



awe

RAPPORT
D'ACTIVITÉS

2 0 1 0

HIGHLIGHTS

Mot du Directeur

Cette édition du rapport d'activité présente, comme vous allez le remarquer, une nouvelle rubrique « Highlights ». Notre objectif est de mettre en avant, brièvement, certains éléments marquants de 2010. Deux termes pourraient résumer cette année écoulée : **Reconnaissance** et **Innovation**.

Reconnaissance de la qualité de notre travail et du professionnalisme de notre association concrétisée par l'attribution du certificat ISO 9001-2008 à notre coopérative ainsi que par la réussite de l'audit réalisée par l'instance internationale ICAR sur le service Vallait Concept.

Reconnaissance de notre expertise par différentes sollicitations internationales afin d'effectuer des missions d'encadrement du développement de l'élevage dans des pays tiers (Burundi, Tunisie, Liban, Syrie).

L'arrivée de la génomique en sélection animale marque une rupture technologique comparable au passage de la monte naturelle à l'insémination artificielle à la fin des années 1940. Notre association ne pouvait demeurer passive devant l'arrivée de cette **technologie innovante**. Notre ambition est de la rendre accessible à nos membres.

Christophe Boccart
Directeur général



1. Qualité



L'obtention du certificat ISO 9001 : 2008 par la coopérative de l'AWE est l'aboutissement d'un long processus initié dès 2005 au sein de l'entreprise. Elle est le fruit de l'engagement de l'ensemble de la direction et du personnel dans une politique de qualité résolument orientée vers la satisfaction du client et une remise en question permanente du mode de fonctionnement de l'association. Cette dynamique nous a valu, au travers de l'audit externe menée en octobre 2010, la reconnaissance d'un savoir-faire et d'un savoir-être internationalement reconnu via la norme ISO 9001 : 2008 utilisée comme guide référentiel de notre action. Ainsi, nos éleveurs, de même que nos partenaires et nos fournisseurs, sont placés dans un environnement de confiance leur apportant l'assurance d'une « valeur ajoutée » attendue et d'un confort de travail avec nos équipes. Le prolongement de la démarche ISO au secteur d'activités de l'AWE asbl rendra plus cohérente encore la politique qualité de l'entreprise et lui permettra de rivaliser sur le plan international avec des organismes certifiés.



Le service Vallait Concept de l'AWE asbl s'est vu attribuer suite à un processus d'audit externe la labellisation « **Special Stamp** » lors de l'Assemblée Générale d'ICAR à Riga. Cette reconnaissance hisse notre contrôle laitier parmi les premiers organismes au niveau mondial à disposer de cette appellation très sélective. Non seulement Vallait Concept intègre une approche novatrice dans la manière de calculer les différentes valorisations disponibles, mais c'est maintenant tout le processus allant de la collecte de l'échantillon jusqu'à l'édition des documents en passant par l'enregistrement des événements qui est reconnu comme étant de grande qualité.





2. Notre savoir-faire s'exporte

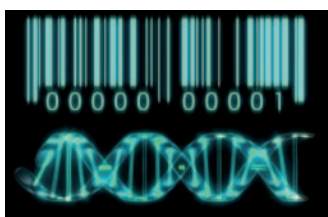
L'AWE asbl a répondu à un appel d'offre de l'Office **Tunisien** de l'Élevage et du Pâturage et a remporté le marché pour la fourniture d'un logiciel de programme d'accouplement et la mise en place de formations à la classification linéaire. D'autres pays du contour méditerranéen nous ont également sollicités. Le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), nous a conviés à une mission exploratoire au **Liban** afin de définir les axes prioritaires de redéploiement de l'élevage bovin dans la plaine de la Bekaa ainsi que dans la zone du nord Liban (Tripoli). Sur base des conclusions de cette mission, un projet avec l'AWE comme partenaire est en cours de validation par le PNUD. A l'invitation de la chambre du commerce **belgo-syrienne** et sous le patronage de l'AWEX, l'AWE a participé à une table ronde portant sur la filière agro-alimentaire syrienne. Cette filière cherche pour sa partie en amont (production laitière) à se redynamiser pour faire face aux nouvelles exigences et besoins de l'industrie laitière. Afin de répondre à cette demande de modernisation des exploitations laitières, une mission exploratoire est programmée en 2011.

Toujours sur le continent africain, dans le cadre d'un projet de partenariat entre le Gouvernement Provincial de la Province du Brabant Wallon et la Province Gitega au **Burundi** et soutenu par Wallonie Bruxelles Internationale (WBI), l'AWE pilote un projet qui a pour objectif global l'amélioration de la productivité

de l'élevage de bovins dans la province de Gitega par la promotion des techniques d'un élevage économiquement rentable. L'élevage de bovins constitue une activité omniprésente dans presque tous les ménages burundais. Actuellement, les éleveurs ne maîtrisent pas ou peu les techniques modernes d'amélioration génétique et de suivi vétérinaire. Le projet vise à permettre aux éleveurs, aux techniciens agricoles ou aux vétérinaires de maîtriser ces compétences par l'organisation de modules de formation technique en matière d'élevage moderne en général, et dans un premier temps en insémination artificielle. Ce projet de formation est un programme plus vaste d'amélioration de l'élevage de bovins au Burundi.



3. Sélection génomique



L'arrivée de la **sélection génomique**, outil ADN révolutionnaire, est une avancée technologique majeure en sélection animale. Elle permet, via une simple analyse

ADN, d'estimer le potentiel génétique d'un animal sur un ensemble de critères. Les critères sont identiques à ceux classiquement évalués, mais d'autres pourraient être ajoutés (santé...). L'AWE s'est clairement positionnée en 2010 pour être active sur cette thématique plutôt que passive.

Côté lait, cette technologie est déjà utilisée par tous les grands centres de sélection à travers le monde. Cela se traduit par l'apparition de taureaux évalués sur base de leur information ADN modulée par celle de leurs parents. Les index génomiques des taureaux des différents centres sont ensuite traduits sur base

wallonne et proposés sur les cartes à taureaux de l'AWE. Un projet de recherche en collaboration avec le pôle Gembloux Agro-Bio Tech est en cours depuis début 2010 et vise à acquérir cette technologie sur base de la génétique wallonne. Ceci est évidemment crucial pour que nos éleveurs puissent disposer de valeurs génomiques pour leurs femelles, afin d'avoir une vue précise du potentiel des vaches d'élite de leurs troupeaux. En attendant l'aboutissement du projet, l'AWE asbl tisse des liens avec d'autres partenaires dans le but d'offrir aux éleveurs ce service génomique sur base wallonne.

Côté viande, rappelons que le dépistage des anomalies génétiques constitue un embryon de sélection génomique. Un projet de recherche en collaboration avec la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'ULg est en cours afin de propulser la race BBB dans l'ère de la génomique. Les premières applications devraient être disponibles d'ici quelques années.



L'AWE, son organisation

1. Structure

L'AWE est une association faite par les éleveurs pour les éleveurs. Son Conseil d'Administration est composé d'agriculteurs élus par leurs pairs et représentant l'ensemble de la Wallonie.

L'AWE est composée de deux entités juridiques, à savoir :

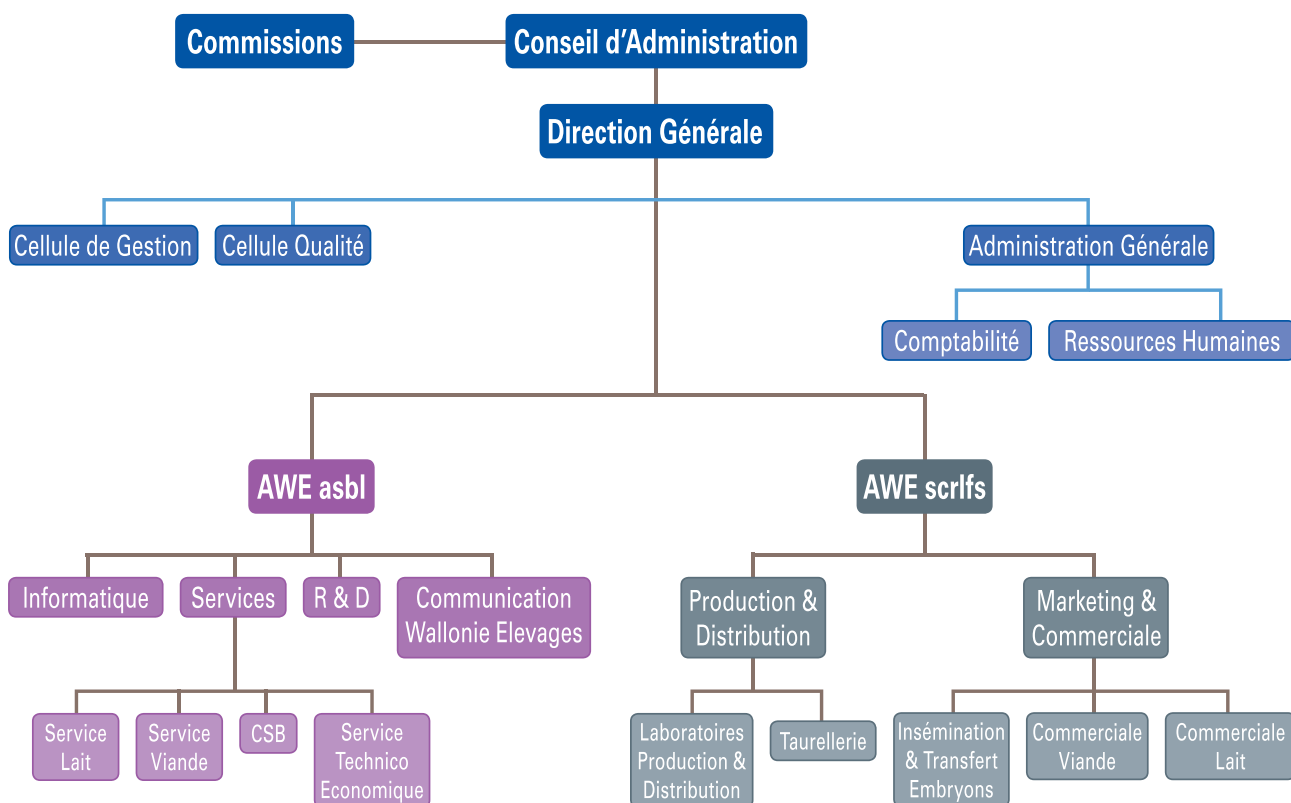
- L'asbl, qui développe les activités de services aux éleveurs relatives aux missions d'amélioration génétique de l'élevage bovin wallon et d'amélioration de la gestion économique des exploitations.

- La coopérative (scrfs), qui assure les activités commerciales : la production, l'importation et la distribution de doses de sperme de toutes races, l'insémination artificielle, le transfert d'embryons... Les moyens financiers dégagés par les activités de la coopérative contribuent à la réalisation des objectifs de l'asbl. La finalité de la coopérative est donc l'objet social de l'asbl.

L'AWE scrfs a comme filiale la scrli BBG (achat de géniteurs BBB, exportation de la semence). L'AWE détient également une participation dans la SA Progenus (analyse génétique, certification des origines par ADN).

2. Organigramme

Le Conseil d'Administration est composé de 15 éleveurs élus parmi les 60 membres de l'Assemblée Générale. Le Comité de Direction assure la gestion courante de l'association et prépare les dossiers présentés au Conseil d'Administration.



