

Le feutre de laine

Le feutre est un textile non tissé d'origine naturelle. Au microscope, une fibre de laine apparaît revêtue d'écaillés. Sous l'action combinée de la chaleur, du frottement et de l'humidité, les fibres s'entremêlent et se resserrent : c'est le feutrage. Le feutre de laine est utilisé pour la fabrication de chapeaux, de vêtements ou de pantoufles mais aussi comme matière d'isolation acoustique. Le feutre est extensible, élastique et très résistant.



Réaliser une boule en laine feutrée

La réalisation de boules en laine feutrée est très facile. Il suffit de prendre de la laine cardée, c'est-à-dire de la laine de mouton lavée et brossée que l'on trouve dans des magasins de bricolage ou sur internet.

Matériel

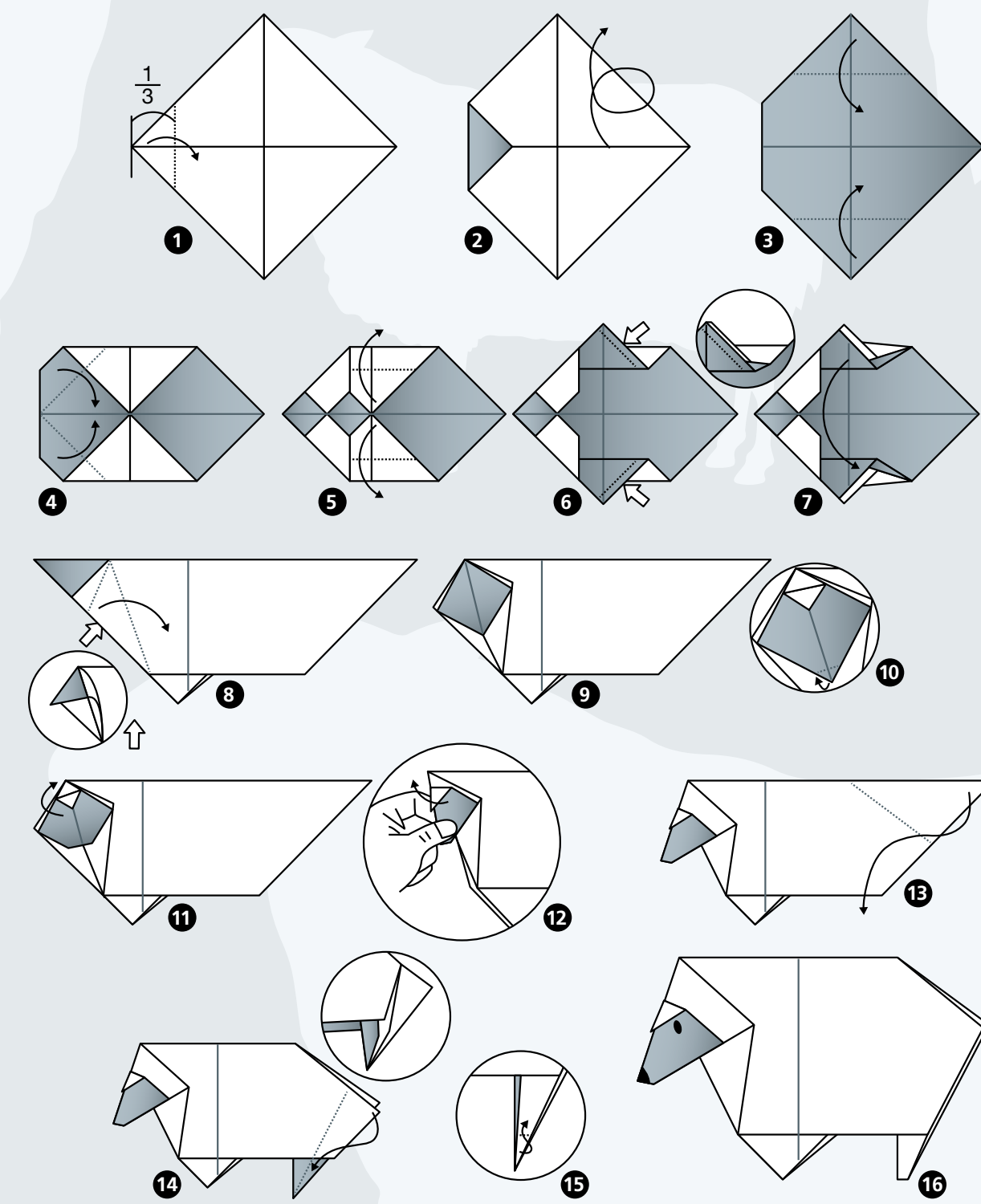
- 50g laine de couleur naturelle
- 10g laine de couleur
- cuvette d'eau savonneuse chaude
- un morceau de savon
- un petit morceau de tulle

