Entretien : la corde

FICHE
N° 012

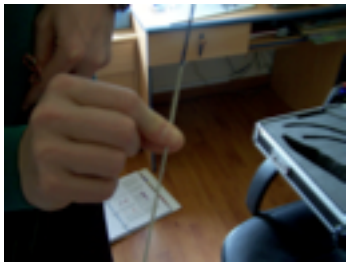
La corde est déterminante dans la qualité de l'arc et pour la sécurité de l'archer. Une corde mal entretenue aura une durée de vie limitée et augmentera le risque de rupture et celui de blessure pour l'archer.

L'entretien d'une corde est donc le premier soin à apporter à son arc, il ne coûte pas cher, il est rapide et facile à effectuer.
Une corde ne doit pas être sèche au toucher, elle doit être légèrement collante et lorsqu'on la démonte, les brins doivent être solidaires et la corde doit montrer une certaine rigidité. Ces propriétés sont données par l'effet de torsades (nombre de tours données à la corde) et surtout à la cire dont sont enduites les cordes. Avec le temps, la cire disparaît et la corde s'assèche, il faut donc de temps en temps penser à cirer la corde.

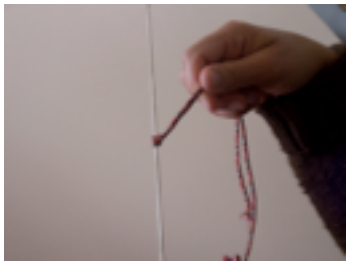
Accessoires nécessaires :
Un tube de cire spéciale pour corde et un bout de lacet.

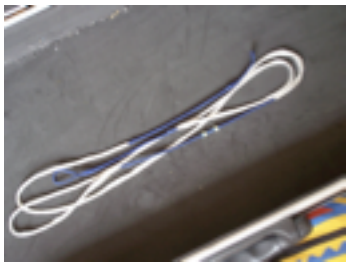
Procédure :
1. il est indispensable de bander l'arc afin que la corde soit tendue (de préférence le band doit être correct, nous verrons cette notion dans la fiche 014 à venir, pour l'instant il suffit de savoir que la corde doit être tournée comme il convient pour un bon tir)

2. Enduire la corde sur toute sa longueur (en dehors du tranche fil et des extrémités qui sont renforcées) avec de la cire en étant généreux, comme le montre l'image.
3. J'ai l'habitude de bien faire pénétrer la cire dans la corde en utilisant mes doigts. On peut aussi utiliser un morceau de cuir et frotter vigoureusement la corde. Ainsi, on chauffe la cire qui pénètre dans les fibres



de la corde.
4. On enlève le surplus de cire avec un bout de lacet en faisant un va et vient de haut en bas, comme le montrent les images qui suivent. Lors du rangement de la corde on prend soin de ne pas la plier surtout au





niveau des renforts.

© GBarchery 2008