**Conseil d'Administration**

Président				
VAN EYCK	Philippe	Lonzée	Namur	081 61 54 73
Vice-président				
COLLET	Benoît	Limal	Brabant Wallon	010 41 37 91
Administrateurs				
CHEVALIER	Michel	Arbre (Ht)	Hainaut	068 28 10 85
DE PAEPE	Geert	Nivelles	Brabant Wallon	067 87 90 86
DEVROEDE	Hubert	Soignies	Hainaut	067 33 28 92
DROUGUET	Fernand	Battice	Liège	087 67 47 62
FRANKART	Philippe	Beauraing	Namur	082 71 11 82
HERMAN	Henri	Boirs	Liège	04 369 21 80
KRINGS	Patrick	Schoenberg	Liège	080 22 99 40
LECAS	Dominique	Wiers	Hainaut	069 77 24 82
LEMAIRE	Jean-Marc	Bastogne	Luxembourg	061 28 93 61
MARCHAL	Philippe	Bleid	Luxembourg	063 57 60 31
PUSSEMIER	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Brabant Wallon	067 21 27 19
VINCENT	Michel	Bastogne	Luxembourg	061 21 14 19
WILMET	Jean-Marie	Flostoy	Namur	083 61 17 00

Comité de Direction

Nom	Prénom	Département
BOCCART	Christophe	Direction Générale
BOTIN	Frédéric	Administration Générale
DERNELLE	Eric	Production & Distribution
HOGGE	Alain	Marketing & Commerciale
PIRON	Philippe	Informatique
BERTOZZI	Carlo	R&D / Communication
MAYERES	Patrick	Services

3. Missions et objectifs

Les objectifs de l'AWE sont simples : mettre à la disposition des éleveurs des reproducteurs de grande qualité et un encadrement technique de pointe. Aujourd'hui, les exploitations agricoles sont devenues de véritables PME dont les agriculteurs doivent assurer la bonne gestion avec professionnalisme. La mission de l'AWE est de les accompagner dans la gestion de leur élevage :

- en leur fournissant des semences de grande qualité qui participent à l'amélioration génétique et sanitaire du cheptel wallon ;

- en mettant à leur disposition des outils adéquats permettant de mieux appréhender leur troupeau, d'en améliorer le rendement ;
- en leur proposant des conseils personnalisés pour mieux gérer le suivi de leur troupeau et donc de leur exploitation.

L'AWE est aux côtés de l'éleveur pour qu'il tire le meilleur rendement financier de son exploitation tout en lui garantissant des produits dont la qualité de production et la traçabilité répondent aux normes les plus strictes, le tout dans le respect du développement durable.

4. Infrastructures

L'AWE compte actuellement cinq sites :

- **Ciney Tersoit** : centre de production et de distribution, département commercial, administration générale ;
- **Wavre** : centre de production ;
- **Ciney Champs Elysées** : service viande et centre de sélection bovine, R&D, informatique, communication ;

- **Ath** : centre de sélection bovine, service viande ;
- **Herve** : service lait, service technico-économique.



Administration générale

L'administration générale assure les tâches liées à la gestion financière et juridique et à la gestion du personnel et des membres de l'AWE asbl et scrifs.

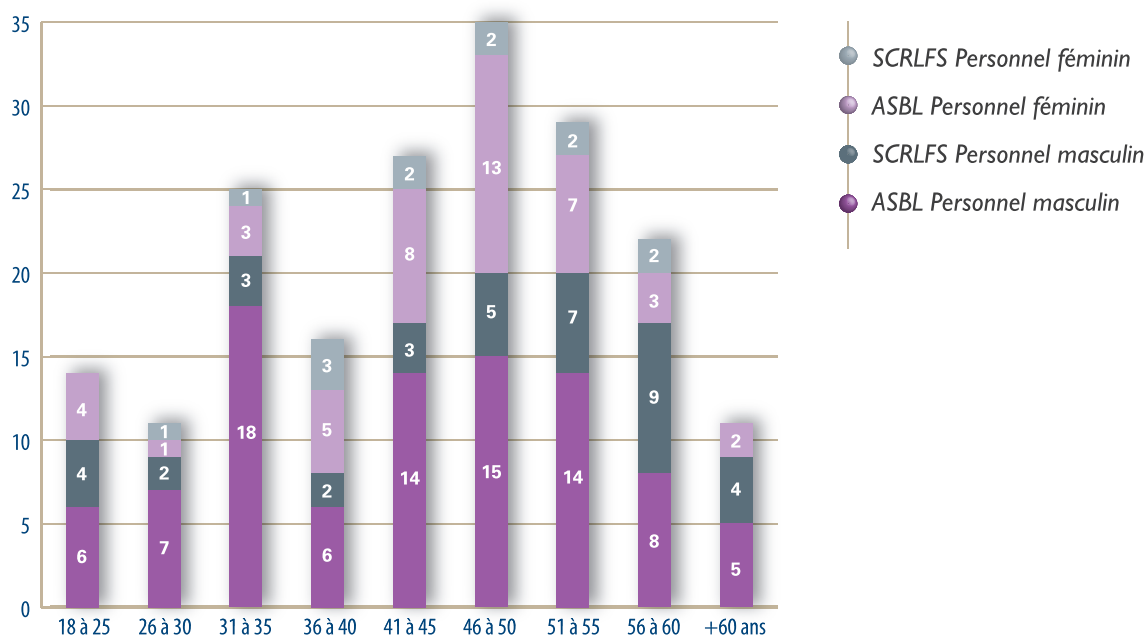


1. Gestion du personnel

L'AWE asbl compte 139 salariés et l'AWE scrifs 51 salariés, soit un total de 190 salariés (nombre en légère diminution) auxquels s'ajoutent 90 collaborateurs indépendants.

Le conseil d'entreprise et le comité de prévention de travail se sont réunis à 9 reprises durant l'année écoulée.

Répartition du personnel salarié au 31/12/10 de l'AWE asbl et AWE scrifs



2. Gestion des membres

L'AWE compte 5.415 membres en ordre de cotisation, soit une diminution de 4,43% ; diminution à mettre en parallèle avec le recul du nombre d'exploitations en 2010.



3. Gestion financière

D'un point de vue comptable, ce sont plus de 100.000 factures pour 10.000 clients qui ont été traitées en 2010. Les recettes de l'AWE asbl s'élèvent à 9 millions d'euros pour un total de bilan de 5 millions d'euros. Les recettes de l'AWE scrifs s'élèvent à 10 millions d'euros pour un total de bilan de 14 millions d'euros.

Le service réalise également, en plus des deux structures AWE, la comptabilité des associations provinciales, des filiales de l'AWE scrifs, de l'AWEP (porcs), de l'AWEOC (ovins, caprins), soit une douzaine d'entités juridiques différentes.



Communication

Au cours de cette année 2010, nous avons renforcé notre rôle de «support» au sein de l'AWE pour toutes communications destinées aux éleveurs mais aussi en ce qui concerne les relations extérieures.

1. La révolution du Web touche aussi le monde de l'élevage

✎ Création d'une identité **my@wenet**

Le développement accru des outils via notre site Internet nécessite une visibilité forte de ce type de service. C'est pourquoi nous avons lancé le concept Myawenet. Nous avons profité de la réputation de la Foire de Libramont pour lancer notre campagne d'information auprès des éleveurs via un stand d'information, création de folders, référencement sur le Web, tenues vestimentaires du personnel...

✎ Banner web

L'AWE s'adapte aux nouvelles technologies et suit la tendance actuelle de ces nouveaux moyens de communication. Nous proposons, en plus des insertions publicitaires dans la revue Wallonie Elevages, des banniers sur notre site web.

2. Des relations publiques émergentes

Parmi les nombreuses visites de l'année, nous avons eu l'honneur d'accueillir de nombreuses délégations officielles (Eurodéputés, instances gouvernementales (PNUD), délégations ministérielles étrangères...) et ONG (Vétérinaire Sans Frontières). Nous avons également collaboré à l'organisation d'événements pour d'autres sociétés et organismes au sein de nos

bâtiments (BNP Paribas Fortis, Assemblée Générale du Comité du Lait...).

Dans le cadre des journées Vivasciences, le centre d'insémination a été choisi parmi les destinations les plus appréciées des élèves de 4° à 6° secondaires. Plus de 110 étudiants ont fait le déplacement.

3. Wallonie Elevages



Tout au long de l'année, Wallonie Elevages et sa version germanophone ont poursuivi leur mission de suivi de l'actualité, de promotion de l'élevage, de vulgarisation des techniques d'élevage et de l'encadrement proposé par l'AWE asbl.

Les éleveurs doivent répondre aux attentes de la société tout en étant de plus en plus exposés aux aléas du marché (développement durable, volatilité des prix...). Cela demande plus que jamais un savoir-faire technique pointu. D'où les sujets consacrés à l'acidose, à l'interprétation des analyses d'aliments, à la gestion des prairies, aux cultures fourragères alternatives, à la bonne conservation des ensilages, à l'alimentation du jeune bétail ou encore à l'intérêt des co-produits industriels. L'aspect sanitaire est également important (voir les sujets sur la fièvre Q, la santé mammaire, les boîtieries), mais aussi le logement (présentation d'étable laitière moderne). La reproduction qui mérite une attention particulière a de nouveau été abordée à travers des conseils pratiques. La sélection n'a pas été en reste. Les atouts de la génomique, dont les applica-

tions sont de plus en plus concrètes, ont une nouvelle fois été rappelés. Plusieurs articles ont été consacrés aux femelles les mieux indexées, les mieux classifiées et aux reproducteurs du moment. L'intérêt de la longévité a été abordé à travers la mise en avant des doyennes de plusieurs races.

Une large couverture a également été accordée aux concours régionaux, provinciaux nationaux et internationaux où des wallons se sont à nouveau mis en avant.

Des éleveurs dynamiques et entreprenants ont été mis sur la scène dans différentes races. La soirée de remise de prix à «l'éleveur BBB de l'année» a donné lieu à plusieurs reportages télévisés.

La recherche d'une plus grande autonomie concerne également l'énergie ; d'où les articles consacrés à l'énergie photovoltaïque ou encore au non labour.

Evoluer, c'est aussi s'ouvrir au monde et échanger. Nous avons ainsi entre autres relaté plusieurs projets inter-régionaux comme Blue Sel ou Dairyman, dans lesquels la Wallonie est représentée à travers l'AWE asbl.

Pour rappel une sélection des articles peut être consultée via le site internet **www.awenet.be**.



Recherche & Développement

L'AWE a l'ambition de fournir à ses éleveurs le meilleur des services et l'accès aux technologies les plus avancées. De par son travail d'anticipation, la R&D cherche à détecter à l'avance les évolutions technologiques majeures dans le secteur de l'élevage. 2010 a vu la naissance de **LAEECA**, projet appliqué à la santé mammaire, ainsi que la clôture de cinq années de recherche du projet **OPTIVAL**, à l'origine d'avancées importantes dans le domaine du suivi des productions.

2010 a donc été marqué par le démarrage du projet **LAEECA**, en collaboration avec la Faculté de Médecine Vétérinaire de Liège, et soutenu par la Région Wallonne (DG03). Ce projet vise à la mise en place pour la première fois d'une base de données de santé mammaire centralisant les informations collectées par différentes structures wallonnes ainsi que les données cliniques. Ces dernières peuvent d'ores et déjà être saisies par les éleveurs via un nouveau module de l'interface Myawenet. Ce projet en phase de test permettra aux éleveurs laitiers non seulement de diminuer leur charge de travail administratif mais aussi de disposer d'un dossier de santé mammaire mensuel leur permettant de diminuer ou de prévenir les coûts liés aux mammites cliniques et subcliniques. Dans un souci de diversification quant

le projet **OPTIVAL** s'est orienté vers l'élargissement du champ des compétences du contrôle de performance et a ouvert la voie à l'acquisition de nouvelles données (par exemple, la note d'embonpoint (BCS) et le lactose) et à un renouveau dans la conception même de l'utilité d'autres (par exemple, les classifications linéaires). Ces recherches ont donné lieu d'une part à des développements annexes au projet (contribution aux développements des évaluations génétiques) et, d'autre part, aux développements propres au projet qui ont menés à la réalisation de l'analyse fonctionnelle pour la mise en routine des trois valorisations qui seront proposées aux éleveurs : le tableau de bord de l'exploitation, le bilan morphologique et l'outil de prédiction de la probabilité de réussite à l'insémination. Tous ces outils seront prochainement disponibles.

