

Blanc-Bleu Belge, Blonde d'Aquitaine,
Charolaise, Limousine



**Les quatre races viandeuses les plus largement
répandues en Wallonie**



Préambule

- 1) Le secteur de la viande bovine**
- 2) Présentation des quatre races**
- 3) Structure des systèmes de production en bovins allaitants**
- 4) Recueil d'avis et résultats d'études**
- 5) Observations et études en matière de croissance et d'engraissement**
- 6) Estimation de la rentabilité de chacune des races**

Conclusion

Préambule

- Etude répondant à une demande formulée par la Région wallonne
- Résultat d'une étroite collaboration avec la DAEA, et d'autres partenaires (agriculteurs, herds-books, experts, fournisseurs de données, lecteurs, ...)
- Compilation de données collectées auprès d'éleveurs et de différents organismes, mais également dans divers articles (sans être exhaustif)
- Informations destinées aux éleveurs et aux organismes dans le domaine de l'élevage

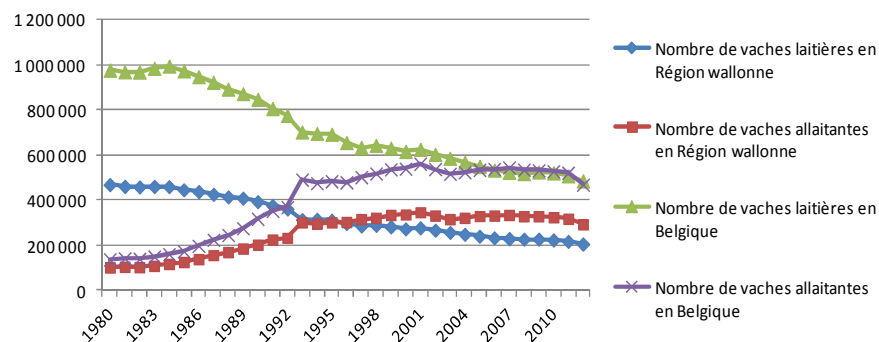
=> OBJECTIF: donner des indications sur chacune des races

3

1. Le secteur de la viande bovine

1. Le cheptel et les unités de production

Evolution du nombre de vaches laitières et allaitantes



Source : DGSIE, enquête agricole de mai 1980 à 2012

RW – 2015:

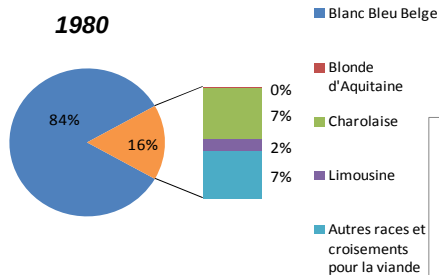
212.000 VL (40%BE); 263.000 VA (60%BE)

4

1. Le secteur de la viande bovine

2. Les bovins allaitants en Région wallonne

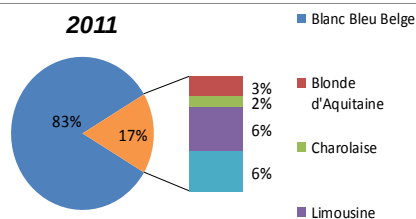
- 101.861 vaches allaitantes
- 30.881 exploitations détenant des bovins, dont 8.003 avec des vaches allaitantes



Prise en considération du BBB allaitant uniquement.

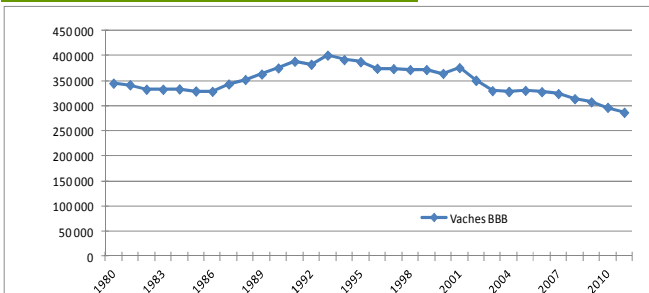
Source : DGSIE, enquête agricole de mai 1980 et de mai 2011

- 293.291 vaches allaitantes (2012) (=63% de l'effectif belge)
- 9.577 exploitations détenant des bovins, dont 7.248 avec des vaches allaitantes



