



Dossier forêt gibier :

Résultats relevés de dégâts

AG Fransylva Loire – La Versanne – 31 mai 2024





- **Charles REYNAUD**, stagiaire Fransylva, en BTS gestion forestière au Lycée de Meymac (Corrèze)

- 6 semaines de stage réparties en 2 sessions :

- 4 semaines : du 6 novembre au 1^{er} décembre 2023
- 2 semaines : du 19 février au 1^{er} mars 2024

- **Missions principales :**

- Procéder aux relevés de dégâts de gibier sur les parcelles reboisées, principalement aidées par le CD42 en 2021 à 2023;
- recenser et cartographier les fiches de signalement de mise en régénération de parcelles.





Fiches de signalement de mise en régénération

- De 2021 à 2023 : 131 fiches de signalement transmises à Fransylva Loire :
 - 25 dans le Pilat
 - 46 dans le centre et sud Forez
 - 38 dans le Nord Forez
 - 22 dans le Roannais

Pour une surface de 278 hectares





Les principaux types de dégâts

Abroustissement

Dégât d'ordre alimentaire

Période : toute l'année mais différente suivant les essences

Les principales essences victimes d'abroustissement sont :

- Feuillus précieux (Chêne rouge,...)
- Quelques résineux (sapin,...)





Les principaux types de dégâts

Frottis



Dégât d'ordre comportemental

Période : printemps

Les principales essences victimes de frottis sont :

- Le Douglas
- Le Mélèze
- Le Pin laricio de Corse, ...



Les principaux types de dégâts

Écorçage



Dégât d'ordre alimentaire (cerf)

Période : toute l'année

Les principales essences victimes d'écorçage sont :

- Le Douglas
- Le Pin maritime, ...



Fiche d'inventaire simplifié de dégâts du grand gibier sur une parcelle en plantation forestière mono spécifique
Fiche réalisée à partir du modèle de M. Brossier et M. Pallu



Cette fiche de mesure de dégâts de gibier a été réalisée à partir du modèle établi au niveau national par Messieurs Brossier et Pallu. Elle reprend exactement les mêmes éléments mais donne en plus des précisions quant au niveau de préjudices causés par les différents dégâts de gibier (cf colonnes « morts », « avec préjudice », « sans préjudice »)

Date du relevé :	Date de la plantation :	Surface de la parcelle :	
Nom des opérateurs :		Organismes :	
Propriétaire(s) :	Tel :	Mail :	
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) :	
Type de protection (piquet, répulsif...) :			
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	> 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

Végétation d'accompagnement :

Parcelle : Propre Légèrement embroussaillée Fortement embroussaillée Impénétrable

Observations :

Taux de dégâts :



Relevés de dégâts de gibier sur reboisement : 3^{ème} année

47 relevés réalisés sur 70,19 ha
Surface moyenne : 1,49 ha

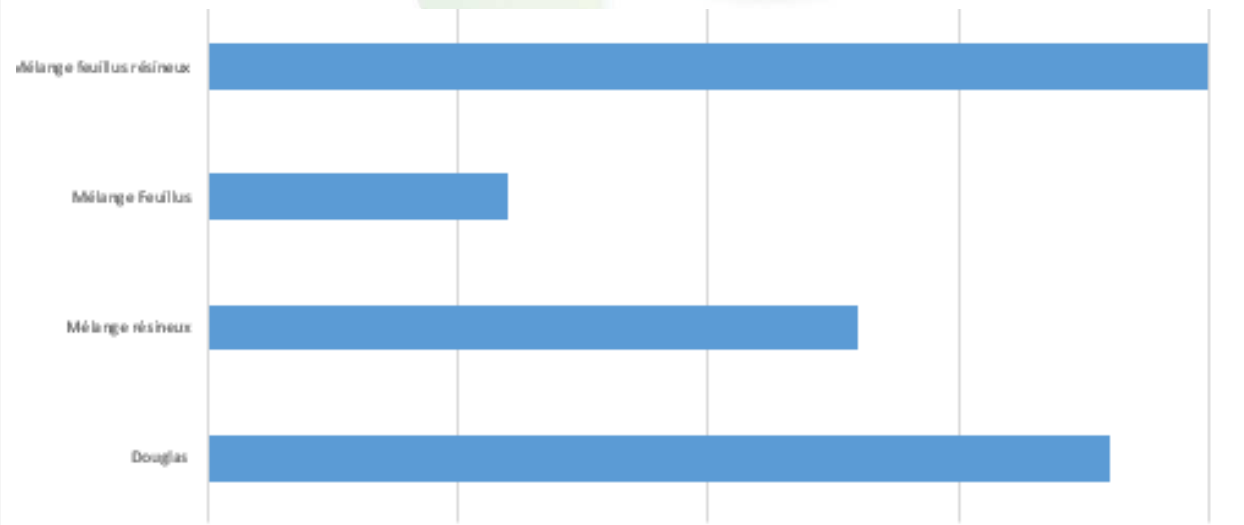
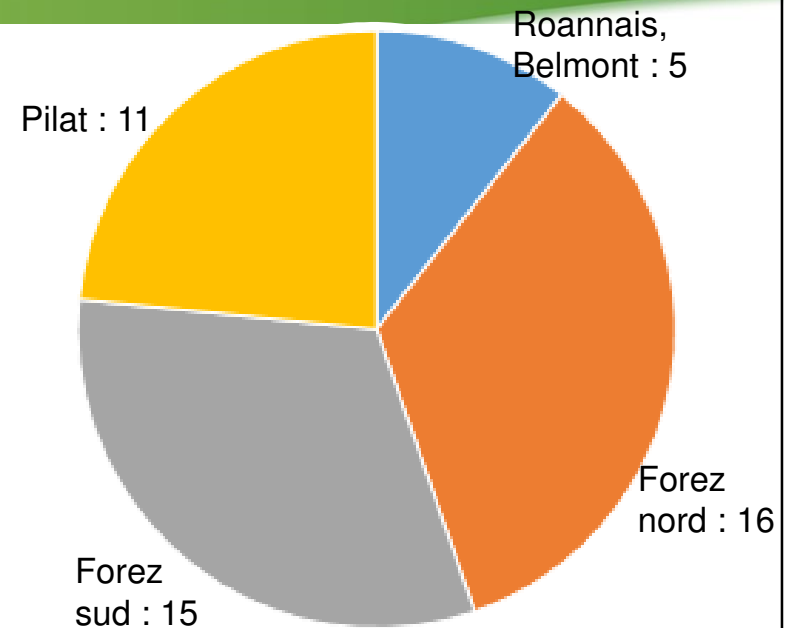
*80 relevés effectués la 1^{ère} année; 143,55ha;
1,79ha/relevé*

