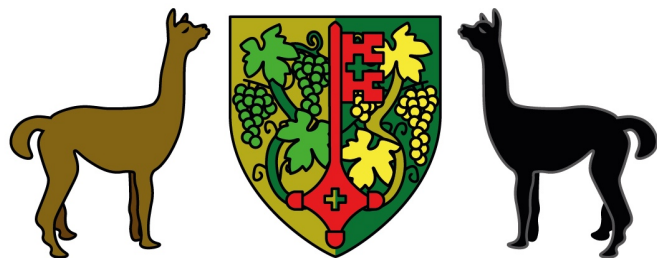


# Laine des Alpagas de Wormeldange-Haut



Wormeldange-Haut est un petit village perché sur les collines de la Moselle luxembourgeoise. Plus connu pour ses vignobles, il héberge depuis plus de 5 ans un petit troupeau d'alpagas.

Ces animaux sont originaire des Andes. Pourtant, ils sont élevés en Europe depuis plusieurs dizaines d'années et s'y acclimatent très bien.

Tondu une fois l'an, chaque animal peut produire jusqu'à 3 kilos de laine :

- 1,5 kg de laine de très belle qualité (la laine du dos et des flancs)
- 1 kg de laine de qualité moyenne (la laine du cou, du ventre et du haut des pattes)
- 0,5 kg de laine pour feutre (la laine de la tête, de la queue, du bas des pattes et les fibres courtes)

La laine d'alpaga est une fibre très haut de gamme, réputée pour sa douceur. Elle est plus chaude, plus résistante et plus légère que la laine de mouton.

## La laine

La toison est nettoyée grossièrement et est entreposée dans des sacs en papier pour que les fibres respirent. Chaque sac reprend le nom de l'animal, le poids et le type de la laine.



## Nettoyage et cardage

La laine n'est pas lavée. Elle est débarrassée de toutes les impuretés (paille, brindilles, poussière) et est passée à la cardeuse pour peigner les fibres.

## Filage

A l'aide d'un rouet manuel, la laine est filée sur une bobine. Lorsque la bobine est pleine, la fileuse continue le travail sur une deuxième bobine. Quand cette deuxième bobine est également pleine, la fileuse prend les 2 bobines et fait tourner son rouet à l'envers pour entortiller les 2 fils et n'en faire qu'un seul. C'est le fil double retord ou double brin.

## En savoir plus ?

Nos alpagas ont leur page Facebook : Paga Woha

## En quelques chiffres

la tonte : 1/2h pour tondre entièrement un alpaga  
le nettoyage : 4h par kg de laine toison  
le cardage : 1h par kg de laine nettoyée  
le filage : 40h par kg de laine cardée  
la mise en pelote (2 brins) : 4h par kg de laine filée

## Et maintenant ?

### Combien de pelotes pour faire un pull ?

Cela va dépendre du modèle de pull, de la façon dont la tricoteuse travaille et de la taille souhaitée.

Pour un pull homme XL type irlandais, il faudra compter sur 8 pelotes au minimum.

Alors pourquoi ne pas commencer par des mitaines (1/2 pelote) ou un bonnet (1 pelote) ou une écharpe (1 voire 2 pelotes).

Pour un ouvrage homogène, prendre des pelotes du même alpaga et de la même fileuse (voir étiquette)

## Utile, écologique et citoyen

Avoir des alpagas est une première étape d'une démarche utile, écologique et citoyenne. Travailler et protéger notre éco-système avec le petit troupeau doit être suivi d'autres actions en faveur de l'environnement. C'est pour cette raison que **tous les bénéfiques sont reversés à une association(\*) pour la protection des abeilles au Luxembourg**. Une nature sereine pour des alpagas heureux.

(\*) [apis.lu](http://apis.lu) et/ou une autre initiative à long terme

# L'alpaga, l'animal utile et écologique



## Il mange quoi ?

Principalement de l'herbe et du foin et tout ce qu'il trouve sur la pâture (fruits, feuilles, jeunes pousses). Il reçoit aussi du muesli à base de céréales pour petit bétail.

## Il dort où ?

Souvent à l'ombre d'un arbre ou à l'abri derrière une palissade. Il reste à l'extérieur. Il n'aime pas être enfermé, même pour passer la nuit.

## Il mord ?

Non, l'alpaga n'a que des dents en bas. Sa lèvre supérieure est fendue et agile. Ce qui le rend très délicat pour manger dans la main ou prendre une friandise.

## Il crache ?

Oui, mais seulement pour se défendre. Ce n'est pas lui qui va s'approcher de toi pour te cracher dessus. Par contre, si son copain alpaga l'énerve un peu, il ne se gênera pas!



## Utile

Il est très doux et très calme. Il a le don d'apaiser les petits enfants. Beaucoup de gros chagrins ont été consolés par une petite visite aux alpagas.

Même s'il est non violent, il peut avoir un comportement très dissuasif vis à vis des nuisibles. Il va faire fuir les fouines et les renards. Il va défendre son territoire en chassant systématiquement tous les animaux ayant un comportement dominant. Pour cela, pas besoin d'action d'éclat. Les alpagas se mettent en rang en avançant vers l'intrus. S'il ne comprend pas de suite, ils chargent et chassent l'importun qui se laisse toujours intimider.

## Écologique

Quand il broute, il coupe l'herbe sans l'arracher. Les racines des plantes restent dans le sol et peuvent repousser toute l'année.

Il ne détruit pas les arbres. Il s'y frotte mais ne mange pas l'écorce. Il mange les fruits et les feuilles mortes qui tombent au sol - ce qui évite de devoir entretenir les pieds des arbres.

Tout le troupeau fait son crottin sur un seul tas. Les excréments ne contaminent pas la pâture. Et c'est très pratique pour récupérer le fumier.