

Mot du directeur	3
Administration générale.....	4
Communication.....	6
Recherche & Développement.....	7
Informatique	8
Services aux éleveurs	9
Production & Distribution	17
Commerciale	18
Infos pratiques	23

TABLE DES MATIÈRES

MOT DU DIRECTEUR

Il y a peu, lors de la visite d'une ferme, un ami "citadin" me fit la remarque suivante:

"Je pensais contempler les vestiges du passé, le sourire aux lèvres, en regardant dans mon rétroviseur un monde désuet et, en réalité, je découvre que le domaine agricole a des longueurs d'avance sur mon mode de vie, sur la Société."

Notre secteur est à la pointe du progrès en conjuguant : suivi de la traite par robot, sélection génomique, sexage de la semence, mesure fine des besoins alimentaires des animaux et de leurs effluents, prise en considération de l'impact environnemental, élimination des tares héréditaires, analyse poussée du lait par lecture infra-rouge, gestion analytique poussée,...

L'Association Wallonne de l'Elevage a l'ambition de suivre cette évolution en maintenant l'adhésion des membres aux activités de base éprouvées tout en offrant les approches les plus innovantes.

De tels développements ne sont bien sûr possibles que grâce aux financements publics de la Région wallonne (DGO3, DGO6) mais également ceux de l'Europe.

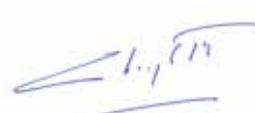
Ce succès est dû aussi d'une part, à l'excellente collaboration entre les acteurs impliqués dans l'agriculture en Wallonie (Herd-Books, Comité du Lait, ARSIA, CRA-W, Universités, Hautes Ecoles, écoles agricoles, vétérinaires praticiens,

nutritionnistes,...) et d'autre part, à la mise en commun des moyens et des informations entre les éleveurs wallons.

2013 a également été l'année de nos 10 ans. Quel succès lors de notre Assemblée Générale où plus de 1100 convives étaient présents pour fêter cette décennie riche en développements pour notre association.

En 2013, comme vous le constaterez à la lecture de ce rapport, l'AWE a cherché à accroître ses échanges avec le secteur par l'ouverture de ses applications aux encadrants, la formation des éleveurs aux outils informatiques, le développement des applications pour téléphones intelligents, l'offre aux éleveurs non-sélectionneurs des services utiles à leurs exploitations, le support encore accru aux races de moindre effectif,...

L'AWE est un outil au service de sa Région, outil sans cesse refaçonné pour qu'il tienne au mieux dans les mains solides des éleveurs d'aujourd'hui et de demain. ■

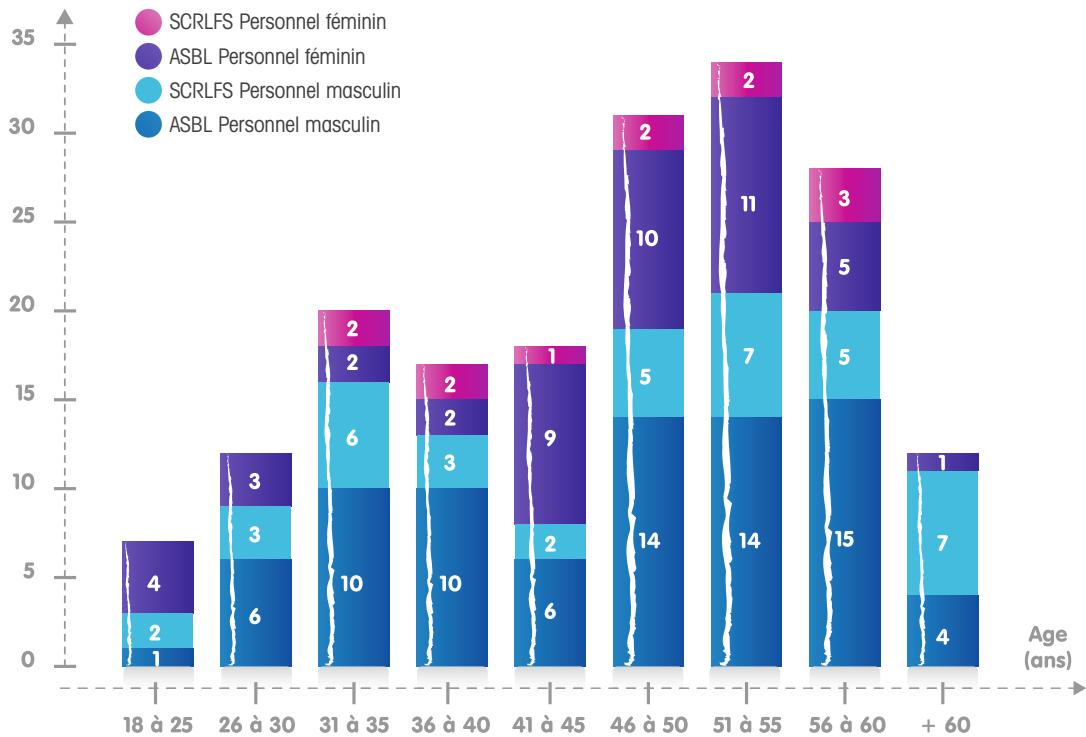


Christophe Boccart
Directeur général

TOTAL PERSONNEL AWE

- Total salariés : 179 personnes
- Total indépendants : 72 personnes

Composition complète de nos commissions et assemblées disponible sur notre site web :
 → www.awenet.be → AWE asbl → Qui sommes-nous?



