

# Annexe 2 - Fiches d'inventaire des dégâts



## Fiche d'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	Plants morts ou absents	Plants abrutis	Plants frottés	Plants écorcés	Plants cassés	Plants arrachés	Plants contrôlés
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 abrutis** = Total abrutis/Total contrôlés x 100 = \_\_\_\_\_

**Taux plants écorcés** = Total écorcés/Total contrôlés x 100 = \_\_\_\_\_

**Taux plants cassés** = Total cassés/Total contrôlés x 100 = \_\_\_\_\_

**Taux plants arrachés** = Total arrachés/Total contrôlés x 100 = \_\_\_\_\_

**Taux global dégâts** = Total plants abrutis, plants frottés, plants écorcés, plants cassés, et plants arrachés/Total contrôlés x 100 = \_\_\_\_\_

**Végétation d'accompagnement** : (oui non) \_\_\_\_\_

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

**Taux plants frottés** = Total Frottés/Total contrôlés x 100 = \_\_\_\_\_

**Taux plants cassés** = Total cassés/Total contrôlés x 100 = \_\_\_\_\_

**Répartition des dégâts** (concentrés, diffus) : \_\_\_\_\_

**Taux morts, absents** = Total morts/Total contrôlés x 100 = \_\_\_\_\_

**Taux morts, absents** = Total morts/Total contrôlés x 100 = \_\_\_\_\_

## Notice explicative

# COMMENT REMPLIR LA FICHE D'INVENTAIRE SIMPLIFIÉ DE DÉGÂTS DE GRAND GIBIER SUR UNE PARCELLE EN PLANTATION FORESTIÈRE

(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 :

- 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.
- 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.

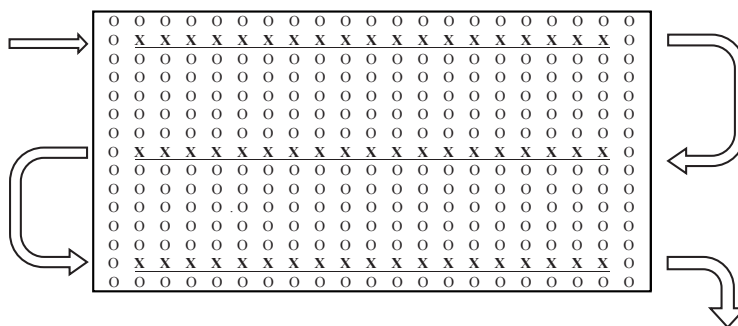
### Dans un troisième temps :

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-contre :  
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 :

- 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.

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



## 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 aboutis	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 aboutis = $Ta/Tc \times 100 =$	Taux aboutis = $Ta/Tc \times 100 =$	Taux aboutis = $Ta/Tc \times 100 =$
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 :

- 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.

- 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 :

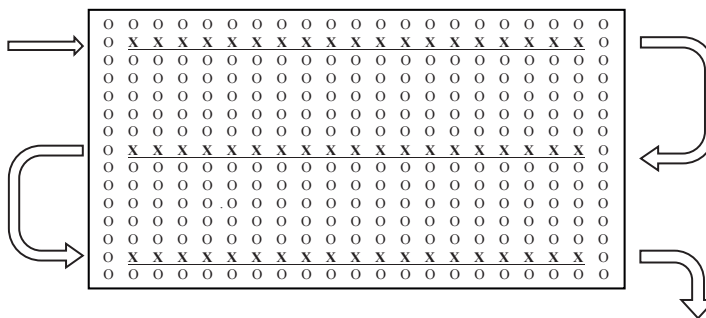
- L'opérateur veille à éliminer systématiquement les lignes de lisière ainsi que le premier et le dernier plant sur la ligne car ils concentrent souvent les attaques des animaux.

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-contre :

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.

# Fiche d'inventaire simplifié de dégâts de grand gibier sur une parcelle en régénération naturelle ou un semis artificiel avec des cloisonnements sylvicoles.



## Fiche d'inventaire simplifié de dégâts de grand gibier sur une parcelle en régénération naturelle ou un semis artificiel avec des cloisonnements sylvicoles

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) : \_\_\_\_\_  
**Taux de sondage, avec une placette tous les 15 mètres et en fonction du tableau ci-dessous, une interligne sur :**  
**Indiquer le côté de la parcelle du départ de l'inventaire (ex : nord, ouest, chemin) :**

Taux de sondage	< 1 hectare	1 à 3 hectares	3 à 5 hectares	5 à 8 hectares	8 à 12 hectares	> à 12 hectares	> à 15 hectares
Une interligne sur :	Taux 1/2	Taux 1/3	Taux 1/4	Taux 1/5	Taux 1/6	Taux 1/7	Taux 1/8

P = Placette C = Total plants contrôlés (4 par placette) A = Total plants aboutis ou écorcés F = Total plants frottés ou cassés

