



Le changement des méthodes de pesée-classement

Année 1997

Gérard Daumas

Durant la 2^{ème} quinzaine de juin 1997, de nouvelles méthodes de pesée et de classement ont été introduites en France, dans le cadre d'un renforcement de l'harmonisation communautaire.

La présentation des carcasses à la pesée est désormais conforme à la présentation européenne type (à l'exception de la langue, qui est généralement laissée sur la carcasse). Les morceaux enlevés, panne, rognons et diaphragme, correspondent approximativement à 2 % du poids.

Le taux de muscle, issu de la dissection totale, laisse désormais la place à la TVM (Teneur en Viande Maigre), issue de la dissection

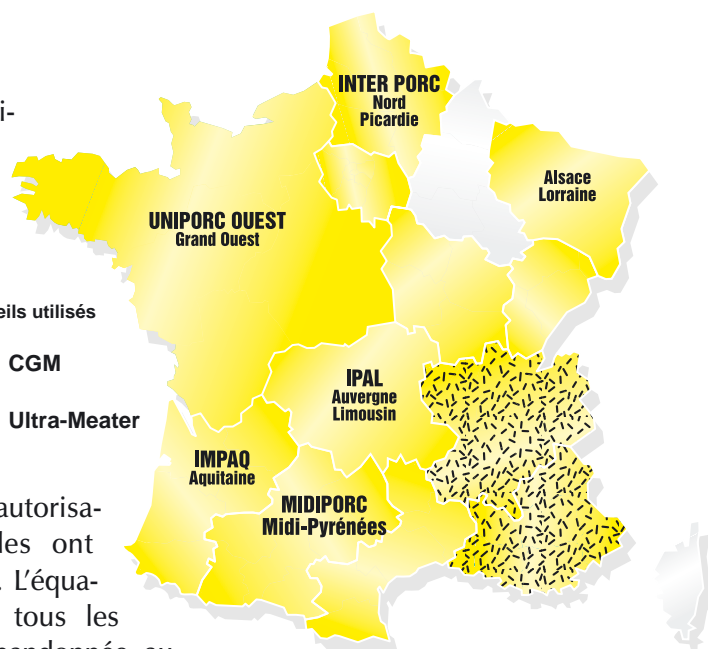
des 4 pièces principales. Ce changement de critère de classement s'est traduit en France par une hausse moyenne d'environ 3,6 points.

Les modalités d'autorisation des méthodes ont également changé. L'équation commune à tous les appareils a été abandonnée au profit d'une équation et de sites de mesures spécifiques à chaque méthode. au 31 décembre 1998, 3 méthodes sont autorisées : CGM, Ultra-Meater et réglette. Plus de 90 % des porcs sont classés avec le CGM. L'Ultra-Meater n'est présent que dans quelques abattoirs du sud-est. L'emploi de la réglette est limité aux abattoirs de moins de 200 porcs par semaine ou en cas de panne des appareils électroniques de classement.

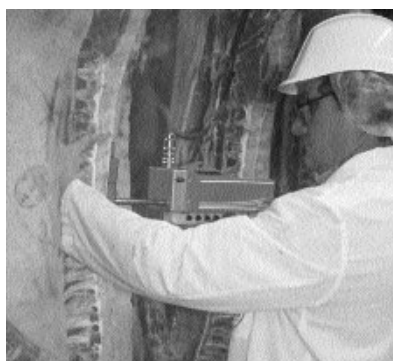
Afin de tenir compte de l'effet significatif du sexe, une équation

