Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION, DE LA PECHE,
DE LA RURALITE ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

Direction générale des Politiques Agricole, Agroalimentaire et des Territoires **Service de la Forêt, de la Ruralité et du Cheval** **Sous-direction de la forêt et du bois** **Bureau des investissements forestiers** **Adresse :** 19 avenue du Maine - 75732 Paris cedex 15 **Tél. :** 01 49 55 51 26 - **Fax :** 01 49 55 40 76	**NOTE DE SERVICE** **DGPAAT/SDFB/N2011-3017** **Date: 19 avril 2011**

Date de mise en application : immédiate

Nombre d'annexe : 1

Le Ministre de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire

à

Mesdames et Messieurs les Préfets de région

Objet : résultats de l'enquête statistique annuelle MAAPRAT/Cemagref sur les ventes de plants forestiers pour la campagne de plantation 2009-2010.

MOTS-CLES :
Statistiques nationales – production et ventes de plants forestiers – pépinières forestières.

Destinataires	
pour information Préfets de région Directeurs régionaux de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt Directeur général de l'Office national des forêts Centre national professionnel de la propriété forestière Syndicat national des pépiniéristes forestiers Syndicat des récoltants et marchands de graines forestières Entrepreneurs des territoires	Union nationale des syndicats d'entrepreneurs paysagistes et reboiseurs de France (UNEP) Forestiers privés de France Fédération nationale des communes forestières Union de la coopération forestière française Association des sociétés et groupements fonciers forestiers (ASSFOR) Compagnie nationale des ingénieurs et experts forestiers, et experts en bois (CNIEFEB) Cemagref – INRA – FCBA - AgroParisTech Inventaire forestier national

Les résultats de l'enquête annuelle « Statistiques sur la production et la vente de plants forestiers en pépinières - Campagne 2009-2010 », synthétisés par le Cemagref à partir de données collectées par les services forestiers des DRAAF, sont annexés à la présente note de service et font apparaître les tendances suivantes.

Après l'embellie relative de la période 2005-2008, la contraction observée en 2008-2009 s'est fortement aggravée pendant la campagne 2009-2010, avec une baisse de près d'un quart des ventes en France, pour atteindre le seuil de 44 millions de plants, un niveau de ventes jamais observé depuis les années 60. Le précédent plus bas historique avait été atteint après les tempêtes Lothar et Martin (campagne 2000-2001), avec seulement 47 millions de plants vendus.

Plusieurs facteurs expliquent ce fort recul. En région Aquitaine, la plus dynamique au niveau national en reboisement lors de la dernière décennie, les effets de la tempête Klaus (42 millions de m3 de bois chablis de pin maritime), auxquels s'ajoutent des dégâts de scolytes et une forte pression d'hylobes dans les parcelles à reconstituer, ont conduit les propriétaires à donner la priorité à la mobilisation des bois, au nettoyage et à différer leurs projets de reconstitution.

Dans les autres régions, la conjonction de la fin du plan national de reconstitution post-tempêtes Lothar et Martin, ainsi que l'impact de la crise économique de 2009 (baisse de la demande industrielle en bois, faiblesse des prix, excès d'offre de pin maritime après Klaus, gel des coupes et donc absence de parcelles à reconstituer), ont accentué une forte érosion structurelle de l'investissement en forêt hors subventions.

Les résultats catastrophiques de cette campagne, commercialement très difficile pour les entreprises, ont entraîné une accélération des cessations d'activité, avec une baisse de 11% du nombre de pépinières forestières. L'Aquitaine confirme malgré tout sa place de première région productrice de plants forestiers, en dépit de la chute d'un tiers des ventes de pin maritime.

Le marché de la bouture pour taillis à courte rotation poursuit son expansion, mais son ampleur doit être relativisée : il ne concerne qu'environ 3000 ha.

Les trois tableaux ci-après ont été extraits de la synthèse du Cemagref (annexe 6) pour être complétés par la DGPAAT avec les résultats transmis hors délai par deux pépinières, ainsi qu'avec les chiffres de ventes directes de matériels en provenance d'autres pays de l'EU à des utilisateurs finaux français ne figurant pas dans les listes régionales des fournisseurs déclarés auprès des préfets de région. Ces importations constituent bien des ventes en France de matériels forestiers de reproduction. Elles ont été certifiées par les autorités administratives des Etats membres ayant transmis ces informations à la France dans le cadre du règlement CE n°1598/2002 de la Commission du 6 septembre 2002, fixant les modalités d'application de la directive 1999/105/CE du Conseil en ce qui concerne l'assistance administrative mutuelle entre organismes officiels. Ces importations à des utilisateurs finaux portent sur 304 575 plants, dont 82 600 de douglas, 79 800 d'épicéa de Sitka et 44 200 d'épicéa commun.

Ces trois tableaux sont suivis en annexe par la « Synthèse des résultats de l'enquête statistique sur la production et la vente de plants forestiers en pépinières pour la Campagne 2009-2010 », réalisée par le Cemagref Nogent-sur-Vernisson.

Le Sous-directeur de la forêt et du bois

Jacques ANDRIEU

VENTES DE PLANTS FORESTIERS - CAMPAGNE 2009-2010

Rang 2008-2009	Rang 2009-2010	Espèces les plus vendues* (hors matériels destinés aux TCR)	Ventes en France 2009-2010	Rappel Ventes en France 2008-2009	Variation France	Export 2009-2010	Rappel Export 2008-2009	Variation Export	TOTAL ventes France+Export 2009-2010	Rappel Ventes France+export 2008-2009	Variation France+ Export
1	1	Pinus pinaster	19 098 771	29 368 858	-35%	0	0		19 098 771	29 368 858	-35%
2	2	Pseudotsuga menziesii	5 779 381	6 549 814	-12%	898 385	1 750 640	-49%	6 677 766	8 300 454	-20%
3	3	Quercus petraea	3 759 508	4 264 693	-12%	54 150	491 150	-89%	3 813 658	4 755 843	-20%
5	4	Picea abies	1 772 096	1 944 542	-9%	146 400	218 500	-33%	1 918 496	2 163 042	-11%
4	5	Abies nordmanniana	1 636 608	2 037 060	-20%	215 025	252 350	-15%	1 851 633	2 289 410	-19%
6	6	Pinus nigra corsicana	1 509 159	1 728 812	-13%	6 440	4 206	+53%	1 515 599	1 733 018	-13%
62	7	Pinus taeda	987 957	700	+141 037%	0	0		987 957	700	+141 037%
7	8	Fagus sylvatica	978 895	1 170 546	-16%	42 200	183 200	-77%	1 021 095	1 353 746	-25%
9	9	Larix decidua	875 857	887 526	-1%	127 700	108 310	+18%	1 003 557	995 838	+1%
10	10	Peupliers-cultivars (plançons, cf ANN. B)	723 314	778 866	-7%	3 081	2 055	+50%	726 395	780 921	-7%
8	11	Pinus sylvestris	655 837	900 414	-27%	18 150	53 565	-66%	673 987	953 979	-29%
13	12	Carpinus betulus	510 721	574 011	-11%	53 600	20 650	+160%	564 321	594 661	-5%
12	13	Quercus robur	505 117	646 920	-22%	191 800	552 900	-65%	696 917	1 199 820	-42%
14	14	Quercus rubra	490 306	528 106	-7%	80 450	218 200	-63%	570 756	746 306	-24%
11	15	Robinia pseudoacacia	486 366	742 857	-35%	14 500	27 800	-48%	500 866	770 657	-35%
15	16	Picea sitchensis	432 560	474 730	-9%	3 000	0		435 560	474 730	-8%
18	17	Castanea sativa	349 300	293 668	+19%	50 400	62 600	-19%	399 700	356 268	+12%
16	18	Acer pseudoplatanus	338 764	426 476	-21%	45 500	42 160	+8%	384 264	468 636	-18%
17	19	Prunus avium	307 885	408 804	-25%	123 900	61 620	+101%	431 785	470 424	-8%
20	20	Fraxinus excelsior	299 657	291 375	+3%	75 750	93 500	-19%	375 407	384 875	-2%
19	21	Cedrus atlantica	235 127	292 494	-20%	3 200	200	+1500%	238 327	292 694	-19%
22	22	Acer campestre	232 487	251 507	-8%	6 350	16 500	-62%	238 837	268 007	-11%
23	23	Alnus glutinosa	223 483	229 926	-3%	63 005	129 720	-51%	286 488	359 648	-20%
21	24	Abies alba	218 002	269 227	-19%	17 300	8 056	+115%	235 302	277 283	-15%
25	25	Larix eurolepis	169 252	195 459	-13%	7 000	13 800	-49%	176 252	209 259	-16%
26	26	Pinus nigra nigricans	168 050	194 436	-14%	500	1 281	-61%	168 550	195 717	-21%
24	27	Pinus nigra calabrica	153 835	201 725	-24%	0	3 000	-100%	153 835	204 725	-25%
27	28	Abies grandis	128 415	169 575	-24%	26 350	15 000	+76%	154 765	184 575	-16%
30	29	Sorbus torminalis	116 751	119 045	-2%	26 600	23 600	+13%	143 351	142 645	+0%
32	30	Betula pendula	113 777	91 928	+24%	68 950	34 535	+100%	182 727	126 463	+44%
31	31	Larix kaempferi	109 310	112 000	-2%	2 400	5 000	-52%	111 710	117 000	-5%
33	32	Alnus cordata	76 027	84 369	-10%	0	250	-100%	76 027	84 619	-10%
37	33	Abies procera	74 025	46 765	+58%	0	0		74 025	46 765	+58%
41	34	Sorbus aucuparia	57 265	36 200	+58%	53 550	44 500	+20%	110 815	80 700	+37%
34	35	Acer platanoides	53 524	70 631	-24%	350	2 800	-88%	53 874	73 431	-27%
36	36	Pyrus pyraster	50 628	51 110	-1%	9 000	1 300	+592%	59 628	52 410	+14%
40	37	Sorbus domestica	46 835	37 122	+26%	8 950	8 250	+8%	55 785	45 372	+23%
38	38	Quercus pubescens	46 607	39 545	+18%	3 441	8 275	-58%	50 048	47 820	+5%
60	39	Juglans major x regia	42 519	4 690	+807%	21 950	36 000	-39%	64 478	40 690	+58%
35	40	Malus communis	42 413	52 134	-19%	900	8 700	-90%	43 313	60 834	-29%
42	41	Quercus ilex	36 608	33 478	+9%	900	227	+296%	37 508	33 705	+11%
39	42	Tilia cordata	32 618	37 234	-12%	24 450	9 900	+147%	57 068	47 134	+21%
28	43	Juglans regia	31 108	168 764	-82%	9 800	37 200	-74%	40 908	205 964	-84%
59	44	Pinus uncinata	31 072	4 770	+551%	1 000	0		32 072	4 770	+572%
45	45	Sorbus aria	30 101	19 159	+57%	8 200	3 400	+141%	38 301	22 559	+70%
44	46	Pinus pinea	26 197	25 142	+4%	0	0		26 197	25 142	+4%
48	47	Pinus halepensis	19 286	15 559	+24%	903	1 100	-18%	20 189	16 659	+21%
50	48	Tilia platyphyllos	17 315	13 665	+27%	1 600	4 800	-67%	18 915	18 465	+2%
43	49	Quercus cerris	13 751	31 441	-56%	500	2 885	-83%	14 251	34 326	-58%
54	50	Fraxinus angustifolia	12 846	8 094	+59%	10 500	18 600	-44%	23 346	26 694	-13%
52	51	Juglans nigra	11 476	10 965	+5%	4 550	9 800	-54%	16 026	20 765	-23%
57	52	Populus tremula	11 064	6 368	+74%	3 500	18 950	-82%	14 564	25 318	-42%
51	53	Alnus incana	7 149	12 275	-42%	400	100	+300%	7 549	12 375	-39%
47	54	Pinus radiata	6 911	17 550	-61%	0	0		6 911	17 550	-61%
56	55	Juglans nigra x regia	6 516	6 510	+0%	1 400	13 050	-89%	7 916	19 560	-60%
55	56	Quercus suber	6 295	6 990	-10%	0	0		6 295	6 990	-10%
53	57	Pinus cembra	5 481	9 390	-42%	200	1 550	-87%	5 681	10 940	-48%
46	58	Betula pubescens	5 115	18 120	-72%	45 000	38 800	+16%	50 115	56 920	-12%
49	59	Abies bornmulleriana	3 376	14 115	-76%	0	41 900	-100%	3 376	56 015	-94%
29	60	Eucalyptus sp.	3 050	156 502	-98%	0	0		3 050	156 502	-98%
63	61	Pinus strobus	2 200	500	+340%	0	0		2 200	500	+340%
61	62	Cedrus libani	2 071	4 223	-51%	0	700	-100%	2 071	4 923	-58%
58	63	Cupresssus sempervirens	1 854	5 705	-68%	0	0		1 854	5 705	-68%
	64	Populus nigra	565	1 127	-50%	0	0		565	1 127	-50%
65	65	Autres espèces (Abies pinsapo, Pinus brutia, clusiana, contorta, leucodermis)	655	1 242	-47%	2 000	700	+186%	2 655	1 942	+37%
		Sous-total Ventes de plants par essence	44 181 071	57 197 558	-23%	2 585 139	4 707 835	-45%	46 766 210	61 905 393	-24%
		Sous-total Ventes de boutures pour TCR (ANN. C)	10 897 806	4 833 137	+125%						
		Total Ventes en France de plants forestiers	55 078 877	62 030 695	-11%						

