010-2015). Ils sont notamment le fruit d'une collaboration étroite entre les partenaires wallons du projet : l'association wallonne de l'élevage asbl, Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège, le Centre wallon de Recherches Agronomiques et le Comité du lait de Battice.

## FERTIWALIM

FERTIWALIM est un nouveau projet de recherche industrielle qui s'intéresse à la fertilité des deux races bovines prédominantes en région wallonne, à savoir le Blanc-Bleu Belge (BBB), pour la production de viande, et la Holstein pour la production de lait. L'objectif est double: améliorer la fertilité des bovins wallons, via le développement d'aliments spécifiques aux races étudiées, et améliorer la technologie de production de la semence bovine.

Le projet est soutenu par le pôle Wagrallim (pôle de compétitivité wallon pour le secteur agro-alimentaire) et s'inscrit dans le cadre du plan Marshall de développement de la Wallonie.

FERTIWALIM est le fruit d'une collaboration étroite entre des acteurs de la recherche (L'Institut des sciences de la vie de l'UCL et le Centre wallon de Recherches Agronomiques (CRA-W)) et deux entreprises complémentaires du secteur agricole (l'awé scrfs et Dumoulin sa). L'awé scrfs, à l'origine du montage du projet, est l'entreprise coordinatrice.



Analyse de la mobilité des spermatozoïdes



## LES APPLICATIONS MOBILES

**ARISMART** (application mobile pour Ariane) et **awé Smart** (application mobile pour My@wenet) sont de plus en plus utilisées. Elles comptent respectivement 195 et 75 utilisateurs pour un encodage au cœur de l'action.

## my@wenet ENCADRANT

248 fermes sont suivies par 28 encadrants (alimentation ou reproduction) via My@wenet, soit une augmentation de 22,7 % sur un an.

## NOUVEAUTÉS

- Développement d'un suivi de la reproduction presque complet : les listes existantes ont été étoffées et les paramètres ont été affinés. Une nouvelle liste a été élaborée : le document de suivi de la reproduction, utile lors de la visite des animaux par un vétérinaire.
- L'autre nouveauté importante est l'encodage des vêlages et sorties afin de les transférer à Cerise. Ceci permet d'encoder tous les événements dans le même programme.

## COLLABORATIONS AVEC D'AUTRES STRUCTURES

- Le premier module informatique du logiciel de gestion complet de l'élevage marocain est terminé. Il sera mis en production dans le courant du mois d'avril.
- La partie interactive du site du Comité du Lait a été développée par le service informatique de l'Awé. Elle est en production et permet désormais aux éleveurs du Comité du Lait de consulter leurs résultats en live en se connectant avec leur login et le mot de passe.
- **Le GIE AWARDE**, société commune entre l'Awé et l'Arsia, a mis en route sa base de données BIGAME (Base Informatisée de Gestion des Antibiotiques et Médicaments à l'attention de l'Elevage). Les premiers DAF y ont été enregistrés en octobre 2016.

**Nombre d'éleveurs sélectionneurs utilisant l'informatique (Cerise, Ariane ou My@wenet) :**  
1 435 (72,9%)

## UTILISATION DE MY@WENET EN 2016

	Nombre d'éleveurs	Nombre d'encodages ou de demandes
Conseil d'accouplement laitier	113	1 040
Conseil d'accouplement viandeux	44	121
Consanguinité	101	392
Inséminations	370	29 866
Saillies	209	6 389
Diagnostics de gestation	114	6 358
Chaleurs	50	528
Pathologies	67	2 408
Concentré Contrôle Laitier	32	119
Service Technico-Economique	93	-
Lots	92	437
Envoi des naissances vers Cerise	31	630
Envoi des sorties vers Cerise	26	499

## PROGRESSION DES ACTIVITÉS D'ENREGISTREMENT

Les activités d'enregistrement des veaux poursuivent leur progression avec 71 829 veaux inscrits en 2016. Cette augmentation est principalement le fruit d'un engouement au niveau des veaux de races à viande, les veaux laitiers se stabilisant après plusieurs années de croissance. Le pourcentage des veaux inscrits par les canaux informatiques a aussi progressé avec près de 70 % des veaux déclarés via CERISE ou un logiciel de gestion de troupeau. La simplification des canaux d'enregistrement est sans doute en partie responsable du progrès observé.

## UNE ANNÉE DIFFICILE POUR LES ACTIVITÉS LAITIÈRES

2016 a été une année très difficile pour nos producteurs de lait, et cela s'est ressenti sur les activités de contrôle laitier ou de cotation linéaire en race Holstein. En 2016, toutefois, différents projets ont été menés pour diversifier encore les services et outils disponibles pour nos éleveurs laitiers. Parmi ceux-ci, on retiendra le diagnostic de gestation basé sur l'échantillon de contrôle laitier, en phase de test et proposé dès 2017 à nos éleveurs.

Notons au passage la progression des effectifs des bovins de la race Rouge-Pie de l'Est. Les efforts de ces éleveurs pour relancer cette race locale menacée, avec le soutien de la Wallonie, commencent à porter leurs fruits.

L'offre du service bovin lait non officielle, à savoir le check lait, a également évolué cette année. Le service check lait + permet aux éleveurs qui le souhaitent d'associer l'échantillon prélevé à la vache via My@wenet.

Par ailleurs, en 2016, une collaboration avec le Comité du Lait a été établie pour rationaliser le travail de vérification des compteurs à lait en ferme. Ce suivi est en effet indispensable pour assurer un service contrôle laitier de qualité.

## LES MISES AU HERD-BOOK EN RACES VIANDEUSES TOUJOURS PLÉBISCITÉES

A l'instar de l'enregistrement des veaux, les mises au Herd-Book en races à viande ont progressé de manière générale cette année. Cet engouement s'illustre également au travers d'un très bon taux de participation aux différents concours organisés cette année.

