

21



Environnement
Canada

Environment
Canada

Service
des Forêts

Forestry
Service

Ne pas publier

FERTILISATION EN FORÊTS NATURELLES.
ÉVOLUTION DES CLASSES
DE DIAMÈTRE DEPUIS
L'APPLICATION DE L'URÉE.
(PROGRAMME FERTFOR)

par Michel Boudoux



CENTRE DE RECHERCHES FORESTIÈRES DES LAURENTIDES
RÉGION DE QUÉBEC, QUÉBEC
RAPPORT INTERNE Q-F-3

JUILLET 1972

FERTILISATION EN
FORETS NATURELLES

PROGRAMME FERTFOR
PHASE PRELIMINAIRE

EVOLUTION DES CLASSES
DE DIAMETRE DEPUIS
L'APPLICATION DE L'UREE

PAR

M. BOUDOUX

CENTRE DE RECHERCHES FORESTIERES
DES LAURENTIDES - SERVICE CANADIEN
DES FORETS

RAPPORT INTERNE Q-F-3
JUILLET, 1972

PROGRAMME FERTFOR

PHASE PRELIMINAIRE

LE PRESENT RAPPORT A POUR BUT DE METTRE A LA DISPOSITION
DES DIFFERENTS CHERCHEURS IMPLIQUES DANS LE PROGRAMME MULTIDISCIPLINAIRE
DE FERTILISATION EN FORETS NATURELLES, UNE PARTIE DE LA BANQUE
D'INFORMATIONS RECEUILLIES SUR LE TERRAIN DEPUIS 1968
JUSQU'A CE JOUR.

IL S'AGIT DES DONNEES CONCERNANT LA CROISSANCE EN DIAMETRE ET
EN HAUTEUR DES ARBRES DES TROIS SECTEURS EXPERIMENTAUX

SUIVANTS:

GRANDE VALLEE (GASPESIE)

LAC MADELEINE (GASPESIE)

PARC DES LAURENTIDES (STONEHAM)

LE LECTEUR TROUVERA TOUTES LES EXPLICATIONS NECESSAIRES SUR LES
METHODES D'EXPERIMENTATION, LES BUTS POURSUIVIS ET LES
DISPOSITIFS ETABLIS SUR LE TERRAIN DANS LES TEXTES SUIVANTS:

GAGNON J.D. ET M. BOUDOUX. 1969. FERTILISATION EN
FORET NATURELLE.
SERVICE CANADIEN DES FORETS.
RAPPORT D'INFORMATION Q-14.

BOUDOUX M. 1971. ANALYSE STATISTIQUE DE LA CROISSANCE
ET MISE AU POINT D'UN
MODELE MATHEMATIQUE,
IN: FERTILISATION DES SAPINIERS
NATURELLES AU QUEBEC.
SERVICE CANADIEN DES FORETS
RAPPORT D'INFORMATION Q-F-X-14.

DANS SON ENTIERETE, LE PROGRAMME FERTFOR A ETE CONCU DE MANIERE A POUVOIR EXECUTER UNE ANALYSE COMPLETE DE TOUTES LES DONNEES DENDROMETRIQUES COLLECTEES, AU FUR ET A MESURE.

UN TEL TRAITEMENT PORTANT SUR CHAQUE ANNEE SUIVANT L'APPLICATION DE L'UREE EST ACTUELLEMENT EN COURS D'EXECUTION. NEANMOINS NOUS AVONS PENSE QUE SANS ATTENDRE LA PUBLICATION EXHAUSTIVE DES RESULTATS, IL SERAIT PEUT-ETRE UTILE DE FOURNIR AUX DIFFERENTES PERSONNES IMPLIQUEES UN RESUME (TRES SOMMAIRE IL EST VRAI) DES RESULTATS ACQUIS A DATE.

LE LECTEUR VOUDRA BIEN NOTER QU'IL S'AGIT D'UN RAPPORT INTERNE C'EST A DIRE ESSENTIELLEMENT D'UN INSTRUMENT DE TRAVAIL A DIFFUSION TRES LIMITEE, NE VISANT QU'A DONNER UNE IDEE GENERALE DE L'EVOLUTION DES PEUPEMENTS.

D'AUTRE PART, AFIN DE REDUIRE AUTANT QUE POSSIBLE LE NOMBRE DES TABLEAUX PRESENTES CI-APRES, ON N'A PAS OPERE DE VENTILATION SUIVANT LES DIFFERENTES ESSENCES. OR, ON SAIT QUE DANS LES PLACETTES EXPERIMENTALES IL EXISTE AU MILIEU DE LA SAPINIERE UN CERTAIN NOMBRE D'EPINETTES ET DE BOULEAUX. IL EST BIEN EVIDENT QUE DANS UNE ANALYSE COMPLETE CETTE DISTINCTION DEVRAIT ETRE FAITE.

DANS LES PAGES QUI SUIVENT, ON TROUVERA POUR CHAQUE PARCELLE EXPERIMENTALE, OUTRE L'IDENTIFICATION DU SECTEUR, DE LA PARCELLE ET DU TRAITEMENT, DEUX TABLEAUX RESUMANT SUCCINCTEMENT L'INFORMATION DISPONIBLE A CE JOUR.

