

Environnement Canada

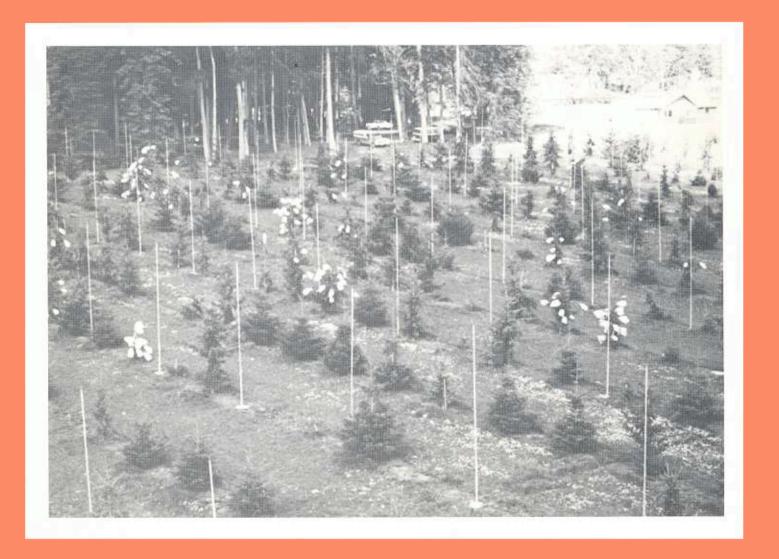
Service canadien des forèts Environment Canada

Canadian Forestry Service

Répertoire national des vergers à graines au Canada, 1981

D.F.W. Pollard





RÉPERTOIRE NATIONAL DES VERGERS À GRAINES AU CANADA, 1981

par

D.F.W. Pollard

Rapport d'information DPC-X-13F

Service canadien des forêts Environnement Canada 1982 Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

N^o de catalogue: F046-13/13-1983F 1SBN 0-662-91799-5 1SSN 0705-3258

D'autres exemplaires sont disponibles à l'adresse suivante: Centre de distribution Environnement Canada 151, rue Jean-Proulx Hull (Québec) K1A 1C7

This publication is also available in English under the title Canadian National List of Seed Orchards, 1981.

RÉSUMÉ

Ce document énumère, par province, 129 vergers à graines qui occupent une superficie de 364 hectares au Canada. Pour chacun, on précise les essences, les propriétaires, l'emplacement, la superficie, les objectifs (zones prévues d'utilisation des graines), la composition (fratries, demi-fratries, clones) et l'année d'établissement. C'est le premier répertoire national des vergers; il comprend tous les vergers connus établis avant le 31 décembre 1981.

ABSTRACT

A total of 129 forest tree seed orchards occupying 364 hectares are listed by province for Canada. The list identifies species, ownership, location, area (of orchard), objective (zones of intended seed use), composition (full sib, half sib or clonal), and year of establishment. This is the first national list of seed orchards and includes all known orchards existing and established by December 31, 1981.

MUSEUM

INTRODUCTION

Le besoin d'un répertoire national des vergers à graines découle surtout de la participation du Canada au système de contrôle des matériels forestiers de reproduction destinés au commerce international, institué par l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDÉ). Les règles adoptées dans le cadre de ce système exigent de chaque pays membre qu'il dresse et publie un répertoire national des matériels forestiers approuvés ("approuvés" signifiant que ces matériels, c'est-à-dire les arbres producteurs de graines, répondent aux normes stipulées par l'OCDÉ).

En vue d'appliquer le système de l'OCDÉ au Canada, le Service canadien des forêts (SCF) a réglementé à l'échelle nationale la certification des semences d'arbres identifiées à la source². Depuis l'entrée en vigueur du système en 1970, les sources de semences d'exportation ont été limitées à des peuplements sauvages de l'ouest du Canada pour lesquels on a demandé la certification de l'identité de la source. Cependant, ce système comprend trois autres catégories (semences sélectionnées, vergers à graines non éprouvés et matériels de reproduction éprouvés). Pour ces catégories, dont les caractéristiques génétiques nécessitent davantage que l'identité de la source, la certification requiert que les sources mêmes des semences soient à la hauteur des normes réglementaires de l'OCDÉ. À l'avenir, toute certification de ces catégories supérieures dépendra bien sûr de la demande imposée aux producteurs et exportateurs desemences, des stocks destinés à l'exportation ainsi que de la réglementation canadienne de ces catégories au Canada.