** Espèces dont les ventes en France dépassent les 300 plants*

VENTES EN FRANCE DE CULTIVARS DE PEUPLIER
- CAMPAGNE 2009-2010 -

Rang 2008-2009	Rang 2009-2010	Cultivars commercialisés* sur le territoire français (hors botures destinés aux TCR)	Ventes en France 2009-2010	*Part en % des ventes 2009-2010*	Rappel ventes en France 2008-2009	*Variation 2008/2009 – 2009/2010*
2	**1**	**Koster**	**168 730**	**23,3%**	***128 480***	**+31%**
1	**2**	**I 214**	**84 261**	**11,6%**	***129 213***	*-35%*
3	**3**	**I 45 - 51**	**82 088**	**11,3%**	***99 637***	*-18%*
4	**4**	**Triplo**	**55 506**	**7,7%**	***84 336***	*-34%*
6	**5**	**Trichobel**	**51 185**	**7,1%**	***46 641***	**+10%**
10	**6**	**Polargo**	**44 735**	**6,2%**	***19 990***	**+124%**
5	**7**	**Dorskamp**	**42 371**	**5,9%**	***71 654***	*-41%*
7	**8**	**Blanc du Poitou**	**32 791**	**4,5%**	***40 567***	*-19%*
13	**9**	**Soligo**	**31 078**	**4,3%**	***13 530***	**+130%**
8	**10**	**Flevo**	**25 921**	**3,6%**	***36 681***	*-29%*
9	11	Fritzy Pauley	21 734	**3,0%**	*24 240*	*-10%*
12	12	Raspalje	17 749	**2,5%**	*16 298*	**+9%**
11	13	A4A	12 340	**1,7%**	*19 974*	*-38%*
18	14	Albello	8 607	**1,2%**	*3 880*	**+122%**
14	15	Alcinde	8 496	**1,2%**	*9 145*	*-7%*
24	16	Degrosso	4 929	**0,7%**	*1 977*	**+149%**
22	17	Brenta	3 768	**0,5%**	*3 117*	**+21%**
17	18	Taro	3 480	**0,5%**	*3 906*	*-11%*
19	19	Hees	3 390	**0,5%**	*3 378*	**+0%**
20	20	Gaver	2 912	**0,4%**	*3 256*	*-11%*
27	21	Lambro	2 877	**0,4%**	*725*	**+297%**
15	22	Cappa bigliona	2 512	**0,3%**	*4 716*	*-47%*
	23	Lena	2 190	**0,3%**	*nc*	
21	24	Unal	2 076	**0,3%**	*3 217*	*-35%*
23	25	Robusta	1 852	**0,3%**	*2 685*	*-31%*
16	26	Ghoy	1 483	**0,2%**	*4 203*	*-65%*
	27	Vesten	1 395	**0,2%**	*nc*	
29	28	Beaupré	978	**0,1%**	*331*	**+195%**
25	29	San Martino	803	**0,1%**	*1 244*	*-35%*
28	30	AF2	497	**0,1%**	*375*	**+33%**
31	31	Autres cultivars	520	**0,1%**	*1 470*	*-65%*
		TOTAL Cultivars	**723 314**	**100,0%**	***778 866***	**-7%**

* Cultivars dont les ventes en France dépassent les 300 plançons ou boutures

VENTES EN FRANCE DE BOUTOURES DESTINEES A LA PLANTATION - CAMPAGNE 2009-2010 -

N°	Boutures d'espèces forestières destinées à la plantation	Ventes en France 2009-2010	*Part en % des ventes (toutes boutures) 2009-2010*	Rappel ventes en France 2008-2009	*Variation 2008/2009 – 2009/2010*
	Feuillus hors peuplier				
1	Robinia pseudoacacia	**6 294 420**	58%	*2 460 295*	+156%
2	Salix alba	**806 210**	7%	*114 000*	+607%
3	Eucalyptus sp	**48 196**	0%	*46 557*	+4%
	Total hors peuplier	**7 148 826**	66%	***2 620 852***	**+173%**
	Cultivars de peuplier				
1	AF2	**1 322 590**	12%	*591 981*	+123%
2	AF8	**968 280**	9%	*0*	
3	Oudenberg	**729 880**	7%	*846 000*	-14%
4	Monviso	**496 610**	5%	*546 304*	-9%
5	Muur	**170 220**	2%	*12 000*	+1 319%
6	Vesten	**55 000**	1%	*155 000*	-65%
7	Dorskamp	**6 400**	0%	*61 000*	-90%
	Total Cultivars de peuplier	**3 748 980**	34%	***2 212 285***	**+69%**
	Total boutures d'espèces forestières pour la plantation	**10 897 806**	**100%**	***4 833 137***	**+125%**

ANNEXE

Synthèse des résultats de l'enquête

« Statistiques sur la production

et la vente de plants forestiers en pépinières

Campagne 2009-2010 »

Programme 2010 d'appui technique du Cemagref dans le secteur des Ressources Génétiques Forestières : volet 1 sur les Matériels Forestiers de Reproduction

Convention E07/10

Synthèse des résultats de l'enquête « Statistiques sur la production et la vente de plants forestiers en pépinières - Campagne 2009-2010 »

Isabelle BILGER et Aurélien BROCHET

Département Territoires
Unité de Recherche Ecosystèmes Forestiers

Groupement de Nogent-sur-Vernisson
Domaine des Barres
45290 Nogent-sur-Vernisson

Tél. 02 38 95 03 30 - Fax 02 38 95 03 46

Avril 2011

SOMMAIRE

INTRODUCTION 2
I : RECENSEMENT DES PEPINIERES ET DES ENTREPRISES DE NEGOCE DE PLANTS FORESTIERS 3
II : STRUCTURE DE L'APPROVISIONNEMENT EN PLANTS (hors boutures) 4
II-1 Analyse de la production propre vendue. 4
II.1.1 : Production propre vendue, globale et par grands types d'essences : 4
II.1.2 : Production propre vendue par région, toutes espèces confondues : 5
II.1.3 : Importance des plants en godet : 6
II-2 Analyse des importations (plants et plançons). 7
III : ANALYSE DE LA DESTINATION DES PLANTS 8
III-1 Analyse des ventes en France 8
III-2 Exportations. 9
III-3 Invendus forestiers 10
IV : VENTES EN FRANCE 10
IV-1 Ventes de plants feuillus (hors peuplier). 10
IV-2 Ventes de plants résineux. 12
IV-3 Etat des ventes par catégorie réglementaire (feuillus et résineux). 13
IV-4 Evolution du marché des cultivars de peuplier destinés à des plantations en futaie 15
CONCLUSION 17

SOMMAIRE DES GRAPHIQUES ET TABLEAUX

Graphique 1 : Production propre vendue toutes essences confondues de 2000 à 2010. 4
Graphique 2 : Production propre vendue résineux et feuillus de 2000 à 2010. 4
Graphique 3 : Production propre vendue de cultivars de peuplier de 2000 à 2010. 5
Graphique 4 : Production propre vendue par région de 2000 à 2010. 5
Graphique 5 : Répartition des types de plants vendus entre 2000 et 2010. 6
Graphique 6 : Répartition par essence des plants produits et vendus en godets en 2010. 6
Graphique 7 : Evolution des importations entre 2000 à 2010. 7
Graphique 8 : Répartition de la production nationale par type de destination de 2000 à 2010. 8
Graphique 9 : Ventes en France de plants feuillus et résineux de 2000 à 2010. 9
Graphique 10 : Ventes en France de cultivars de peuplier de 2000 à 2010. 9
Graphique 11 : Ventes en France des principaux feuillus de 2000 à 2010. 10
Graphique 12 : Ventes en France des feuillus secondaires de 2000 à 2010. 11
Graphique 13 : Ventes en France des principaux résineux de 2000 à 2010. 12
Graphique 14 : Ventes en France des résineux secondaires de 2000 à 2010. 13
Graphique 15 : Ventes par catégories commerciales de 2000 à 2010. 14
Graphique 16 : Ventes en France des principaux cultivars de peuplier de 2000 à 2010. 15
Graphique 17 : Répartition des ventes en France des 10 cultivars les plus vendus en 2009/2010. 16

Tableau 1: Ventes en France des 18 principaux cultivars de peuplier depuis 2005-2006. 16

INTRODUCTION

Les résultats publiés dans cette note sont issus de l'enquête statistique annuelle sur la branche des pépinières forestières, réalisée par les contrôleurs de Ressources Génétiques Forestières des DRAAF auprès de toutes les entreprises exerçant une activité de production et de négoce de plants forestiers. Cette enquête vise à suivre l'ensemble des flux commerciaux de plants forestiers. La compilation des données régionales, objet de cette synthèse nationale, a été confiée au Cemagref par la DGPAAT, dans le cadre d'une convention.

La liste des espèces et variétés prises en compte (34 résineuses, 37 feuillus et 54 cultivars de peuplier) reste inchangée par rapport à l'édition précédente. Parmi ces essences, 59 sont réglementées en France (code forestier Article R551-1) et 13 ne le sont pas.

Pour toutes ces essences, **tous plants forestiers**, c'est-à-dire **destinés à des fins forestières doivent en principe être recensés dans le cadre de cette enquête**. On désigne ici comme **plants,** au sens général, tous les plants issus de graines forestières produits en racines nues ou en godets, ainsi que les plançons de peuplier (tiges de 3 à 5 m prélevées sur souches issues de boutures forestières). Les boutures destinées directement à des plantations de TCR ne sont prises en compte que partiellement dans cette analyse (annexe 6-(3)). Les entreprises commercialisant des boutures sont comptabilisées dans le chapitre I, mais les boutures commercialisées ne sont pas incluses dans les chapitres II à IV, simplement mentionnées en annexe 6.