BLUESEL est un projet racial d'avenir soutenu par l'Europe (Interreg France Wallonie Flandre, FEDER). Une coopération technique très étroite entre les partenaires internationaux du projet et les élevages franco-belges préside à la mise en œuvre d'un projet. Le faible effectif de cette race est un atout pour son suivi. Moins consommatrice, la Bleue Mixte est garante d'une exploitation familiale de taille raisonnable tout en assurant un bon niveau de rentabilité. **BLUESEL** est un vecteur de développement de la génétique Bleue Mixte. Le projet s'articule au travers de cinq actions :

- une sélection transfrontalière alimentant un réservoir de mâles d'élite comptant cinq taureaux d'insémination ;
- une indexation génétique franco-belge ;
- un renforcement de l'empreinte territoriale par la création d'un fromage fermier exclusivement réservé à la race ;
- la récolte d'arguments économiques de poids ;
- la mise en valeur des atouts de la race.



LAEECA, encodage des mammites sur **Myawenet**

à la finalité du contrôle des performances, différents projets de recherche soutenus par la Région Wallonne et menés conjointement par l'AWE asbl ainsi que par Gembloux Agro-Bio Tech de l'Université de Liège sont nés sur les bases de Vallait. Fort de cette expérience,



Cette année **BLUESEL** a été mis à l'honneur au congrès des 3 R (Rencontre autour des Recherches sur les Ruminants) à Paris où l'ensemble des résultats ont pu être exposés.



Informatique

L'informatisation des agents de terrain s'est poursuivie en 2010. Le testage naissance en BBB a d'abord été mis en route sur **PDA**. Ensuite, ce sont toutes les tâches de recensement, dont la mise au Herd-Book et le testage deuxième visite, que les agents ont pu encoder directement en ferme. Cet encodage sur le terrain a pour avantages, d'une part, de donner à l'agent de nombreux renseignements sur les animaux observés et, d'autre part, de permettre à l'information d'arriver plus rapidement à l'AWE.

En 2011, les contrôleurs laitiers devraient également être progressivement munis d'un PDA.

2010 a également vu l'aboutissement d'un projet à l'étude depuis un certain temps et très attendu par les sélectionneurs BBB : le conseil d'accouplement BBB.



Services disponibles dans my@we.net

Liste des inséminations et saillies	Encodage des inséminations et saillies
Liste des prévisions de vêlage	Résultats individuels des classifications BBB
Liste des classifications linéaires BBB	Résultats individuels des classifications laitières
Liste des classifications linéaires laitières	Valorisé individuel mensuel du CL
Historique CL de la carrière d'un animal	Valorisé individuel trimestriel du CL
Conseil de consanguinité en BBB	Conseil d'accouplement laitier
Conseil accouplement BBB NEW	

Utilisation des services Internet par 484 utilisateurs

Encodage IA	206 éleveurs	+/- 15.000 actes
Encodage des saillies	95 éleveurs	+/- 2.000 actes
Conseil de consanguinité	84 éleveurs	336 calculs
Conseil d'accouplement laitier	218 éleveurs	1.101 calculs
Conseil d'accouplement BBB	73 éleveurs	161 calculs

En 2011, de nouvelles fonctionnalités seront encore ajoutées à **Myawenet**, pour qu'il se rapproche de plus en plus d'un programme de gestion de troupeau à part entière, avec accès direct à l'information officielle de la base de données de l'AWE.

Il est à noter que l'informatisation en ferme progresse de manière très encourageante. Sur les 2.528 sélectionneurs ou membres du contrôle laitier, 1.066 (soit 42%) ont utilisé Cerise, Ariane ou Myawenet.

Enfin, le module de comptabilité du programme de gestion de troupeau Ariane a été lancé cette année.





Services aux éleveurs

1. Enregistrement

L'enregistrement des généalogies à la naissance est la base de tous les programmes de sélection mis en place à l'AWE asbl.

Le nombre d'inscriptions à la naissance est globalement stable pour 2010. Une augmentation peut même être observée en considérant les veaux de race non déterminée. Cette indétermination est due à l'automatisation de l'inscription liée au couplage avec Sanitel, la plupart de ces veaux seront régularisés au cours de leur vie (et leur race sera donc correctement attribuée).

2010 est la première année complète où les nouvelles procédures d'inscription ont été appliquées : 37% des veaux viandeux et 30% des veaux laitiers ont été inscrits par Cerise ou un logiciel de troupeau ; 62% des veaux viandeux ont été inscrits via les listings des naissances et 65% des veaux laitiers par les déclarations de naissances, ces deux systèmes étant préremplis via les infos reçues de Sanitel.



Inscriptions des veaux en 2010 (01/09/09 au 31/08/10)

	2009	2010	Evolution
Races viandeuses			
BBB	40.247	39.845	-1,0%
Charolais	216	296	+37,0%
Limousin	1.401	1.620	+15,6%
Blonde d'Aquitaine	723	801	+10,8%
Autres races viandeuses	78	21	-73,1%
Totaux viandeux	42.587	42.562	-0,1%
Races laitières			
PN Holstein	18.010	18.715	+3,9%
Red Holstein	2.334	2.062	-11,7%
Montbéliarde	363	314	-13,5%
Normande	143	163	+14,0%
Brown Swiss	267	184	-31,1%
Autres	138	97	-28,8%
Totaux laitiers	21.255	21.535	+1,3%
Croisement ou indéterminée	96	1.452	-
TOTAUX	63.938	65.549	+2,5%



TOP 15 des pères des veaux inscrits

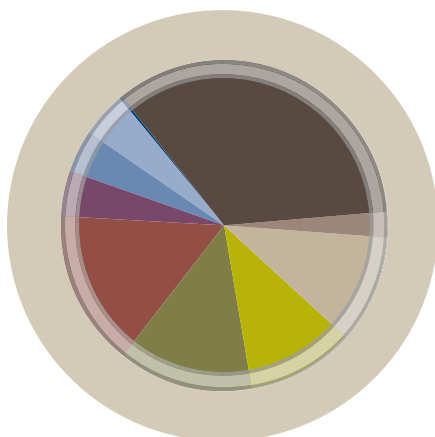
BBB		Holstein		Red Holstein	
DARTAGNAN du Castillon	2,58%	ROUKI	2,18%	SAVARD	7,13%
ETNA de l'Ecluse	2,43%	ROYAUME	2,05%	RED DEVIL	7,03%
ROSARIO	2,33%	SHOTTLE	1,81%	CLASSIC	3,78%
Bringlee BLACKSTAR	2,23%	EATON	1,69%	LIBERTY	2,86%
HARPON de l'Orgelot	1,90%	ELEVE	1,51%	CARMANO	2,52%
EMPIRE d'Ochain	1,86%	SHAKER	1,37%	FIRST RED B.SEI	2,52%
ORME de Somme	1,67%	SAMUELO	1,35%	STABILO	2,33%
GAMIN des 3 Frontières	1,59%	JUWEL	1,35%	CURTIS RED	1,94%
EBLOUI de Wihogne	1,50%	BUCKEYE R-E-W	1,19%	TOYBOY	1,84%
HARISSON de la Platte	1,48%	OLYMPIC	1,13%	PACIFIC	1,65%
CANADIAN Club	1,38%	DOLMAN	1,12%	KIAN	1,60%
FAKIR de l'Hez Kernai	1,24%	GIBOR	1,01%	FAMOS	1,55%
IMPARTIAL de l'Izier	1,19%	WILDMAN	0,98%	ELAYO RED	1,45%
OCCUPANT du Fond de Bois	1,13%	RANDALIA	0,92%	TWISTER	1,41%
OBUS de Somme	1,08%	BURT	0,91%	JET RED	1,31%
TOTAUX veaux inscrits	39.845		18.715		2.062

2. Analyses génétiques

Grâce aux avancées de la recherche ces dernières années, le matériel génétique permet, en plus de certifier les origines des animaux, de déterminer l'aptitude des animaux pour certains critères zootechniques. Si l'analyse du gène culard (mh) est pratiquée depuis de nombreuses années, principalement pour le BBB mixte, les tests pour les anomalies génétiques en BBB sont plus

récents. Après plusieurs années au cours desquelles plusieurs tests ont été successivement découverts, aucune nouvelle anomalie n'a été détectée en 2010. Le nombre d'analyses a fortement augmenté, signe de la prise de conscience par les éleveurs de l'importance économique d'éliminer ces anomalies : la rentabilité de la race BBB en est accrue.

Nombre d'analyses génétiques



● Filiations	3.765
● Typage mh	242
● DMCI	1.018
● DMCI	1.018
● SQT	1.320
● Croissance Modifiée	1.470
● Gestation Prolongée	430
● Arthrogripose	428
● Hamartome	415
● Freemartinisme	5
● Facteur Rouge	18



3. Admissions au Herd-Book

Si les femelles Holstein sont automatiquement mises au Herd-Book lors de leur entrée au contrôle laitier, en races à viande, une commission composée de techniciens de l'AVE asbl et d'éleveurs se déplace chaque année pour

certifier que l'animal remplit les critères d'admission de la race, et peut ainsi entrer au livre principal de la race. Lors du passage de ces commissions, 60.263 animaux inscrits ont été recensés dans 1.049 exploitations.

Mises au Herd-Book des races à viande

	2009	2010	Evolution
BBB rameau viandeux			
Mâles	886	951	+7%
Femelles	21.485	20.671	-4%
Total	22.371	21.622	-3%
BBB rameau mixte			
Mâles	33	23	-30%
Femelles	1.344	1.290	-4%
Total	1.377	1.313	-5%
Limousin			
Mâles	58	61	+5%
Femelles	793	731	-8%
Total	851	792	-7%
Blonde d'Aquitaine			
Mâles	32	37	+16%
Femelles	434	418	-4%
Total	466	455	-2%
Charolais			
Mâles	7	5	-29%
Femelles	186	670	+360%
Total	193	675	+350%



BBB



Charolaise



Blonde d'Aquitaine



4. Encadrement génétique

L'encadrement génétique est une des missions principales de l'AVE asbl. Celui-ci s'appuie sur une mesure des performances des animaux, l'estimation de leur potentiel génétique, et la réalisation de conseils d'accouplements en ferme.

EN RACES LAITIÈRES, notre objectif est d'améliorer la production, la fonctionnalité et la morphologie, comme le reflète l'index génétique de synthèse wallon, le VEG.

Pour parvenir à suivre et faire évoluer tous ces paramètres, notre service lait assure un suivi complet des animaux laitiers, de la naissance à la réforme. ValLait, le programme de suivi des performances laitières tant en quantité qu'en qualité, l'appréciation morphologique des animaux et le conseil d'accouplement sont les trois outils clés mis en place pour encadrer les troupeaux laitiers.

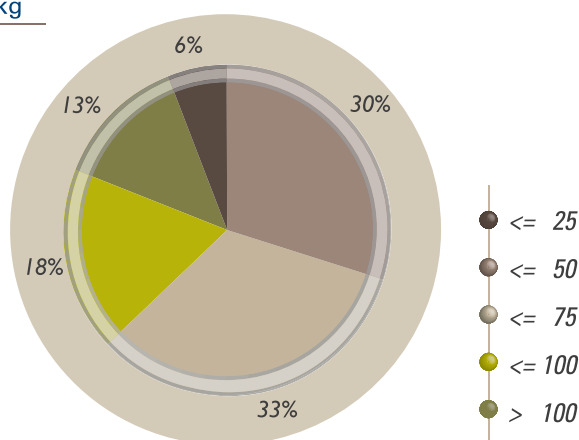
Répartition des vaches participant à ValLait

	2009	2010	Evolution
BBB	3.459	3.188	-8%
PN Holstein	56.585	55.714	-2%
Red Holstein	8.201	8.140	-1%
Montbéliarde	928	905	-2%
Normande	507	508	+0%
Autres races	1362	1.561	+15%
TOTAL	71.042	70.016	-1%
<i>dont issues d'IA et inscrites</i>	44.402	45.032	+1%

Moyennes d'étable

Lait	7.763 kg
Matière Grasse	4,04%
Protéines	3,38%
Matières Utiles	576 kg

Répartition des exploitations contrôlées suivant le nombre de vaches présentes par mois



Après une année 2009 difficile, la participation à ValLait s'est progressivement stabilisée courant 2010 : l'augmentation de la taille des 1.057 fermes participantes a conduit à une relative stabilité au niveau du nombre de vaches. Les efforts réalisés par les éleveurs dans l'inscription à la naissance ces dernières années

commencent à payer leurs fruits, ce qui se reflète dans le nombre de vaches inscrites issues d'IA en hausse. 612.756 échantillons de lait ont été analysés par le Comité du Lait pour les différents systèmes ValLait (A4, A6, AT4, AT6, B4, R4 ou R6). 96.209 échantillons ont été analysés pour les services Check Lait et Suivi Cellules.



