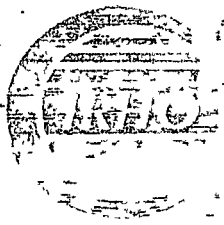


I. R. H. O.  
DEPARTEMENT OLEAGINEUX  
DU C.I.R.A.D.  
STATION DE LA ME

COMPT E - R E N D U  
D E S  
P L A N T A T I O N S 1987





INSTITUT DE RECHERCHES POUR LES HUILES ET OLÉAGINEUX

STATION PRINCIPALE DE LA ...

COMPT E - R E N D U  
D E S  
P L A N T A T I O N S 1987

DOC. I.M/SEL N° 112 DAF N° 348

du 3 - 06 - 88

	<u>PAGES</u>
I - GERMOIR	1
II - PREPEPINIERE	1
III - PEPINIERE	1
IV - PLANTATION	1
V - MATERIEL VEGETAL	2
VI - NOMBRE D'ARBRES ET SURFACES	9
VII - PLANTATION M.V. JANVIER 1987	16
VIII - PLANTATION M.V. MAI 1987	21
IX - LM - GP. 69	28
X - SELECTION DURA RECOMBINAISON 3ème CYCLE	33
XI - SELECTION DURA AUTOFECONDATIONS	37
XII - SELECTION TENERA RECOMBINAISON 3ème CYCLE	41
XIII - LM - CP. 38	48
XIV - COMPLEMENT INDUSTRIEL	56
XV - CODIFICATION DES LIGNEES	71

## I - GERMOIR :

Dates de mise en germe :

- Plantations Zone Marécageuse de Janvier 1987 : le 10 Septembre 1985.
- Plantations de Mai et Juin 1987, matériel Agronomie : 10 Décembre 1985.
- Plantations de Juin 1987, matériel sélection : 14 Février 1986.

## II - PREPEPINIERE

Dates de repiquage :

- Plantations Zone Marécageuse : Janvier 1987
- Plantations matériel Agronomie : Avril 1987
- Plantations matériel Sélection : Juin 1987

## III - PEPINIERE

- Plantations Zone Marécageuse : Avril 1986
- Matériel Agronomie : Août 1986
- Matériel Sélection et M.V. : du 9 au 27 Septembre 1986

## IV - PLANTATION

4.1 - Données Climatiques de la station.

Voir tableau I et II

4.2 - Antécédents Culturels

- Parcelles F.22 et F.23 : Extension en zone marécageuse sur tourbes.
- Parcelles G.10, G.11, G.12 et G.20 : Extension en zone marécageuse sur bourrelet de berge.

.../...

- Parcelles M.01 et M.02 : Replantation derrière palmeraie âgée, sur sables tertiaires.
- Parcelles A.62 et E.02 : Extension derrière forêt sur sables tertiaires.
- Parcelles D.41, D.53 et I.24 : Replantations derrière palmeraie hybride *E. oleifera* x *E. guineensis* sur sables tertiaires.
- Parcelles E.52, E.72, I.10, I.40, : Replantation derrière palmeraie âgée sur sables tertiaires.
- Parcelle F.41 : Replantation derrière palmeraie jeune sur talus.
- Parcelles F.43 et F.53 : Replantation derrière palmeraie hybride *E. oleifera* x *E. guineensis* sur tourbes.

#### 4.3 - Planning de plantation

- F.22 et F.23 : du 7 Janvier au 15 Janvier 1987
- G.10, G.11, G.12 et G.20 : du 20 Mai au 27 Mai 1987
- Remplacements 1986 : les 21 et 22 Mai 1987
- A.62 et E.02 : du 30 Mai au 4 Juin 1987
- Champs généalogiques : du 4 Juin au 8 Juin 1987
- LM-GP.69 sur parcelle M.01 : du 9 Juin au 13 Juin 1987
- LM-CP 38 : du 15 Juin au 18 Juin 1987
- LM-GP.69 sur parcelle M.02 : du 24 Juin au 26 Juin 1987
- Compléments de parcelles : Juillet 1987.

## V - MATERIEL VEGETAL

### 5.1 - Sélection

#### 5.1.1 - Test de géniteurs LM-GP.69.

≠ Test des descendants de L 5 T :

- 4 Tenera et 3 Dura de (L 5 T x L 10 T)
- 4 Tenera et 1 Dura de (L 5 T x L 2 T)
- 4 Tenera et 1 Pisifera de (L 5 T AF)

Croisés avec des Dura de

D 5 D x D 3 D  
 L404D x D115D  
 D115D x L269D  
 D 5 D AF

et des Tenera et Dura de L 432 T x UR 425.4.

\* Bordures :

1 Croisement (D 5 D AF) x (L 5 T x L 10 T)  
 1 Croisement (D 5 D x D 3 D) x (L 5 T x L 2 T)  
 1 Croisement (L404D x D115D) x (L 5 T AF)  
 D x P Industriel

- \* Replantation derrière palmeraie âgée, lattice équilibré 5 x 5  
 25 objets, 6 répétitions, 12 arbres par parcelle élémentaire
- \* Parcelle M.01 : andainage Nord-Sud
- \* Parcelle M.02 : andainage et terrasses mécaniques  
 en courbes de niveaux, densité variable
- \* Juin 1987

#### 5.1.2 - Tests de clones

##### 5.1.2.1 - IM-GP.80

- \* 5 clones (7 numéros de sortie)
- \* Extension en Zone Marécageuse, plantation en lignes,
- \* Parcelle F.22, lignes 1 à 10
- \* Janvier 1987

##### 5.1.2.2 - IM-GP.81

- \* 8 clones (8 numéros de sortie)
- \* 2 lignées témoin

- # Extension en Zone Marécageuse, Blocs de Fisher, 6 répétitions x 8 arbres = 48 arbres/objet.
- # Parcelle F.22 lignes 11 à 32
- # Janvier 1987

5.1.2.3 - LM-GP.82

- # 5 clones (8 numéros de sortie)
- # Extension en Zone Marécageuse, plantation en lignes
- # Parcelle F.22 lignes 33 à 47 et parcelle F.23, lignes 1 à 43
- # Janvier 1987

5.1.2.4 - LM-GP.85

- # 15 clones (15 numéros de sortie)
- # 3 lignées témoin, bordure industrielle
- # Extension sur plateau Blocs de Fisher, 6 répétitions x 16 = 96 arbres par objet.
- # Parcelle A.62, lignes 4 à 75
- # Mai 1987

5.1.2.5 - LM-GP.86

- # 7 clones (7 numéros de sortie)
- # 2 lignées témoin, bordure industrielle
- # Extension en Zone Marécageuse, Blocs de Fisher, 6 répétitions x 8 arbres = 48 arbres par objet.
- # Parcelle G.10, lignes 1 à 20
- # Mai 1987

5.1.2.6 - LM-GP.87

- # 10 clones (10 numéros de sortie)
- # Bordure industrielle
- # Extension sur plateau, plantation en lignes

± Parcelle E.02 lignes 16 à 25 et A.62 lignes 1 à 3

± Mai 1987

### 5.1.3 - Champs Généalogiques

#### 5.1.3.1 - Recombinaisons Dura Constitution du 3ème cycle.

- ± (L 404 D x D 10 D) x (D 5 D x D 3 D) : 2 Croisements
- ± (D 5 D x D 3 D) x (L412D x L270D) : 2 Croisements
- ± (D 10 D x D 3 D) x (D 8 D x D115D) : 3 "
- ± (L 412 D x L270 D) x (D10 D x D 8 D) : 4 "
- ± (L 412 D x L270 D) x (D17 D x D118D) : 1 "
- ± (L 412 D x L270 D) x (L404D x D115D) : 2 "
- ± (L 412 D x L270 D) x (L630D x TS 2274) : 2 "
- ± (L 412 D x L270 D) x AN 10 : 2 "

Parcelle I.40, lignes 29, 31, 32, 36, 38 à 42, replantation derrière palmeraie âgée sur plateau.

#### 5.1.3.2 - Autofécondations Dura 2ème cycle.

- ± 2 autofécondations de (D 115 D AF)
- ± 2 autofécondations de (L 404 D x D 10 D)
- ± 1 autofécondation de (D 5 D x D 3 D)

Parcelle F.41 lignes 24, 25, 39 et 40, replantation derrière jeune palmeraie sur talus.

Parcelles F.43 lignes 6 et 7 F.53 lignes 1, 2, 3, replantation derrière jeune palmeraie, zone marécageuse.

Parcelle I.10 lignes 4, 5, 6, replantation derrière jeune palmeraie, sur plateau.

Parcelles I.40 lignes 25 et 27 et E.72 lignes 13, 14, 15 et 16, replantation derrière palmeraie âgée, sur plateau.



## 5.1.3.3 - Recombinaisons Tenera, Constitution du 3ème cycle.

+	(L 13 T x L 9 T)	x	(L 5 T x L 2 T)	:	4 Croisements
+	(L 5 T x L 2 T)	x	(L431T x L718T)	:	1 Croisement
+	(L 5 T x L 2 T)	x	WA 2	:	2 Croisements
+	(L 2 T x L 10T)	x	WA 3	:	1 Croisement
+	(L 13 T x L 2 T)	x	(L 9 T x L 10T)	:	2 Croisements
+	(L 13 T x L 2 T)	x	WA 2	:	5 Croisements
+	(L431 T x S 9 T)	x	(L 5 T x L 10T)	:	4 Croisements
+	(Y 3 T x Y 9 T)	x	(L 5 T x L 10T)	:	3 Croisements
+	(Y 3 T x Y 9 T)	x	(L 13T x L 9 T)	:	4 Croisements
+	(Y 3 T x Y 9 T)	x	(L431T x L718T)	:	5 Croisements
+	(L431T x L319P)	x	WA 3	:	5 Croisements
+	(S 9 T x S 19T)	x	WA 2	:	5 Croisements
+	(Y 3 T x Y 9 T)	x	WA 3	:	2 Croisements

Parcelles D.53 lignes 1 à 20 et I.24 lignes 1 à 25, replantations derrières hybrides E. g x E. oleifera sur plateau.

## 5.2 - Agronomie

## 5.2.1 - LM-CP.38 Expérience de densité

+	C 1001 F	:	(D 115 D AF)	x	(L 2 T AF)	:	18 Croisements
+	C 1501	:	(L 404 D AF)	x	(L 2 T AF)	:	18 Croisements
+	C 1901	:	(D 5 D AF)	x	(L 2 T AF)	:	18 Croisements
+	C 6428	:	(D 8 D AF)	x	(L 10 T AF)	:	9 Croisements

Parcelle D.41, lignes 1 à 62, replantation derrière hybrides E. g x E. oleifera, sur plateau.

TABLEAU I : DONNEES PLUVIOMETRIQUES

	" JUILLET		" AOUT		" SEPTEMBRE		" OCTOBRE		" NOVEMBRE		" DECEMBRE		" TOTAL 2ème SEMESTRE 1986	
	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm
CENTRE	" 17	" 147	" 6	" 54	" 14	" 65	" 12	" 83	" 16	" 132	" 3	" 18	" 68	" 499
H.65	" 17	" 211	" 8	" 47	" 11	" 75	" 11	" 111	" 14	" 140	" 2	" 36	" 63	" 620
I.65	" 15	" 191	" 6	" 75	" 12	" 79	" 10	" 97	" 15	" 163	" 2	" 43	" 60	" 648
D.41	" 16	" 151	" 8	" 51	" 11	" 70	" 14	" 96	" 16	" 117	" 4	" 25	" 69	" 509
G.10	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -
	" JANVIER		" FEVRIER		" MARS		" AVRIL		" MAI		" JUIN		" TOTAL 1er SEMESTRE 1987	
	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm	" Jours	" mm
CENTRE	" 2	" 28	" 3	" 20	" 10	" 136	" 13	" 210	" 19	" 123	" 15	" 92	" 62	" 609
H.65	" 2	" 12	" 2	" 16	" 7	" 71	" 11	" 186	" 13	" 86	" 15	" 95	" 50	" 466
I.65	" 2	" 13	" 2	" 19	" 8	" 97	" 12	" 215	" 13	" 97	" 14	" 92	" 51	" 533
D.41	" 3	" 18	" 2	" 19	" 8	" 92	" 13	" 240	" 16	" 129	" 14	" 125	" 56	" 623
G.10	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" -	" 15	" 122	" 15	" 78	" -	" -

TABLEAU II : INSOLATIONS MENSUELLES ET TEMPERATURE MOYENNE

	1 9 8 6						1 9 8 7						
	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	MOYENNE
Insolation	84,8	103,8	106,4	126,3	163,1	156,8	162,2	187,1	187,0	208,5	181,0	126,5	149,5
Températures	24,5	24,2	25,0	25,3	25,8	24,9	26,8	27,6	27,4	27,8	27,5	26,1	26,1

VI - NOMBRE D'ARBRES ET SUPERFICIES

PLANTATIONS JANVIER 1987

PARCELLES	OBJETS	NOMBRE D'ARBRES	SURFACES
F.22	IM - GP.80	270	1,90
F.22	IM - GP.81	Utiles : 480 Bordures : 136 Total : 616	4,32
F.22	IM - GP.82	420	2,95
F.23	IM - GP.82	1227	8,61
TOTAL JANVIER 1987		2533	17,78

PLANTATIONS MAI 1987

PARCELLES	OBJETS	NOMBRE D'ARBRES	SURFACES
G.10	IM-GP. 86	Utiles : 432 Bordures : 107 Total : 539	3,78
G.10	D x P Industriel	386	2,71
G.11	D x P Industriel	1070	7,51
G.12	D x P Industriel	555	3,90
G.20	D x P Industriel	170	1,19
TOTAL	MAI 1987	2720	19,09



PLANTATIONS JUN 1987

PARCELLES	OBJETS	NOMBRE D'ARBRES	SURFACES
M 01	IM-GP.69	Utiles : 900 Bordures : 192 Total : 1092	7,67
M 02	IM-GP.69	Utiles : 900 Bordures : 254 Total : 1154	8,07
A 62	IM-GP.85	Utiles : 1728 Bordures : 335 Total : 2063	14,48
A 62	IM-GP.87	Utiles : 99 Bordures : 5 Total : 104	0,73
E 02	IM-GP.87	Utiles : 130 Bordures : 179 Total : 309	2,17
D 41	IM-CP.38	Utiles : 1620 Bordures : 328 Total : 1948	15,96

PLANTATIONS JUIN 1987 (Suite)

PARCELLES	OBJETS	NOMBRE D'ARBRES	SURFACES
E. 52	SEL D AF	28 (1j)	0,21
E. 72		104	
F. 41		100	
F. 43		52	
F. 53		78	
I. 10		78	
I. 40		52	3,26
		Total 496	3,47
I. 40	SEL D : REC	234	1,64
D. 53	SEL T : REC	520	
I. 24		650	
		Total 1170	8,21
TOTAL JUIN 1987			62,40