RÉPARTITION DU PERSONNEL SALARIÉ AU 31/12/13 de l'AWE asbl et AWE scrlfs

Régionale	Membres contrôle laitier	Evolution contrôle laitier	Selectionneurs Viandeux	Evolution Sélectionneurs Viandeux	Membres AWE	Evolution Membres AWE
PROVINCE DU BRABANT WALLON						
Jodoigne	15	-11,8%	29	3,6%	95	-5,0%
Nivelles	13	=	13	-7,1%	61	-7,6%
Tubize	5	=	6	=	35	-7,9%
Wavre	14	=	18	-5,3%	70	-7,9%
Total Brabant	47	-4,1%	66	-1,5%	261	-6,8%
PROVINCE DU HAINAUT						
Ath	5	-16,7%	52	-8,8%	173	-5,5%
Charleroi	13	-13,3%	48	-7,7%	160	-11,1%
Chimay	18	-10,0%	66	-2,9%	139	-4,8%
Mons	9	-25,0%	52	=	155	-4,3%
Soignies	11	-15,4%	45	-4,3%	202	-4,7%
Tournai	8	-20,0%	65	-12,2%	347	-6,7%
Lait Hainaut	166	3,8%			166	3,8%
Total Hainaut	230	-2,5%	328	-6,3%	1 342	-5,2%
PROVINCE DE LIEGE						
Aubel	19	-5,0%	2	=	58	-3,3%
Bullange St Vith	101	-6,5%	16	-5,9%	247	0,8%
Condroz liégeois	28	-9,7%	47	-2,1%	132	-2,2%
Eupen	55	-6,8%	1	=	88	-3,3%
Hannut	6	-25,0%	44	-4,3%	94	0,0%
Herve-Fléron-Visé	63	-3,1%	15	-6,3%	153	-4,4%
Loncin	15	=	31	-6,1%	108	-6,9%
Malmedy	19	=	6	=	53	3,9%
Montzen	43	2,4%	4	=	88	-7,4%
Ourthe/AmbL. - Theux/Verv.	54	-6,9%	19	-5,0%	137	-2,1%
Stavelot Vielsalm	36	2,9%	22	-8,3%	123	-6,1%
Total Liège	439	-4,6%	207	-4,6%	1 281	-2,8%
PROVINCE DE LUXEMBOURG						
Bastogne	31	-11,4%	80	-7,0%	321	-5,6%
Centre	15	=	109	-1,8%	277	-5,5%
Nord	40	=	60	-9,1%	203	-3,3%
Sud	29	-3,3%	71	-2,7%	189	-5,0%
Total Luxembourg	115	-4,2%	320	-4,8%	990	-5,0%
PROVINCE DE NAMUR						
Ardenne	1	=	25	-7,4%	55	-1,8%
Condroz	12	=	87	-10,3%	177	-4,3%
Entre Sambre et Meuse	7	-12,5%	62	-8,8%	154	-6,1%
Fagne	8	33,3%	41	-4,7%	90	-2,2%
Famenne	7	-22,2%	56	-3,4%	119	-4,0%
Hesbaye	13	=	85	-4,5%	241	-4,0%
Lait Namur	85	-4,5%			85	-4,5%
Total Namur	133	-3,6%	356	-6,8%	921	-4,2%
Total WALLONIE	964	-3,9%	1 277	-5,5%	4 795	-4,4%

 NOMBRE DE MEMBRES
 PAR REGIONALE

En 2013, le service communication n'est pas demeuré sans reste. En plus de l'organisation d'événements et les participations habituelles aux foires, il a principalement œuvré au relooking du site web de l'AWE et des revues Wallonie Elevages (WE) et Wallonie Tierzucht.

SITE WEB ET FACEBOOK

Notre site a complètement été réorganisé et redessiné afin de rendre la navigation plus agréable et plus intuitive. Après une page d'accueil centrale, nos pages asbl et scrfls vivent au rythme de l'actualité. Elles vous permettent de suivre l'évolution de l'information et d'y accéder rapidement (résultats de concours, galeries photos, catalogues du CSB, articles WE, catalogue des taureaux,...).

Nous avons également intégré deux nouvelles rubriques. La première rubrique, "Evénements", retrace notre visibilité lors d'organisations telles que l'assemblée générale des 10 ans (au Ciney Expo le 20 mars 2013). La deuxième, "Revue de presse", reprend les parutions dans les médias suite à deux conférences de presse (OptiMIR et BlueSel en mai et juin 2013), la participation aux Foires et les portes ouvertes (Ath septembre 2013).

2013 a aussi été marquée par le passage de l'AWE sur Facebook avec la création de deux pages, une dédiée à l'asbl et l'autre à la coopérative. Sur la page de l'asbl, ce sont les publications relatives aux concours nationaux qui ont rencontré le plus de succès. Les vidéos des taureaux sont les plus prisées de la page dédiée à la coopérative.

Le site internet en quelques chiffres :

- Nombre de visites en 2013 : 94 224 (+ 18 %)
- Pages vues : 593 802 (+ 34 %)

Rubriques les plus visitées :

1	Résultats de concours
2	News de l'AWE
3	Centre de Sélection Bovine
4	my@wenet
5	Galeries photos

WALLONIE ELEVAGES

Avec un tirage à 5 500 exemplaires, "Wallonie Elevages" et "Wallonie Tierzucht" couvrent l'ensemble de la Wallonie. Nos magazines suivent l'actualité en matière d'élevage, assurent la promotion de l'encadrement proposé par l'AWE et la vulgarisation des techniques d'élevage.

Une enquête réalisée en 2013 auprès d'éleveurs laitiers et allaitants actifs au sein des associations régionales indique que "Wallonie Elevages" est perçu comme un magazine technique complémentaire aux autres supports distribués en Wallonie. Voici quelques chiffres à retenir :



- 73 % des éleveurs apprécient fortement l'information proposée,
- 80 % trouvent les sujets très pertinents,
- 53 % archivent la revue,
- 85 % d'entre eux consultent les numéros archivés.

Les éleveurs sont particulièrement demandeurs d'informations liées à la sélection, aux données technico-économiques, aux services offerts par l'AWE et ils apprécient beaucoup les reportages et les témoignages du terrain. Ce sondage indique également l'intérêt pour de nouvelles rubriques destinées à un public plus large (aidants, épouses, parents retraités).

Concernant nos annonceurs, les insertions commerciales retiennent l'attention de 77 % des lecteurs. Etre présents dans "Wallonie Elevages" renforce la crédibilité de leur société. ■





OPTIMIR: LE CONTRÔLE LAITIER EST EN ROUTE VERS L'ÉLEVAGE DE PRÉCISION DU FUTUR

Notre association souhaite accompagner les éleveurs face à la fracture numérique. Notre volonté est de les familiariser aux nouvelles technologies issues de l'internet qui sont de plus en plus présentes dans leur quotidien. C'est la raison pour laquelle nous avons inauguré à Ciney (site des Champs Elysées) une salle de formation multimédia unique en Wallonie (tableau tactile et interactif, 16 ordinateurs). Notre objectif est double, d'une part faire la promotion des outils de l'AWE disponibles sur internet dont les outils OptimIR, d'autre part assurer une prise en main de ces outils par nos éleveurs. Ce projet de salle de formation a pu voir le jour grâce au projet européen OptimIR (cofinancement INTERREG IVB et la Wallonie). Ce projet rassemble 6 pays de la zone Nord-Ouest Europe et 17 partenaires autour de la même dynamique: développer de nouveaux indicateurs de management pour le contrôle laitier basés sur la spectrométrie dans le moyen infrarouge (MIR). Les outils OptimIR vont permettre d'accéder en un clic à des prédictions de gestations ou de pertes embryonnaires, à des détections de maladies métaboliques comme l'acidose et l'acétonémie ou encore à des estimations du méthane émis par les animaux. Ils seront mis à disposition des éleveurs wallons via l'application internet My@wenet sur le site de l'AWE asbl. Notre salle de formation permettra ainsi de familiariser nos éleveurs à l'élevage de précision du futur.



UNE DYNAMIQUE EUROPÉENNE UNIQUE

Ce projet (www.optimir.eu) est le fruit d'une coopération transnationale originale entre le monde de la recherche et les structures d'élevages. Il s'appuie pour la partie wallonne sur l'AWE asbl qui est le chef de file, le CRA-W, Gembloux Agro-Bio Tech et le Comité du Lait. Dans le cadre d'Agribex, l'AWE asbl a invité pendant 2 jours l'ensemble des Orga-

nismes de Contrôle Laitier partenaires du projet (France, Allemagne, Irlande, Angleterre, Luxembourg). Lors de cette rencontre, toutes ces structures ont confirmé le souhait de constituer, à l'échelle de l'Europe, le premier groupement d'organismes impliqués dans le contrôle laitier en finalisant le volet juridique de constitution d'un Groupement Européen d'Intérêt Economique, un GEIE. La zone couverte par le GEIE (plus de 4 300 000 vaches), toujours aux mains d'éleveurs, lui conférera un poids significatif dans le secteur de l'élevage laitier européen.