5

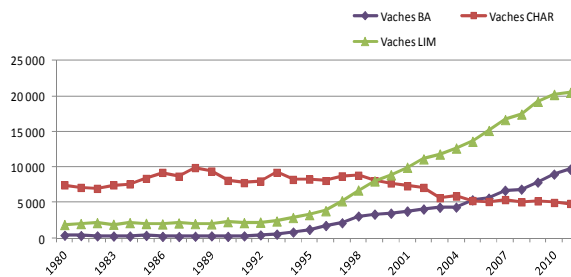
1. Le secteur de la viande bovine



BBB: 286.716
BA: 9682
CHAR: 4.839
LIM: 20.495
Autres: Env.19.000

Flandre: 200.000
BBB, 6600 BA,
1500 LIM et 300
CHAR

Source : DGSIE, enquête agricole de mai 1980 à 2011



6

2. Présentation des quatre races

1. La race Blanc Bleu Belge: origines

- Naissance dans le courant du 20^{ème} siècle, en Belgique
- Après la 2^{nde} Guerre mondiale, objectif: développer un type mixte à partir d'une pop. laitière hétérogène => les aptitudes laitières de la Pie Noire Hollandaise ont été associées à la capacité d'engraissement de la Shorthorn = Race bleue de Moyenne et Haute Belgique
- Par la suite, en vue de mieux répondre aux évolutions du marché, certains éleveurs choisirent de mettre l'accent sur le développement musculaire
- 1973: la Race bleue de Moyenne et Haute Belgique devient la race Blanc Bleu Belge, avec en 1975: création de deux rameaux (BBB mixte et BBB viandeux)
- Professeur Roger Hanset : présence du gène mh

7

2. Présentation des quatre races

1. La race Blanc Bleu Belge: principales caractéristiques

=> Caractère culard (gène mh/mh, inactivation du rôle régulateur de la myostatine):

- Développement musculaire très prononcé
- Croupe inclinée, hanches effacées, queue détachée de sa base
- Ossature légère, large garrot et côte ronde
- Peau fine, des sillons délimitant les muscles superficiels
- Césariennes: vol fœtus + réduction dimensions internes du bassin de la mère
- Hypotrophie : org. digestifs, pulmonaires, peau, reins, ...
- Principale vocation : la production de viande issue d'animaux mâles relativement jeunes

Veau: - 15% pour cœur, -17% pour foie et tractus digestif, -19% pour reins et poumons, -20% pour la peau, +22% pour masse totale de muscles



8

2. Présentation des quatre races

2. La race Blonde d'Aquitaine: origines

- Race à viande de grand format originaire du sud-ouest de la France
- Résulte de la fusion en 1962 de trois rameaux (la Garonnaise, la Quercy et la Blonde des Pyrénées) (2 races de traction + 1 lait)
- En 1972, seulement 20 éleveurs hors de son berceau
- Devint race nationale seulement à la fin du 20^{ème} siècle (3^{ème} effectif allaitant)



9

2. Présentation des quatre races

2. La race Blonde d'Aquitaine: principales caractéristiques

- Race à viande spécialisée à fort développement corporel, vache française de plus grande taille
- Finesse des os, peu de gras de couverture, production de viande importante
- Grandes qualités maternelles et importantes facilités de vêlage: les veaux naissent longiformes et plats avec une ossature légère, une tête allongée et des pattes fines, les mères présentent une grande amplitude du bassin
- Présente une grande facilité d'adaptation à des conditions climatiques variées, en conditions intensives comme extensives, avec une excellente thermorégulation
- Comme le zébus, elle est capable de faire vibrer sa peau pour faire fuir les mouches, contrairement aux autres races européennes.
- Principale vocation : la production de viande issue d'animaux relativement jeunes (taurillons engraisés : 15-18 mois; génisses de boucherie: 24-30 mois)

10

2. Présentation des quatre races

3. La race Charolaise: origines

- Race à viande de taille moyenne à grande, originaire de la vallée de l'Arconce (Saône-et-Loire), en tête des effectifs des races à viande en France et en Europe
- Dès la fin du 18^{ème} siècle, développement de la race en-dehors de sa région d'origine
- Création du Herd-Book de la « Race Bovine Charolaise » améliorée dans la Nièvre et connue sous le nom de race Nivernaise en 1864 et création du Herd-Book de la « Race Charolaise pure » en 1882, fusion des deux Herds-Books en 1920



11

2. Présentation des quatre races

3. La race Charolaise: principales caractéristiques

- Race à viande de taille moyenne à grande
- Production de carcasses lourdes
- S'adaptant facilement à des milieux variés
- Présente une certaine rusticité, est docile et peu exigeante
- Qualité d'élevage
- Bonnes qualités laitières mais hétérogènes
- Important potentiel de croissance
- Bonne valorisation des fourrages grossiers
- Capacité à mobiliser ses réserves adipeuses en période de disette, tout en se remettant en état par la suite
- Se prête à de multiples productions, en intensif comme en extensif

12

2. Présentation des quatre races

4. La race Limousine: origines

- Race à viande de format moyen originaire du Limousin (ouest du Massif central)
- Race évoquée à partir du 17^{ème} siècle
- Création du Herd-Book Limousin en 1886
- Au cours du 20^{ème} siècle, établissement des fondements de base du Limousin moderne: d'un animal de traction à une race viandeuse, de plus grand format