L'élaboration du règlement sur les semences d'arbres forestiers, dans le cadre de la Loi canadienne relative aux semences, constitue une question distincte mais étroitement

Anonyme, 1974. Système de l'OCDÉ pour le contrôle du matériel forestier de reproduction destiné au commerce international. Organisation pour la coopération et le développement économiques. Direction générale de l'agriculture et de l'alimentation. Paris. 24 p.

Piesch, R.F. & R.E. Stevenson. 1976. Certification des semences d'arbres du Canada identifées à la source conformément au système de l'O.C.D.E. Serv. can. forêts; Rapp. techn. de for. 19F, 18 p. + cartes.

associée. L'ébauche du règlement a été rédigée en janvier 1981 de la été étudiée l'année suivante. La forme précise que prendra ce règlement dépendra de cette étude ainsi que de l'acceptation des révisions. Cependant, un objectif qu'on devra maintenir à tout prix sera que le règlement devra être conforme à celui de l'OCDÉ de sorte qu'un seul système éprouvé s'applique au transport au pays et au transport international. Le règlement national comportera donc implicitement un système de certification de semences par catégories comparables à celles de l'OCDÉ. Les sources des semences, y compris les vergers à graines, qui répondront aux conditions de certification seront inscrites dans le Répertoire national de sources de semences. Cependant, les modalités de cette conformité ne sont qu'à l'état de projet en ce moment.

Le premier répertoire national de vergers à graines pourrait servir à plusieurs fins dans un avenir rapproché:

constituer la liste complète des vergers à graines pour les études de cas d'essences individuelles menées actuellement par l'OCDÉ;

fournir une base de données pour l'élaboration d'un Répertoire national des matériels forestiers de base approuvés, à communiquer au secrétariat de l'OCDÉ;

fournir une base de données pour l'élaboration d'un Répertoire national canadien des sources approuvées de semences, sous le contrôle d'un responsable du registre (tel que proposé dans le projet de règlement);

fournir une base de données pour l'évaluation de la production, du potentiel et de la disponibilité des semences destinées au renouvellement des forêts du pays à partir d'un stock génétiquement supérieur (à partir de données compilées sur la formule OCDÉ d'enregistrement de vergers à graines; voir annexe 1.

Mais, en plus des objectifs susmentionnés, ce premier répertoire de vergers canadiens procurera une source unique de référence aux pépiniéristes, aux aménagistes forestiers et autres, tant au Canada qu'à l'étranger. Ce répertoire sera mis à jour périodiquement et servira à enregistrer les progrès accomplis dans l'élaboration de répertoires approuvés aux fins de l'OCDÉ et des besoins du pays.

Pollard, D.F.W., D.G.W. Edwards & B.S.P. Wang. "Forest Tree Seeds Regulations". Man. non publié du Serv. can. forêts. 15 jan. 1981. 29 p.

RÉPERTOIRE NATIONAL DES VERGERS À GRAINES AU CANADA, 1981

Le répertoire ci-après a été compilé par le Centre de recherches forestières du Pacifique à partir de données recueillies en 1981 par les centres régionaux et nationaux de recherches forestières du SCF. Dans la plupart des cas, les ministères provinciaux chargés des forêts étaient les principales sources d'information, car les vergers à graines sont habituellement établis et gérés sous leur autorité ou par l'entremise d'un conseil ou d'une coopérative où ils jouent un rôle de première importance.

