

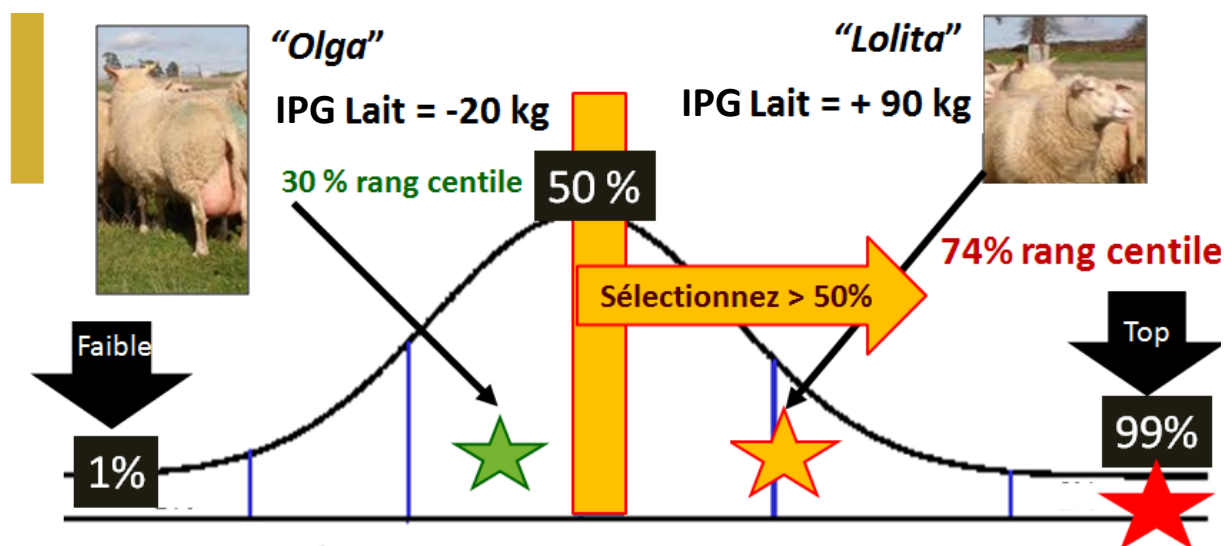
# Comment savoir si une brebis est supérieure ou inférieure en regardant ses valeurs d'IPG?

Une valeur d'IPG indique le potentiel génétique d'un animal par rapport à sa population. Comment savoir si un animal est supérieur ou inférieur à sa population en regardant sa valeur d'IPG?

Pour vous assister, les rangs centiles classent les animaux à l'intérieur de la race. Le rang centile est une valeur de 1 à 99, exprimée en %.

- <50 % : sous la moyenne de la race (inférieur)
- 50 % : la moyenne de la race
- >50 % : au-dessus de la moyenne de la race (supérieur)

Prenons l'exemple d'Olga et de Lolita, deux brebis East Friesian. Olga a un IPG lait de -20 kg et Lolita a un IPG lait de +90 kg. Olga se situe à 30 % par rapport à la race pour le caractère lait et Lolita se situe à 74 %.



## Distribution de l'IPG Lait pour la population de East Friesian

Olga se situe à 30 % pour la quantité de lait : cela signifie qu'elle se situe sous la moyenne de sa race (sous 50 %) et est donc inférieure pour ce caractère.

Lolita se situe à 74 % pour la quantité de lait : cela signifie qu'elle se situe au-dessus de la moyenne de sa race (au-dessus de 50 %) et est donc supérieure pour ce caractère.

Les animaux qui se classent le plus haut (le plus près du 99 %) dans un troupeau ont les meilleures chances de produire une progéniture plus performante.

Pour améliorer le potentiel génétique de vos animaux, sélectionnez les animaux qui se situent à 50 % et plus en rang centile (meilleurs que la moyenne de la race).