*51 relevés effectués la 2^{ème} année; 95,74ha;
1,87ha/relevé*



Typologie des relevés

- ✓ 47 relevés de dégâts gibier réalisés
- ✓ 81% des plantations aidées CD42; 15% des plantations : expérimentation GSMP
- ✓ Essences feuillues : robinier, tilleul, chêne rouge et pubescent, orme, châtaignier, hêtre
- ✓ Essences résineuses : douglas, pin laricio, pin sylvestre, mélèze, cèdre, épicéa commun



- 24 reboisements datent de 2023
 - 20 de 2022
 - 1 de 2021
 - 2 de 2019



Protections gibier



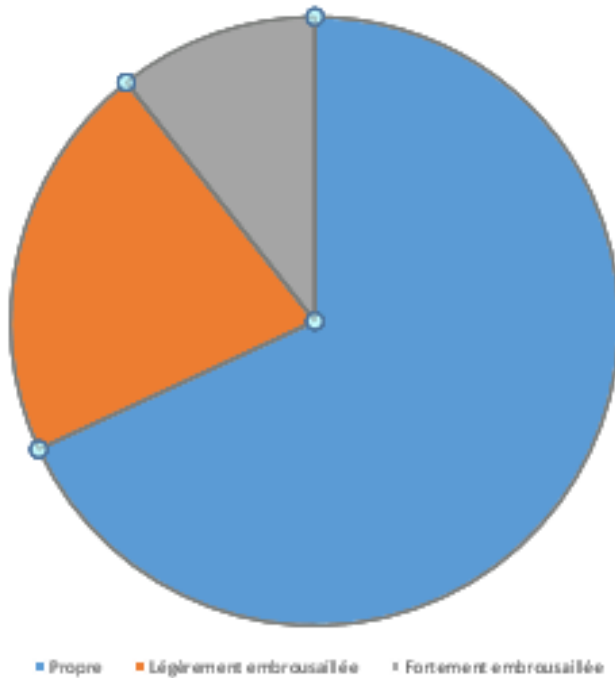
Types de protection	Nombre	Taux
Protections (2 liteaux/plant,...)	38	81%
Aucune protection	9	19%

19% des reboisements n'ont pas protection contre le gibier





Végétation concurrente



Etat actuel	Nombre	Taux
Fortement embroussaillé	5	11%
Légèrement embroussaillé	10	21%
Propre	32	68%

11% des parcelles inventoriées nécessitent un dégagement





Dégâts observés Total

Catégorie de dégâts	Nombre	Taux
Déséquilibre avéré (>25%)	4	9%
Dégâts importants (15 à 25%)	2	4%
Dégâts supportables (<15%)	41	87%
TOTAL	47	100%

87% des reboisements ont moins de 15% de dégâts

13% des plantations ont des dégâts > à 15%





Essences et dégâts de gibier



Dégâts avérés sur douglas, mélèze, pin laricio de Corse
Dégâts importants sur douglas, chêne rouge





Protections et dégâts de gibier

Sur les 6 parcelles sinistrées à plus de 15%, 2 n'ont pas de protection

L'intégralité des parcelles sinistrées à plus de 25% ont des protections gibier (2 liteaux/plant)





Dégâts de gibier et végétation

Sur les 6 parcelles ayant subi plus de 15% de dégâts de gibier :

- 1 est propre
- 3 légèrement embroussaillées
- 2 fortement embroussaillées





Niveau de dégâts de gibier par secteur

Secteur	Déséquilibre avéré	importants	supportables	Total
Forez Nord	0	0	16	16
Forez Sud	4	1	10	15
Pilat	0	0	11	11
Roannais/Belmont	0	1	4	5
TOTAL	4	2	41	47

Taux des dégâts « importants » à « déséquilibre avéré » =

- 17% des plantations sur le secteur Roannais / Belmont
- 83% des plantations sur le secteur Forez Sud





Synthèse des relevés de dégâts de gibier sur reboisement sur 3 ans :

178 relevés; 309,48ha

47 relevés réalisés sur 70,19 ha
Surface moyenne : 1,49 ha

*80 relevés effectués la 1^{ère} année; 143,55ha;
1,79ha/relevé*

*51 relevés effectués la 2^{ème} année; 95,74ha;
1,87ha/relevé*





Bilan des relevés de dégâts observés sur 3 ans

Catégorie de dégâts	Nombre	Taux
Déséquilibre avéré (>25%)	12	6%
Dégâts importants (15 à 25%)	19	11%
Dégâts supportables (<15%)	148	83%
TOTAL	178	100%

83% des reboisements ont moins de 15% de dégâts

17% des plantations ont des dégâts > à 15%