1j = lignes jumelées

PLANTATIONS JUILLET 1987

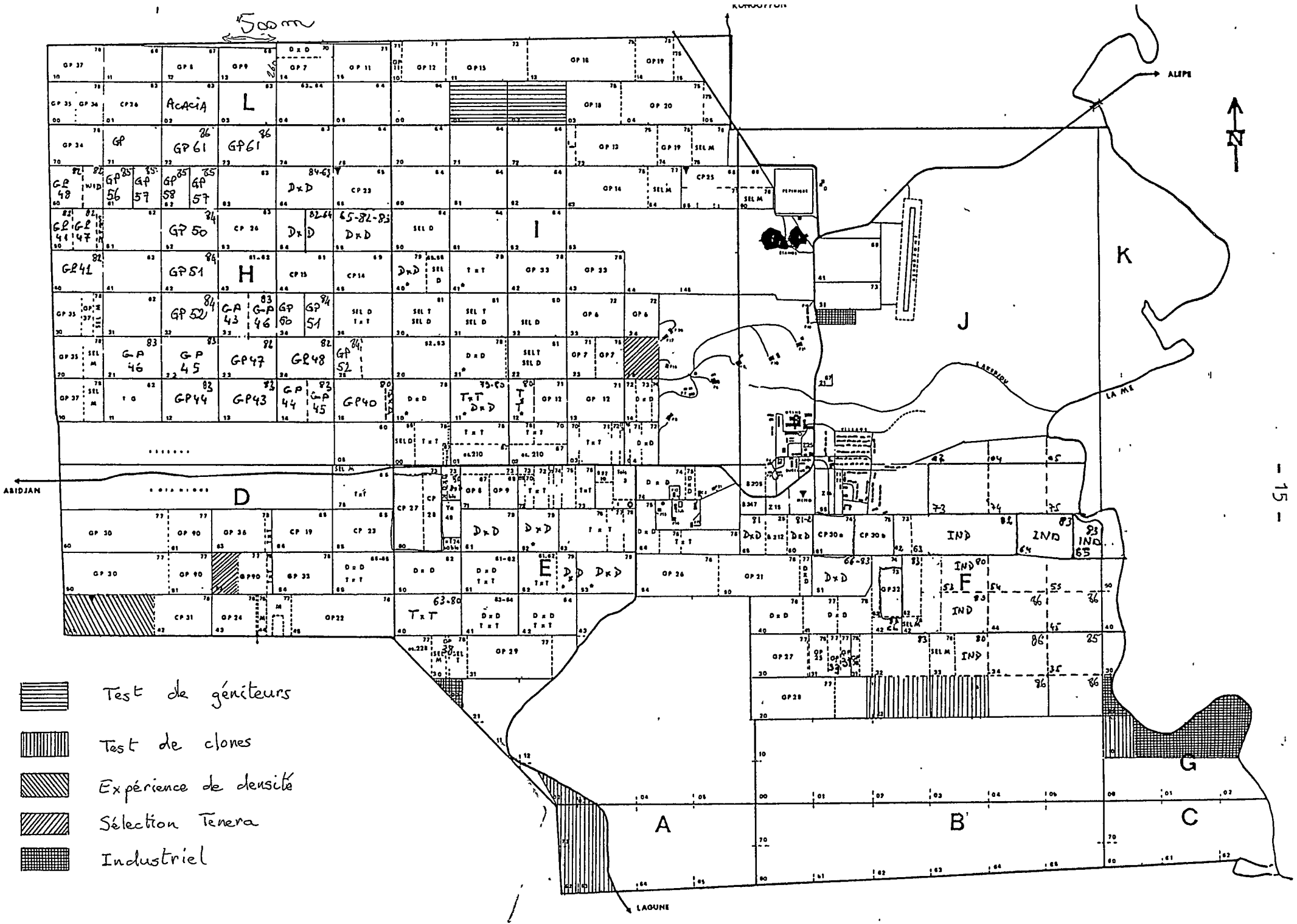
PARCELLES	OBJETS	NOMBRE	D'ARBRES	SURFACES
H 21	Compléments des parcelles	42		
H 22		42		
H 23		21		
H 24		47		
H 25		21		
H 32		47		
H 33		21		
H 42		21		
H 52		21		
H 61		26		
H 62		21		
H 71		26		
H 72		68		
H 73		39		
D 44		12		
D 55		28	(1j)	
D 63		26		






lj = lignes jumelées

PLANTATIONS JUILLET 1987 (Suite)

PARCELLES	OBJETS	NOMBRE D'ARBRES	SURFACES
E 30	Compléments des parcelles	435	
F 31		26	
F 32		26	
F 34		26	
J 05		51	
J 31		213	
TOTAL	JUILLET 1987	1280	9,00
TOTAL	ANNEE 1987		108,24

500m



-  Test de géniteurs
-  Test de clones
-  Expérience de densité
-  Sélection Tenera
-  Industriel



VII

PLANTATION	M.V.	JANVIER	1987
------------	------	---------	------

LM	- GP.	80	
----	-------	----	--

LM	- GP.	81	
----	-------	----	--

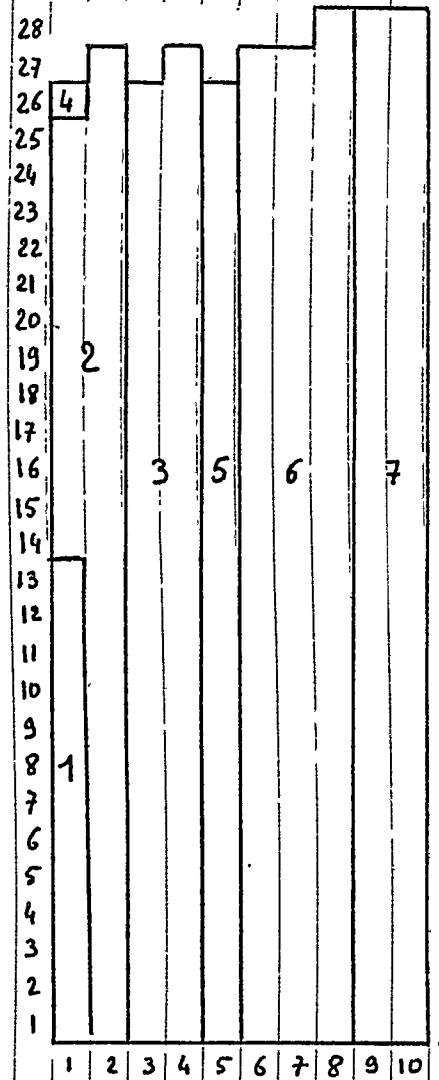
LM	- GP.	82	
----	-------	----	--

1 PLANTATION M.V. JANVIER 1987

clone	N° de sortie	Ancien N° LOT	CROISEMENT ORIGINE	PEPINIERE		LMGP 80	LMGP 81	LMGP 82	BORDURES
				NBRE	Date rep.				
LMC020	LMS179	G	L10T*D17D	24	25/06/86	13			
LMC020	LMS178	F	L10T*D17D	76	25/06/86	39			
LMC020	LMS211	H	L10T*D17D	130	25/06/86	53			
LMC009	LMS217	H	L10T*D8D	200	25/06/86	1	48	114	
LMC036	LMS150	G	L10T*D118D	40	25/06/86	26			
BC 156	LMS207	D	L2T*D5D	130	25/06/86	82			
LMC070	LMS200	B	L10T*D17D	120	25/06/86	56			
semis 417/426			REP (D115D*L2T)	1962	25/06/86		48		
semis 383/387			REP (D5D*D3D*L2T)	988	25/06/86		48		
LMC043	LMS193	C	L10T*D17D	58	25/06/86		48		
LMC051	LMS206	L	L2T*D8D	148	25/06/86		48	56	
LMC052	LMS196	B	D3D*L2T	78	25/06/86		48		
LMC063	LMS183	E	L2T*L269D	250	25/06/86		48		
LMC073	LMS220	G	D759D*L311P	288	25/06/86		48	203	
LMC074	LMS201	D	L452T*UR425-4	61	25/06/86		48		
LMC088	LMS210	F	L10T*D28D	450	25/06/86		48	228	136
LMC051	LMS208	M	L2T*D8D	450	25/06/86			364	
LMC051	LMS219	N	L2T*D8D	252	25/06/86			196	
LMC063	LMS218	F	L2T*L269D	250	25/06/86			227	
LMC088	LMS221	G	L10T*D28D	284	25/06/86			259	

F22

↑ Nord



n° ordre stat	n° LNS	N° cône	croisement
1	LNS 179	LN020	L10T x D17D
2	LNS 178	LN020	"
3	LNS 211	LN020	"
4	LNS 217	LN009	L10T x D8D (*)
5	LNS 150	LN036	L10T x D118D
6	LNS 207	BC 156	L2T x D5D
7	LNS 200	LN070	L10T x D17D

(\*) Arbre "réverse"

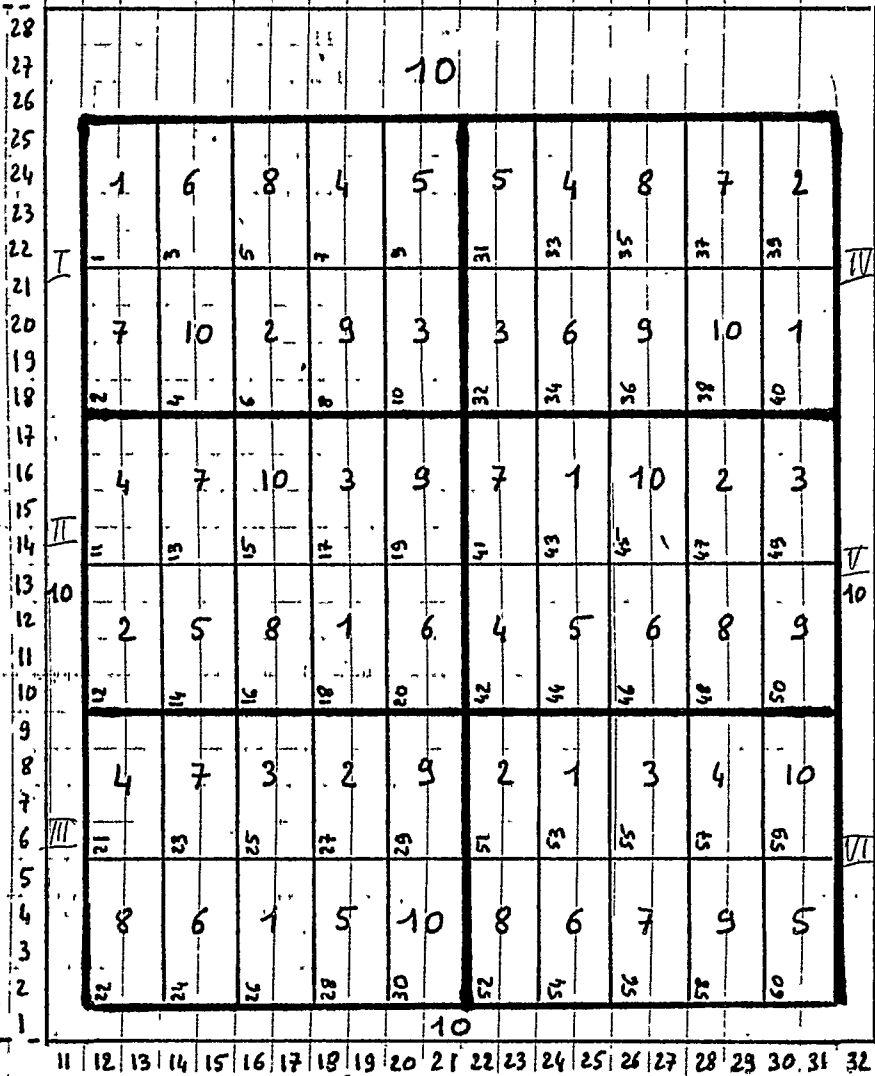
Lignes →

# LMGP 81

Plantation  
Janvier 87

F. 22

Nord



Objet	n° LNS ou semi	n° clone ou ligner	croisement
1	LX 10 4678/426	C1001	D15D (AF) x L2T (AF)
2	LX 10 383/2387	C1501	[D5D x D3D] x L1T (AF)
3	LMS 217	LNC009	L10T x D8D
4	LMS 193	LNC043	L10T x D7D
5	LMS 206	LNC051	L2T x D8D
6	LMS 196	LNC052	D3D x L2T
7	LMS 183	LNC063	L2T x L269D
8	LMS 220	LNC073	D75D x L311E
9	LMS 201	LNC074	L452T x UR4254
10	LMS 210	LNC088	L10T x D28D

10 arbres  
 b. sup. 10 arbres

Nord

LM GP 82

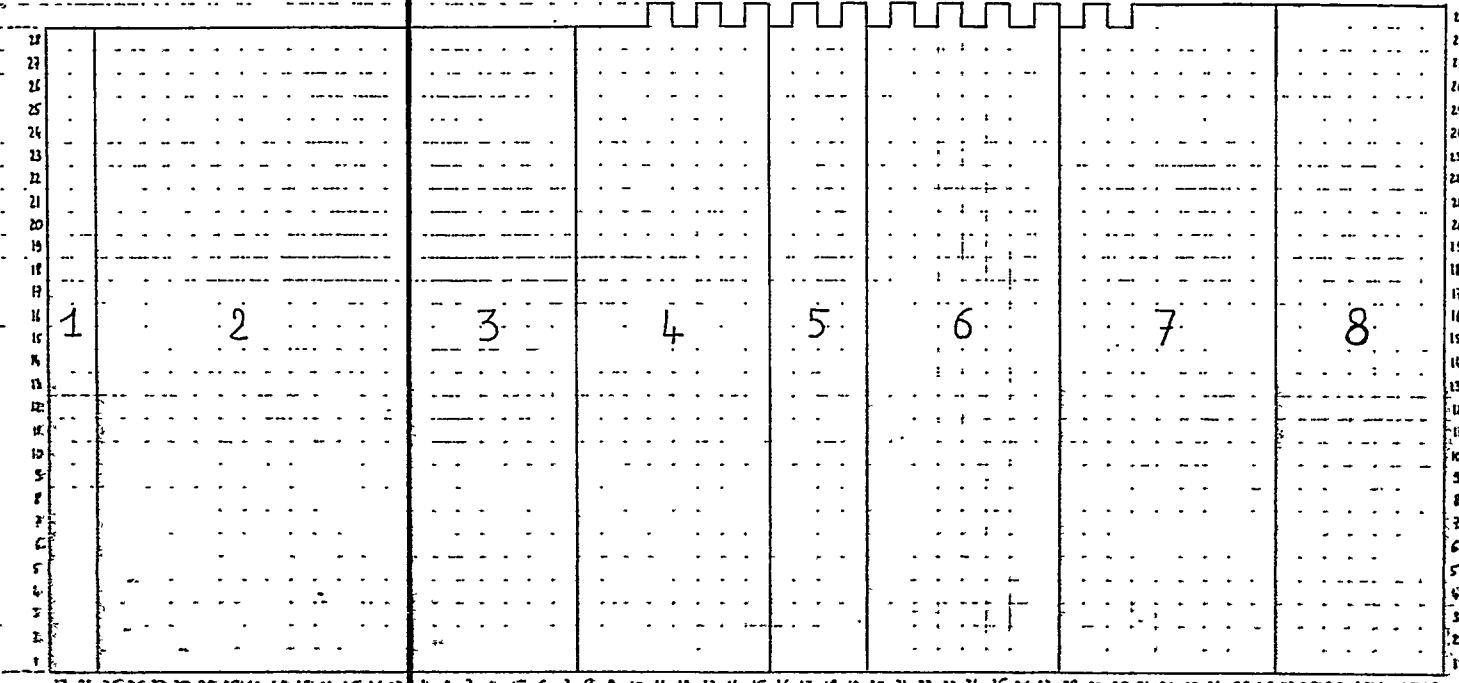
Plan Yation  
Janvier 82  
F22 / F23

F22

F22

F23

F23



objet	n° LMS	N. cloison	troussement
1	LMS 206	LNC051	L2T x 28D
2	LMS 208	LNC051	" "
3	LMS 219	LNC051	" "
4	LMS 218	LNC063	L2T x L28D
5	LMS 217	LNC009	L10T x 28D
6	LMS 210	LNC088	L10T x 28D
7	LMS 221	LNC088	" "
8	LMS 220	LNC073	2750D x L3112