Pour les espèces réglementées, sont considérés comme **plants forestiers** tous ceux issus :
- de graines certifiées à la récolte conformément à la réglementation forestière,
- ou de souches issues de boutures certifiées forestières à la récolte (peuplier, merisier) ;
- qu'ils soient produits en France ou importés,

à l'exclusion de ceux qui sont manifestement destinés à des fins non forestières (sapin de Noel,…).

Pour les espèces non réglementées, les plants pris en compte dans cette enquête sont ceux déclarés comme **destinés à des plantations à fins forestières** par les entreprises.

D'une façon générale, l'analyse des données révèle que la notion de plants destinés à des fins forestières n'est pas perçue de façon homogène par tous les acteurs de la filière. De plus les entreprises ne connaissent pas toujours précisément la destination de l'intégralité des plants qu'elles commercialisent. Aussi, par simplification, certaines ont donc tendance à déclarer tous les plants des espèces considérées, quelque soit leur utilisation. Parmi l'ensemble des plants recensés dans cette enquête une certaine proportion de plants est donc sans doute destinée à d'autres fins que la plantation en forêt. Mais la difficulté d'identifier la destination finale des plants ne permet pas toujours d'identifier clairement les quantités concernées.

I : RECENSEMENT DES PEPINIERES ET DES ENTREPRISES DE NEGOCE DE PLANTS FORESTIERS

Cette enquête porte sur toutes les entreprises de pépinières ayant produit des plants, qu'ils aient été vendus ou invendus, et sur les entreprises de la filière (pépinières, négociant, entreprise de travaux forestiers) ayant importé ou exporté des plants ou ayant eu des invendus. Les entreprises n'ayant qu'une activité de négoce strict (achat/revente), limitée au marché national, ne sont donc pas directement visées par cette enquête. Cependant le questionnaire leur est parfois envoyé par les contrôleurs de DRAAF, au cas où des changements seraient intervenus dans leur activité. Les réponses reçues sont généralement toutes transmises au Cemagref, qui a la charge de trier les données à prendre en compte.

Cette enquête couvre 21 des 22 régions administratives françaises car aucune entreprise ne répond aux critères fixées par cette enquête en région Languedoc-Roussillon.

Les données relatives à l'ensemble des entreprises enquêtées, transmises au Cemagref par les services des DRAAF, ont concerné au total 287 entreprises. Parmi les 320 entreprises enquêtées en 2008-2009, 37 ne l'ont pas été cette année, soit parce qu'elles ont cessé leur activité soit parce que celle-ci est cantonnée à du négoce strict limité au territoire national (vente en France de plants achetés auprès de pépinières français). Par contre huit nouvelles entreprises ont été enquêtées, alors qu'elles ne l'avaient pas été précédemment Ces 287 entreprises enquêtées se répartissent en 227 pépinières (ayant parfois également une activité de négoce pour certaines d'entre elles) et 60 entreprises de négoce et/ou travaux forestiers.

Les données effectivement prises en compte par le Cemagref dans le cadre du traitement statistique portent sur 202 entreprises (contre 223 en 2008-09 et 247 en 2007-08) dont 192 pépinières et 10 entreprises de négoce effectuant de l'import / export ou ayant déclaré des invendus forestiers. On compte donc 23 d'entreprises de pépinières ayant cessé leur production au cours de la campagne 2009-10 soit à peu près le même nombre que lors de la campagne précédente ce qui correspond à une baisse de 19% sur les deux dernières campagnes.

Sur la base de ces 202 entreprises, le classement du nombre d'entreprises par région ne change pas. Il s'établit comme suit : Rhône-Alpes (27), Champagne-Ardenne (22), Bourgogne (21), ces trois régions représentant à elles seules 35% des entreprises.

Si l'on tient compte de la production de plants et plançons relatives aux seules espèces réglementées, la répartition par taille de production des 192 entreprises de pépinière est la suivante :

	Production propre vendue totale (nombre de plants et plançons produits par l'entreprise et vendus					
	inférieure à 500 plants	**de 500 à 5 000 plants**	**de 5 000 à 50 000 plants**	**de 50 000 à 500 000 plants**	**supérieure à 500 000 plants**	**Total**
Nombre d'entreprise	12	58	61	45	16	192
%	6%	30%	32%	23%	8%	100%

II : STRUCTURE DE L'APPROVISIONNEMENT EN PLANTS (hors boutures)

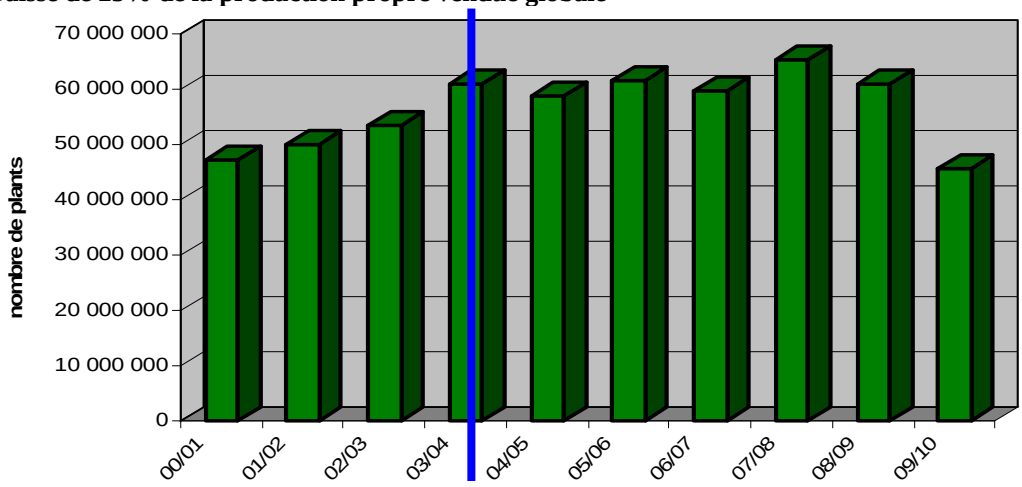
En 2009-2010 l'approvisionnement en plants du marché national français (Production nationale + importations) porte sur 51,8 millions de plants et provient à près de 99 % de la production des pépinières françaises (= Production nationale).

II-1 Analyse de la production propre vendue.

II.1.1 : Production propre vendue, globale et par grands types d'essences :

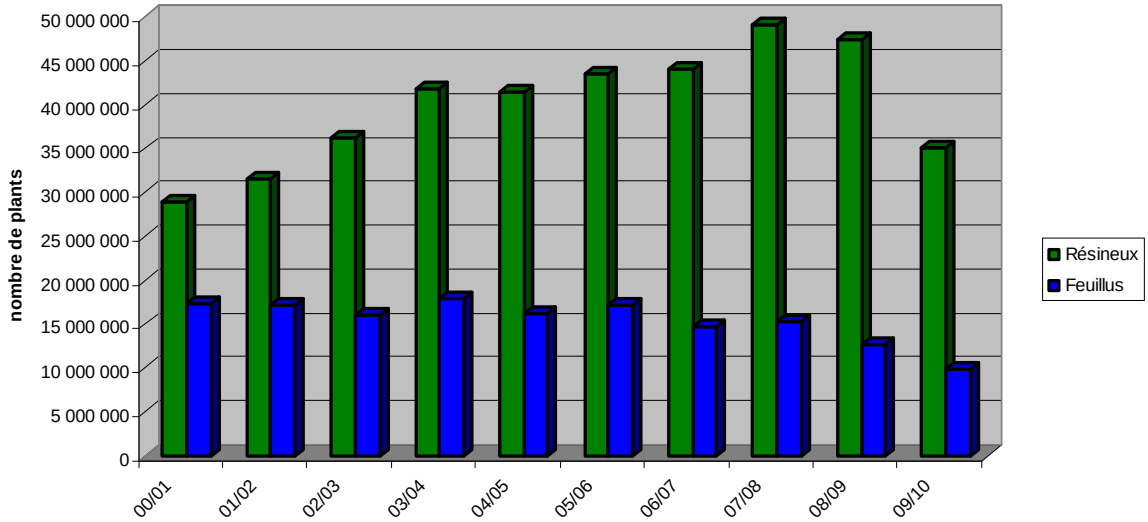
La production propre vendue atteint 45,6 millions de plants pour la campagne 2009/10. La baisse constatée lors de la précédente campagne s'accentue. Le nombre de plants produits en France et vendus chute de 25% par rapport à la campagne 2008/2009 (-15 millions de plants) ; il repasse en dessous du seuil des 50 millions comme lors de la campagne 2001-02. Cette campagne constitue un nouveau plus bas niveau historique dans la plantation forestière en France depuis les années 60.

Graphique 1 : Production propre vendue toutes essences confondues de 2000 à 2010.
Baisse de 25% de la production propre vendue globale



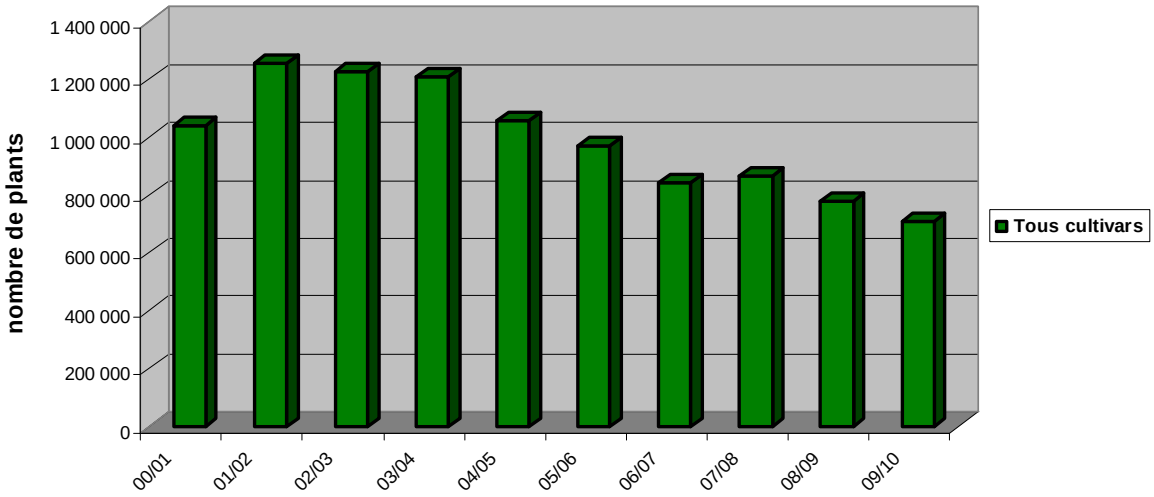
Les plants résineux constituent 77% de la production propre vendue contre 21.5 % pour les feuillus et 1.5 % pour les plançons de peuplier.

Graphique 2 : Production propre vendue résineux et feuillus de 2000 à 2010.
Forte diminution de la production propre vendue des plants résineux et feuillus.



Le marché des plants résineux, qui progressait régulièrement entre 2000-01 et 2007-08, et avait légèrement diminué en 2007-8, accuse en 2009-10 une nouvelle baisse de près de 26 %. Le marché des plants feuillus, continue à reculer. Il enregistre une baisse de 22% par rapport à la campagne 2008-09, ce qui dépasse le niveau record de chute observé lors de la campagne 2000-01 (-20%), juste après la tempête de 1999. Les baisses cumulées de la production propre vendue sur les deux dernières campagnes sont donc de 28% pour les plants résineux et de 36 % pour les plants feuillus.