LE PREMIER TABLEAU PORTE SUR QUINZE ARBRES (NUMEROTES DE 1 A 15) CONSIDERES COMME ARBRES-CLE, C'EST A DIRE DES ARBRES CHOISIS PARCE QU'ETANT REPRESENTATIFS DES PEUPELEMENTS ETUDIES ET AYANT FAIT L'OBJET DEPUIS LE DEBUT DE L'EXPERIMENTATION DE MESURES PLUS DETAILLEES ET PLUS PRECISES. LE TABLEAU DONNE POUR CHACUN DE CES ARBRES LE DIAMETRE ET LA HAUTEUR ATTEINTS EN 1968 ET EN 1971.

LE DEUXIEME TABLEAU DONNE LA REPARTITION DES TIGES PAR CLASSE DE DIAMETRE (DHP) EN 1968, C'EST A DIRE AU DEBUT DE L'EXPERIENCE, AINSI QUE L'EVOLUTION DE CES DISTRIBUTIONS DEPUIS CETTE DATE. CE TABLEAU APPELLE DEUX REMARQUES. PRIMO, IL FAUT NOTER QUE L'INVENTAIRE GENERAL N'A PAS ETE FAIT EN 1970. NEANMOINS LE PROGRAMME FERTFOR ETANT UN PROGRAMME CONCU POUR ETRE AUSSI GENERAL QUE POSSIBLE, NOUS N'AVONS PAS CRU NECESSAIRE DE LE MODIFIER D'OU DANS LA COLONNE INTITULEE 1970 APPARAISSENT EN REALITE LES MEMES VALEURS QU'EN 1969. DANS LE MEME ESPRIT, LE PROGRAMME TRIE AUTOMATIQUEMENT LES DONNEES MANQUANTES RESULTANT SOIT D'UNE ERREUR A L'INVENTAIRE (OUBLI) SOIT ENCORE DE CHABLIS OU DE MORTALITE. LORS D'UN PREMIER PASSAGE, L'ORDONNATEUR LIT LES CARTES ET S'IL APPARAIT POUR UNE ANNEE UNE DONNEE MANQUANTE, IL ELIMINE LES VALEURS CORRESPONDANT A CET ARBRE DANS LES ANNEES PRECEDENTES, AVEC BIEN ENTENDU LA

LEGERE FERTE D'INFORMATION QUE CELA IMPLIQUE, UN TEST PERMET DE VERIFIER SI CETTE OPERATION A REELLEMENT EU LIEU ET C'EST CE QUI APPARAIT A LA DERNIERE LIGNE DE CHAQUE PAGE.

SECUNDC, DANS LE CAS PRESENT, LES CLASSES DE DHP VONT DE 1 A 1.99, 2 A 2.99 ETC, ALORS QU'IL EST D'USAGE COURANT PAR EXEMPLE DANS LES CALCULS DE SURFACE TERRIERE DE CCNSIDERER DES LIMITES DE CLASSE 0.5 A 1.49, 1.50 A 2.49 ETC. IL EST BIEN EVIDENT QUE CE SONT CES LIMITES QUI SERONT ADOPTEES ULTERIEUREMENT LORS DE LA PUBLICATION DES RESULTATS.

DANS UN BUT D'INFORMATION, UN RAPPORT POUR L'ANNEE DE CROISSANCE CCURANTE SERA PUBLIE AU COURS DE L'HIVER 1972.

L'AUTEUR RECEVRAIT AVEC GRATITUDE TOUTES VOS CRITIQUES ET SUGGESTICNS CCNCERNANT CE RAPPORT,

MICHEL BOUDOUX

CENTRE DE RECHERCHES FORESTIERES DES LAURENTIDES
QUEBEC, JUILLET 1972.

SECTEUR EXPERIMENTAL: GRANDE-VALLEE

NUMERO DE LA PARCELLE: 1

TRAITEMENT APPLIQUE: 100 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	6.20	60.	6.40	62.		
2	5.80	50.	5.81	51.		
3	4.98	55.	5.04	58.		
4	7.42	61.	7.52	62.		
5	8.42	59.	8.51	60.		
6	6.41	61.	6.40	64.		
7	5.10	48.	5.17	52.		
8	7.00	59.	7.12	60.		
9	4.80	60.	4.94	60.		
10	6.15	56.	6.25	58.		
11	4.65	57.	4.65	62.		
12	6.32	59.	6.41	66.		
13	4.41	42.	4.59	42.		
14	7.25	0.	0.0	0.		
15	7.78	65.	7.92	65.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1
2-2.99	1	1.1	1	1.1	1	1.1	1	1.1
3-3.99	5	5.4	3	3.2	3	3.2	3	3.2
4-4.99	16	17.2	14	15.1	14	15.1	14	15.1
5-5.99	15	16.1	17	18.3	17	18.3	17	18.3
6-6.99	21	22.6	20	21.5	20	21.5	17	18.3
7-7.99	16	17.2	18	19.4	18	19.4	19	20.4
8-8.99	9	9.7	8	8.6	8	8.6	9	9.7
9-9.99	6	6.5	7	7.5	7	7.5	6	6.5
10 +	3	3.2	4	4.3	4	4.3	6	6.5
TOTAUX	93		93		93		93	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: GRANDE-VALLEE

