



# Valoriser les mesures de tour de poitrine des génisses laitières

La croissance des génisses n'est pas toujours facile à estimer. Il est pourtant nécessaire de la vérifier pour valider ses pratiques d'élevage.

Le tour de poitrine est un indicateur permettant d'apprécier le développement de l'animal. Cette mesure est réalisée à l'aide d'un mètre ruban placé autour du thorax pour mesurer la plus petite circonférence (derrière le garrot et les pattes avant de l'animal).

Cette méthode requiert d'être appliquée avec rigueur pour pouvoir exploiter les résultats. La tension sur le ruban doit toujours être la même. La présence d'un moyen de contention est préférable et permet de travailler en toute sécurité.



## Repères de tour de poitrine (en cm)

Age (en mois)		3	6	9	12	15	18	21	24	27
Prim'Holstein	Précoce*	106	<b>134</b>	143	158	<b>169</b>	180	187	-	-
	Tardif**	106	<b>134</b>	142	151	161	<b>170</b>	<b>178</b>	187	193
Normande	Précoce*	112	<b>133</b>	147	160	<b>172</b>	182	190	-	-
	Tardif**	112	<b>133</b>	143	155	163	<b>171</b>	<b>178</b>	184	191
Montbéliarde	Précoce*	110	<b>130</b>	147	161	<b>173</b>	182	189	-	-
	Tardif**	110	<b>130</b>	142	153	164	<b>174</b>	<b>183</b>	190	

\* avant 28 mois \*\* après 28 mois

## Un outil à la disposition des éleveurs pour valoriser les mesures

Un outil a été développé par le groupe génisses Bretagne – Pays de la Loire – Normandie, permettant la valorisation par l'éleveur de ses mesures de tour de poitrine.

Pour chaque génisse, l'outil calcule les objectifs minimum et maximum de tour de poitrine et un écart à l'objectif moyen. Cet écart traduit une avance ou un retard de croissance en mois.

Pour finir, l'outil identifie les génisses prêtes à être inséminées compte tenu de leur développement.

Bilan des mesures

**9 génisse(s) mesurée(s)**

Dont **2 génisse(s) en-dessous des objectifs de**

**4 génisse(s) ayant un développement conforme aux objectifs**

**3 génisse(s) au-dessus des objectifs de développement**

Dont **2 génisse(s) pouvant être inséminée(s)**

Retour aux résultats individuels

Liste des génisses à inséminer



**En quelques minutes, l'outil situe le développement de chaque génisse par rapport aux objectifs, à l'aide d'un code couleur.**

Pour vous aider à valoriser les mesures de tour de poitrine, quel que soit l'âge des génisses, un outil gratuit, fonctionnement sous Microsoft Excel, est à votre disposition.

Les éléments à renseigner : numéro de travail des génisses mesurées, date de naissance, objectif d'âge au vêlage, race, date de mesure et mesures de tour de poitrine. Automatiquement, l'outil calcule les objectifs de tour de poitrine de chaque génisse et identifie visuellement les génisses en dessous des objectifs, dans les objectifs, ou au dessus des objectifs.



Valorisation des mesures de tour de poitrine

Saisir les informations dans les cases jaunes v 2.1

**Elevage** (facultatif) :

**Lot** (facultatif) :

**Race principale** Prim'Holstein

**Objectif d'âge au vêlage** 28 - 32 mois

**Valider**

**Effacer**

**Date de mesure** :

Numéro de travail	Date de naissance	Race	Objectif d'âge au vêlage	Tour de poitrine mesuré (cm)	Âge (mois)	Objectifs de tour de poitrine		Ecart à l'objectif (mois)
						Minimum (cm)	Maximum (cm)	
1234	02/12/13	Prim'Holstein	28 - 32 mois	178	17,9	161	176	3,0
1345	05/12/13	Prim'Holstein	28 - 32 mois	170	17,8	161	176	0,4
1456	07/02/14	Prim'Holstein	28 - 32 mois	153	15,7	155	170	-3,2
1567	08/03/14	Prim'Holstein	28 - 32 mois	167	14,7	153	167	2,4
1678	30/05/14	Prim'Holstein	28 - 32 mois	151	12,0	145	158	-0,2
1789	05/06/14	Prim'Holstein	28 - 32 mois	149	11,8	144	158	-0,7
1890	15/11/14	Prim'Holstein	28 - 32 mois	145	6,5	130	141	3,4
2345	01/12/14	Prim'Holstein	28 - 32 mois	115	5,9	128	140	-1,9
2456	15/12/14	Prim'Holstein	28 - 32 mois	130	5,5	124	136	0,1

Cet outil est téléchargeable sur le site de la Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire, rubrique publication. : [www.paysdelaloire.chambagri.fr](http://www.paysdelaloire.chambagri.fr) .

Contacts en Pays de la Loire

Yvelyse MATHIEU - Elevage Conseil Loire Anjou  
 David PLOUZIN - Chambre d'agriculture 49  
 Fanny SOULARD - Chambre d'agriculture 85

Charlotte MORIN - Chambre d'agriculture 53  
 Bénédicte BLIN - Chambre d'agriculture 72  
 Julien JURQUET - Institut de l'Élevage