13

2. Présentation des quatre races

4. La race Limousine: principales caractéristiques

- Race à viande de format moyen, bonnes aptitudes bouchères (squelette fin)
- Très bonnes qualités maternelles
- Bonne fertilité (régularité des mises-bas)
- Grande aptitude au vêlage
- Grande longévité
- Développement morphologique des femelles atteint entre 6 et 8 ans, puis constant jusqu'à 10-12 => Permet la production d'une viande de qualité jusqu'à un âge avancé
- Bonne rusticité, bonne capacité à valoriser les fourrages grossiers et à s'adapter à de nombreux environnements
- Permet une large gamme de produits à des âges très différents

14

3. Structure des systèmes de production en bovins allaitants

	Blanc-Bleu Belge		Blonde d'Aquitaine		Charolaise		Limousine	
	Exploitations	Vaches	Exploitations	Vaches	Exploitations	Vaches	Exploitations	Vaches
Exploitations détenant uniquement des vaches allaitantes :	3.743	154.561	152	6.028	57	2.963	378	13.880
	78 %	67 %	94 %	93 %	92 %	93 %	93 %	88 %
- Vendant essentiellement du bétail engraisé	17 %	19 %	19 %	24 %	23 %	17 %	15 %	15 %
- Vendant essentiellement du bétail maigre	43 %	45 %	52 %	55 %	56 %	59 %	56 %	58 %
- Vendant essentiellement des veaux de moins d'un mois	15 %	7 %	11 %	5 %	2 %	1 %	6 %	2 %
- Autres	25 %	29 %	18 %	16 %	19 %	23 %	23 %	25 %
Exploitations détenant des vaches pour la traite et des vaches allaitantes :	861	70.973	3	126	0	0	9	723
	18 %	31 %	2 %	2 %	0 %	0 %	2 %	5 %
- Vendant essentiellement du bétail engraisé	14 %	16 %	33 %	37 %	0 %	0 %	33 %	24 %
- Vendant essentiellement du bétail maigre	34 %	39 %	33 %	3 %	0 %	0 %	33 %	49 %
- Vendant essentiellement des veaux de moins d'un mois	15 %	10 %	0 %	0 %	0 %	0 %	11 %	11 %
- Autres	37 %	35 %	33 %	60 %	0 %	0 %	23 %	16 %
Autres exploitations :	207	5.404	7	296	5	226	19	1.079
	4 %	2 %	4 %	5 %	8 %	7 %	5 %	7 %
Total :	4.811	230.938	162	6.450	62	3.189	406	15.682

Source : DGSIE, enquête agricole de mai 2011 15

3. Structure des systèmes de production en bovins allaitants

Caractéristiques des exploitations et des exploitants

	En race Blanc-Bleu Belge	En race Blonde d'Aquitaine	En race Charolaise	En race Limousine
Superficie agricole utilisée (hectares)	51,41	53,04	62,54	56,46
Superficie des cultures commerciales (hectares - %)	18,00	14,29	18,28	17,99
	35%	27%	29%	32%
Superficie fourragère (hectares)	33,41	38,75	44,26	38,47
dont part de fourrages de terres arables (%)	20%	13%	10%	12%
Nombre de bovins	117	102	118	94
Nombre de vaches allaitantes	40	40	44	36
Nombre de vaches laitières	6	1	1	2
Nombre d'UGB par vache	1,72	1,76	1,77	1,79
Charge en bovins (UGB/hectare de superficie fourragère)	2,41	1,85	1,82	1,74
Nombre de porcs	12	16	<1	25
Nombre d'ovins	<1	<1	<1	<1
Nombre de caprins	<1	1	<1	<1
Nombre de volailles	5	15	9	10

Source : DGSIE, enquête agricole de mai 2010

3. Structure des systèmes de production en bovins allaitants

Caractéristiques des exploitations et des exploitants

	En race Blanc-Bleu Belge	En race Blonde d'Aquitaine	En race Charolaise	En race Limousine
Part des exploitations en agriculture biologique (2007)	1%	17%	10%	21%
Part des exploitations ayant au minimum une activités supplémentaire (transformation de produits, travaux agricoles, ...)	8%	17%	16%	22%
Part des exploitations ayant comme exploitant un homme à temps plein	58%	48%	57%	49%
Part des exploitations ayant comme exploitant un homme/femme employé à moins d'un mi-temps	23%	34%	32%	32%
Part des exploitations ayant comme exploitant une personne âgée de moins de 45 ans	20%	27%	33%	32%
Part des exploitations ayant comme exploitant une personne âgée de plus de 55 ans	48%	33%	32%	33%
Source : DGSIE, enquête agricole de mai 2010				
17				

4. Recueil d'avis

1. Manipulation et caractère

- BBB & CHAR: relativement calme
- BA: race de caractère, race plus nerveuse, « bête de troupeau »
- LIM: encore plus « bête de troupeau », peureuse, très maternelle, caractère constant.

