



Figure 1 : Racine et collet d'un jeune pommier rongées par un campagnol

Différents rongeurs (principalement les campagnols et les mulots) creusent des galeries et rongent les racines et même le collet des jeunes arbres (**Figure 1**). On observe alors un arrêt de croissance, puis un jaunissement des feuilles pouvant entraîner la mort de l'arbre dans les cas graves.

On comprend dès lors l'utilité de l'investissement que constitue la protection contre les rongeurs. Pour cela, on place un panier en treillis dans le trou de plantation. Les rongeurs n'ont donc pas accès aux racines et au collet.

Matériel :

- Treillis à mailles hexagonales de 13 à 16 mm.
- Hauteur du treillis : 1m, la technique peut être adaptée pour une hauteur de treillis d 1,5 m.
- Pince coupante.

Procédure:

- Découper les longueurs de treillis.
⇒ La longueur (L) dépend du diamètre (D) des trous :
 $L = D \times 3,14$
⇒ Ex : si le trou a 80 cm de D, la longueur sera de 80 cm x 3,14 = 2,51 m — ajouter environ 20 cm pour fermer le cylindre
- Former un cylindre et fermer le fond. (**Figures 2 et 3**)
- Déposer la cage dans le trou de plantation et placer le tuteur (**Figure 4**),
- Remplir de terre et placer l'arbre (voir fiche **Plantation 4**) (**Figure 5**)
- Rabattre le treillis vers le tronc pour bien fermer la cage en faisant remonter le treillis au niveau du tronc (**Figure 6**),
- Apporter en surface du fumier ou de la matière organique sans contact avec le tronc (**Figure 7**).
- Vérifier régulièrement que le tronc n'est pas étranglé par le treillis, le desserrer si nécessaire.



Figure 2 : Replier les bords du treillis pour former un cylindre .



Figure 3 : Rabattre le fond du cylindre et introduire un carré de treillis d'1 m de côté par l'intérieur pour fermer le panier.



Figure 4 : Déposer le panier dans le trou de plantation et placer le tuteur



Figure 5 : Planter l'arbre (fiche 4).



Figure 6 : Bien refermer le panier de protection jusqu'au niveau du tronc.



Figure 7 : Apporter en surface une bonne couche de matière organique.