RÉPERTOIRE NATIONAL DES VERGERS À GRAINES AU CANADA DÉCEMBRE 1981

Année d'établissement			1963 1964 1964 1969-75 1970 1971 1973 1975 1976 1976-78 1976-78	1974 1978 1978 1979
Composition			,5, 1/2 S , 1/2 S ,2, 1/2 S ,1/2 S ,1/2 S	0000
Objectif (zone prévue d'utilisation des vergers à graines; altitude en m)			EVI 450-610 EVI O-450 EVI 550+ WVI 0-450 SCM, CIT 450-640 JS 0-300 EVI, JS 450-610 WVI 0-450 Haute CIT 760-1070 EVI 550+ Sèche-Moyenne Humide-Moyenne Sèche-Basse Humide-Basse	Omenica-Pinchi Dawson-Peace Willow-Bowron Smithers
Superficie (en ha)			×1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	4,4 3,2 5,5
Emplacement			Campbell R. Saanich Saanich Duncan Campbell R. Sechelt Saanich Yellow Pt. Saanich Harmac Harmac Harmac Harmac Total	Red Rock Red Rock Red Rock Red Rock
Propriétaire	ALBERTA Néant COLOMBIE-BRITANNIQUE	ره	BCMF-Quinsam PFP PFP Tahsis "C" BCMF-Koksilah BCMF-Snowdon CFP Tahsis MB BCMF-Dewdney PFP MB MB MB MB MB MB	BCMF BCMF BCMF BCMF
Essences	ALBERTA Néant COLOMBIE-B	Région côtière	Ps me BCMI Ps me PFP Ps me PFP Ps me PFP Ps me BCMI Ps me MB	Pin co Pin co Pin co Pin co

Répertoire national des vergers à graines au Canada (suite)

Essences	Propriétaire	Emplacement	Superficie (en ha)	Objectif (zone prévue d'utilisation des vergers à graines; altitude en m)	Composition	Année d'établissement
Centre de I'I	Centre de l 'Intérie ur (suite)					
Pic Pic Pic	BCMF BCMF BCMF	Skimikin Skimikin Skimikin Total	3,2 28,3 28,2 28,2	Plateau Central - Haute Bulkley - Basse Bulkley - Haute	UUU	1979 1980 1980
Sud de l'Intérieur	ieur					
Pic Pic	BCMF Skimile BCMF Skimile Total pour la province	Skimikin Skimikin Total province	1,2 3,0 4,2 77,9	West Kootenay - Basse West Kootenay - Haute	υυ	1980 1980
MANITOBA						
Pin ba Pin re Pic re Pic gl Pic ma Pic ma Pin ba	CFS MDNR MDNR MDNR MDNR MDNR MDNR	Oakbank Hadashville Hadashville Hadashville Hadashville Hadashville Hadashville Total	0,30 0,10 0,13 0,20 0,20 0,20 1,53	SEM 49-50°N 49-52°N 49-54°N 49-54°N 69-54°N 52-54°N	1/2 S C C C 1/2 S 1/2 S C C	1972 1972 1980 1981 1981 1982 1982
NOUVEAU-BRUNSWICK La de CFS	IRUNSWICK CFS	Macdonalds Cor.	0,5	SNB	1/2 S	1974
La	CFS	Macdonalds Cor.	0,5	SNB	C, 1/2 S	1974

Répertoire national des vergers à graines au Canada (suite)

