



**Fiche essences mélangées inventaire simplifié de dégâts du grand gibier sur une parcelle en plantation forestière**

**Date du relevé :** \_\_\_\_\_ **Date de la plantation :** \_\_\_\_\_ **Surface de la parcelle :** \_\_\_\_\_

**Nom des opérateurs :** \_\_\_\_\_ **Organismes :** \_\_\_\_\_

**Propriétaire(s) :** \_\_\_\_\_ **Mail :** \_\_\_\_\_ **Tel :** \_\_\_\_\_

**Adresse :** \_\_\_\_\_

**Gestionnaire forestier :** \_\_\_\_\_ **Tel :** \_\_\_\_\_ **Mail :** \_\_\_\_\_

**Commune de la parcelle forestière :** \_\_\_\_\_ **Forêt :** \_\_\_\_\_ **Superficie :** \_\_\_\_\_

**Lieu-dit (référence cadastrale) :** \_\_\_\_\_ **N° parcelle :** \_\_\_\_\_

**Essence(s) « objectif » :** \_\_\_\_\_ **Hauteur moyenne (cm) :** \_\_\_\_\_

**Densité initiale de la plantation (plants/ha) :** \_\_\_\_\_ **Taux de sondage (voir tableau ci-dessous) :** \_\_\_\_\_

**Indiquer le côté de la parcelle du départ de l'inventaire (ex : nord, ouest, chemin) :** \_\_\_\_\_

Essence (s)	Surface Densité initiale/ha	< 1 hectare	1 à 3 hectares	3 à 5 hectares	5 à 8 hectares	8 à 12 hectares	Supérieur à 12hectares
Peupliers	156 à 204 / ha	<b>Taux 1/1</b>	<b>Taux 1/2</b>	<b>Taux 1/3</b>	<b>Taux 1/5</b>	<b>Taux 1/7</b>	<b>Taux 1/10</b>
Autres essences	< 900/ha	<b>Taux 1/2</b>	<b>Taux 1/3</b>	<b>Taux 1/4</b>	<b>Taux 1/6</b>	<b>Taux 1/8</b>	<b>Taux 1/12</b>
	> 900/ha	<b>Taux 1/4</b>	<b>Taux 1/6</b>	<b>Taux 1/10</b>	<b>Taux 1/12</b>	<b>Taux 1/16</b>	<b>Taux 1/20</b>

**Eliminer les lignes de lisière ainsi que le premier et le dernier plant sur la ligne**

Lignes sondées	Essences	Plants mort ou absents	Plants abrutis	Plants frottés	Plants écorcés	Plants cassés	Plants arrachés	Plants contrôlés
1	Essence 1							
	Essence 2							
	Essence 3							
2	Essence 1							
	Essence 2							
	Essence 3							
3	Essence 1							
	Essence 2							
	Essence 3							
4	Essence 1							
	Essence 2							
	Essence 3							
5	Essence 1							
	Essence 2							
	Essence 3							
6	Essence 1							
	Essence 2							
	Essence 3							
7	Essence 1							
	Essence 2							
	Essence 3							
8	Essence 1							
	Essence 2							
	Essence 3							
Total	Essence 1							
	Essence 2							
	Essence 3							

Essence 1 :	Essence 2 :	Essence 3
Taux abrutis = $Ta/Tc \times 100 =$	Taux abrutis = $Ta/Tc \times 100 =$	Taux abrutis = $Ta/Tc \times 100 =$
Taux frottés = $Tf/Tc \times 100 = 0$	Taux frottés = $Tf/Tc \times 100 = 0$	Taux frottés = $Tf/Tc \times 100 = 0$
Taux écorcés = $Te/Tc \times 100 = 0$	Taux écorcés = $Te/Tc \times 100 = 0$	Taux écorcés = $Te/Tc \times 100 = 0$
Taux cassés = $Tc/Tc \times 100 = 0$	Taux cassés = $Tc/Tc \times 100 = 0$	Taux cassés = $Tc/Tc \times 100 = 0$
Taux arr. = $Ta/Tc \times 100 = 0$	Taux arr. = $Ta/Tc \times 100 = 0$	Taux arr. = $Ta/Tc \times 100 = 0$
Taux dégâts =	Taux dégâts =	Taux dégâts =
Répartition dégâts :	Répartition dégâts :	Répartition dégâts :
Taux morts = $Tm/Tc \times 100 = 0$	Taux morts = $Tm/Tc \times 100 = 0$	Taux morts = $Tm/Tc \times 100 = 0$

**Taux global des dégâts :** \_\_\_\_\_ **Végétation d'accompagnement :** \_\_\_\_\_

**Observations :** \_\_\_\_\_

## Notice explicative

### COMMENT REMPLIR LA FICHE D'INVENTAIRE SIMPLIFIE DE DEGATS DE GRAND GIBIER SUR UNE PARCELLE EN PLANTATION FORESTIERE AVEC DES ESSENCES MELANGEES (Périodes les plus favorables à la réalisation des inventaires : mars avril et septembre octobre)