En collaboration avec le Herd-Book Blanc-Bleu Belge, l'awé a organisé en 2016, pour la première fois, des formations complètes de juges en race Blanc-Bleu

Belge. Celles-ci comportaient des sessions théoriques et pratiques, des exercices de commentaires en situation de concours... Plus de 110 éleveurs ont participé en 2016 à ces formations !

Le CSB a connu dans la même lignée une très bonne année, tant en Blanc-Bleu Belge qu'en Limousin. L'aménagement de certains outils au sein de la station n'y est certainement pas étranger.

## LE SECTEUR OVIN-CAPRIN CONTINUE SA PROGRESSION

Le secteur ovin-caprin a encore progressé cette année à tous les niveaux : près de 600 membres, près de 6 800 agneaux ou chevreaux inscrits, un accroissement des admissions, des cotations linéaires, des pesées... toute une dynamique qui demande perpétuellement d'adapter et de faire évoluer nos outils de suivi. Cette année, nos agents ont ainsi été équipés d'une tablette et d'un tout nouveau programme pour réaliser les admissions en ferme. De nombreux autres challenges nous attendent encore dans les prochains mois pour poursuivre cette progression.

## SERVICE TECHNIQUE-ÉCONOMIQUE

Cette année, à nouveau, beaucoup de temps a été consacré à l'encadrement administratif, principalement pour les dossiers d'aide à l'investissement et leur suivi. Toutefois, nous avons poursuivi diverses réflexions et projets pour faire évoluer et étoffer notre offre de services. Un nouveau carnet de comptabilité a été développé, le service de conseil en alimentation SurveilLait a poursuivi son développement, diverses études sur les données ont été menées, et nous participons également au projet ENERGES, ayant pour objectif d'être en mesure d'éditer, demain, des bilans environnementaux de nos clients en comptabilité de gestion.



## INSCRIPTIONS DES VEAUX (01/09 AU 31/08)

	2015	2016	Evolution	CERISE ou logiciel
<b>Races viandeuses</b>				
BBB	39 846	40 995	+2,9%	72,7%
Limousin	1 919	1 942	+1,2%	69,9%
Blonde d'Aquitaine	980	1 011	+3,2%	61,1%
Charolais	387	435	+12,4%	83,8%
Autres	2	7	+250,0%	-
<b>Totaux Viandeux</b>	<b>43 134</b>	<b>44 390</b>	<b>+2,9%</b>	<b>72,4%</b>
<b>Races laitières</b>				
PN Holstein	21 772	21 529	-1,1%	69,5%
Red Holstein	2 658	2 524	-5,0%	65,6%
Montbéliarde	497	538	+8,2%	65,0%
Rouge-Pie de L'Est	109	436	+300,0%	29,8%
Brown Swiss	241	274	+13,7%	79,9%
Normande	171	182	+6,4%	58,9%
Autres	277	336	+26,3%	-
<b>Totaux Laitiers</b>	<b>25 725</b>	<b>25 819</b>	<b>+0,0%</b>	<b>68,9%</b>
<b>Croisement ou race indéterminée</b>				
<b>Totaux cr. ou indét.</b>	<b>1 881</b>	<b>1 610</b>	<b>-14,4%</b>	<b>32,5%</b>
<b>TOTAUX</b>	<b>70 740</b>	<b>71 819</b>	<b>+1,5%</b>	<b>69,6%</b>

## TOP 15 DES PÈRES DES VEAUX NÉS LORS DE LA CAMPAGNE 2016 (01/09/2015 AU 31/08/2016)

BBB	%/Nbre total vx inscrits	HOLSTEIN	%/Nbre total vx inscrits	RED HOLSTEIN	%/Nbre total vx inscrits
ATTRIBUT du Fond de Bois	4,46%	MEGASIRE	3,20%	AKRON	4,99%
KUBITUS de Bray	2,48%	SUDAN	3,02%	BROOKLYN	4,24%
WARRIOR de Fontena	2,21%	TWIST	2,79%	MAESTRO GD TRIX	3,68%
BAMBIN de Roche Gue	2,21%	SUREFIRE	1,82%	DEBUTANT	3,01%
FRIPON du Buisson Marot	2,13%	CATALAN BAILLI	1,52%	ADDICTION-P-RED	2,38%
OR de Beaujeu	2,12%	MCCUTCHEN	1,11%	ESTIEN	2,14%
HAZARD van de Pannemeers	2,06%	MASCALESE	1,09%	FIDELITY	1,82%
BENHUR du Champ Bouval	1,80%	BRAWLER	1,05%	LIO	1,74%
SHERIFF de Centfontaine	1,66%	SUPERFIT	1,01%	JORCK	1,74%
CASPER van Perenhof	1,51%	GOLDEN DREAMS	0,98%	HUMOR VD KOUTER	1,74%
GOVEUR van het Vinkenhof	1,41%	GOLDDAY	0,97%	STANDARD	1,66%
FEXHOIS du Pont de Messe	1,25%	WICKHAM	0,93%	JOTAN	1,58%
GLAIEUL du Pont de Messe	1,24%	ATLANTIC	0,90%	DE PRINCE	1,39%
HORACE de Haute Somme	1,15%	HIGH OCTANE	0,84%	LACOSTE	1,27%
OCCIDENT de la Neuve Cour	1,11%	SILVER	0,82%	AZUR RED	1,23%
<b>TOTAL veaux inscrits</b>	<b>40 995</b>	<b>TOTAL veaux inscrits</b>	<b>21 529</b>	<b>TOTAL veaux inscrits</b>	<b>2 524</b>

## BBB rameau viandeux

	2015	2016	Evolution
♂ Mâles	941	938	-0,3%
♀ Femelles	21 952	22 669	+3,2%
<b>Total</b>	<b>22 893</b>	<b>23 607</b>	<b>+3,1%</b>

## MISES AUX HERD-BOOKS DES RACES À VIANDE

## BBB rameau mixte

	2015	2016	Evolution
♂ Mâles	30	26	-13,3%
♀ Femelles	1 402	1 494	+6,6%
<b>Total</b>	<b>1 432</b>	<b>1 520</b>	<b>+6,1%</b>