Essences	Propriétaire	Emplacement	Superficie (en ha)	Objectif (zone prévue d'utilisation des vergers à graines; altitude en m)	Composition	Année d'établissement
NOUVEAU-BI	NOUVEAU-BRUNSWICK (suite)					
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	CEX	3213430	05.0	SNR		1977
La le	ን ! ጉ	Califer Dury	5,0	NWNB	3 6/1	1978
Pic ma Dic al	rraser NRDNR	Green Kiver Pokiok	7.65	SNB	1/2 S	1978
Pic el	NBDNR	Pokiok	0,50	SNB	1/2 S	1979
Pic ma	NBDNR	Pokiok	00,9	SNB		1979
Pic ba	NBDNR	Cains River	5,40	CNB		1979
Pic ma	Fraser	Three Brooks	4,00	NWNB		1979
Pic ma	Irving	Black Brook	4,00	NWNB		1979
Pin ba	Irving	Dube Settlement	5,40	SNB		1979
Pic ma	NBIP	Lévesque Rd.	4,00	ZNB		1979
Pic ma	NBDNR	Pokiok	1,50	SNB		1980
Pic ma	NBDNR	Bettesburg Rd.	00,9	CNB		1980
Pic ma	Fraser	Three Brooks	3,80	NWNB		1980
Pic ma	Irving	Black Brook	2,80	NWNB		1980
Pic ma	NBIP	Lévesque Rd.	4,00	ZNB		1980
Pic ma	GP	Magaguadavic	2,30	SNB		1980
Pic ma	NBDNR	Bettesburg	7,60	CNB		1981
Pin ba	NBDNR	Cains River	2,60	CNB		1981
Pic ma	Fraser	Three Brooks	4,00	NWNB		1981
Pic ma	Irving	Deersdale	4,00	CNB		1981
Pin ba	Irving	Black Brook	4,00	NWNB		1981
Pic ma	GP GP	Magaguadavic	2,20	SNB		1981
Pic ma	GP	guadavic	2,00	SNB		1981
			84,25			
NOUVELLE-ÉCOSSE	COSSE					
ċ	Į.	F	-	SIX	Ċ	1977
Pic ru Pic gl Pic gl Pic ru	NSLF NSLF NSLF NSLF	Lawrence 10wn MacQuarrie Lake Rd. East Mines Waterville	1,60 1,20 0,76	SN SN SN	1/2 S C C	1978 1981 1981

Répertoire national des vergers à graines au Canada (suite)

Essences	Propriétaire	Emplacement	Superficie (en ha)	Objectif (zone prévue d'utilisation des vergers à graines; altitude en m)	Composition	Année d'établissement
NOUVELLE-É Pic ab Pin st	NOUVELLE-ÉCOSSE (suite) Pic ab NSLF Pin st NSLF	Debert Debert Total	0.98 1.05 $9,19$	S S S	υU	1981 1981
TERRE-NE U VE Néant	VE					
ONTARIO						
Pin st Pic gl Pic ma Pin re Pin st Pic gl Pic gl Ro ps Ac sa La de	OMNR CC OMNR OMNR OMNR OMNR OMNR OMNR OMNR OMNR	Nepean Longlac Longlac Grenfell Midhurst Angus Orono Forest Station Gurd Gurd Gurd Mattawin Mattawin Mattawin Mattawin Orono	00000000000000000000000000000000000000	ER Ottawa Dis. NER (3W) NER (3W) NR Kirkland Lake Dis. CR CR CR CR NCR Thunder Bay Dis. NER North Bay Dis. NER North Bay Dis. NER Thunder Bay Dis. NCR Thunder Bay Dis. CR SWR NCR Thunder Bay Dis. CR CR CR CR CR CR CR CR CR C	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1947 1958-78 1959-67 1960 1960 1964-71 1964-71 1966-72 1966-72 1971
* Brise-vent.	OMINK vent.	Glencairn	0,40	CK nuronia Dis.		67-7761

Répertoire national des vergers à graines au Canada (suite)

Essences	Propriétaire	Emplacement	Superficie (en ha)	Objectif (zone prévue d'utilisation des vergers à graines; altitude en m)	Composition	Année d'établissement
ONTARIO (suite)	lite)					
Pic gl	OMNR	O'Connor	1,6	NCR Thunder Bay Dis.	1/2 S	1973-79
Pic ma Pic øl	OMNR	O'Connor Glencairn	6,9 6.5	NCK Inunder bay DIS. CR Huronia Dis.		1973-79
Ac sa	OMNR	Glencairn	0,5	CR Huronia Dis.		1974
Pic gl	OMNR	Aubrey	1,4	NWR Dryden Dis.		1975-79
Pic ma	OMNR	Aubrey	2,0	NWR Dryden Dis.		1975-79
Pic ma	OMNR	Pearson	4,0	NCR Thunder Bay Dis.		1975
Pic gl	OMNR	Gurd	×, c	NEK North Bay Dis.		1976
FIC ab Pip st	OMNR	Glencairn	1,0	CR Hironia Dis.		1978
Pic gl	OMNR	Tovell	1,2	NWR Fort Frances Dis.		1979
Pic ma	OMNR	Tovell	1,2	NWR Fort Frances Dis.	1/2 S	1979
Pin ba	OMNR	Spoor Lake	3,0	Algonquin Region 5	1/2 S	1980-81
* Brise-vent.	vent.	10(4)	1 600			
ÎLE-DU-PRIN	ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD					
Pic ma	PEIFB	Road 48, Kings Co.	. 5	PEI	1/2 S	1980
QUÉBEC						
Pic ma Pic gl Pic ru Pic ab	MÉR MÉR MÉR MÉR MÉR	Canton Hamilton Canton Hamilton Canton Hamilton Seign, Madawaska	0,1	Zone 11 Zone 11 Zones 8, 10 Zones 8, 10	1/2 S 1/2 S 1/2 S 1/2 S	1973 1973 1973 1974 1974
ור אַזי	MEN	JC15116 (VICCO W CO.)	> 6			· ,

