

**EXPERTISE REALISEE
SUR LA COMMUNE DE REILLY**

Surface : 1 ha 12 a 00 ca

Je soussigné, Mr Kylian DUVAL, Conseiller Forestier, au sein de la Coopérative Nord Seine Forêt, ai reçu de la part de Mr DECODTS, la mission de lui fournir une expertise (propriété de Mr GAY).

La réalisation de cette mission s'est appuyée sur les mesures dendrométriques réalisées par échantillonnage en présence de Mr DECODTS.

- **Peuplement**

Le peuplement en place est un taillis propre de saule, bouleau, peuplier grisard et peuplier tremble. Le nombre de brins par cépée est en moyenne de 3. Le taillis est exploitable avec un diamètre de 20 cm en moyenne et une hauteur de 15 m.

Il présente aussi des épicéas communs, des cyprès et des peupliers interaméricains.

Les épicéas communs et les cyprès sont des plants issus d'une plantation réalisée il y a une quarantaine d'années (Le diamètre moyen des épicéas communs est de 40 cm. N'ayant pas été élagués, ils présentent de grosses branches basses).

Pour les quelques peupliers interaméricains qui sont présents, la plantation est plus récente (25 ans environ) avec un diamètre moyen de 25 cm.

Le reste des essences a poussé naturellement.

Les essences qui ont été plantées ne représentent que ¼ de la surface du peuplement final, ce qui ne permet pas d'avoir un peuplement d'avenir au niveau répartition des tiges (arbres brogneux ne présentant plus de vigueur). De plus, les essences de taillis ne comportent pas de tige d'avenir (tige bien conformée).

L'estimation a été réalisée par échantillonnage avec relevés de la surface terrière.

Les bois n'étant pas de qualité, la valorisation se fera en bois énergie.

- **Estimation du bois énergie**

150 T / ha x 6 euros / T = 900 euros / ha soit un total de 1 008 euros.

- **Sol**

Le sol est composé de tourbe de marais, ce qui explique la pauvreté du peuplement en place et pourquoi la plantation résineuse n'a pas fonctionné.

Kylian DUVAL
Conseiller Forestier