La classification linéaire laitière, qui est à la base de l'évaluation morphologique en race Holstein, a augmenté de 15% pour revenir à son niveau de 2008 :

13.213 classifications, dont 8.928 de primipares, ont été réalisées dans 446 fermes.

Holstein classifiées excellentes

Eleveur	Localité	NG	Vache	Père
DE CLIPPELEIR Bernard & Dominique	Coutisse	92	LUCIENNE	CHAMPION
DE CLIPPELEIR Bernard & Dominique	Coutisse	92	LOUVE	ROYLANE (JORDAN)
CENTRE PROVINCIAL LIÉGEOIS	Theux	92	LH TWIGGUY	ASTRONOMICAL
REMACLE Gilles	Lierneux	91	EX LINETTE	SUNNYLODGE LINJET
FEYS Stéphane	Chièvres	91	MIKETTE	KESTHER D'HORIMETZ
MEURS Pierre & Frédéric	Obaix	90	FAUSTINE	DERRY
HULSBOSCH Ivon	Jodoigne	90	DB SUZY Q 611	FORD
CORMAN Alphonse	Mortroux	90	RENATE	ROYLANE (JORDAN)
CREPPE Jacques & Sébastien	Sprimont	90	CAMELIA	CHAMPION
CREPPE Jacques & Sébastien	Sprimont	90	NOISETTE	CHAMPION
PONTHIER Alain	Sprimont	90	ALFA CHAMPIONNE	CHAMPION
SANDERS Luc	Franchimont	90	BAGUETTE	TUGOLO
CREVITS Rik & Florence	Crupet	90	FARDE	FIELDHOUSE

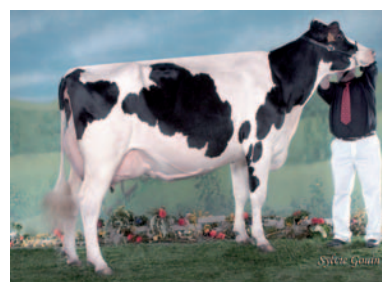
Le conseil d'accouplement Holstein a continué sa progression en 2010 : 1.101 demandes (+15%) ont été traitées chez 218 éleveurs, 40% ayant été réalisées par nos spécialistes en génétique.



LUCIENNE Ex 92



LOUVE Ex 92



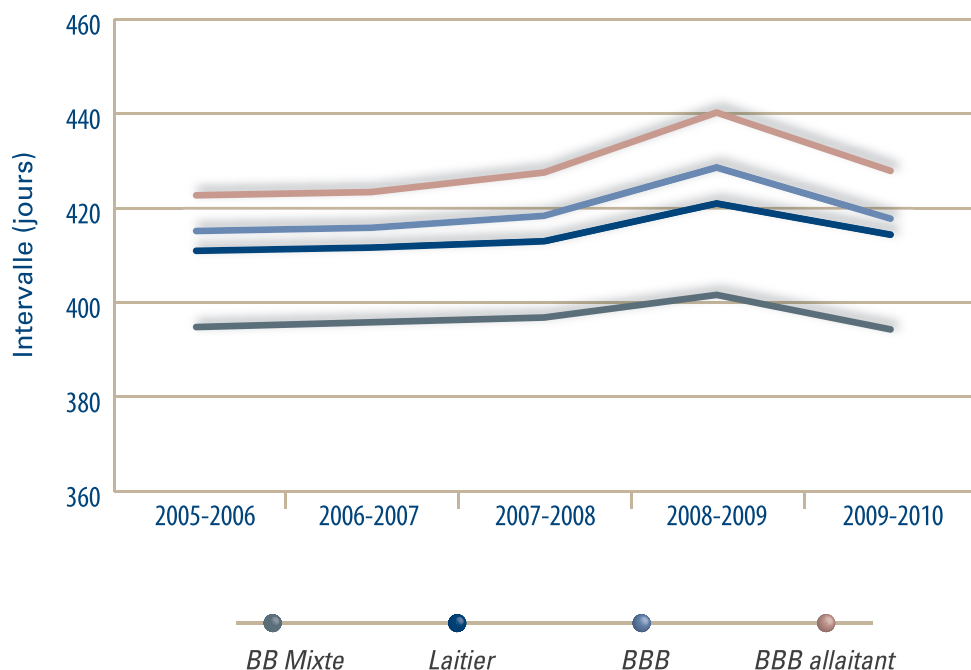
LH TWIGGUY Ex 92



Le suivi des performances de reproduction est également un objectif poursuivi par l'AWE : un bilan annuel de reproduction est envoyé chaque année depuis quatre ans aux éleveurs, il leur permet de situer leur élevage par rapport à la population wallonne. En termes d'intervalle vêlages, la campagne 2009-2010 aura vu la situation revenir à la normale après l'épisode de la langue bleue. Cela dit, l'évolution

globale de la fécondité sur les 20 dernières années reste préoccupante. Pour contrer cette tendance, l'arrivée en août 2010 de l'index de fertilité des taureaux Holstein, résultat des travaux de l'Unité de Zootechnie de Gembloux Agro-Biotech, était cruciale ! Ce nouvel index permet de choisir en connaissance de cause les taureaux dont les filles seront plus rapidement gestantes.

Evolution de l'intervalle vêlages dans les troupeaux wallons
(source : bilan repro)



EN RACES À VIANDE, les programmes de sélection viseront principalement la croissance, la conformation et les qualités d'élevage.

L'implémentation du programme de testage naissance a été complètement revue en 2010. Grâce à l'informati-

sation de nos agents de terrain et à la connexion avec Sanitel, ceux-ci reçoivent directement l'information de la naissance d'un veau issu d'un taureau de testage, et peuvent donc aller le voir dans les plus brefs délais avec ses contemporains : 35.084 veaux ont ainsi été vus lors de 2.315 visites dans 891 exploitations.



Liste des taureaux BBB conventionnés pour le testage en 2010

Nom	Conventionné le...	CIA
<i>SULTAN 0580</i>	4/02/2010	AWE scrifs BBG
<i>HABITUEL du Vivier</i>	4/02/2010	AWE scrifs BBG
<i>LOTTO VD Vloeikenshoeve</i>	6/04/2010	AWE scrifs BBG
<i>LOQUACE d'Izier</i>	6/04/2010	AWE scrifs BBG
<i>SPECIMEN de Fermine</i>	1/06/2010	AWE scrifs BBG
<i>LANGOUREUX de Fooz</i>	1/07/2010	AWE scrifs BBG
<i>MESSAGER de Fooz</i>	2/08/2010	AWE scrifs BBG
<i>LIBERAL d'Ochamps</i>	2/08/2010	AWE scrifs BBG
<i>MAGIQUE de Mianoye</i>	2/09/2010	AWE scrifs BBG
<i>KUBITUS de Bray</i>	2/09/2010	AWE scrifs BBG
<i>LOULOU des 3 Frontieres</i>	15/09/2010	AWE scrifs BBG
<i>SALUT Hodoumont</i>	15/09/2010	AWE scrifs BBG
<i>ROCCOSSO de Wihogne</i>	1/11/2010	AWE scrifs BBG
<i>ULTIME de Monin Chapelle</i>	1/11/2010	AWE scrifs BBG
<i>UTILE de Biert</i>	1/11/2010	AWE scrifs BBG

En 2010, sept taureaux conventionnés ont vu leur testage naissance se terminer (300 enquêtes complètes). Il s'agit de JUAN de la Taille, ROSARIO, IMPARTIAL d'Izier, COLOS Van Daisel, EBONY de la Haie Madame, CANADIAN Club et JOHNNY de Bertrix.

Au cours de la vie de l'animal, l'AWE continue à suivre ses performances :

- de la croissance et des qualités d'élevage entre 4 et 10 mois pour les mâles (2.346 enquêtes) et entre 10 et 22 mois pour les femelles (19.584 enquêtes) ;
- de la morphologie complète de 33.243 animaux BBB viandeux via la classification linéaire (48.312 animaux vus dans 971 exploitations) et de 887 classifications BBB mixtes ;
- des données d'abattage.

Le programme de conseil d'accouplement BBB a été lancé en fin d'année 2010. Il a pour objectif de valoriser l'ensemble des données récoltées dans le cadre du testage (pedigree, données morphologiques et index) pour aider l'éleveur dans le choix de ses reproducteurs. Une grande attention a été apportée à la flexibilité de l'outil, et à la possibilité pour les éleveurs de définir clairement leur objectif d'élevage. Il peut ainsi définir l'importance accordée à la conformation musculaire, au poids/format et à la fonctionnalité, le taux de consanguinité toléré, les critères morphologiques à améliorer en priorité...





Afin d'accroître le progrès génétique des élevages BBB wallons, le Centre de Sélection Bovine (CSB) de l'AWE asbl propose aux éleveurs des reproducteurs d'élite.

Les veaux les plus prometteurs sont sélectionnés et entrent à la station, à la naissance ou à 5 mois, pour un programme de mesure des performances complet, au terme duquel les meilleurs sont vendus en criée.

Entrées et sorties au CSB

	2009	2010
Entrées		
	293	254
Prématurés		
Retour naisseur	69	49
Abattus – Boucherie	100	63
Péris (clos)	25	19
Après triage		
Catégorie criée	121	120
3 ^e catégorie	24	19
Refusés	68	26
Criée		
Présentés	74	102
Vendus	67	94

A côté de ces mesures en ferme, l'AWE asbl possède à Ath une station de contrôle des performances BBB en engraissement. Entrés à l'âge de 9 mois et 15 jours en moyenne, ces taurillons sont suivis en termes de performances (croissance, consommation...) jusqu'à

l'abattoir. L'objectif poursuivi à Ath est double : suivre les performances du BBB en engraissement et étudier le potentiel génétique des reproducteurs, en particulier via la sélection génomique.

Performances des veaux au CSB

Croissance 8-11 mois	1,510 kg/j
Indice consommation 8-11 mois	3,999 kg/kg
Poids moyen à 13 mois	542,00 kg
Prix moyen criée	4.264,90 €

12 éleveurs Limousin et 5 éleveurs Blonde d'Aquitaine ont suivi le programme de contrôle des performances (SIBOVAL), selon le schéma officiel français. Ce programme est basé sur des pesées de veaux autour

de 120 et 210 jours, ainsi que sur des pointages au sevrage réalisés par un technicien français. Pour l'année écoulée, 563 animaux ont été pesés (838 pesées enregistrées) et 141 animaux ont été pointés en 2010.





5. Concours

Rendez-vous incontournables des animaux d'élite, les concours sont l'occasion pour l'éleveur de confronter son élevage aux meilleurs troupeaux wallons et étrangers. Ces rassemblements constituent une magnifique vitrine pour les races élevées en Wallonie, et mettent en avant le savoir faire de nos éleveurs, reconnu internationalement.



Concours viandoux & mixte

Concours	Nombre	Eleveurs présents	Femelles		Mâles	
			inscrites	présentées	inscrits	présentés
Marchés Concours BBB	4	131	160	126	439	298
Concours Provinciaux BBB	5	139	455	386	163	117
Spécial Libramont BBB	1	90	129	102	41	28
Expertises Officielles Mâles	9	120	-	-	344	250
Concours Officiels Femelles	18	186	1728	1373	-	-
Blonde d'Aquitaine	1	13	45	37	19	16
Charolais	1	6	35	23	10	7
Limousin	1	16	56	52	27	18

En Holstein, deux faits majeurs sont à pointer cette année : la participation et les bons résultats d'une délégation wallonne de 6 vaches à la confrontation européenne à Crémone, ainsi que la première criée d'élite organisée en novembre à Ath (www.b-e-s.be).