NUMERO DE LA PARCELLE: 2

TRAITEMENT APPLIQUE: 300 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	6.20	52.	6.32	56.	
2	5.65	50.	5.86	55.	
3	4.95	55.	4.98	58.	
4	7.30	57.	7.42	60.	
5	8.28	60.	8.45	60.	
6	6.30	58.	6.57	60.	
7	4.40	33.	4.65	37.	
8	6.80	51.	7.01	53.	
9	4.72	45.	4.75	48.	
10	6.10	56.	6.11	60.	
11	4.45	40.	4.50	41.	
12	6.30	47.	6.49	49.	
13	4.40	52.	4.48	53.	
14	7.20	60.	7.39	62.	
15	7.90	61.	8.19	64.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
2-2.99	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0
3-3.99	9	9.3	9	9.3	9	9.3	9	9.3
4-4.99	12	12.4	11	11.3	11	11.3	11	11.3
5-5.99	14	14.4	13	13.4	13	13.4	13	13.4
6-6.99	21	21.6	23	23.7	23	23.7	22	22.7
7-7.99	18	18.6	16	16.5	16	16.5	15	15.5
8-8.99	6	6.2	8	8.2	8	8.2	9	9.3
9-9.99	11	11.3	11	11.3	11	11.3	11	11.3
10 +	4	4.1	4	4.1	4	4.1	5	5.2
TOTAUX	97		97		97		97	

NUMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: GRANDE-VALLEE

NUMERO DE LA PARCELLE: 3

TRAITEMENT APPLIQUE: TEMOIN

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES	
	DHP	H	DHP	H	H EN PIEDS	
1	6.20	56.	6.44	58.		
2	5.88	50.	5.91	50.		
3	5.38	55.	5.44	55.		
4	7.60	56.	7.85	59.		
5	8.20	65.	8.23	66.		
6	6.40	59.	6.65	59.		
7	4.80	49.	4.85	52.		
8	7.00	60.	7.10	64.		
9	4.95	47.	5.02	48.		
10	6.15	55.	6.27	55.		
11	4.58	47.	4.60	47.		
12	6.50	53.	6.65	56.		
13	4.20	40.	4.22	42.		
14	7.40	56.	7.45	58.		
15	7.61	56.	7.75	60.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	2	2.1	2	2.1	2	2.1	1	1.0
2-2.99	4	4.2	4	4.2	4	4.2	5	5.2
3-3.99	8	8.3	8	8.3	8	8.3	8	8.3
4-4.99	20	20.8	19	19.8	19	19.8	17	17.7
5-5.99	14	14.6	13	13.5	13	13.5	16	16.7
6-6.99	18	18.8	17	17.7	17	17.7	17	17.7
7-7.99	17	17.7	17	17.7	17	17.7	16	16.7
8-8.99	8	8.3	8	8.3	8	8.3	9	9.4
9-9.99	4	4.2	5	5.2	5	5.2	5	5.2
10 +	1	1.0	3	3.1	3	3.1	2	2.1
TOTAUX	96		96		96		96	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: GRANDE-VALLEE

NUMERO DE LA PARCELLE: 4

TRAITEMENT APPLIQUE: 200 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	6.30	47.	6.50	50.		
2	5.55	59.	5.57	59.		
3	5.10	50.	0.0	0.		
4	7.30	61.	7.62	61.		
5	8.10	62.	8.42	67.		
6	6.32	60.	6.73	60.		
7	5.08	43.	5.22	43.		
8	6.82	60.	7.09	61.		
9	4.80	53.	4.95	53.		
10	5.95	43.	6.22	48.		
11	4.78	42.	4.80	43.		
12	6.62	56.	6.74	56.		
13	4.40	46.	4.53	46.		
14	7.12	60.	7.30	62.		
15	7.85	57.	8.08	60.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	2	2.0	2	2.0	2	2.0	2	2.0
2-2.99	2	2.0	2	2.0	2	2.0	2	2.0
3-3.99	15	14.7	15	14.7	15	14.7	14	13.7
4-4.99	16	15.7	16	15.7	16	15.7	16	15.7
5-5.99	19	18.6	19	18.6	19	18.6	18	17.6
6-6.99	21	20.6	21	20.6	21	20.6	20	19.6
7-7.99	12	11.8	12	11.8	12	11.8	14	13.7
8-8.99	7	6.9	7	6.9	7	6.9	7	6.9
9-9.99	6	5.9	6	5.9	6	5.9	5	4.9
10 +	2	2.0	2	2.0	2	2.0	4	3.9
TOTAUX	102		102		102		102	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: GRANDE-VALLEE

NUMERO DE LA PARCELLE: 5

TRAITEMENT APPLIQUE: 300 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	6.00	60.	6.35	60.		
2	5.80	52.	6.10	53.		
3	5.25	41.	5.64	44.		
4	7.40	49.	7.69	49.		
5	8.35	64.	8.50	66.		
6	6.20	53.	6.47	56.		
7	4.20	40.	4.29	42.		
8	6.98	58.	7.10	60.		
9	4.85	49.	5.00	50.		
10	7.45	56.	7.61	58.		
11	4.88	54.	5.02	56.		
12	6.60	54.	7.02	54.		
13	4.23	36.	4.34	40.		
14	7.10	58.	7.53	62.		
15	7.98	56.	8.30	56.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	2	1.6	2	1.6	2	1.6	2	1.6
2-2.99	11	9.0	11	9.0	11	9.0	10	8.2
3-3.99	10	8.2	10	8.2	10	8.2	11	9.0
4-4.99	33	27.0	33	27.0	33	27.0	31	25.4
5-5.99	23	18.9	23	18.9	23	18.9	20	16.4
6-6.99	20	16.4	19	15.6	19	15.6	21	17.2
7-7.99	10	8.2	10	8.2	10	8.2	10	8.2
8-8.99	7	5.7	8	6.6	8	6.6	10	8.2
9-9.99	4	3.3	4	3.3	4	3.3	5	4.1
10 +	2	1.6	2	1.6	2	1.6	2	1.6
TOTAUX	122		122		122		122	

NUMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: GRANDE-VALLEE

NUMERO DE LA PARCELLE: 6

TRAITEMENT APPLIQUE: 200 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	6.12	56.	6.36	56.	
2	5.60	54.	5.80	54.	
3	5.10	52.	5.27	52.	
4	7.00	62.	7.25	63.	
5	8.48	59.	8.71	60.	
6	6.58	52.	7.48	56.	
7	4.93	48.	4.93	48.	
8	6.82	55.	6.98	55.	
9	4.85	53.	4.98	53.	
10	6.00	54.	6.20	54.	
11	4.95	48.	5.11	49.	
12	6.35	54.	6.68	55.	
13	4.35	39.	4.44	41.	
14	7.05	55.	7.34	57.	
15	7.98	56.	8.09	62.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	3	2.2	3	2.2	3	2.2	3	2.2
2-2.99	14	10.1	14	10.1	14	10.1	14	10.1
3-3.99	26	18.7	26	18.7	26	18.7	25	18.0
4-4.99	36	25.9	34	24.5	34	24.5	31	22.3
5-5.99	28	20.1	30	21.6	30	21.6	34	24.5
6-6.99	15	10.8	15	10.8	15	10.8	12	8.6
7-7.99	9	6.5	9	6.5	9	6.5	11	7.9
8-8.99	4	2.9	4	2.9	4	2.9	5	3.6
9-9.99	2	1.4	2	1.4	2	1.4	2	1.4
10 +	2	1.4	2	1.4	2	1.4	2	1.4
TOTAUX	139		139		139		139	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: GRANDE-VALLEE

NUMERO DE LA PARCELLE: 7

TRAITEMENT APPLIQUE: 100 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	6.28	55.	6.42	56.		
2	5.80	52.	6.08	52.		
3	5.10	52.	5.29	54.		
4	7.38	61.	7.52	61.		
5	8.18	64.	8.33	66.		
6	6.40	64.	6.72	65.		
7	5.32	54.	5.62	54.		
8	7.00	57.	7.11	58.		
9	4.75	42.	4.87	46.		
10	6.25	54.	6.50	54.		
11	4.62	44.	4.73	46.		
12	6.50	54.	6.69	54.		
13	4.45	43.	4.45	44.		
14	7.10	59.	7.47	66.		
15	7.82	57.	8.10	58.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2-2.99	14	9.4	14	9.4	14	9.4	14	9.4
3-3.99	24	16.1	24	16.1	24	16.1	23	15.4
4-4.99	43	28.9	42	28.2	42	28.2	39	26.2
5-5.99	26	17.4	26	17.4	26	17.4	29	19.5
6-6.99	24	16.1	25	16.8	25	16.8	26	17.4
7-7.99	10	6.7	10	6.7	10	6.7	9	6.0
8-8.99	5	3.4	5	3.4	5	3.4	6	4.0
9-9.99	2	1.3	2	1.3	2	1.3	2	1.3
10 +	1	0.7	1	0.7	1	0.7	1	0.7
TOTAUX	149		149		149		149	

NOMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: GRANDE-VALLEE

NUMERO DE LA PARCELLE: 8

TRAITEMENT APPLIQUE: TEMOIN

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES	
	DHP	H	DHP	H	H EN PIEDS	
1	6.38	56.	6.55	58.		
2	5.70	56.	5.91	58.		
3	5.00	43.	5.02	43.		
4	7.30	56.	7.65	58.		
5	8.20	66.	8.34	66.		
6	6.11	48.	6.22	48.		
7	5.00	45.	5.14	45.		
8	7.20	60.	7.44	60.		
9	4.75	50.	4.97	52.		
10	6.00	54.	6.00	54.		
11	4.65	49.	4.79	50.		
12	6.52	55.	6.66	55.		
13	4.50	42.	4.50	42.		
14	7.20	60.	7.29	60.		
15	8.00	62.	8.17	63.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2-2.99	15	11.0	15	11.0	15	11.0	15	11.0
3-3.99	26	19.1	26	19.1	26	19.1	26	19.1
4-4.99	27	19.9	27	19.9	27	19.9	26	19.1
5-5.99	21	15.4	21	15.4	21	15.4	22	16.2
6-6.99	23	16.9	23	16.9	23	16.9	22	16.2
7-7.99	11	8.1	11	8.1	11	8.1	12	8.8
8-8.99	8	5.9	8	5.9	8	5.9	7	5.1
9-9.99	1	0.7	1	0.7	1	0.7	2	1.5
10 +	4	2.9	4	2.9	4	2.9	4	2.9
TOTAUX	136		136		136		136	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: LAC MADELEINE

NUMERO DE LA PARCELLE: 1
 TRAITEMENT APPLIQUE: TEMOIN

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	4.50	32.	4.64	40.	
2	3.25	31.	3.36	34.	
3	4.68	35.	4.88	36.	
4	5.39	36.	5.60	42.	
5	3.82	34.	3.98	37.	
6	5.54	40.	5.60	40.	
7	4.05	31.	4.27	33.	
8	4.55	35.	4.65	39.	
9	3.30	36.	3.36	34.	
10	4.37	40.	4.51	38.	
11	4.87	37.	4.96	39.	
12	4.08	41.	4.21	42.	
13	5.45	42.	5.62	44.	
14	5.91	41.	6.06	43.	
15	6.20	44.	6.37	44.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	91	19.0	79	16.5	79	16.5	78	16.3
2-2.99	187	39.1	193	40.4	193	40.4	190	39.7
3-3.99	120	25.1	122	25.5	122	25.5	117	24.5
4-4.99	53	11.1	54	11.3	54	11.3	62	13.0
5-5.99	21	4.4	23	4.8	23	4.8	22	4.6
6-6.99	3	0.6	3	0.6	3	0.6	4	0.8
7-7.99	2	0.4	2	0.4	2	0.4	3	0.6
8-8.99	1	0.2	1	0.2	1	0.2	1	0.2
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10 +	0	0.0	1	0.2	1	0.2	1	0.2
TOTAUX	478		478		478		478	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: LAC MADELEINE

