

# Réponses au jeu « TESTEZ VOS CONNAISSANCES »

Ce jeu Quiz a été organisé par Anne-Marie CHARLES et son équipe  
Il a été proposé dans le cadre du «festival « Des fibres aux fils ». merci à tous les participants.

Les bonnes réponses à ce jeu ont bénéficié d'un tirage au sort avec bons d'achat.  
Les gagnantes sont : Mme Ronxin, Mme Martin et Mme Delattre

Mohair du Pays de Corlay La Garenne Morvan 22320 Le Haut Corlay

## Quiz « Des fibres aux fils »

Classer les fibres en trois familles en ajoutant un numéro de famille à chaque fibre

1 animales      2 végétales      3 artificielles ou minérales      4 ne sait pas répondre

- 1 Laine (poil du mouton)
- 2 Lin (fibre de la tige du lin)
- 1 Pashmina (duvet du cou de la chèvre Pashmina, finesse 15 $\mu$ )
- 1 Alpaga Huacaya ou Suri (laine fine et douce du petit lama famille des Camélidés)
- 3 Acrylique (polymérisation de la molécule d'acrylonitrile)
- 1 Mohair (fibre de la chèvre angora, réputée pour sa finesse et douceur entre 22 et 32  $\mu$  suivant l'âge)
- 2 Sisal (fibre originaire de l'agave pour ficelle et tapis)
- 1 Angora (poil du lapin angora)
- 1 Chameau (poil du chameau)
- 2 Ortie (fibre de la tige de l'ortie)
- 3 Laine de verre (obtenue par fusion sable et verre)
- 1 Vigogne (fibre des mammifères d'Amérique sud, ancêtre de l'alpaga)
- 1 Yack (fibre du cousin de nos bovins venant de l'Himalaya)
- 3 Nylon (matière plastique type polyamide)
- 1 Soie (sécrétion du ver à soie : cocon du Bombyx du murier)
- 1 Latex (provenant du tissu laticifère de la plante Hévéa)
- 1 Coton (fibre végétale qui entoure les graines des cotonniers)
- 2 Bambou (fibre de cellulose due la plante Bambou)
- 2 Chanvre (fibre de la plante de la famille des Cannabaceae)
- 1 Mérinos (laine mouton réputé pour sa grande finesse de 18 à 22 $\mu$  et douceur)
- 2 Bananier (la feuille contient des fibres)
- 3 Elasthane (Fibre synthétique dérivée du polyuréthane)
- 2 Jute (le jute est extrait de l'écorce du jute blanc)
- 2 Ramie (ou Ortie de Chine)
- 3 Rayonne (obtenu à partir de cellulose traitée appelée viscosose)
- 2 Raphia (extrait de la feuille d'un palmier)
- 3 Viscose (cellulose modifiée avec de la soude)
- 3 Polyamide (polymère contenant des fonctions amide)
- 1 Cachemire (fibre de chèvre à poils longs avec sous poil : fin duvet fin de 14 à 20 $\mu$ )
- 3 Polyester (polymère dont les motifs de répétition de la chaîne principale contiennent la fonction ester.)
- 2 Seacell (cellulose d'algues brunes : *Ascophyllum nodosum*)

Origine géographique de la chèvre Angora (ou chèvre mohair) 1 réponse

- **Asie**
- Amérique
- Afrique

Depuis quand les chèvres Angora ont elles été introduites en France ? 1 réponse

- 1920
- 1950
- **1980**

Environ combien de chèvres Angora vivent en France 1 réponse

- 4 000
- 40 000
- 400 000

Environ combien d'éleveurs professionnels en France 1 réponse

- 50
- 100
- 150
- 200

Les chèvres Angora font partie de la famille des 1 réponse

- Bovins
- Ovins
- Caprins

Leur nourriture principale 2 réponses

- Herbe
- Grain
- Foin
- Maïs

Les chèvres Angora produisent une fibre appelée 2 réponses

- Laine
- Laine mohair
- Angora
- Mohair

La récolte de la fibre se fait par 1 réponse

- Epilation
- Tonte
- Peignage

Combien de fois par an ? 1 réponse

- Une fois
- Deux fois
- Trois fois

Combien de kilos de fibres en moyenne par chèvre angora et par an en France 1 réponse