Préparer des animaux pour le concours devient un art de plus en plus pointu. C'est pourquoi, en plus d'organiser ces événements, l'AWE asbl organise des formations spécifiques. L'Ecole Européenne des Jeunes Eleveurs Holstein a rassemblé 114 jeunes venant de 12 pays et l'école des Jeunes Eleveurs Blanc-Bleu Belge 14 jeunes.



Concours laitiers

Concours	Eleveurs wallons présents	Femelles wallonnes	
		inscrites	présentées
Nuit de la Holstein	26	85	75
Libramont	13	50	46
Battice	9	37	30
Open Liégeois	11	40	34
Ath By Night	14	104	66
Malmedy	10	40	37



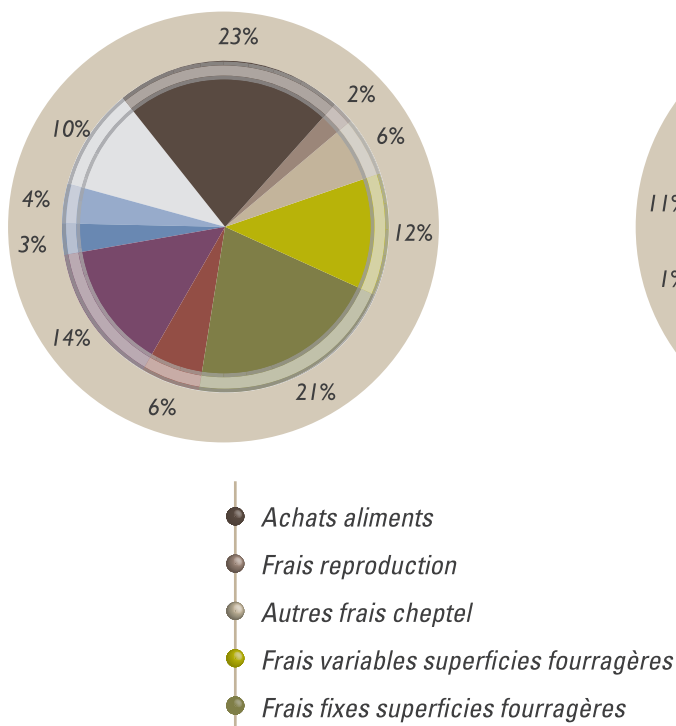
6. Encadrement technique

Notre service technico-économique assure un encadrement complet du management de la ferme :

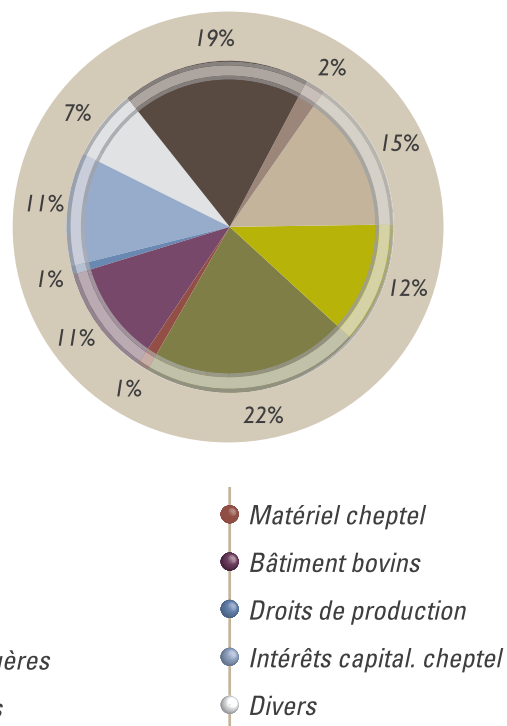
- **Encadrement administratif** : déclaration de superficies, permis d'environnement, aide à l'obtention de primes, consultance pour les dossiers ISA...
- **Suivi des prairies** : fumure, valorisation des effluents, conduite du pâturage...
- **Nutrition** : analyse des fourrages, plan de rationnement, calcul de rations...
- **Encadrement collectif** : CETA, cours et formations, vulgarisation, publications...
- **Conseils** sur le logement, la construction, la mise aux normes, la rénovation...

Ce suivi s'appuie bien sûr sur les données issues des performances animales mesurées en ferme, mais surtout sur 727 comptabilités de gestion : un résultat financier détaillé de l'exploitation, accompagné des conseils avisés de nos spécialistes ! Les coûts de production de chaque ferme et les recettes sont analysés en détail pour trouver les pistes d'amélioration potentielles. Nos techniciens vont ainsi conseiller les agriculteurs, et les aider à améliorer la rentabilité de leurs exploitations à travers un encadrement individuel et/ou collectif.

Constitution du coût de production de 100 litres de lait



Constitution du coût de production de 100 kg de viande



Les deux graphiques des coûts de production ci-dessus illustrent notre travail via la répartition moyenne des coûts de production pour produire 100 litres de lait et 100 kg de viande. Le premier s'appuie sur 345 comptabilités d'exploitations (exercice 2009-2010) détenant plus de 95% de vaches traites, non BBB. Le second se base sur 55 comptabilités d'exploitations (exercice 2009-2010) détenant plus de 95% de vaches allaitantes, dont plus de 75% sont BBB. Le coût de production total,

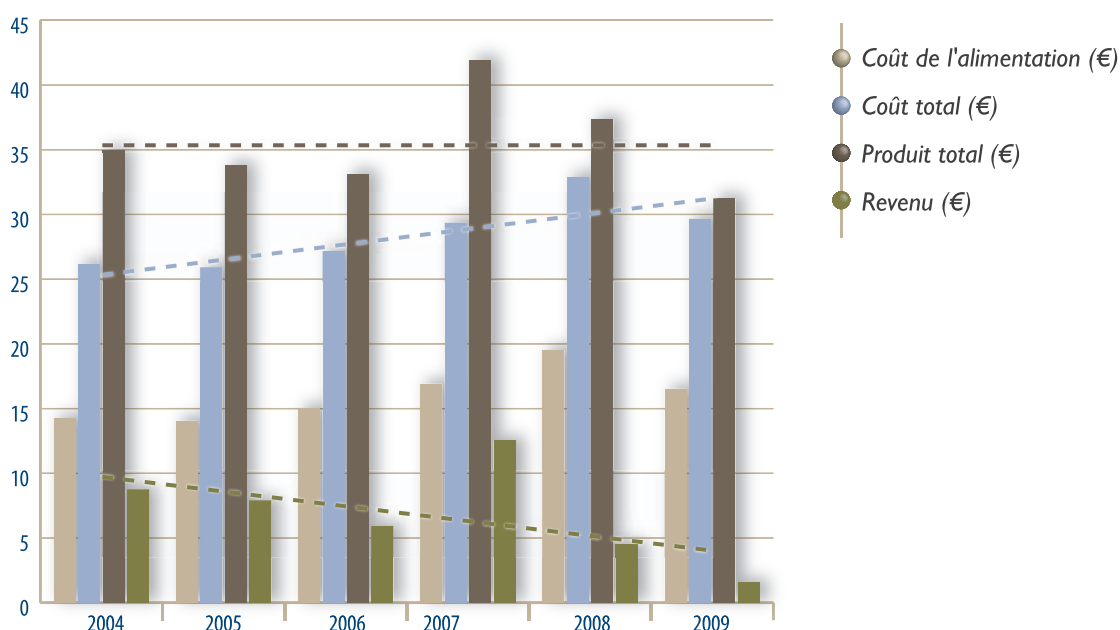
hors main d'œuvre, s'élève à 29,66 € par 100 litres de lait pour les premières, et à 389,40 € par 100 kg de viande pour les secondes. En analysant le produit total (lait + viande, hors primes + compensations financières) qui est de 31,23 € par 100 litres pour les premières, et de 260,47 € par 100 kg pour les secondes, on comprend toute l'importance d'un encadrement pointu de l'exploitation, et la recherche de l'optimisation de la production.



Depuis 2004, le revenu des exploitations laitières spécialisées s'amenuise d'année en année : la production totale est assez stable (avec bien sûr une année 2007 exceptionnelle) alors que les coûts tendent à augmenter. L'alimentation (achats aliments et frais de

superficies fouragères), représentant à elle seule une part importante des frais de production, est un poste à travailler prioritairement avec les spécialistes de notre service technico-économique.

Evolution de certains indices financiers par 100 litres de lait produits pour les exploitations laitières spécialisées en Wallonie suivie par l'AWE asbl



A l'heure où notre service clôture les comptabilités 2010, il apparaît que la situation économique s'améliore progressivement. Signe du redressement, le nombre de dossier ISA introduits par nos consultants a fortement progressé : 77 dossiers ont été introduits en 2010, pour seulement 20 en 2009.

Activités générales du STE en Wallonie

Comptabilités (avec la collaboration du CGEBW)	
Clôturées	727
Débutées	723
Analyses fourrages	
Silos 1 ^{ère} coupe	147
Silos autres coupes	158
Foins	9
Maïs	24
Autres	11
Membres	165

**Sujets abordés en vulgarisation individuelle lors des 1.791 visites**

Comptabilité	
Reprises	463
Commentaires	518
Groupement fourrager	6
Alimentation	
Plan ration	117
Evaluation stocks	20
Rations	175
Autres	71
Exploitation prairies	
Fumure	39
Récolte fourrages	29
Pâturage	32
Autres (flore, resemis...)	47
Cultures fourragères	8
Investissements	
	213
Dont reprise d'exploitation	69
Dossiers AIDA	476
Qualité du lait	22
Maladies	28
Logement	
Construction	76
Transformation	24
Déclarations	
Eaux	17
Superficies	125
Suivi Ariane	119
Permis environnement	47
Primes et environnement	129
Divers	188

Vulgarisation collective

CETAS	
Encadrés	20
Non encadrés	7
Réunions	184
Visites - Voyages	29



Production & distribution

Plus de 1.430.000 paillettes ont été produites en 2010. Il s'agit majoritairement de doses BBB (96%). Grâce à des nouveaux contrats, notre laboratoire a étendu son savoir-faire à la production des doses de races Montbéliardes, Holstein et Rouge de Furnes (4%).

Concernant les commandes et les doses exportées, 2010 est une année record avec **une augmentation de 28%** par rapport à 2009. Cette impressionnante progression s'explique par l'accroissement du nombre d'exportations dans les pays européens vers lesquels la semence BBB s'exporte traditionnellement (+65% en Italie, +20% en France, +80% en Espagne et +28% en Pologne). Cette tendance à la hausse pourrait se confirmer à l'avenir, de nombreux pays ayant marqué cette année leur intérêt pour le produit tels que le Chili, le Canada, la Nouvelle Zélande, la Turquie, la Roumanie, la Bulgarie et bien d'autres.

Lors de la création de l'AWE, l'activité de production des semences a été la première, dans un souci de standardisation, à mener une démarche qualité, en se basant sur le meilleur du savoir-faire des anciens centres Linalux et Haliba. **La certification ISO 9001**, demandée et réussie par toute la coopérative en 2010, est l'aboutissement de cette démarche. Suite à cela, nous entamons à présent une nouvelle étape : la reconnaissance d'une dynamique d'amélioration.



Le laboratoire de production a pu acquérir fin 2010 un nouvel outil d'évaluation de la qualité de la semence. Il s'agit d'un **cytomètre de flux** qui permet d'évaluer plusieurs paramètres concernant la qualité - et donc

le pouvoir fécondant - des paillettes. L'un de ceux-ci est la viabilité ou l'intégrité de la membrane des spermatozoïdes ; si une grande proportion d'entre eux présente une membrane abîmée, leur pouvoir fécondant est compromis. Deux fluorochromes sont utilisés; le premier va entrer dans les spermatozoïdes dont la membrane est abîmée et se fixer à l'ADN; l'autre va s'accrocher à l'extérieur des membranes intègres qui n'ont pas laissé passer le premier. En faisant ensuite passer l'échantillon dans le cytomètre de flux, la lumière émise va être « reflétée » par un des fluorochromes, et enregistrée par l'ordinateur qui va pouvoir différencier les spermatozoïdes dans l'échantillon et calculer un pourcentage de vivants.