P	C	A	F	P	C	A	F	P	C	A	F	P	C	A	F	P	C	A	F
1				31				61				91				121			
2				32				62				92				122			
3				33				63				93				123			
4				34				64				94				124			
5				35				65				95				125			
6				36				66				96				126			
7				37				67				97				127			
8				38				68				98				128			
9				39				69				99				129			
10				40				70				100				130			
11				41				71				101				131			
12				42				72				102				132			
13				43				73				103				133			
14				44				74				104				134			
15				45				75				105				135			
16				46				76				106				136			
17				47				77				107				137			
18				48				78				108				138			
19				49				79				109				139			
20				50				80				110				140			
21				51				81				111				141			
22				52				82				112				142			
23				53				83				113				143			
24				54				84				114				144			
25				55				85				115				145			
26				56				86				116				146			
27				57				87				117				147			
27				58				88				118				148			
29				59				89				119				149			
30				60				90				120				150			
T				T				T				T				T			

**Total tiges contrôlées :** \_\_\_\_\_ **Total tiges abouties ou écorcées :** \_\_\_\_\_ **Total tiges frottées ou cassées :** \_\_\_\_\_  
**Taux tiges abouties ou écorcées =** Total tiges abouties ou écorcées / Total tiges contrôlées x 100 = \_\_\_\_\_  
**Taux tiges frottées ou cassées =** Total tiges frottées ou cassées / Total tiges contrôlées x 100 = \_\_\_\_\_  
**Taux global dégâts =** Total tiges abouties ou écorcées + Total tiges frottées ou cassées / Total tiges contrôlées x 100 = \_\_\_\_\_  
**Répartition des dégâts (concentré, diffus) :** \_\_\_\_\_ **Végétation d'accompagnement (oui non) :** \_\_\_\_\_  
**Observations :** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## Notice explicative

# COMMENT REMPLIR LA FICHE D'INVENTAIRE SIMPLIFIE DE DEGATS DE GRAND GIBIER SUR UNE PARCELLE EN REGENERATION NATURELLE OU SEMIS ARTIFICIEL AVEC DES CLOISONNEMENTS SYLVICOLES

(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

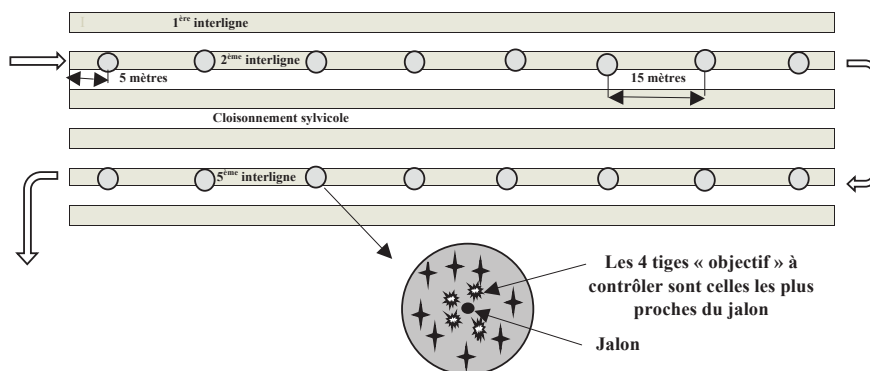
### Dans un deuxième temps :

- Il détermine le taux de sondage qui dépend de la superficie de la plantation,
- Se reporter au tableau et indiquer le taux retenu.  
Exemple : une parcelle de 2 hectares en régénération naturelle ou un semis artificiel avec des cloisonnements sylvicoles aura un taux de sondage au 1/3 soit une interligne sur trois
- 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 interlignes de lisière car ils concentrent souvent les attaques des animaux. Exemple : une parcelle de 2 hectares en régénération naturelle avec des cloisonnements sylvicoles sondée au 1/3; on commence l'inventaire à la 2ème interligne. Seront donc examinées les lignes 2, 5, 8, 11...

Suivant le croquis ci-contre :



### Dans un quatrième temps :

- Il procède au sondage :
- La première placette se situera sur la deuxième interligne à 5 mètres du départ ou de la bordure. Afin de matérialiser le centre de chaque placette de 1 mètre de rayon, l'opérateur positionne le jalon de façon impartiale au centre de l'interligne, puis tous les 15 mètres. Sur chaque placette, il examine les 4 tiges « objectifs » les plus proches du centre de la placette. En cas d'impossibilité matérielle (absence de régénération, mare, rémanents) de réaliser le relevé l'opérateur note 0 dans les cases correspondant à la placette et en indique la raison dans les observations. En fonction du taux de sondage, il parcourt ensuite les interlignes déterminées à l'exception de l'interligne de lisière. Pour répondre à un besoin de grande précision, le taux de sondage peut être amélioré, (à préciser) et les différents points de sondage cartographiés.
- Les tiges abruties sont celles dont la pousse terminale a été endommagée par les cervidés ou dont l'écorce a été consommée (il y a des marques des incisives, dégât spécifique au cerf de tous sexes, à ne pas confondre avec le frottis où l'écorce est en lambeaux mais non mangée). Les rejets de souche ne sont pas pris en compte.
- A noter qu'une tige abrutie et frottée n'est comptabilisée 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.

### 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.