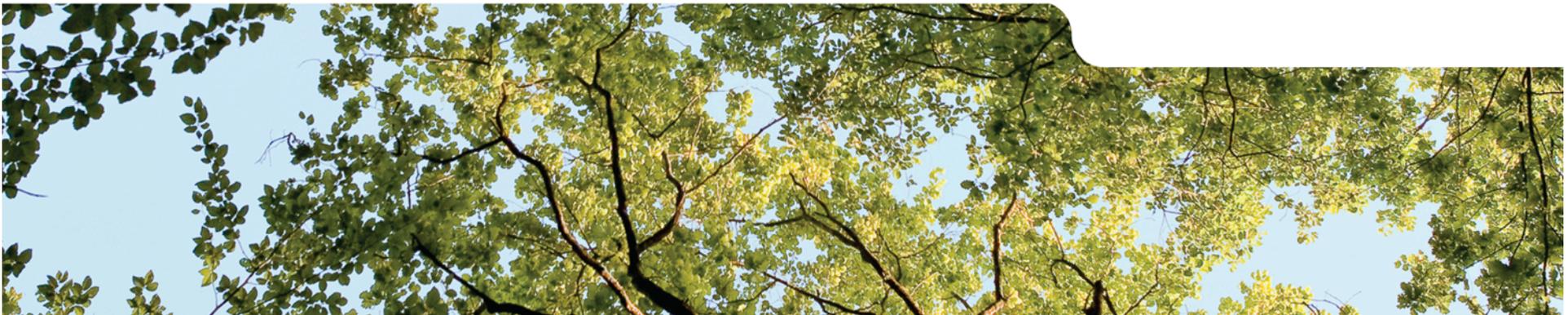




Forêt Communale de Sainte-Agnès

Révision d'aménagement forestier 2016 - 2035



A quoi sert l'aménagement pour la commune ?

- ✓ Garantie de gestion durable (certification possible, accessibilité aux aides)
- ✓ Expertise sur l'état de la forêt et bilan objectif de la gestion passée
- ✓ Permet à la commune de se prononcer sur des choix concernant la gestion de sa forêt
- ✓ Programme d'actions : programme de coupes et de travaux
- ✓ Programme d'actions : études et autres prestations
- ✓ Bilan financier
- ✓ Outil de communication



Déclinaison de l'aménagement dans la gestion courante

20 ans

Chaque année



Aménagement forestier

Forêt communale de SAINTE-AGNES

Département (s) : Isère (38)

2016 - 2035

Surface cadastrale : 561,08 81 ha
Surface retenue pour la gestion : 561,09 ha

Altitudes extrêmes : 910 m – 2280 m

Révision d'aménagement

Schéma régional d'aménagement Rhône Alpes

Office National des Forêts
Certifié ISO 9001 et ISO 14001

PEFC

L'ONF propose :

Programme des coupes

Programme d'actions

- travaux
- études
- autres prestations

La commune décide :

- La mise en œuvre
- La destination des coupes
- La budgétisation
- choix de la mise en œuvre des actions pour l'année (entreprise, régie, maîtrise d'œuvre...)

Déroulement de l'étude

1 – Réunion de concertation

Présentation en Mairie – Connaître les souhaits de la commune



2 – Réunion des grands choix

Validation des objectifs et des orientations techniques



3 – Présentation finale de l'aménagement forestier

Validation de l'aménagement forestier en Conseil Municipal



Réunion des grands choix

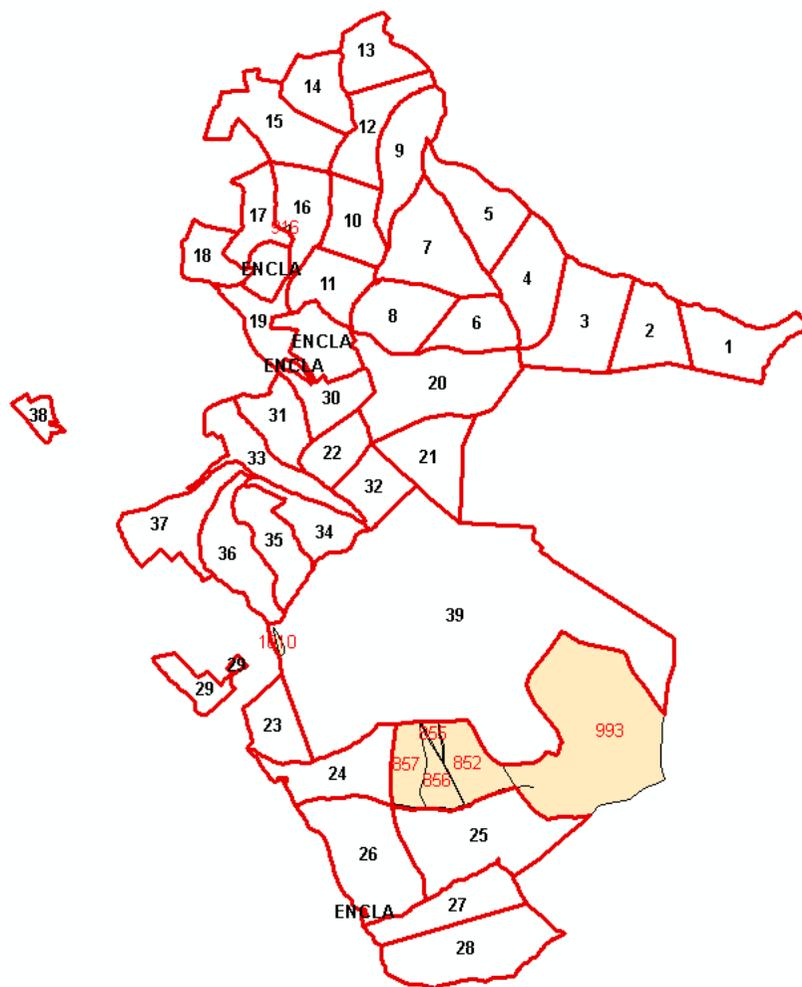
- ✓ Présenter les résultats issus de l'inventaire réalisé sur la forêt
- ✓ Interpréter ces résultats pour identifier les grandes problématiques
- ✓ Proposer des orientations à valider ensemble lors de cette réunion

