

# Association Canadienne des Éleveurs de Lamas et Alpagas

## NORMES MINIMALE DE REPRODUCTION POUR LES ALPAGAS

Un astérisque (\*) dénote une malformation congénitale – une anomalie grave à la naissance. Les animaux qui présentent ces traits (observation visuelle) ne doivent pas être accouplés, et ils ne peuvent pas être enregistrés.

L'alpaga est un membre produisant de la fibre et faisant partie de la famille des camélidés.

### Apparence générale :

**L'alpaga huacaya** à poil molletonné doit être bien proportionné, équilibré et symétrique. La longueur du cou est égale à la longueur des jambes et fait 2/3 de la longueur du dos. Les caractéristiques de l'alpaga doivent être évidentes aux niveaux de la tête, des oreilles et de la queue. Les caractéristiques de fibre touchant l'alpaga « huacaya » diffèrent distinctement de l'alpaga « suri ».

**L'alpaga suri** à poil molletonné doit être bien proportionné, équilibré et symétrique. La longueur du cou est égale à la longueur des jambes et fait 2/3 de la longueur du dos. L'alpaga suri peut sembler avoir des oreilles plus longues, un nez fuselé et une ligne supérieure plus droite que celle de l'alpaga huacaya. Les caractéristiques de l'alpaga doivent être évidentes aux niveaux de la tête, des oreilles et de la queue. Les caractéristiques de fibre touchant l'alpaga « suri » diffèrent distinctement de l'alpaga « huacaya ».

### Hauteur et poids

Hauteur minimale de 81 cm (32 po) avant l'âge de deux ans

Poids minimal de 47 kg (105 lb) avant l'âge de deux ans

*Anomalies : <81 cm hauteur au garrot avant l'âge de deux ans*

### Tête

La tête devrait être de longueur moyenne, triangulaire, avec un bec carré et symétriquement formé avec des incisives rejoignant le bourrelet gingival. Les oreilles doivent être relevées et en pointe.

*Anomalies :*

Mâchoire de prognathe

Bec de perroquet

\*Oreilles irrégulières – oreilles courtes, rondes et déformées

\*Oreilles frisées (collées) – ouverture fermée de l'oreille

\*Oreilles en forme de banane (caractéristiques des lamas)

\*Yeux : entropie - la paupière rentre vers l'intérieur et les poils se frottent sur l'œil;  
extropie - la paupière sort vers l'extérieur ou est très lâche

\*Cataracte juvénile

\*Cécité juvénile

\*Face déviée - déviation latérale de l'emplacement du nez; légère ou prononcée

\*Atrésie choanale - déviation du nez; peut être légère ou prononcée

\*Surdité

**\*dénote des anomalies congénitales**

### Cou et corps

Le cou est droit ou Presque droit Le dos est droit et peut être légèrement arrondi. La croupe doit être large et légèrement en pente en ligne droite jusqu'à la queue.

*Anomalies :* Dos creux

Dos arqué

Cou trop long ou trop court

Queue élevée

Nombriil hernié

\*Queue crochue (déviation permanente)

\*Déviation latérale de la colonne – courbure de la colonne

**\*dénote des anomalies congénitales**



# Association Canadienne des Éleveurs de Lamas et Alpagas

## Jambes avant

Vue avant, les jambes doivent être solides et droites à partir des épaules jusqu'aux genoux et jusqu'aux deux orteils. Une ligne renflée qui descend du point milieu des épaules devrait tomber au point milieu du genou, boulet et entre les orteils. (Fig. 1 et 2) Les orteils doivent pointées vers l'avant.

Vue latérale, l'épaule et le coude doivent présenter une certaine déviation. Le genou doit être à 180 degrés (Fig. 4), et l'angle du boulet à 190 degrés (Fig. 4)