Graphique 3 : Production propre vendue de cultivars de peuplier de 2000 à 2010.
Nouvelle baisse de la production propre vendue de cultivars de peuplier



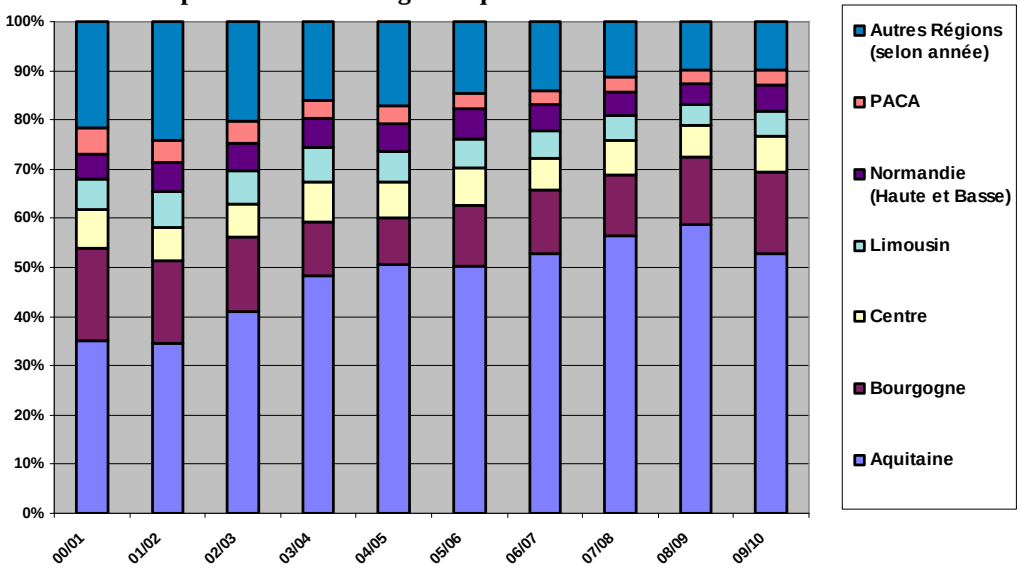
Après une légère hausse du marché des plançons de Peuplier enregistrée en 2007-08, l'érosion se poursuit avec moins de 710 000 plançons produits et vendus en France, soit une baisse de 9% par rapport à la campagne 2007/08 précédente et une baisse cumulée de 18% par rapport à la campagne.2007-08.

II.1.2 : Production propre vendue par région, toutes espèces confondues :

La répartition de la production propre vendue par région de production est présentée en **annexe 1**.

L'Aquitaine conserve son rang de première région française productrice de plants forestiers, mais sa production diminue de 33% par rapport à la campagne précédente. Dans la plupart des autres régions la production propre vendue baisse de 3 à 31%, mais la réduction est encore plus sévère pour les Pays de la Loire avec -62%. La contribution de la région Aquitaine passe donc de 59% à 53%.

Graphique 4 : Production propre vendue par région de 2000 à 2010
Diminution de 33% de la production de la région Aquitaine



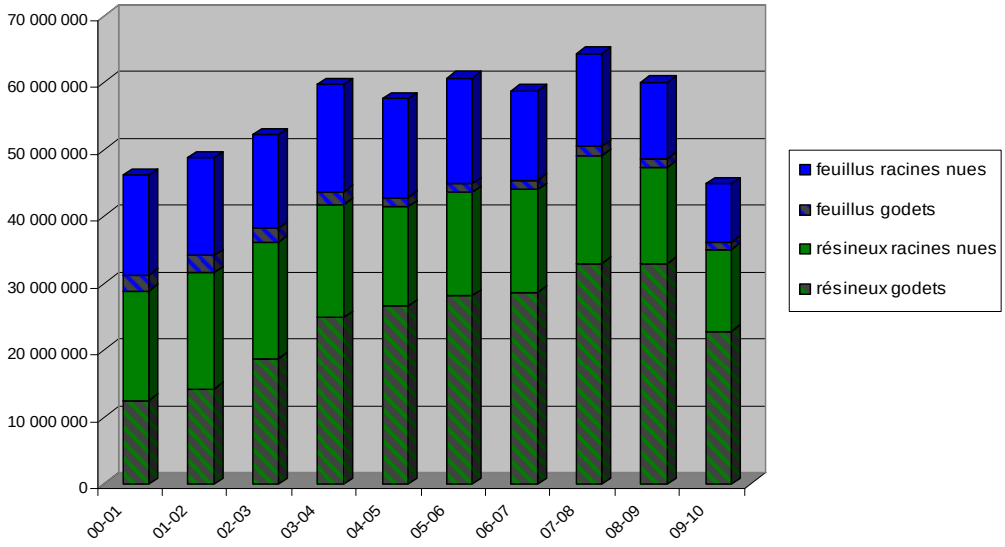
II.1.3 : Importance des plants en godet :

Trois types de plants sont traditionellement distingués dans le cadre de cette enquête statistique : les plants produits en racines nues et les plants en godet qui concernent les essences feuillues et résineuses et les plançons qui concernent les cultivars de Peuplier. La production propre vendue par type de plants est présentée pour les principales essences dans le tableau synthétique en **annexe 2**, et pour l'ensemble des essences résineuses et feuillues dans les deux tableaux de l'**annexe 3**.

Les plants en godets représentent 52% de l'ensemble des plants produits par les pépiniéristes français (peuplier compris).

Plus de 95% des plants produits en godets sont des plants résineux. La proportion de plants résineux produits en godet atteint 65% alors que seulement 10% des plants feuillus produits le sont en godet. Il en résulte que les plants résineux élevés en godets représentent plus de 50 % de la production propre vendue totale (peuplier compris). Les plants feuillus élevés en godets restent marginaux, avec toujours seulement 2 % de la production propre vendue.

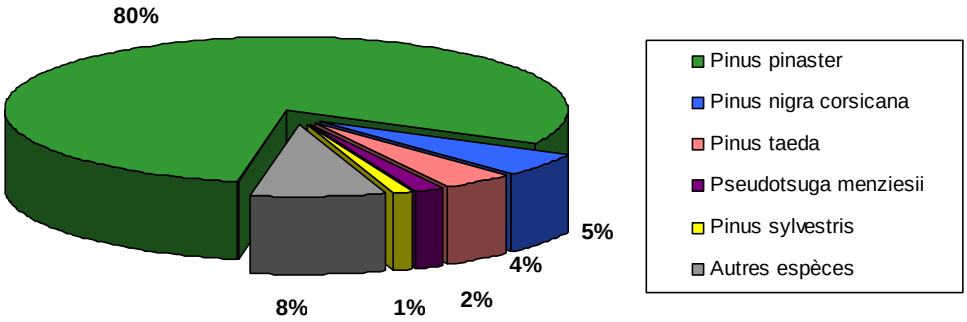
Graphique 5 : Répartition des types de plants vendus entre 2000 et 2010.
Les plants résineux produits en godets représentent plus de la moitié de la production propre vendue globale.



Après la stabilité de 2008-09, le nombre de plants résineux produits en godets subit une baisse significative de plus de 30%. On constate également une réduction de la production pour les autres types de plants (-19% pour les plants feuillus en godet, -15% pour les plants résineux en racines nues, -22% pour les plants feuillus en racines nues, -9% pour les plançons de Peuplier).

Le marché des plants résineux en godets, repose majoritairement sur celui du pin maritime qui occupe une place prépondérante dans le secteur du reboisement et est exclusivement produit en godet. Le recul de 30% du nombre de plants résineux produits en godets est donc en grand partie attribuable à la baisse de production propre vendue du pin maritime (-35%). Après la tempête Klaus (24/01/2009) et la nécessaire priorité donnée à la mobilisation des bois et au nettoyage des parcelles, le début de la reconstitution a été différé compte tenu de la forte pression d'hylobes dans les parcelles. Malgré tout, le pin maritime représente encore en 2009-2010 83% des plants résineux en godets, contre 89% en 2008-09.

Graphique 6 : Répartition par essence des plants produits et vendus en godets en 2009-10.
80 % des plants produits en godet sont du pin maritime.



Parmi les cinq espèces prépondérantes dans la production de plants en godets, on note le retour du pin à encens (*Pinus taeda*), dont la production avait été quasiment nulle en 2008-2009, en raison de la destruction de stocks de graines pour des problèmes sanitaires. La production en godets reste très régionalisée et se concentre à 93 % en Aquitaine (principalement du pin maritime) et 4 % en PACA.

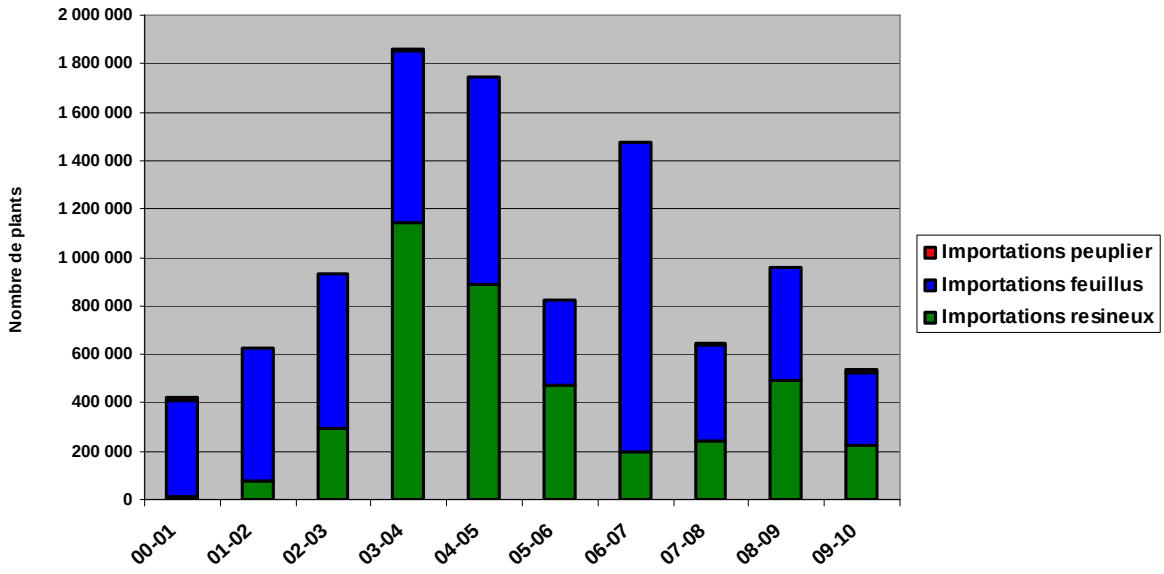
II-2 Analyse des importations (plants et plançons).

Le chapitre II.2 de cette note de synthèse s'appuie sur les **annexes 4 et 5**.

Les plants importés pris en compte dans le cadre de cette enquête sont ceux produits dans d'autres pays membres de l'Union Européenne et revendus sur le marché national via des entreprises de pépinière ou de négoce déclarées en tant que fournisseur exerçant le commerce de matériel forestier de reproduction sur le territoire français. Signalons que les importations de plants destinés directement à des reboiseurs et ne passant pas par l'intermédiaire d'entreprises négociantes déclarées ne sont pas comptabilisées dans cette enquête. Ces importations qui peuvent s'élever à quelques centaines de milliers de plants concernent plus particulièrement certaines espèces résineuses (épicéa de Sitka, douglas et pin sylvestre).