Actualisation du foncier

Ancienne surface aménagée :
561 ha 03 a 14 ca

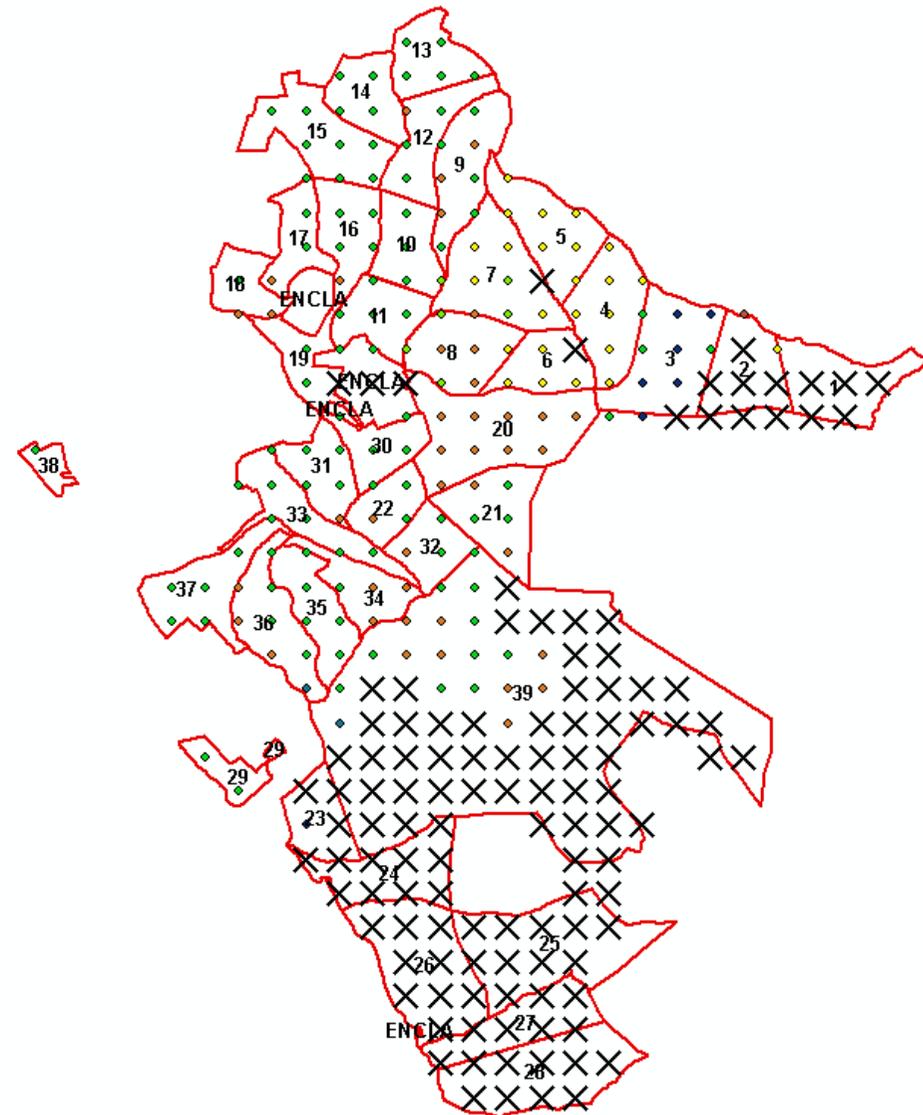


Nouvelle surface aménagée :
561 ha 08 a 81 ca



Réalisation d'un inventaire statistique

- 213 points décrits sur 322 prévus sur l'ensemble de la surface
- Les points non décrits sont inaccessibles ou non boisés : ils sont donc hors sylviculture de production
- Paramètres décrits : fertilité du sol, structure des peuplements (âge, hauteur, nombre, essence), régénération, réseau de desserte, dégâts sanitaires, enjeux divers
- Surface en sylviculture : 346,16 ha
- Hors sylviculture : 214,93 ha