NUMERO DE LA PARCELLE: 2

TRAITEMENT APPLIQUE: 100 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	4.38	42.	4.47	43.	
2	2.93	29.	3.01	33.	
3	4.77	39.	5.14	45.	
4	5.40	43.	5.50	43.	
5	3.72	35.	3.83	38.	
6	5.63	42.	5.77	44.	
7	4.19	40.	4.32	40.	
8	4.45	40.	4.55	40.	
9	3.35	39.	3.45	39.	
10	4.31	37.	4.33	39.	
11	4.90	39.	5.04	41.	
12	4.10	38.	4.13	41.	
13	5.60	40.	5.67	43.	
14	5.64	42.	5.82	44.	
15	6.12	42.	6.80	47.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	12	4.6	12	4.6	12	4.6	12	4.6
2-2.99	47	18.1	44	17.0	44	17.0	42	16.2
3-3.99	78	30.1	80	30.9	80	30.9	78	30.1
4-4.99	64	24.7	64	24.7	64	24.7	63	24.3
5-5.99	41	15.8	42	16.2	42	16.2	47	18.1
6-6.99	10	3.9	9	3.5	9	3.5	9	3.5
7-7.99	7	2.7	8	3.1	8	3.1	6	2.3
8-8.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	259		259		259		259	

NUMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: LAC MADELEINE

NUMERO DE LA PARCELLE: 3

TRAITEMENT APPLIQUE: 200 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	4.40	37.	4.54	38.	
2	3.05	34.	3.16	39.	
3	4.73	41.	4.87	42.	
4	5.22	40.	5.31	43.	
5	3.80	41.	4.05	43.	
6	4.93	40.	5.10	43.	
7	4.10	40.	4.28	44.	
8	4.72	40.	4.90	45.	
9	3.43	34.	3.56	36.	
10	4.30	38.	4.46	41.	
11	4.78	41.	4.93	44.	
12	4.05	39.	4.30	41.	
13	5.64	44.	5.99	43.	
14	5.75	43.	5.96	46.	
15	6.00	45.	6.21	48.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	19	5.4	15	4.2	15	4.2	15	4.2
2-2.99	107	30.2	106	29.9	106	29.9	103	29.1
3-3.99	106	29.9	109	30.8	109	30.8	106	29.9
4-4.99	91	25.7	90	25.4	90	25.4	88	24.9
5-5.99	26	7.3	29	8.2	29	8.2	34	9.6
6-6.99	4	1.1	4	1.1	4	1.1	6	1.7
7-7.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
8-8.99	1	0.3	1	0.3	1	0.3	1	0.3
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	354		354		354		354	

OMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: LAC MADELEINE

NUMERO DE LA PARCELLE: 4

TRAITEMENT APPLIQUE: 300 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	4.53	40.	4.60	40.		
2	3.21	33.	3.36	36.		
3	4.94	38.	5.20	42.		
4	5.03	40.	5.22	43.		
5	3.73	33.	3.89	36.		
6	5.55	38.	5.70	40.		
7	4.20	38.	4.43	40.		
8	4.60	38.	4.82	40.		
9	3.25	31.	3.32	33.		
10	4.53	39.	4.64	39.		
11	5.10	38.	5.29	39.		
12	4.12	35.	4.20	38.		
13	5.72	39.	6.00	43.		
14	6.00	42.	6.21	45.		
15	6.18	41.	6.31	42.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	61	14.2	59	13.7	59	13.7	58	13.5
2-2.99	140	32.6	137	31.9	137	31.9	133	30.9
3-3.99	136	31.6	134	31.2	134	31.2	126	29.3
4-4.99	62	14.4	67	15.6	67	15.6	77	17.9
5-5.99	23	5.3	24	5.6	24	5.6	25	5.8
6-6.99	6	1.4	7	1.6	7	1.6	9	2.1
7-7.99	1	0.2	1	0.2	1	0.2	1	0.2
8-8.99	1	0.2	1	0.2	1	0.2	1	0.2
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	430		430		430		430	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: LAC MADELEINE

NUMERO DE LA PARCELLE: 5

TRAITEMENT APPLIQUE: TEMOIN

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	4.34	33.	4.50	34.	
2	3.23	30.	3.31	32.	
3	5.10	35.	5.15	38.	
4	5.55	39.	5.60	41.	
5	3.70	32.	3.86	35.	
6	5.70	43.	5.88	44.	
7	4.30	35.	4.43	36.	
8	4.60	37.	4.77	39.	
9	3.00	31.	3.20	31.	
10	4.60	37.	4.78	38.	
11	4.90	36.	5.02	38.	
12	4.20	31.	4.40	33.	
13	5.87	37.	6.13	40.	
14	5.96	34.	6.02	36.	
15	6.30	40.	6.32	40.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	16	5.2	16	5.2	16	5.2	16	5.2
2-2.99	90	29.0	90	29.0	90	29.0	84	27.1
3-3.99	83	26.8	79	25.5	79	25.5	79	25.5
4-4.99	63	20.3	66	21.3	66	21.3	69	22.3
5-5.99	38	12.3	39	12.6	39	12.6	40	12.9
6-6.99	17	5.5	16	5.2	16	5.2	18	5.8
7-7.99	3	1.0	4	1.3	4	1.3	4	1.3
8-8.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	310		310		310		310	

NUMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: LAC MADELEINE

NUMERO DE LA PARCELLE: 6

TRAITEMENT APPLIQUE: 100 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	4.47	40.	4.62	41.		
2	3.47	33.	3.65	37.		
3	5.12	42.	5.30	43.		
4	5.15	44.	5.21	45.		
5	3.59	36.	3.72	42.		
6	5.59	44.	5.65	44.		
7	4.12	40.	4.24	45.		
8	4.73	43.	4.82	48.		
9	3.21	34.	3.35	38.		
10	4.32	36.	4.38	37.		
11	5.00	43.	5.10	43.		
12	4.12	36.	4.26	42.		
13	5.63	45.	5.77	45.		
14	6.02	47.	6.15	48.		
15	6.41	48.	6.68	48.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	8	3.7	8	3.7	8	3.7	7	3.2
2-2.99	43	19.6	41	18.7	41	18.7	40	18.3
3-3.99	56	25.6	56	25.6	56	25.6	51	23.3
4-4.99	53	24.2	55	25.1	55	25.1	53	24.2
5-5.99	33	15.1	33	15.1	33	15.1	39	17.8
6-6.99	16	7.3	15	6.8	15	6.8	17	7.8
7-7.99	6	2.7	6	2.7	6	2.7	7	3.2
8-8.99	1	0.5	2	0.9	2	0.9	2	0.9
9-9.99	2	0.9	2	0.9	2	0.9	1	0.5
10 +	1	0.5	1	0.5	1	0.5	2	0.9
TOTAUX	219		219		219		219	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: LAC MADELEINE

NUMERO DE LA PARCELLE: 7

TRAITEMENT APPLIQUE: 300 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	4.40	40.	4.57	41.	
2	3.42	39.	3.55	40.	
3	4.78	44.	4.90	45.	
4	5.39	50.	5.70	52.	
5	3.70	36.	3.80	40.	
6	5.68	46.	5.85	46.	
7	4.07	38.	4.31	43.	
8	4.38	41.	4.49	44.	
9	3.15	33.	3.25	36.	
10	4.38	38.	4.45	38.	
11	5.07	40.	5.28	43.	
12	4.04	41.	4.23	45.	
13	5.73	46.	5.98	46.	
14	6.08	43.	6.36	44.	
15	6.00	45.	6.10	48.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	5	2.5	5	2.5	5	2.5	5	2.5
2-2.99	37	18.3	37	18.3	37	18.3	36	17.8
3-3.99	44	21.8	44	21.8	44	21.8	43	21.3
4-4.99	49	24.3	48	23.8	48	23.8	43	21.3
5-5.99	35	17.3	36	17.8	36	17.8	40	19.8
6-6.99	19	9.4	18	8.9	18	8.9	17	8.4
7-7.99	9	4.5	10	5.0	10	5.0	12	5.9
8-8.99	4	2.0	4	2.0	4	2.0	6	3.0
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	202		202		202		202	

NUMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: LAC MADELEINE

NUMERO DE LA PARCELLE: 8

TRAITEMENT APPLIQUE: 200 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	4.50	40.	4.75	44.		
2	3.30	35.	3.30	35.		
3	4.93	45.	5.09	47.		
4	5.18	37.	5.30	39.		
5	3.70	30.	3.75	30.		
6	5.80	46.	6.02	49.		
7	4.28	45.	4.40	45.		
8	4.83	43.	4.94	46.		
9	*****	0.	*****	0.		
10	4.60	38.	4.60	38.		
11	5.02	42.	5.15	43.		
12	4.31	42.	4.51	45.		
13	5.72	45.	5.83	50.		
14	5.73	46.	5.94	48.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	3	1.2	1	0.4	1	0.4	1	0.4
2-2.99	48	19.8	47	19.4	47	19.4	47	19.4
3-3.99	69	28.5	70	28.9	70	28.9	67	27.7
4-4.99	56	23.1	56	23.1	56	23.1	52	21.5
5-5.99	50	20.7	52	21.5	52	21.5	50	20.7
6-6.99	13	5.4	12	5.0	12	5.0	20	8.3
7-7.99	1	0.4	2	0.8	2	0.8	3	1.2
8-8.99	2	0.8	2	0.8	2	0.8	2	0.8
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	242		242		242		242	

NUMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: PARC DES LAURENTIDES

NUMERO DE LA PARCELLE: 1

TRAITEMENT APPLIQUE: 100 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	5.40	42.	5.72	46.		
2	6.28	49.	6.55	51.		
3	7.20	54.	7.45	54.		
4	6.71	47.	6.89	51.		
5	5.10	41.	5.12	43.		
6	6.60	44.	6.82	51.		
7	4.70	37.	5.05	42.		
8	4.50	41.	4.65	45.		
9	5.31	46.	5.43	49.		
10	4.88	46.	5.05	47.		
11	5.90	43.	6.12	44.		
12	4.90	38.	5.05	40.		
13	6.00	47.	6.11	50.		
14	6.80	45.	7.06	50.		
15	7.50	46.	7.78	52.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2-2.99	22	14.4	22	14.4	22	14.4	21	13.7
3-3.99	29	19.0	28	18.3	28	18.3	25	16.3
4-4.99	21	13.7	21	13.7	21	13.7	22	14.4
5-5.99	35	22.9	34	22.2	34	22.2	33	21.6
6-6.99	28	18.3	30	19.6	30	19.6	33	21.6
7-7.99	15	9.8	15	9.8	15	9.8	14	9.2
8-8.99	3	2.0	3	2.0	3	2.0	4	2.6
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	153		153		153		153	

OMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: PARC DES LAURENTIDES

NUMERO DE LA PARCELLE: 2

TRAITEMENT APPLIQUE: 300 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	4.70	40.	4.80	43.		
2	6.41	44.	6.55	44.		
3	6.85	46.	6.85	51.		
4	6.99	49.	7.43	51.		
5	5.02	40.	5.27	45.		
6	6.30	46.	6.47	47.		
7	4.40	33.	4.60	35.		
8	4.40	37.	4.50	41.		
9	5.29	41.	5.53	45.		
10	4.95	42.	5.20	47.		
11	6.10	46.	6.25	48.		
12	4.90	40.	5.03	44.		
13	6.30	44.	6.75	45.		
14	6.70	45.	6.88	52.		
15	7.98	50.	8.00	55.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2-2.99	13	16.0	13	16.0	13	16.0	11	13.6
3-3.99	8	9.9	8	9.9	8	9.9	10	12.3
4-4.99	21	25.9	20	24.7	20	24.7	19	23.5
5-5.99	10	12.3	10	12.3	10	12.3	8	9.9
6-6.99	11	13.6	11	13.6	11	13.6	14	17.3
7-7.99	7	8.6	7	8.6	7	8.6	3	3.7
8-8.99	9	11.1	10	12.3	10	12.3	11	13.6
9-9.99	2	2.5	2	2.5	2	2.5	5	6.2
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	81		81		81		81	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: PARC DES LAURENTIDES

NUMERO DE LA PARCELLE: 3

TRAITEMENT APPLIQUE: TEMOIN

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	5.12	43.	5.30	45.	
2	6.40	44.	6.55	50.	
3	6.99	50.	7.32	52.	
4	7.09	54.	7.30	55.	
5	5.22	44.	5.33	48.	
6	6.38	45.	6.57	47.	
7	4.75	42.	4.80	43.	
8	4.50	41.	4.52	44.	
9	5.30	44.	5.60	45.	
10	5.65	44.	5.70	46.	
11	5.90	45.	5.98	49.	
12	4.99	42.	5.02	42.	
13	5.75	47.	5.89	47.	
14	6.75	47.	6.95	56.	
15	7.35	48.	7.55	54.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2-2.99	12	9.7	12	9.7	12	9.7	12	9.7
3-3.99	18	14.5	18	14.5	18	14.5	15	12.1
4-4.99	23	18.5	22	17.7	22	17.7	25	20.2
5-5.99	29	23.4	30	24.2	30	24.2	28	22.6
6-6.99	22	17.7	20	16.1	20	16.1	20	16.1
7-7.99	12	9.7	14	11.3	14	11.3	15	12.1
8-8.99	4	3.2	4	3.2	4	3.2	4	3.2
9-9.99	2	1.6	1	0.8	1	0.8	2	1.6
10 +	2	1.6	3	2.4	3	2.4	3	2.4
TOTAUX	124		124		124		124	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: PARC DES LAURENTIDES

NUMERO DE LA PARCELLE: 4

TRAITEMENT APPLIQUE: 200 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	4.82	37.	5.00	41.		
2	6.70	48.	7.20	52.		
3	7.03	41.	7.38	44.		
4	7.02	45.	7.19	48.		
5	5.28	39.	5.65	43.		
6	6.30	45.	6.50	48.		
7	4.58	40.	4.96	52.		
8	4.50	36.	4.62	39.		
9	5.35	41.	5.55	43.		
10	4.82	41.	5.12	45.		
11	6.08	44.	6.38	50.		
12	5.05	39.	5.25	44.		
13	6.10	42.	6.25	47.		
14	6.60	46.	6.95	48.		
15	7.22	51.	7.58	52.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	12	7.8	9	5.9	9	5.9	9	5.9
2-2.99	33	21.6	34	22.2	34	22.2	33	21.6
3-3.99	35	22.9	35	22.9	35	22.9	32	20.9
4-4.99	32	20.9	33	21.6	33	21.6	31	20.3
5-5.99	20	13.1	21	13.7	21	13.7	25	16.3
6-6.99	15	9.8	15	9.8	15	9.8	14	9.2
7-7.99	5	3.3	5	3.3	5	3.3	7	4.6
8-8.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7
9-9.99	1	0.7	1	0.7	1	0.7	1	0.7
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	153		153		153		153	

NCMBRE D"ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: PARC DES LAURENTIDES