Étape par étape:

- Prendre la mèche de laine de couleur naturelle et l'étirer en flocons.
- Étirer la mèche de laine colorée en flocons légèrement plus petits.
- Former une boule assez dense en superposant et serrant les fibres de laine de couleur naturelle dans le creux de la main.
- Temper la boule dans de l'eau savonneuse chaude.
- Reprendre la boule dans la main et superposer le reste de la laine de couleur naturelle. Retremper la boule dans l'eau chaude.
- Ajouter la laine colorée sur la boule de laine mouillée.
- Frotter la surface de la boule mouillée avec le morceau de savon.
- Enrober la boule dans un morceau de tulle et humidifier le tout.
- Rouler et tourner la boule jusqu'à ce que la boule soit complètement compacte.
- Enlever le morceau de tulle.
- Continuer à rouler la boule entre les paumes de la main.
- Humidifier avec un peu d'eau savonneuse.
- Rincer à l'eau froide et laisser sécher la boule sur une serviette.

Origami de mouton

«Origami» est le nom japonais de l'art du pliage du papier. Sans utiliser de la colle ou des ciseaux, on crée des objets à deux, voire trois dimensions en utilisant des feuilles de papier généralement carrées. Voici comment créer un origami en forme de mouton à base d'une feuille de papier bicolore.



Informations sur l'agriculture et les moutons suisses

www.agriculture.ch
www.agrininfo.com
www.caprovis.ch
www.agri-job.ch
www.ecolealaferme.ch / Le chemin de la laine

Impressum

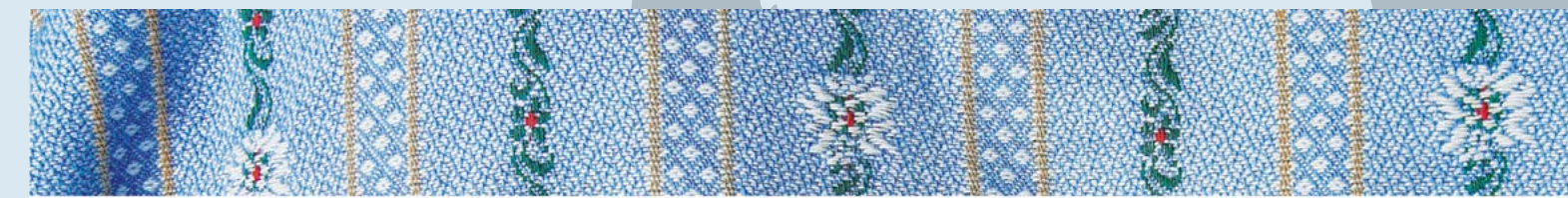
Conception : LID Landwirtschaftlicher Informationsdienst, Berne
Mise en page : Jürg Kühni, Berthoud
Graphisme : Alex Kühni, Berne
Texte : LID, AGIR
Traduction/adaptation : AGIR Lausanne
Impression : Imprimerie Saint-Paul, Fribourg
Juin 2016

Fiches de travail et solutions (PDF) sur www.agrininfo.com

Ce poster ainsi que les autres posters de la même série peuvent être commandés gratuitement auprès de : Agence d'information agricole romande (AGIR) Case postale 1080, 1001 Lausanne Tél. 021 613 11 31, Fax 021 613 11 30, info@agrininfo.com, www.agrininfo.com



Posters de la même série



Suisse. Naturellement.