Appareils utilisés

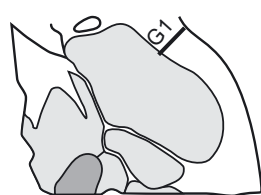
- CGM
- Ultra-Meater



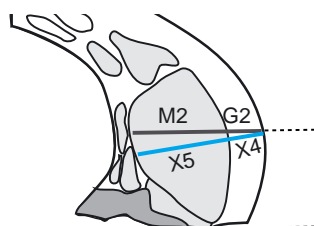
séparée est utilisée pour les femelles et les castrats. Ceci a contribué à augmenter l'écart moyen entre les 2 sexes, qui est passé de 2,5 points de muscle à 3 points de TVM. L'appareil CGM et ses sites de mesure sont représentés ci-avant. Le site costal, entre 3^{ème} et 4^{ème} dernières côtes à 6 cm de la fente, a été conservé, mais l'angle de piqûre a été modifié. Les anciennes mesures (X4 et X5) étaient perpendiculaires à la couenne. Les nouvelles mesures (G2 et M2) sont parallèles à la fente, ce qui implique une augmentation de l'épaisseur de gras et une diminution de l'épaisseur de muscle. Avant, la 1^{ère} épaisseur de gras n'était utilisée que pour le contrôle ; désormais intégrée dans l'équation, elle est appelée G1 et est mesurée entre les 3^{ème} et 4^{ème} dernières vertèbres lombaires à 8 cm de la couenne.



Appareil CGM et mesures de la nouvelle méthode (trait noir) et de l'ancienne méthode (trait jaune)



site lombaire



site costal



L'activité des organisations régionales de pesée-classement

1997	Nombre de porcs	Nombre d'abattoirs	Porcs/abattoir (milliers)
Grand Ouest	18 858 126	33	571
Nord-Picardie	1 102 958	11	100
Aquitaine	725 541	9	80
Midi-Pyrénées	795 854	11	72
Auvergne-Limousin	285 231	9	32
Alsace-Lorraine	212 107	3	71
TOTAL	21 979 817	76	289
FRANCE	24 671 000	292*	84

* Donnée de 1995. Sources : SCEES.

1 ^{er} semestre 1997	Poids chaud (kg)	Taux de muscle (%)	Gras X4 (mm)	Muscle X5 (mm)	Plus-value gamme	Plus-value générale
Grand Ouest	88.6	56.4	15.0	57.4	99.3	77.0
Nord-Picardie	86.3	56.7	14.9	59.2	99.3	80.3
Aquitaine	91.2	55.7	16.1	57.3	81.8	70.0
Midi-Pyrénées	90.5	56.3	15.2	57.5	93.6	73.0
Auvergne-Limousin	89.0	56.2	15.9	59.1	94.0	81.0
Alsace-Lorraine	86.2	56.6	15.0	58.5	100.6	84.9

2 ^{ème} semestre 1997	Poids chaud (kg)	TVM (kg/q)	Gras G1 (mm)	Gras G2 (mm)	Muscle M2 (mm)	Plus-value gamme	Plus-value générale
Grand Ouest	87.2	60.1	17.1	15.4	54.5	94.4	78.5
Nord-Picardie	84.5	59.7	17.8	15.9	54.7	87.7	75.3
Aquitaine	88.8	59.2	18.3	16.8	54.5	81.8	70.7
Midi-Pyrénées	87.9	59.5	18.3	16.0	54.4	85.9	76.0
Auvergne-Limousin	86.5	59.6	17.7	15.9	53.8	89.9	78.1
Alsace-Lorraine	85.7	60.5	17.3	15.4	56.5	98.1	87.8

Sources : ALIPORC, INPAQ, Inter-Porc Nord-Picardie, IPAL, MIDIPORC, Uniporc Ouest



