

Forêts et futures forêts sur terrains à relief peu accentué	Notices brèves du projet Pineraie de Saida	S.Grim Alger - Mars 84 N°10
Nouvelle méthode d'infrastructure en vue d'aménagements intensifs		

Cloisonnement et mobilisation des bois : Forêt d'Ain-Zeddim

C'est dans la forêt d'Ain-Zeddim qu'a été mise au point la technique du cloisonnement .

Récapitulation des résultats obtenus .

Séries	Cloisonnement		Volumes récoltés (st)	Rendements		Surface totale (ha)
	Surface (ha)	Proportion (pc)		Nets (st/ha)	Bruts (st/ha)	
Série 1	369,18	74,3	1915	5,18	3,86	496,60
Série 2	349,14	51,6	209	0,60	0,31	676,09
Série 3	386,04	60,8	1091	2,82	1,72	634,24
Série 4	824,18	93,9	3362	4,08	3,83	877,49
Série 5	637,73	69,7	2382	3,73	2,60	914,40
Total ou moyenne	2566,27	71,3	8959	3,49	2,49	3598,82

L'opération de cloisonnement a concerné 290 des 374 parcelles constituant la forêt d'Ain-Zeddim.

- Pour 91 parcelles ( 801,84 ha ) le rendement en bois de trituration ( produits dont le diamètre est supérieur à 7 cm ) était nul.

- Pour 107 parcelles ( 1060,19 ha ) le rendement était compris entre 0,3 et 5 st/ha.

- Pour 67 parcelles ( 568,03 ha ) le rendement était compris entre 5 et 10 st/ha.

- Pour 13 parcelles ( 79,46 ha ) le rendement était compris entre 10 et 15 st/ha.

- Pour 5 parcelles ( 20,89 ha ) le rendement était compris entre 15 et 20 st/ha.

- Pour 5 parcelles ( 24,68 ha ) le rendement était compris entre 20 et 25 st/ha.

- Une parcelle ( 5,75 ha ) a fourni 25,4 st/ha.

- Une parcelle ( 5,43 ha ) a fourni 33,9 st/ha.

Par rapport à l'étendue cloisonnée :

- Le rendement en bois de trituration était nul pour 31,2 pc de la superficie,
- Le rendement était compris entre 0,3 et 5 st/ha pour 41,3 pc de la surface,
- Le rendement était compris entr 5 et 10 st/ha pour 22,1 pc de la surface,
- Le rendement était compris entre 10 et 15 st/ha pour 3,1 pc de la surface,
- Le rendement était compris entre 15 et 20 st/ha pour 0,8 pc de la surface,
- Le rendement était compris entre 20 et 25 st/ha pour 1 pc de la surface.



Surface (ha)	Rendement (st/ha)	Yield (st)
0,8	15	12
3,1	12	37,2
22,1	7,5	165,75
41,3	2,5	103,25
31,2	0	0
100	10	1000

Le rendement en bois de trituration est nul pour 31,2 ha, le rendement en bois de trituration est compris entre 0,3 et 5 st/ha pour 41,3 ha, le rendement est compris entre 5 et 10 st/ha pour 22,1 ha, le rendement est compris entre 10 et 15 st/ha pour 3,1 ha, le rendement est compris entre 15 et 20 st/ha pour 0,8 ha, le rendement est compris entre 20 et 25 st/ha pour 1 ha.