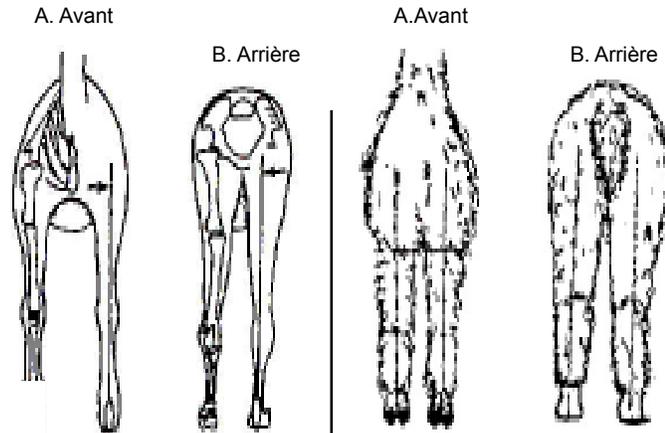


Fig. 1 A) ligne des jambes avant  
B) ligne des jambes arrière

Fig. 2 Exemple de jambes droites avant et arrière

## JOINTS

Membre avant

Membre arrière

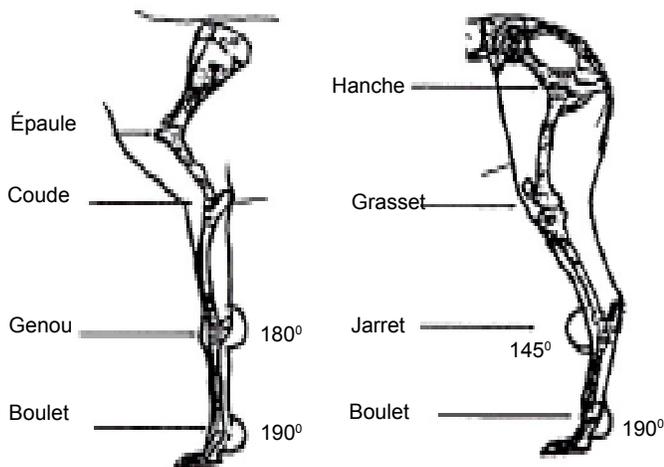


Fig. 4 Angles normaux pour la jambe avant

Fig. 5 Angles normaux pour la jambe arrière

## Anomalies des jambes avant :

- Déformation angulaire de membre (Fig. 3 Genoux collés)
- Genoux creux (Fig. 6 A)
- Genou arqué
- Pied cagneux
- Poignet abaissé (Fig. 7a)
- Cheville écourtée/boulet (Fig. 7b)
- Pied en éventail, pied cagneux
- \*Polydactyle – qui a plus de deux orteils
- \*Syndactyle – Orteils joints

**\*dénote des anomalies congénitales**

Fig. 3 Déformation angulaire de membre Jambes avant et arrière

## Jambes arrière :

Vue arrière, les jambes doivent être solides et droites. Une ligne renflée qui descend du point milieu de la hanche devrait tomber au point milieu du jarret, boulet et entre les orteils. (Fig. 2) Les orteils doivent pointées vers l'avant.

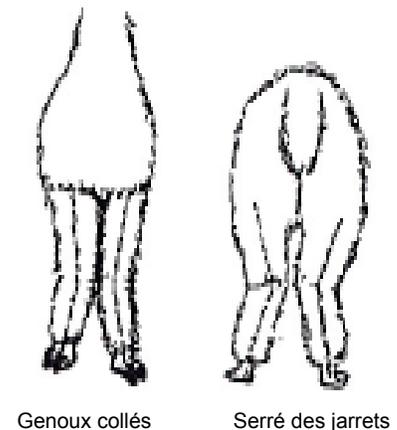
Vue latérale, le grasset doit avoir une certaine déviation et la déviation du jarret doit être à 145 degrés (Fig. 5) Angle de boulet à 190 degrés (Fig. 5).

Les rotules doivent être stables.

## Anomalies : Jambes arquées

- Serré des jarrets (Fig. 3)
- Coudé des jarrets (Fig. 6 B)
- Jambes droites
- Poignet abaissé (Fig. 7a)
- Cheville écourtée/boulet (Fig. 7b)
- \*Luxation des rotules (mouvement lâche de la rotule)

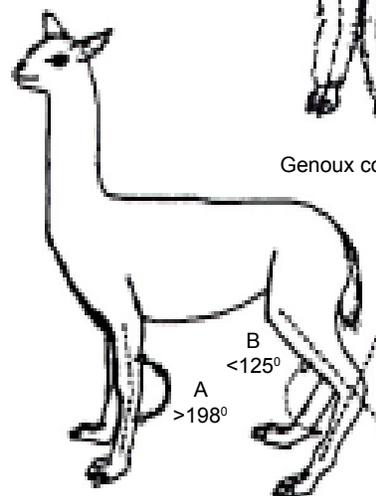
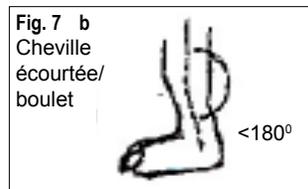
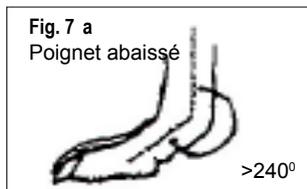
**\*dénote des anomalies ongénitales**



Genoux collés

Serré des jarrets

Fig. 6 Exemple de  
A) genoux creux et  
B) Coudé des jarrets (remarquer la direction des orteils)



# Association Canadienne des Éleveurs de Lamas et Alpagas

## Organes reproductifs du mâle

Les deux testicules doivent être visibles, avoir une consistance ferme et avoir une dimension égale à >3,5 cm de longueur et 2,5 cm de largeur avant l'âge de trois ans (sauf pour les animaux castrés) Il doit y avoir quatre tétines.

