

Mardi 15 mars 2022 à 14:00

Vente du Cantonnement de Nassogne

Fourneau St-Michel

Vente publique par soumission

Lot par lot, de coupes de bois pour les propriétés :

F D Hazeilles-Vesqueville, Saint-Michel - Freyr Domaniale, Saint-Michel - Freyr Domaniale,
Defense Nationale

Les lots non attribués lors de cette vente seront remis en vente par soumissions sans autre forme de publicité le Tuesday 29 March.

Volume total des arbres mis en vente

Répartis sur 10 lots

3 298,296 m ³ de résineux	498,860 m ³ de feuillus	153,000 m ³ de houppiers
--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Propriétés

Lots 22 à 25	F D Hazeilles-Vesqueville	■
Lot 21	Saint-Michel - Freyr Domaniale	■
Lots 28 à 30	Saint-Michel - Freyr Domaniale	■
Lots 26 à 27	Defense Nationale	

Pour toutes informations complémentaires, veuillez vous adresser au service gestionnaire :

Place des Martyrs, 13, 6953 FORRIERES

084/37.43.10 · cantonement.nature.forets.nassogne@spw.wallonie.be

RW/952/2022/1108/6921/22

Lot 22

-Mesurage au compas forestier; -Cubage au défilement; -Les arbres de bordures sont marqués de 2 flaches;

Nombre d'arbres total	1 753	--
Volume grumes	785,742	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	785,742	m ³
Cube moyen	448	dm ³
Circonférence moyenne	70,647	cm
Surface de coupe	6,989	ha
Contact	THOMEE Adrien, 0479/88.57.89	--
Triage	Triage De Sainte-Ode	--
Propriétaire	F D Hazeilles-Vesqueville	--
Lieu(x)-dit(s)	FAGNE DU PAVILLON	--
Vente	Vente du Cantonement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	6 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Epicéa Définitive Normal Normal		Epicéa Définitive Bordure Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	16		-	
35	55		-	
Total grumes 20/40	71	3,920	-	
45	126		-	
55	300		-	
Total grumes 40/60	426	81,576	-	
65	423		1	
Total grumes 60/70	423	141,705	1	0,305
75	365		-	
85	235		4	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	600	319,000	4	2,272
95	111		1	
105	60		3	
115	23		2	
Total grumes (R:90-F:100)/120	194	177,905	6	5,807
125	7		2	
135	4		2	
145	5		-	
Total grumes 120/150	16	27,296	4	6,012
155	1		5	
165	-		1	
Total grumes 150/180	1	2,296	6	13,434
215	-		1	
Total grumes 200/250	-		1	4,214
Total grumes	1 731	753,698	22	32,044
Houppiers/Taillis	-		-	

RW/952/2022/1108/6921/23

Lot 23

-Mesurage au compas forestier; -Cubage au défilement; -Semis et recrûs à préserver suivant instruction du service forestier;

Nombre d'arbres total	1 343	--
Volume grumes	921,850	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	921,850	m ³
Cube moyen	686	dm ³
Circonférence moyenne	86,296	cm
Surface de coupe	19,134	ha
Contact	THOMEE Adrien, 0479/88.57.89	--
Triage	Triage De Sainte-Ode	--
Propriétaire	F D Hazeilles-Vesqueville	--
Lieu(x)-dit(s)	ROLYS	--
Vente	Vente du Cantonement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	6 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Epicéa		Douglas		Grandis		Frêne	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
35	13		-		2		-	
Total grumes 20/40	13	0,741	-		2	0,114	-	
45	47		-		4		-	
55	101		-		2		-	
Total grumes 40/60	148	26,474	-		6	0,924	-	
65	127		-		2		-	
Total grumes 60/70	127	39,751	-		2	0,650	-	
75	257		-		1		-	
85	244		1		1		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	501	261,113	1	0,691	2	1,088	-	
95	177		1		1		-	
105	165		-		-		-	
115	87		-		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	429	405,708	1	0,949	1	0,797	-	
125	61		2		-		-	
135	23		2		-		-	
145	9		-		-		1	
Total grumes 120/150	93	147,754	4	7,266	-		1	1,344
155	3		-		-		-	
165	2		1		-		-	
175	-		1		-		-	
Total grumes 150/180	5	12,211	2	6,217	-		-	
185	-		1		-		-	
195	1		-		-		-	
Total grumes 180/200	1	3,599	1	3,694	-		-	
Total grumes	1 317	897,351	9	18,817	13	3,573	1	1,344
Houppiers/Taillis	-		-		-		-	