L'AWE asbl a été mandatée pour mettre en place les bases juridiques constitutives du GEIE. Rappelons qu'il existe de beaux exemples de réussite de GEIE. Citons, entre autres, THALYS, la chaîne de télévision ARTE et AIRBUS industrie.



BLUESSEL: LA «FIN» D'UN PROJET D'ÉLEVAGE ET LA NAISSANCE D'UN FROMAGE

Initié en 2008, le projet BlueSel (cofinancement INTERREG IVA et la Wallonie) dont l'AWE asbl était le chef de file s'est terminé en 2013. Le bilan du projet BlueSel peut être consulté sur le site internet (www.bluesel.eu). Cette clôture est l'occasion de rappeler que BlueSel a été un projet atypique avec une approche transversale et intégrée autour de la Bleue Mixte (Blanc-Bleu Belge de type mixte en Wallonie et Bleue du Nord en France). Le projet s'est intéressé à la fois à l'amont, c'est-à-dire le programme de sélection visant l'amélioration du cheptel tout en assurant la sauvegarde de cette race menacée; à l'économie de cette spéculation en démontrant la rentabilité du caractère mixte dans un contexte de forte volatilité des prix des intrants et du lait; et enfin, à l'aval, par la création d'un produit de diversification associé à la race: le fromage le «Pavé Bleu» (créé par le Lycée Agricole Le Quesnoy sous la conduite de l'équipe BlueSel). La couleur bleue nous rappelle la robe de la race et sa forme carrée s'inspire des pavés en pierre du pays des anciennes routes du Hainaut. Forts des acquis engrangés par notre projet, les partenaires de BlueSel continuent à travailler ensemble et de cette collaboration naîtra BlueSel 2 qui sera proposé au prochain appel à projet du programme INTERREG V. ➤



AUTRES RECHERCHES



Omegablue (collaboration avec le CRA-W et financement DGO3 la Wallonie)

DGO3 la Wallonie). Le projet cherche à mettre en relation la composition en acides gras et la qualité de la semence de notre Blanc-Bleu Belge (BBB). Les premiers résultats obtenus démontrent que la semence de BBB est plus pauvre en graisse que la semence de Holstein. L'étape en cours vise à optimaliser la composition lipidique des spermatozoïdes via l'alimentation.

Mammiscan (financement DGO3 la Wallonie), qui s'inscrit dans la continuité du projet LAECEA, a démarré dans le courant du premier trimestre 2013. Il est le fruit d'une collaboration entre l'AWE asbl, la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'ULg et le Comité du Lait. Les premiers résultats issus de l'analyse épidémiologique tentent à démontrer que les analyses bactériologiques par PCR sont vraiment utiles comme aide aux solutions zootechniques et thérapeutiques lors des suivis d'élevages. De nouveaux indicateurs ont été développés et sont intégrés dans le Dossier de Santé Mammaire (DSM): courbe de survie, prévention

du tarissement, impact économique de chaque vache, aide à la réforme. Ce DSM est destiné à faciliter la prise de décision par le vétérinaire et l'éleveur en se basant sur des données précises de l'élevage. Il s'inscrit résolument dans notre politique d'ouverture de notre espace internet [My@wenet](#) aux encadrants de nos éleveurs (cf. ci-dessous).

En 2013, nous avons également participé à 14 comités de suivi de projet.

Vitablue (collaboration avec la faculté de médecine vétérinaire de l'ULg et financement DGO6 la Wallonie).

Il investigue sur l'effet des oligo-éléments et des vitamines sur la résistance de la semence à la congélation. Nous avons démontré que les taux sanguins en sélénium chez les taureaux sont globalement insuffisants, alors que les quantités de sélénium dans la ration sont dans la norme. Cela renforce l'idée d'une complémentation en sélénium comme point à optimiser dans l'alimentation des taureaux BBB reproducteurs. Toutefois, il serait judicieux, à ce stade, de comparer un suivi et une complémentation en oligo-éléments de fond par rapport à une ponctuelle. ■

Coopérative

my@wenet DISPONIBLE POUR LES ENCADRANTS

Depuis fin novembre 2013, les encadrants peuvent avoir accès sur [My@wenet](#) aux données des exploitations qu'ils suivent. En utilisant une procédure complètement automatisée, ils peuvent demander à l'exploitant l'autorisation d'accès aux données utiles et recevoir son acceptation. Ces données concernent soit le conseil en alimentation, soit le conseil en reproduction. La formule a du succès car, en à peine 3 mois, 12 professionnels encadrants conseillent 82 fermes sur [My@wenet](#).

JOLI SUCCÈS POUR ARISMART

L'application pour smartphone "ARISMART", lancée en janvier 2013, permet d'encoder différents événements ou autres données directement sur le terrain. Ensuite par une communication simple via WIFI, ces données peuvent être transférées vers le programme Ariane. En 1 an, l'application a déjà 65 adeptes. D'ici fin 2014, devrait sortir une version adaptée pour smartphones et tablettes, qui fonctionnera sans le programme Ariane et qui communiquera directement avec la base de données de l'AWE. ■

Nombre d'éleveurs sélectionneurs utilisant l'informatique
→ (Cerise, Ariane ou My@wenet): **66 % (1399)**

	Nombre d'éleveurs	Nombre d'encodages ou de demandes
Conseil d'accouplement laitier	276	1 163
Conseil d'accouplement viandeux	51	158
Consanguinité	134	551
Inséminations	326	28 434
Saillies	161	4 033
Diagnostics de gestation	58	1 611
Chaleurs	25	115
Pathologies	61	2 061

UTILISATION — DE MY@WENET en 2013

ENREGISTREMENT À LA NAISSANCE : DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS

Globalement, cette année, les activités d'enregistrement à la naissance, la base de notre activité, ont été assez stables. Plus en profondeur, on observe une augmentation en races laitières qui compense une légère diminution des veaux inscrits en races à viande. Cette année 2013 a vu le lancement de l'activité "naisseur AWE": tout éleveur peut maintenant enregistrer officiellement ses généalogies, sans pour autant aller plus loin dans le processus d'admission au Herd-Book, ou sans participer au contrôle laitier. Cette nouvelle opportunité est une porte d'entrée pour tout éleveur, lui permettant d'accéder à tous les outils et services de l'AWE asbl (classification linéaire, conseil de consanguinité ou d'accouplement,...).

AUGMENTATION DES ACTIVITÉS LAITIÈRES

Tout comme l'enregistrement à la naissance, les activités laitières ont été globalement en augmentation cette année (nombre de vaches contrôlées, nombre de femelles classifiées) et ce malgré une nouvelle diminution du nombre d'exploitations contrôlées. C'est principalement les petites exploitations de moins de 25 (-26%) et 50 (-16%) vaches qui ont disparu, au profit d'exploitations de plus de 100 animaux (+15,2%).