Répertoire national des vergers à graines au Canada (suite)

Essences	Propriétaire	Emplacement	Superficie (en ha)	Objectif (zone prévue d'utilisation des vergers à graines; altitude en m)	Composition	Année d'établissement
QUÉBEC (suite)	te)					
Pic ma Pic ab	MÉR MÉR	Canton Masson Canton Masson			1/2 S 1/2 S	1974 1974 1974
Pic g	MÉR MÉR	Canton Masson	7,0	Zones 4,5		1974
Pin ba Pin sv	MÉR MÉR	Canton Masson Canton Masson				1974
La la La de	MÉR MÉR	Canton Masson			1/2 S 1/2 S	1974 1974
La la	MÉR	Bonaventure	0,2	Baie des Chaleurs		1975
La de	MÉR	Verchères	3,6	Haut-St-Laurent		1976
Pic ab	MÉR	Seign. Batiscan	6,1	Zone 5		1976
Pic ab	MER	Seign. Beloeil	1,4	Zone 7	1/2 S	1976
La de I a la	MER MÉR	Lotbinière	9,0	Moyen St-Laurent		1977
Pin st	MÉR	Seign. Beloeil	4,5	Zone 7		1978
Pin ba	MÉR	Canton Briand	48,3	Zone 5	1/2 S	1978
Pin ba	MÉR Méo	Canton Guigues	7,0	Zones 1,4 Hallt-St-I allrent		1978
Pa Ic	WILL			Estrie	O	1979
La de	MÉR	Lotbinière	3,7	Haut-St-Laurent,	C	1979
Dio de	MÉD	Villerov	2.0	Estrie Fatrie	o C	1979
Pic ma	MÉR	Canton Normandin	2,3	Zone 2	1/2 S	1979
Pin re	MÉR	Canton Normandin	3,5	Zone 2	1/2 S	1980
Pic gi	MER	Seign. Aubin de l'Isle	2.0	Zone 9		1980
Pin re	MÉR	Seign. Beloeil	2,7	Zone 7	1/2 S	1980
Pin ba La le	MÉR CIP	Canton Duvernay Batiscan	12,0 2,0	Zone 1 Haut-St-Maurice	1/2 S S	1980 1980
		Total	112,5			

129 vergers; superficie: 363,97 ha

TOTAL POUR LE CANADA

Répertoire national des vergers à graines au Canada (suite)

Propriétaire	Emplacement	Superficie (en ha)	Objectif (zone prévue d'utilisation des vergers à graines; altitude en m)	Composition	Année d'établissement
	Henribourg	7,5	NCS	U	1979-81
RD-	YUKON ET TERRITOIRES DU NORD-OUEST				

Abréviations des noms d'essence

Ac sa	Acer saccharinum L.	
Al	Alnus (espèce non mentionnée)	
Bet all	Betula alleghaniensis Britton	
La	hybrides de Larix leptolepis x L. laricina x L. decidua	
La de	Larix decidua Mill.	
La la	Larix laricina (Du Roi) K. Koch	
La le	Larix leptolepis (Sieb. & Zucc.) Gord.	
Pic	sources ou hybrides de Picea glauca et (ou) de P. engelmann	ii
	Parry non spécifiés, dont le genre est communément appel	é
	"épinette de l'Intérieur"	
Pic ab	Picea abies (L.) Karst.	
Pic gl	Picea glauca (Moench) Voss.	
Pic ma	Picea mariana (Mill.) BSP.	
Pic ru	Picea rubens Sarg.	
Pic si	Picea sitchensis (Bong.) Carr.	
Pin ba	Pinus banksiana Lamb.	
Pin co	Pinus contorta Dougl. var. latifolia Engelm.	
Pin re	Pinus resinosa Ait.	
Pin st	Pinus strobus L.	
Pin sy	Pinus sylvestris L.	
Ps me	Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco	, ·
Ro ps	Robinia pseudoacacia L.	