Selon les espèces, les plants concernés par les importations analysées dans cette enquête correspondent soit à des provenances étrangères autorisées à la commercialisation en France, soit à des provenances françaises. On note une baisse importante des importations avec un volume passant de 960 000 plants en 2008-09 à 537 600 en 2009-10, soit une réduction de 44%. Ce volume représente 1 % des ventes en France. Il est bien inférieur au niveau moyen des importations des quatre campagnes précédentes, qui se situe autour de 1 million de plants importés, mais reste supérieur aux importations des années 1998-99 à 2000-01.

Graphique 7 : Evolution des importations entre 2000 et 2010.
Forte diminution des importations, notamment résineuses



Cette baisse des importations touche surtout les résineux (-55 %), mais les importations de plants feuillus diminuent également (-36%). Plus de 71 % des importations sont le fait d'entreprises bourguignonnes et

aquitaines. Le reste des importations se répartit essentiellement entre 6 régions : Bretagne, Alsace, Centre, Limousin et Picardie.

Les espèces majoritairement concernées par ces importations sont l'épicéa de Sitka (28%), le sapin de Nordmann (8%), le mélèze d'Europe (3%), le hêtre (16%) et le bouleau pubescent (8%). Après la progression régulière des importations d'épicéa de Sitka sur les trois précédentes campagnes, on note une diminution de 17% en 2009-10. Les importations de sapin de Nordmann ont quant à elles chutées de 37%, alors que celles du hêtre ont progressées de 141%.

III : ANALYSE DE LA DESTINATION DES PLANTS

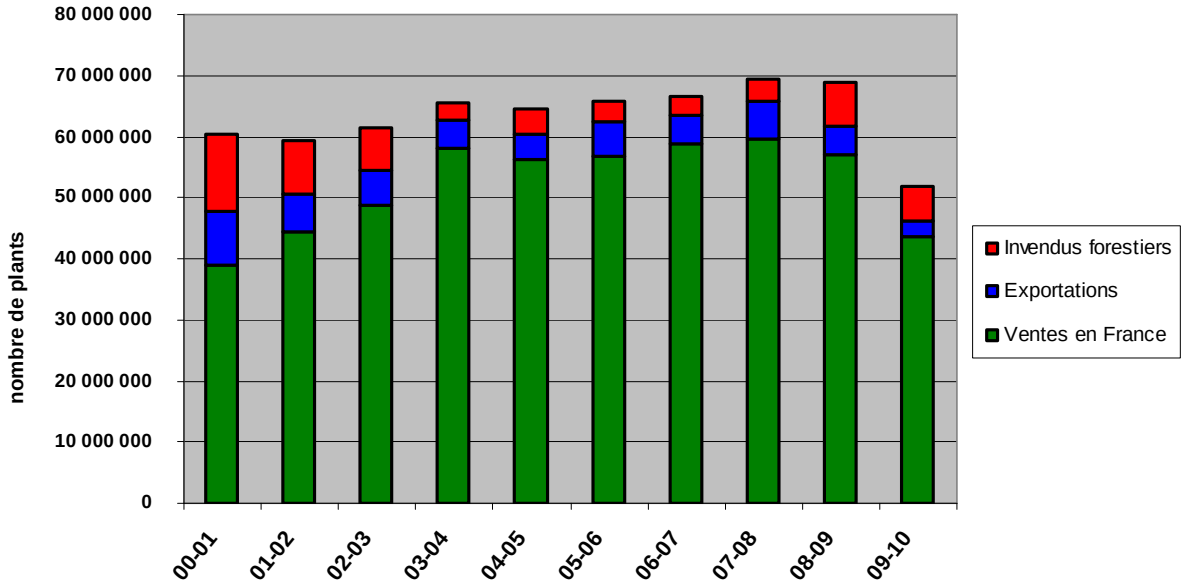
Le chapitre III de cette note de synthèse s'appuie sur les **annexes 4, 5 et 6**.

Nous analyserons dans ce chapitre la destination des 51,8 millions de plants et plançons traités dans cette enquête (ventes en France + exportations + invendus forestiers). L'ensemble des types de plants est désigné sous l'appellation « plants » dans les paragraphes suivants.

Rappel : *Nous considérons comme « invendus » des plants à fins forestières, jugés commercialisables au cours de la campagne, mais qui n'ont pas pu être vendus faute de débouchés et qui ne pourront pas être conservés une année supplémentaire en tant que plants forestiers. Ces plants sont donc soit détruits soit conservés pour être vendus par la suite comme plants non forestiers.*

La campagne 2009-2010 est marquée par une forte baisse des ventes en France (-24%), des exportations (-45%) et des invendus forestiers (-21%).

Graphique 8 : Répartition de la production nationale par type de destination de 2000 à 2010.
Fort recul des ventes en France et des exportations



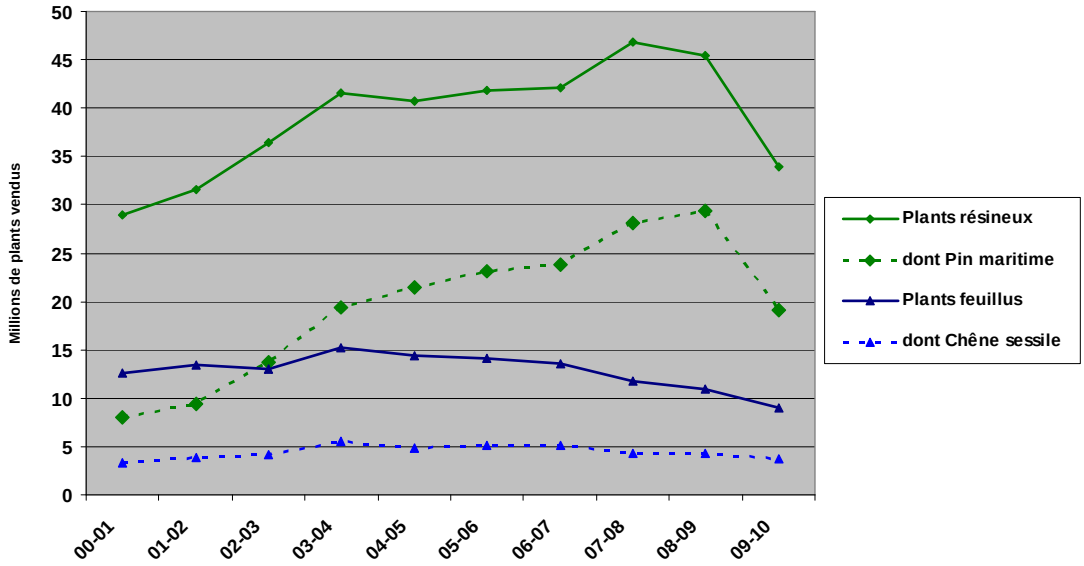
Nous analyserons les tendances globales pour ces différents types de destination, puis nous étudierons plus en détail l'évolution des ventes en France pour les principales essences.

III-1 Analyse des ventes en France par grands types d'espèces

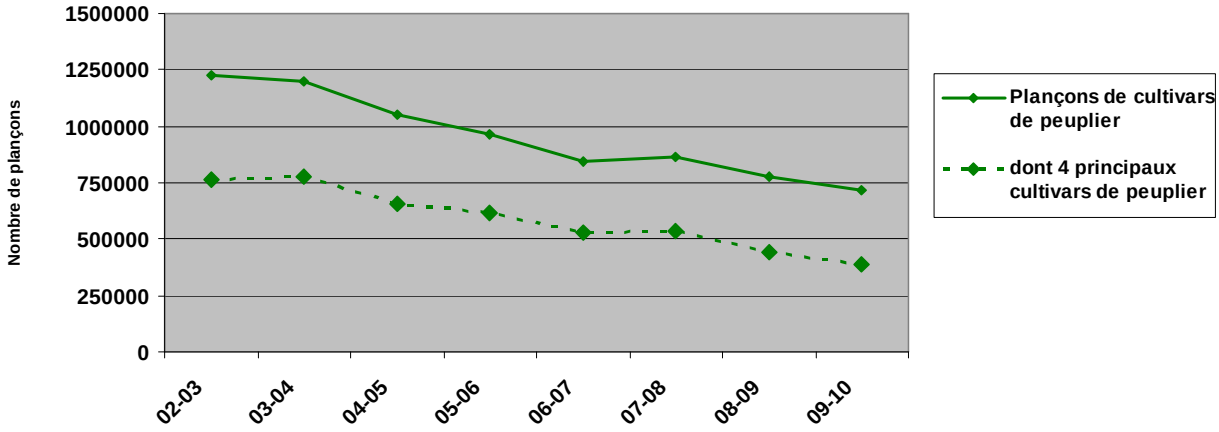
En diminution de près d'un quart par rapport à la campagne 2008-09, les ventes en France atteignent 43.6 millions de plants. Cette baisse dépasse le niveau record (–23%) observé lors de la campagne 2000-2001, qui avait suivi les tempêtes de fin 1999. Elle affecte plus particulièrement les plants résineux (-25%) et les plants feuillus (-17%) mais également, dans une moindre mesure, les plançons de peupliers (-8%). Si pour les feuillus et les peupliers cette baisse s'inscrit dans la poursuite de la tendance générale à la baisse amorcée en 2003-04, par contre pour les résineux cette campagne est marquée par une inversion nette de la tendance, corrélée toutefois avec les suites de la tempête Klaus dans les Landes de Gascogne.

D'après l'annexe 6a, il apparait nettement que la chute des ventes touche la grande majorité des espèces. Ainsi, sur les 30 principales essences (cultivars de peuplier exclus) dont les ventes en France sont supérieures à 100 000 plants, seulement 3 voient leur ventes augmenter. Il s'agit du pin à encens (*Pinus taeda*), du châtaignier et du bouleau verruqueux.

Graphique 9 : Ventes en France de plants feuillus et résineux de 2000 à 2010.
44% des plants vendus en France en 2009-2010 sont des plants de pin maritime (contre 50% en 2008-09)



Graphique 10 : Ventes en France de cultivars de peupliers de 2002 à 2010.
Baisse de 9% des ventes des 4 principaux cultivars de peuplier



III-2 Exportations.

Les exportations qui avaient déjà chutées de 25% lors de la campagne précédente, sont en recul de 45% en 2009-10. Les 2,6 millions de plants exportés en 2009-10, représentent presque la moitié du niveau

moyen des exportations sur les six campagnes précédentes (de 2003-04 à 2008-09) qui se situe autour de 5 millions.

Comme en 2008-09, le douglas vert reste la principale essence exportée, avec environ 900 000 plants vendus à l'export. Cependant il accuse une diminution de 50% par rapport à la campagne précédente. Viennent ensuite le sapin de Nordmann et le chêne pédonculé, avec respectivement 215 000 et 192 000 plants exportés. Par contre, le chêne sessile accuse une baisse des exportations de 89% soit une perte de 437 000 plants.

10 des 22 régions administratives ont été actives à l'export. L'Aquitaine reste la première région exportatrice française et représente avec la Bourgogne 77 % du nombre de plants exportés par les pépiniéristes français.

III-3 Invendus forestiers

Le volume des invendus forestiers, qui avait été multiplié par deux en 2008-09, diminue de 26% en 2009-10, avec 5,6 millions de plants invendus. Elle reste cependant supérieure au niveau des campagnes antérieures à 2008-2009, avoisinant les 3 millions de plants. Le volume de ces invendus forestiers est imputable en premier lieu au pin maritime, avec plus de 1,5 millions de plants, soit 27% de la totalité des invendus. Les nombreux chantiers de reboisement annulés suite à la tempête Klaus de janvier 2009, avaient laissés plus de 2 millions de plants de pin maritime invendus en 2008-09. Cette tendance semble donc se pérenniser, en raison notamment de la très forte pression d'hylobes dans les parcelles à reconstituer. On peut également signaler que le nombre d'invendus dépasse 100 000 plants pour quinze autres espèces et qu'il est supérieur à 400 000 plants pour l'épicéa commun et les chênes sessile, et pédonculé.