F22

F22

F23

F23

53 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43



VIII

PLANTATION	M.V.	MAI	1987
------------	------	-----	------

LM - GP. 85			
-------------	--	--	--

LM - GP. 86			
-------------	--	--	--

LM - GP. 87			
-------------	--	--	--

2 PLANTATION M.V. MAI 1987

clone	N° de sortie	Ancien N° LOT	CROISEMENT ORIGINE	PEPINIERE		LMGP 85	LMGP 86	LMGP 87
				NBRE	Date rep.			
LM1206		sms 179	L2T*D10D	360	12-9-87	96	48	
		sms 182	REP( D115D*L2T )	230	12-9-87	96		
LM1293		sms 180	L10T*D118D	170	12-9-87	96		
LMC22	LMS224	B	D115D*L2T	130	12-9-87	96		
LMC26	LMS239	A	D3D*L2T	300	12-9-87	96		
LMC37	LMS252	D	L2T*D118D	230	12-9-87	96		
LMC43	LMS229	D	L10T*D17D	250	12-9-87	96		
LMC51	LMS222	F	L2T*D8D	230	12-9-87	96	48	
LMC52	LMS246	C	D3D*L2T	350	12-9-87	96		
LMC55	LMS240	F	L16T*D3D	180	12-9-87	96		
LMC61	LMS281	A	D115D*L2T	130	12-9-87	96		
LMC72	LMS241	A	D759D*L311P	169	12-9-87	96		
LMC73	LMS238	H	D759D*L311P	167	12-9-87	96		
LMC74	LMS249	E	L452T*UR425-4	180	12-9-87	96		
LMC87	LMS248	A	L10T*D28D	160	12-9-87	96		
LMC88	LMS291	I	L10T*D28D	133	12-9-87	96		
LMC90	LMS256	B	L10T*D8D	141	12-9-87	96		
LMC103	LMS250	A	L10T*D118D	180	12-9-87	96		
		sms 183	REP(D8D*L2T) (4 cr)	200	12-9-87			
LMC9	LMS232	I	L10T*D8D	80	12-9-87		48	
LMC10	LMS313	B	L10T*D8D	53	12-9-87		48	
LMC20	LMS324	I	L10T*D17D	74	12-9-87		48	
LMC39	LMS272	B	L10T*D17D	69	12-9-87		48	
LMC53	LMS266	B	L2T*D118D	73	12-9-87		48	
LMC63	LMS236	G	L2T*L269D	120	12-9-87		48	
LMC83	LMS306	A	L2T*D5D	8	12-9-87			4
LMC67	LMS301	A	L5T*L269D	9	12-9-87			9
LMC68	LMS303	A	L2T*L404D	10	12-9-87			9
LMC49	LMS260	A	L5T*D118D	13	12-9-87			11
LMC99	LMS309	A	L411D*L319P	20	12-9-87			12
LMC13	LMS316	A	L10T*D17D	10	12-9-87			10
LMC18	LMS319	A	L2T*D10D	2	12-9-87			2
LMC95	LMS307	A	L644D*L503P	3	12-9-87			2
LMC41	LMS297	A	D115D*L2T	2	12-9-87			9
LMC9	LMS86	D	L10T*D8D	130	15-02-85			3
LMC36	LMS84	D	L10T*D118D	120	15-02-85			3
BC 156	LMS322	E	L2T*D5D	20	12-9-87			18
LMC75	LMS305	B	L452T*UR447-21	24	12-9-87			15
BC 12	LMS321	A	L2T*D10D	35	12-9-87			13
LMC32	LMS225	A	L5T*L269D	60	12-9-87			13
LMC34	LMS270	A	L2T*D8D	40	12-9-87			13
LMC35	LMS271	A	L10T*D118D	19	12-9-87			13
LMC36	LMS226	H	L10T*D118D	90	12-9-87			13
LMC50	LMS261	A	L5T*D118D	20	12-9-87			13
LMC60	LMS298	A	D115D*L2T	15	12-9-87			13
LMC70	LMS286	C	L10T*D17D	64	12-9-87			13
LMC85	LMS228	A	L2T*D118D	53	12-9-87			13
LMC111	LMS311	A	L10T*D28D	15	12-9-87			13

E 02 ← → A 62

Nord

Parcelle A 62

les arbres marqués d'une croix font partie de E 02

E 02  
↑  
↓  
A 62

Ouest

Est

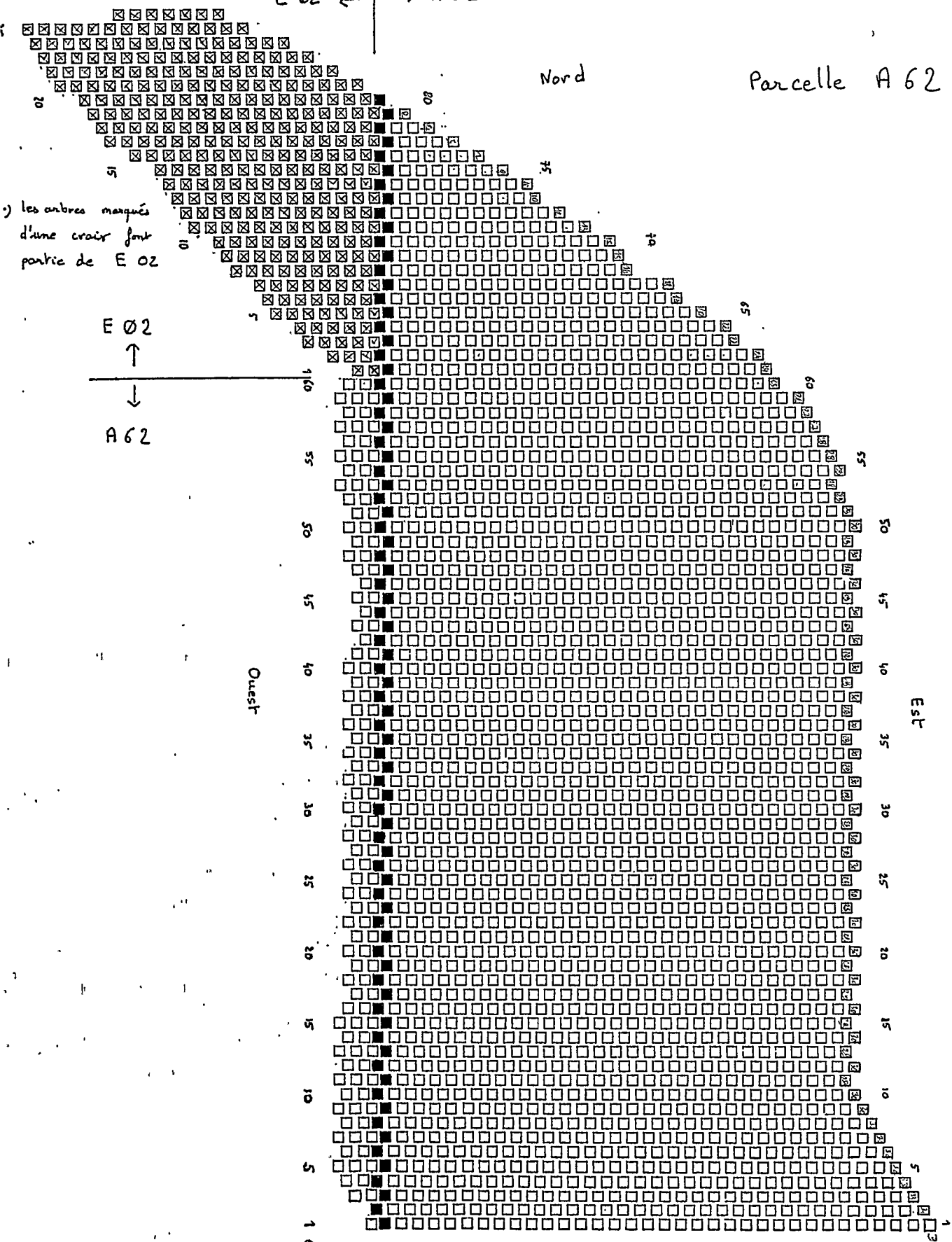
110  
55  
50  
45  
40  
35  
30  
25  
20  
15  
10  
5  
1 ← lignes

5  
10  
15  
20  
25  
30  
35  
40  
45  
50  
55

SUD

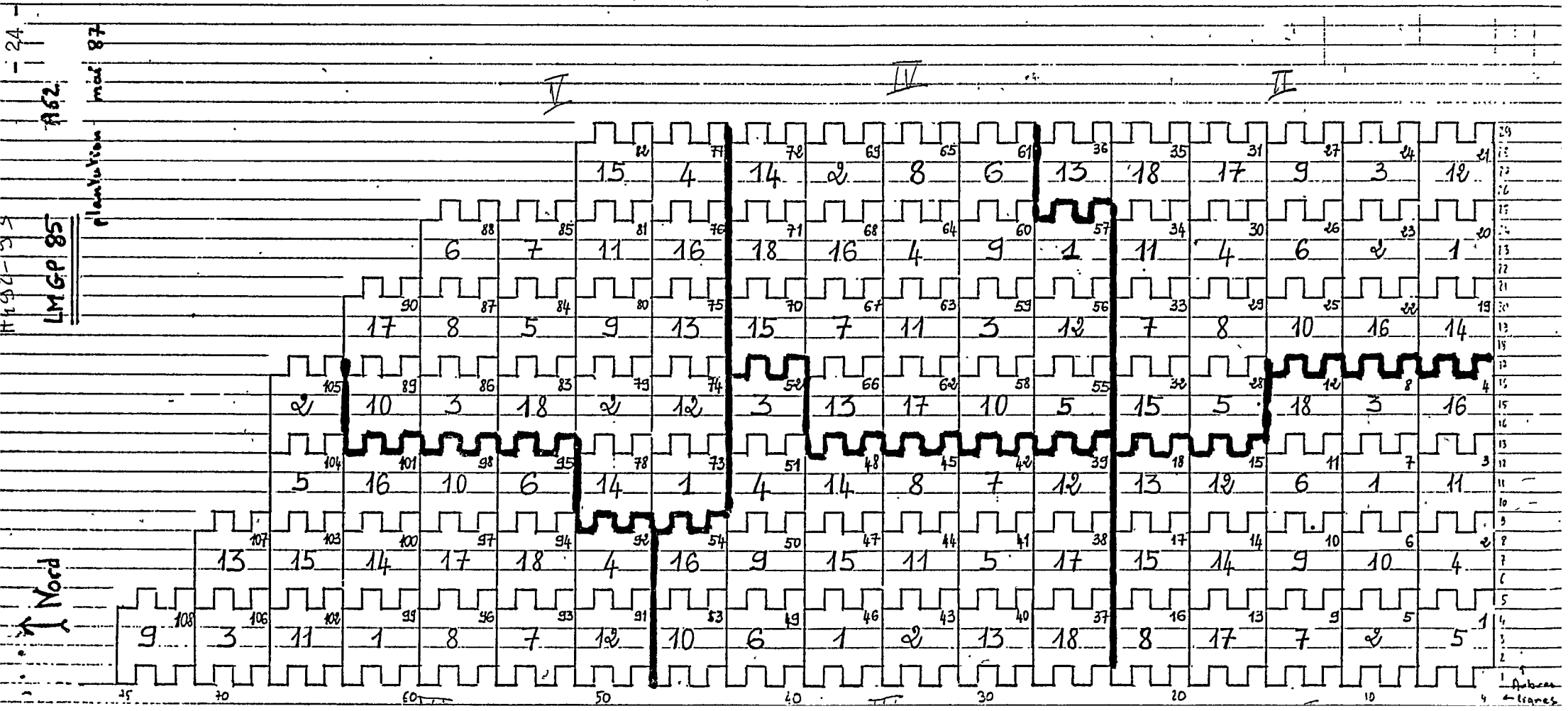
- .) L'arbre n° 1 est surligné en gris ■
- .) Les arbres 1 en position sortante sont sur la limite de la plantation.

