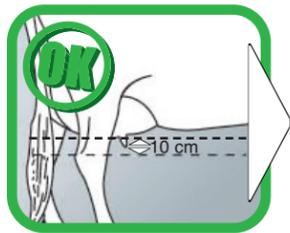


## Observation de la conformation du système mammaire

### 1- La profondeur du pis (du jarret à la base du pis)

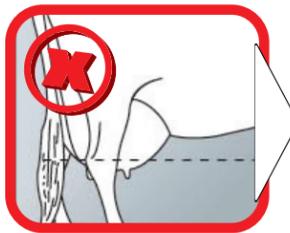


Intermédiaire



Le plancher du pis doit s'élever, au dessus de la pointe du jarret d'environ :

- 10 cm à la 1<sup>ère</sup> lactation
- 5 cm à la 2<sup>e</sup> lactation
- au niveau du jarret à la 3<sup>e</sup> lactation

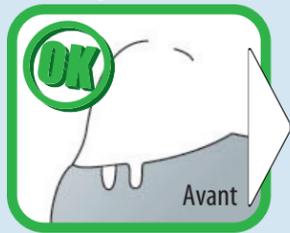


Profond



Le plancher du pis est plus bas que le jarret.

### 2- La qualité des attaches du pis



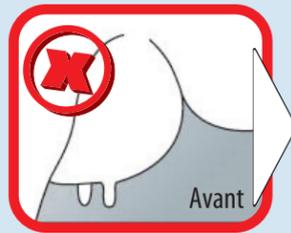
Forte



Large



Les attaches du pis **avant** et **arrière** sont fortes et larges. Le pis est bien équilibré.



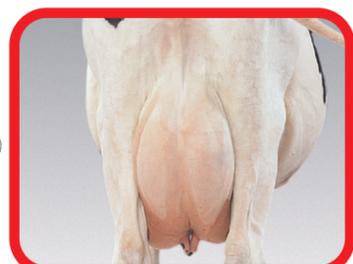
Faible



L'attache du pis **avant** est trop faible pour bien soutenir le pis sous l'abdomen.



Étroite



L'attache **arrière** est étroite.

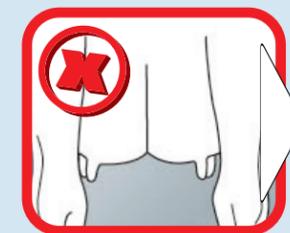
### 3- La position des trayons



Au centre



Les trayons sont placés au centre du quartier et alignés à la verticale.



Éloignés



Les trayons sont éloignés et alignés vers l'extérieur.

### La suspension médiane



Forte



Le ligament suspenseur médian est solide et bien défini. Il sépare le pis en deux et les trayons sont bien alignés.



Faible



Le ligament suspenseur médian est peu visible et trop faible. Les trayons sont pointés vers l'extérieur.

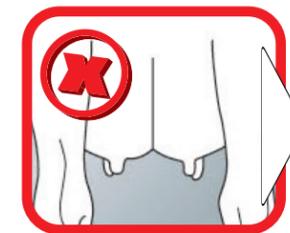
### 4- La taille et la forme des trayons



Intermédiaires



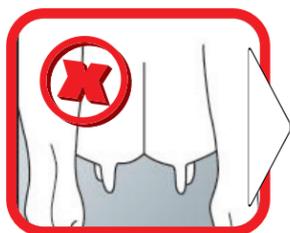
La longueur des 4 trayons est uniforme et appropriée. Le bout est arrondi et la peau est lisse.



Courts



Les trayons sont trop étroits et trop courts.



Longs



Les trayons sont trop longs, trop gros et leur forme est conique.

# Observation de la conformation du système mammaire

La conformation du système mammaire a un impact sur le risque de lésions aux trayons, sur l'exposition aux bactéries pathogènes et sur la qualité de la traite. Elle est donc directement liée à la santé mammaire du troupeau.

Observez la conformation du système mammaire des vaches du troupeau et notez les sujets qui présentent des défauts pour :

- Estimer le potentiel de risques d'infections intramammaires dues à une mauvaise conformation.
- Évaluer si la sélection génétique devrait mettre davantage l'accent sur la Valeur d'Élevage Estimée (VÉE) Système Mammaire.
- Déterminer les sujets à réformer au besoin.

**Codes Raison (Valacta/DSA) :**  
09 - Pis descendu  
25 - Conformation  
30 - Blessure au pis/trayons

	Défauts de conformation observés	Vaches avec défauts de conformation (✓ ou N°)	Total vaches observées (si > 100, choisir 25 % au hasard)	% Vaches avec défauts		Risques associés à une mauvaise conformation du pis	Réforme à considérer**	
				À surveiller (✓) Si ≥ 25 %	Intervenir* (✓) Si ≥ 50 %		N° de vache	Raison (voir codes)
Pis	<b>1- Hauteur et balancement<sup>1</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pis trop bas (&lt; 10 cm au-dessus du jarret à la 1<sup>ère</sup> lactation, &lt; 5 cm à la 2<sup>e</sup> lactation, plus bas que le jarret à la 3<sup>e</sup> lactation)</li> <li>• Pis mal balancé</li> </ul>					<b>Trop bas :</b> Exposition aux lésions et à la saleté <b>Mal balancé :</b> Traite incomplète ou excessive		
	<b>2- Qualité des attaches du pis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attache de pis avant : trop faible</li> <li>• Attache de pis arrière : trop étroite ou trop basse</li> </ul>					<b>Mal attaché :</b> Décrochage du pis		
Trayons	<b>3- Position</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trayons non alignés (trop rapprochés ou orientés vers l'extérieur)</li> <li>• Ligament suspenseur faible (sans ligne médiane visible)</li> </ul>					<b>Non alignés :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposition aux lésions et à la saleté</li> <li>• Positionnement difficile et glissement de la trayeuse</li> </ul>		
	<b>4- Taille et forme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inégaux</li> <li>• Trop courts, trop longs, trop minces ou trop gros</li> <li>• Trayons de forme conique (bouts pointus)</li> </ul>					<b>Inégaux, de taille inadéquate ou de forme conique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposition aux lésions et à la saleté</li> <li>• Positionnement difficile et glissement de la trayeuse</li> </ul>		

<sup>1</sup> La hauteur du pis dépend de l'âge de l'animal et de du nombre de lactations. En tenir compte lors de l'observation.

\*Consultez un conseiller en génétique et les rapports de classification.

\*\*Consultez aussi le dossier de santé individuel de l'animal.