## Blonde d'Aquitaine

	2015	2016	Evolution
♂ Mâles	40	28	-30,0%
♀ Femelles	598	415	-30,6%
<b>Total</b>	<b>638</b>	<b>443</b>	<b>-30,6%</b>

## Limousin

	2015	2016	Evolution
♂ Mâles	47	67	+42,6%
♀ Femelles	903	1 069	+18,4%
<b>Total</b>	<b>950</b>	<b>1 136</b>	<b>+19,6%</b>

## Charolais

	2015	2016	Evolution
♂ Mâles	5	11	+120,0%
♀ Femelles	234	408	+74,4%
<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>419</b>	<b>+75,3%</b>

## EVOLUTION DES EFFECTIFS RECENSÉS PAR RAPPORT À LA POPULATION WALLONNE TOTALE

	2015	2016
Exploitations avec vaches allaitantes*	7 116	ND
Vaches allaitantes*	262 715	ND
<b>Effectifs recensés admis au Herd-Book et exploitations</b>		
BBB - vaches	56 143	57 752
BBB - exploitations	1 058	1 041
Limousin - vaches	3 462	3 491
Limousin - exploitations	115	119
Charolais - vaches	991	1 079
Charolais - exploitations	24	20
Blonde d'Aquitaine - vaches	1 551	1 663
Blonde d'Aquitaine - exploitations	81	77
<b>Total vaches</b>	<b>62 147</b>	<b>63 985</b>
Recensement en %	23,6%	24,4%**
<b>Total exploitations</b>	<b>1 278</b>	<b>1 257</b>
Recensement en %	18,0%	17,7%**

\* Statistiques issues du recensement agricole \*\* Recensement 2016 non disponible, % basé sur le recensement 2015



Race	2015	2016	Evolution
BBB	3197	3119	-2,4%
PN Holstein	57 084	53 271	-6,7%
Red Holstein	8 290	7 933	-4,3%
Montbéliarde	1 233	1 270	+3,0%
Rouge-Pie de l'Est	548	649	+18,4%
Normande	390	350	-10,3%
Autres races	2 061	2 210	+7,2%
<b>Total</b>	<b>72 803</b>	<b>68 802</b>	<b>-5,5%</b>
dont issues d'IA et inscrites	47 111	45 510	-3,4%

## RÉPARTITION DES VACHES AU CONTRÔLE LAITIER



### Moyennes d'étable 2016

Lait	7 815 kg
Matière Grasse	4,01%
Protéines	3,38%
Matières Utiles	578kg

	2014	2015	2016
Exploitations productrices de lait*	3409	3252	3087
Vaches en production laitière**	207 102	202 825	ND
Exploitations au contrôle laitier	947	909	849
Recensement en %	27,8%	28,0%	27,5%
Vaches sous contrôle laitier	74 227	72 803	69 802
Recensement en %	35,8%	35,9%	34,4%***

## EVOLUTION DES EFFECTIFS CONTRÔLÉS PAR RAPPORT À LA POPULATION WALLONNE TOTALE

	Echantillons	Vaches	Exploitations	% exploitations
A4	250 602	24 609	314	37,0%
AT4	50 558	5 021	65	7,7%
B4	10 743	1 111	12	1,4%
R4	16 602	1 938	19	2,2%
A6	187 222	25 054	311	36,6%
AT6	55 131	7 255	87	10,2%
R6	29 791	3 814	41	4,8%

## RÉPARTITION SUIVANT LA MÉTHODE DE CONTRÔLE

	2015	2016
Primipares classifiées	9 454	9 017
Vaches adultes classifiées	3 781	2 801
<b>Total</b>	<b>13 235</b>	<b>11 818</b>
Dont père connu et d'IA	10 014	9 529
Exploitations visitées	394	364
Nombre de visites	541	500

## TABLEAU DES CLASSIFICATIONS LINÉAIRES

[www.awenet.be](http://www.awenet.be)
 awé asbl
 lait
 classements femelles (Top VEG, vaches étoiles, meilleures classifications)

\* Statistique comité du lait : nombre mensuel moyen de producteurs de lait \*\* Statistiques issues du recensement agricole,  
 \*\*\* Recensement 2016 non disponible, % basé sur le recensement 2015





## SUIVI DES PERFORMANCES EN BBB :

- **Fonctionnalité naissance** : **17 256** veaux vus avant 120 jours dans **536** fermes lors de **1 421** visites
- **Croissance phase lactée** : la croissance de **6 438** veaux a été observée dans les fermes pilotes BBB
- **Deuxième visite** : **18 426** femelles mesurées lors de l'hiver 2015-2016
- **Classification linéaire BBB** : **29 466** classifications linéaires complètes en BBB viandeux et **1 027** BBB mixtes

## SUIVI DES PERFORMANCES EN LIMOUSIN :

- **18 éleveurs (-5,3%)** Limousin ont suivi le programme de contrôle des performances : **1 147** animaux **(+17,0%)** ont été pesés et **609 (-0,3%)** pointés cette année.

## CENTRE DE SÉLECTION BOVINE

### Entrées et sorties au CSB

	2015	2016
<b>Entrées</b>		
Total	234	225
<b>Sorties</b>		
<b>Prématurées</b>		
Retour naisseur	42	42
Abattus – Boucherie	105	96
Péris	14	15
<b>Après triage</b>		
Catégorie criée	117	132
3 <sup>e</sup> catégorie	23	26
Refusés	12	14
<b>Criée</b>		
Présentés	81	72
Vendus	69	61

### Performances des veaux BBB au CSB

Croissance 8-11 mois	1,426 kg/j
Indice consommation 8-11 mois	4,323 kg/kg
Poids moyen à 13 mois	567 kg
Taille à 13 mois	121 cm
<b>Prix moyen criées</b>	<b>4 451€</b>