Abréviations des termes de composition

<sup>C - Clones
S - Fratries (semis de pollinisation contrôlée)
1/2 S - Demi-fratries (semis de pollinisation libre)</sup>

Abréviations des noms des propriétaires et de l'objectif

Colombie-Britannique	Propriétaire	
	BCMF	British Columbia Ministry of Forests (Ministère des Forêts de la Colombie-Britannique)
	CFP	Canadian Forest Products Limited
	MB	MacMillan Bloedel Limited
	PFP	Pacific Forest Products Ltd.
	Objectif	
	CIT	Coast Interior Transition (De la côte vers l'intérieur)
	EVI	Eastern Vancouver Island (Partie est de l'île Vancouver)
	JS	Johnstone Strait (Détroit de Johnstone)
	SCM	South Coast Mainland (Partie sud de la côte continentale)
	WVI	Western Vancouver Island (Partie ouest de l'île Vancouver)
	Sèche	Dry sites on Vancouver Island and Coast (Stations sèche de l'île Vancouver et de la côte)
	Humide	Wet sites on Vancouver Island and Coast (Stations humides de l'île Vancouver et de la côte)
	Moyenne	Altitudes moyennes
	Basse	Altitudes basses
	Haute .	Altitudes élevées dans l'île Vancouver et sur la côte
Manitoba	Propriétaire	
	MDNR	Manitoba Department of Natural Resources (Ministè des Richesses naturelles du Manitoba)
	Objectif	
	SEM	Southeast Manitoba (Sud-est du Manitoba)
Nouveau-Brunswick	Propriétaire	
	CFS	Canadian Forestry Service (Service canadien des forêts
	Fraser	Fraser Incorporated
	GP	Georgia Pacific Corporation
	Irving NBDNR	J.D. Irving Limited
	MODINK	New Brunswick Department of Natural Resources (Ministère des Richesses naturelles du Nouveau-
	NBIP	Brunswick) New Brunswick International Paper Company
	VFP	Valley Forest Products Limited
	Objectif	
	CNB	Central New Brunswick (Centre du Nouveau-Brunswick
	NNB	North New Brunswick (Nord du Nouveau-Brunswick)
	NWNB	Northwest New Brunswick (Nord-ouest du Nouveau-
	CLID	Brunswick)
	SNB	South New Brunswick (Sud du Nouveau-Brunswick)

Abréviations des noms des propriétaires et de l'objectif (suite)

Nouvelle-Écosse	<u>Propriétaire</u> NSLF	Nova Scotia Department of Lands and Forests (Ministère des Terres et Forêts de la Nouvelle-Écosse)
	Objectif NS	Nova Scotia (Nouvelle-Écosse)
Ontario	<u>Propriétaire</u> KC OMNR	Kimberley-Clark Ontario Ministry of Natural Resources (Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario)
	Objectif CR ER NR NCR NER NER NWR SWR	Central Region - 7 (Région du Centre) Eastern Region - 6 (Région de l'Est) Northern Region - 3 (Région du Nord) Northcentral Region - 2 (Région du Centre-Nord) Northeastern Region - 4 (Région du Nord-Est) Northwestern Region - 1 (Région du Nord-Ouest) Southwestern Region - 8 (Région du Sud-Ouest)
Île-du-Prince-Édouard	<u>Propriétaire</u> PEIFB	Prince Edward Island Forestry Branch (Direction des forêts de l'Île-du-Prince-Édouard)
Québec	<u>Propriétaire</u> CIP MÉR	CIP Incorporated (CIP Inc.) Ministère de l'Énergie et des Ressources
	<u>Objectif</u> Zone	Une partie de la zone indiquée
Saskatchewan	Propriétaire PAP SFB	Prince Albert Pulpwood Saskatchewan Forestry Branch (Direction des forêts de la Saskatchewan)
	Objectif NCS	North Central Saskatchewan (Centre-nord de la Saskatchewan)