IV : VENTES EN FRANCE

Le chapitre IV de cette note de synthèse s'appuie sur l'**annexe 6**.

Il convient de souligner que, pour les paragraphes IV.1, IV.2 et IV.4, les données sur les ventes de plants qui font l'objet d'une consolidation au plan national n'incluent pas les ventes réalisées dans le cadre du négoce entre fournisseurs. Elles permettent donc d'évaluer au mieux le niveau des ventes destinées aux chantiers de plantation forestière.

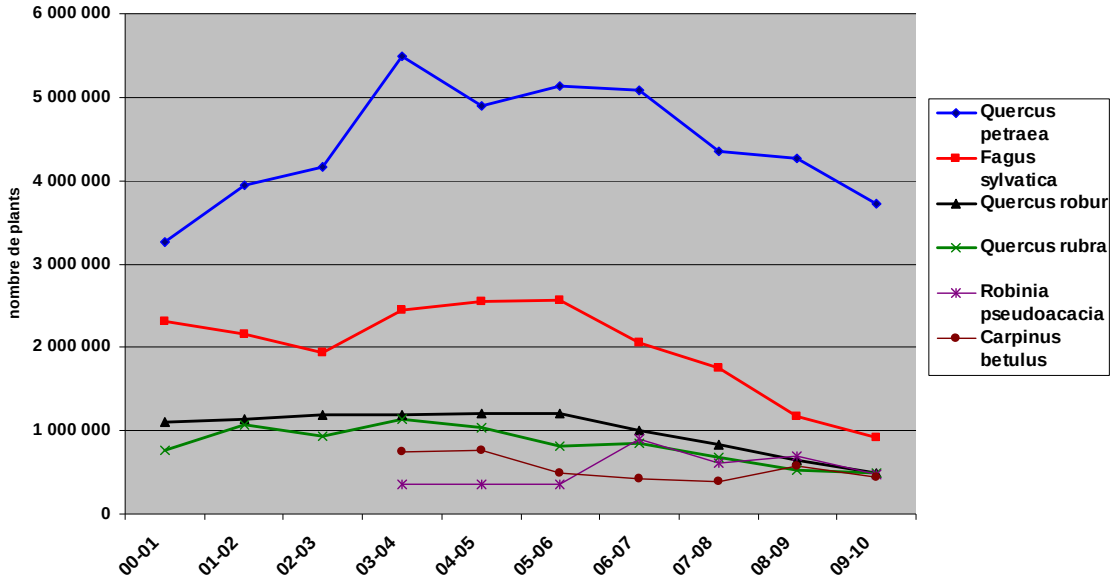
Sur les 43,6 millions de plants vendus en France en 2009/10, 78 % sont des résineux, 21 % des feuillus et 1 % des plançons de peuplier.

IV-1 Ventes de plants feuillus (hors peuplier).

Les ventes de plants feuillus (hors peuplier) baissent pour la sixième campagne consécutive (- 17 %), et passent en dessous du seuil des dix millions de plants. Depuis 6 ans, elles ont reculé de près de 41%. Et si l'on ne considère que les huit espèces feuillues traditionnellement considérées comme les plus importantes sur le marché forestier, c'est-à-dire les espèces citées dans les graphiques 11 et 12 à l'exception du robinier et du charme, l'érosion des ventes depuis 2003-04 dépasse 44 %.

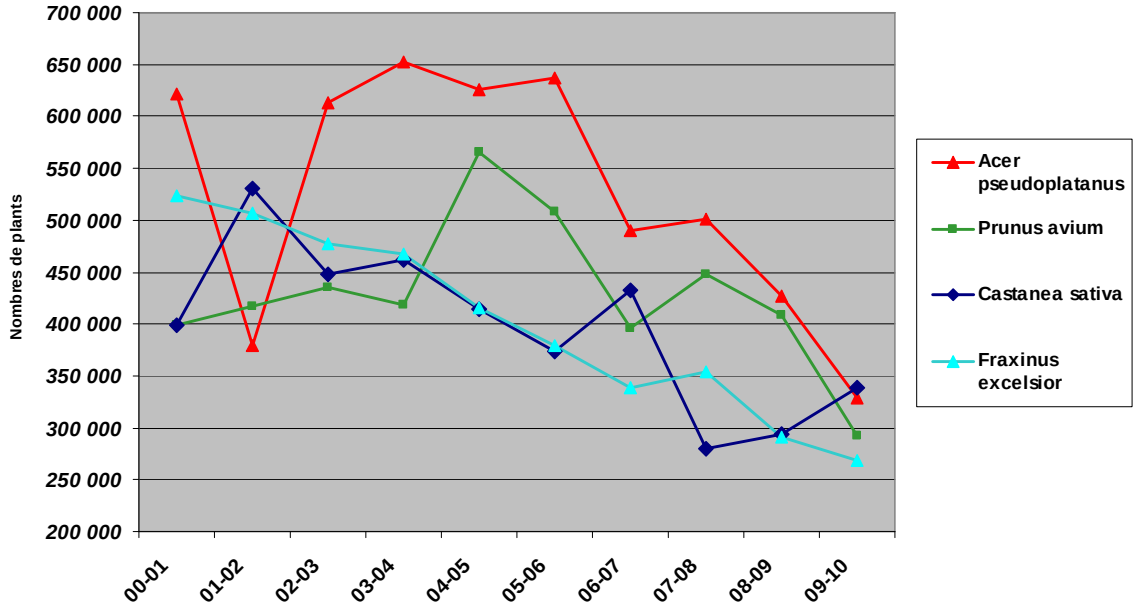
Cette tendance se traduit notamment chez les quatre espèces feuillues qui se placent en tête des ventes à savoir le chêne sessile, le hêtre, le chêne pédonculé et le chêne rouge. Si la baisse reste limitée pour le chêne rouge (-8%), elle est beaucoup plus marquée pour le hêtre et le chêne pédonculé dont les ventes reculent, une nouvelle fois de plus de 20% (respectivement -22% et -24%). Après une forte progression en 2008-09, les ventes de robinier et de charme ont nettement régressées en 2009-10 (respectivement -32% et -24%).

Graphique 11 : Ventes en France des principaux feuillus de 2000 à 2010.
Baisse générale des ventes



Les ventes de plants de châtaignier, qui avaient fortement diminué en 2007-08, poursuivent leur redressement, (+15% par rapport à 2008-09), alors qu'elles continuent à chuter pour le frêne commun (-8%), l'érable sycomore (-23%) et le merisier (-29%). Notons que parmi les espèces feuillues les plus importantes (ventes en France supérieures à 100 000 plants), seuls le châtaignier et le bouleau verruqueux voient leurs ventes progresser pendant cette campagne.

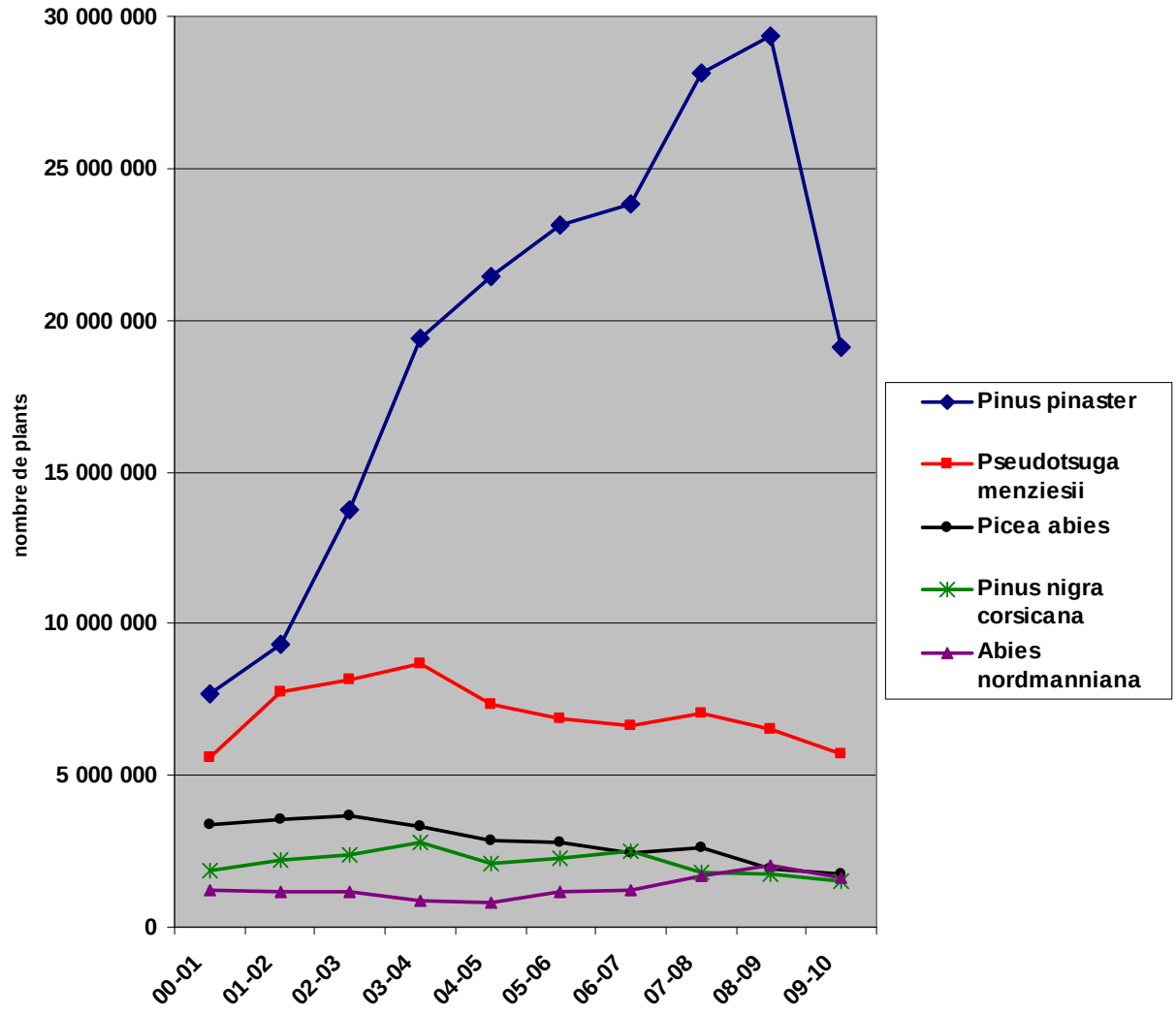
Graphique 12 : Ventes en France des feuillus secondaires de 2000 à 2010.
Légère augmentation des ventes de châtaignier



IV-2 Ventes de plants résineux.

Après une stabilisation des ventes lors des deux précédentes campagnes, on assiste en 2009-10 à une chute des ventes de plants résineux (-25%), directement imputable à l'effondrement des ventes observé sur le pin maritime (-35%). En effet, un scénario identique à celui survenu après la tempête Martin de 1999 se dessine à nouveau après la tempête Klaus de 2009. Le pin maritime représente désormais 56 % des ventes de plants résineux en France, contre 64% en 2008-09 et 42% des ventes totales.