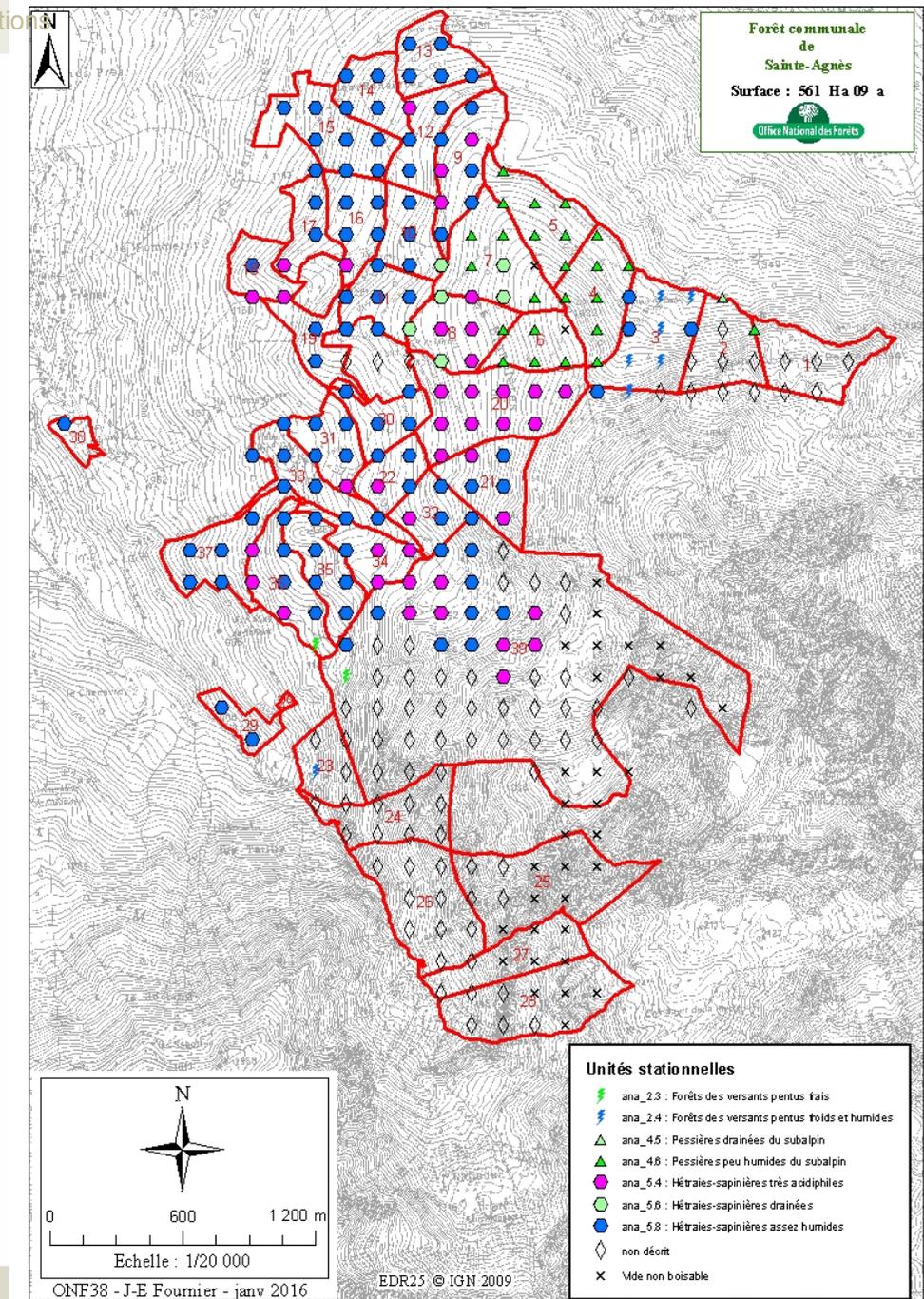
Unités stationnelles

82 % de Hêtraies-sapinières
-> sols assez riches = production de bois d'œuvre

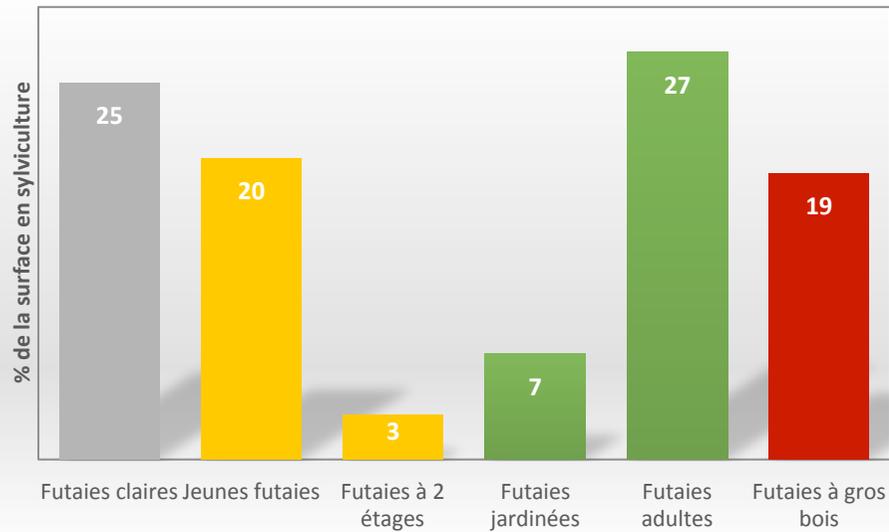
14 % de Pessières du subalpin
-> croissance plus lente mais toujours pour la production de bois d'œuvre

4 % de forêts de versants
-> érablaies sur sols pauvres avec roche affleurante = bois d'œuvre ponctuel

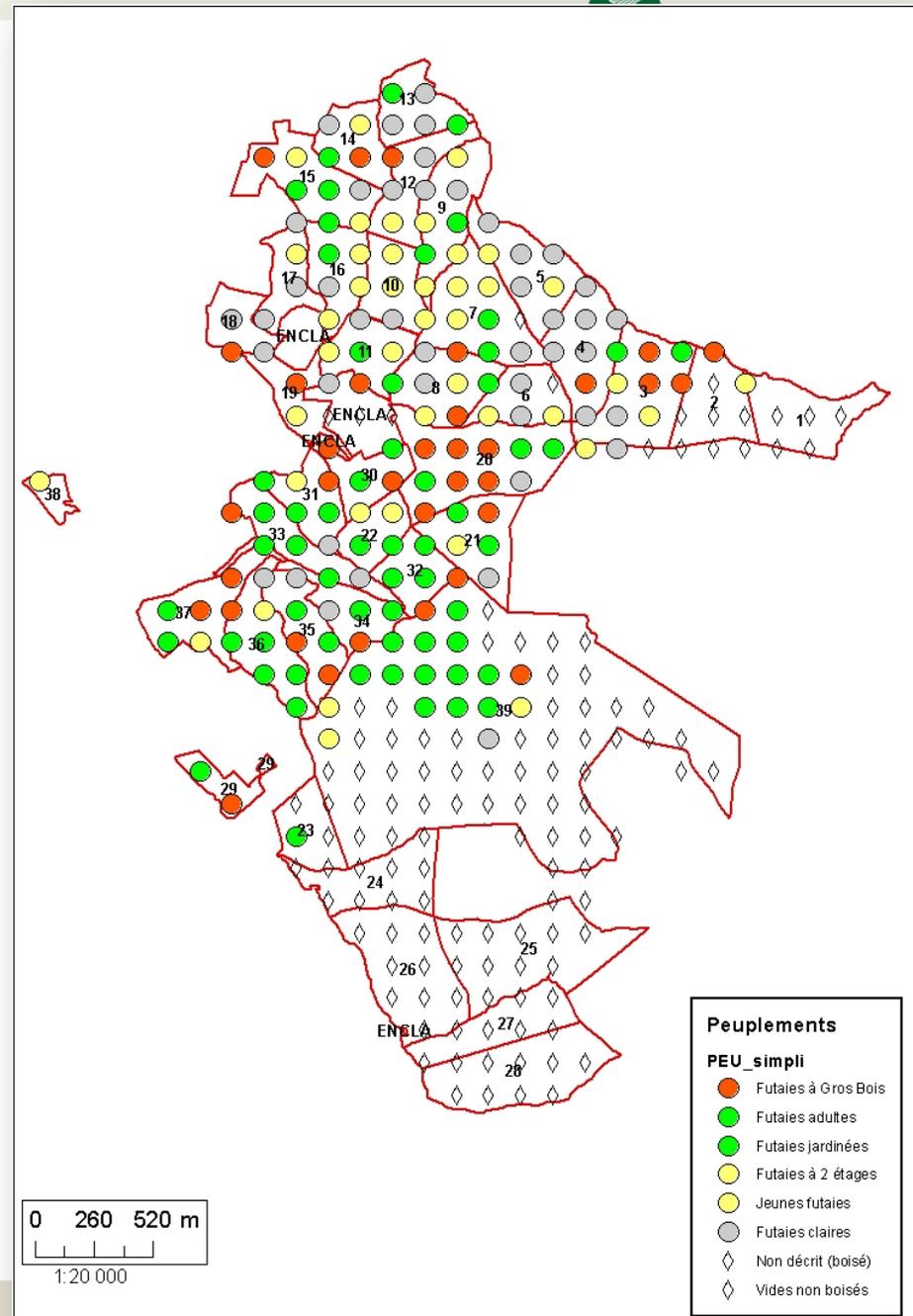
Stations fertiles pouvant fournir du bois d'œuvre résineux de qualité