1  
3/4 ← lignes



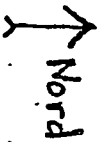
Objet	ns de Soutir ou pt de ligne	ns de Générateur	ns de ligne	ancien lot	Croisement
1	Ln 12 806			Semi n. 179	L2T x D18D
2	Ln 1011	W18 (L)		Semi n. 182	D15D x L2T Rep
3	Ln 12 839			Semi n. 180	L10T x D18D
4	Ln 224		LNC022	0	D15D x L2T
5	Ln 278		LNC026	A	D3D x L2T
6	Ln 252		LNC037	D	L2T x D18D
7	Ln 225		LNC043	D	L10T x D18D
8	Ln 222		LNC051	E	L2T x D8D
9	Ln 246		LNC052	C	D3D x L2T

Objet	ns de Soutir ou pt de ligne	ns de Générateur	ns de ligne	ancien lot	Croisement
10	Ln 240		LNC055	F	L10T x D3D
11	Ln 281		LNC061	A	D15D x L2T
12	Ln 241		LNC072	A	D15D x L31
13	Ln 238		LNC073	H	D15D x L31
14	Ln 249		LNC074	E	L10T x D18D
15	Ln 248		LNC087	A	L10T x D28D
16	Ln 291		LNC088	T	L10T x D28D
17	Ln 256		LNC090	B	L10T x D8D
18	Ln 250		LNC103	A	L10T x D18D



LMGP 86 G10

Plantation Mai 1987



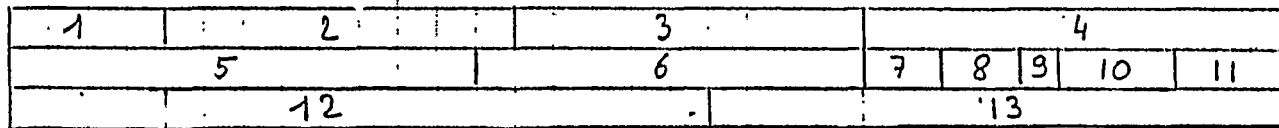
ligne → 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
 colonne ↑ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

	III				II				I			
23	8	19	5	14	4	10	3	5	5	1	2	
24	4	20	9	15	9	11	7	6	3	2	8	
25	1	21	7	16	8	12	6	7	7	3	9	
26	3	22	6	17	1	13	5	8	4	4	6	
27	2	23	8	18	2	14	1	9	1	28	7	
28	2	24	5	19	5	15	6	33	2	29	1	
29	4	25	3	20	3	16	4	34	4	30	5	
30	1	26	9	21	9	17	8	35	3	31	6	
31	6	27	7	22	7	18	2	36	9	32	8	
	VI				V				IV			

Objet	n° de Série ou n° de Brique	n° de Générateur	n° de Clave	ancien n° de CV	croisement
1	LNS 12806			Série n° 179	L2T x D10D
2	C 6601	LMM 1/2		Série n° 183	DED x L2T (AF, croisement)
3	LNS 232		LNC009	I	L10T x DED
4	LNS 313		LNC010	B	L10T x DED
5	LNS 324		LNC020	I	L10T x D17D
6	LNS 272		LNC039	B	L10T x D17D
7	LNS 222		LNC051	E	L2T x D8D
8	LNS 266		LNC053	B	L2T x D112D
9	LNS 236		LNC063	G	L2T x L269D

bois clure : industriel

↑ Nord



3  
2  
1  
-  
Genes

Objet	n° de Sarcie au n° de ligne	n° de Geniteur	n° de Clone	ancien n° de Rob	Croisement
1	LNS 306		LNC083	A	L2T x D5D
2	LNS 301		LNC067	A	L5Tx L269D
3	LNS 303		LNC068	A	L2Tx L404D
4	LNS 260		LNC049	A	L5Tx D118D
5	LNS 309		LNC099	A	L411D x L319P
6	LNS 316		LNC013	A	L10Tx D17D
7	LNS 319		LNC018	A	L2Tx D10D
8	LNS 307		LNC095	A	L644D x L503E
9	LNS 297		LNC041	A	D115D x L2T
10	LNS 086		LNC009	D	L10T x D8D (3 geniteurs)
11	LNS 084		LNC036	D	L10T x D118D (3 geniteurs)
12	LNS 322		BC156	E	L2Tx D5D
13	LNS 305		LNC075	B	L452T x UR467 21

Geniteurs: LN 10196T en A62 - 02 - 28  
 LN 10197T en A62 - 02 - 29  
 LN 10198T en A62 - 02 - 30  
 LN 10205T en A62 - 02 - 31  
 LN 10206T en A62 - 02 - 32  
 LN 10207T en A62 - 02 - 33

LMGP 87 (Partie I) A62

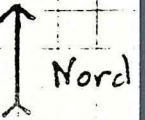
Plantation Mai 1987

H492 - 93

# LMGP 87 (2nd partie)

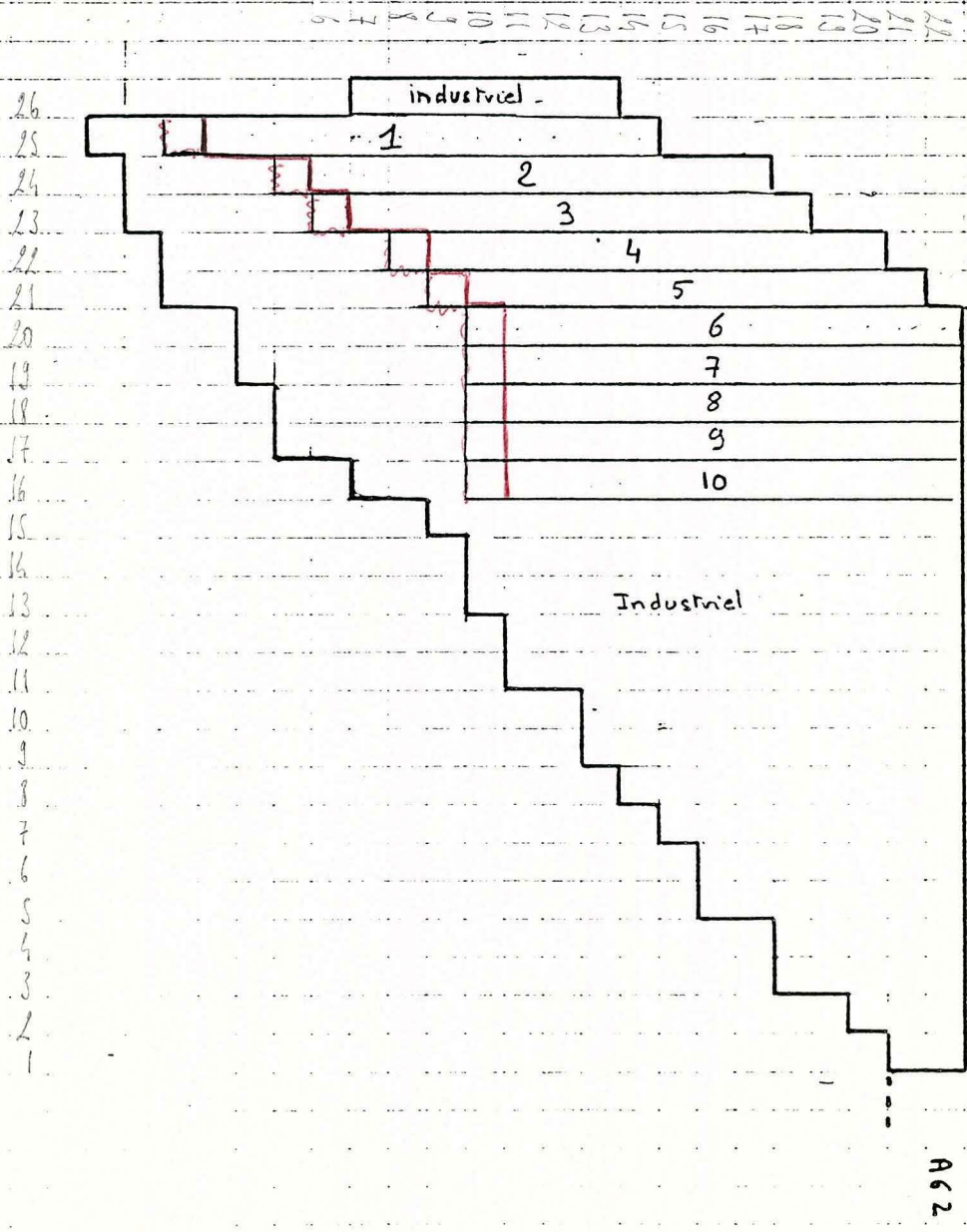
E 02

Plantation Mai 1987



Objets	n° de Sondre	n° de Géolithe	n° de cône	Annu lor	caractéristi
1	LNS 321		BC012	A	L1T * D10D
2	LNS 225		LN032	A	L5T x L26AD
3	LNS 270		LN034	A	L2T x D8D
4	LNS 271		LN035	A	L10T x D118D
5	LNS 226		LN036	A	L10T x D28D

Objet	n° de Sondre	n° de Géolithe	n° de cône	Annu lor	caractéristi
6	LNS 261		LN050	A	L5T * D118D
7	LNS 298		LN060	A	D115D * L2T
8	LNS 286		LN070	C	L10T * D17D
9	LMS 228		LN085	A	L2T * D118D
10	LNS 311		LN111	A	L10T * D28D



A62

A62

IX

LM - GP. 69



LM - G.P. 69

PARCELLES : M.01 ET M.02

Voir plan joint

GERMOIR		PEPINIERE		PLANTATION				
N° Semis	% Germination	Nbre plantes repiquées	Date Repiq.	Date	N° Ordre	N° Lignée	Croisements	Nbre plants
432	85,5	293	09/86	06/87	1	LM 12141	L 2 T x D 10 D	72
322	93,6	135	09/86	06/87	2	LM 13606	L 2980 D x L 6351 T	72
300	95,3	135	09/86	06/87	3	LM 13188	L 4565 D x L 2959 P	72
315	97,4	135	09/86	06/87	4	LM 13519	L 1945 D x L 4092 T	72
302	95,9	135	09/86	06/87	5	LM 13207	L 5100 D x L 5911 T	72
323	94,0	135	09/86	06/87	6	LM 13605	L 1955 D x L 3956 T	72
331	97,6	135	09/86	06/87	7	LM 14038	L 6371 D x L 6352 T	72
316	98,8	134	09/86	06/87	8	LM 13564	L 5183 D x L 4092 T	72
303	95,9	135	09/86	06/87	9	LM 13274	L 4968 D x L 5913 T	72
298	94,0	135	09/86	06/87	10	LM 13132	L 1943 D x L 5911 T	72
324	94,1	135	09/86	06/87	11	LM 13653	L 6373 D x L 5901 T	72
332	97,5	135	09/86	06/87	12	LM 14046	L 4632 D x L 3956 T	72
442	84,2	135	09/86	06/87	13	LM 14049	L 6368 T x L 5473 D	72

LM - G.P. 69

(SUITE)

PARCELLES : M.01 ET M.02

Voir plan joint

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N					
N° Semis	% Germination	Nbre plantules repiquées	Date Repiq.	Date	N° Ordre	N° Lignée	Croisements	Nbre plants	
312	91,2	135	09/86	06/87	14	LM 13511	L 4686 D × P 2972 T	72	
283	94,7	135	09/86	06/87	15	LM 12958	L 3415 D × L 5896 T	72	
306	87,0	135	09/86	06/87	16	LM 13397	L 5899 T × L 3412 D	72	
301	94,4	135	09/86	06/87	17	LM 13228	L 3053 D × L 5909 T	72	
294	97,8	135	09/86	06/87	18	LM 13150	L 4698 D × L 5911 T	72	
325	97,3	135	09/86	06/87	19	LM 13654	L 6373 D × L 3956 T	72	
327	86,7	135	09/86	06/87	20	LM 13645	L 3621 D × L 6351 T	72	
310	99,3	133	09/86	06/87	21	LM 13453	L 4551 D × P 2980 T	72	
295	96,0	135	09/86	06/87	22	LM 13147	L 4679 D × P 2980 T	72	
313	98,2	135	09/86	06/87	23	LM 13552	L 6369 T × L 5468 D	72	
314	97,7	135	09/86	06/87	24	LM 13546	L 6369 T × L 6356 D	72	
319	98,6	135	09/86	06/87	25	LM 13652	L 6364 T × L 6357 D	72	

# PLANTATIONS 1987

I.R.H.O.

Station de

## LM GP 69

La Mé

Répétitions I à III

N



### M. 01

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

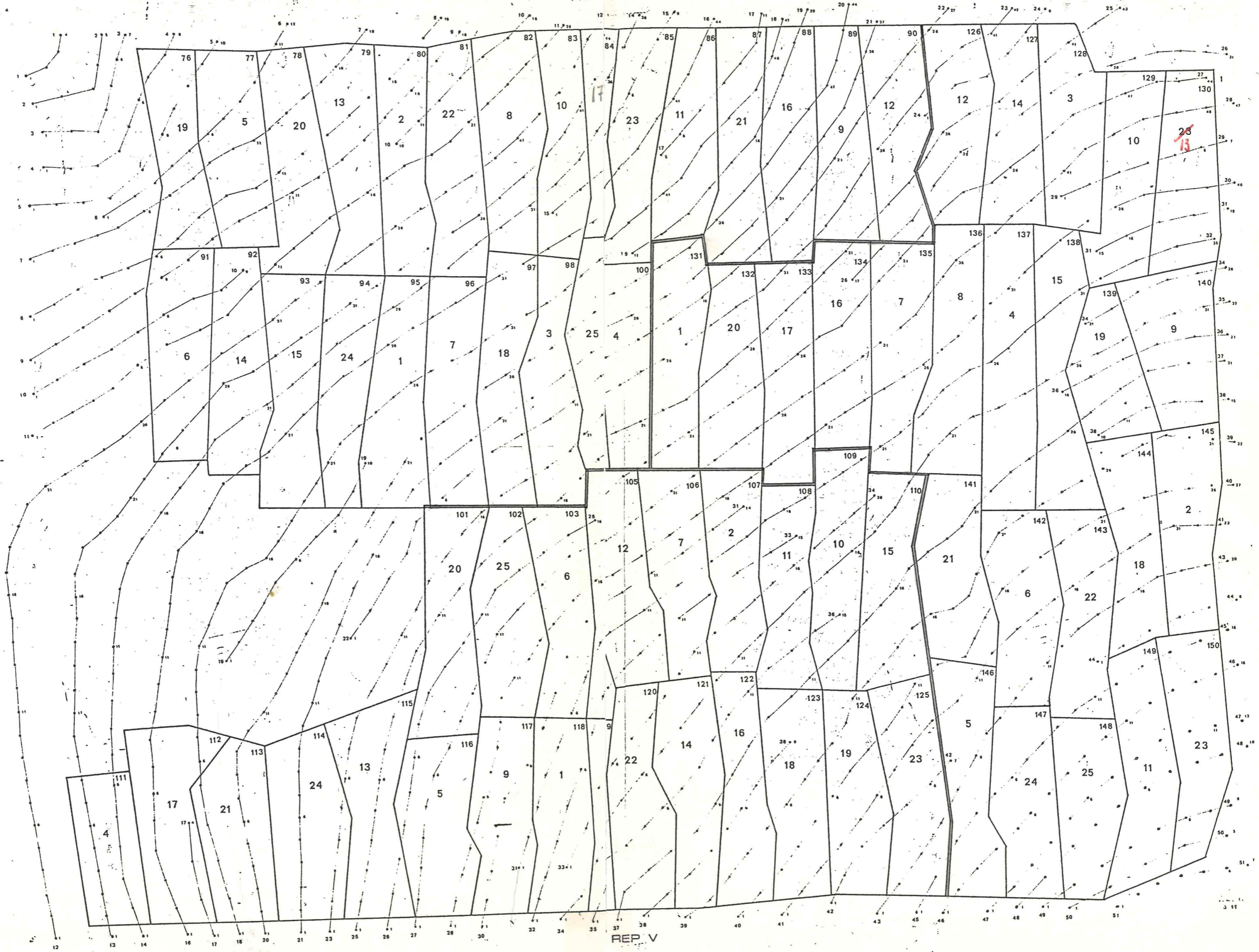
		LM 13 228				
1		11 <sup>36</sup>	09 <sup>21</sup>	06 <sup>11</sup>	22 <sup>1</sup>	LM 13 228
2		20 <sup>37</sup>	20 <sup>22</sup>	03 <sup>12</sup>	15 <sup>2</sup>	
3		04 <sup>38</sup>	18 <sup>23</sup>	11 <sup>13</sup>	13 <sup>3</sup>	
4		22 <sup>39</sup>	10 <sup>24</sup>	17 <sup>14</sup>	25 <sup>4</sup>	
5		14 <sup>40</sup>	24 <sup>25</sup>	19 <sup>15</sup>	16 <sup>5</sup>	
6	Rep II	10 <sup>41</sup>	23 <sup>26</sup>	07 <sup>16</sup>	23 <sup>6</sup>	LM 14 041
7		19 <sup>42</sup>	07 <sup>27</sup>	05 <sup>17</sup>	02 <sup>7</sup>	
8		21 <sup>43</sup>	13 <sup>28</sup>	08 <sup>18</sup>	04 <sup>8</sup>	
9		25 <sup>44</sup>	06 <sup>29</sup>	14 <sup>19</sup>	01 <sup>9</sup>	
10		01 <sup>45</sup>	09 <sup>30</sup>	21 <sup>20</sup>	12 <sup>10</sup>	
11		12 <sup>46</sup>	08 <sup>31</sup>	21 <sup>21</sup>	14 <sup>11</sup>	
12		18 <sup>47</sup>	03 <sup>32</sup>	20 <sup>22</sup>	17 <sup>12</sup>	
13		15 <sup>48</sup>	16 <sup>33</sup>	15 <sup>23</sup>	25 <sup>13</sup>	
14		17 <sup>49</sup>	24 <sup>34</sup>	03 <sup>24</sup>	09 <sup>14</sup>	
15		05 <sup>50</sup>	02 <sup>35</sup>	23 <sup>25</sup>	02 <sup>15</sup>	
16		19 <sup>71</sup>	08 <sup>66</sup>	06 <sup>36</sup>	LM 14 041	
17		07 <sup>72</sup>	18 <sup>67</sup>	04 <sup>57</sup>		
18		12 <sup>73</sup>	13 <sup>68</sup>	16 <sup>58</sup>		
19		22 <sup>74</sup>	01 <sup>69</sup>	10 <sup>59</sup>		
20		24 <sup>75</sup>	11 <sup>70</sup>	05 <sup>60</sup>		
21		LM 14 041				