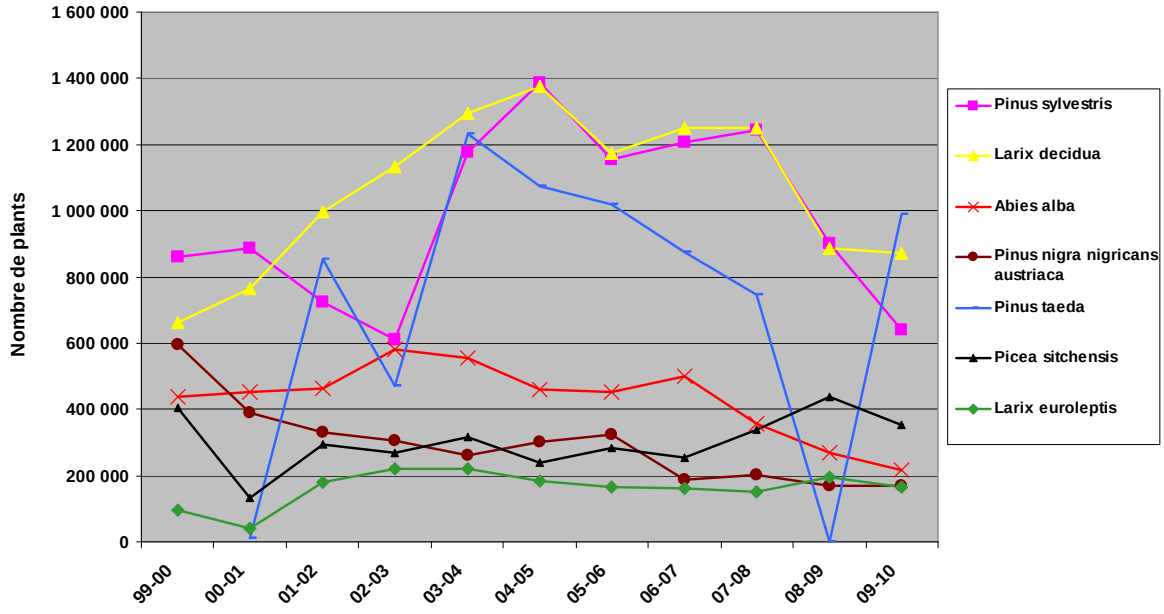
Graphique 13 : Ventes en France des deux principaux résineux de 2000 à 2010.
Chute des ventes pour le pin maritime.



Cette diminution du pin maritime vient s'ajouter au recul des ventes de toutes les autres espèces résineuses majeures, à l'exception du pin à encens. Pour cette espèce, les ventes qui étaient quasiment nulles durant la campagne précédente s'élèvent cette année à environ un million de plants, retrouvant ainsi leur niveau de 2007-08,

Les espèces ayant subi la plus forte baisse après le pin maritime sont le pin sylvestre (-29%), l'épicéa de Sitka (-26%), le sapin de Vancouver (-24%), le pin laricio de Calabre (-24%), le Cèdre de l'Atlas (-20%), le sapin de Nordmann (-20%) et le sapin pectiné (-19%). Mais les ventes de douglas vert et de pin laricio de Corse diminuent également significativement (-13% pour ces deux espèces).

Graphique 14 : Ventes en France des principales autres essences résineuses de 2000 à 2010. Baisse des ventes à l'exception du pin à l'encens



Parmi les quelques espèces résineuses qui tirent parti de cette campagne, signalons le pin d'Alep et le pin pignon, dont les ventes sont en hausse respectivement de 24% et 4% ainsi que le mélèze d'Europe dont les ventes ne baissent que de 2% après avoir chuté de 29% en 2008-09.

IV-3 Etat des ventes par catégorie réglementaire (feuillus et résineux).

Dans ce chapitre, nous nous intéresserons exclusivement aux ventes par catégorie commerciale pour les essences réglementées (au nombre de 28 pour les résineux et de 30 pour les feuillus), hormis les peupliers qui ne seront pas traités ici, car ils sont tous commercialisés en catégorie testée. Notons cependant que la part des ventes en France des espèces non réglementées évolue peu, alors que leur nombre est passé en 2008 de 20 à 13 (6 espèces résineuses et 7 espèces feuillues). Elle est de 5 % de l'ensemble des ventes (5,4 % pour les résineux et 5,3 % pour les feuillus). Les ventes des espèces non réglementées suivent globalement la tendance générale, avec une diminution de 20%.

Cette analyse par catégorie est basée sur l'ensemble des transactions déclarées par chacune des entreprises françaises, qu'il s'agisse de ventes à l'export ou de ventes en France. Le niveau de détail des fiches d'enquête nous contraint à prendre en compte toutes les opérations de commercialisation, qu'il s'agisse de ventes à des utilisateurs finaux (reboiseurs), à des entreprises de reboisement, ou de négoce entre pépinières. L'évaluation du pourcentage des ventes par catégorie ne s'applique donc pas scrupuleusement aux ventes aux utilisateurs finaux, car celle-ci est biaisée par le décompte en double d'une partie des ventes. En effet le négoce de plants produits en France fait qu'un plant est comptabilisé plus d'une fois, or le volume de négoce varie d'une année sur l'autre. Nous considérons malgré tout que ces données nous donnent une bonne appréciation des proportions des différentes catégories commerciales suivant les différentes essences.

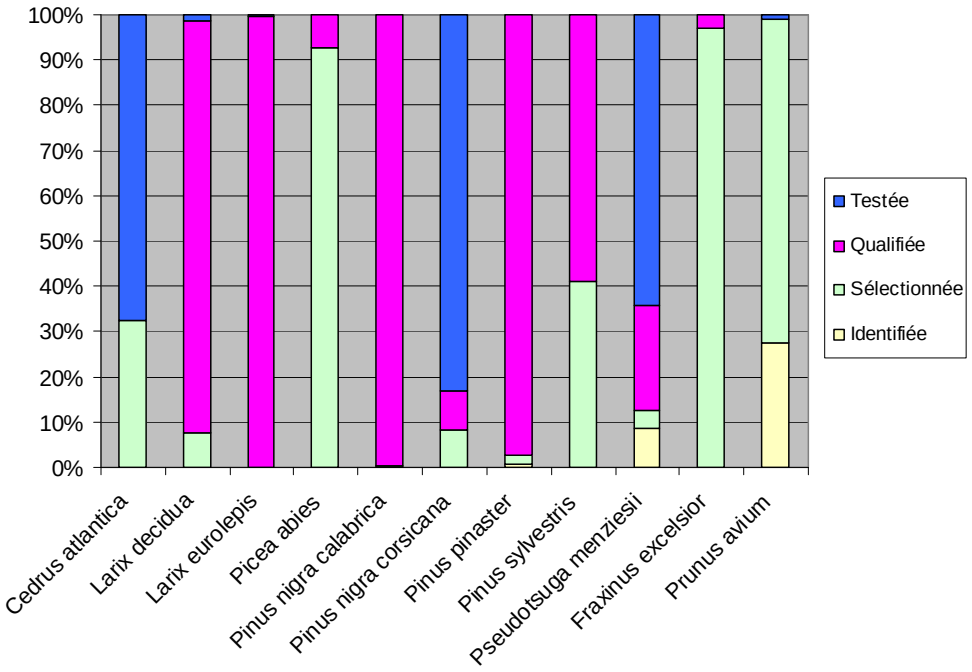
Notons que, pour certaines espèces, sont comptabilisées des ventes de plants en catégorie identifiée, alors que leur commercialisation à l'utilisateur final est interdite en France (cf. annexe 4 de l'arrêté du 24 octobre 2003 relatif à la commercialisation des matériels forestiers de reproduction). Il s'agit en réalité de ventes destinées à l'exportation.

Sont considérés comme matériel amélioré les plants commercialisés relevant des catégories commerciales qualifiée et testée.

Pour les essences résineuses, 83% des plants vendus portent sur des matériels dit « améliorés ». L'essentiel de ces ventes concerne quatre des principales essences résineuses de reboisement : le pin maritime, le douglas vert, le pin laricio de Corse et le mélèze d'Europe. Notons, pour le douglas vert, le recul progressif des ventes de catégorie identifiée correspondant presque exclusivement à des variétés importées des USA, dont l'utilisation en plantation en France sera interdite à partir du 1ier juillet 2011. Elles ne représentent plus que 9% contre 25% en 2008-09 et 35% en 2006-07. Les ventes de plants issus de graines récoltées en peuplements sélectionnés représentent 13 % des ventes résineuses et concernent principalement le pin taeda, l'épicéa commun, le pin maritime et le pin sylvestre.

Pour les essences feuillues, les plants produits à partir de graines récoltées en peuplements sélectionnés représentent l'essentiel du marché (83 %). La proportion de matériel "amélioré" y est toujours très faible et a plutôt tendance à régresser (moins de 0,5 %). Ces ventes de matériels améliorés concernent des plants de frêne produits à partir de graines récoltés en France en catégorie qualifiée, des plants de merisier correspondant à des clones de catégorie testée, des plants de chêne pédonculé issus de graines récoltées à l'étranger en catégorie testée et pour la première année, des plants de Peuplier noir issus de variétés commercialisées sous la forme de mélanges de clones en catégorie qualifiée.

Graphique 15 : Répartition des ventes par catégorie commerciale pour les essences améliorées durant la campagne 2009-10



Comme lors des précédentes campagnes, la quasi-totalité des ventes de pin maritime et de mélèze hybride correspondent à des matériels améliorés de catégorie qualifiée. Les ventes de mélèze d'Europe de catégorie "améliorée représentent 92%, et retrouvent ainsi la part des ventes de 2007-08 (90%). Pour le pin sylvestre la part des plants de matériel amélioré, exclusivement de catégorie qualifiée, est passée d'environ 32% (en 2007 et 2008 et 2008-09) à 58% en 2009-10. Pour le cèdre de l'Atlas, les plants produits à partir de graines récoltées en peuplements testés régressent (73% pour 2008-09 et 64 % pour 2009-10) au profit de ceux produits à partir de graines récoltées en peuplements sélectionnés (12% en 2008-09 et 31 % en 2009-10). Pour le pin laricio de Corse, 92% des plants vendus proviennent de graines issues de vergers à graines, dont 83% en catégorie testée (contre 46% en 2008-09) et 9% en catégorie qualifiée (contre 44% en 2008-09). La part des ventes de matériel amélioré continue à progresser pour le douglas vert, passant de 68% pour 2008-09 à 87% pour cette campagne. Pour ce dernier, 64% des ventes de plants correspondent à la catégorie testée et 23% à la catégorie qualifiée.

