



## Aide-mémoire : classification des degrés de boiterie chez les bovins et leur impact sur l'aptitude au transport des animaux de boucherie concernés

Le présent aide-mémoire a été élaboré par la division Protection des animaux de l'OSAV, en collaboration avec les facultés Vetsuisse de Berne et Zurich. Il vient compléter le « Guide d'évaluation de l'aptitude au transport des animaux de boucherie » du Service vétérinaire suisse (2021)

Il est basé sur le guide de l'*International Committee for Animal Recording (ICAR)*, version d'avril 2020.

*Adaptation aux conditions suisses : l'expérience montre que les animaux de races « robustes », par ex. la Simmental ou la Brune originale, présentent une voussure du dos moins nette que les bovins de type Holstein. Dans la notation qui suit, on accorde donc moins d'importance à ce symptôme que dans le guide de l'ICAR.*

Section 7 – Bovine Functional Traits  
Version January, 2020

Table 1. Recommended standards for lameness recording<sup>4</sup>

Lameness scores		Description	Behavioural criteria
Standing	Walking		
1 - Normal		 <p>The cow stands and walks with a flat back posture. Smooth and fluid movement, the gait is normal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>All legs bear weight equally</li> <li>Joints flex freely</li> <li>Head carriage remains steady as the animal moves</li> </ul>
2 - Mildly lame			
		<p>The cow stands with a level-back posture but develops an arched-back posture while walking. The ability to move freely not diminished.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>All legs bear weight equally</li> <li>Joints slightly stiff</li> <li>Head carriage remains steady</li> </ul>

<sup>4</sup>:Ref.: Sprecher et al. 1997 / Source of the pictures: Zinpro First Step®: Dairy Lameness Assessment and Prevention Program.

**Score 1 :** 1) poids réparti de manière égale sur tous les membres ; 2) longueur de pas normale, démarche symétrique, rythme régulier constant ; 3) mouvements fluides et réguliers ; 4) port de tête inchangé lors de la marche ; 5) le dos reste droit.

**Score 2 :** 1) poids réparti de manière égale sur tous les membres ; 2) longueur du pas légèrement raccourcie / démarche légèrement asymétrique ; 3) mouvements fluides et réguliers ; 4) port de tête inchangé lors de la marche ; 5) dos éventuellement légèrement voussé lors de la marche.

**Catégorie verte selon le guide : transport possible sans restrictions conformément aux prescriptions légales.**



Lameness scores		Description	Behavioural criteria
Standing	Walking		
3 – Moderately lame		<p>An arched-back posture is evident while both standing and walking. The gait is affected and is best described as short striding with one or more limbs. Capable of locomotion but ability to move freely is compromised.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slight limp can be discerned in one limb but the lameness is often bilateral</li> <li>• Joints show signs of stiffness but do not impede freedom of movement. Shorter strides</li> <li>• Head carriage remains steady</li> </ul>
			

**Score 3 :** 1) poids réparti de manière inégale sur un ou plusieurs membres ; 2) longueur du pas raccourcie, démarche asymétrique, rythme irrégulier ; 3) démarche raide et un peu hésitante ; 4) l'animal garde la tête droite ou l'abaisse lorsqu'il marche ; 5) dos légèrement voussé.

**Catégorie bleue selon le guide : apte au transport avec des restrictions.**

→ **Le transport collectif ou le transbordement sur un autre véhicule peut se justifier dans certains cas. Transport individuel ou dans un compartiment séparé, trajet le plus court possible jusqu'à l'abattoir. Les animaux ne doivent pas subir de dommages ou de souffrances supplémentaires.**

**Pas de commerce via un marché de bétail.**

Lameness scores		Description	Behavioural criteria
Standing	Walking		
4 - Lame		<p>An arched-back posture is always evident and gait is best described as one deliberate step at a time. The cow favors one or more limbs/feet. Ability to move freely is obviously diminished.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reluctant to bear weight on at least one limb but still uses that limb in locomotion</li> <li>• Strides are hesitant and deliberate, and joints are stiff</li> <li>• Head bobs slightly as animal moves in accordance with the sore limb/hoof making contact with the ground</li> </ul>
			

**Score 4 :** 1) l'animal décharge clairement un ou plusieurs membres et porte à peine son poids dessus lorsqu'il marche ; 2) longueur du pas clairement raccourcie, démarche nettement asymétrique ; 3) l'animal n'avance qu'à contrecœur et avec raideur ; 4) il hoche la tête lorsqu'il pose le membre atteint au sol ; 5) il vousse nettement le dos lorsqu'il se tient debout et lorsqu'il marche.

**Catégorie orange selon le guide : apte au transport avec des restrictions et un certificat vétérinaire.**

→ **Pas de transbordement, pas de marché de bétail. Transport dans un compartiment séparé ou transport individuel, trajet direct jusqu'à l'abattoir approprié le plus proche.**

Lameness scores		Description	Behavioural criteria
Standing	Walking		
5 – Severely lame		<p>The cow additionally demonstrates an inability or extreme reluctance to bear weight on one or more of her limbs/feet. Ability to move is severely restricted. Must be vigorously encouraged to stand and/or move.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extreme arched back when standing and walking</li> <li>• Obvious joint stiffness characterized by lack of joint flexion with very hesitant and deliberate strides</li> <li>• One or more strides obviously shortened</li> <li>• Head obviously bobs as sore limb/h hoof makes contact with the ground</li> </ul>
			

**Score 5 :** 1) l'animal décharge complètement un membre, il ne peut plus porter son poids sur le membre atteint ; 2) longueur du pas fortement raccourcie et démarche complètement asymétrique ; 3) l'animal n'avance pas de lui-même ou seulement lorsqu'il y est contraint ; 4) il hoche fortement la tête et raidit ses muscles lorsqu'il pose le membre atteint au sol ; 5) il vousse très fortement le dos lorsqu'il se tient debout et lorsqu'il marche.

**Catégorie rouge selon le guide : l'animal n'est pas apte au transport et doit être mis à mort sans délai sur place pour abrégé ses souffrances.**

**→ Étourdissement et saignée suivis d'un transport vers un abattoir approprié ou mise à mort et élimination.**