- 2 kilos
- 3 kilos
- 4 kilos
- 5 kilos
- 6 kilos

Organiser les critères qualité du mohair haut de gamme en France (du + important au - important)

Ils sont tous importants, il n'y a pas vraiment d'ordre précis

- 1 Finesse
- 2 Propreté
- 3 Absence de jarre
- 4 Absence de fibres hétérotypiques
- 5 Rendement au lavage
- 6 Homogénéité des fibres
- 7 Homogénéité des lots
- 8 Absence de fibres de couleur
- 9 Forme de la mèche

Comment se mesure la finesse de la fibre des chèvres angora 1 réponse

- En micromètre ou  $\mu$  (micron)
- En millimètre
- En nanomètre

La France est-elle le principal producteur de ces fibres dans le monde en volume 1 réponse

- Oui
- Non

Classer les pays producteurs de ces fibres dans le monde en volume

- Afrique du Sud 47%
- Lesotho 16%
- Argentine 14%
- USA 10%
- Australie/Nelle Zélande 5%
- Turquie 4%
- France 0,1%

Rayer les caractéristiques (qualités) qui ne correspondent pas à la fibre mohair de haute qualité

- Douce
  - Brillante
  - Légère
  - **Rèche**
  - Apte à la teinture
  - Lustrée
  - Sensuelle
  - Anti feu
  - Isolante
  - Infroissable
  - Souple
  - Confortable
- **Piquante**
  - Chaude
  - Adiathermique
  - Solide
  - Facile d'entretien
  - Anti feu
  - Respirante
  - Ne perd pas ses poils
  - Lumineuse
  - **Terne**
  - Elastique

Classer dans l'ordre chronologique les différentes étapes de la transformation de la fibre pour obtenir un pull rouge à partir de pelotes (plusieurs réponses)

- Tri des fibres 1
- Ouvraison 2
- Dépoussiérage 3
- Lavage 4
- Séchage des fibres 5
- Cardage 6
- Peignage 7
- Mise en ruban 8
- Filature 9
- Retordage 10
- Grattage 11
- Débobinnage des cônes 12
- Mise en écheveaux av teinture 13
- Teinture écheveaux 14
- Rembobinage sur cônes 15
- Mise en pelotes 16
- Tricotage 17
- Assemblage 18
- Etiquetage 19

Classer dans l'ordre chronologique les différentes étapes de la transformation de la fibre pour obtenir un plaid écossais (plusieurs réponses)

- Tri des fibres 1
- Dépoussiérage 2
- Ouvraison 3
- Lavage 4
- Séchage des fibres 5
- Cardage 6
- Peignage 7
- Mise en ruban 8
- Filature sur cônes 9
- Teinture sur cônes 10
- Tissage 11
- Rentraillage 12
- Foulonnage 13
- Grattage 14
- Découpe 15
- Etiquetage 16

La taille d'aiguilles à tricoter correspond 1 réponse

- à la longueur de l'aiguille
- **au diamètre de l'aiguille**
- à la largeur de la boule

Que veut dire un titrage d'un fil en NM2 ? 1 réponse

- 2 mètres par kilo
- 20 mètres par kilo
- 200 mètres par kilo
- **2000 mètres par kilo**

Les fils à tricoter du Mohair du Pays de Corlay vendus actuellement peuvent être mélangés à (plusieurs réponses)

- De la soie (ARMOR, DIVA, DRUIDE et FRIVOLE)
- Du mérinos (projet de fils 3 ou 6 bouts)
- De la polyamide (CARESSE)
- De l'alpaga (MOGA)
- De la laine
- Du bambou
- Du seacell (algue) projet fil avec la filature Vallée des saules
- 100% super kid mohair tonte N°2 (22,7 microns) projet fil avec la filature Vallée des saules

L'élevage de chèvres angora « Mohair du Pays de Corlay » est situé 1 réponse

- Dans le département 22, commune LE HAUT CORLAY
- Dans le département 29
- Dans le département 35
- Dans le département 56



**Famille CHARLES**  
La Garenne Morvan  
22320 Le Haut Corlay

02 96 29 44 18

**mohairdupaysdecorlay@gmail.com**