

# Synthèse des données Bois Mort

## Parcelle de Windstein.

### Inventaire du 18 octobre 2016

L'estimation du volume de bois mort utilise le tarif Chaudé n°11 analogue au tarif Algan utilisé sur la propriété.

Voici le détail de l'inventaire des bois morts sur la parcelle de 1,15 hectare.

#### **Données générales**

Volume total de bois mort par hectare : 12 m<sup>3</sup>

Nombre de tige par hectare : 68 tiges

Diamètre moyen des tiges : 24cm (petits bois)

Essences majoritaires : Bouleau : 47% - Hêtre/Chêne : 29%



#### **Données par type de bois mort**

##### **Bois mort au sol**

Volume total de bois mort par hectare : 6,6 m<sup>3</sup>

Nombre de tige par hectare : 34 tiges

Diamètre moyen des tiges : 27cm (petits bois)

Essences majoritaires : Bouleau : 62% - Chêne : 23%



##### **Bois mort sur pied**

Volume total de bois mort par hectare : 5,4 m<sup>3</sup>

Nombre de tige par hectare : 34 tiges

Diamètre moyen des tiges : 21cm (petits bois)

Essences majoritaires : Bouleau : 33% - Hêtre : 28% - Epicéa : 15%



Le bois mort est composé d'un maximum de tiges de petit diamètre. Leur densité est importante mais le volume sur pied reste assez faible. Le bouleau reste l'essence dominante.

La quantité minimale de bois mort dans ce type de forêt feuillu serait de 20 M3/hectare

Il serait donc utile d'augmenter le bois mort sur pied, de diversifier les essences de bois mort et d'apporter de la lumière pour augmenter le fonctionnement de l'écosystème.