Toutefois:

- Elles sont à l'image de l'éleveur
- Certaines techniques contribuent à la docilité
- Equipement

4. Recueil d'avis

2. Reproduction

Critères de sélection

- BBB : reproduction, poids, taille
- Races françaises: aptitude au vêlage, caractère laitier, conformation, taille, poids

Saillie naturelles et insémination artificielle

- BBB: les deux
- Races françaises: davantage tournées vers monte naturelle (si IA: surtout pour génisses)

Age au 1^{er} vêlage

- BBB: 2 groupes d'éleveurs (24 mois >< plus tardivement)
- Races françaises: entre 30 et 36 mois

4. Recueil d'avis

2. Reproduction

Organisation et déroulement des vêlages

- **BBB**: > 90% de césarienne

Contraintes: surveillance pointue, présence obligatoire du vétérinaire, coût, ...

Avantages: limitation des souffrances et des risques liés à la mise-bas, pour mère comme pour veau, organisation possible avec suivi t°, plus facile en IA

- **BA**: < 5% de césarienne, souvent en stabulation, nombreux cas de figures (stabulation entravée ok, mais de préférence libre, box individuel ou en groupe)
Préférable d'isoler la femelle après le vêlage, avec son veau, plutôt qu'avant, afin de limiter les perturbations

Importante surveillance, surtout si génisses

Intervention dans $\pm 20\%$ des cas (mais très variable d'une exploitation à l'autre, suivant génisse >< vache)

4. Recueil d'avis

2. Reproduction

Organisation et déroulement des vêlages

- **CHAR:** $\pm 5\%$ de césarienne
Vêlage en stabulation entravée ou libre, et dans ce cas la vache est isolée
Surveillance régulière
Intervention dans $\pm 30\%$ des cas (mais très variable)
- **LIM:** $< 1\%$ de césarienne
Vêlage en prairie ou en stabulation libre (box individuel ou en groupe)
Surveillance des génisses
Intervention exceptionnelle pour les vaches, plus fréquente pour les génisses

21

4. Recueil d'avis

2. Reproduction

L'après-vêlage

- Toutes les races: colostrum, couple mère-veau souvent isolé
BBB: colostrum de la mère ou un complément
Races françaises: colostrum de la mère (+ parfois un complément pour génisses BA et CHAR)
- **BBB:** « veau au pis » (aptitude pour téter jugée correcte, même s'il faut souvent les guider au début) ou « veau au seau » (après un passage au biberon) (poudre de lait ou lait de vaches laitières) (génisses $> <$ vaches)
Sevrage: ± 5 mois
- **Races françaises:** veau « démarre » vite, intervenir peut parfois avoir un effet contraire, couple mère-veau souvent isolé, attention caractère protecteur
Allaiter un veau manuellement est très difficile, surtout en BA et LIM
Sevrage: ± 8 mois

22

4. Recueil d'avis

3. Alimentation

Les quatre races se distinguent principalement sur les deux points suivants:

- **Capacité d'ingestion** = quantité de matière sèche que peut ingérer volontairement l'animal alimenté à volonté

BBB < BA ~ LIM < CHAR

Csq: Les bovins de la race BBB doivent très tôt recevoir des rations plus concentrées

- **Précocité dans l'engraissement** = l'aptitude de l'animal à s'engraisser rapidement

BBB (tardive) < LIM < BA < CHAR (précoce)

Csq: il est conseillé de distribuer aux bovins Charolais des rations avec des niveaux d'énergie et d'amidon moins élevés (éviter le maïs), pour éviter qu'ils ne s'engraissent trop vite, et avec des aliments plus riches en cellulose et des niveaux de protéines plus élevés (privilégier pulpes de betteraves ou coproduits de céréales), pour stimuler le dépôt de muscle

23

4. Recueil d'avis

4. Santé du troupeau

Les veaux

- Principaux problèmes: diarrhées et pathologies respiratoires
- Peu de différences marquées entre races, avec toutefois une sensibilité probablement légèrement inférieure en races françaises
- En BBB, la détection d'un veau malade est assez aisée
- En LIM, prévenir les diarrhées, car traitement difficile

24

4. Recueil d'avis

4. Santé du troupeau

Les gros bovins

Race	Pathologies les plus fréquentes	Vermifuge	Traitement contre la gale	Tonte	Ecornage
Blanc-Bleu Belge	Gale ++ Boiterie +	+++	+++	+++	++
Blonde d'Aquitaine	Boiterie + Probl. liés au vêlage + Vermi- noses Paratuberculose	+++	-	++	+++
Charolais	Gale + Boiterie + Probl. liés au vêlage +	+++	+	++	+++
Limousin	Probl. liés au vêlage + Paratub. + Vermi- noses	+++	-	+	++

4. Recueil d'avis

4. Santé du troupeau

Quelques compléments apportés par des vétérinaires...

- Maladies respiratoires

Contrairement aux idées reçues, un veau de la race Blanc-Bleu Belge ne sera pas plus vite atteint de problèmes respiratoires qu'un veau d'une autre race. Néanmoins, une fois malade, il est clair qu'il résistera moins bien, de par ses capacités respiratoires réduites de 20% par rapport aux autres races.