### Performances des veaux Limousin au CSB (14 veaux)

Durée de la période d'expérimentation	84 jours
Moyenne d'âge au début de la période d'expérimentation	12 mois
Moyenne des poids et taille au début de l'expérimentation	498 kg pour 127 cm
Moyenne des poids et taille en fin d'expérimentation	635 kg pour 134 cm
GMQ (aliment concentré)	1,633 kg/j
Moyenne de l'efficacité alimentaire	4,380 kg/kg



## CONCOURS LAITIERS

Lieu	Date	Eleveurs wallons		Femelles wallonnes	
		présents	Inscrites	Présentées	
Nuit Holstein	19/03/2016	16	92	67	
Libramont Montbéliard	22/07/2016	8	64	50	
Battice - Ecole des Jeunes - Provincial + show	3/09/2016	37	175	138	
		14	35	26	
Ath By Night	12/11/2016	19	130	93	



© Lianna Kolff

Ecole Européenne des Jeunes  
Eleveurs de Battice, 2016



[www.awenet.be](http://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	171	284	239	574	389
Concours Provinciaux BBB	2	92	271	240	93	73
Spécial Libramont BBB	1	116	178	136	56	39
Expertises Officielles Mâles	10	127	0	0	361	274
Concours Officiels Femelles	18	225	1 680	1 473	470	408
Blonde d'Aquitaine	1	12	42	39	16	15
Charolais	1	4	28	27	16	10
Limousin	1	16	63	46	23	22



Libramont 2016



[www.awenet.be](http://www.awenet.be) ➡ awé asbl ➡ Viande ➡ Concours



ASBL



## SERVICE PORCIN

En 2016, **39 éleveurs porcins** (+11,4%) étaient membres du service porcin.



[www.awep.eu](http://www.awep.eu)

### NOMBRE DE SAILLIES ENCODÉES

	Landrace	Piértrain	Testage
2015	55	307	112
2016	44	316	43

### NOMBRE DE NICHÉES ENCODÉES

	Landrace	Piértrain	Testage
2015	30	196	107
2016	26	177	79

### NOMBRE DE PORCELETS TATOUÉS

	2015		2016	
	♂	♀	♂	♀
Landrace	0	211	23	201
Piértrain	571	653	538	594
Testage	436	458	346	339

### NOMBRE DE MESURES PIG-LOG EFFECTUÉES

	2015		2016	
	♂	♀	♂	♀
Landrace	0	0	0	0
Piértrain	218	59	215	57
Testage	214	269	250	245

### VERRATS ET TRUIES UTILISÉS EN TESTAGE

	Verrats différents	Truies différentes
2015	30	90
2016	20	55

### NOMBRE D'ANALYSES STRESS

2015	2016
199	179

### CONCOURS 2016

Lieu	Inscrits	Présents
Jodoigne	45	38
Soignies	28	24
Libramont	26	20





## SERVICE OVIN-CAPRIN

En 2016, **599 éleveurs ovins ou caprins** (+5,5%) étaient membres du service ovin-caprin.



[www.aweoc.be](http://www.aweoc.be)

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

Espèce	Race	2015	2016	Evolution (%)
<b>Caprine</b>	Anglo Nubienne	32	37	+15,6%
	Boer	31	27	-12,9%
	Chamoisée	17	25	+47,1%
	Pie	7	24	+242,9%
	Blanche ou Saanen	10	14	+40,0%
	Naine	8	12	+50,0%
	Toggenburg	4	8	+100,0%
	Poitevine	4	6	+50,0%
	Pyrénéenne	3	-	-
<b>Total caprine</b>		<b>116</b>	<b>153</b>	<b>+ 31,9</b>
<b>Ovine</b>	Ardennais Roux	1 209	1 332	+10,2%
	Texel	1 365	1 233	-9,7%
	Suffolk	721	912	+26,5%
	Texel Français	569	673	+18,3%
	Vendéen	459	485	+5,7%
	Entre Sambre et Meuse	275	337	+22,6%
	Bleu du Maine	277	285	+2,9%
	Swifter	183	192	+4,9%
	Laitier Belge	149	147	-1,4%
	Hampshire Down	140	143	+2,1%
	Mergeland	169	143	-15,4%
	Zwartbles	108	139	+28,7%
	Soay	102	137	+34,3%
	Ile de France	96	97	+1,0%
	Texel Bleu	62	87	+40,3%
	Ardennais Tacheté	81	83	+2,5%
	Rouge de l'ouest	47	74	+57,5%
	Charollais	36	71	+97,2%
	Charmoise	19	19	=
	Clun Forest	2	-	-100,0%
	Dorper	16	17	+6,3%
	Ileyn	10	11	+10,0%
	Kerry Hill	3	9	+200,0%
<b>Total ovine</b>		<b>6 098</b>	<b>6 626</b>	<b>+8,7%</b>
<b>Total général</b>		<b>6 214</b>	<b>6 779</b>	<b>+9,1%</b>



## ADMISSIONS

Espèce	Mention	2015	2016
caprine	Admis	14	71
	Admis section annexe	1	3
	Admission ss expertise	1	0
	Inscrit section annexe	25	6
	Inscrit section principale	56	230
	Refusé	0	1
ovine	Admis	265	650
	Admis section annexe	15	244
	Admission ss expertise	196	141
	Inscrit section annexe	207	303
	Inscrit section principale	2 654	3 760
	Pré-expertisé	510	817
	Refusé	158	201

## CONTRÔLE DES PERFORMANCES

Espèce	Acte	2015	2016
caprine			
	Cotations linéaires	29	61
ovine			
	Cotations linéaires	1 260	1 476
	Pesées	2 651	3 081

## CONCOURS OVINS

### ATH

Race	Nbre d'animaux inscrits	Nbre d'éleveurs inscrits
Hampshire Down	31	6
Suffolk	39	8
Texel	80	13
Texel Français	45	4
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>	<b>31</b>

### WAVRE

Race	Nbre d'animaux inscrits	Nbre d'éleveurs inscrits
Rouge de l'Ouest	28	4
Suffolk	41	9
Texel	66	14
Texel Français	75	10
Vendéen	41	6
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>	<b>43</b>