Hêtre

Amélioration

Normal

Normal

Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m ³)
65	2	
Total grumes 60/70	2	0,414
85	1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	1	0,351
Total grumes	3	0,765
Houppiers/Taillis	-	

RW/952/2022/1108/6921/24

Lot 24

- Mesurage au compas forestier; - Cubage au défilement; -Semis et recrûs à préserver suivant instruction du service forestier; -Ebranchage et débardage sur layons suivant instructions du service forestier;

Nombre d'arbres total	794	--
Volume grumes	621,698	m ³
Volume houppiers	5,000	m ³
Volume total	626,698	m ³
Cube moyen	783	dm ³
Circonférence moyenne	90,050	cm
Surface de coupe	11,274	ha
Contact	THOMEE Adrien, 0479/88.57.89	--
Triage	Triage De Sainte-Ode	--
Propriétaire	F D Hazeilles-Vesqueville	--
Lieu(x)-dit(s)	ROLYS	--
Vente	Vente du Cantonement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	6 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Epicéa		Epicéa		Hêtre		Grandis	
	Amélioration		Amélioration		Amélioration		Amélioration	
	Normal	Normal	Cassé	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	11		-		1		-	
35	12		-		4		-	
Total grumes 20/40	23	0,947	-		5	0,167	-	
45	23		-		5		-	
55	45		-		1		-	
Total grumes 40/60	68	12,021	-		6	0,707	-	
65	71		-		2		-	
Total grumes 60/70	71	22,756	-		2	0,548	-	
75	102		-		1		-	
85	137		1		1		-	
95	-		-		1		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	239	132,475	1	0,629	3	1,765	-	
95	102		2		-		-	
105	100		1		-		-	
115	67		-		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	269	262,399	3	2,600	-		-	
125	41		1		1		-	
135	16		-		-		-	
145	15		1		1		-	
Total grumes 120/150	72	117,558	2	3,492	2	2,337	-	
155	9		-		3		-	
165	1		-		-		1	
175	1		-		1		1	
Total grumes 150/180	11	25,943	-		4	6,621	2	5,369
185	-		-		1		-	
195	1		-		-		2	
Total grumes 180/200	1	3,599	-		1	2,233	2	7,182
Total grumes	754	577,698	6	6,721	23	14,378	4	12,551
Houppiers/Taillis	-		-		-	5,000	-	

Douglas

Amélioration

Normal

Normal

Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)
55	1	
Total grumes 40/60	1	0,227
65	1	
Total grumes 60/70	1	0,344
85	1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	1	0,682
105	1	
Total grumes (R:90-F:100)/120	1	1,085
145	1	
Total grumes 120/150	1	1,799
165	1	
175	1	
Total grumes 150/180	2	6,213
Total grumes	7	10,350
Houppiers/Taillis	-	

RW/952/2022/1108/6921/25

Lot 25

-Mesurage au compas forestier; -Cubage au défilement; -Débusquage au cheval pour la première éclaircie;

Nombre d'arbres total	527	--
Volume grumes	142,999	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	142,999	m ³
Cube moyen	271	dm ³
Circonférence moyenne	47,808	cm
Surface de coupe	3,354	ha
Contact	THOMEE Adrien, 0479/88.57.89	--
Triage	Triage De Sainte-Ode	--
Propriétaire	F D Hazeilles-Vesqueville	--
Lieu(x)-dit(s)	LES BRULINS, FAGNE HAIMEZ	--
Vente	Vente du Cantonnement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	6 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Grandis Amélioration Normal Normal		Grandis Amélioration Sec Normal		Grandis Amélioration Déraciné Normal		Epicéa Amélioration Normal Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
35	-		-		-		1	
Total grumes 20/40	-		-		-		1	0,064
45	-		-		-		1	
55	-		-		-		2	
Total grumes 40/60	-		-		-		3	0,546
65	-		-		-		5	
Total grumes 60/70	-		-		-		5	1,625
75	-		-		-		10	
85	-		-		-		12	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	-		-		-		22	12,138
95	3		-		-		6	
105	2		-		-		13	
115	2		-		-		4	
Total grumes (R:90-F:100)/120	7	7,430	-		-		23	22,672
125	2		-		-		2	
135	8		-		-		1	
145	7		-		1		-	
Total grumes 120/150	17	32,775	-		1	2,119	3	4,586
155	1		-		-		-	
165	3		-		-		-	
Total grumes 150/180	4	10,747	-		-		-	
185	1		-		-		-	
195	1		1		-		-	
Total grumes 180/200	2	7,399	1	3,912	-		-	
205	1		-		-		-	
Total grumes 200/250	1	4,290	-		-		-	
Total grumes	31	62,641	1	3,912	1	2,119	57	41,631
Houppiers/Taillis	-		-		-		-	