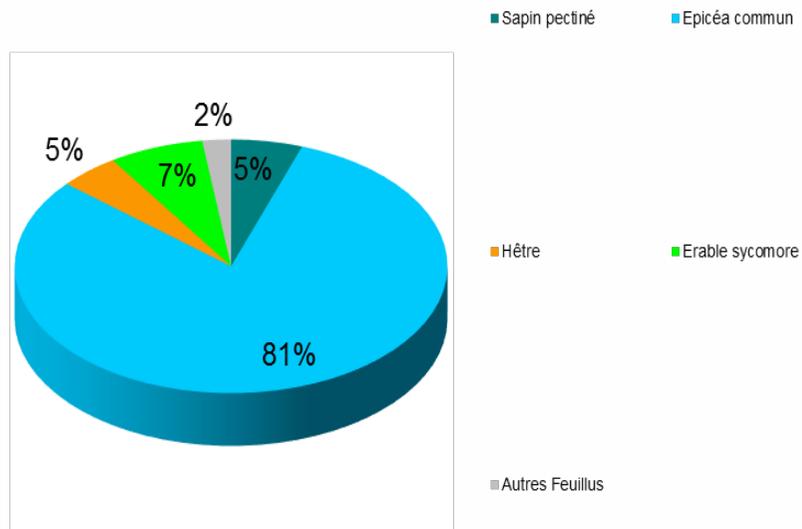
Types de peuplement



Equilibre des âges sur l'ensemble de la forêt mais
forte hétérogénéité avec la forêt acquise
en 2004



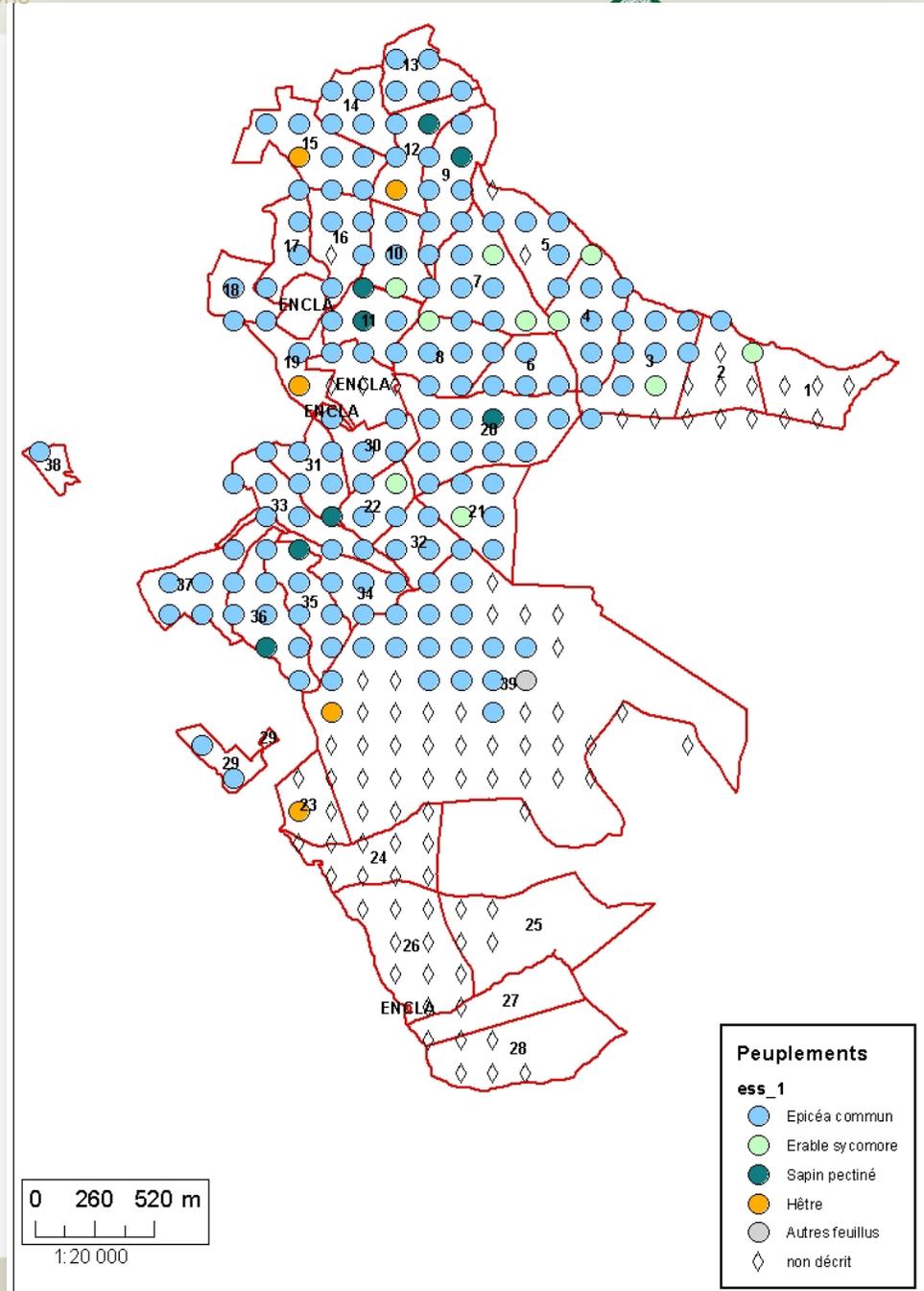
Essences (essence majoritaire)