### CINEY

Race	Nbre d'animaux inscrits	Nbre d'éleveurs inscrits
Suffolk	68	13
Texel	52	7
Texel Bleu	25	6
<b>TOTAL</b>	<b>145</b>	<b>26</b>

### BARVAUX

Race	Nbre d'animaux inscrits	Nbre d'éleveurs inscrits
Suffolk	42	6
Texel	35	5
Texel Bleu	28	5
Texel Français	25	4
Vendéen	36	7
<b>TOTAL</b>	<b>166</b>	<b>27</b>

### THEUX

Race	Nbre d'animaux inscrits	Nbre d'éleveurs inscrits
Ardennais Roux	32	4
Bleu du Maine	46	5
Suffolk	44	7
Texel	67	8
Texel Français	21	3
<b>TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>27</b>





## SERVICE TECHNICO-ECONOMIQUE

### Activités générales du STE en Wallonie

#### Comptabilités

- Débutées	562
- Clôturées	455
- Encore à clôturer	122

#### Dossiers ISA

Introduits	165
Recevables	184

#### Analyses fourrages

Silos 1 <sup>re</sup> coupe	130
Silos autres coupes	167
Foins	9
Maïs	45
Autres	4
Eleveurs	125

### Vulgarisation collective CETA

#### CETA

Encadrés	20
Non encadrés	4
Réunions	141
Visites - Voyages	22

Nos techniciens spécialisés ovin/caprin, porcin et avicole ont abordé eux 463 sujets d'encadrement technique lors de 461 visites en 2016.

### Sujets abordés en vulgarisation individuelle lors de 1 662 visites

#### Comptabilités

Reprises	338
Commentaires	247
Compta + dépannage	12
Compta + écolage	22
Compta + reprise	15

#### Alimentation

Plan ration	59
Evaluation stocks	28
Rations	44
Autres	53

#### Exploitation prairies

Fumure	9
Récolte fourrages	10
Pâturage	18
Autres (flore, resemis,...)	10

#### Cultures fourragères et commerciales 22

#### Investissements

Hors reprise	110
Reprise d'exploitation	86

#### Dossiers AIDA/ISA 681

#### Gestion financière 142

#### Fiscalité 28

#### Energie verte 2

#### Qualité du lait 3

#### Maladies 8

#### Elevage 42

#### Logement : construction/transformation 11

#### Déclaration

Eaux	20
Superficies	133

#### Suivi Ariane/my@wenet 82

#### Permis environnement 12

#### Primes et environnement 101

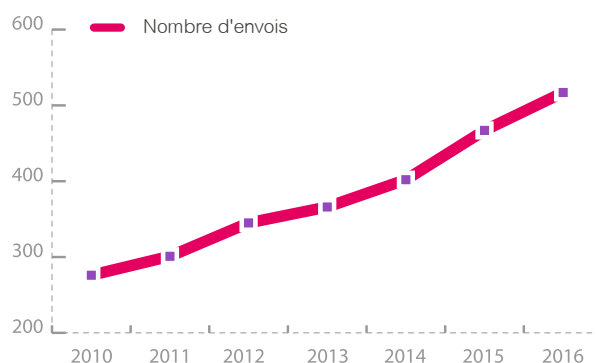
#### Divers 129

# PRODUCTION

- Augmentation des commandes: **+87,3%** pour les envois et **+104,5%** pour le nombre de doses (depuis 2010)
- Augmentation des taureaux récoltés: **+121,3%** (depuis 2010)
- Record historique de production de paillettes: **4 070 150** doses stockées (**+46,6%** par rapport à 2015)
- Meilleur producteur: **Valeureux de Roche Gue** (environ 88 000 doses)
- Production de semences sexées: augmentation de **13,1%** par rapport à 2015

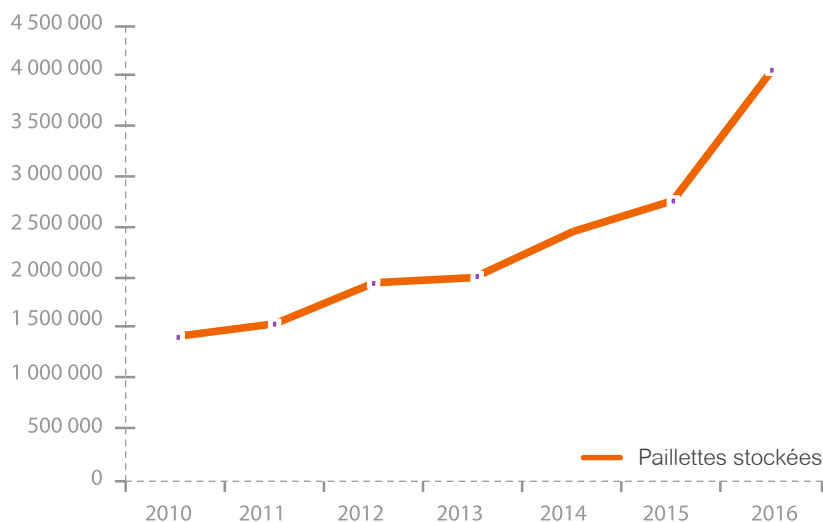
## EVOLUTION DU NOMBRE DE DOSES EXPORTÉES

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
<b>2016</b>	<b>517</b>	<b>3 007 228</b>	<b>35</b>



## EVOLUTION DE LA PRODUCTIVITÉ

Année	Taureaux récoltés	Ejaculats récoltés	Paillettes congelées	Paillettes stockées
2010	80	5 764	1 546 100	1 431 618
2011	96	7 611	1 682 194	1 554 675
2012	126	11 129	2 204 480	1 965 366
2013	125	9 897	2 160 566	2 006 795
2014	131	10 192	2 627 642	2 478 713
2015	156	11 901	3 020 201	2 776 647
<b>2016</b>	<b>177</b>	<b>14 198</b>	<b>4 297 603</b>	<b>4 070 150</b>