	Mélèze Amélioration Normal Normal		Thuya Géant Amélioration Normal Normal		Douglas Amélioration Normal Normal	
Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	113		27		-	
35	149		34		-	
Total grumes 20/40	262	12,022	61	2,532	-	
45	43		37		-	
55	8		22		-	
Total grumes 40/60	51	7,034	59	8,390	-	
65	-		3		-	
Total grumes 60/70	-		3	0,888	-	
135	-		-		1	
Total grumes 120/150	-		-		1	1,830
Total grumes	313	19,056	123	11,810	1	1,830
Houppiers/Taillis	-		-		-	

RW/952/2022/1237/6921/21

Lot 21

- Mesurage au compas forestier

Nombre d'arbres total	9	--
Volume grumes	41,270	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	41,270	m ³
Cube moyen	4 586	dm ³
Circonférence moyenne	206,111	cm
Surface de coupe	0,366	ha
Contact	DUMONT Denis, 0477 78 13 73	--
Triage	Triage De Nassogne	--
Propriétaire	Saint-Michel - Freyr Domaniale	--
Lieu(x)-dit(s)	RIBAUDET - cpe 6	--
Vente	Vente du Cantonnement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	6 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Sapin		Sitka		Douglas	
	Amélioration		Amélioration		Amélioration	
	Normal		Normal		Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
165	1		-		-	
Total grumes 150/180	1	2,808	-		-	
185	1		-		1	
Total grumes 180/200	1	3,548	-		1	3,243
205	1		-		-	
215	1		1		-	
225	2		-		-	
235	-		1		-	
Total grumes 200/250	4	20,592	2	11,079	-	
Total grumes	6	26,948	2	11,079	1	3,243
Houppiers/Taillis	-		-		-	

RW/952/2022/1937/6921/28

Lot 28

-Mesurage au compas forestier; -Cubage au défilement; -Débardage selon les indications du service forestier ; -Les houppiers font partie de la vente; -Les scolytés sont marqués de 4 flaches; -Lot situé en Natura 2000, interdiction temporaire d'exploitation pour cause de nidification entre le 01/04 et le 30/06 sauf pour les arbres de moins de 100 cm de circonférence à 1,5 m du sol;

Nombre d'arbres total	1 083	--
Volume grumes	389,230	m ³
Volume houppiers	113,000	m ³
Volume total	502,230	m ³
Cube moyen	359	dm ³
Circonférence moyenne	61,187	cm
Surface de coupe	12,867	ha
Contact	MACKELS Benoît, 0477 83 03 24	--
Triage	Triage De St-Michel	--
Propriétaire	Saint-Michel - Freyr Domaniale	--
Lieu(x)-dit(s)	PRAIRIE DU FOURNEAU, AU PONT COLLE	--
Vente	Vente du Cantonnement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Hêtre		Charme		Frêne	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	104		-		28		-	
35	96		-		117		1	
Total grumes 20/40	200	7,160	-		145	6,850	1	0,054
45	107		-		97		1	
55	102		-		45		1	
Total grumes 40/60	209	30,088	-		142	19,349	2	0,289
65	69		-		23		-	
Total grumes 60/70	69	18,906	-		23	6,302	-	
75	61		-		16		4	
85	46		-		15		3	
95	27		-		6		1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	134	61,165	-		37	16,677	8	3,487
105	12		-		7		2	
115	10		-		10		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	22	12,968	-		17	11,318	2	1,192
125	9		-		3		-	
135	4		-		5		2	
145	2		-		-		-	
Total grumes 120/150	15	15,579	-		8	6,271	2	1,966
155	1		-		-		-	
165	5		-		-		-	
175	3		-		-		-	
Total grumes 150/180	9	16,205	-		-		-	
185	4		-		-		-	
195	2		1		-		-	
Total grumes 180/200	6	12,998	1	2,458	-		-	
205	1		1		-		-	
215	3		-		-		-	
225	2		-		-		-	
235	2		-		-		-	
245	5		1		-		-	
Total grumes 200/250	13	59,947	2	7,890	-		-	
255	4		-		-		-	
265	2		1		-		-	
275	1		-		-		-	
285	2		-		-		-	
305	1		-		-		-	
Total grumes 250+	10	64,061	1	4,536	-		-	

