

# Coefficient de détermination (B%)

## Définition

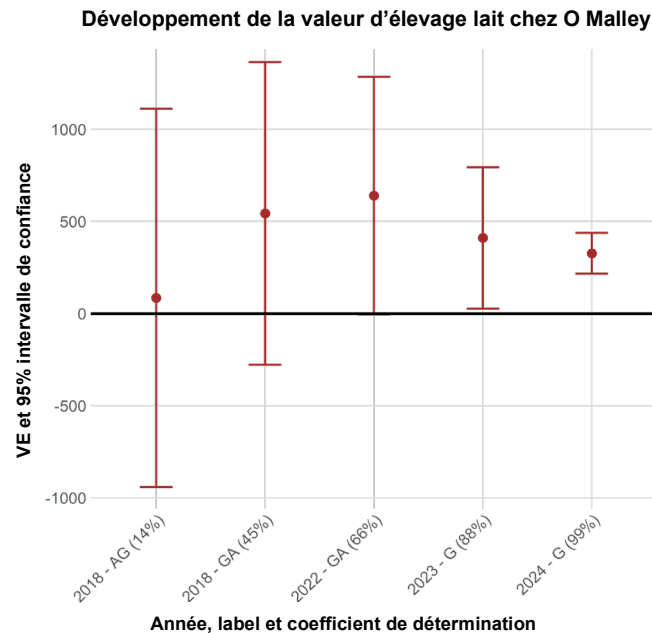
La précision des valeurs d'élevage est indiquée par le coefficient de détermination (B%).

Le B% indique la fourchette dans laquelle se situe très probablement la valeur d'élevage réelle. Dans 95 cas sur 100, la valeur d'élevage réelle se situe dans cette fourchette (probabilité d'erreur de 5 %). Il est très probable que la valeur d'élevage réelle corresponde à la valeur d'élevage publiée, c'est-à-dire qu'elle se situe au milieu de la fourchette.

En conséquence, on peut dire que plus le B% est élevé, plus la fourchette dans laquelle se situe la valeur d'élevage réelle est petite (cf. exemple ci-dessous).

## Exemple de modification de la valeur d'élevage pour le lait

La **ligne rouge** indique la fourchette dans laquelle se situe la valeur d'élevage réelle.  
Le point rouge (●) indique la valeur d'élevage indiquée dans la feuille de performance.



Exemple en chiffres :

B% pour 800 kg de lait				
Sûreté	Limite inférieure	Limite supérieure	Déviaton -	Déviaton +
65%	+145	+1455	-655	+655
75%	+247	+1353	-553	+553
85%	+371	+1229	-429	+429
95%	+552	+1048	-248	+248

\* Même avec une VE de +300 kg, l'écart reste le même. Si le coefficient de détermination (B%) est de 65, l'écart est toujours de +655 kg et -655 kg. Seules les limites inférieure et supérieure changent.