- Rep I
- 1 LM 12 141
  - 2 LM 13 606
  - 3 LM 13 188
  - 4 LM 13 519
  - 5 LM 13 207
  - 6 LM 13 605
  - 7 LM 14 038
  - 8 LM 13 564
  - 9 LM 13 274
  - 10 LM 13 132
  - 11 LM 13 653
  - 12 LM 14 046
  - 13 LM 14 049
  - 14 LM 13 511
  - 15 LM 12 358
  - 16 LM 13 397
  - 17 LM 13 228
  - 18 LM 13 150
  - 19 LM 13 654
  - 20 LM 13 645
  - 21 LM 13 453
  - 22 LM 13 147
  - 23 LM 13 552
  - 24 LM 13 546
  - 25 LM 13 652
- Rep III

voir dossier  
pour rep. IV à VI

M 02

REP



REP VI



X

SELECTION DURA RECOMBINAISON 3ème CYCLE

## SELECTION DURA RECOMBINAISON 3ème CYCLE

PARCELLE : I.40

Voir plan joint

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N						
N° Semis	% Germination	Nbre plantes repiquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants	Parc.	Lignes	Arbres
353	58,4	50	09/86	06/87	LM 13545	L 2948 D × L 3604 D	13	I.40	29	1 à 13
354	93,8	50	09/86	06/87	LM 13614	L 2941 D × L 3038 D	13	I.40	29	14 à 26
355	96,4	50	09/86	06/87	LM 13535	L 3033 D × L 5885 D	13	I.40	31	1 à 13
356	92,8	50	09/86	06/87	LM 13516	L 3038 D × L 6348 D	13	I.40	31	14 à 26
357	84,4	50	09/86	06/87	IM 13470	L 2781 D × L 6308 D	13	I.40	32	1 à 13
358	88,0	50	09/86	06/87	IM 13521	L 6309 D × L 2778 D	13	I.40	32	14 à 26
359	87,2	50	09/86	06/87	IM 13515	L 2791 D × L 6308 D	13	I.40	36	1 à 13
360	97,4	50	09/86	06/87	LM 13012	L 5262 D × L 5890 D	13	I.40	36	14 à 26
361	77,8	50	09/86	06/87	LM 13369	L 5255 D × L 6341 D	13	I.40	38	1 à 13
362	75,3	50	09/86	06/87	LM 13486	L 5267 D × L 5885 D	13	I.40	38	14 à 26
363	95,8	50	09/86	06/87	LM 14047	L 5280 D × L 6340 D	13	I.40	39	1 à 13
364	91,4	50	09/86	06/87	IM 13610	L 5558 D × L 6348 D	13	I.40	39	14 à 26

## SELECTION DURA RECOMBINAISON 3ème CYCLE

(SUITE)

PARCELLE : I.40

Voir plan joint

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N							
N° Semis	% Germination	Nbre plantules repiquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants	Parc.	Lignes	Arbres	
365	97,6	50	09/86	06/87	LM 12977	L 5194 D × L 5885 D	13	I.40	40	1 à 13	
366	94,4	50	09/86	06/87	LM 13011	L 5199 D × L 5890 D	13	I.40	40	14 à 26	
367	90,4	50	09/86	06/87	LM 13035	L 5453 D × L 5885 D	13	I.40	41	1 à 13	
368	47,4	50	09/86	06/87	LM 13347	L 6343 D × L 5613 D	13	I.40	41	14 à 26	
369	83,0	50	09/86	06/87	LM 13167	L 5444 T × L 5885 D	13	I.40	42	1 à 13	
370	83,8	50	09/86	06/87	LM 13263	L 5443 T × L 6341 D	13	I.40	42	14 à 26	



I.R.H.O.

PLANTATIONS

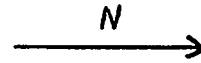
1987

Station de

Recombinaisons

DURA

La Mé



I. 40

28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

29	LM	13 545	LM	13 614
----	----	--------	----	--------

31	LM	13 535	LM	13 516
32	LM	13 470	LM	13 521

36	LM	13 515	LM	13 012
----	----	--------	----	--------

38	LM	13 369	LM	13 486
39	LM	14 047	LM	13 610
40	LM	12 977	LM	13 011
41	LM	13 035	LM	13 347
42	LM	13 167	LM	13 263



XI

SELECTION DURA AUTOFECONDATIONS

## SELECTION DURA AUTOFECONDATIONS

PARCELLES : F.43, E.72, F.53, I.10, F.41, E.72, E.52, I.40

Voir plans joint

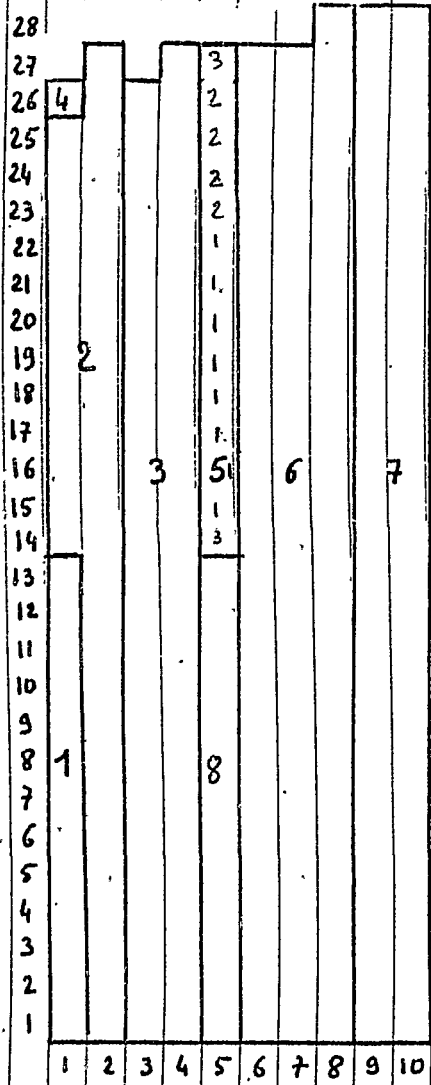
GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N						
N° Semis	% Germination	Nbre plantules repiquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants	Parc.	Lignes	Arbres
335	69,6	200	09/86	06/87	LM 12165	L 2531 D × L 2531 D	104	F.43	6	1 à 26
								F.43	7	1 à 26
								E.72	13	1 à 26
								E.72	14	1 à 26
336	88,5	200	09/86	06/87	LM 14048	L 2938 D × L 2938 D	104	F.53	1	1 à 26
								F.53	2	1 à 26
								F.53	3	1 à 26
								I.10	4	1 à 26
338	35,5	200	09/86	06/87	LM 12616	L 3466 D × L 3466 D	104	F.41	24	1 à 26
								F.41	25	1 à 26
								E.72	15	1 à 26
								E.72	16	1 à 26
340	44,6	200	09/86	06/87	LM 11672	L 3621 D × L 3621 D	80	E.52	2	1 à 28
								I.40	25	1 à 26
								I.40	27	1 à 26
352	54,4	200	09/86	06/87	LM 12565	L 2526 D × L 2526 D	100	F.41	39	1 à 26
								F.41	40	1 à 22
								I.10	5	1 à 26
								I.10	6	1 à 26

Janvier 87

F22

Sauf ligne 5 Mars 88

Nord



n° ordre stat	n° LNS	N° cloue	croisement
1	LNS 179	LN020	L10T x D17D
2	LNS 178	LN020	" "
3	LNS 211	LN020	" "
4	LNS 217	LN009	L10T x D8D (*)
5	LNS 1655, 1656, 1661	LN009	D118D x L303D
6	LNS 207	BC 156	L2T x D5D
7	LNS 200	LN070	L10T x D17D
8	LNS 1570	LN065	L2T x L269D

(\*) Arbre "réserve"

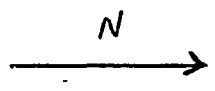
Surface 1,89 ha cloue

I.R.H.O.

# PLANTATIONS 1987

## Autofécondations DURA

Station de  
La Mb



### F. 43

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

6	LM	12 165	L 2531 D	AF
7				

### F. 53

1	LM	14 048	L 2938 D	AF
2				
3				

### E. 52

2	LM	11 672	L 3621 D	AF
---	----	--------	----------	----

### F. 41

24	LM	12 616	L 3466 D	AF
25				

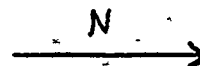
39	LM	12 565	L 2526 D	AF
40				

I.R.H.O

PLANTATIONS 1987

Autofécondations DURA

Station c  
La Mé



E. 72

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

13	LM	12 165	L	2531	D	AF
14						
15	LM	12 616	L	3466	D	AF
16						

I. 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

4	LM	14 048	L	2838	D	AF
5						
6	LM	12 565	L	2526	D	AF

I. 40

25	LM	11 672	L	3621	D	AF
27	LM	11 672	L	2621	D	AF

XII

SELECTION TENERA RECOMBINAISONS 3ème CYCLE

## SELECTION TENERA RECOMBINAISONS 3ème CYCLE

PARCELLE : D.53

Voir plans joints

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N						
N° Semis	% Germination	Nbre plantules repiquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants	Parc.	Lignes	Arbres
372	96,3	75	09/86	06/87	LM 13209	L 6515 T × L 5909 T	32	D.53 D.53	1 11	1 à 26 21 à 26
373	85,6	75	09/86	06/87	LM 13208	L 6518 T × L 5911 T	26	D.53	2	1 à 26
374	93,2	75	09/86	06/87	LM 13206	L 6519 T × L 5913 T	26	D.53	3	1 à 26
375	93,4	75	09/86	06/87	LM 13694	L 6516 T × L 5912 T	26	D.53	4	1 à 26
376	79,6	75	09/86	06/87	LM 13491	L 5906 T × L 5951 T	32	D.53 D.53	5 11	1 à 26 15 à 20
377	85,8	75	09/86	06/87	LM 13119	L 5913 T × P 3329 T	26	D.53	6	1 à 26
378	57,6	75	09/86	06/87	PO 4027	P 2979 T × P 2399 D	32	D.53 D.53	11 7	9 à 14 1 à 26
379	43,1	57	09/86	06/87	PO 3836	P 3276 T × P 1871 T	34	D.53 D.53	11 8	1 à 8 1 à 26
380	57,4	75	09/86	06/87	LM 13205	L 6523 T × L 5941 T	26	D.53	9	1 à 26
383	92,4	75	09/86	06/87	LM 13728	L 5939 T × L 6251 T	26	D.53	12	1 à 26

## SELECTION TENERA RECOMBINAISONS 3ème CYCLE

(Suite)

PARCELLES : D.53 ET I.24

Voir plans joints

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N						
N° Semis	% Germination	Nbre plantes repiquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants	Parc.	Lignes	Arbres
384	39,4	75	09/86	06/87	LM 13483	L 6522 T x P 3315 T	32	D.53 D.53	13 10	1 à 26 21 à 26
385	96,7	75	09/86	06/87	LM 13478	L 6523 T x P 1867 T	32	D.53 D.53	14 10	1 à 26 15 à 20
386	77,4	75	09/86	06/87	LM 13555	L 6524 T x P 3328 T	26	D.53	15	1 à 26
387	94,6	75	09/86	06/87	LM 13621	L 6521 T x P 3330 T	26	D.53	16	1 à 26
388	66,0	75	09/86	06/87	LM 13699	L 6520 T x P 3316 T	26	D.53	17	1 à 26
389	80,0	75	09/86	06/87	LM 13440	L 6527 T x L 5896 T	33	D.53 D.53	10 18	8 à 14 1 à 26
390	94,2	75	09/86	06/87	LM 13410	L 5009 T x L 6525 T	26	D.53	19	1 à 26
391	92,8	75	09/86	06/87	LM 13600	L 6528 T x L 5899 T	26	D.53	20	1 à 26
392	64,7	60	09/86	06/87	LM 13691	L 6529 T x L 5901 T	26	I.24	1	1 à 26
393	69,4	75	09/86	06/87	LM 13595	L 6533 T x L 5899 T	26	I.24	2	1 à 26
394	82,9	75	09/86	06/87	LM 13587	L 6532 T x L 5896 T	26	I.24	3	1 à 26



## SELECTION TENERA RECOMBINAISONS 3ème CYCLE

(Suite)