	Hêtre		Hêtre		Charme		Frêne	
	Amélioration Normal Normal		Amélioration Scolyté (Fe) Normal		Amélioration Normal Normal		Amélioration Normal Normal	
Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
Total grumes	687	299,077	4	14,884	372	66,767	15	6,988
Houppiers/Taillis	-	91,000	-	7,000	-	13,000	-	2,000

	Aulne Glutineux	
	Chablis Déraciné Normal	
Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)
55	2	
Total grumes 40/60	2	0,224
85	3	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	3	1,290
Total grumes	5	1,514
Houppiers/Taillis	-	

RW/952/2022/1937/6921/29

Lot 29

-Mesurage au compas forestier; -Cubage au défilement; -Débardage selon les indications du service forestier ;

Nombre d'arbres total	173	--
Volume grumes	397,487	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	397,487	m ³
Cube moyen	2 298	dm ³
Circonférence moyenne	145,289	cm
Surface de coupe	0,729	ha
Contact	MACKELS Benoît, 0477 83 03 24	--
Triage	Triage De St-Michel	--
Propriétaire	Saint-Michel - Freyr Domaniale	--
Lieu(x)-dit(s)	TETE DU DRAGON, NOIRBIN	--
Vente	Vente du Cantonement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	6 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Grandis Définitive Normal Normal		Grandis Définitive Sec Normal		Epicéa Définitive Normal Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
55	-		2		-	
Total grumes 40/60	-		2	0,454	-	
65	1		2		-	
Total grumes 60/70	1	0,344	2	0,688	-	
75	3		5		-	
85	1		2		-	
Total grumes 70(R:90-F:100)	4	2,230	7	3,944	-	
95	4		5		-	
105	-		7		-	
115	3		6		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	7	7,478	18	19,854	-	
125	11		9		1	
135	4		6		1	
145	9		11		-	
Total grumes 120/150	24	43,632	26	48,458	2	3,412
155	13		8		-	
165	11		2		-	
175	7		3		-	
Total grumes 150/180	31	84,369	13	34,628	-	
185	11		3		-	
195	5		-		-	
Total grumes 180/200	16	57,917	3	10,461	-	
205	8		1		-	
215	4		1		-	
225	1		-		-	
235	1		-		-	
245	1		-		-	
Total grumes 200/250	15	70,576	2	9,042	-	
Total grumes	98	266,546	73	127,529	2	3,412
Houppiers/Taillis	-		-		-	

RW/952/2022/1937/6921/30

Lot 30

-Mesurage au compas forestier; -Cubage au défilement; -Débardage selon les instructions du service forestier;

Nombre d'arbres total	195	--
Volume grumes	268,551	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	268,551	m ³
Cube moyen	1 377	dm ³
Circonférence moyenne	114,538	cm
Surface de coupe	11,237	ha
Contact	MOES Philippe, 0477 78 13 79	--
Triage	Triage De Fays-De-Lucy	--
Propriétaire	Saint-Michel - Freyr Domaniale	--
Lieu(x)-dit(s)	FAYS DE LUCY	--
Vente	Vente du Cantonnement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	6 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Epicéa Amélioration Normal Normal		Epicéa Définitive Normal Normal		Epicéa Amélioration Bordure Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
45	4		7		-	
55	6		3		4	
Total grumes 40/60	10	1,637	10	1,333	4	0,688
65	11		-		3	
Total grumes 60/70	11	3,314	-		3	0,774
75	8		-		-	
85	7		1		2	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	15	7,601	1	0,579	2	1,110
95	13		4		-	
105	17		1		1	
115	23		1		3	
Total grumes (R:90-F:100)/120	53	55,318	6	5,234	4	4,339
125	9		-		3	
135	12		2		2	
145	6		4		2	
Total grumes 120/150	27	46,025	6	11,516	7	10,965
155	4		2		-	
165	4		1		1	
175	2		3		1	
Total grumes 150/180	10	25,754	6	15,537	2	5,279
185	2		5		1	
195	1		1		-	
Total grumes 180/200	3	10,442	6	19,451	1	3,150
205	-		2		-	
215	-		1		-	
225	-		1		1	
245	-		3		-	
Total grumes 200/250	-		7	33,702	1	4,803
Total grumes	129	150,091	42	87,352	24	31,108
Houppiers/Taillis	-		-		-	