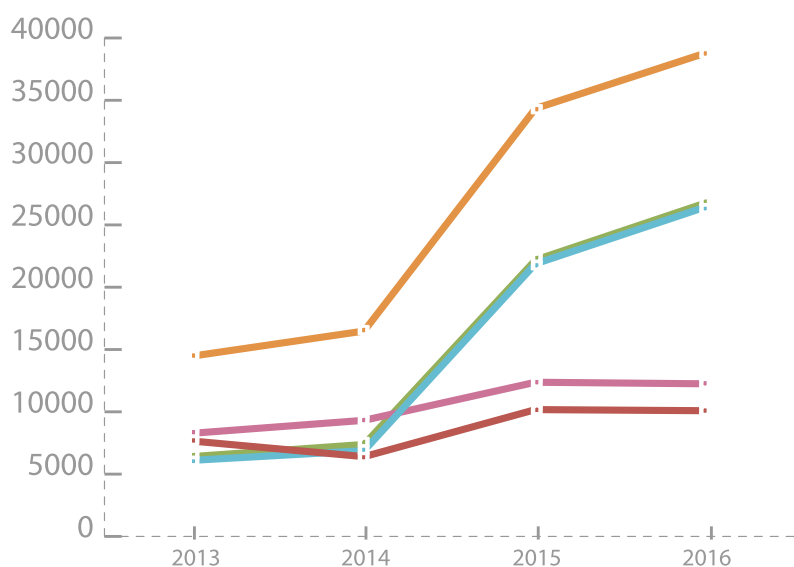


## MEILLEURS PRODUCTEURS

Nom du taureau	Doses produites
VALEUREUX de Roche Gue	88 026
NITRATE de Belle Eau	74 565
TOUTANKAHMON de Monplaisir	62 412
AZZARO de Somme	61 935
NOMARQUE de la Coué	61 674
CADEAU de la Béole	60 671
SOLEIL de la Coué	59 372
MERCURE de Petit Rosière	57 922
NENUPHAR d'Ozo	57 247
MUGUET de Fooz	56 341

## EVOLUTION DES DOSES SEXÉES

	2013	2014	2015	2016
Paillettes sexées ♀ BBB	7 497	6 236	10 043	9 953
Paillettes sexées ♂ BBB	6 246	7 028	22 142	26 791
Paillettes sexées ♀ toutes races	8 131	9 177	12 257	12 129
Paillettes sexées ♂ toutes races	6 246	7 223	22 142	26 791
Paillettes sexées ♂ et ♀ toutes races	14 377	16 400	34 399	38 920



- Paillettes sexées ♀ BBB
- Paillettes sexées ♂ BBB
- Paillettes sexées ♀ toutes races
- Paillettes sexées ♂ toutes races
- Paillettes sexées ♂ et ♀ toutes races

## INSÉMINATION ET TRANSFERT D'EMBRYONS

Insémination artificielle (IA)				
	Année		Evolution	
	2015	2016	Nbre	%
IA 1 <sup>res</sup>	102 799	94 461	-8 338	-8,11%
IA totales	171 889	157 551	-14 338	-8,34%
Races différentes utilisées	37	36	- 1	-2,70%
Taureaux différents utilisés	1 797	1 883	86	4,79%
- BBB	506	540	34	6,72%
- Holstein	612	602	- 10	-1,63%
- Red Holstein	173	157	- 16	-9,25%
IA en caprins	0	82	82	-

Transfert d'embryons				
	Année		Evolution	
	2015	2016	Nbre	%
Récoltes totales	588	620	32	5,44%
Récoltes non nulles	535	570	35	6,54%
- dont BBB	467	513	46	9,85%
Embryons totaux	3 823	3 800	-23	-0,60%
- dont BBB	3 078	3 381	303	9,84%
Embryons transférables /Récoltes non nulles	5,62	5,33	-0,29	-5,14%
- dont BBB	5,52	5,48	-0,05	-0,85%
Embryons mis en place	2 436	2 461	25	1,03%

Nombre de taureaux et de doses utilisés par race				
	Nombre de taureaux		Nombre de doses	
	2015	2016	2015	2016
Aberdeen Angus	4	5	15	30
Angler	0	1	0	1
Aubrac	3	6	24	40
Ayrshire	1	1	3	3
Bazadaise	2	3	10	7
Blanc-Bleu Belge	506	540	110 018	105 123
Blanc Rouge	3	3	104	86
Blonde d'Aquitaine	52	56	962	888
Brown Swiss	36	41	899	722
Charolais	21	22	381	386
Croisement	1	0	4	0
Dexter	1	0	1	0
Dikbil (Roodbont)	6	5	103	58
Fleckvieh	68	75	2 278	2 224
Galloway	4	2	9	24
Gasconne	1	2	3	9
Glanvieh	1	1	3	1
Hereford	1	1	5	5
Jersey	27	33	388	350
Lakenvelder	1	0	1	0
Limousin	56	62	1 066	1 091
Montbéliarde	89	98	3 166	3 087
Normande	61	89	1 677	1 800
Parthenaise	20	23	295	281
Piémontais	1	1	1	1
Pie-noire Holstein	612	602	41 014	33 960
Pie-rouge Holstein	173	157	12 647	10 586
PR suédoise	5	4	100	53
Red Danish	5	5	105	117
Red HF	1	0	1	0
Rouge	2	3	84	35
Rouge des Flandres	0	2	0	6
Rouge des Flandres amélioré	0	1	0	1
Rouge des prés	10	11	283	170
Rouge Pie de l'Est	3	6	466	723
Salers	5	4	25	68
Scottish Highland	4	2	14	6
Simmental	6	10	55	38
Vosgienne	4	5	20	19
Wagyu	1	1	3	4
<b>Total</b>	<b>1 797</b>	<b>1 883</b>	<b>176 233</b>	<b>162 003</b>