TRÈS BELLE ÉDITION DE L'EYBS

L'EYBS a connu en 2013 un succès sans précédent avec 136 participants issus de 14 pays et des inscriptions "sold out" dès la mi-avril. La Belgique signe un retour en force et accède de nouveau au podium avec 3 jeunes dans le top 20 (Florie Poirrier – 16 ans (3e) - Géraldine Gilliquet – 18 ans (12e) - Antoine Godfriaux – 17 ans (19e)). L'EYBS 2013, c'était aussi 160 génisses de très grande qualité en provenance de 37 élevages wallons, 44 familles d'hôtes et une exploitation témoin, chez Eddy Bonaventure de Baelen, pour l'atelier jugement.

FERMES PILOTES BBB : POURSUITE DES RECHERCHES

En 2013, la collecte des données dans le réseau de fermes pilotes BBB est entrée en rythme de croisière : la croissance de 6 494 veaux entre 3 et 5 mois a ainsi été suivie dans 75 exploitations naisseurs/engraisseurs BBB, portant ainsi à

plus de 13 000 le nombre d'animaux vus depuis le début du programme. Après les premières études techniques ayant, entre autres, redéfini des courbes de croissance, les 2 000 premiers échantillons (de taurillons abattus) pour les études génétiques ont été envoyés pour analyse au laboratoire en cette fin d'année.

JOURNÉE PORTES OUVERTES À ATH

Les portes ouvertes organisées en octobre à la station de Ath ont été l'occasion de présenter ce projet de suivi technique et génétique du BBB, ainsi que le projet spécifique sur l'engraissement des taurillons. Signe de l'intérêt du secteur pour ces recherches, cette journée a été un véritable succès, attirant plus de 600 visiteurs venus de toute la Belgique.

LE CSB OUVRE SES PORTES AUX TAUREAUX LIMOUSIN

L'AWE encadre toutes les races présentes en Wallonie. Grande première cette année au Centre de Sélection Bovine de Ciney : la rentrée, en juillet 2013, de 16 taurillons Limousin Wallons, issus du programme de suivi mis en place par l'AWE asbl et le Herd-Book Limousin.

CONCENTRÉ CONTRÔLE LAITIER : UN NOUVEL OUTIL À DISPOSITION DES ÉLEVEURS

Après la mise en route des outils de suivi de l'alimentation des vaches laitières comprenant le suivi de l'embonpoint des vaches, notre service a lancé le nouveau programme du concentré contrôle laitier. Cet outil, disponible à la demande sur My@wenet, permet de calculer individuellement, sur base du contrôle laitier et de la ration fournie par l'utilisateur, la quantité de concentré à distribuer vache par vache.



	2012	2013	Evolution	CERISE ou logiciel
Races viandeuses				
BBB	40 164	38 660	-3,7%	59,9%
Charolais	337	365	8,3%	42,2%
Limousin	1 627	1 669	2,6%	58,6%
Blonde d'Aquitaine	811	790	-2,6%	51,6 %
Autres	0	3		
Totaux Viandeux	42 939	41 487	-3,4%	
Races laitières				
PN Holstein	20 247	21 085	4,1%	54,4%
Red Holstein	2 504	2 671	6,7%	57,3%
Montbéliarde	351	403	14,8%	35,9%
Normande	181	181	=	32,8%
Brown Swiss	200	232	16,0%	82,0%
Autres	127	170	33,9%	
Totaux Laitiers	23 611	24 742	4,8%	
Croisement ou indéterminée	1 213	1 503	23,9%	26,6%
TOTAUX	67 673	67 732	=	57,1



**INSCRIPTIONS
DES VEAUX EN 2013**
(01/09/12 au 31/08/13)

★ BBB	Nbre total vx enreg.	★ HOLSTEIN	Nbre total vx enreg.	★ RED HOLSTEIN	Nbre total vx enreg.
ADAJIO de Bray	5,13%	END-STORY	2,56%	JOTAN	7,38%
IMPERIAL de l'Ecluse	4,03%	STOL JOC	2,11%	JERUDO RED	6,59%
ATTRIBUT du Fond de Bois	3,88%	ARTES	1,97%	TABLEAU	4,64%
SHERIFF de Centfontaine	3,18%	WINDHAMMER	1,77%	MARINE RED	3,03%
LOTTO van de Vloeikenshoeve	2,81%	ELEKTRON	1,34%	CURTIS RED	2,51%
LANGOUREUX de Fooz	2,68%	CRICKET	1,33%	PICOLO RED	2,28%
ARGAN de l'Ecluse	2,57%	RESTELL	1,29%	FIDELITY	2,28%
PANACHE de Centfontaine	1,88%	WINDBROOK	1,10%	ATTITUDE RED	1,91%
LIBERAL d'Ochamps	1,83%	MC CORMICK	1,09%	ATLANTIC RED	1,76%
BENHUR du Champ Bouval	1,54%	TOSCANO (GGI)	1,07%	CLASSIC	1,72%
SAUVEUR de Monin Chapelle	1,23%	FEVER	1,05%	MALANDO	1,65%
KILOWATT d'Ochain	1,18%	BRAXTON	1,04%	LEON RED	1,39%
NOCEUR de Fooz	1,12%	GOLDDAY	1,01%	CARMANO	1,35%
LAQUAIS de la Coue	1,10%	SID	0,99%	TWISTER	1,24%
JUVENTUS de l'Ecluse	1,04%	MONREAL	0,93%	DURHAM RED	1,20%
TOTAL veaux inscrits	38 660	TOTAL veaux inscrits	21 085	TOTAL veaux inscrits	2 671

**TOP 15 DES PÈRES DES
VEAUX NÉS LORS DE LA
CAMPAGNE 2013**
(01/09/2012 au 31/08/2013)

MISES AU HERD-BOOK DES RACES À VIANDE

BBB rameau viandeux

	2012	2013	Evolution
♂ Mâles	801	834	4,1%
♀ Femelles	21 997	21 605	-1,8%
Total	22 798	22 439	-1,6%

BBB rameau mixte

	2012	2013	Evolution
♂ Mâles	32	30	-6,3%
♀ Femelles	1 469	1 450	-1,3%
Total	1 501	1 480	-1,4%

Limousin

	2012	2013	Evolution
♂ Mâles	32	50	56,3%
♀ Femelles	711	957	34,6%
Total	743	1 007	35,5%

Blonde d'Aquitaine

	2012	2013	Evolution
♂ Mâles	38	45	18,4%
♀ Femelles	614	484	-21,2%
Total	652	529	-18,9%

Charolais

	2012	2013	Evolution
♂ Mâles	15	13	-13,3%
♀ Femelles	277	428	54,5%
Total	292	441	51,0%