NUMERO DE LA PARCELLE: 5

TRAITEMENT APPLIQUE: 100 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	5.51	46.	5.93	48.	
2	5.61	42.	5.82	42.	
3	6.95	44.	7.17	47.	
4	6.70	49.	6.87	52.	
5	5.15	45.	5.32	47.	
6	6.45	50.	6.81	54.	
7	4.46	41.	4.65	41.	
8	4.42	45.	4.60	48.	
9	5.19	47.	5.46	48.	
10	4.90	46.	5.12	47.	
11	5.76	51.	5.90	53.	
12	5.09	45.	5.53	47.	
13	6.36	49.	6.77	51.	
14	6.78	49.	7.10	52.	
15	7.60	55.	8.09	58.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2-2.99	28	21.1	27	20.3	27	20.3	27	20.3
3-3.99	26	19.5	26	19.5	26	19.5	25	18.8
4-4.99	23	17.3	22	16.5	22	16.5	19	14.3
5-5.99	28	21.1	30	22.6	30	22.6	32	24.1
6-6.99	16	12.0	14	10.5	14	10.5	11	8.3
7-7.99	10	7.5	12	9.0	12	9.0	14	10.5
8-8.99	1	0.8	1	0.8	1	0.8	4	3.0
9-9.99	1	0.8	1	0.8	1	0.8	1	0.8
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	133		133		133		133	

NUMBRE D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: PARC DES LAURENTIDES

NUMERO DE LA PARCELLE: 6

TRAITEMENT APPLIQUE: 300 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS	
	DHP	H	DHP	H		
1	4.90	43.	5.15	47.		
2	6.00	50.	6.33	56.		
3	6.60	50.	6.78	50.		
4	7.00	53.	7.25	56.		
5	4.92	47.	5.16	50.		
6	6.42	52.	6.60	52.		
7	4.70	39.	4.82	44.		
8	4.49	41.	4.60	44.		
9	5.30	46.	5.40	46.		
10	4.78	39.	5.05	47.		
11	5.99	48.	6.20	50.		
12	4.72	44.	4.95	49.		
13	6.10	44.	6.28	49.		
14	6.65	49.	6.91	52.		
15	7.40	56.	7.72	56.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2-2.99	4	3.4	4	3.4	4	3.4	4	3.4
3-3.99	30	25.6	30	25.6	30	25.6	29	24.8
4-4.99	21	17.9	18	15.4	18	15.4	18	15.4
5-5.99	17	14.5	17	14.5	17	14.5	18	15.4
6-6.99	19	16.2	21	17.9	21	17.9	19	16.2
7-7.99	17	14.5	16	13.7	16	13.7	15	12.8
8-8.99	7	6.0	8	6.8	8	6.8	8	6.8
9-9.99	2	1.7	3	2.6	3	2.6	6	5.1
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	117		117		117		117	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: PARC DES LAURENTIDES

NUMERO DE LA PARCELLE: 7

TRAITEMENT APPLIQUE: 200 LBS

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES	
	DHP	H	DHP	H	H EN PIEDS	
1	4.79	45.	5.04	50.		
2	6.30	49.	6.62	57.		
3	7.50	49.	8.32	56.		
4	7.02	45.	7.56	50.		
5	5.12	45.	5.40	52.		
6	6.45	56.	6.81	64.		
7	4.65	47.	4.93	51.		
8	4.55	42.	4.75	44.		
9	5.42	39.	5.98	42.		
10	4.80	43.	5.05	50.		
11	5.78	45.	6.02	48.		
12	5.05	42.	5.15	47.		
13	6.10	53.	6.41	58.		
14	6.70	49.	7.00	52.		
15	7.70	49.	8.12	58.		

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2-2.99	5	6.3	5	6.3	5	6.3	5	6.3
3-3.99	13	16.3	11	13.8	11	13.8	8	10.0
4-4.99	7	8.8	9	11.3	9	11.3	10	12.5
5-5.99	19	23.8	19	23.8	19	23.8	15	18.8
6-6.99	22	27.5	22	27.5	22	27.5	22	27.5
7-7.99	10	12.5	10	12.5	10	12.5	13	16.3
8-8.99	4	5.0	4	5.0	4	5.0	6	7.5
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
10 +	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAUX	80		80		80		80	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

SECTEUR EXPERIMENTAL: PARC DES LAURENTIDES

NUMERO DE LA PARCELLE: 8

TRAITEMENT APPLIQUE: TEMOIN

NUMERO DE L'ARBRE	1968		1971		DHP EN POUCES H EN PIEDS
	DHP	H	DHP	H	
1	5.30	44.	5.58	46.	
2	6.78	50.	7.15	53.	
3	7.63	49.	7.90	52.	
4	6.90	52.	7.35	52.	
5	5.25	46.	5.45	48.	
6	6.70	51.	7.25	55.	
7	4.52	37.	4.78	40.	
8	4.45	38.	4.57	42.	
9	5.40	48.	5.70	48.	
10	4.50	40.	4.80	43.	
11	6.00	49.	6.09	51.	
12	6.20	42.	6.40	62.	
13	6.20	46.	6.53	50.	
14	6.75	50.	6.95	53.	
15	7.75	51.	8.38	55.	

CLASSE DE DHP	FREQUENCES ABSOLUES ET RELATIVES (POUR-CENT)							
	1968		1969		1970		1971	
1-1.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2-2.99	12	14.3	12	14.3	12	14.3	12	14.3
3-3.99	9	10.7	9	10.7	9	10.7	9	10.7
4-4.99	18	21.4	18	21.4	18	21.4	17	20.2
5-5.99	11	13.1	8	9.5	8	9.5	7	8.3
6-6.99	11	13.1	13	15.5	13	15.5	10	11.9
7-7.99	17	20.2	16	19.0	16	19.0	19	22.6
8-8.99	4	4.8	6	7.1	6	7.1	7	8.3
9-9.99	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
10 +	2	2.4	2	2.4	2	2.4	2	2.4
TOTAUX	84		84		84		84	

NUMERO D'ARBRES MANQUANTS EN 1971: 0