## TOP 10 ET TOP 5 COMMERCIALE VIANDE

### ★ TOP 10 tous réseaux confondus ★

Taureaux	Quantité
1 Attribut du Fond de Bois	11 783
2 Zougar d'Ozo	11 078
3 Goveur van het Vinkenhof	9 834
4 Kubitus de Bray	8 734
5 Occident de la Neuve Cour	6 859
6 Or de Beaujeu	5 150
7 Bambin de la Roche Gue	5 001
8 Braserio du Moligna	4 666
9 Langoureux de Fooz	4 098
10 Toscan van de Ijzer	3 685

### ★ TOP 10 réseau "vendeurs" ★

Taureaux	Quantité
1 Zougar d'Ozo	5 661
2 Attribut du Fond de Bois	5 557
3 Goveur van het Vinkenhof	4 752
4 Occident de la Neuve cour	3 999
5 Braserio du Moligna	2 906
6 Or de Beaujeu	2 615
7 Kubitus de Bray	2 553
8 Bambin de la Roche Gue	2 469
9 Olympe de la Hasse	1 786
10 Art Déco de Mahoney	1 763

### ★ TOP 10 réseau IA ★

Taureaux	Quantité
1 Attribut du Fond de Bois	6 226
2 Kubitus de Bray	6 166
3 Zougar d'Ozo	5 417
4 Goveur van het Vinkenhof	5 082
5 Langoureux de Fooz	2 930
6 Occident de la Neuve Cour	2 860
7 Résistant d'au Chêne	2 660
8 Or de Beaujeu	2 535
9 Bambin de Roche Gue	2 532
10 Glaieul du Pont de Messe	2 365

### ★ TOP 5 croisement industriel ★

Taureaux	Quantité
1 Manitou de Belle Eau	5 905
2 Ilot du Bouchelet	3 683
3 Altes	2 730
4 Azzaro de Somme	1 790
5 Typique de Chardeneux	1 488

### ★ TOP 5 utilisation taureaux mixtes ★

Taureaux	Quantité
1 Diego de la platte Taille mh/mh	791
2 Bambou de la platte taille mh/mh	697
3 Hamster mh/+	504
4 Eloy Van de Muizebeemd +/-	495
5 Lutin de l'étang Bleu mh/+	415



## LES FUTURES STARS



Bambin de la Roche Gue ★★



Braserio du Moligna ★★



Toscan van de Ijzer ★★



Zougar d'Ozo ★★







## TOP 10 HOLSTEIN

### ★ TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN POLYGENIQUES - Réseau IA privée ★

Taureaux	Quantité	Fournisseur
1 TWIST (y compris semence sexée)	4 831	COGENT
2 HURST	2 568	ABS
3 SUDAN	2 113	C.R.I
4 BROWNING	1 658	CRV
5 MYTH (y compris semence sexée)	1 620	C.R.I
6 G-FORCE	1 417	CRV
7 SNOW RF	1 359	MASTERRIND
8 MASERATI (y compris semence sexée)	1 277	G.G.I.
9 SUREFIRE (y compris semence sexée)	902	C.R.I
10 UNIQUE (y compris semence sexée)	661	C.R.I

### ★ TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN GENOMIQUES - Réseau IA privée ★

Taureaux	Quantité	Fournisseur
1 SILVER	4 449	ABS
2 BILL (y compris semence sexée)	2 782	COGENT
3 BALMORAL	2 251	awé
4 MOWGLI	2 163	awé
5 SUPERFIT	1 513	awé
6 BRENTANO	1 333	G.G.I.
7 MEGASIRE (uniquement en semence sexée)	1 278	Stgenetics
8 SUPERSHOT (y compris semence sexée)	1 074	COGENT
9 BALTIKUM (y compris semence sexée)	1 045	G.G.I.
10 HURION ISY (y compris semence sexée)	848	EVOLUTION

### ★ TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN POLYGENIQUES - Réseau inséminateurs ★

Taureaux	Quantité	Fournisseur
1 TWIST	1 984	COGENT
2 SUDAN	1 070	C.R.I
3 SUREFIRE	723	C.R.I
4 G-FORCE	659	CRV
5 EHMAN ISY	500	EVOLUTION
6 SNOW RF	421	MASTERRIND
7 JECLAS	345	MASTERRIND
8 HIGHLIGHT	327	CRV
9 FEXTER CAP	293	Origenplus
10 JAREB	282	C.R.I

### ★ TOP 10 DES TAUREAUX HOLSTEIN GENOMIQUES - Réseau inséminateurs ★

Taureaux	Quantité	Fournisseur
1 BALMORAL	1 656	awé
2 SUPERFIT	1 437	awé
3 CATALAN	1 247	awé
4 MOWGLI	1 070	awé
5 DOLBY	906	awé
6 CHIRPY	782	awé
7 LENNON	504	G.G.I.
8 HURION ISY	373	EVOLUTION
9 BATTLECRY	345	ABS
10 BRENTANO	316	G.G.I.

## TOP 5 RED-HOLSTEIN

TOP 5 RED-HOLSTEIN POLYGENIQUES ★ Réseau inséminateurs ★		
Taureaux	Quantité	Fournisseur
1 BROOKLYN	730	CRV
2 FIDELITY	562	CRV
3 FELMO RED	439 GENES DIFFUSION	
4 AKRON	432	CRV
5 JULANDY	260	G.G.I.

TOP 5 RED-HOLSTEIN POLYGENIQUES ★ Réseau IA privée ★		
Taureaux	Quantité	Fournisseur
1 JULANDY*	1 435	G.G.I.
2 BROOKLYN	442	CRV
3 JERUDO RED	320	G.G.I.
4 RED TORPEDO	199	KI KAMPEN
5 FAGENO	182	G.G.I.

TOP 5 RED-HOLSTEIN GENOMIQUES ★ Réseau inséminateurs ★		
Taureaux	Quantité	Fournisseur
1 BARRACUDA RED	1 709	awé
2 MAESTRO	783	awé
3 HUMOR	467	awé
4 AZUR RED	389	awé
5 SUNNY RED	319	MASTERRIND

TOP 5 RED-HOLSTEIN GENOMIQUES ★ Réseau IA privée ★		
Taureaux	Quantité	Fournisseur
1 BARRACUDA RED	1 359	awé
2 SODAN RED	1 042	MASTERRIND
3 MAESTRO	836	awé
4 JU RED	742 GENES DIFFUSION	
5 EFFORT	658	G.G.I.