EVOLUTION DES EFFECTIFS RECENSÉS PAR RAPPORT À LA POPULATION WALLONNE TOTALE

	2011	2012	2013
Exploitations avec vaches allaitantes*	7 653	7 246	ND
Vaches allaitantes en production*	294 785	293 281	ND
Effectifs recensés admis au Herd-Book			
BBB - vaches	59 804	57 731	57 648
BBB - exploitations	1 049	1 142	1 096
Limousin - vaches	2 539	2 548	2 634
Limousin - exploitations	78	78	102
Charolais - vaches	1 028	908	732
Charolais - exploitations	19	19	22
Blonde d'Aquitaine - vaches	1 078	1 403	1 538
Blonde d'Aquitaine - exploitations	82	80	85
Total vaches	64 449	62 590	62 552
% recensement	21,9%	21,3%	21,3%**
Total exploitations	1 228	1 319	1 305
% recensement	16,0%	18,3%	18,0%**

* Statistiques issues du recensement agricole / ** Recensement 2013 non disponible, % basé sur le recensement 2012

RÉPARTITION DES VACHES AU CONTRÔLE LAITIER



Race	2012	2013	Evolution
BBB	2 940	2 866	-2,5%
PN Holstein	55 730	57 662	3,5%
Red Holstein	8 427	8 514	1,0%
Montbéliarde	850	920	8,2%
Normande	401	414	3,2%
Autres races	1 801	1 860	3,3%
Total	70 149	72 236	3,0%
donc issues d'IA et inscrites	45 752	46 741	2,2%

Moyennes d'étable 2013

Lait	7 606 kg
Matière Grasse	4,00 %
Protéines	3,37 %
Matières Utiles	561 kg

	2011	2012	2013
Exploitations avec vaches laitières*	4 531	4 141	ND
Vaches en production laitière*	208 859	205 757	ND
Exploitations au contrôle laitier	1 042	992	949
recensement en %	23,0	24,0	22,9**
Vaches sous contrôle laitier	71 276	70 149	72 236
recensement en %	34,1	34,1	35,1**

* Statistiques issues du recensement agricole

** Recensement 2013 non disponible, % basé sur le recensement 2012

EVOLUTION DES EFFECTIFS CONTRÔLÉS PAR RAPPORT À LA POPULATION WALLONNE TOTALE

	Echantillons	Vaches	Exploitations	% exploitations
A4	296 291	30 803	431	45,4%
AT4	53 810	5 239	77	8,1%
B4	10 784	1 006	11	1,2%
R4	13 277	1 424	14	1,5%
A6	180 278	25 092	322	33,9%
AT6	33 559	5 183	61	6,4%
R6	24 956	3 489	33	3,5%

RÉPARTITION SUIVANT LA MÉTHODE DE CONTRÔLE

	2012	2013
Primipares classifiées	8 971	9 464
Vaches adultes classifiées	3 983	3 939
Total	12 954	13 403
Dont père connu et d'IA	9 995	9 715
Exploitations visitées	402	399
Nombre de visites	531	531

TABLEAU DES CLASSIFICATIONS LINÉAIRES

Eleveur	Localité	Note globale	Vache	Père
FEYS Stéphane	Chièvres	92	QOTTAGE	ROYLANE JORDAN ET
FEYS Stéphane	Chièvres	91	ROYALE	ROYLANE JORDAN ET
CREPPE Jacques et Sébastien SASPJ	Sprimont	91	MADISSON	CALBRETT-I H H CHAMPION ET
HERBAGERE-MOUREAUX	Flavion	91	COQUETTE	WILCOXVIEW JASPER ET
HERBAGERE-MOUREAUX	Flavion	91	CIGALE ET	SUNDAY DUR WATHA
BONAVVENTURE Eddy	Baelen (Lg.)	90	NUTELLA	CEDARWAL SPIRTE
DE CLIPPELEIR Bernard et Dominique	Coutisse	90	MADOLINE	DUPASQUIER CARISMA
FEYS Stéphane	Chièvres	90	REVERDIERE ET	ROYLANE JORDAN ET
CREPPE Jacques et Sébastien SASPJ	Sprimont	90	ALL BAYA	SUNNYLODGE LINJET
CREVITS Rik et Florence	Crupet	90	ECHOPPE	COMESTAR LHEROS ET
SNAUWAERT Marc	Falaën	90	CHARMANTE	CALBRETT-I H H CHAMPION ET
FEYS Stéphane	Chièvres	90	RICKI ET	ROYLANE JORDAN ET
GEORGES Vincent	Serinchamps	90	5226	ERBACRES DAMION ET
BROERS-PEUTAT et Fils	Gomzé-Andoumont	90	CIGALE RED	SUNNYLODGE GLACIER-RED ET
NEUVILLE Jean-Louis	Lierneux	90	DOUCINE	FAR-O-LA DEBBIE-JO DRAKE ET
MULLENDER-NYSEN Jean-Marie	Henri-Chapelle	90	MERILOU	ROYLANE JORDAN ET
LAMBOT Martine et THIRY Sébastien	Sohier	90	ROSALINE	BRAEDEALE GOLDWYN
LAMBOT Martine et THIRY Sébastien	Sohier	90	NANCY	MIKLIN LUKE GLENN ET
CREPPE Jacques et Sébastien SASPJ	Sprimont	90	VODKA	ERBACRES DAMION ET
GEORGES Vincent	Serinchamps	90	TAWAINAISE	ERBACRES DAMION ET
NEUVILLE Jean-Louis	Lierneux	90	AL SAMUELA	REGANCREST-MR DURHAM SAM ET
HERBAGERE-MOUREAUX	Flavion	90	DEDICASE	GILETTE FINAL CUT ET

HOLSTEIN CLASSIFIÉES EXCELLENTES



SUIVI DES PERFORMANCES EN BBB :

- Fonctionnalité naissance : **23 968 veaux** vus avant 120 jours dans **576 fermes** lors de **1 449 visites**
- Croissance phase lactée : la croissance de **6 494 veaux** a été observée dans les fermes **pilotes BBB**
- Deuxième visite : **19 491 femelles** mesurées lors de l'hiver **2012-2013**
- Classification linéaire BBB : **32 538 classifications linéaires complètes en BBB viandeux et 1 075 en BBB mixtes**



SUIVI DES PERFORMANCES EN LIMOUSIN :

- 13 éleveurs Limousin ont suivi le programme de contrôle des performances : **764 animaux** ont été pesés et **349 pointés**

Entrées et sorties au CSB		
	2012	2013
Entrées		
Total	175	185
Sorties		
Prématurées		
Retour naisseur	87	49
Abattus – Boucherie	65	63
Péris (clos)	9	9
Après triage		
Catégorie criée	96	89
3 ^e catégorie	5	20
Refusés	17	9
Criée		
Présentés	85	71
Vendus	69	63

Performances des veaux BBB au CSB	
Croissance 8-11 mois	1,493 kg/j
Indice consommation 8-11 mois	4,297 kg/kg
Poids moyen à 13 mois	551 kg
Taille à 13 mois	121 cm
Prix moyen criées	4 288€
Performances des veaux Limousin (16) au CSB	
Durée de la période d'expérimentation	116 jours
Moyenne d'âge au début de la période d'expérimentation	10,3 mois
Moyenne des poids et taille au début de l'expérimentation	389 kg pour 125 cm
Moyenne des poids et taille en fin d'expérimentation	606 kg pour 134 cm
GMQ (aliment concentré)	1,422 kg/j
Moyenne de l'efficacité alimentaire	4,593 kg/kg