A noter que la vaccination est possible, pour autant que l'agent pathogène ait été préalablement identifié, mais qu'elle ne représente qu'une partie de la prévention, les maladies respiratoires comme les diarrhées néonatales étant multifactorielles.

4. Recueil d'avis

4. Santé du troupeau

Quelques compléments apportés par des vétérinaires...

- Diarrhées néonatales

Veaux nourris au pis: souvent dû à une mauvaise alimentation de la mère.

Si la vache est en situation de balance énergétique négative en post-partum, elle mobilise ses réserves de graisse => Lait: augmentation du taux de matière grasse et diminution du taux protéique => Perturbation du processus de digestion du veau, provoquant de la diarrhée et, parallèlement, de la déshydratation et de l'acidose.

LIM: Mieux vaut prévenir que guérir.... car les veaux de cette race têtent très difficilement autre chose que la mamelle, rendant très difficile tout traitement de réhydratation par voie orale.

BBB: montrent plus rapidement des symptômes => détection et traitement plus rapides

4. Recueil d'avis

4. Santé du troupeau

Quelques compléments apportés par des vétérinaires...

- La Gale: Pas qu'en BBB... Même si la couleur blanche de sa robe pourrait être un facteur prédisposant.

Toutefois, enquêtes en ferme réalisées par l'Arsia: présence de gale dans 62% des troupeaux de race Blanc-Bleu Belge, dans 15% des troupeaux Holstein, et dans 6% des troupeaux dits rustiques (race Blonde d'Aquitaine, Charolaise, Limousine, Normande et Parthenaise).

Pour limiter les problèmes de gale: ne pas négliger l'alimentation, en particulier les protéines, l'énergie, les vitamines et les oligo-éléments, et ce quelle que soit la race. + attention aux systèmes immunitaires défaillants.

Gale = maladie multifactorielle, qui est souvent révélatrice d'autres problèmes (stress, carences alimentaires, problème d'ambiance, surpopulation, incapacité de se lécher ou de se gratter en stabulation entravée ...).

4. Recueil d'avis

4. Santé du troupeau

Quelques compléments apportés par des vétérinaires...

- La paratuberculose

Les quatre races : pas de différence en termes de sensibilité à la paratuberculose.

Toutefois, étant donné le temps d'incubation relativement long (années) de cette maladie, on a souvent tendance, à tort, à l'associer aux racres françaises, en particulier à la race Limousine, dont la durée de vie productive est beaucoup plus longue qu'en race Blanc-Bleu Belge, réformée très jeune.

C'est la raison pour laquelle les animaux de race Blanc-Bleu Belge n'ont généralement pas le temps de développer les symptômes de la paratuberculose.

A noter que des sols acides ou une carence en cuivre peuvent être des facteurs favorables au développement de cette maladie infectieuse, de même qu'une alimentation trop riche en protéines, un changement brusque d'alimentation, toute forme de stress.

29

4. Recueil d'avis

4. Santé du troupeau

Quelques compléments apportés par des vétérinaires...

- Hypertrophie de la lanque

⇒ Souvent associée au BBB

Maladie congénitale qui n'est ni héréditaire, ni propre à cette race, mais qui est due à une carence en sélénium de la mère durant la gestation. Du fait de leur conformation hypermusclée, les bovins de cette race présentent en effet des besoins beaucoup plus importants en sélénium que les autres races.

30

4. Recueil d'avis

4. Santé du troupeau

Quelques compléments apportés par des vétérinaires...

- **BA:** Ne pas négliger les rations!
- **CHAR:** Plus propice aux sols basiques qu'aux sols acides
Acheter des vaches plutôt que des génisses
- **LIM:** Eviter les carences en magnésium au moment du vêlage
Eviter les excès de potassium au moment du vêlage
Eviter les carences en cuivre pour les génisses

31

4. Recueil d'avis

5. Commercialisation

- **BBB:** « aucun problème de commercialisation »
Viande tendre et maigre à laquelle les consommateurs sont habitués
- **BA:** pas de problème de commercialisation
Race au potentiel de croissance élevé, viande assez proche de celle du BBB, rendement en viande élevé par rapport à l'indice de consommation
- **CHAR:** un certain manque de débouchés est ressenti
Ceux qui valorisent le mieux leur production ont soit développé une filière particulière (circuit court), soit réalisent un bon nombre de ventes d'élevage, soit finissent l'ensemble de leurs animaux.
- **LIM:** avis mitigés
Certains ont des difficultés, dues notamment à la dépendance aux exportations, d'autres ne rencontrent aucun problème