### Anomalies :

Petits testicules

Testicules trop mous/trop durs

\*Pas plus ou moins de 2 testicules de même dimension dans le scrotum (exceptions : bêtes castrées)

\*Testicules ectopiques (ne sont pas dans le scrotum; se trouvent plutôt dans un endroit anormal)

\*Pas plus ou moins de 4 tétines (à l'exception des animaux castrés)

\*Hermaphrodisme – organes génitaux male et femelle

**\*dénote les éléments d'exclusion**

## Organes reproductifs de la femelle

L'ouverture vaginale ne devrait pas être trop petite et doit être situé près d'un plan vertical. Il doit y avoir quatre tétines. (Une ouverture vaginale qui n'est pas à proximité d'un plan vertical est plus propice aux infections)

### Anomalies :

\*Pas plus ou moins de 4 tétines fonctionnelles

Petite ouverture vaginale

Clitoris élargi ou embouté

\*Ouverture vaginale éloignée du plan vertical

\*Lacune au niveau de la position anatomique ou position incorrecte d'une partie visible du système de reproduction

\*Hermaphrodisme – organes génitaux male et femelle

**\*dénote les éléments d'exclusion**

## Mouvement

Les jambes doivent pouvoir se déplacer librement et également. Elles doivent se déplacer en lignes droites avec le plan avant en mouvement. La distance latérale entre les posers doit correspondre à la largeur de chaque alpage individuellement.

### Anomalies :

Cambrage des pieds

Démarche type « cordon »

## Fibre

Idéalement, doit avoir une toison fine, douce, uniforme et dense qui a un minimum d'aspect médulé (jarre). La mèche de l'alpage doit grossir de façon importante.

Les caractéristiques de qualité de la toison sont :

- Finesse : l'épaisseur de la fibre est mesurée en microns (AFD sur un histogramme)

- Densité : le nombre de fibres dans une région donnée de la peau. Plus les fibres par unité sont nombreuses, plus la toison est dense. La densité est un caractère du poids et de la propreté de la toison

- Lustre/Brillance : l'éclairage reflété de la toison

- Toucher : la qualité tactile de la toison au toucher. Le toucher est lié aux données standards sur la déviation et CV tirées de l'histogramme.

- Longueur de brin : est la longueur de la fibre à partir de la peau et jusqu'à la pointe de la fibre. Il s'agit de la longueur de la croissance de la fibre entre les rasages, habituellement rapportée une fois par année.



# Association Canadienne des Éleveurs de Lamas et Alpagas

## Fibre Huacaya

La fibre huacaya est d'apparence pelucheuse et spongieuse. La fibre grossit à la perpendiculaire de la peau. Les follicules pileux sont rapprochés dans la peau, ce qui donne une densité à la toison, avec des groupes de fibres regroupés pour former des brins définis. Les brins sont crispés ou ont une frisure le long des fibres.

### Anomalies :

Manque de couverture	Toison crayeuse/mate
Manque d'uniformité de la couverture	Manque de force
Aspect médullé dans région principale	Manque de densité

## Fibre suri

La fibre suri tombe le long du corps, se déplace librement et donne au suri un côté plat et une apparence lustrée. Les boucles ont une forme en pinceau; les boucles vont vers la gauche ou la droite, ou ont une structure ondulée qui se forme à partir de la peau de l'alpaga. Cette structure en boucles commence au toupet et continue en descendant jusqu'au cou, et le long du corps, y compris sur les jambes.

### Anomalies :

Manque de couverture	Toison crayeuse/mate
Manque d'uniformité de la couverture	Manque de force
Aspect médullé dans région principale	Manque de densité

## RÉSUMÉ DES ANOMALIES CONGÉNITALES – qui empêchent un animal de s'enregistrer

- \*Oreilles irrégulières
- Oreilles en forme de banane
- \*Cataracte juvénile
- \*Cécité juvénile
- \*Déviation faciale
- \*Atrésie choanale
- Oreilles irrégulières (frisées)
- \*Entropie, Extropie (paupières)
- \*Surdité
- \*Déviation latérale de la colonne vertébrale
- \*Queue crochue (déviation permanente)
- \*Polydactyle
- \*Syndactyle
- \*Luxation des rotules
- \*Pas plus ou moins de quatre mamelle sur un mâle (exceptions : bêtes castrées)
- \*Pas plus ou moins de 2 testicules de même dimension dans le scrotum (exceptions : bêtes castrées)
- \*Pas plus ou moins de quatre mamelles fonctionnelles chez une femelle
- \*Testicules ectopiques chez un mâle
- \*Ouverture vaginale éloignée du plan vertical
- \*Manque d'une partie du système reproductif
- \*Hermaphrodisme