RW/952/2022/7001/6921/26

Lot 26

-Mesurage au compas forestier; -Cubage au défilement; -Débardage selon les instructions du service forestier;

Nombre d'arbres total	218	--
Volume grumes	135,186	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	135,186	m ³
Cube moyen	620	dm ³
Circonférence moyenne	80,000	cm
Surface de coupe	2,145	ha
Contact	THOMEE Adrien, 0479/88.57.89	--
Triage	Triage De Sainte-Ode	--
Propriétaire	Defense Nationale	--
Lieu(x)-dit(s)	Aérodr mili - Dépôt carburant	--
Vente	Vente du Cantonnement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Non	--

Cat.(cm)	Epicéa Amélioration Normal Normal		Epicéa Amélioration Scolyté Vert Rx Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
35	4		-	
Total grumes 20/40	4	0,256	-	
45	10		-	
55	29		-	
Total grumes 40/60	39	7,350	-	
65	54		-	
Total grumes 60/70	54	17,550	-	
75	35		-	
85	27		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	62	33,048	-	
95	17		-	
105	16		-	
115	10		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	43	41,805	-	
125	5		-	
135	5		-	
145	1		-	
Total grumes 120/150	11	17,998	-	
175	2		1	
Total grumes 150/180	2	5,942	1	2,971
195	1		-	
Total grumes 180/200	1	3,718	-	
215	-		1	
Total grumes 200/250	-		1	4,548
Total grumes	216	127,667	2	7,519
Houppiers/Taillis	-		-	

RW/952/2022/7001/6921/27

Lot 27

-Mesurage au compas forestier; -Cubage au défilement; -Semis et recrûs à préserver suivant instruction du service forestier. -Lot situé en Natura 2000, interdiction temporaire d'exploitation pour cause de nidification entre le 01/04 et le 30/06 sauf pour les arbres de moins de 100 cm de circonférence à 1,5 m du sol ;

Nombre d'arbres total	153	--
Volume grumes	93,143	m ³
Volume houppiers	35,000	m ³
Volume total	128,143	m ³
Cube moyen	609	dm ³
Circonférence moyenne	73,039	cm
Surface de coupe	2,145	ha
Contact	THOMEE Adrien, 0479/88.57.89	--
Triage	Triage De Sainte-Ode	--
Propriétaire	Defense Nationale	--
Lieu(x)-dit(s)	Aérodr mili - Dépôt carburant	--
Vente	Vente du Cantonement de Nassogne Mardi 15 mars 2022 à 14:00 Fourneau St-Michel	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Non	--

Cat.(cm)	Hêtre		Feuillus Divers	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	10		-	
35	25		-	
Total grumes 20/40	35	1,590	-	
45	30		-	
55	24		-	
Total grumes 40/60	54	6,606	-	
65	16		-	
Total grumes 60/70	16	4,384	-	
75	12		-	
85	3		-	
95	5		1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	20	10,653	1	0,756
105	3		-	
115	2		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	5	3,837	-	
135	1		-	
145	2		-	
Total grumes 120/150	3	4,925	-	
155	2		-	
165	3		-	
175	4		-	
Total grumes 150/180	9	20,680	-	
185	4		-	
Total grumes 180/200	4	11,208	-	
205	1		-	
215	1		-	
235	1		-	
245	2		-	
Total grumes 200/250	5	22,741	-	
255	1		-	
Total grumes 250+	1	5,763	-	
Total grumes	152	92,387	1	0,756
Houppiers/Taillis	-	35,000	-	