



La grille de pointage met davantage en avant les animaux de poids comme Gincia du Haut d'Arquennes, la tête de série femelle la plus lourde de Libramont (1027 kg)

# La classification linéaire en race Blanc-Bleu

## Un outil performant en phase avec le marché de la viande bovine

Le service classification linéaire proposé par l'AWE asbl en race Blanc-Bleu a été récemment l'objet de critiques non fondées à caractère souvent orienté. Cet article a pour objet de rappeler les mesures prises par l'AWE asbl pour faire de la classification linéaire un outil de management performant en phase avec la demande de la filière viande bovine.

Patrick Mayeres  
Responsable des services AWE asbl

### Une note type viande davantage axée format

Comme l'a mis en évidence le dossier paru dans Wallonie Elevages de mai, le marché de la viande bovine évolue. La réorientation de la demande vers des animaux combinant type culard et format se poursuit. Suite à une réflexion menée par l'AWE asbl et le Herd-book BBB, la grille de classification linéaire a été adap-

tée par le Herd-Book en 2010 pour mieux tenir compte de cette évolution. Depuis mai 2010, la note type viande est davantage en phase avec le poids de l'animal car la longueur est prise en compte avec une pondération double. La pondération des notes liées à la largeur a également été doublée. D'autre part, la croupe (inclinaison) et la côte (arrondi) sont désormais considérées comme des notes à optimum intermédiaire (voir tableau 2).

Le tableau 1 reprend la pondération des critères linéaires repris dans la note partielle type viande. Les notes pour la côte et la croupe sont désormais soustraites et non plus additionnées, contrairement à la note queue. La note totale est divisée par 7. On ajoute ensuite 50 à ce résultat pour obtenir la note partielle sur 100. Cette nouvelle pondération est plus favorable aux animaux culards longs et larges pourvus d'une puissante avant-main, y compris au niveau de la note finale. Les animaux à la côte trop ronde et au bassin trop incliné sont également pénalisés. Rappelons au passage qu'une note finale identique peut cacher des animaux sensiblement différents au niveau combinaison format/musculature. Les notes partielles permettent de se faire une idée plus précise de son profil.

### Une visualisation plus claire

L'interprétation correcte du graphique proposé traditionnellement a comme préalable une bonne connaissance de la référence c.à.d. la valeur moyenne observée pour chaque critère dans la population. En effet, contrairement à ce que suggère ce graphique, elle n'est pas systématiquement égale à 25.

**Tableau 1: Critères pris en compte dans la note type viande et leur pondération**

Critères	Pondération
Largeur poitrine	× 2
Largeur bassin	× 2
Côte	(Ecart par rapport à 30) × 1
Croupe	(Ecart par rapport à 27) × 1
Queue	× 1
Longueur	× 2

### Exemple de calcul

Critères	Notes	Calcul
Largeur poitrine	29	$29 \times 2 = 58$
Largeur bassin	39	$39 \times 2 = 78$
Côte	20	$20 - 30 = 10$
Croupe	35	$35 - 27 = 8$
Queue	28	28
Longueur	48	$48 \times 2 = 96$

L'animal recevra  $(58 + 78 + 96 - 10 - 8 + 28)/7 + 50 = 84,6$ .

Cette référence correspond à la moyenne des classifications réalisées au cours des 3 dernières années en Wallonie. Cette moyenne est calculée par sexe: les mâles sont comparés à un mâle moyen, les femelles à une femelle moyenne. Le tableau 2 reprend les valeurs moyennes observées actuellement dans les populations mâles et femelles pour chaque critère. Afin de permettre aux éleveurs de mieux percevoir les points faibles et les points forts d'un animal, l'AWE asbl propose depuis 2009 un nouveau graphique sur my@wenet. Les notes individuelles y sont associées à la note de synthèse à laquelle elles contribuent. D'autre part, pour chaque critère, le graphique représente la position par rapport à la référence. Si la barre pour un critère est au milieu, cela signifie que l'animal est similaire à l'animal moyen pour ce critère. Un bâtonnet vert signifie une note supérieure à cette moyenne, un bâtonnet rouge une note inférieure à cette moyenne. Plus le bâtonnet est long, plus l'animal se distingue en positif ou en négatif. La figure 2 propose l'évaluation d'un même animal via les deux systèmes. Depuis la criée du mois d'août 2011, c'est également ce graphique qui est utilisé dans le catalogue des criées du Centre de Sélection Bovine de l'AWE asbl.