PARCELLE : I.24

Voir Plans Joint

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N						
N° Semis	% Germination	Nbre plantules repiquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants	Parc.	Lignes	Arbres
395	72,5	60	09/86	06/87	IM 13589	L 6530 T x L 5898 T	26	I.24	4	1 à 26
396	93,5	75	09/86	06/87	IM 13596	L 6533 T x L 6519 T	26	I.24	5	1 à 26
397	91,3	75	09/86	06/87	IM 13627	L 6515 T x L 6531 T	26	I.24	6	1 à 26
398	45,4	75	09/86	06/87	IM 13710	L 6532 T x L 6517 T	26	I.24	7	1 à 26
399	96,0	75	09/86	06/87	IM 13726	L 6518 T x L 6534 T	26	I.24	8	1 à 26
400	81,5	75	09/86	06/87	IM 13591	L 6532 T x L 5951 T	26	I.24	9	1 à 26
401	87,8	75	09/86	06/87	IM 13604	L 6533 T x L 5947 T	26	I.24	10	1 à 26
402	82,1	75	09/86	06/87	IM 13597	L 6530 T x L 5945 T	26	I.24	11	1 à 26
403	87,8	75	09/86	06/87	IM 13592	L 6531 T x L 5946 T	26	I.24	12	1 à 26
404	99,4	75	09/86	06/87	IM 13686	L 5950 T x L 6534 T	26	I.24	13	1 à 26
405	88,3	75	09/86	06/87	PO 3998	P 1877 T x L 6211 T	26	I.24	14	1 à 26
406	92,0	75	09/86	06/87	PO 4005	P 1875 T x L 6211 T	26	I.24	15	1 à 26

## SELECTION TENERA RECOMBINAISONS 3ème CYCLE

(Suite)

PARCELLES : I.24 ET D.53

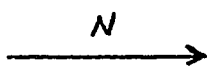
Voir Plans Jointes

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N						
N° Semis	% Germination	Nbre plantules repiquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants	Parc.	Lignes	Arbres
407	94,2	75	09/86	06/87	IM 13085	L 6212 T x P 1873 T	26	I.24	16	1 à 26
408	97,5	75	09/86	06/87	IM 13137	L 6217 T x P 3333 T	33	D.53 I.24	10 17	1 à 7 1 à 26
409	80,9	75	09/86	06/87	IM 13027	L 6223 T x P 3331 T	26	I.24	18	1 à 26
410	93,8	75	09/86	06/87	IM 13372	L 5937 T x P 3328 T	26	I.24	19	1 à 26
411	73,2	75	09/86	06/87	IM 13370	L 5934 T x P 3315 T	26	I.24	20	1 à 26
412	91,0	75	09/86	06/87	IM 13004	L 5933 T x P 1867 T	26	I.24	21	1 à 26
413	96,0	75	09/86	06/87	IM 13084	L 5936 T x P 3329 T	26	I.24	22	1 à 26
414	82,2	75	09/86	06/87	IM 13260	L 5774 T x P 3327 T	26	I.24	23	1 à 26
416	85,6	75	09/86	06/87	IM 13598	L 6533 T x P 3331 T	26	I.24	24	1 à 26
417	73,6	75	09/86	06/87	IM 13626	L 6530 T x P 1877 T	26	I.24	25	1 à 26

# PLANTATIONS 1987

## Recombinaisons TENERA

Station de  
La M6

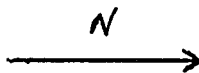


### I. 24

	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
1	LH	13 691		L 6528T	x	L 5901 T
2	LH	13 595		L 6533T	x	L 5899 T
3	LH	13 587		L 6532T	x	L 5896 T
4	LH	13 589		L 6530T	x	L 5898 T
5	LH	13 596		L 6533T	x	L 6519 T
6	LH	13 627		L 6515T	x	L 6531 T
7	LH	13 710		L 6532T	x	L 6517 T
8	LH	13 726		L 6518T	x	L 6534T
9	LH	13 591		L 6532T	x	L 5951 T
10	LH	13 604		L 6533T	x	L 5947T
11	LH	13 597		L 6530T	x	L 5945T
12	LH	13 592		L 6531T	x	L 5946T
13	LH	13 686		L 5950T	x	L 6534T
14	PO	3998		P 1877T	x	L 6211 T
15	PO	4005		P 1875T	x	L 6211 T
16	LH	13 085		L 6212T	x	P 1873 T
17	LH	13 137		L 6217T	x	P 3333 T
18	LH	13 027		L 6223T	x	P 3331 T
19	LH	13 372		L 5937T	x	P 3328 T
20	LH	13 370		L 5934T	x	P 3315 T
21	LH	13 004		L 5933 T	x	P 1867 T
22	LH	13 084		L 5936 T	x	P 3328 T
23	LH	13 260		L 5774 T	x	P 3327 T
24	LH	13 598		L 6533 T	x	P 3331 T
25	LH	13 626		L 6530 T	x	P 1877 T

Recombinaisons TENERA

Station de La Mé



D. 53

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

1	LH 13 209	L 6515T x	L 5909 T
2	LH 13 208	L 6518T x	L 5911 T
3	LH 13 206	L 6519T x	L 5913 T
4	LH 13 694	L 6516T x	L 5912 T
5	LH 13 491	L 5906T x	L 5951 T
6	LH 13 119	L 5913T x	P 3329 T
7	PO 4027	P 2979T x	P 2399 D
8	PO 3836	P 3276T x	P 1871 T
9	LH 13205	L 6523T x	L 5941 T
10	LH 13 137	LH 13 440	LH 13478
11	PO 3836	PO 4027	LH 13491
12	LH 13728	L 5939T x	L 6251 T
13	LH 13 483	L 6522T x	P 3315 T
14	LH 13 478	L 6523T x	P 1867 T
15	LH 13 555	L 6524T x	P 3328 T
16	LH 13 621	L 6521T x	P 3330 T
17	LH 13 699	L 6520T x	P 3316 T
18	LH 13 440	L 6527T x	L 5896 T
19	LH 13 410	L 5009T x	L 6525 T
20	LH 13 600	L 6528T x	L 5899 T

XIII

LM - CP. 38

LM - C P. 38

PARCELLE : D.41

Voir plans joints

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N					
N° Semis	% Germination	Nbre plantes re-piquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants		
							Utiles	Bordures	
C 1001 F									
79	91,0	85	09/86	06/87	LM 13846	L 6073 D x L 2256 P	9	13	
80	87,0	85	"	"	LM 13847	L 6075 D x L 2236 P	18	2	
84	96,0	85	"	"	LM 13851	L 6462 D x L 2277 P	24		
85	97,0	85	"	"	LM 13852	L 6120 D x L 2277 P	24		
86	90,0	85	"	"	LM 13853	L 6112 D x L 2256 P	15	13	
88	84,5	85	"	"	LM 13855	L 6097 D x L 2256 P	24		
90	83,0	85	"	"	LM 13857	L 6114 D x L 1607 P	24		
91	94,5	85	"	"	LM 13858	L 6129 D x L 2262 P	24		
92	91,5	85	"	"	LM 13859	L 6077 D x L 2233 P	24		
93	92,5	85	"	"	LM 13860	L 6149 D x L 1607 P	15	13	
94	94,0	85	"	"	LM 13861	L 6146 D x L 2256 P	24		

LM - CP 38

(Suite)

PARCELLE : D.41

Voir plans joints

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N					
N° Semis	% Germination	Nbre plantes re-piquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants		
							Utiles	Bordures	
C 1001 F									
95	93,5	85	09/86	06/87	LM 13862	L 6147 D x L 1600 P	9	13	
98	93,0	85	"	"	LM 13865	L 6128 D x L 2236 P	24		
99	84,5	85	"	"	LM 13866	L 6127 D x L 2262 P	18	2	
100	73,5	85	"	"	LM 13867	L 6142 D x L 2476 P	24		
101	45,0	85	"	"	LM 13868	L 6100 D x L 2476 P	24		
102	87,0	85	"	"	LM 13869	L 6122 D x L 2476 P	15	13	
103	97,5	85	"	"	LM 13870	L 6071 D x L 2262 P	24		
104	94,5	85	"	"	LM 13871	L 6462 D x L 2233 P	24		
105	96,0	85	"	"	LM 13872	L 8239 D x L 1607 P	18		
C 1501									
109	81,5	85	09/86	06/87	LM 13876	L 3652 D x L 2277 P	24		
110	58,0	85	"	"	LM 13877	L 3696 D x L 2255 P	18	1	

LM - C.P. 38

(Suite)

PARCELLE : D.41

Voir plans joints

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N					
N° Semis	% Germination	Nbre plantes re-piquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants		
							Utiles	Bordures	
C 1501									
112	57,5	85	09/86	06/87	LM 13879	L 3351 D x L 2459 P	24		
113	94,5	85	"	"	LM 13880	L 3352 D x L 2262 P	18	1	
115	92,0	85	"	"	LM 13882	L 3881 D x L 2466 P	24		
117	78,0	85	"	"	LM 13884	L 3440 D x L 2255 P	15	8	
120	91,0	85	"	"	LM 13887	L 3628 D x L 2235 P	24		
122	92,0	85	"	"	LM 13889	L 3653 D x L 2459 P	15	8	
123	91,0	85	"	"	LM 13890	L 3512 D x L 2255 P	24		
124	92,0	85	"	"	LM 13891	L 3628 D x L 2262 P	24		
126	81,0	85	"	"	LM 13893	L 3263 D x L 2277 P	24		
127	77,5	85	"	"	LM 13894	L 3459 D x L 2255 P	24		
128	87,0	85	"	"	LM 13895	L 3512 D x L 2476 P	24		



LM - C P. 38

(Suite)

PARCELLE : D.41

Voir plans joints

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N					
N° Semis	% Germination	Nbre plantes re-piquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants		
							Utiles	Bordures	
C 1501									
129	79,0	85	09/86	06/87	IM 13896	L 3886 D x L 2459 P	24		
130	93,5	85	"	"	IM 13897	L 3879 D x L 2255 P	9	8	
131	90,5	85	"	"	IM 13898	L 4212 D x L 2236 P	18		
133	86,5	85	"	"	IM 13900	L 4990 D x L 2277 P	15	8	
134	49,0	85	"	"	IM 13901	L 3266 D x L 2262 P	24		
135	82,0	85	"	"	IM 13902	L 3651 D x L 2459 P	9	8	
136	93,5	85	"	"	IM 13903	L 3260 D x L 2459 P	24		
C 1901									
138	97,0	85	09/86	06/87	IM 13905	L 1938 D x P 2557 P	0	13	
139	83,0	85	"	"	IM 13906	L 8461 D x L 2466 P	24		
141	87,5	85	"	"	IM 13908	L 8545 D x L 2459 P	15	3	

LM - C P. 38

(Suite)

PARCELLE : D.41

Voir plans joints

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N					
N° Semis	% Germination	Nbre plantes re-piquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants		
							Utiles	Bordures	
C 1901									
142	93,5	85	09/86	06/87	LM 13909	L 8448 D x L 2220 P	24		
143	90,5	85	"	"	LM 13910	L 8553 D x L 2277 P	24		
144	86,0	85	"	"	LM 13911	L 1955 D x L 2459 P	24		
145	91,0	85	"	"	LM 13912	L 2985 D x L 2221 P	24		
146	91,3	85	"	"	LM 13913	L 8461 D x L 1581 P	24		
147	97,5	170	"	"	LM 13914	L 8520 D x L 2277 P	24		
148	71,5	85	"	"	LM 13915	L 2980 D x L 2476 P	18	3	
149	71,5	85	"	"	LM 13916	L 1951 D x L 2476 P	18	3	
150	94,0	170	"	"	LM 13917	L 1951 D x L 2262 P	24		
151	50,5	85	"	"	LM 13918	L 2363 D x L 2255 P	24		

LM - C P. 38

(Suite)

PARCELLE : D.41

Voir plans joints

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N					
N° Semis	% Germination	Nbre plantes re-piquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants		
							Utiles	Bordures	
C 1901									
152	97,5	85	09/86	06/87	LM 13919	L 1955 D × L 2254 P	0	14	
155	68,0	"	09/86	06/87	LM 13922	L 2980 D × P 2551 P	0	14	
156	86,5	"	"	"	LM 13923	L 1938 D × P 2557 P	24	"	
157	73,5	"	"	"	LM 13924	L 8461 D × P 2557 P	24	"	
158	60,5	"	"	"	LM 13925	L 2363 D × L 2466 P	24	"	
159	54,5	"	"	"	LM 13926	L 8314 D × L 2256 P	18	3	
160	56,0	"	"	"	LM 13927	L 3616 D × L 1573 P	24	"	
162	74,0	"	"	"	LM 13929	L 8464 D × L 2226 P	0	14	
164	50,5	"	"	"	LM 13931	L 1955 D × L 2227 P	24	"	
165	52,5	"	"	"	LM 13932	L 8525 D × L 2221 P	0	14	

LM - C P. 38

(Suite)

PARCELLE : D.41

Voir plans joints

GERMOIR		PEPINIERE		P L A N T A T I O N					
N° Semis	% Germination	Nbre plantes re-piquées	Date Repiq.	Date	N° Lignée	Croisements	Nbre plants		
							Utiles	Bordures	
C 6428									
166	75,6	340	09/86	06/87	LM 13933	L 5403 D × L 4400 P	75	8	
170	93,3	170	"	"	LM 13937	L 5407 D × L 4402 P	42	8	
171	90,3	255	"	"	LM 13938	L 5521 D × L 4408 P	66	8	
172	97,5	170	"	"	LM 13939	L 5515 D × L 4398 P	39	8	
173	87,1	85	"	"	LM 13940	L 5528 D × L 4409 P	24	8	
174	96,8	85	"	"	IM 13941	L 5397 D × L 4403 P	24		
176	84,8	255	"	"	IM 13943	L 6253 D × L 4403 P	63	1	
177	93,5	170	"	"	IM 13944	L 6253 D × L 4409 P	33		
178	99,0	"	"	"	IM 13945	L 6252 D × L 4402 P	39		