ANNEXE I

Fe E

OCDÉ AGR/TS(article screens:					n, 9 janvier 198 195
TREMENT DE	VERGER A GRA	AINES					férence
							n éprouvé 19
					* Annenius S		ouvé 19
					Approuve	connine epi	ouve 17
Identification							
*Essence							
	(Nom commu			(Nom lat			
Propriétaire							
Surveillant							
Emplacement							
Latitude							
*Superficie _		ha ha	Références o	cartographiques			
*Objectif							
	tation probable						
Régions d'adap	tarron products						
Régions d'adap	tation product						
							kg annuelleme
	s semences, âge *Arbre	estimatif _	présentés	= Année de la			
Rendement de	s semences, âge *Arbre	estimatifes-parents rep		= =	*Année		kg annuellemen
Rendement de	s semences, âge *Arbre l'année	estimatif es-parents rep d'éta-en nent 19	présentés levés	Année de la propagation ou de la maturation	*Année		Espacement
Rendement de	s semences, âge *Arbre l'année	estimatif es-parents rep d'éta-en nent 19	présentés Jevés)	Année de la propagation ou de la maturation	*Année		Espacement
Rendement de Composition Clones	* Arbre l'année blissen	estimatif es-parents rep d'éta-en nent 19	présentés Jevés)	Année de la propagation ou de la maturation	*Année		Espacement
Rendement de Composition Clones Fratries Demi-fratries	* Arbre l'année blissen	estimatif es-parents rep d'éta-eni nent 19	présentés Jevés	Année de la propagation ou de la maturation	*Année d'établi	e issement	Espacement
Rendement de Composition Clones Fratries Demi-fratries	* Arbre l'année blissen	estimatif es-parents rep d'éta-eni nent 19	présentés Jevés	Année de la propagation ou de la maturation	*Année d'établi	e issement	Espacement
Rendement de Composition Clones Fratries Demi-fratries *Conception of	* Arbre l'année blissen	estimatif es-parents rep d'éta-eni nent 19	présentés Jevés	Année de la propagation ou de la maturation	*Année d'établi	e issement	Espacement
Rendement de Composition Clones Fratries Demi-fratries *Conception of	* Arbre l'année blissen	estimatif es-parents rep d'éta-eni nent 19	présentés Jevés	Année de la propagation ou de la maturation	*Année d'établi	e issement	Espacement
Rendement de Composition Clones Fratries Demi-fratries *Conception of *Isolement Matériel de b	* Arbre l'année blissen et disposition	estimatifes-parents rep ed'éta- eni nent 19	présentés levés)	Année de la propagation ou de la maturation	*Année d'établi	es croissa	Espacement 1919
Rendement de Composition Clones Fratries Demi-fratries *Conception of *Isolement Matériel de b	* Arbre l'année blissen et disposition	es-parents repedits - en	présentés levés)	Année de la propagation ou de la maturation	*Année d'établi	es croissa	Espacement 1919
Rendement de Composition Clones Fratries Demi-fratries *Conception of *Isolement Matériel de b	* Arbre l'année blissen et disposition ase egrouper les similaires. E	renseignemer lans le cas	présentés levés)	Année de la propagation ou de la maturation	*Année d'établi	es croissa	Espacement 1919 ant en condit ttre les regis
Rendement de Composition Clones Fratries Demi-fratries *Conception of *Isolement Matériel de b	* Arbre l'année blissen et disposition ase egrouper les similaires. E	renseignemer lans le cas	présentés levés) nts sur les de vergers oin.	Année de la propagation ou de la maturation	*Année d'établi	ne, croissa oit soume	Espacement 1919 ant en condit ttre les regis

Renseignements obligatoires, selon les règles de l'OCDÉ.
 Le cas échéant.