CENTRE DE SÉLECTION BOVINE



Concours	Eleveurs wallons présents	Femelles wallonnes	
		Inscrites	Présentées
Nuit de la Holstein	16	105	89
Libramont (Holstein + Montbéliarde)	18	75	63
Battice	8	33	28
Open Liégeois	10	32	27
Ath By Night	22	110	93
Agribex	15	66	53

CONCOURS LAITIERS



Concours	Nbre Concours	Nbre Eleveurs	Femelles		Mâles	
			Inscrites	Présentées	Inscrits	Présentés
Marchés concours BBB	5	145	226	154	534	351
Concours Provinciaux BBB	2	42	234	209	65	49
National Tournai	1	57	94	79	36	25
Spécial Libramont BBB	1	87	151	116	36	21
National Bruxelles	1	93	165	140	38	30
Expertises Officielles Mâles	10	135	0	0	292	207
Concours Officiels Femelles	16	177	1 557	1 356	385	274
Blonde d'Aquitaine	2	27	81	70	35	34
Charolais	1	5	35	29	12	12
Limousin	1	12	56	42	22	16

CONCOURS VIANDEUX ET MIXTES



ENCADREMENT TECHNIQUE

Activités générales du STE en Wallonie	
Comptabilités	
Clôturées	636
Débutées	625
Dossiers ISA	
Introduits	112
Recevables	111
Analyses fourrages	
Silos 1 ^{re} coupe	154
Silos autres coupes	134
Foins	6
Maïs	54
Autres	13
Eleveurs	143
Vulgarisation collective CETA	
CETA	
Encadrés	20
Non encadrés	7
Réunions	156
Visites - Voyages	27

Sujets abordés en vulgarisation individuelle lors de 1 569 visites	
Comptabilités	
Reprises	435
Commentaires	394
Alimentation	
Plan ration	56
Evaluation stocks	33
Rations	88
Autres	88
Exploitation prairies	
Fumure	20
Récolte fourrages	41
Pâturage	50
Autres (flore, resemis,...)	27
Cultures fourragères et commerciales	
Investissements	
Hors reprise	160
Reprise d'exploitation	61
Dossiers AIDA/ISA	
Gestion financière	
Fiscalité	
Energie verte	
Qualité du lait	
Maladies	
Elevage	
Logement : construction/ transformation	
Déclaration	
Eaux	30
Superficies	109
Suivi Ariane	
Permis environnement	
Primes et environnement	
Divers	

QUALITÉ : UN PAS IMPORTANT VERS LA MATURITÉ

Il y a neuf ans, les premières démarches vers un système de management de la qualité ont été initiées au sein de l'AWE srlfs. Rapidement, la direction a retenu comme principes de gestion de la qualité ceux prescrits par la Norme ISO 9001. En effet, cette norme multisectorielle, connue et reconnue internationalement, garantit une approche processus d'une organisation et de ses métiers, des pratiques respectueuses des exigences des clients et de la législation, une forte orientation satisfaction des clients et une implication de l'ensemble du personnel et de la direction.

En 2010, un organisme certificateur indépendant a validé son système de management de la qualité et l'a certifié conforme à la Norme ISO 9001:2008. Depuis cette reconnaissance, quotidiennement et dans toutes ses composantes (étable, laboratoire, terrain, administrative et direction), l'AWE srlfs insuffle et organise une démarche d'amélioration

continue de ses produits et services. L'association prône une constante remise en question tout en restant focalisée sur l'écoute et la satisfaction de ses clients.

En novembre 2013, après trois années de fonctionnement sous certification, la coopérative a réussi l'important audit externe de re-certification. Ce résultat valide ses principes d'organisation et démontre l'efficacité de son système de management de la qualité.

Aujourd'hui, un nouveau cycle de trois années s'ouvre. Il sera l'expression de la maturité de son système de management de la qualité. Demain, les processus de l'AWE srlfs évolueront en fonction des nouveaux défis du monde agricole wallon. Ces évolutions démontreront le sérieux de sa dynamique d'amélioration continue. ■

- **Augmentation des commandes:** + 63% pour les envois et + 49% pour le nombre de doses (sur les 5 dernières années)
- **Record historique de production de paillettes:** 2 006 795 doses stockées
- **Meilleur producteur:** Icare (environ 60 000 doses)
- **Production de semences sexées:** augmentation de 27%

EVOLUTION DES SORTIES DES DOSES

Année	Envios	Lots	Doses	Pays
2009	225	5 202	1 171 619	25
2010	276	6 015	1 470 387	23
2011	301	7 051	1 693 817	30
2012	345	8 015	1 724 169	30
2013	366	7 515	1 741 665	29

EVOLUTION DE LA PRODUCTIVITÉ

Année	Taureaux récoltés	Ejaculats récoltés	Ejaculats congelés	Paillettes congelées	Paillettes stockées
2009	88	5 212	4 673	1 180 698	1 068 847
2010	80	5 764	5 105	1 546 100	1 431 618
2011	96	7 611	6 830	1 682 194	1 554 675
2012	126	11 129	10 545	2 204 480	1 965 366
2013	125	9 897	6 380	2 160 566	2 006 795

MEILLEURS PRODUCTEURS

Nom du taureau	Doses produites
ICARE	59 148
RESISTANT d'Au Chêne	56 618
NITRATE de Belle Eau	50 203
MANDARIN du Bois d'Auge	49 210
RADIUM du Sart	45 565
ILOT du Bouchelet	44 124
MANITOU de Belle Eau	42 706
VIRGILE du Falgi	40 825
MAIEUR de Petit Barvaux	40 372
POLISSON du Pré Rosine	40 272

EVOLUTION DES DOSES SEXÉES

	2009	2010	2011	2012	2013
Nbre de taureaux sexés BBB	10	11	9	13	14
♀ BBB	5 491	5 710	3 392	6 581	7 497
♂ BBB	3 582	5 993	5 929	2 916	6 246
Nbre de taureaux sexés autres races	2	1	0	2	1
♀ Autres races	1 908	710	0	1 864	634
♀ Toutes races	7 399	6 420	3 392	8 445	8 131
♂ et ♀ toutes races	10 981	12 413	9 321	11 361	14 377