Le cytomètre de flux est également capable d'évaluer le niveau de condensation de la chromatine - influençant la capacité des spermatozoïdes à pénétrer dans l'ovule - ainsi que l'état des mitochondries situées dans la pièce intermédiaire qui permettent aux spermatozoïdes d'avancer pour atteindre l'ovule.

Les travaux pour **améliorer la congélation de la semence** en partenariat avec IMV (HIBERNATUS) ont continué à progresser en 2010. Nous avons reçu une première maquette afin de mener des expériences qui ont permis d'écarter certaines pistes et d'en ouvrir de nouvelles. La plupart de ces tests se sont focalisés sur les variations de la vitesse de baisse de température pendant la congélation mais aussi sur la manière dont ce refroidissement est réalisé. Ces travaux vont continuer en 2011.





Commerciale



1. Insémination artificielle et transfert d'embryons

AUDIT ET CERTIFICATION ISO 9001

Le service insémination et de transfert d'embryons de l'AWE est de grande qualité, vous le saviez déjà. C'est maintenant confirmé officiellement puisque suite à différents contrôles et audit dans la clientèle des inséminateurs et des vétérinaires du transfert d'embryons un **CERTIFICAT ISO 9001** a été attribué à l'AWE. Ce certificat garantit que toutes les procédures et bonnes pratiques indispensables à la réussite de l'insémination et du transfert d'embryons sont bien respectées et appliquées par les agents de l'AWE.

L'ENCADREMENT DES TROUPEAUX

L'année 2010 a été également celle de la consolidation du suivi de la reproduction et des exploitations au sens large du terme.

Dans le courant des années 2008-2009, l'AWE en concertation avec les vétérinaires a développé un suivi de reproduction sur le PDA (ordinateurs des inséminateurs). L'originalité de l'approche est que cet outil est en connexion avec les bases de données de l'AWE et exploite ainsi toutes les données disponibles. Les listes d'attention des animaux à examiner et un bilan de reproduction peuvent être édités et fournis à l'éleveur après l'examen des animaux.

Les vétérinaires inséminateurs sont particulièrement sensibles au maintien de bonnes performances de reproduction dans vos troupeaux.

En vertu du principe que l'on ne peut améliorer que ce que l'on peut mesurer, le calcul automatique d'index estimant la réussite, la détection des chaleurs, ainsi qu'un bilan des pathologies sont et seront incontestablement un plus pour les professionnels de l'AWE et pour vous-même.

Si le développement d'un logiciel de suivi de troupeau permettant une quasi gestion on line des troupeaux est un plus incontestable, une approche plus large et complémentaire de la gestion des troupeaux est indispensable.

C'est la raison pour laquelle la problématique de la reproduction a été abordée par rapport à l'alimentation qui joue un rôle clé dans les performances de production et de reproduction, et donc dans le revenu net de l'éleveur.

Concrètement, dans le cadre de l'union professionnelle vétérinaire en concertation avec l'AWE, les vétérinaires inséminateurs ont organisé un cycle de formation orienté sur le thème alimentation et reproduction. Les principales problématiques abordées étaient les désordres alimentaires liés à des troubles de la reproduction, les carences et excès en minéraux, vitamines, oligoéléments et la fertilité, la gestion des pâturages, calcul pratique de ration, etc. La qualité des orateurs issus de Gembloux Agro-Bio Tech ULg a été fort appréciée par les nombreux participants.

De plus, fruit d'une collaboration avec le service de nutrition de la Faculté de Médecine Vétérinaire et le service R&D de l'AWE, des études de cas complexes d'infertilité résolus ont été présentées et débattues avec les vétérinaires. L'importance des outils du contrôle laitier a été soulignée.

La volonté des vétérinaires inséminateurs et de l'AWE est donc de s'inscrire dans un encadrement large des exploitations en privilégiant une formation de haut niveau tout en s'équipant d'outils de pointe indispensables à un management de qualité.

LE TRANSFERT D'EMBRYONS

En 2010, 555 récoltes ont été réalisées par nos équipes et 2.001 mises en place d'embryons ont été effectuées. Le nombre d'embryons transférables par récolte est de 4,72.

On notera que les activités récoltes et transfert d'embryons ont progressé de 15% par rapport à 2009, tandis que le nombre moyen d'embryons transférables par récolte augmentait de 30%. La qualité des vétérinaires du transfert d'embryons de l'AWE explique en partie ces bons résultats.



2. Commerciale viande

En 2010, nous avons adapté notre gamme à l'évolution de l'élevage BBB, en proposant des taureaux indemnes des «7 tares génétiques», dans le but d'une meilleure rentabilité de vos exploitations. C'est pourquoi nous nous faisons fort de sélectionner le plus large et le meilleur choix de taureaux possible. Que ce soit pour le poids, la taille, la musculature, les aplombs ou les origines diversifiées, vous trouverez chez nous le taureau qui répond à vos attentes. De plus, nous voulons une politique de transparence aussi bien à travers les couloirs de visite de Ciney et de Wavre ouverts tous les vendredis à 14h00 que sur les informations taureaux qui se retrouvent sur le site de l'AWE scrifs (pedigree, cotations, index, etc.): www.awenet.be.



ADAJIO de Bray

EN RACE PURE

Les 5 taureaux les plus utilisés par la clientèle inséminateurs le sont également par la clientèle IA privée ! **ADAJIO de Bray** a été incontestablement, et de loin, le numéro 1 de l'utilisation. A 23 mois, le taureau pèse 826 kg et mesure 135 cm (+4). Il a une évolution exceptionnelle, les premiers veaux sont très faciles et très prometteurs. Nous retrouvons aussi des valeurs sûres qui faisaient déjà partie du top 2009. **HARPO de l'Orgelot** pèse à 68 mois 1.395 kg et mesure 155 cm (+11). La facilité d'élevage de ses veaux et leur format à 14 mois en font un des taureaux les plus utilisés. **IMPARTIAL d'Izier** pèse à 26 mois 924 kg et mesure 140 cm (+6). Le lot d'IMPARTIAL exposé à Libramont 2010 a démontré la qualité de sa musculature avec de bons aplombs. Quant à **EBLOUI de Wihogne** (1.303 kg à 61 mois et 148 cm (+3)), c'est un taureau facile d'utilisation, avec de très bons index fonctionnels. **Rosario** (1.170 kg et 145 cm (+4) à 37 mois) fait de petits veaux à la naissance, avec une très bonne vitalité.

TOP 5 tous réseaux confondus

Taureaux mixtes	Quantité
INSTINCT de Terniaux mh/mh	1.051
ARIBO +/-	827
CHRISTIAAN in de Zon +/-	659
SAPIN mh/mh	629
EPERON du Champiaux mh/mh	607
Taureaux de croisement	Quantité
GENTLEMAN de l'Orgelot	8.852
JORDAN de Mianoye	1.066
ELEVEUR de la Cleuzeur	1.119
OGIVAL de Biert	774
FRED	466



Dans le **Top 10** nous retrouvons soit des taureaux indexés, soit des taureaux avec du poids et de la taille, soit d'autres avec des origines exceptionnelles ou faciles d'utilisation.

Certains taureaux sont aussi disponibles en **semences sexées**, femelles ou mâles, et ce afin de mettre à

disposition des éleveurs une gamme de plus en plus large de taureaux de génétique de qualité : DARTAGNAN (femelle), ADAJIO (mâle & femelle), FAKIR (femelle), GUIDE (femelle), ICARE (mâle & femelle), LOTTO (mâle), MANITOU (mâle & femelle), MESSENGER (mâle & femelle), ROSARIO (mâle & femelle).

TOP 10 inséminateurs et IA privée

Taureaux inséminateurs	Quantité
ADAJIO de Bray	13.360
ROSARIO	7.183
HARPON de l'Orgelot	7.156
EBLOUI de Wihogne	6.005
IMPARTIAL d'Izier	5.368
FLEURON de Maffe	5.272
DARTAGNAN du Castillon	3.631
GAMIN des 3 Frontières	3.525
GUIDE de Saint-Roch	3.458
ILLICO de Renval	3.121

Taureaux IA privée	Quantité
ADAJIO de Bray	12.631
HARPON de l'Orgelot	3.675
IMPARTIAL d'Izier	3.195
EBLOUI de Wihogne	2.892
ROSARIO	2.793
ICARE	2.761
DARTAGNAN du Castillon	2.452
MATÉRIEL de Lalivarde	2.443
JOHNNY de Bertrix	1.946
LOTTO vd Vloeikenshoeve	1.860

En 2010, nous avons **mis au testage** 18 taureaux, choisis pour leurs origines maternelles, **pour leur facilité d'utilisation** et pour leur musculature tout en gardant la taille de 1^{ère} catégorie. Ils ont été achetés sur base de leur phénotype et avec un index de sélection favorable, programme de sélection BBG dont la fiabilité n'est plus à démontrer. En outre, 16 d'entre-eux sont indemnes des 7 tares (voir liste des taureaux page 16).



LOTTO vd Vloeikenshoeve



3. Commerciale lait

2010 s'est inscrit dans la continuité de 2009, avec une présence de plus en plus marquée des taureaux génomiques dans la gamme AWE. La nouvelle carte génomique, publiée en janvier 2011, est comparable au niveau des critères à la carte traditionnelle. L'ensemble des taureaux y sont donc classés d'après leur VEG respectif.

Il est cependant utile de préciser la manière dont ces index sont calculés : si les index traditionnels émanent des conversions Interbull, il n'en va pas de même pour les index génomiques, qui résultent de formules de conversion mises au point par Gembloux Agro-Bio Tech et les différents pays concernés. Il n'est donc pas possible de mettre sur un pied d'égalité un taureau génomique sans descendance (donc avec une fiabilité réduite) et un taureau conventionnel avec des filles de service, qui posséderaient tous deux le même VEG.

La généralisation de l'utilisation de la génomique par la plupart des unités de sélection à travers le monde a eu pour conséquence de modifier la manière de travailler

de l'AWE sur deux points bien précis :

- l'abandon progressif des traditionnels taureaux super samplers au profit des taureaux génomiques, qui sont en fait des super sampler améliorés ;
- la fin du programme de testages officiel, à cause des difficultés croissantes à trouver des taureaux de testage traditionnels, qui entraînera l'abandon progressif des différents incitants liés au testage.

Afin de continuer à offrir aux éleveurs des taureaux bon marché, l'AWE commerciale a créé une nouvelle gamme de taureaux à 5-6€, qui se compose actuellement de trois taureaux noirs sélectionnés dans des élevages wallons et de deux taureaux rouges étrangers.

L'année 2010 aura également permis à Gembloux Agro-Bio Tech de finaliser, après trois ans de recherche, le nouvel index « fertilité des filles » particulièrement important pour la rentabilité des troupeaux laitiers. Il a été publié pour la première fois sur la carte taureaux de janvier 2011.

TOP 10 inséminateurs et IA privée

Taureaux inséminateurs	Quantité	Génétique
FIRST RED	2.603	AWE
REXONDI	2.146	AMELIS
PEGASE	1.825	SERSIA
RED DEVIL	1.761	CRV
EATON	1.538	VIKING GENETICS
RANDALIA	1.447	GENOIS
JUWEL	1.445	GGI
BURT	1.351	ABS
GIBOR	959	GGI
CLASSIC	913	CRV
ROUKI	886	SERSIA

Taureaux IA privée	Quantité	Génétique
ROUKI	2.389	SERSIA
CASSANO	2.270	GGI
BOLTON	2.199	ABS
DESTROY	2.175	ABS
RETELL (y compris doses sexées)	2.011	SERSIA
STYLIST	1.939	GGI
BURNS	1.807	SEMEX
SURVIVOR	1.786	AMELIS
CRICKET	1.672	CRV
CURTIS	1.631	CRV



Pour la deuxième année consécutive, ROUKI arrive en tête des ventes dans le réseau IA privée.