PROCHES DE VOUS. LES PAYSANS SUISSES.

www.agriculture.ch

AGIR
Agence d'information agricole romande

Série de posters nationaux «Proches de vous. Les paysans suisses.» avec exercices et jeux pour les classes du deuxième cycle primaire (Harmo)

Méli-mélo de moutons

Compter les moutons

Michel et René sont bergers. En montant à l'alpage, leurs troupeaux se croisent. Michel dit à son ami René: «Si tu me donnes un de tes moutons, nous aurons le même nombre de moutons». René répond: «Je préfère que tu me donnes un de tes moutons pour que je puisse avoir trois fois plus de moutons que toi!» Sais-tu combien de moutons possèdent Michel et René?

Saute-mouton

Relie les expressions de gauche à leur définition à droite.

Expressions

- Revenons à nos moutons!
- Le mouton noir
- Chercher un mouton à cinq pattes.
- Etre frisé comme un mouton.
- Suivre comme un mouton.
- Une brebis galeuse.

Définition

- Avoir la chevelure très bouclée.
- Espérer trouver une personne qui aurait toutes les qualités quasiment impossibles à réunir.
- Une personne au comportement différent de celui des autres, qui ne rentre pas dans la norme et que l'on réprouve habituellement.
- Revenons au sujet qui nous occupe!
- Une personne qui peut avoir une mauvaise influence sur tout un groupe.
- Suivre bêtement les autres.



Les solutions figurent en ligne sur www.agrininfo.com

Les moutons

Pas seulement de la laine...

Cela fait plus de 8000 ans que les hommes élèvent des moutons ! Un record que ces fidèles animaux domestiques partagent avec les chèvres. Animal très important dans l'histoire de l'agriculture, le mouton est surtout apprécié pour son lait, sa viande, sa peau et sa laine. Il figure dans de nombreux contes et légendes. Dans certains rites, les moutons et les chèvres sont utilisés comme animaux de sacrifice.

Comptons les moutons...

En Suisse, les moutons sont présents depuis quelque sept millénaires et, jusqu'au milieu du 20e siècle, chaque paysan possédait au moins quelques moutons. D'immenses troupeaux, accompagnés de leurs bergers, parcouraient le pays en hiver. Mais, petit à petit, le coton et les fibres synthétiques ont remplacé la laine. Quant à la viande d'agneau et de mouton, elle a cédé sa place à d'autres types de viande.

Pourtant, aujourd'hui, le mouton gagne à nouveau en importance: il est peu exigeant en nourriture mais très efficace lorsqu'il s'agit de débroussailler les alpages et de maintenir ainsi la diversité du paysage. Le fromage à base de lait de brebis, la viande et même la laine sont de plus en plus appréciés par les consommateurs. Plus de 400 000 moutons vivent actuellement en Suisse, soit presque autant qu'il y a 150 ans. Mais si au milieu du 19e siècle la moyenne des troupeaux était de cinq bêtes, elle s'élève aujourd'hui à plus de plus de 40.

Les moutons nous donnent...

Gigot et selle d'agneau

En Suisse, les moutons sont élevés avant tout pour leur viande. Chaque Suisse consomme en moyenne 2 kg de viande d'agneau par année. En Australie, par exemple, chaque habitant en consomme vingt fois plus, soit 40 kg !

Lait de brebis

Le lait de brebis contient nettement plus de matière grasse, de protéines et de calcium que le lait de vache et le lait de chèvre. Il est souvent mieux toléré par les personnes sensibles que le lait de vache.

Fromages

Environ trois quarts du lait produit sont transformés en fromages à pâte molle ou mi-dure.

Des chaussettes au matériau d'isolation

Jusqu'au milieu du 19e siècle, c'est-à-dire avant l'apparition du coton et des fibres synthétiques, la laine de mouton était un produit très apprécié pour la confection de vêtements. Aujourd'hui, la laine suisse est utilisée avant tout comme matériau d'isolation ou pour les textiles d'intérieur (matelas, duvets, etc.).

Lutte contre l'embroussaillage

Les moutons apprécient les terrains escarpés où ne s'aventurent pas les vaches. Ils participent ainsi à lutter contre la progression de la forêt dans les pâturages.