XIV

COMPLEMENT INDUSTRIEL

MAI ET JUILLET

1 9 8 7

RHO

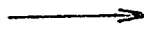
PLANTATION MAI 1987

Zone Marécageuse

Station de La Mé

G. 10

N



5

10

15

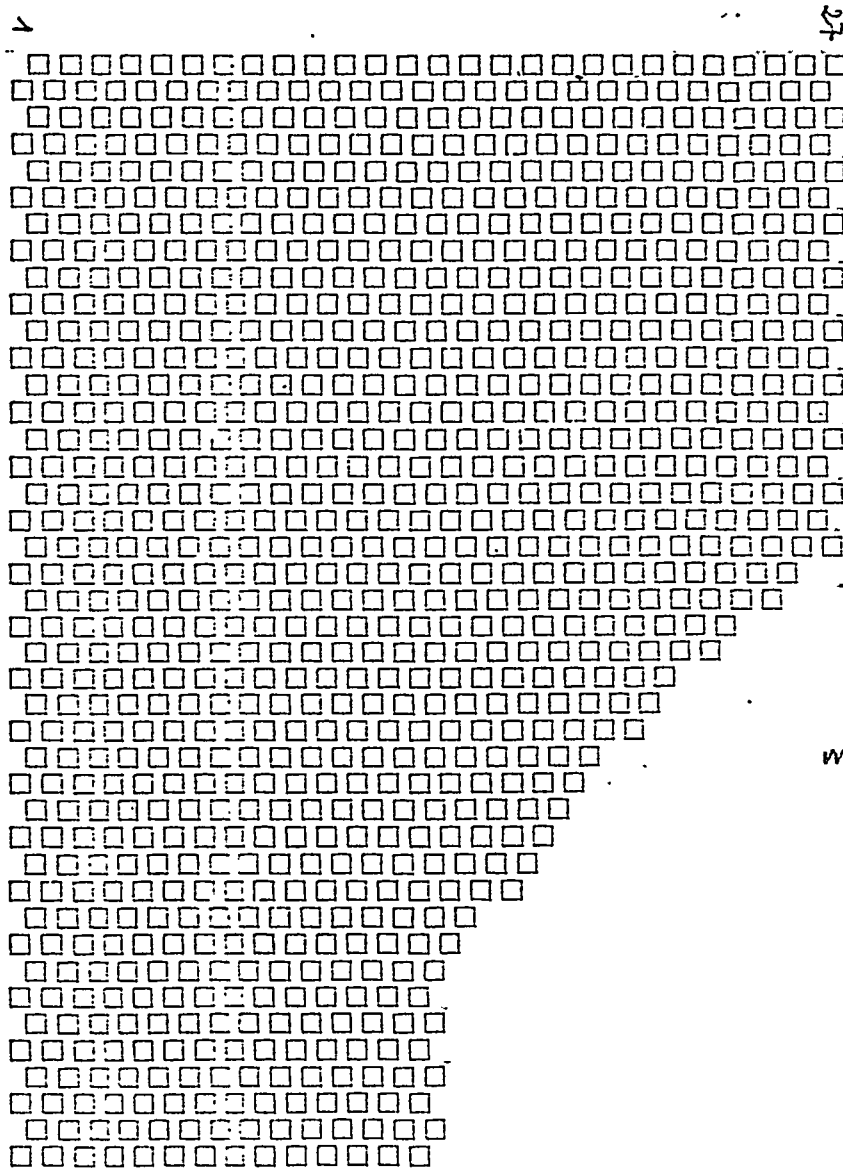
20

25

30

35

40



LM - GP 86

(clones)

mélange D x P  
industriel

PLANTATION

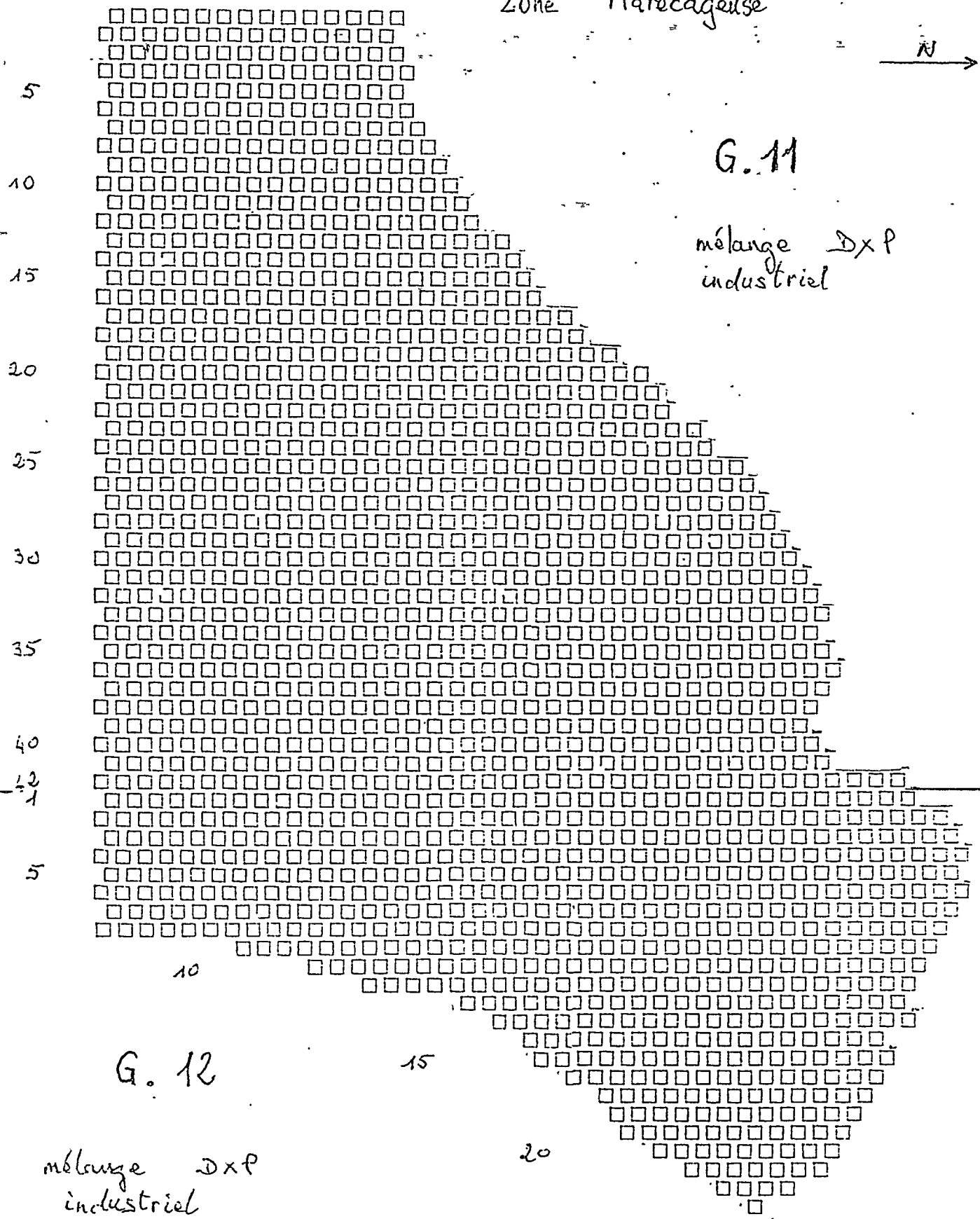
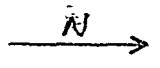
Mai 1987

Station de

La Mé

IRHO

Zone Marécageuse



G. 11

mélange D x P  
industriel

G. 12

mélange D x P  
industriel

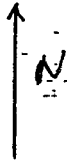
IAHO

# PLANTATION MAI 1987

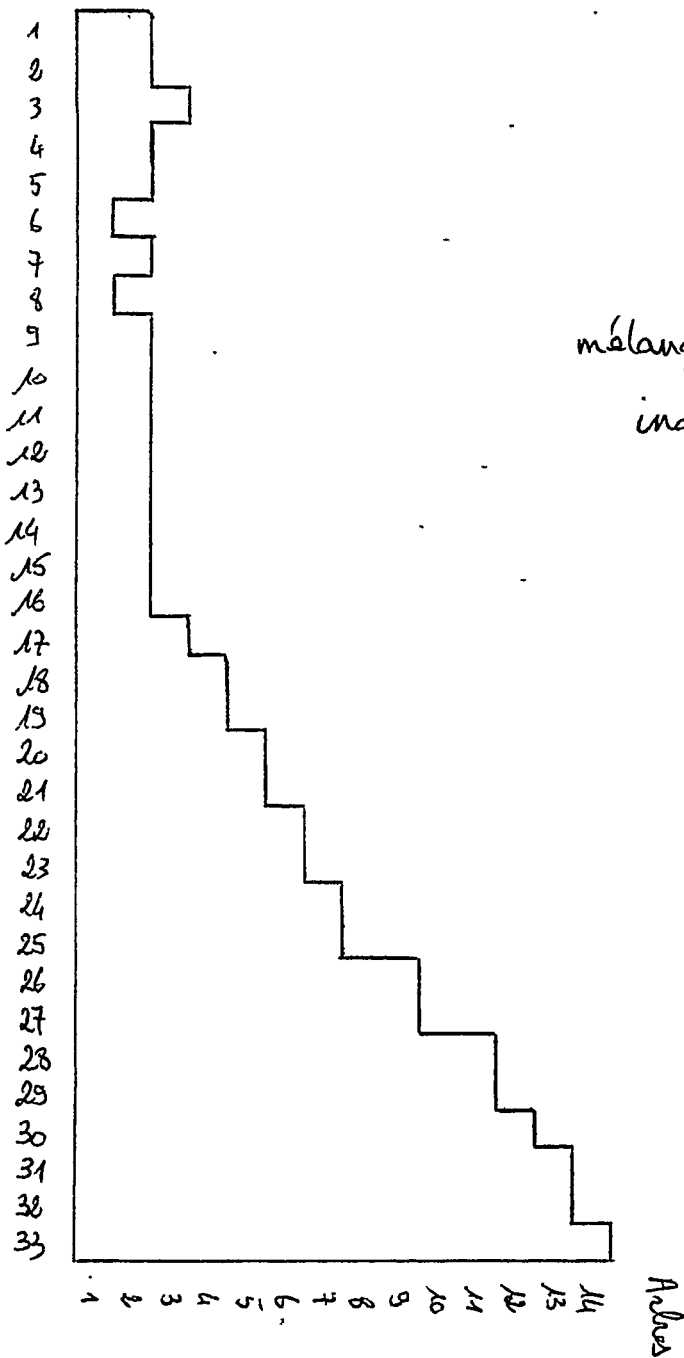
Zone Marécageuse

Station de  
La Né

G. 20



lignes



mélange D x P  
industriel



PLANTATIONS J U I L L E T 1987  
 COMPLEMENTS DE PARCELLES  
 MELANGE D x P INDUSTRIEL

° D.55

Ligne 37 Arbres 1 à 28

Total : 28 arbres

° D.63

Ligne 43 Arbres 1 à 26

Total : 26 arbres

° E.30

Lignes 1 à 27

Total : 435 arbres

° F.31

Ligne 30 Arbres 1 à 26

Total : 26 arbres

° F.32

Ligne 40 Arbres 1 à 26

Total : 26 arbres

° F.34

Ligne 0 Arbres 1 à 26

Total : 26 arbres

° H.21

Ligne	1	Arbres	27	Ligne	2	Arbre	0
	3		"		4		"
	5		"		6		"
	7		"		8		"
	9		"		10		"
	11		"		12		"
	13		"		14		"
	15		"		16		"
	17		"		18		"
	19		"		20		"
	21		"		22		"
	23		"		24		"
	25		"		26		"
	27		"		28		"

° H.21 (Suite)

Ligne	29	Arbres	27	Ligne	30	Arbre	0	
	31		"		32		"	
	33		"		34		"	
	35		"		36		"	
	37		"		38		"	
	39		"		40		"	
	41		"		42		"	
							Total :	42 arbres

° H.22

Ligne	2	Arbre	0	Ligne	1	Arbre	27	
	4		"		3		"	
	6		"		5		"	
	8		"		7		"	
	10		"		9		"	
	12		"		11		"	
	14		"		13		"	
	16		"		15		"	
	18		"		17		"	
	20		"		19		"	
	22		"		21		"	
	24		"		23		"	
	26		"		25		"	
	28		"		27		"	
	30		"		29		"	
	32		"		31		"	
	34		"		33		"	
	36		"		35		"	
	38		"		37		"	
	40		"		39		"	
	42		"		41		"	
							Total :	42 arbres

° H.23

Ligne	2	Arbre	27
	4		"
	6		"
	8		"
	10		"
	12		"
	14		"

° H.23 (suite)

Ligne	Arbre
16	27
18	"
20	"
22	"
24	"
26	"
28	"
30	"
32	"
34	"
36	"
38	"
40	"
42	"

Total : 21 arbres

° H.24

Ligne	Arbre
1	27
3	"
5	"
7	"
9	"
11	"
13	"
15	"
17	"
19	"
21	"
23	"
25	"
27	"
29	"
31	"
33	"
35	"
37	"
39	"
41	"

et Ligne 43 arbres 1 à 26

Total : 47 arbres

° H.25

Ligne	Arbre
1	0
3	"
5	"
7	"
9	"
11	"
13	"
15	"
17	"
19	"
21	"
23	"
25	"
27	"
29	"
31	"
33	"
35	"
37	"
39	"
41	"

Total : 21 arbres

° H.32

Ligne	Arbre
2	27
4	"
6	"
8	"
10	"
12	"
14	"
16	"
18	"
20	"
22	"
24	"
26	"
28	"
30	"
32	"
34	"

° H.32 (suite)

Ligne	Arbre
36	27
38	"
40	"
42	"

Total : 21 arbres

° H.33

Ligne	Arbre
1	27
3	"
5	"
7	"
9	"
11	"
13	"
15	"
17	"
19	"
21	"
23	"
25	"
27	"
29	"
31	"
33	"
35	"
37	"
39	"
41	"

Total : 21 arbres

H.42

Ligne	Arbre
1	27
3	"
5	"
7	"
9	"
11	"
13	"
15	"
17	"
19	"
21	"
23	"

◦ H.42 (suite)

Ligne	Arbre
25	27
27	"
29	"
31	"
33	"
35	"
37	"
39	"
41	"

Total : 21 arbres

◦ H.52

Ligne	Arbre
1	27
3	"
5	"
7	"
9	"
11	"
13	"
15	"
17	"
19	"
21	"
23	"
25	"
27	"
29	"
31	"
33	"
35	"
37	"
39	"
41	"

Total : 21 arbres

◦ H.61

Ligne	Arbres
43	1 à 26

Total : 26 arbres

◦ H.62

Ligne	1	Arbre	27
	3		"
	5		"
	7		"
	9		"
	11		"
	13		"
	15		"
	17		"
	19		"
	21		"
	23		"
	25		"
	27		"
	29		"
	31		"
	33		"
	35		"
	37		"
	39		"
	41		"

Total : 21 arbres

◦ H.71

Ligne 43 Arbres 1 à 26

Total : 26 arbres

◦ H.72

Ligne	1	Arbre	0	Ligne	2	Arbre	27
	3		"		4		"
	5		"		6		"
	7		"		8		"
	9		"		10		"
	11		"		12		"
	13		"		14		"
	15		"		16		"
	17		"		18		"
	19		"		20		"
	21		"		22		"
	23		"		24		"

° H.72 (suite)

Ligne 25	Arbre 0	Ligne 26	Arbre 27
27	"	28	"
29	"	30	"
31	"	32	"
33	"	34	"
35	"	36	"
37	"	38	"
39	"	40	"
41	"	42	"

