* ETUDE SUR LES COUTS DE PLANTATION
* Quand un Forestier s’apprête à replanter une parcelle de bois, il doit s’interroger sur le coût de sa plantation, et sur le choix des protections gibier à mettre en œuvre : clôture de la parcelle, pose de chaussettes « lapin » (H=0,50m) ou de protections « chevreuils » (H=1,20m).
* Les chiffres qui sont proposés ici proviennent de s tarifs fournis par des Professionnels de la région.
* Deux cas seront considérés :
* Plants de chênes sessiles RN 30/50
	+ - Fourniture 0,85 + pose 0,40 = 1,25 €/plant posé HT
* Plants de Pin maritime en mottes
	+ - Fourniture 0,35 + pose 0,40 = 0,75 €/plant posé Ht
* Dans ces deux cas, chêne ou Pm, la densité de plantation choisie est 1.500 plants / Ha
* Chaussettes « lapin «  0,50m  : 0,38 + 0,40 = O,78 € l’unité posée
* Protection « chevreuil » 1,20m : 1 + 1,10 = 2,10 € l’unité posée
* Clôture parcelle H 2,0m 9,20 €/ml 1 Ha = 400m 2 Ha = 600m 3 Ha = 800 m …
* Les tableaux suivants montrent les coûts de plantation
* Pin Maritime
* Surface parcelle (Ha) 0,5 1 1,5 2 3 4 Nombre de plants 750 1500 2250 3000 4500 6000 Périmètre Parcelle (m) 300 400 500 600 800 1000
* Coût Plants posés 570 1140 1710 2280 3420 4560
* Coût Prot.lapins 585 1170 1755 2340 3510 4680
* Coût Prot.chevr. 1575 3150 4725 6300 9450 12600
* Coût Clôture 2760 3680 4600 5520 7360 9200
* Total a+b (lapin) 1955 2310 3465 4620 6930 9240 a+c (chevreuil) 2145 4290 6435 8580 12870 17160 a+d (clôture) 3330 4820 6310 7800 10760 13760

Le coût de la plantation à l’hectare ( hors préparation du sol) s’élève donc à :

 2.310 €/ha avec protection « lapin 4.290 €/ha avec protection chevreuil

Les courbes «  avec protection chevreuil » et «  avec clôture, se croisent à 1 Ha 50 : au-delà d’1 Ha 50, la clôture est plus économique.

Dans les faits, il peut apparaitre que la protection « chevreuil », et aussi la clôture, peuvent être un luxe superflu pour le Pin maritime : la protection « lapin est suffisante.

Chêne

Surface parcelle (Ha) 0.5 1 1.5 2 3 4 Nombre de plants 750 1500 2250 3000 4500 6000 Périmètre Parcelle(m) 300 400 500 600 800 1000

1. Coût Plants posés 945 1890 2835 3780 5670 7560 b. Coût prot.lapin 585 1170 1755 2340 3510 4680 c.Coût Prot.Chevr. 1575 3150 4725 6300 9450 12600 d.Coût Clôture 2760 3680 4600 5520 7360 9200

Total a+b (lapins) 1530 3060 4590 6120 9180 12240 a+c (chevreuil) 2520 5040 7560 10080 15120 20160 a+c (clôture) 3705 5570 7435 9300 13030 16760

Le coût de la plantation à l’hectare ( hors préparation du sol) s’élève donc à :

 3.060 €/ha avec protection « lapins » 5.040 €/ha avec protection « chevreuil »

Les courbes « avec protection chevreuil » et «  avec clôture » se croisent à 1 Ha 50 : au-delà, d’1Ha50, il est plus économique de clôturer la parcelle que de poser des protections « chevreuils sur tous les plants.

.

 AdeP

 Janvier 2016