INSÉMINATION ET TRANSFERT D'EMBRYONS

Insémination artificielle (IA)				
	Année		Evolution	
	2012	2013	Nbre	%
IA 1res	109 848	107 038	-2 810	-2,56%
IA totales	189 164	183 148	-6 016	-3,18%
Races différentes utilisées	33	32	- 1	-3,03%
Taureaux différents utilisés	1 629	1 650	21	1,29%
- BBB	475	458	- 17	-3,58%
- Pie Noire Holstein	562	564	2	0,36%
- Red Holstein	160	175	15	9,38%
Transfert d'embryons				
	Année		Evolution	
	2012	2013	Nbre	%
Récoltes totales	515	491	-24	-4,66%
Récoltes non nulles	445	433	-12	-2,70%
- dont BBB	382	377	-5	-1,31%
Embryons totaux	2 865	2 886	21	0,73%
- dont BBB	2 364	2 383	19	0,80%
Embryons transférables /Récoltes non nulles	5,34	5,45	0,11	2,06%
- dont BBB	5,27	5,46	0,19	3,61%
Embryons mis en place	1 856	1 792	-64	-3,45%
Nombre de taureaux et de doses utilisés				
	Nombre de taureaux		Nombre de doses	
	2012	2013	2012	2013
Aberdeen Angus	1	2	6	3
Angler	2	2	6	3
Aubrac	1	2	4	13
Bazadaise	2	1	11	10
Blanc-Bleu Belge	475	458	117 198	113 045
Blanc Rouge	8	4	108	72
Blonde d'Aquitaine	44	42	867	922
Bretonne PN	1	1	1	1
Brown Swiss	37	41	568	769
Charolais	19	19	493	600
Croisement	4	3	199	300
Dexter	0	1	0	1
Dikbil (Roodbont)	6	5	122	136
Fleckvieh	55	69	1 408	1 880
Galloway	1	1	4	4
Jersey	17	20	280	295
Limousin	50	52	1 162	1 146
Montbéliarde	71	80	2 592	3 033
Normande	47	47	1 937	1 677
Parthenaise	21	16	232	357
Piémontais	1	1	4	1
Pie noire Holstein	562	564	49 980	48 125
Pie rouge Holstein	160	175	15 955	15 395
PR suédoise	5	5	122	111
Red Danish	7	7	82	86
Red HF	1	1	5	3
Rouge	3	2	54	57
Rouge des Flandres	2	0	4	0
Rouge des prés	12	10	516	424
Rouge Norvège	2	0	4	0
Salers	2	6	39	32
Scottisch Highland	2	2	13	8
Simmental	6	8	62	102
Vosgienne	2	3	6	12
Total	1 629	1 650	194 042	188 621

★ TOP 10 tous réseaux confondus ★

Taureaux	Quantité
1 Kubitus de Bray	14 262
2 Lotto van de Vloeikenshoeve	12 728
3 Sauveur de Monin Chapelle	9 296
4 Adajio de Bray	8 692
5 Attribut du Fond de Bois	7 243
6 Tarzan du Falgi	6 989
7 Ilot du Bouchelet	6 088
8 Nodule des Volées	6 007
9 Nelson des Peupliers	5 537
10 Langoureaux de Fooz	5 292

★ TOP 10 réseau insémineteurs ★

Taureaux	Quantité
1 Lotto van de Vloeikenshoeve	8 161
2 Kubitus de Bray	7 219
3 Sauveur de Monin Chapelle	6 981
4 Adajio de Bray	5 620
5 Attribut du Fond de Bois	4 364
6 Tarzan du Falgi	3 715
7 Langoureaux de Fooz	3 532
8 Fleuron de Maffe	3 246
9 Nodule des Volées	3 015
10 Harpon de l'Orgelot	2 976

★ TOP 10 réseau IA privée ★

Taureaux	Quantité
1 Kubitus de Bray	7 043
2 Lotto van de Vloeikenshoeve	4 567
3 Ilot du Bouchelet	3 699
4 Tarzan du Falgi	3 274
5 Adajio de Bray	3 072
6 Nelson des Peupliers	2 998
7 Nodule des Volées	2 992
8 Attribut du Fond de Bois	2 879
9 Langoureaux de Fooz	2 486
10 Sauveur de Monin Chapelle	2 315

★ TOP 5 croisement industriel ★

Taureaux	Quantité
1 Salsifi de Baudecet	2 531
2 Icare	2 437
3 Destin du Coin	2 036
4 Jupp de Galhausen	1 811
5 Manitou de Belle Eau	1 470

★ TOP 5 utilisation taureaux mixtes ★

Taureaux	Quantité
1 Zorro van het Waterblok mh/+	937
2 Clovis mh/+	819
3 Eloy van de Muizebeemd +/-	789
4 Aribio +/-	621
5 Sapin mh/mh	470

**TOP 10, TOP 5
COMMERCIALE
VIANDE**



★ TOP 10 HOLSTEIN CONVENTIONNELS - Réseau IA privée ★

Taureaux	Quantité	Génétique
1 SUDAN	4 704	CRI
2 TWIST (y compris doses sexées)	3 663	COGENT
3 STOL JOC	2 170	SERSIA
4 END-STORY (y compris doses sexées)	2 058	SEMENTZOO
5 SUREFIRE (y compris doses sexées)	1 876	CRI
6 ARTES (y compris doses sexées)	1 624	SEMENTZOO
7 GOLDDAY	1 451	GGI
8 GUARINI	1 239	GGI
9 LEKO (y compris doses sexées)	1 226	GGI
10 NOG MATO (y compris doses sexées)	1 071	GGI

★ TOP 10 HOLSTEIN GENOMIQUES - Réseau IA privée ★

Taureaux	Quantité	Génétique
1 EPIC	5 625	GENERVATIONS
2 ROCCA-DG SNOWBREEZE	4 239	AWE
3 GEGE DE LAUCAUMONT	2 841	AWE
4 SUPERFIT DES MINIERES	2 423	AWE
5 NUMERO UNO	2 046	SEMEX
6 GRAWLER	2 036	AWE
7 PACO	1 552	AI TOTAL
8 MONREAL	1 408	MASTERRIND
9 FANATIC (y compris doses sexées)	1 215	GGI
10 ANTARES	1 068	GGI

★ TOP 10 HOLSTEIN CONVENTIONNELS - Réseau inséminateurs ★

Taureaux	Quantité	Génétique
1 STOL JOC	1 960	SERSIA
2 TASMAN	1 069	GENES DIFFUSION
3 LOTTO (y compris doses sexées)	1 043	ABS
4 BEACON	979	ABS
5 RESTELL CV	936	SERSIA
6 PONDER	902	ABS
7 MORAZAN	824	CRV
8 REUTER	820	GGI
9 NAVARRO	752	CRV
10 GOLDBOY	752	GGI

★ TOP 10 HOLSTEIN GENOMIQUES - Réseau inséminateurs ★

Taureaux	Quantité	Génétique
1 SUPERFIT DES MINIERES	2 115	AWE
2 GEGE DE LANCAUMONT	2 049	AWE
3 ROCCA-DG SNOWBREEZE	1 626	AWE
4 GRAWLER	1 231	AWE
5 PACO	643	AI TOTAL
6 MONREAL	414	MASTERRIND
7 FRESHOT	292	SPERMEX
8 DARINO	238	GGI
9 EPIC	237	GENERVATIONS
10 GOLDRUSH	226	GGI