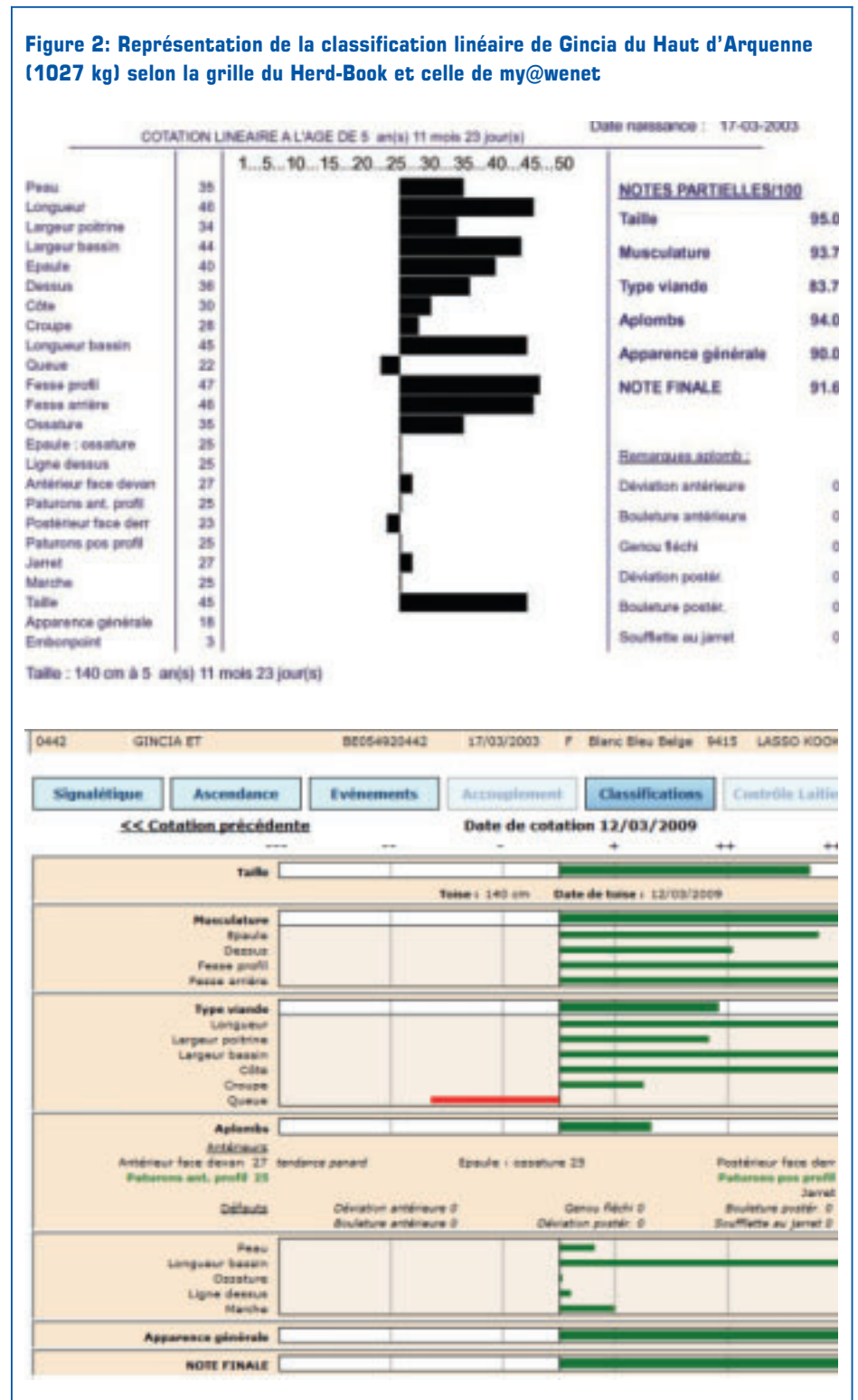
## Un encodage neutre et rigoureux

L'AWE asbl encadre les agents de terrain pour assurer un encodage rigoureux et totalement indépendant des structures commerciales. L'agrégation de chaque agent est renouvelée annuellement à travers