32

4. Recueil d'avis

6. Avantages, inconvénients et derniers conseils

Blanc-Bleu Belge	
Avantages	Inconvénients
• Bonne commercialisation (facile et prix de vente correct) • Bon produit viandeux • Rentabilité correcte • Race docile • Précocité des génisses	• Frais élevés • Demande beaucoup de surveillance • Nécessite d'être vigilant par rapport à la consanguinité • Manque de rusticité, race fragile • Faible résistance aux maladies respiratoires • Sensibilité à la gale
Derniers conseils	
• Ne choisir cette race que si l'on est motivé et passionné • Etre rigoureux, vigilant, ne rien négliger et avoir la fibre « éleveur » • Avancer peu à peu, ne pas vouloir investir trop dès le départ, prendre le temps de « se faire la main » • Se renseigner, se former avant de se lancer seul • Veiller à avoir des animaux de grande taille, tout en gardant du poids • Ne pas se focaliser sur la conformation viandeuse, voir aussi la facilité d'élevage et veiller à garder du bétail rentable	

33

Blonde d'Aquitaine	
Avantages	Inconvénients
• Facilité d'élevage • Résistance aux maladies • Poids élevé des carcasses • Bonne commercialisation • Animaux de grande taille • Bonne croissance • Instinct maternel • Facilité de vêlage • Frais réduits • Bonne aptitude à valoriser les fourrages • Peu sensible à la gale	• Caractère vif, nervosité, animal vite stressé, manipulation délicate • Sensibilité aux verminoses • Fragilité des pattes • Manque de rusticité • Nécessite d'être vigilant par rapport à la paratuberculose
Derniers conseils	
• Se donner du temps pour s'adapter à la race • Ne pas vouloir manipuler un troupeau de Blondes d'Aquitaine comme un troupeau de Blanc-Bleu Belge • Acheter correctement son bétail pour bien construire son troupeau, ne pas prendre ce que les autres ne veulent plus • Sélectionner des lignées calmes • Ne pas négliger la surveillance • Garder un bon équilibre entre conformation et facilité d'élevage, et entre conformation et facilité de vêlage (bassin des femelles plat) • Acheter ses animaux chez un éleveur • Ne pas penser que du foin est suffisant pour nourrir des Blondes d'Aquitaine • Ne pas négliger les minéraux et les oligoéléments	

Charolaise	
Avantages	Inconvénients
• Bonne croissance • Facilité de vêlage • Bonne aptitude à valoriser les fourrages • Facilité d'élevage • Résistance aux maladies • Docilité • Instinct maternel • Carcasses lourdes • Viande savoureuse • Bonne fertilité • Frais réduits	• Manque de débouchés • Manque de finesse
Derniers conseils	
• Etre naisseur-engraisseur, pour éviter les problèmes de commercialisation et ne pas pénaliser la rentabilité • Ne pas nourrir les Charolaises comme du Blanc-Bleu Belge, donner des fourrages grossiers • Valoriser un maximum les fourrages de l'exploitation • Ne pas négliger la surveillance • Commencer avec un bon troupeau, avec de la taille • Adapter ses bâtiments aux exigences de la race • Visiter d'autres élevages	

Limousine	
Avantages	Inconvénients
• Facilité d'élevage • Facilité de vêlage • Permet de récupérer du temps • Offre de bonnes conditions de vie • Permet une organisation facile du travail • Résistance aux maladies • Instinct maternel • Bonne fertilité • Docilité • Frais réduits • Bonne aptitude à valoriser les fourrages • Permet d'entretenir les prairies • Bonne commercialisation • Viande de qualité	• Tempérament nerveux, manipulation délicate • Commercialisation difficile • Prix de vente faibles • Nécessite d'être vigilant par rapport à la paratuberculose • Commerce fortement dépendant de l'exportation • Sensibilité du système digestif
36	

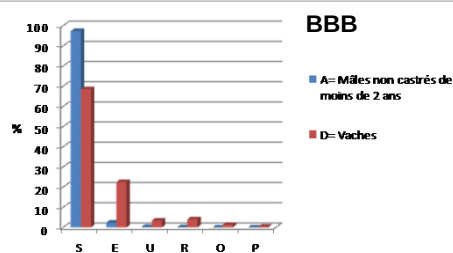
Limousine Derniers conseils

- Acheter des animaux de qualité dès le départ
- Visiter d'autres élevages, s'informer avant d'acheter des animaux de la race
- Rester dans la race, ne pas vouloir faire du Limousin un animal hyper viandoux
- Travailler la docilité en allant dans le troupeau, en ne lâchant pas directement en prairie un animal que l'on vient d'acheter, en étant présent dans la période post-sevrage, ...
- Choisir cette race s'il y a peu de main d'œuvre disponible sur l'exploitation
- Ne pas négliger la surveillance, suivre correctement ses animaux, ne pas penser que « tout va tout seul »
- Ne pas vouloir donner une alimentation trop riche
- Se montrer patient et pas trop nerveux
- Bien s'équiper en matériel de contention
- Garder en tête qu'une Limousine a une excellente mémoire et un caractère constant
- Etre naisseur-engraisseur, pour éviter les problèmes de commercialisation et ne pas pénaliser la rentabilité
- Laisser du temps à la femelle pour se préparer au vêlage
- Suivre les performances de ses animaux pour bien progresser

