          

 Région Bretagne Région Bretagne Région Bretagne

**Fiche d’inventaire simplifié de dégâts du grand gibier sur une parcelle en plantation forestière mono spécifique**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date du relevé** :  | **Date de la plantation** : | **Surface de la parcelle** :  |
| **Nom des opérateurs** :  | **Organismes** :  |
| **Propriétaire(s)** :  | **Mail** : | **Te**l : |
| **Adresse :** |
| **Gestionnaire forestier :** | **Te**l :  | **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) | SurfaceDensité initiale/ha | < 1 hectare | 1 à 3 hectares | 3 à 5 hectares | 5 à 8 hectares | 8 à 12 hectares | > à 12hectares |
| Peupliers | 156 à 204 / ha | **Taux 1/1** | **Taux 1/2** | **Taux 1/3** | **Taux 1/5** | **Taux 1/7** | **Taux 1/10** |
| Autres essences | < 900/ha | **Taux 1/2** | **Taux 1/3** | **Taux 1/4** | **Taux 1/6** | **Taux 1/8** | **Taux 1/12** |
| > 900/ha | **Taux 1/4** | **Taux 1/6** | **Taux 1/10** | **Taux 1/12** | **Taux 1/16** | **Taux 1/20** |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ligne sondée | Plants morts naturellement ou absents  | Plants abroutis | Plants frottés | Plants écorcés | Plants arrachés | Plants victimes d’autres dégâts | Plants indemnes  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Taux plants abroutis =** Total abroutis/Total contrôlés viv x 100 **=**  |  | **Taux plants frottés** = Total Frottés/Total contrôlés viv x 100 = |
| **Taux plants écorcés** = Total écorcés/Total contrôlés viv x 100 =  |  | **Taux plants Aut dég** = Total Aut dég/Total contrôlés viv x 100 =  |
| **Taux plants arrachés** = Total arrachés//Total contrôlés x 100 = |  | **Répartition des dégâts** (concentrés, diffus) :  |
| **Taux global dégâts** = Total plants abroutis, plants frottés, plants écorcés et plants arrachés/Total contrôlés viv x 100 =  |
| **Taux morts, absents**= Total morts / (Total contrôlés vivants + Total morts) x 100 =  |
| **Végétation d’accompagnement :**  |
| **Observations :** |
|  |
|  |

Réalisation : Pierre Brossier et Jacky Pallu dernière mise à jour le 12 février 2021 **Voir notice explicative au verso**

**Notice explicative**

**COMMENT REMPLIR LA FICHE D'INVENTAIRE SIMPLIFIE DE DEGATS DU GRAND GIBIER SUR UNE PARCELLE EN PLANTATION FORESTIERE MONO SPECIFIQUE**

**(Périodes les plus favorables à la réalisation des inventaires : mars avril (résineux) et septembre octobre (feuillus)**

**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 de 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 de 1/6, soit une ligne sur six.

1. 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 2ème 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 2ème 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

|  |
| --- |
| O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO **X X X X X X X X X X X X X X X X X X X** OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO **X X X X X X X X X X X X X X X X X X X** OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO O O O O . O O O O O O O O O O O O O O O OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O OO **X X X X X X X X X X X X X X X X X X X** OO O O O O O O O O O O O O O O O O O O O O |

**Dans un quatrième temps :**

Il procède au sondage selon le taux retenu en commençant par exemple 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 :

* Le nombre de plants morts naturellement ou absents (mortalité ou absence extra cynégétique) ;
* Le nombre de plants abroutis, c’est-à-dire ceux dont la pousse terminale a été endommagée par les cervidés ;
* Le nombre de plants frottés (y compris les cassés) ;
* 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 arrachés. Les plants arrachés sont l’œuvre des sangliers ;
* Le nombre de plants victime d’autres dégâts (hylobe,gel, débrousailleuse…) ;
* Le nombre de plants indemnes ;
* Le nombre de plants contrôlés vivants est égale au nombre de plants abroutis+frottés+écorcés+arrachés+victimes d’autres dégâts+indemnes.

A noter qu'un plant abrouti 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 le calcul des 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.