une évaluation en groupe réalisée en ferme sous le contrôle d'un représentant du Herd-Book B-BB. Ces agrégations permettent de confirmer la cohérence des notes attribuées. La classification des taureaux du CSB et des différents CIA se fait en présence de plusieurs classificateurs et d'un représentant du Herd-Book BBB. De plus, un roulement des classificateurs

est prévu lors des visites successives d'un même CIA. Les troupeaux inscrits sont visités tous les 15 mois. Ces agents ne peuvent prendre connaissance de l'origine de l'animal et de son éventuelle classification antérieure qu'une fois l'exploitation clôturée.

**Figure 2: Représentation de la classification linéaire de Gincia du Haut d'Arquenne (1027 kg) selon la grille du Herd-Book et celle de my@wenet**



L'AWE asbl a fortement modernisé ce service. Les agents sont équipés d'un PDA (mini ordinateur portable) qui leur permet d'avoir accès aux données de la ferme par GPRS (onde radio), de saisir les encodages et de les transférer vers la base de données de l'AWE asbl.

## Valorisations pratiques dans les troupeaux

Outre les classifications individuelles sur papier ou via my@wenet, les éleveurs peuvent consulter tous les pointages réalisés dans le troupeau avec une série de clés de sélection (par exemple les classifications réalisées en 2010). Ce service réduit et facilite le travail d'archivage et de recherche des données de classification linéaire. D'autre part un bilan annuel de cotation est envoyé en ferme chaque année en août. Il permet à l'éleveur de situer le niveau de son troupeau par rapport à la moyenne wallonne et de la province.

La classification linéaire permet également d'augmenter la précision du programme de conseil d'accouplement proposé par l'AWE asbl sur my@wenet.

## Conclusion

Même si elle a ses limites, comme tout système de description de la morphologie d'un animal, la classification linéaire proposée par l'AWE asbl peut être considérée comme rigoureuse, neutre et en phase avec le marché de la viande bovine. En collaboration avec le Herd-book BBB, l'AWE asbl veille à la rendre proche des besoins du terrain et des réalités économiques. La classification linéaire évolue ainsi régulièrement, comme en témoignent les derniers aménagements de la note de type viande.

### Rappel des principaux avantages de la classification linéaire

- description objective la morphologie d'un animal par des agents neutres et compétents;
- langage commun à tous les éleveurs;
- visualisation à distance un animal en 3 D;
- classement des vaches au sein d'un élevage et des élevages par rapport à des références (cfr bilan d'étable AWE asbl);
- évaluation génétique des taureaux d'IA.

## Coordonnée des agents classificateurs

Régionales	agent	Gsm
<b>Brabant Wallon</b>		
Jodoigne/Wavre	Benoit Crévits	0479/99.31.07
Tubize/Nivelles	J-M Hanut	0477/95.82.57
<b>Hainaut</b>		
Ath/Tournai	Michel Luchtens	0478/28.64.57
Charleroi/Chimay/Mons/Soignies	J-M Hanut	0477/95.82.57
<b>Liège</b>		
Toutes	Marc Brimioulle	0476/95.79.03
<b>Luxembourg</b>		
Bastogne/Sud/Centre	J-M Guissard	0474/95.04.94
Centre	Benjamin Geens	0499/15.36.10
Nord	Marc Brimioulle	0476/95.79.03
<b>Namur</b>		
Ardenne	Benjamin Geens	0499/15.36.10
Condruz	Benoit Crévits	0479/99.31.07
Condruz/ESM/Fagne	Pierre Scohy	0497/93.01.26
Famenne	Benjamin Geens	0499/15.36.10
	Pierre Scohy	0497/93.01.26
H.N.Condruz	Benoit Crévits	0479/99.31.07
	J-M Hanut	0477/95.82.57
Responsable terrain Wallonie	Philippe Crépin	0476/34.65.92