

Office National des Forêts

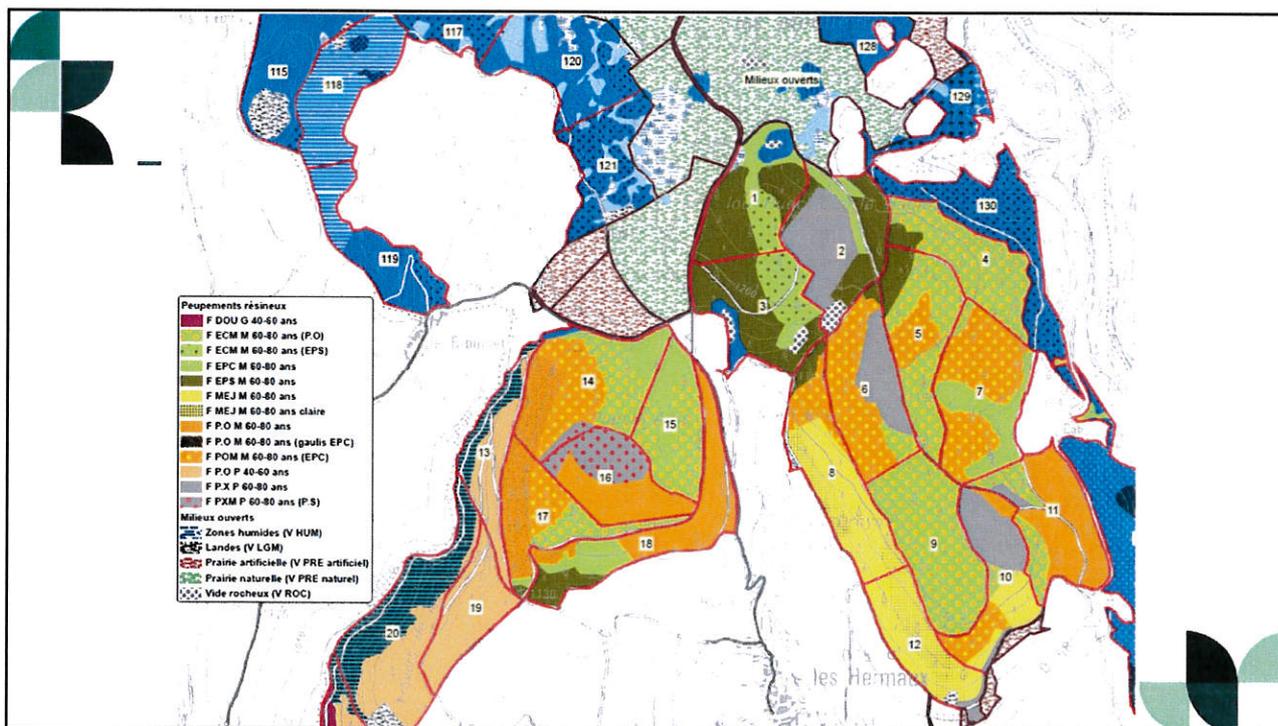
Dépérissement des épicéas de sitka.

Parcelles 1 à 6 - 8 et 18

Forêt Communale des Hermaux

Mai
2024

1



2

Etat des lieux

Avril
2024

3

- Une plantation d'épicéas de Sitka pure
- Répartie sur environ 29 ha sur les parcelles 1 à 6, 8, 17 et 18
- Premières attaques de dendroctone au début des années 2000 ayant abouti aux lâchers de rhizophagus (prédateur) en 2009 et 2010.
- Des dépérissements qui s'accroissent depuis 2019.
- Coupes sanitaires réalisées en 2020 et 2022.

Parcelles	Années				
	2002 - 2008	2014	2020	2021	2023
1 à 6, 8, 18	20 350.00 €				
6 et 8		3 500.00 €			
1, 3, 18			14 112.00 €		
2,4,5,6,8				7 407.00 €	
1 à 6,8,18					80 555.00 €

4



Etude – diagnostic réalisé en 2023

- Un inventaire de toutes les tiges réalisé sur 11,82 Ha. 4 870 arbres notés (soit 410 tiges / Ha).
- Résultats:
52% d'arbres sains, 27% affaiblis et 21% mourants.