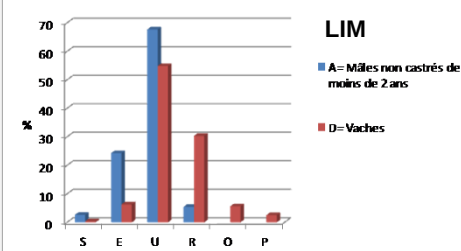
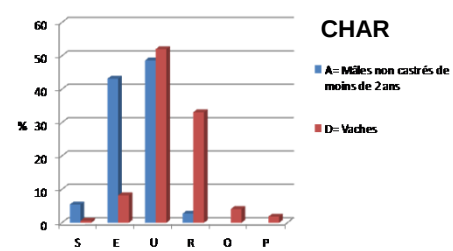
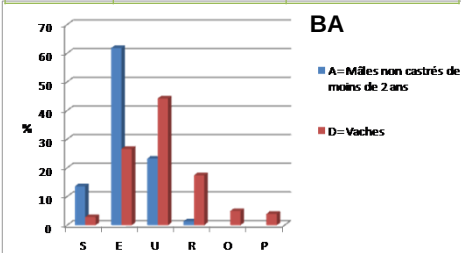
37

5. Croissance et engraissement

2. Données d'abattage



Catégorie de bétail	Confo & engraissement	Prix off. BE (€/kg carcasse) (2009-05/2013)
Cat. A/D	S2	4,79/4,63
	E2	4,19/4,21
	U2	3,51/3,42
	R2	3,09/2,94



Source : CW3C, données d'abattage obtenues via l'AWE, 2009 à mai 2013

Catégorie	Poids carcasse chaud moyen (kg)	Age moyen à l'abattage (mois)
En race Blanc-Bleu Belge		
A = Mâles non castrés de moins de 2 ans (n=40285)	452	19,7
B = Mâles non castrés de plus de 2 ans (n=6425)	569	44,5
D = Animaux femelles ayant déjà vêlé (vaches) (n=23601)	481	67,5
E = Autres animaux femelles (génisses) (n=3188)	318	24,4
En race Blonde d'Aquitaine		
A = Mâles non castrés de moins de 2 ans (n=436)	518	19,8
B = Mâles non castrés de plus de 2 ans (n=199)	617	51,7
D = Animaux femelles ayant déjà vêlé (vaches) (n=782)	461	88,0
E = Autres animaux femelles (génisses) (n=61)	337	26,6
En race Charolaise		
A = Mâles non castrés de moins de 2 ans (n=136)	480	20,0
B = Mâles non castrés de plus de 2 ans (n=38)	591	48,7
D = Animaux femelles ayant déjà vêlé (vaches) (n=250)	438	72,2
E = Autres animaux femelles (génisses) (n=16)	310	22,0
En race Limousine		
A = Mâles non castrés de moins de 2 ans (n=950)	403	18,4
B = Mâles non castrés de plus de 2 ans (n=291)	545	53,8
D = Animaux femelles ayant déjà vêlé (vaches) (n=1521)	384	85,9
E = Autres animaux femelles (génisses) (n=353)	300	25,1

Source : CW3C, données d'abattage obtenues via l'AWA, 2009 à mai 2013

6. Estimation de la rentabilité: la marge brute en élevage

1. Caractéristiques générales

	Groupe BBB conv. (n=114)	Groupe BA bio et conv. (n=20)	Groupe CHAR bio (n=9)	Groupe LIM bio (n=16)	Groupe LIM conv. (n=26)
Nombre de bovins en propriété (UGB)	121	138	114	77	60
Nombre de vaches	75	86	72	48	40
Superficie (ha)	65	118	84	80	66
Part de la superficie fourragère dans la superficie totale (%)	93	87	95	85	53
Part de la superficie en maïs dans la superficie fourragère (%)	6	6	1	0	3
Main d'œuvre disponible sur l'exploitation (UT)	1,6	1,6	1,8	1,2	1,2
Nombre de vaches par unité de travail (vaches/UT)	46	52	39	39	33
Chargement (UGB/ha SF)	2,00	1,35	1,43	1,14	1,74
Chargement (vaches/ha SF)	1,23	0,84	0,90	0,71	1,16

Source : DGARNE, DEMNA, DAEA et SPIGVA, réseaux de comptabilité de gestion 2007-2011