Ligne 43 Arbres 1 à 26

Total : 68 arbres

° H.73

Ligne 8	Arbre 0	Ligne 1	Arbre 27
10	"	3	"
12	"	5	"
14	"	7	"
16	"	9	"
18	"	11	"
20	"	13	"
22	"	15	"
24	"	17	"
26	"	19	"
28	"	21	"
30	"	23	"
32	"	25	"
34	"	27	"
36	"	29	"
38	"	31	"
40	"	33	"
42	"	35	"
		37	"
		39	"
		41	"

Total : 39 arbres

° D.44

Ligne 1	Arbre 27
3	"
5	"
7	"



◦ D.44 (suite)

Ligne	Arbre
9	27
11	"
13	"
15	"
17	"
19	"
21	"
23	"

Total : 12 arbres

◦ J.05

Ligne 33 et 34

Total : 51 arbres

◦ J.31

Lignes 1 à 27

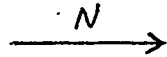
Total : 213 arbres

# PLANTATIONS - Juillet 1987

Compléments de Parcelles

Station  
de la Mé

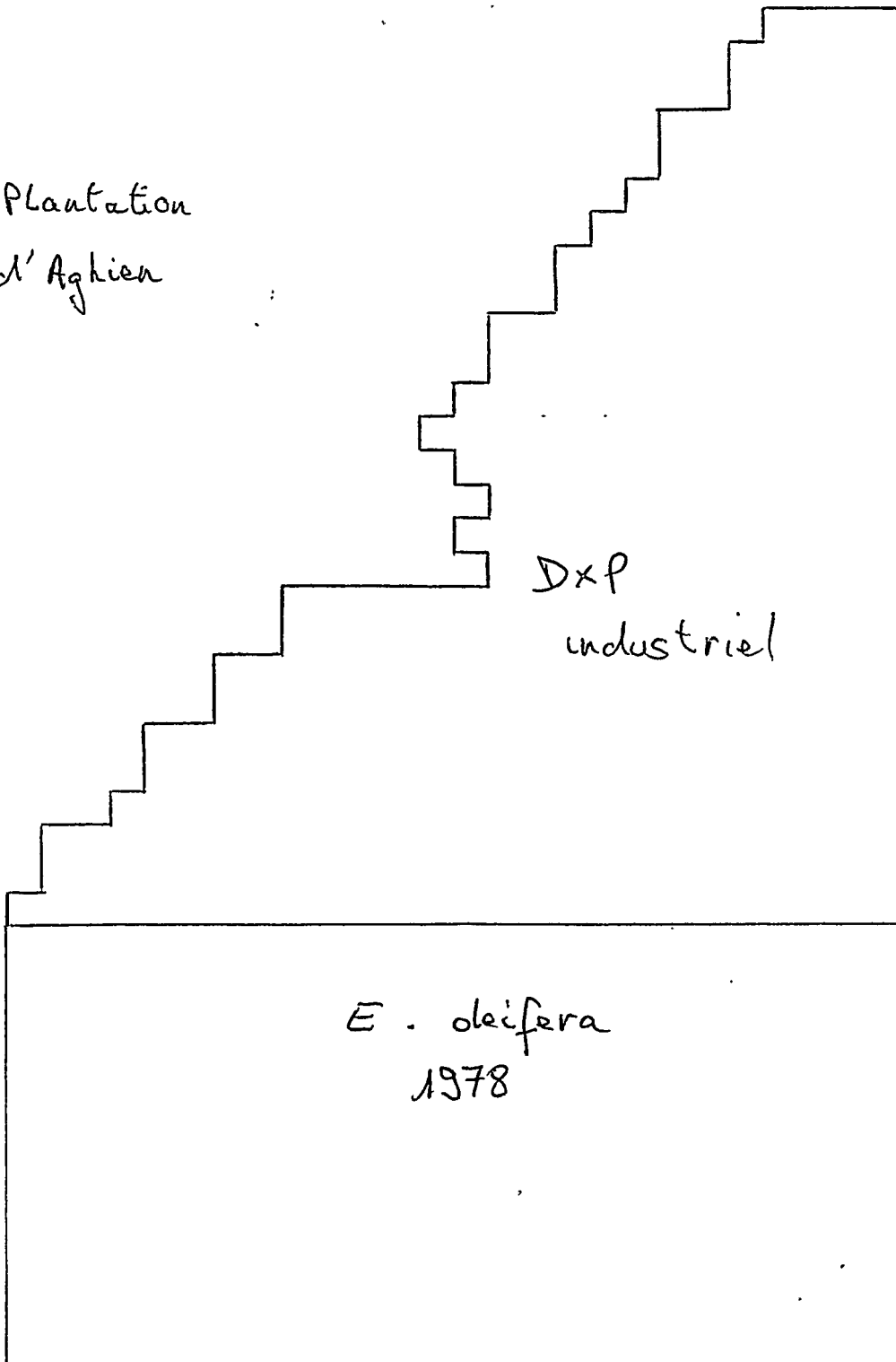
E. 30



Plantation  
d'Aghien

DxP  
industriel

E. oleifera  
1978



RAHO

1840

PLANTATION

Juillet 1987

-70-

Compléments de Parcelles

Station de

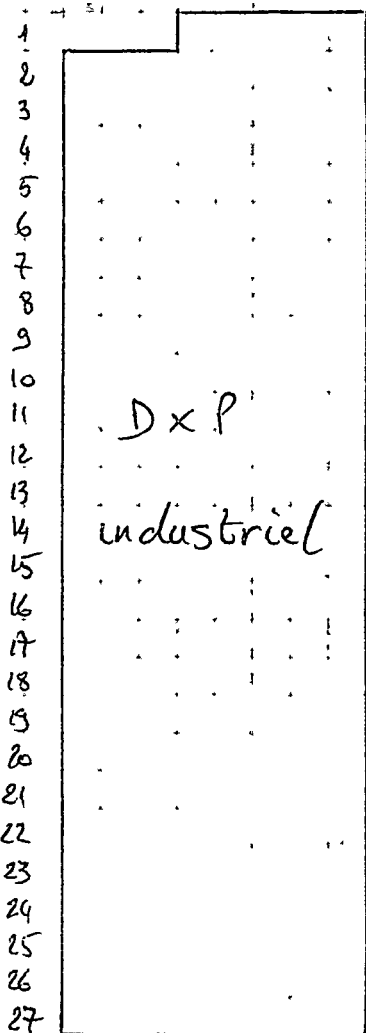
La Mé

J. 31

N



→ 2. 4. 2. 1. 0. 2. 0



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27

D x P  
industriel

E. oleifera (Brésil)  
1985

XV

PLANTATIONS	1987
CODIFICATION	DES LIGNES

LM - GP. 69

C O D I F I C A T I O N S

LM - GP. 69

<u>LIGNEE</u>	<u>ORIGINE</u>	<u>C O D E</u>
LM 12141	BRT 10 × DABOU	70 11 01
LM 13606	(D 5 D × D 5 D ) × (L 5 T × L 5 T )	71 11 01
LM 13188	(I269D × D115D ) × (L 5 T × L 5 T )	91 11 05
LM 13519	(D 5 D × D 5 D ) × (L 5 T × L 5 T )	71 11 01
LM 13207	(D115D × I269D ) × (L 5 T × L 2 T )	71 11 05
LM 13605	(D 5 D × D 5 D ) × (L 5 T × L 5 T )	71 11 01
LM 14038	(I432T × UR 425.4) × (L 5 T × L 5 T )	71 64 02
LM 13564	(I404D × D 115 D ) × (L 5 T × L 5 T )	71 11 05
LM 13274	(I269D × D115D ) × (L 5 T × L 2 T )	71 11 05
LM 13132	(D 5 D × D 5 D ) × (L 5 T × L 2 T )	71 11 01
LM 13653	(I432T × UR 425.4) × (L 5 T × L 10 T )	71 64 02
LM 14046	(D115D × I269D ) × (L 5 T × L 5 T )	71 11 05
LM 14049	(I432T × UR 425.4) × (L 5 T × L 10 T )	71 64 02
LM 13511	(I404D × D115D ) × (L 5 T × L 10 T )	71 11 05
LM 12958	(D 5 D × D 3 D ) × (L 5 T × L 10 T )	71 11 01
LM 13397	(L 5 T × L 10T ) × (D 5 D × D 3 D )	71 11 01
LM 13228	(D 5 D × D 3 D ) × (L 5 T × L 2 T )	71 11 01
LM 13150	(I404D × D115D ) × (L 5 T × L 2 T )	71 11 05
LM 13654	(I432T × UR 425.4) × (L 5 T × L 5 T )	71 64 02
LM 13645	(D 5 D × D 3 D ) × (L 5 T × L 5 T )	71 11 01
LM 13453	(D115D × I269D ) × (L 2 T × L 5 T )	71 11 05
LM 13147	(I404D × D115D ) × (L 2 T × L 5 T )	71 11 05
LM 13552	(I432T × UR 425.4) × (L 5 T × L 2 T )	71 64 02
LM 13546	(I432T × UR 425.4) × (L 5 T × L 10 T )	71 64 02
LM 13652	(I432T × UR 425.4) × (L 5 T × L 10 T )	71 64 02

C O D I F I C A T I O N S

SELECTION D U R A

<u>LIGNEE</u>	<u>ORIGINE</u>	<u>C O D E</u>
IM 13545	(L404D x D 10 D ) x (D 5 D x D 3 D)	41 00 05
IM 13614	(L404D x D 10 D ) x (D 5 D x D 3 D)	41 00 05
IM 13535	(D 5 D x D 3 D ) x (L412D x L270D)	41 00 05
IM 13516	(D 5 D x D 3 D ) x (L412D x L270D)	41 00 05
IM 13470	(D 10D x D 3 D ) x (D 8 D x D115D)	41 00 01
IM 13521	(D 10D x D 3 D ) x (D 8 D x D115D)	41 00 01
IM 13515	(D 10D x D 3 D ) x (D 8 D x D115D)	41 00 01
IM 13012	(D 10D x D 8 D ) x (L412D x L270D)	41 00 05
IM 13369	(D 10D x D 8 D ) x (L412D x L270D)	41 00 05
IM 13486	(D 10D x D 8 D ) x (L412D x L270D)	41 00 05
IM 14047	(D 10D x D 8 D ) x (L412D x L270D)	41 00 05
IM 13610	(D 17D x D118 D ) x (L412D x L270D)	41 00 05
IM 12977	(L404D x D115 D ) x (L412D x L270D)	41 00 05
IM 13011	(L404D x D115 D ) x (L412D x L270D)	41 00 05
IM 13035	(L630D x TS 2274 ) x (L412D x L270D)	41 18 04
IM 13347	(L630D x TS 2274 ) x (L412D x L270D)	41 18 04
IM 13167	AN 10 x (L412D x L270D)	71 18 04
IM 13263	AN 10 x (L412D x L270D)	71 18 04

AUTOFECONDATION D U R A

<u>LIGNEE</u>	<u>ORIGINE</u>	<u>C O D E</u>
IM 12165	(D 115 D AF ) AF	11 00 01
IM 14048	(L 404 D x D10D ) AF	11 00 05
IM 12616	(L 404 D x D10D ) AF	11 00 05
IM 11672	(D 5 D x D 3 D ) AF	11 00 01
IM 12565	(D 115 D AF ) AF	11 00 01

## C O D I F I C A T I O N S

SELECTION

T E N E R A

<u>LIGNEE</u>	<u>ORIGINE</u>	<u>C O D E</u>
IM 13209	(L 13 T x L 9 T) x (L 5 T x L 2 T)	51 01 00
IM 13208	(L 13 T x L 9 T) x (L 5 T x L 2 T)	51 01 00
IM 13206	(L 13 T x L 9 T) x (L 5 T x L 2 T)	51 01 00
IM 13694	(L 13 T x L 9 T) x (L 5 T x L 2 T)	51 01 00
IM 13491	(L 5 T x L 2 T) x (L 431 T x L 718 T)	51 22 00
IM 13119	(L 5 T x L 2 T) x WA 2	51 25 00
PO 4027	(L 5 T x L 2 T) x WA 2	51 25 00
PO 3836	(L 2 T x L 10 T) x WA 3	71 25 00
IM 13205	(L 13 T x L 2 T) x (L 9 T x L 10 T)	51 01 00
IM 13728	(L 9 T x L 10 T) x (L 13 T x L 2 T)	51 01 00
IM 13483	(L 13 T x L 2 T) x WA 2	51 25 00
IM 13478	(L 13 T x L 2 T) x WA 2	51 25 00
IM 13555	(L 13 T x L 2 T) x WA 2	51 25 00
IM 13621	(L 13 T x L 2 T) x WA 2	51 25 00
IM 13699	(L 13 T x L 2 T) x WA 2	51 25 00
IM 13440	(L 431 T x S 9 T) x (L 5 T x L 10 T)	51 22 00
IM 13410	(L 431 T x S 9 T) x (L 5 T x L 10 T)	51 22 00
IM 13600	(L 431 T x S 9 T) x (L 5 T x L 10 T)	51 22 00
IM 13691	(L 431 T x S 9 T) x (L 5 T x L 10 T)	51 22 00
IM 13595	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 5 T x L 10 T)	51 82 00
IM 13587	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 5 T x L 10 T)	51 82 00
IM 13589	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 5 T x L 10 T)	51 82 00
IM 13596	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 13 T x L 9 T)	51 82 00
IM 13627	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 13 T x L 9 T)	51 82 00
IM 13710	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 13 T x L 9 T)	51 82 00
IM 13726	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 13 T x L 9 T)	51 82 00
IM 13591	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 431 T x L 718 T)	51 83 00
IM 13604	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 431 T x L 718 T)	51 83 00
IM 13597	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 431 T x L 718 T)	51 83 00
IM 13592	(Y 3 T x Y 9 T) x (L 431 T x L 718 T)	51 83 00
IM 13686	(L 431 T x L 718 T) x (Y 3 T x Y 9 T)	51 83 00
PO 3998	WA 3 x (L 431 T x L 319 P)	51 35 00
PO 4005	WA 3 x (L 431 T x L 319 P)	51 35 00
IM 13085	(L 431 T x L 319 P) x WA 3	51 35 00
IM 13137	(L 431 T x L 319 P) x WA 3	51 35 00
IM 13027	(L 431 T x L 319 P) x WA 3	51 35 00
IM 13372	(S 9 T x S 19 T) x WA 2	51 45 00
IM 13370	(S 9 T x S 19 T) x WA 2	51 45 00



C O D I F I C A T I O N S

SELECTION

T E N E R A (Suite)

LIGNEE

ORIGINE

C O D E

IM 13004	(S 9 T x S 19 T) x WA 2	51 45 00
IM 13084	(S 9 T x S 19 T) x WA 2	51 45 00
IM 13260	(S 9 T x S 19 T) x WA 2	51 45 00
IM 13598	(Y 3 T x Y 9 T) x WA 3	51 84 00
IM 13626	(Y 3 T x Y 9 T) x WA 3	51 84 00