Santé et bien-être

Le lait de brebis est plus digeste que celui du lait de vache et il convient particulièrement aux gens âgés ou aux enfants qui suivent des régimes spéciaux, de même que les yoghourts.



Les plus importantes races de moutons

On distingue deux types de races de moutons: celles destinées à la production de lait et celles pour la viande.

Le lait de brebis qui permet de fabriquer de délicieux fromages ne joue qu'un rôle mineur en Suisse. C'est pourquoi la plupart des moutons élevés chez nous le sont pour leur viande.



Blanc des Alpes

C'est la race la plus répandue en Suisse. La moitié du cheptel national inscrit au herd-book appartient à cette race. Issu de diverses races de moutons blancs de nos régions alpines, il a été amélioré par des croisements avec notamment des moutons Mérinos et de l'île de France. Il offre une bonne viande, un lait de qualité ainsi qu'une laine dense et blanche. Le Blanc des Alpes est pleinement adapté aux conditions d'élevage en Suisse.



Brun Noir du pays

Race suisse très ancienne dont les premières traces remontent au 14e siècle. Elle est issue de différentes races locales des cantons de Fribourg, Berne et du Jura. La tête et les pattes, dépourvues de laine, sont couvertes de poils brillants noirs ou bruns. Un mouton suisse sur dix est un Brun Noir du pays. C'est un mouton de montagne robuste et résistant.



Mouton à Tête brune du pays

Cette race descend de croisements de moutons Oxford provenant d'Angleterre et de moutons à viande à Tête noire allemands avec des races indigènes. Un mouton sur dix en Suisse appartient à cette race.



Nez noir du Valais

Comme son nom l'indique, ce mouton vient du Valais et il représente environ un cinquième du cheptel suisse. Les cornes en spirale ainsi que ses couleurs caractéristiques font sa typicité. Ce mouton est très bien adapté au climat rude des montagnes.



Charollais Suisse

Cette race est issue d'un croisement entre le Charollais Français et le Blanc des Alpes indigène. La laine est courte et fine et la tête est le plus souvent nue. Contrairement aux autres races suisses de moutons, le Charollais Suisse n'est pas adapté à une vie dans les montagnes.

Races menacées

Une race animale doit compter au moins 1000 femelles pour pouvoir survivre et se reproduire. Ce n'est pas le cas pour certaines races de moutons indigènes. ProSpecieRara est engagée activement dans la préservation des races indigènes menacées d'extinction. Grâce à cette fondation suisse, des races devenues très rares se développent à nouveau.



Mouton de l'Oberland grison

Cette race rappelle fortement son ancêtre, le mouton des tourbières du Néolithique. De petite taille et doté de membres fins, le mouton des montagnes grisonnes résiste à des conditions climatiques extrêmes. Cet animal plutôt farouche est agile et se déplace aisément dans des terrains difficiles d'accès. Sa laine, qui convient pour le feutrage, est particulièrement appréciée.



Mouton d'Engadine

Ce mouton se reconnaît au nez busqué et aux oreilles longues et pendantes. Chaque brebis donne naissance à trois agneaux, un record absolu parmi les moutons suisses.



Mouton Miroir

Ce mouton semble porter des lunettes de soleil. Son museau et l'extrémité de ses oreilles ont également une teinte foncée. Plus l'animal vieillit, plus ces particularités s'estompent. La race doit son nom à son front lisse mais aussi à son ventre et à ses jambes qui ne portent pas de poil laineux. ProSpecieRara trouva en 1985 quelques-uns des derniers spécimens et, depuis, les effectifs augmentent sans cesse.



Roux du Valais

Ce mouton rustique apprécie la vie sur l'alpe et se sent particulièrement à l'aise dans un grand troupeau. Il est très intéressant pour l'entretien du paysage car il se contente d'herbes de moindre qualité. Les cornes torsadées et la longue toison bouclée sont typiques de ce mouton. Menacé d'extinction il y a cent ans, le cheptel a de nouveau atteint le nombre de 1000 bêtes en Suisse.

LES MOUTONS SUISSES⁺