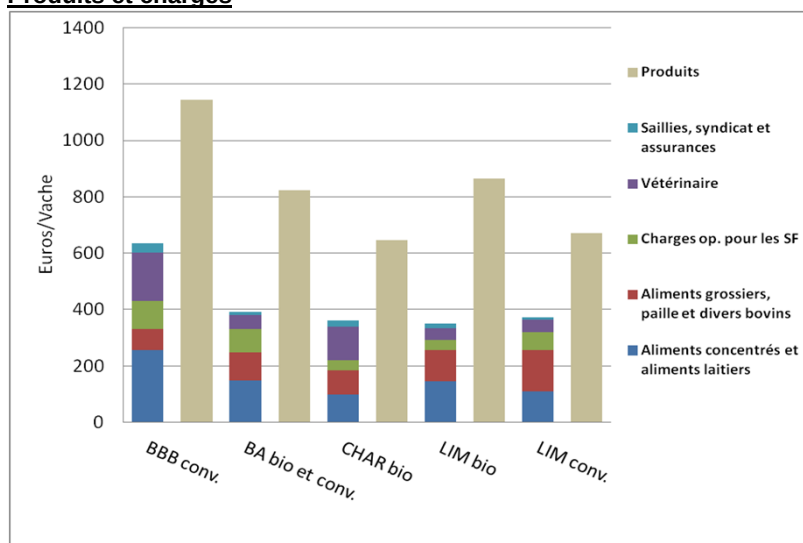
6. Estimation de la rentabilité: la marge brute en élevage

2. Indices de performance

	Groupe BBB conv. (n = 114)	Groupe BA bio et conv. (n=20)	Groupe CHAR bio (n=9)	Groupe LIM bio (n=16)	Groupe LIM conv. (n=26)
Age des génisses au vêlage (mois)	35	40	38	37	36
Intervalle entre vêlages (jours)	439	437	421	439	392
Age moyen des vaches à la vente (années)	6,0	7,9	7,2	8,1	7,6
Nombre d'UGB totaux par vache	1,62	1,61	1,59	1,61	1,51
Nombre de veaux nés viables par 100 vaches	102	96	94	94	99
Nombre de morts par 100 bovins entrés *	3,9	5,6	4,0	2,8	2,7
Nombre de vêlages par vache	3,5	4,8	4,4	5,1	5,2

6. Estimation de la rentabilité: la marge brute en élevage

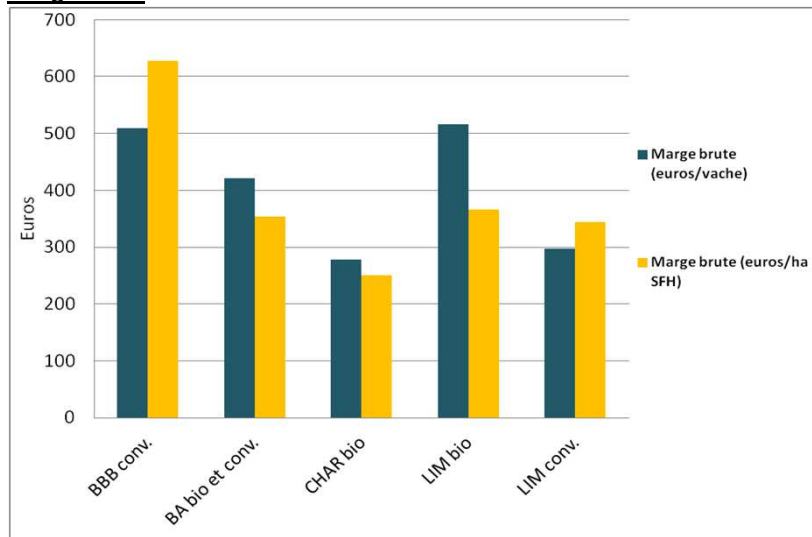
3. Produits et charges



Source : DGARNE, DEMNA, DAEA et SPIGVA, réseaux de comptabilité de gestion 2007-2011

6. Estimation de la rentabilité: la marge brute en élevage

4. Marge brute



Source : DGARNE, DEMNA, DAEA et SPIGVA, réseaux de comptabilité de gestion 2007-2011

7. Conclusion

- Chaque race présente des avantages et des inconvénients, peut se révéler être mieux adaptée à une situation plutôt qu'à une autre, ...
- Si une race semble la meilleure pour certains critères, pour d'autres, c'est l'inverse, et l'on peut se retrouver confronté à des constats très différents suivant les situations
- A côté des races pures, il existe une multitude d'alternatives que sont les croisements
- Nous encourageons fortement les personnes qui voudraient en savoir davantage sur une race à prendre contact avec le herd-book concerné ou à pousser la porte d'autres exploitations
- Nous vous invitons à prendre connaissance du document publié, disponible sur internet, qui contient encore bien d'autres informations que celles présentées ici:
 - Sur le site internet du cergroupe: www.cergroupe.be
 - Sur le portail de l'agriculture wallonne: <http://agriculture.wallonie.be>

Merci de votre attention

CER Groupe | Département Agri-Développement
Rue du Carmel, 1 | 6900 Marloie
084/220 389 | 084/220 367
agrideveloppement@cergroupe.be
www.cergroupe.be

Marie-Hélène Buron

Cabinet de Thérèse Mahy, Députée provinciale à l'agriculture

mh.buron@province.luxembourg.be - 084/24.49.53