15% des tiges meurent chaque année.
- Bilan:
 - Des parcelles très impactées et sans avenir - 9.50 Ha (parc 2, 4, 5 et 18)
 - Des bordures généralement très impactées - 3.80 Ha (parc 1 et 3)
 - Des peuplements en sursis - 15.60 Ha



5



Les contraintes qui se superposent

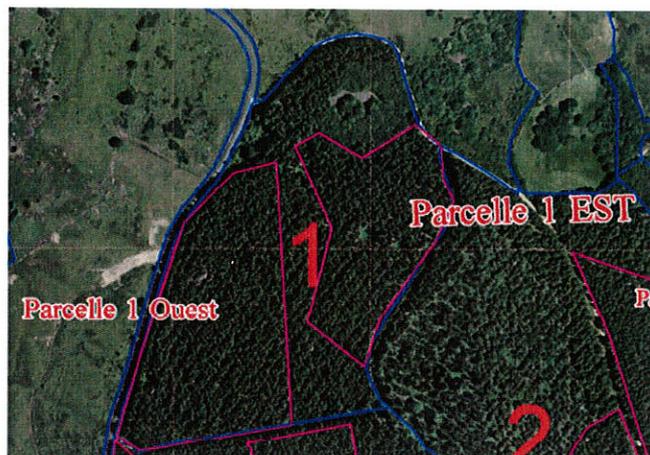
- Forte pression du gibier qui va nécessiter des protections systématiques sur les arbres plantés
- Richesse du sol qui entraîne une explosion de la végétation concurrente (ronces, genêt) dès une mise en lumière importante.
- Une bordure Ouest (parc 1 et 3) soumise aux vents.
- Une bordure sud (parc 18) plus « sécharde ».



6

Propositions d'actions – Parcelle 1

- Partie Ouest: bordure très ravagée (4,70 ha)
- Partie Est: beaucoup de trouées (3,00 Ha)
- Propositions:
Coupe rase et plantation de mélèzes d'Europe et de sapins.
Mise en place d'une clôture
Volume à mobiliser: 2 700 m³



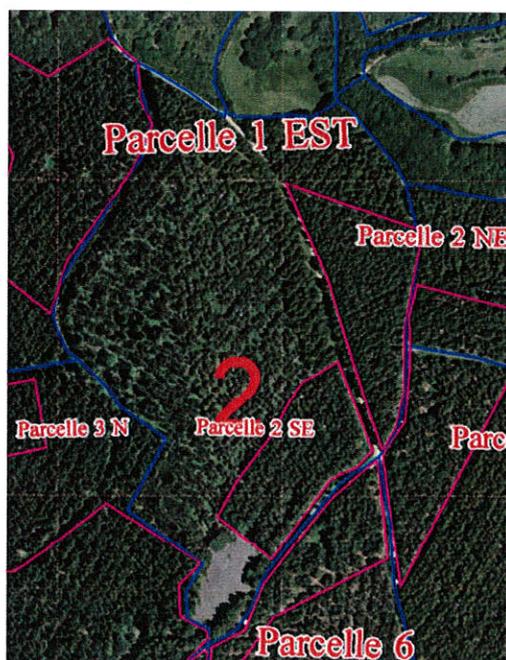
7

Propositions d'actions – Parcelle 2

- Partie Nord Est: très ravagée (1,75 ha)
- Partie Sud Est: encore viable (1,60 Ha)
- Propositions:
Coupe rase et plantation de Douglas sur 1.75 ha
Mise en place d'une clôture

Plantation en enrichissement sur 1.60 Ha en Douglas, sapins, tilleuls / érables.

Volume à mobiliser: 520 m³ rase + 240 m³ éclaircie



8

Propositions d'actions – Parcelle 3

- Partie Nord Ouest: très ravagée (1,35 ha)
- Partie Nord et Sud : encore viable (6,70 Ha)

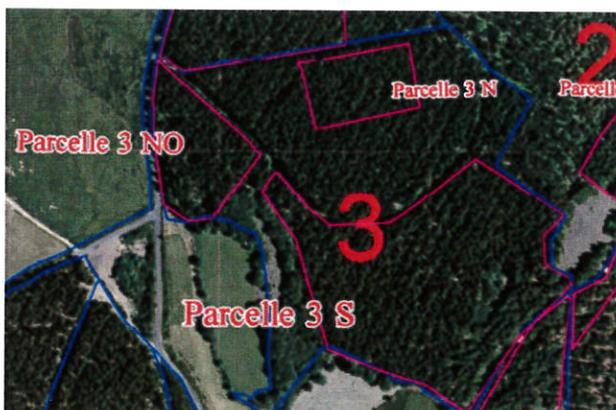
- Propositions:

Coupe rase et plantation de pin laricio de Corse sur 1.35 ha

Mise en place d'une clôture

Plantation en enrichissement sur 6.70 Ha en Douglas et tilleuls / érables.

Volume à mobiliser: 385 m³ rase + 670 m³ éclaircie



9

Propositions d'actions – Parcelles 4 et 5

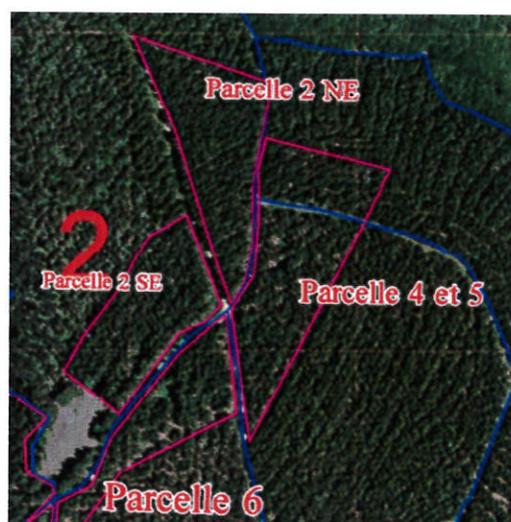
- Parcelles les plus touchées (2,50 ha)