Bien qu'il soit n° 1 des ventes dans le réseau Inséminateurs, la commercialisation de FIRST a été interrompue en attendant les informations de ses premières filles en lactation.

TOP 5 de IA privée par pays

FRANCE

	Taureau	Quantité
1	 ROUKI	2.389
2	 RESTELL (y compris doses sexées)	2.011
3	 SURVIVOR	1.786
4	 JOCKO	1.071
5	 STOL JOC	939

ALLEMAGNE

	Taureau	Quantité
1	 CASSANO	2.270
2	 STYLIST	1.939
3	 JERUDO	1.537
4	 JUWEL	1.387
5	 JARDIN	1.227

PAYS-BAS

	Taureau	Quantité
1	 CRICKET	1.672
2	 CURTIS	1.631
3	 CLASSIC	1.338
4	 BURNJET (testage)	408
5	 BENNETON (testage)	407

USA

	Taureau	Quantité
1	 BOLTON	2.199
2	 DESTROY RF (taureau génomique)	2.175
3	 LEGEND (y compris doses sexées)	1.551
4	 SENTRY	1.433
5	 FOCUS (y compris doses sexées)	1.411

CANADA

	Taureau	Quantité
1	 BURNS RF	1.807
2	 JORDAN	807
3	 SECURE RED (taureau génomique)	745
4	 TALENT RF	676
5	 BOLT	617

AUTRES PAYS

	Taureau	Quantité
1	 AZURE (doses sexées - en Flandre)	876
2	 EATON	501
3	 GAVOR	437
4	 SHAKER (y compris doses sexées)	399
5	 ADMIRAL (doses sexées)	334



TOP 5 des inseminateurs par pays

FRANCE

	Taureau	Quantité
1	 REXONDI	2.146
2	 PEGASE	1.825
3	 RANDALIA	1.447
4	 ROUKI	886
5	 DAMIEN (testage)	850

ALLEMAGNE

	Taureau	Quantité
1	 JUWEL	1.445
2	 GIBOR	959
3	 AYALA	835
4	 JARDIN	739
5	 FAMOS	636

PAYS-BAS

	Taureau	Quantité
1	 RED DEVIL	1.761
2	 CLASSIC	913
3	 SHERMAN	845
4	 BURNJET (testage)	723
5	 BENNETON (testage)	697

USA

	Taureau	Quantité
1	 BURT	1.351
2	 REMEDY RED (testage)	536
3	 MC CORMICK	478
4	 PREPATRATOR (super sampler)	353
5	 MARINE RED	256

CANADA

	Taureau	Quantité
1	 CHAMPION	321
2	 CIRCUIT (génomique)	199
3	 ADVENTURE RED (super sampler)	152
4	 REFLECTION (génomique)	123
5	 SAMUELO	94

AUTRES PAYS

	Taureau	Quantité
1	 FIRST RED	2.603
2	 EATON	1.538
3	 CLAUDIO (super sampler)	516
4	 LISTEL	332
5	 SHAKER	312



TASTEVIN a été le plus utilisé des taureaux d'élite limousins en 2010.



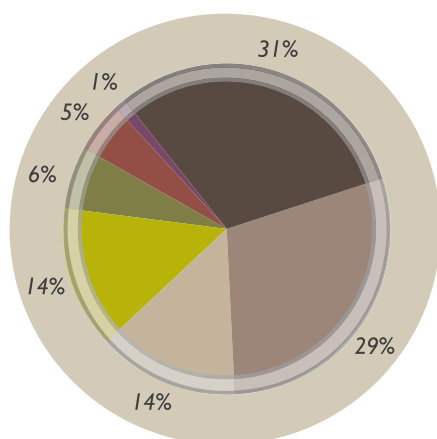
BRUME, une fille de VALFIN JB, le taureau montbéliard le plus demandé en 2010.



4. Autres races viandeuses

La Limousine et la Blonde d'Aquitaine dominent toujours les ventes des « Autres races viandeuses » avec près de 60% de part de marché. La progression observée en Blonde d'Aquitaine lui permet, et ce pour la première fois, de contester le leadership de la Limousine.

Répartition des doses commercialisées
en autres races viandeuses en 2010

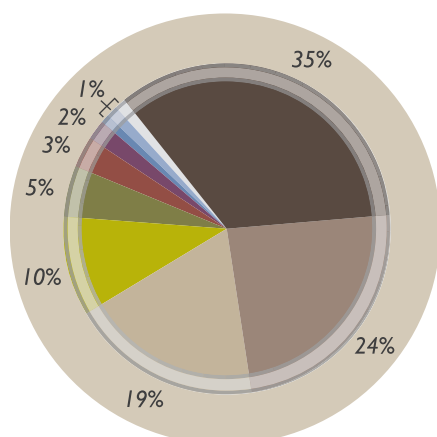


● Limousin	1.718
● Blonde d'Aquitaine.....	1.617
● Charolais	793
● Rouge des Prés.....	752
● Parthenaise	354
● Dikbil	265
● Autres	64

5. Autres races laitières

Avec une progression de plus de 8% les « Autres races laitières » affichent une bonne santé qui n'est pas due au hasard. En effet, les efforts entrepris par l'AWE pour offrir (dans un premier temps) une large palette de taureaux dans le plus grand nombre de races et, deuxièmement, d'en assurer la promotion via la carte « Autres races » porte ses fruits depuis plusieurs années. Cette constatation est également valable pour les autres races viandeuses.

Répartition des doses commercialisées
en autres races laitières en 2010



● Montbéliarde	4.608
● Normande.....	3.174
● Fleckvieh	2.583
● Brown Swiss.....	1.341
● Jersey	653
● Red Danish	380
● Simmental.....	279
● Angler	106
● Blanc rouge	101
● Autres	117



Annexes



1. Assemblée Générale

Nom	Prénom	Localité	Province	Téléphone
ADAM	Henri	Bellevaux-Ligneuville	Liège	080/33.86.32
ANDRE	Léopold	Flostoy	Namur	083/61.11.21
CATY	Jean-Pierre	Soignies	Hainaut	067/33.22.13
CHEVALIER	Michel	Arbre	Hainaut	068/28.10.85
CHRISTIAENS	Michel	Baulers	Brabant Wallon	067/21.33.09
COLLET	Benoît	Limal	Brabant Wallon	010/41.37.91
CORMAN	Alphonse	Mortroux	Liège	04/387.62.15
DE PAEPE	Geert	Nivelles	Brabant Wallon	067/87.90.86
DEBILDE	François	Attert	Luxembourg	063/22.56.54
DECROLY	Philippe	Tubize	Brabant Wallon	02/355.62.28
DELVIGNE	Christian	Marilles	Brabant Wallon	019/63.37.37
DEMARCI	André	Warzée	Liège	086/36.61.06
DEVROEDE	Hubert	Soignies	Hainaut	067/33.28.92
DROUGUET	Fernand	Battice	Liège	087/67.47.62
DUCHEMIN	Christian	Buzet	Hainaut	067/21.36.15
FEYS	Stéphane	Chièvres	Hainaut	068/65.82.72
FRANKART	Philippe	Beauraing	Namur	082/71.11.82
FRIPPIAT	Albert	Natoye	Namur	083/69.90.54
GASTINY	Léonce	Grandrieu	Hainaut	060/45.56.32
GEORGES	Vincent	Serinchamps	Namur	083/68.90.37
GERMEAU	André	Piétrain	Brabant Wallon	010/81.32.85
GUSTIN	Jean-Louis	Braine-le-Comte	Hainaut	067/55.21.05
GUSTIN	Didier	Hauset	Liège	087/65.36.40
HENQUINET	Christian	Bras	Luxembourg	061/22.17.13
HERMAN	Henri	Boirs	Liège	04/369.21.80
JACQUET	Lucien	Carlsbourg	Luxembourg	061/53.47.32
JASPART	Jean-Paul	Beauraing	Namur	082/71.01.86
KRINGS	Patrick	Schoenberg	Liège	080/22.99.40
LAMBERT	Jean-Marie	Izier	Luxembourg	086/40.01.70
LAMONTAGNE	Léon	Ben-Ahin	Liège	085/21.22.82
LARUELLE	Manu	Faimes	Liège	019/54.60.71
LECAS	Dominique	Wiers	Hainaut	069/77.24.82
LEDOUX	Pierre	Assesse	Namur	083/69.92.27
LELEUX	Christian	Mainvault	Hainaut	068/64.64.22
LEMAIRE	Jean-Marc	Bastogne	Luxembourg	061/28.93.61
LOYENS	José	Gages	Hainaut	068/45.41.04
MARCHAL	Philippe	Bleid	Luxembourg	063/57.60.31
MAROT	Olivier	Hour	Namur	082/66.63.73
MEUREE	Guy	Noirchain	Hainaut	065/51.20.32
NICKS	Christiane	Vaux sur Sûre	Luxembourg	061/26.61.44
PARACHE	Vincent	Longlier	Luxembourg	061/27.75.12
PAULY	Jan	Treignes	Namur	060/39.90.30
PIEPER	Philippe	Welkenraedt	Liège	087/88.08.39
PIERARD	Philippe	Jodoigne	Brabant Wallon	010/81.03.58
PIRSON	André	Sovet	Namur	083/21.19.82
PLAINCHAMP	Jean-Marie	Bellefontaine	Luxembourg	063/44.44.69
PONTHIER	Joseph	Sprimont	Liège	04/382.39.33
PUSSEMIER	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Brabant Wallon	067/21.27.19
ROBINET	Martine	Marcourt	Luxembourg	084/47.72.59
SABLON	Michel	Ceroux-Mousty	Brabant Wallon	010/61.51.68
SON	Christian	Bastogne	Luxembourg	061/21.45.77
STOFFELS	Guido	Rocherath	Liège	080/64.73.37
THOMAS	Joseh	Virginal Samme	Brabant Wallon	067/64.76.15
VAN DEN KERCKHOVE	Olivier	Louette-St-Pierre	Namur	061/58.81.84
VAN EYCK	Philippe	Lonzée	Namur	081/61.54.73
VAN PUymbrouck	Jean-Pierre	Tourinnes-St-Lambert	Brabant Wallon	010/68.94.91
VICTOR	Christophe	Pecq	Hainaut	069/55.63.90
VINCENT	Michel	Bastogne	Luxembourg	061/21.14.19
VIRENDEELS	Marc	Saintes	Brabant Wallon	02/355.92.55
WILMET	Jean-Marie	Flostoy	Namur	083/61.17.00