#### Dans un premier temps :

L'opérateur renseigne toutes les données concernant la parcelle à inventorier

#### Dans un deuxième temps :

1. Il détermine le taux de sondage qui dépend d'une part de la superficie de la plantation, d'autre part de la densité initiale d'installation.  
Se reporter au tableau et indiquer le taux retenu.  
Exemple 1 : une peupleraie de 2 hectares aura un taux de sondage au 1/2, soit une ligne sur deux.  
Exemple 2 : une plantation de douglas de 2 hectares réalisée à 1100 tiges à l'hectare aura un taux de sondage au 1/6, soit une ligne sur six.
2. Il indique le côté de la parcelle du début de l'inventaire (exemple : nord, ouest, chemin, rivière etc.) Cette indication a pour but de permettre une éventuelle contre-expertise des dégâts signalés.

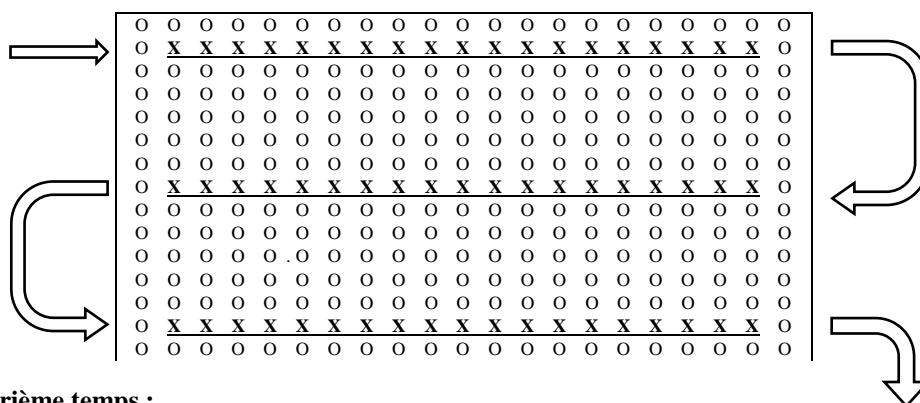
#### Dans un troisième temps :

L'opérateur veille à éliminer systématiquement les lignes de lisière ainsi que le premier et le dernier plant sur la ligne car ils concentrent souvent les attaques des animaux.

Exemple 1 : peupleraie sondée au 1/2 ; on commence l'inventaire à la 2<sup>ème</sup> ligne. Seront donc examinées les lignes 2, 4, 6, 8, 10...

Exemple 2 : plantation de douglas sondée au 1/6 ; on commence l'inventaire à la 2<sup>ème</sup> ligne du côté de la parcelle d'où l'on est parti. Seront donc examinées les lignes 2, 8, 14, 20...

Suivant le croquis ci-dessous : uniquement les plants matérialisés par la lettre X seront contrôlés



#### Dans un quatrième temps :

Il procède au sondage selon le taux retenu en commençant à la deuxième ligne. *Pour répondre à un besoin de grande précision, le taux de sondage peut être amélioré, (à préciser) et les différents points de sondage cartographiés.*

Sur chaque ligne sondée, il note :

- Par essences sondées ;
- Le nombre de plants morts naturellement ou absents ;
- Le nombre de plants abroustis, c'est-à-dire ceux dont la pousse terminale a été endommagée par les cervidés ;
- Le nombre de plants frottés ;
- Le nombre de plants écorcés, l'écorce a été consommée (il y a des marques des incisives, dégât spécifique aux cerfs de tout sexe, à ne pas confondre avec les frottis où l'écorce est en lambeaux mais non mangée) ;
- Le nombre de plants cassés ;
- Le nombre de plants arrachés. Les plants arrachés sont l'œuvre des sangliers ;
- Le nombre de plants contrôlés.

A noter qu'un plant abrousti et frotté n'est comptabilisé qu'une seule fois au titre des frottés.

#### Dans un cinquième temps :

A l'issue des relevés, l'opérateur calcule les taux de dégâts selon les formules figurant en bas du recto de l'imprimé et il note la répartition des dégâts. Les plants morts ou absents ne doivent pas être pris en compte dans les dégâts.

#### Dans un sixième temps :

Il renseigne sur les lignes dédiées aux observations différents éléments, comme par exemple : la présence de protections ou de répulsif, le mode de dégagement, l'entretien de la parcelle (présence de chablis), l'équilibre sylvicole, les aménagements forestiers mis en place, la végétation d'accompagnement, le risque lié à la surface de la parcelle, la répétition des dégâts causés, les espèces à l'origine des dégâts, l'organisation de la chasse, les prélèvements et leurs équilibres (si connus), les indices de présence du gibier, le dérangement (randonneurs, vététistes) etc.