- Propositions:

Coupe rase et plantation de Douglas sur 2.50 ha

Mise en place d'une clôture

Volume à mobiliser: 525 m³ (rase)

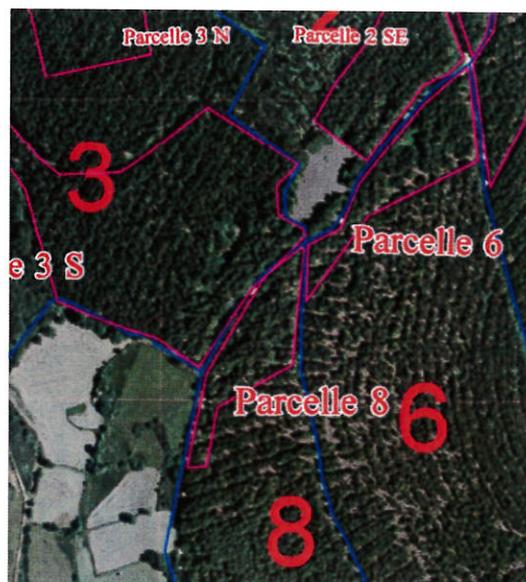


10

Propositions d'actions – Parcelles 6 et 8

- Parcelles avec des petites trouées (2,00 ha)
- Propositions:
Plantation en enrichissement sur 2.00 Ha en Douglas et tilleuls / érables.

Volume à mobiliser: 0 m3



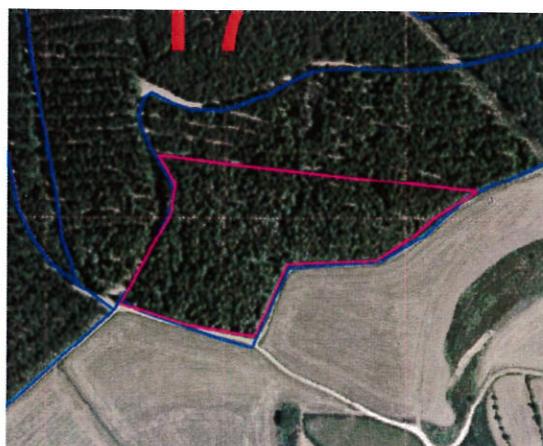
11

Propositions d'actions – Parcelle 18

- Parcelle fortement touchée sur la bordure Sud (2.6 Ha)
- Parcelle touchée avec évolution rapide plus au Nord et à l'Ouest de la ligne électrique (2.7 Ha)
- Propositions:
 - Coupe rase et plantation de Cèdre de l'Atlas sur 2.6 Ha (Bordure Sud)
 - Coupe rase et plantation de Pins Laricio de Corse, et Tilleuls/Érables sur 2.7 Ha. (Ouest ligne)

Mise en place d'une clôture.

Volume à mobiliser: 700 + 800 m3



12



Bilan Financier

Avril
2024

13



Coût des travaux

Prix unitaires par opération:

- Fourniture et mise en place de clôtures périmétrales: 22 € HT /ml
- Fourniture et mise en place de protections individuelles : 5,40 € HT / unité
- Fourniture et mise en place des plants: 1,90 € HT / plant
- Travail du sol: 1 500 € HT / ha

- Coût global par opération:

Prestations	Quantités	Prix total HT
Travail du sol	28,90 Ha	43 350,00 €
Clôture	4 735 ml	104 170,00 €
Protections individuelles	4 180 unités	26 330,00 €
Plantation	31 830 plants	58 970,00 €
Total		232 820,00 €



14



Recettes de la vente des bois

Prix de vente estimé (minimum) au m3: 25 € HT

Parcelle	Volume coupe rase	Volume coupe éclaircie	Recettes HT
1	2 700 m3		67 500,00 €
2	520 m3	240 m3	19 000,00 €
3	385 m3	670 m3	26 375,00 €
4 et 5	525 m3		13 125,00 €
18	1 500 m3		37 500,00 €
Total	5 630 m3	910 m3	163 500,00 €



15



Subventions escomptées

Hypothèse	Montant des aides
Projet subventionné à 60%	139 690,00 €
Projet subventionné à 80%	186 250,00 €



16

Bilan financier

Hypothèse avec 60% de subventions		Hypothèse avec 80% de subventions	
Recettes vente des bois	163 500,00 € HT	Recettes vente des bois	163 500,00 € HT
Coût des travaux	232 820,00 € HT	Coût des travaux	232 820,00 € HT
Subvention	139 690,00 € HT	Subvention	186 250,00 € HT
Bilan	+ 70 370,00 € HT	Bilan	+ 116 930,00 € HT

17



18