

## Sommaire des changements à la base mobile – Avril 2018

Chaque année, la base mobile utilisée pour exprimer les évaluations génétiques de production et de conformation au Canada est mise à jour avec la première publication des épreuves de chaque année. Chaque base génétique utilisée se définit comme suit :

Race(s)	Caractères	Définition de la base génétique utilisée
Toutes	Production	Vaches nées au cours d'une période de trois ans centrée sur sept ans passés (2010, 2011 ou 2012) ayant des relevés jour du test dans le système d'évaluation génétique Modèle Jour du Test Canadien.
Holstein	Conformation	Taureaux éprouvés, nés dans la période complète la plus récente de 10 ans (2003-2012).
Colorées	Conformation	Taureaux éprouvés, nés dans la période complète la plus récente de 15 ans (1998-2012). Pour les races Canadienne et Shorthorn laitier la base génétique commence avec les taureaux éprouvés nés en 1984 et, pour la race Guernsey, la base commence avec les taureaux éprouvés nés en 1994.

Le tableau ci-dessous indique les changements apportés à la base mobile pour chaque caractère et chaque race en 2018 par rapport à 2017. Pour l'IPV, les ajustements suivants effectués à la base reflètent le changement de la nouvelle échelle avec la moitié de la variance par rapport aux années précédentes.

### Changements à la base mobile pour 2018 versus 2017

	AY	SB	CN	GU	HO	JE	SL
IPV <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0
Lait (kg)	68	24	30	31	73	44	7
Gras (kg)	3,7	1,0	1,1	1,2	5,1	3,3	1,1
Protéine (kg)	2,3	1,5	0,4	0,4	3,5	2,0	0,4
Conformation	0,52	0,58	0,17	0,25	1,04	0,36	0,05
Système mammaire	0,53	0,65	0,19	0,23	1,08	0,37	0,02
Pieds & membres	0,38	0,05	0,04	0,15	0,83	0,17	0,06
Puissance laitière	0,32	0,34	-0,04	0,11	0,36	0,27	0,02
Croupe	0,38	0,53	-0,09	-0,02	0,22	0,05	0,01
Durée de vie <sup>2</sup>	0.27	0.04	-0.15	0.14	0.58	0.05	-0.07
Cellules somatiques <sup>3</sup>	-0.03	0.00	-0.02	-0.06	-0.02	-0.01	-0.01
Fertilité des filles <sup>2</sup>	-0.14	0.16	-0.13	0.2	0.27	0.15	0.07

1 – L'ajustement à l'IPV est fixé à zéro parce que c'est déjà refléter par la "Constante" directement dans la formule d'IPV.

2 – Caractères exprimés sur l'échelle des Valeurs d'élevage relatives (VER).

3 – Seulement pour la Cote des cellules somatiques, les valeurs négatives de changements représentent un progrès génétique désiré.