\* y compris semence sexée

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

★ FRANCE ★		
Taureaux	Quantité	
1  HURION ISY 	848	
2  JU RED 	742	
3  JETSET 	598	
4  LENCOME 	205	
5  ICONE 	139	

★ PAYS-BAS ★		
Taureaux	Quantité	
1  BROWNING	1 658	
2  G-FORCE	1 417	
3  BIGWINNER 	467	
4  BROOKLYN 	442	
5  ATLANTIC	326	

★ ALLEMAGNE ★		
Taureaux	Quantité	
1  JULANDY	1 435	
2  SNOW RF 	1 359	
3  BRENTANO 	1 333	
4  MASERATI 	1 277	
5  BALTIKUM 	1 045	

★ USA ★		
Taureaux	Quantité	
1  SILVER 	4 449	
2  HURST	2 568	
3  SUDAN	2 113	
4  MYTH	1 620	
5  MEGASURE 	1 278	

★ AUTRES ★		
Taureaux	Quantité	
1  TWIST	4 831	
2  BILL 	2 782	
3  SUPERSHOT 	1 074	
4  DIEGO 	557	
5  SUPERSTYLE 	440	



COOPÉRATIVE

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

★ FRANCE ★		
	Taureaux	Quantité
1	EHMAN ISY	500
2	FELMO RED	439
3	HURION ISY	373
4	FEXTER CAP	293
5	CYPRIPÉDE	170

★ PAYS-BAS ★		
	Taureaux	Quantité
1	BROOKLYN	730
2	G-FORCE	659
3	FIDELITY	562
4	AKRON	432
5	HIGHLIGHT	327

★ ALLEMAGNE ★		
	Taureaux	Quantité
1	LENNON	504
2	SNOW RF	421
3	JECLAS	345
4	SUNNY RED	319
5	BRENTANO	316

★ USA ★		
	Taureaux	Quantité
1	SUDAN	1 070
2	SUREFIRE	723
3	BATTLECRY	345
4	JAREB	282
5	GERWYN	216

★ AUTRES ★		
	Taureaux	Quantité
1	TWIST	1 984
2	DIEGO	71
3	DOBERMAN	58
4	ELMO	53
5	BILL	52



★★ Filles de JULANDY en 1ère lactation, l'incontestable n° 1 des taureaux confirmés Red Holstein.



★★ FARNEAR MGSIRE ROXY 54599-ET  
Avec près de 7 000 doses commercialisées en semence sexée depuis août 2014, Butz-Hill MEGASIRE marquera, de son empreinte, beaucoup de troupeaux wallons.



★★ Duke Farm BALMORAL, le taureau de l'awé qui a connu le plus de succès en 2016.

# COMMERCIALE AUTRES RACES

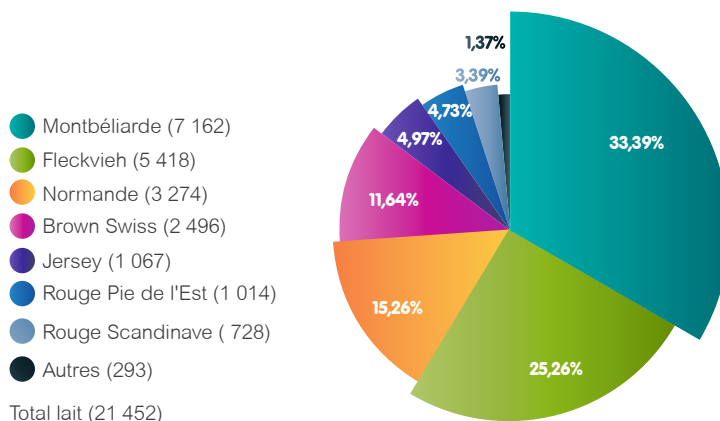


★ ★ GARGANO : un des taureaux Montbéliard les plus vendus en 2016

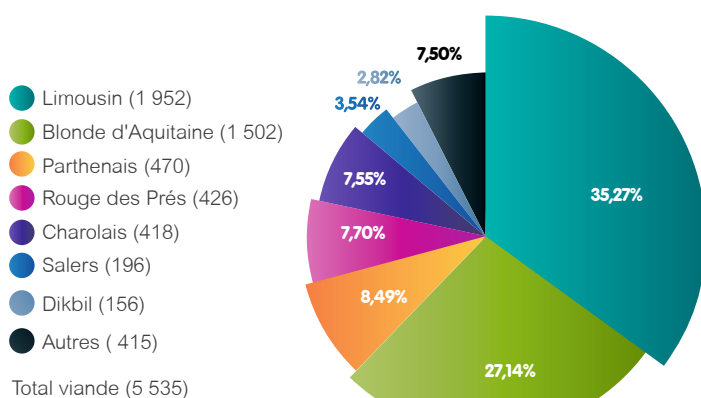


★ ★ HADDOCK : un des taureaux Fleckvieh les plus vendus en 2016

## RÉPARTITION DES DOSES COMMERCIALISÉES EN AUTRES RACES LAITIÈRES EN 2016



## RÉPARTITION DES DOSES COMMERCIALISÉES EN AUTRES RACES VIANDEUSES EN 2016



★ ★ EXOCET P : un des taureaux Limousin les plus vendus en 2016



★ ★ ENVOL : un des taureaux Blonde d'Aquitaine les plus vendus en 2016

## INFOS PRATIQUES

### **awé asbl - Ciney**

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 69  
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@awenet  
+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 16 51  
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 - Herve**

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 28  
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.awenet.be](http://www.awenet.be)

 [www.facebook.com/AssociationWallonnedelElevage](https://www.facebook.com/AssociationWallonnedelElevage)



Chaîne Youtube : **AWE TV**