> 80% = peuplements purs d'épicéas

Diminution de la surface en épicéa -> 90% en 2000

Le hêtre reste marginal et l'érable cantonné aux éboulis et fortes pentes



La surface terrière

Mesures de terrain pour connaître la surface terrière des peuplements forestiers

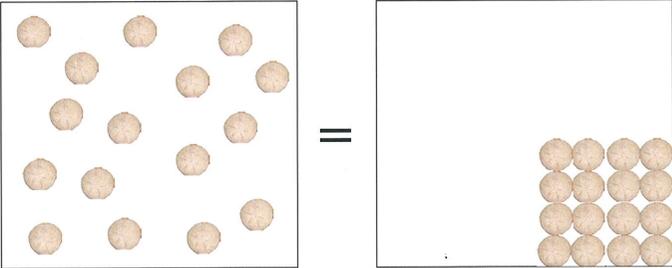
✓ Principe :

ATELIER # 1
Qu'est-ce que la surface terrière?



DÉFINITION : Pour un peuplement, c'est la somme des sections des arbres mesurés à 1,3 mètres ($4\frac{1}{2}$ pieds) de hauteur.

EXEMPLE : Parcelle contenant 16 arbres ($32 \text{ m}^2/\text{ha}$)



✓ Utilisation :

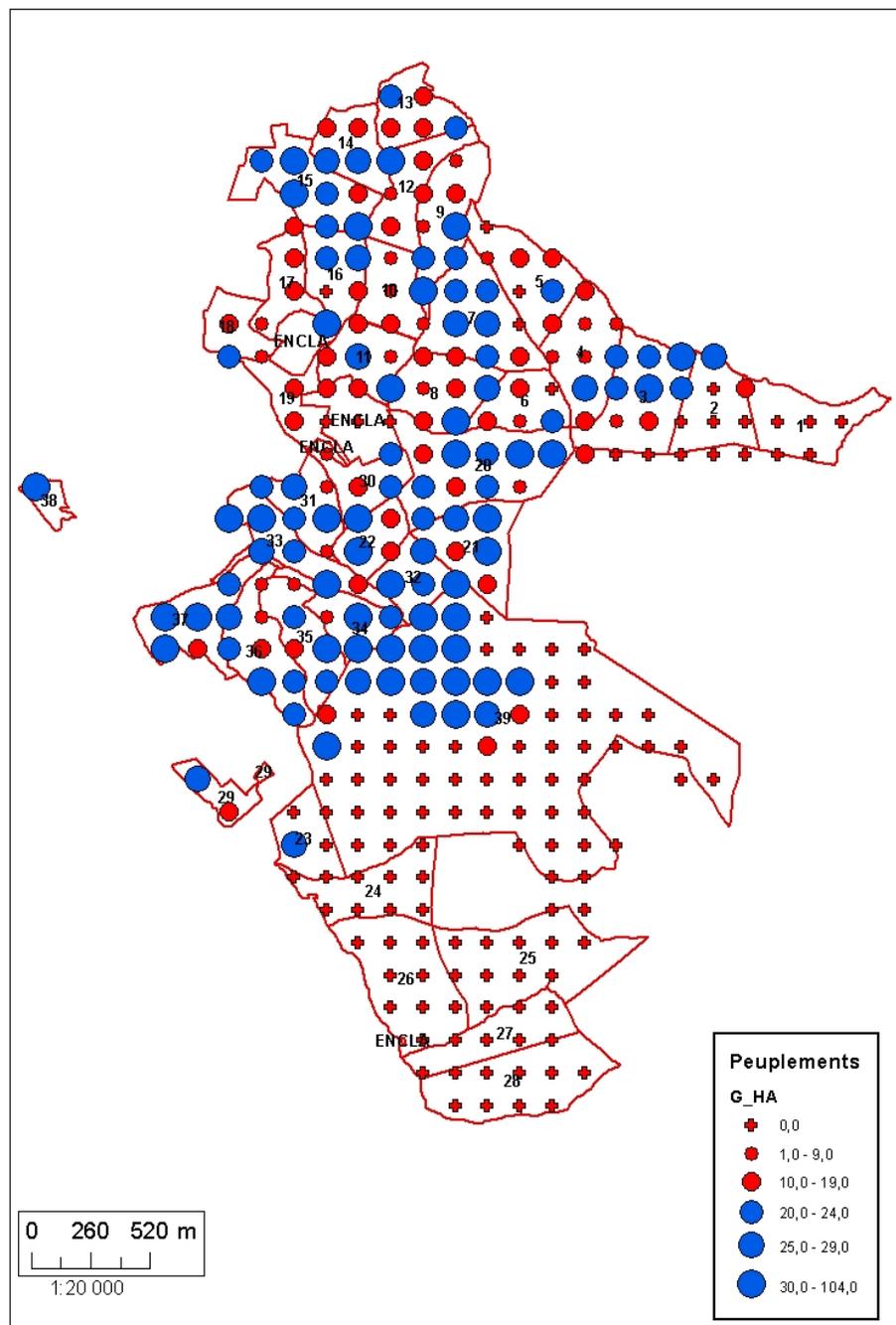
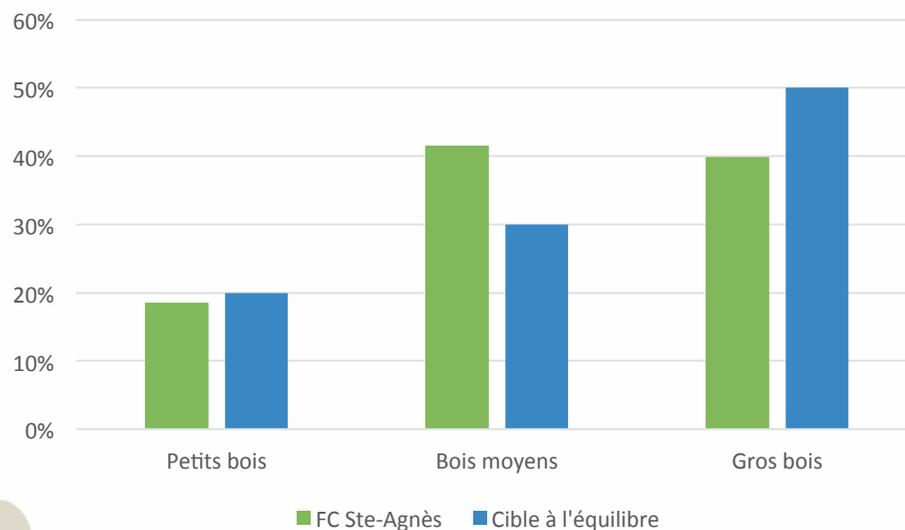
Avoir des données chiffrées pour estimer le volume de bois sur pied ainsi que la répartition des classes de diamètre