TOP 10
COMMERCIALE LAIT

★ TOP 5 RED-HOLSTEIN CONVENTIONNELS ★ Réseau inséminateurs		
Taureaux	Quantité	Génétique
1 JOTAN	1 355	MASTERRIND
2 TABLEAU	1 166	GGI
3 JERUDO	1 160	GGI
4 FIDELITY	735	CRV
5 STANDARD	724	CRV

★ TOP 5 RED-HOLSTEIN CONVENTIONNELS ★ Réseau IA privée		
Taureaux	Quantité	Génétique
1 JERUDO	755	GGI
2 JOTAN	693	MASTERRIND
3 TABLEAU	496	GGI
4 MATRIX	360	CRI
5 ARTIE RED	284	SEMEX

★ TOP 5 RED-HOLSTEIN GENOMIQUES ★ Réseau inséminateurs		
Taureaux	Quantité	Génétique
1 LIO	1 380	AWE
2 AZUR RED DES GRANDS TRIX	1 124	AWE
3 FALSTER	250	GGI
4 SEATLE	124	MASTERRIND
5 JORCK	89	MASTERRIND

TOP 5 RED-HOLSTEIN GENOMIQUES Réseau IA privée		
Taureaux	Quantité	Génétique
1 AZUR RED DES GRANDS TRIX	1 414	AWE
2 LIO	1 320	AWE
3 LACOSTE	713	GGI
4 JORCK	708	MASTERRIND
5 DE PRINCE*	625	CRI

*y compris doses sexées

TOP 5 COMMERCIALE LAIT

★ FRANCE ★		
Taureaux	Quantité	
1 STOL JOC	2 170	
2 RESTELL	488	
3 HADES	355	
4 SHAME*	212	
5 MARCOS	173	

★ PAYS-BAS ★		
Taureaux	Quantité	
1 PACO	1 552	
2 HIGHLIGHT**	1 062	
3 BIG WINNER	987	
4 ATLANTIC	583	
5 EMMETT	510	

★ CANADA ★		
Taureaux	Quantité	
1 EPIC	5 625	
2 NUMERO UNO	2 046	
3 KANU P	553	
4 FEVER	517	
5 DOORMAN	485	

★ ALLEMAGNE ★		
Taureaux	Quantité	
1 GOLDDAY	1 451	
2 MONREAL	1 409	
3 GUARINI	1 239	
4 LEKO*	1 226	
5 FANATIC*	1 215	

★ USA ★		
Taureaux	Quantité	
1 SUDAN	4 704	
2 SUREFIRE*	1 776	
3 BEACON	934	
4 DE PRINCE*	625	
5 EXPLODE	518	

★ AUTRES ★		
Taureaux	Quantité	
1 END-STORY*	2 058	
2 DELANO**	624	
3 GOLDSUN	473	
4 MINCIO*	434	
5 CREATEUR	380	

*y compris doses sexées ** en doses sexées exclusivement

TOP 5 DES TAUREAUX PAR PAYS (RÉSEAU IA PRIVÉE)

TOP 5 DES TAUREAUX PAR PAYS (RÉSEAU INSÉMINATEURS)

★ FRANCE ★		
	Taureaux	Quantité
1	STOL JOC	1 960
2	TASMAN	1 069
3	RESTELL	936
4	COLOC ISY	540
5	ALOISO	589

★ PAYS-BAS ★		
	Taureaux	Quantité
1	MORAZAN	824
2	NAVARRO	752
3	FIDELITY	735
4	STANDARD	724
5	PACO	643

★ CANADA ★		
	Taureaux	Quantité
1	WILLROCK	285
2	WINDHAMMER	117
3	WILDTHING	99
4	BOULDER	74
5	PICOLLO RED	44

★ ALLEMAGNE ★		
	Taureaux	Quantité
1	JOTAN	1 355
2	TABLEAU	1 166
3	JERUDO	1 160
4	REUTER	820
5	GOLDBOY	752

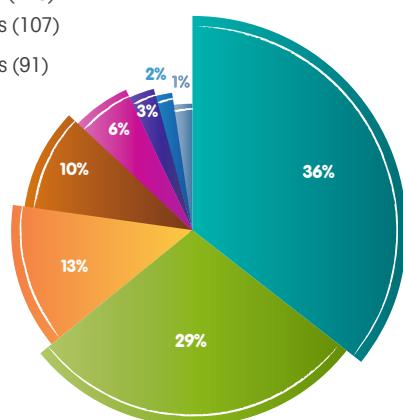
★ USA ★		
	Taureaux	Quantité
1	LOTTO*	1 043
2	BEACON	979
3	PONDER	902
4	MCCORMICK	703
5	MARINE RED*	658

★ AUTRES ★		
	Taureaux	Quantité
1	END-STORY	334
2	ARTES	127
3	RICKY	118
4	TWIST	81
5	GOLDSUN	32

*y compris doses sexées

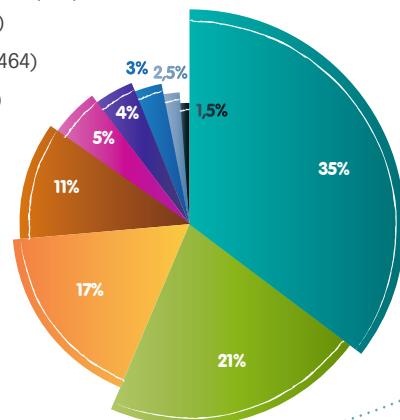
RÉPARTITION DES DOSES COMMERCIALISÉES EN AUTRES RACES VIANDEUSES EN 2013

- Limousine (1 997)
- Blonde d'Aquitaine (1 616)
- Rouge des Prés (734)
- Charolaise (580)
- Parthenaise (327)
- Dikbil (145)
- Salers (107)
- Autres (91)



RÉPARTITION DES DOSES COMMERCIALISÉES EN AUTRES RACES LAITIÈRES EN 2013

- Montbeliarde (6 490)
- Fleckvieh (3 884)
- Normande (3 211)
- Brune (2 033)
- MRY (916)
- Red Scandinave (805)
- Jersey (590)
- Simmental (464)
- Autres (248)



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

Administration Générale
 +32 (0) 83 68 70 34
 ag@awenet.be

Communication
 +32 (0) 83 23 06 99
 info@awenet.be

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

Recherche et Développement
 +32 (0) 83 23 06 30
 cbertozzi@awenet.be

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

Informatique pour l'éleveur
 Helpline Ariane - My@awenet
 +32 (0) 83 23 06 39
 helpline@awenet.be

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

Centre de Sélection Bovine
 +32 (0) 83 23 16 51
 csb@awenet.be

AWE asbl - Herve
 Rue de la Clé 41
 B-4650 Herve
 Tél. : 087 69 35 20
 Fax: 087 67 52 12

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

Service Technico-Economique
 +32 (0) 87 69 35 28
 ste@awenet.be

AWE scrlfs
 Chemin du Tersoit 32
 B-5590 Ciney
 Tél. : +32 (0) 83 68 70 70
 Fax: +32 (0) 83 68 70 39
Wavre
Chaussée de Bruxelles 416
B-1300 Wavre

Administration Générale
 +32 (0) 83 68 70 34
 ag@awenet.be

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

INFOS PRATIQUES