2. Régionales

Regionale	Président	Téléphone	Membres
Ardenne	DEBRY Francis à Malvoisin	061/58.87.56	59
Ath	VAN WYNENDAELE Maurice à Ghislenghien	068/55.15.45	203
Aubel	DEBOUGNOUX Freddy à Fouron St-Martin	04/381.04.01	72
Bastogne	GOOSSE Dominique à Bastogne	061/21.56.28	378
Bullange - St Vith	STOFFELS Guido à Bullingen	080/64.73.37	261
Centre	HENQUINET Christian à Bras	061/22.27.13	314
Charleroi	VANHOLLEBEKE Bernard à Rêves	071/84.46.65	188
Chimay	VANDROMME Marnix à Vergnies	060/45.56.09	154
Condroz	WYLOCK Jacques à Jeneffe	083/63.31.42	191
Condroz Liégeois	LAMONTAGNE Léon à Ben Ahin	085/21.22.82	143
Entre Sambre et Meuse	NICAISE Gérard à Saint-Gérard	071/79.99.16	174
Eupen	REUL Hans à Raeren	087/86.62.17	95
Fagne	DUPONT Yvon-Marie à Mariembourg	060/31.14.13	105
Famenne	GUELLE Michel à Eprave	084/37.76.23	130
Hannut	LALLEMAND José à Hannut	019/51.41.13	99
Hervé Fleron Visé	CORMAN Alphonse à Mortroux	04/387.62.15	170
Hesbaye Nord Condroz	GOMAND Laurent à Liernu	081/65.54.75	266
Jodoigne	MELOTTE Robert à Lathuy	010/81.12.82	111
Loncin	COHEUR Eric à Fooz	04/250.15.01	130
Malmedy	ADAM Henri à Bellevaux-Ligneuville	080/33.86.32	55
Mons	CAUCHIE Michel à Bray	064/34.21.42	170
Montzen	SPEETJENS Théo à Teuven	04/381.26.94	106
Nivelles	SEMAILLE Alexis à Baulers	067/21.25.80	78
Nord	PETRY Didier à Septon	086/21.14.95	220
Ourthe Ambleve	VERDIN Christian à Ferrières	086/43.32.19	78
Soignies	DUQUESNE Luc à Soignies	067/33.40.84	227
Stavelot	DEPRESSEUX Jean-Luc à Stavelot	080/86.28.08	146
Sud	PLAINCHAMP Jean-Marie à Bellefontaine	063/44.44.69	218
Theux	VERDIN Christian à Ferrières	086/43.32.19	80
Tournai	VICTOR Christophe à Pecq	069/55.63.90	390
Tubize-Rebecq	THOMAS Joseph à Virginal-Samme	067/64.76.15	42
Wavre	SABLON Michel à Cérroux Mousty	010/61.51.68	85
LAIT Hainaut	FEYS Stéphane à Chièvres	068/65.82.72	180
LAIT Namur	VINCENT Georges à Scrinchamps	083/68.90.37	97
TOTAL			5.415



3. Commission Administration Générale

Nom	Prénom	Localité	Province	Téléphone
COLLET	Benoît	Limal	Brabant Wallon	010/41.37.91
DEVROEDE	Hubert	Soignies	Hainaut	067/33.28.92
DROUGUET	Fernand	Battice	Liège	087/67.47.62
LEMAIRE	Jean-Marc	Bastogne	Luxembourg	061/28.93.61
VAN EYCK	Philippe	Lonzée	Namur	081/61.54.73

4. Commission Communication

Nom	Prénom	Localité	Province	Téléphone
COLLET	Benoît	Limal	Brabant Wallon	010/41.37.91
DROUGUET	Fernand	Battice	Liège	087/67.47.62
FRANKART	Philippe	Beauraing	Namur	082/71.11.82
HERMAN	Henri	Boirs	Liège	04/369.21.80
LECAS	Dominique	Wiers	Hainaut	069/77.24.82
PUSSEMIER	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Brabant Wallon	067/21.27.19
VINCENT	Michel	Bastogne	Luxembourg	061/21.14.19

5. Commission Informatique et Recherche & Développement

Nom	Prénom	Localité	Province	Téléphone
FRANKART	Philippe	Beauraing	Namur	082/71.11.82
KRINGS	Patrick	Schoenberg	Liège	080/22.99.40
PUSSEMIER	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Brabant Wallon	067/21.27.19
LECAS	Dominique	Wiers	Hainaut	069/77.24.82
VINCENT	Michel	Bastogne	Luxembourg	061/21.14.19

6. Commission Lait

Nom	Prénom	Localité	Province	Téléphone
ADAM	Henri	Bellevaux/Lig.	Liège	080/33.86.32
BASTIN	Francis	Rahier	Liège	080/78.54.10
BEKE	Herman	Hensies	Hainaut	065/46.52.18
DEBOUGNOUX	Freddy	Fouren-Saint-Martin	Liège	04/381.05.76
DEPUYDT	Dominique	Estinnes-au-Val	Hainaut	064/37.07.70
DEVROEDE	Hubert	Soignies	Hainaut	067/33.28.92
FEYS	Stéphane	Chièvres	Hainaut	068/65.82.72
FRANCE	Alain	Houffalize	Luxembourg	061/28.84.84
FRIPPIAT	Albert	Natoye	Namur	083/69.50.54
GUSTIN	Didier	Hauset	Liège	087/65.36.40
HULBOSCH	Yvo	Jodoigne	Brabant Wallon	0496/64.44.77
JACQUET	Lucien	Carlsbourg	Luxembourg	061/53.47.32
LEMAIRE	Jean-Marc	Bastogne	Luxembourg	061/28.93.61
MARCHAL	Albert	Limelette	Brabant Wallon	010/41.35.60
MOUREAUX	Maurice	Flavion	Namur	082/69.91.35
PONTHIER	Joseph	Sprimont	Liège	04/382.39.33



7. Herd-Book Holstein

Secrétariat AWE - Edouard SAMBON - 087/69.35.21

Nom	Prénom	Localité	Province
PUSSEMIER (Président)	Eddy	Ophain-Bois-Seigneur	Brabant Wallon
BOUTRY	Emmanuel	Ostiches	Hainaut
CORMAN	Alphonse	Mortroux	Liège
GEORGES	Vincent	Serinchamps	Namur
KRINGS	Patrick	Schoenberg	Liège
MEURS	Pierre	Obaix	Hainaut
PIEPER	Philippe	Welkenraedt	Liège
QUIRYNEN	Jacques	Amonines	Luxembourg
STOFFELS	Guido	Rocherath	Liège

8. Commission Viande - CSB

Nom	Prénom	Localité	Province	Téléphone
ANDRE	Léopold	Flostoy	Namur	083/61.11.21
CATY	Jean-Pierre	Soignies	Hainaut	067/33.22.13
CAUCHIE	Michel	Bray	Hainaut	064/34.21.42
CHEVALIER	Michel	Arbre (Ht)	Hainaut	068/28.10.85
DECROLY	Philippe	Tubize	Brabant Wallon	02/355.62.28
DEMARCIN	André	Warzée	Liège	086/36.61.06
DUCHEMIN	Christian	Buzet	Hainaut	067/21.36.15
GALLET	Pol	Saint-Pierre	Luxembourg	061/22.22.01
GERMEAU	André	Piétrain	Brabant Wallon	010/81.32.85
HENQUINET	Christian	Bras	Luxembourg	061/22.27.13
LAMBERT	Jean-Marie	Izier	Luxembourg	086/40.01.70
LAMONTAGNE	Léon	Ben-Ahin	Liège	085/21.22.82
LARUELLE	Manu	Faimés	Liège	019/54.60.71
LEDOUX	Pierre	Assesse	Namur	083/69.92.27
PAULY	Jan	Treignes	Namur	060/39.90.30
PIRSON	André	Sovet	Namur	083/21.19.82
PLAINCHAMP	Jean-Marie	Bellefontaine	Luxembourg	063/44.44.69
VAN DEN KERCKHOVE	Olivier	Louette-Saint-Pierre	Namur	061/58.81.84
VICTOR	Christophe	Pecq	Hainaut	069/55.63.90

9. Commission Vente Viande

Nom	Prénom	Localité	Province	Téléphone
DE PAEPE	Geert	Nivelles	Brabant Wallon	067/87.90.86
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
VAN EYCK	Philippe	Lonzée	Namur	081/61.54.73



10. Commission Raciale Blanc Bleu Mixte

Secrétariat AWE - Kevin BIAMONT - 083/23.06.60

Nom	Prénom	Localité	Province
SERVAIS (Président)	Jean-Pol	Froidchapelle	Hainaut
BASTIN (Vice-Président)	Léon	Montignies-St-Christophe	Hainaut
VANDROMME (Vice-Président)	Johan	Vergnies	Hainaut
BASTIN	José	Le Bruly	Namur
CHARLOTTEAUX	Mathieu	Sautin	Hainaut
CUVELIER	Frédéric	Neufvilles	Hainaut
DUPUIS	Etienne	Hanret	Namur
GHEYSEN	Jean-Pierre	Mourcourt	Hainaut
HERBAGE	Germain	Seloignes	Hainaut
SABLON	Michel	Céroux-Mousty	Brabant Wallon
VANDENDRIESSCHE	Jean-Pierre	Naast	Hainaut
VANDROMME	Vincent	Boussu-lez-Walcourt	Hainaut

11. Herd-Book Blonde d'Aquitaine

Secrétariat - Michaël THOLL - 063/22.90.11

Nom	Prénom	Localité	Province
MAURY (Président)	Christophe	Falmagne	Namur
KRAUS (Vice-Présidente)	Maryline	Juseret	Luxembourg
ADAM	Benoît	Remagne	Luxembourg
BLONDEAU	Pierre	Givry	Hainaut
DEFGNEE	Pierre	Sprimont	Liège
LECONTE	Philippe	Ligny	Hainaut
PIERRET	Xavier	Orgeo	Luxembourg
PIRSON	Luc	Pondrome	Namur
THOLL	Michaël	Attert	Luxembourg

12. Herd-Book Charolais

Secrétariat - Monique VANDEPUTTE - 069/85.90.70

Nom	Prénom	Localité	Province
FALYS (Président)	Hugues	Bois-de-Lessines	Hainaut
DECAUSMAECKER (Vice-Président)	Arsène	Virginal-Samme	Brabant Wallon
DERYCKE	Guy	Tintigny	Luxembourg
DESERT	Serge	Rendeux	Luxembourg
GOFFINON	Roger	Dion	Brabant Wallon
JEROUVILLE	Christophe	Libramont	Luxembourg
LISBET	Guy	Angre	Hainaut
VANDEPUTTE	Antony	Velaines	Hainaut
ZUNE	Didier	Opont	Luxembourg



13. Herd-Book Limousin

Secrétariat - Marie-Claire MATHIEU - 061/58.95.82

Nom	Prénom	Localité	Province
HOFFMANN (Président)	Luc	Reuland	Liège
GHYSELEN (Vice-Présidente)	Béatrice	Vedrin	Namur
RABEUX (Vice-Président)	Vincent	Ciney	Namur
BEGUIN	Dimitri	Hamois	Namur
COLLAS	Benoît	Trois Ponts	Liège
COLLIN	Jean-Paul	Warzée	Liège
D'ANS	Pierre	Hermalle-sous-Huy	Liège
DELFOSE	Jacques	Dhuy	Namur
GOFFINET	David	Rahier	Liège
WESTHOVENS	Philippe	Hamois	Namur

14. Herd-Book Montbéliarde

Secrétariat - Jacques THIERY - 084/31.19.12

Nom	Prénom	Localité	Province
RENAUD (Président)	Joseph	Hotton	Luxembourg
HUGO (Vice-Président)	Francis	Waimès	Liège
BIENFAIT	Xavier	Haulchain	Hainaut
COUNASSE	Albert	Chevron	Liège
DAMMAN	Philippe	Froidchapelle	Hainaut
LERAY	Pascal	Erquennes	Hainaut
MEYER	Luc	Beho	Luxembourg
NISEN	Pierre	Bastogne	Luxembourg
RABEUX	Dominique	Wellin	Namur
PIERARD	Frédéric	Soy	Luxembourg
PIRSON	Pierre	Sugny	Namur

15. Herd-Book Normande

Secrétariat - Eli TILLEUX - 086/32.30.12

Nom	Prénom	Localité	Province
GRENSON (Président)	Pierre	Harzé	Liège
COMBLIN (Vice-Président)	Luc	Borlon	Luxembourg
BARBE	Josly	Juprelle	Liège
BURLET	Alexis	Braibant	Namur
GEORIS	Sébastien	Pepinster	Liège
GODFRIAUX	Stéphane	Dion-Valmont	Brabant Wallon
MASSART	Jean-Marie	Beauraing	Namur
RICHARD	Patrice	Ruette	Luxembourg
WILMET	Luc	Porcheresse	Namur

Infos pratiques

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 69
info@awenet.be

Wallonie Elevages

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

Recherche et Développement

+32 (0) 83 23 06 15
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 scrifs

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

Administration Générale

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

Production et Distribution

+32 (0) 83 68 70 73
edernelle@awenet.be

Wavre

Chaussée de Bruxelles 416
B-1300 Wavre

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