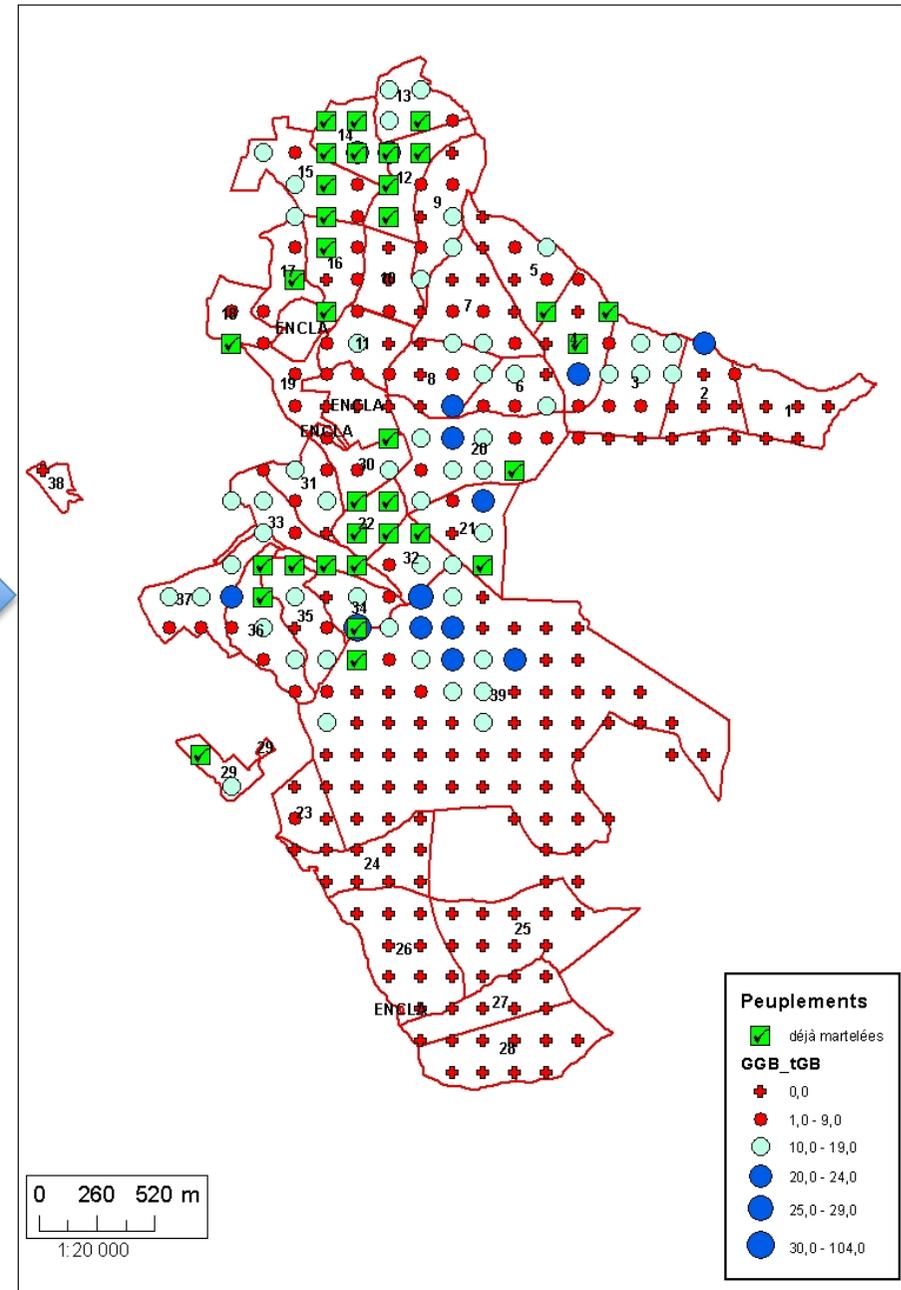
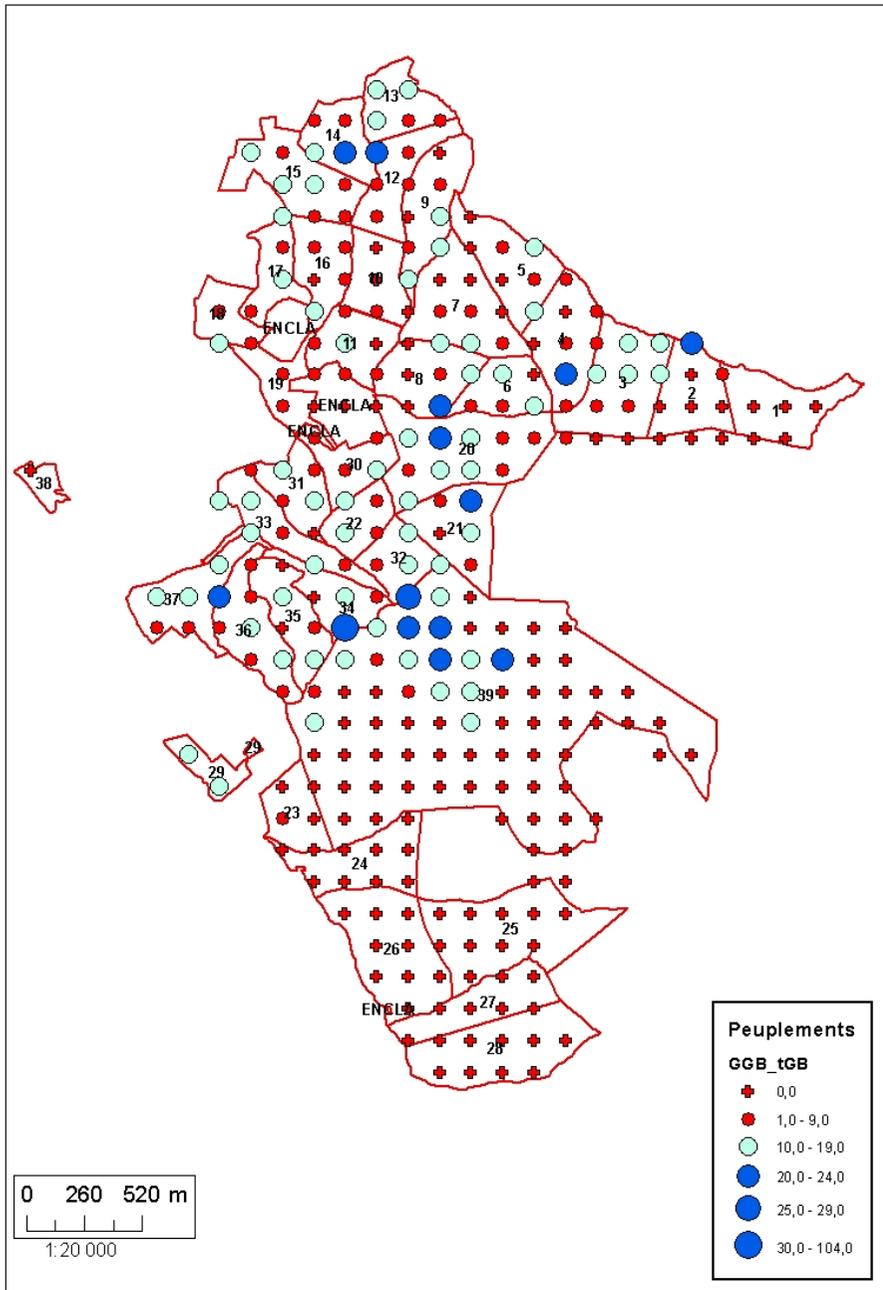
Surface terrière