L'effet du sexe sur le classement

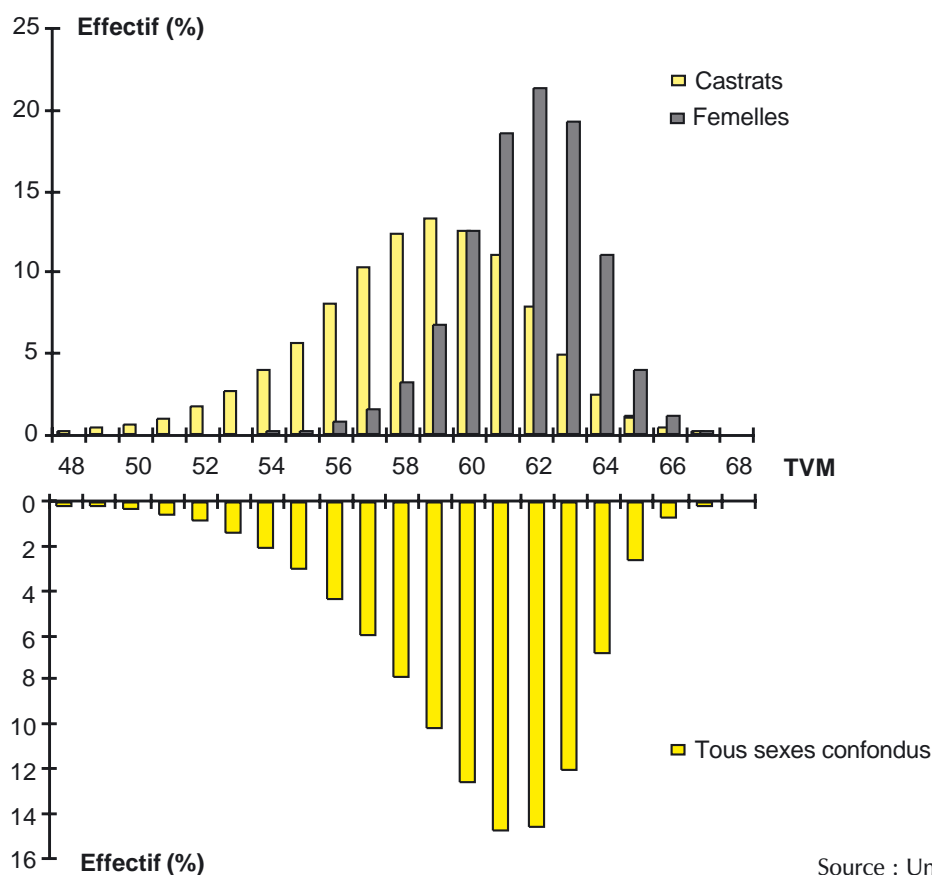
Ecarts moyens entre sexes au 1^{er} semestre 1997

Grand Ouest	Femelles	Castrats	Ecart (F-C)
Taux de muscle (%)	57,7	55,2	+ 2,5
X4 = Gras costal (mm)	13,5	16,5	- 3,0
X5 = Muscle (mm)	58,2	56,7	+ 1,5
Poids chaud (kg)	88,3	88,7	- 0,4

Ecarts moyens entre sexes au 2^{ème} semestre 1997

Grand Ouest	Femelles	Castrats	Ecart (F-C)
TVM (kg/q)	61,6	58,6	+ 3,0
G1 = Gras lombaire (mm)	15,9	18,1	- 2,2
G2 = Gras costal (mm)	13,9	16,8	- 2,9
M2 = Muscle (mm)	54,9	53,3	+ 1,6
Poids chaud (kg)	87,0	87,1	- 0,1

Histogrammes de la TVM par sexe et tous sexes confondus



Source : Uniporc Ouest



Les modalités de paiement

Grilles de paiement à la TVM (depuis mi-97) et au taux de muscle (avant mi-97)
(plus ou moins-values par rapport à la base en ct/kg)

TVM	MPB	MIDIPORC	% MUSCLE
62 et +	125	110	58 et +
61	120	120	57
60	110	115	56
59	95	105	55
58	70	80	54
57	45	60	53
56	25	40	52
55	10	20	51
54	0	0	50
53	- 25	- 25	49
52	- 50	- 50	48
51	- 75	- 75	47
50	- 100	- 100	46
49	- 125	- 125	45
48	- 250	- 150	44

Sources : MIDIPORC, MPB

Grille de paiement au poids en vigueur depuis le 16/06/97 au Marché du Porc Breton (MPB)
et distribution des porcs dans le Grand Ouest

Poids chaud * (kg)	Moins-values (centimes/kg)	Nb de porcs (%) 2 ^{ème} semestre 97
45 - 67,9	- 200	0,9
68 - 71,9	- 30	1,4
72 - 96	0	85,9
96,1 - 100	- 30	6,8
100,1 - 105	- 60	3,3
105,1 - 120	- 130	1,5

* Poids chaud avec langue et sans panne, rognons et diaphragme. Sources : MPB, Uniporc Ouest

Evolution des gammes de poids (kg) *

1997	1 ^{er} semestre	2 ^{ème} semestre
Grand Ouest	75 - 95	72 - 96
Nord-Picardie	75 - 95	72 - 96
Aquitaine	78 - 103	76 - 101
Midi-Pyrénées	80 - 100	76 - 101
Auvergne-Limousin	75 - 100	72 - 101

* Poids chaud avec panne, rognons et diaphragme au 1^{er} semestre et sans au 2^{ème}.

Sources : INPAQ, Inter-Porc Nord-Picardie, IPAL, MIDIPORC, MPB