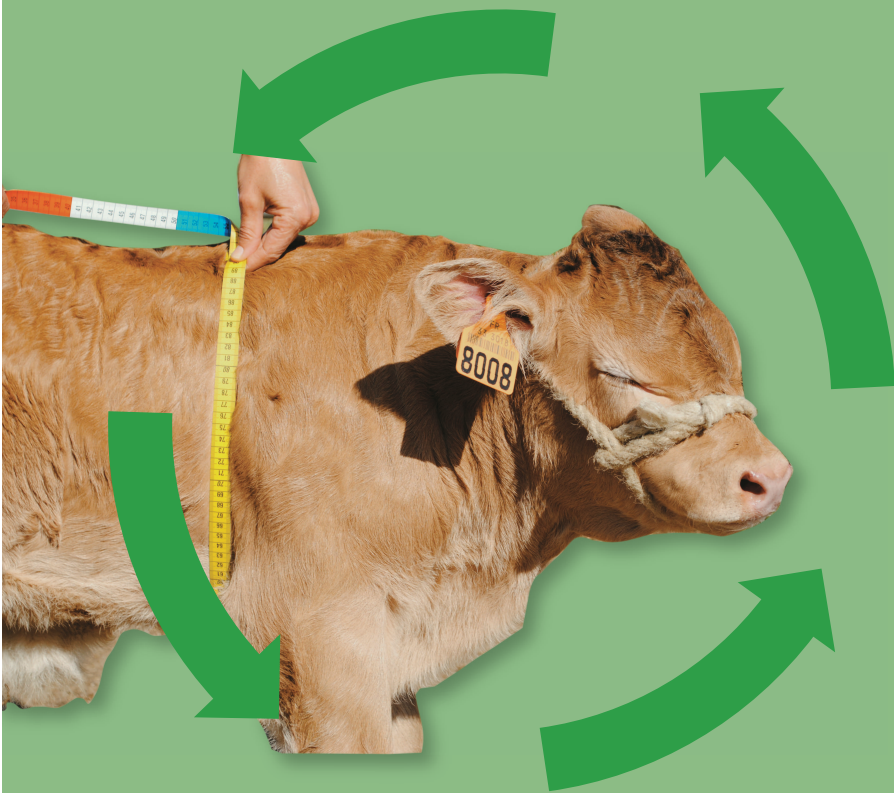


# La mesure du tour de poitrine



un nouvel outil pour les éleveurs ne pouvant pas peser leurs veaux à la naissance

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2013, les éleveurs laitiers et allaitants adhérents au dispositif de Certification de la Parenté des Bovins peuvent notifier à la naissance d'un veau, un tour de poitrine. Cette mesure en cm est obtenue grâce à un mètre ruban. Elle est une alternative à la pesée des veaux, lorsque cette dernière n'est pas possible.

## Une alternative à la pesée des veaux à la naissance

En races allaitantes, le poids à la naissance et les conditions de naissance entrent dans l'évaluation génétique des reproducteurs\*. Avec l'agrandissement des troupeaux et la diminution de la main d'œuvre, le poids des veaux à la naissance devient de plus en plus difficile à collecter. Trop de poids naissance sont estimés à l'œil ou via un barymètre de type RONDO. Cette donnée perd en fiabilité, et avec elle, les index qui en découlent.

Pour contourner ce problème, France Génétique Elevage a étudié les alternatives à la pesée lorsque celle-ci n'est pas réalisable. Le tour de poitrine, mesuré en cm, s'avère être un bon indicateur des facilités de vêlage pour toutes les races allaitantes.

*\* Seules les conditions de naissance sont à ce jour utilisées dans les évaluations en bovins lait.*

## Une mesure très simple à mettre en pratique

La mesure du tour de poitrine peut être réalisée avec un simple mètre de couturière ou avec un mètre ruban.

Elle s'effectue le plus tôt possible après la naissance du veau.

Le mètre doit être placé derrière les épaules du veau tenu debout et droit. Le ruban est ajusté au corps, sans serrer. La mesure obtenue est déclarée en cm.



INSTITUT DE L'ÉLEVAGE



AGRICULTURES & TERRITOIRES  
CHAMBRES D'AGRICULTURE FRANCE



France Génétique Elevage



# Notification des naissances

## La déclaration du poids de naissance et du tour de poitrine - Modalités pratiques

En tant qu'adhérent au dispositif de certification de la parenté des bovins, vous devez déclarer les informations relatives aux conditions de naissance de vos veaux. Celles-ci sont essentielles au calcul des index Bovin viande "Facilité de naissance" et "Aptitudes au vêlage". Concernant la notification des données complémentaires "Poids de naissance et Tour de poitrine", quatre cas de figure se présentent, en fonction de vos possibilités.

### À la naissance d'un veau



Vous pouvez le peser

Vous ne pouvez pas le peser

Vous pouvez aussi mesurer son tour de poitrine

Vous ne pouvez pas mesurer son tour de poitrine

Vous pouvez mesurer son tour de poitrine

Vous ne pouvez pas mesurer son tour de poitrine

**Vous notez un poids de naissance pesé en kg (Pesé = Oui) et un tour de poitrine mesuré en cm**

**Vous notez un poids de naissance pesé en kg (Pesé = Oui)**

**Vous notez un tour de poitrine mesuré en cm**

**Vous notez un poids de naissance estimé en kg en précisant que ce poids est estimé (Pesé = Non)**

Poids de naissance en kg	(10) poids pesé	Tour de poitrine en cm
45	0	80

Poids de naissance en kg	(10) poids pesé	Tour de poitrine en cm
45	0	

Poids de naissance en kg	(10) poids pesé	Tour de poitrine en cm
		80

Poids de naissance en kg	(10) poids pesé	Tour de poitrine en cm
49	N	

Notification d'un veau

Fiabilité des données

★★★★

★★★

★★

★

Attention !

**N'estimez pas le poids de naissance du veau à l'aide d'un mètre barymétrique**



Certains d'entre vous peuvent être tentés d'estimer le poids de naissance de leurs veaux à partir de la mesure du tour de poitrine réalisée avec un mètre barymétrique.

En pratique, c'est possible mais nous vous le déconseillons fortement !

En effet, ces estimations ne sont adaptées ni à la race, ni au sexe du veau, ni au rang de mise-bas de la vache, ni aux veaux nés de portée gémellaire. Tous ces facteurs influençant le poids de naissance, une prédiction de poids *via* ces mètres est donc biaisée. Ainsi, par exemple, en races Aubrac et Limousin, la prédiction du poids est surestimée en moyenne de plus de 6 kg !

**Plutôt que d'estimer le poids de naissance du veau, mesurez son tour de poitrine en centimètres !**

Rappel !

**Bien codifier les conditions de naissance des veaux reste très important**

Les conditions de naissance sont utilisées dans les évaluations génétiques en lait et en viande. Bien les codifier permet de fiabiliser ces évaluations. Pour cela, voici un rappel des codifications.

Code	Signification
1	" sans aide " : sans assistance (sans intervention humaine)
2	" avec aide facile " : assistance d'une seule personne, sans aide mécanique
3	" avec aide difficile " : assistance de plus d'une personne ou recours à des moyens mécaniques
4	" césarienne "
5	" embryotomie " : veau découpé