sur la surface en sylviculture hors blocage d'exploitation durant l'aménagement

	Résineux (86%)		Feuillus (14%)		Total	
G (m²/ha)	18,0	100%	2,9	100%	20,9	100%
<i>PB</i>	2,7		1,2		3,9	
<i>BM</i>	7,4		1,3		8,7	
PB+BM	10,0	56%	2,5	87%	12,5	60%
<i>GB</i>	7,2		0,4		7,6	
<i>TGB</i>	0,7		0,0		0,7	
GB+TGB	7,9	44%	0,4	13%	8,3	40%
dont taillis						



Surface terrière (gros bois)



Les données peuvent ensuite être traduites en volumes :

Forêt entière	volume (m ³ /ha)	FH moyen
Résineux	203	11,0
Feuillus totaux	24	8,0
Résineux + feuillus	226	10,6
<i>+/- au seuil de 5%</i>	<i>20</i>	

Ex : pelles 36, 37, 39

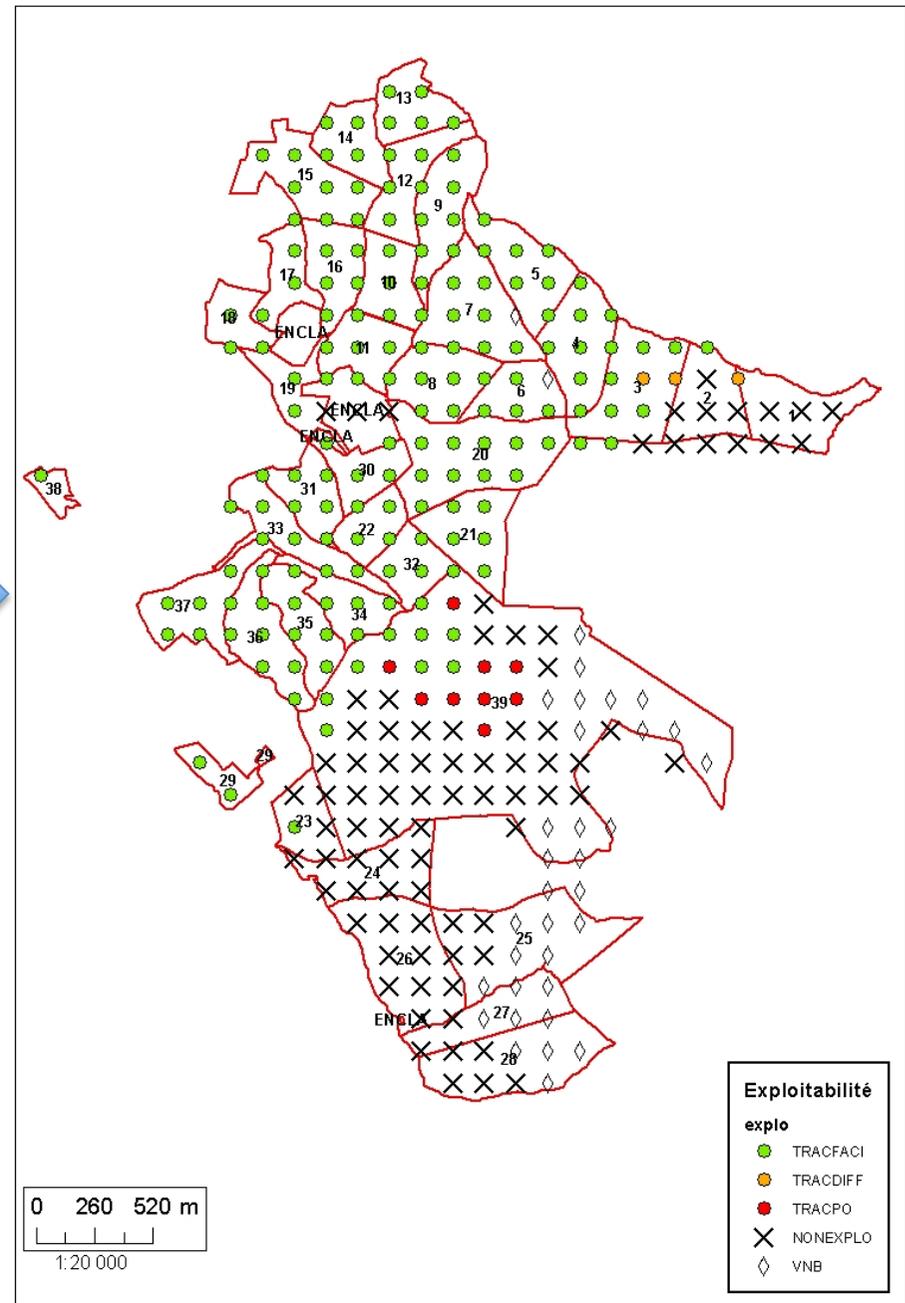
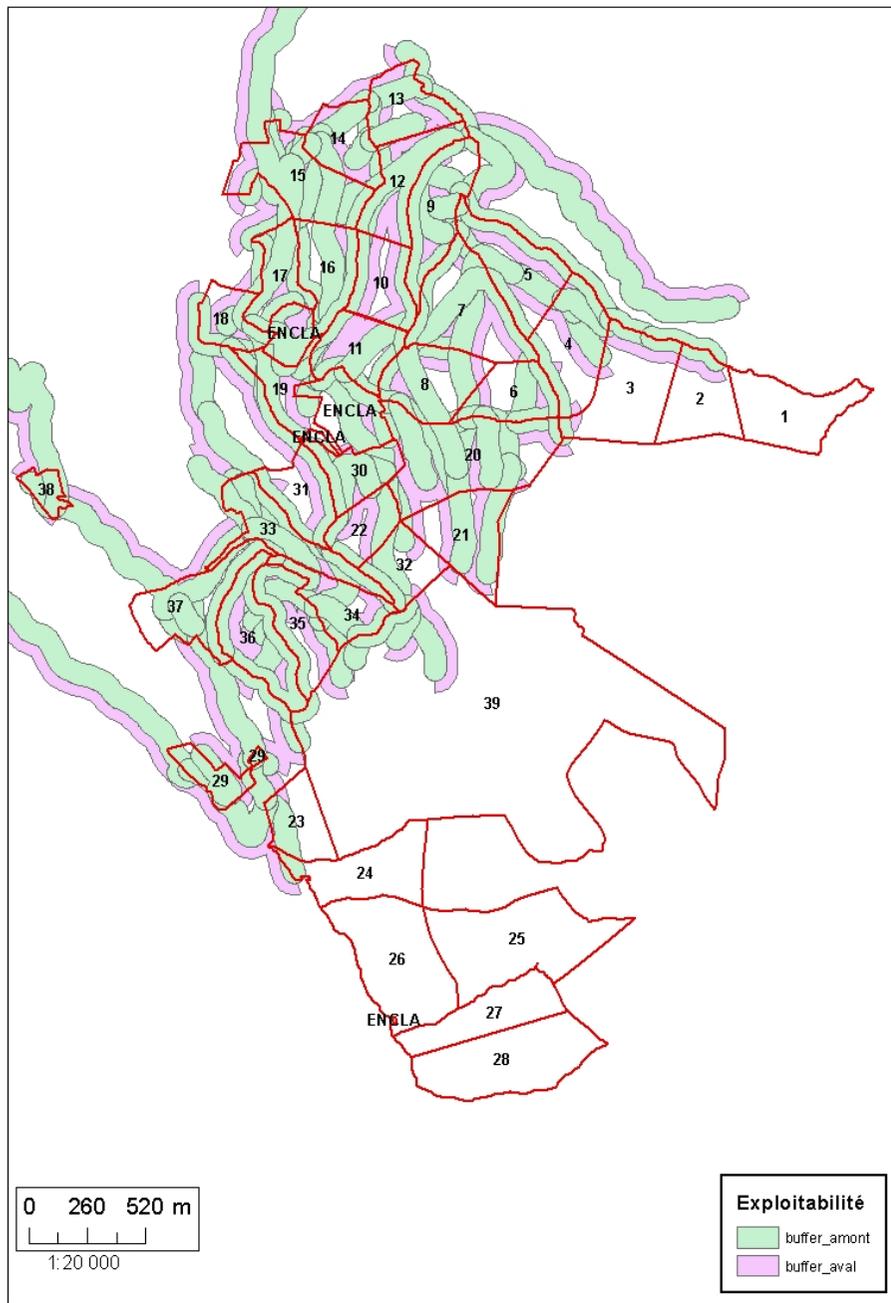
	volume (m ³ /ha)	FH moyen
Résineux	282	11,0
Feuillus totaux	20	8,0
Résineux + feuillus	302	10,7
<i>+/- au seuil de 5%</i>	<i>24</i>	

Ex : pelles 9, 10, 11

	volume (m ³ /ha)	FH moyen
Résineux	57	11,0
Feuillus totaux	35	8,0
Résineux + feuillus	92	9,6
<i>+/- au seuil de 5%</i>	<i>50</i>	

Une forte hétérogénéité par parcelle -> adapter les récoltes par zone

Exploitabilité



Régénération :

Régénération

% des placeaux d'inventaire			Cible / futaie équilibrée	potentiel régénération	Composition		
installée	présente	absente			sapin	épicéa	hêtre
7 %	33 %	60 %	20 % installée	acceptable	25 %	65 %	10 %

Perches

Nombre de perches moyen /ha	intervalle de confiance au seuil de 5%	Cible / futaie équilibrée	Stock de perches	Composition	
				résineux	feuillus
113	± 15	102	Suffisant	53 %	47 %

Indicateurs

stock de perches	Satisfaisant		Non satisfaisant	
potentiel de régénération	Satisfaisant	Non satisfaisant	Satisfaisant	Non satisfaisant
note générale	A	B	C	D

Dégâts de gibier

- sur semis : note moyenne 0,41/5