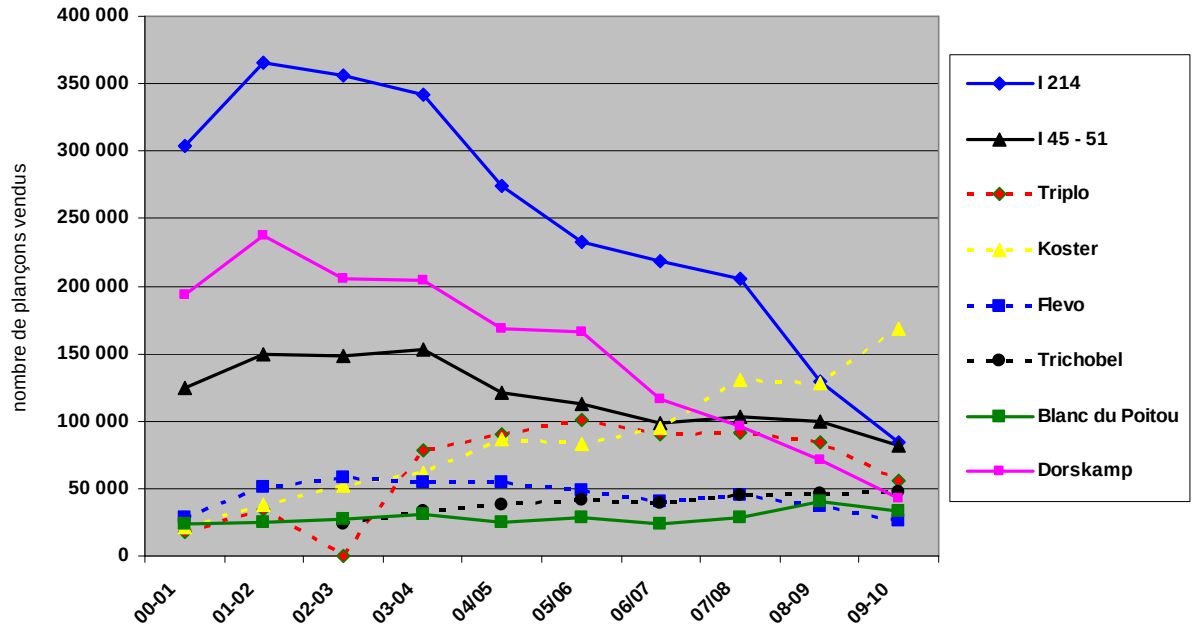
La part des ventes de frêne commun en catégorie "améliorée" recule au profit des ventes en catégorie sélectionnée. Elles ne représentent plus que 3% contre 12% en 2008-09. Le niveau des ventes de merisiers en catégorie améliorée ne décolle pas. Il était de 3% en 2008-09 et n'est plus que de 1% en 2009-10.

IV-4 Evolution du marché des cultivars de peuplier destinés à des plantations en futaie.

Ces données ne concernent que les plançons de peuplier destinés à la plantation en futaie, les boutures destinées au TCR n'étant pas prises en compte dans cette synthèse. L'ensemble des données traitées ici s'appuient sur **l'annexe 6-2.**

Le marché des plançons de peuplier destinés à la futaie suit la tendance générale, avec une décroissance des ventes en France de 8% se situant dans la continuité de l'évolution négative des cinq dernières campagnes. Ainsi les ventes de plançons de peuplier ont chuté de 40 % en six ans ce qui correspond à une diminution moyenne de 8% par an.

Graphique 15 : Ventes en France des huit principaux cultivars de peuplier de 2000 à 2010.
I214 continue à reculer au profit de Koster

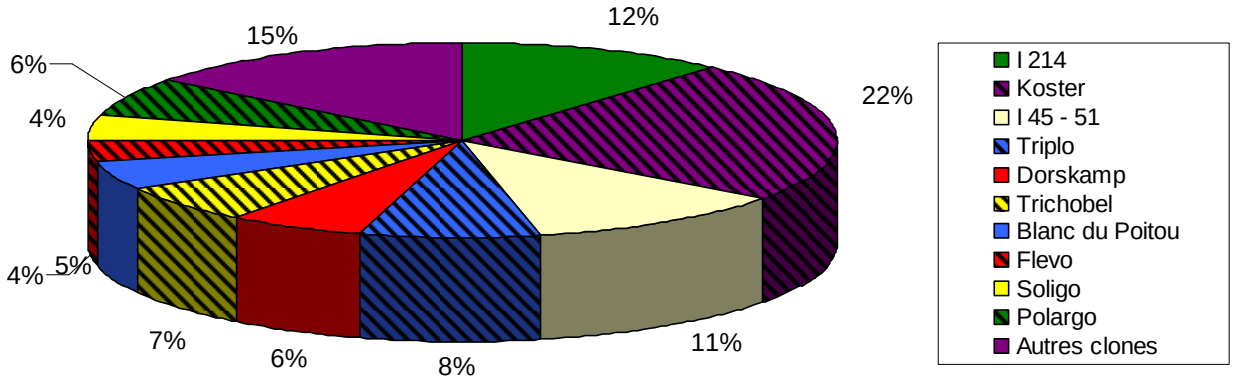


Le cultivar Koster dont les ventes progressent de 31% par rapport à la campagne précédente, est désormais le cultivar le plus vendu en France. Ses ventes en France représentent 23% des ventes de plançons de cultivars de peupliers. I-214 qui était en tête des ventes depuis plus de 10 ans, accuse une forte baisse (-35%) et se retrouve désormais au même niveau que I45-51. Cette chute continue des ventes de I-214 s'explique par la multiplication des attaques de puceron lanigère (*Phloemyzus passerinii*) qui l'affecte tout particulièrement. Le volume de plançons d'I-214 invendus est en diminution mais représente encore plus de 26% des plançons invendus.

La baisse des ventes de peupliers touchent, outre le cultivar I 214, la plupart des principaux clones mais de façon plus ou moins prononcée : I45-51 (- 18%), Triplo (- 34%) ; Dorskamp (-41%), Blanc du Poitou (-19%), Flevo (-29%), Fritzy Pauley (-10%), A4A (-38%) et Alcinde (-7%)

Cinq clones seulement parmi les quinze plus importants, en plus de Koster, ont vu leurs ventes progresser plus ou moins fortement : il s'agit de Trichobel (+1%), Polargo (+123%), Soligo (+130%), Raspalje (+9%) et Albello (+122%).

Graphique 16 : Répartition des ventes en France des 10 cultivars les plus vendus en 2009/2010.



La liste des 18 cultivars les plus vendus subit quelques modifications. Cappa bigliona et Ghoy qui étaient respectivement à la 15ième et 16ième place chutent à la 22ième et 26ième place dans le classement des ventes en France. De ce fait les cultivars Degrosso et Brenta entrent dans la liste des cultivars les plus vendus, au 16ème et 17ème rang.

D'autres changements de rang sont à constater :

- Trichobel gagne une place et passe au 5ème rang des ventes en France aux dépens de Dorskamp (7ème) ;
- Polargo et Soligo, dont les ventes ont explosées passent respectivement de la 10ème à la 6ème place et de la 13ème à la 9ème place ;
- Blanc du Poitou et Flevo perdent respectivement une et deux places ;
- Albello grimpe du 18ème au 14ème rang ;
- Ftritzy Pauley et Alcinde rétrogradent d'une place et Taro rétrograde de deux places ;
- I45-51, Triplo et Raspalje conserve leur rang de 2008-09.

Tableau 1: Ventes en France des 18 principaux cultivars de peupliers depuis 2005-2006 (en nombre de plançons)

Cultivars vendus en France		2009-2010		Var. 08/09 - 09/10		2008-2009		2007-2008		2006-2007		2005-2006	
		Ventes en France	*Part en %*	En volume	*En %*	Ventes en France	*Part en %*	Ventes en France	*Part en %*	Ventes en France	*Part en %*	Ventes en France	*Part en %*
1	**Koster**	**168 580**	*23.4%*	**40 100**	*+31%*	128 480	*16%*	130 645	*15%*	94524	*11%*	83897	*9%*
2	**I 214**	**84 261**	*11.7%*	**-44 952**	*-35%*	129 213	*17%*	205 814	*24%*	218069	*26%*	232773	*24%*
3	**I 45 - 51**	**82 088**	*11.4%*	**-17 549**	*-18%*	99 637	*13%*	103 794	*12%*	98342	*12%*	112429	*12%*
4	**Triplo**	**55 306**	*7.7%*	**-29 030**	*-34%*	84 336	*11%*	91 041	*11%*	89680	*11%*	101307	*10%*
5	**Trichobel**	**47 185**	*6.8%*	**544**	*+1%*	46 641	*6%*	45 191	*5%*	39537	*5%*	41112	*4%*
6	**Polargo**	**44 535**	*6.2%*	**24 545**	*+123%*	19 990	*3%*	nc		nc		nc	
7	**Dorskamp**	**42 371**	*5.9%*	**-29 283**	*-41%*	71 654	*9%*	96 179	*11%*	116868	*14%*	166736	*17%*
8	**Blanc du Poitou**	**32 791**	*4.6%*	**-7 776**	*-19%*	40 567	*5%*	28 617	*3%*	24171	*3%*	28818	*3%*
9	**Soligo**	**31 078**	*4.3%*	**17 548**	*+130%*	13 530	*2%*	5 134	*1%*	971	*0%*	103	*0%*
10	**Flevo**	**25 921**	*3.6%*	**-10 760**	*-29%*	36 681	*5%*	44 536	*5%*	39786	*5%*	48303	*5%*
11	**Fritzy Pauley**	**21 734**	*3.0%*	**-2 506**	*-10%*	24 240	*3%*	27 580	*3%*	22029	*3%*	31237	*2%*
12	**Raspalje**	**17 749**	*2.5%*	**1 451**	*+9%*	16 298	*2%*	19 980	*2%*	24359	*3%*	30027	*3%*
13	**A4A**	**12 340**	*1.7%*	**-7 634**	*-38%*	19 974	*3%*	22 079	*3%*	24379	*3%*	30069	*3%*
14	**Albello**	**8 607**	*1.2%*	**4 727**	*+122%*	3 880	*0%*	nc		nc		nc	
15	**Alcinde**	**8 496**	*1.2%*	**-649**	*-7%*	9 145	*1%*	10 053	*1%*	11709	*1%*	14308	*1%*
16	**Degrosso**	**4 929**	*0.7%*	**2 952**	*+149%*	1 977	*0%*	nc		nc		nc	
17	**Brenta**	**3 768**	*0.5%*	**651**	*+21%*	3 117	*0%*	1 146	*0%*	197	*0%*	nc	
18	**Taro**	**3 480**	*0.5%*	**426**	*-11%*	3 906	*1%*	1 981	*0%*	442	*0%*	nc	
Les 18 cultivars les plus vendus en 2009-2010		**695 219**	**97.0%**	**58 047**	***-8%***	**753 266**	***97%***	**833 770**	***97%***	**805 063**	***95%***	**921 119**	***93%***

CONCLUSION

Cette campagne qui est la première campagne complète de plantations après la tempête Klaus de 2009 a été catastrophique pour le secteur des ventes de plants forestiers.

Le marché national des plants forestiers connaît une baisse record de 25 % affectant aussi bien la production propre vendue que les ventes en France et correspondant à une perte totale d'environ 15 millions de plants. Ce recul des ventes touche tous les types d'essences. Les ventes de plants feuillus diminuent de 18%, les ventes de plants résineux hors pin maritime baissent de 8% après un recul de 14% durant la campagne précédente et celles de pin maritime, qui étaient en constante augmentation et soutenaient le marché, ont chuté de 35%. Le marché des cultivars de peuplier en baisse de 8% continue à régresser au même rythme que les années précédentes.

Plusieurs facteurs expliquent cette crise. En région Aquitaine, les effets de la tempête Klaus (42 millions de m3 de bois chablis de pin maritime), auxquels s'ajoutent les dégâts de scolytes et une forte pression d'hylobes dans les parcelles à reconstituer, ont constitué des freins majeurs aux plantations. Dans les autres régions, la conjonction de la fin des plans de reconstitution post Lothar et Martin, de la crise économique de 2009 ont accentué l'érosion structurelle de l'investissement en forêt non subventionné. Les résultats de cette campagne commercialement très difficile, succédant à la campagne 2008-09 déjà marquée par un contexte morose, révèlent une accélération des cessations d'activité, avec une baisse de 11% du nombre de pépinières forestières.

L'Aquitaine confirme sa place de première région productrice de plants forestiers qu'elle occupe depuis plus de dix ans malgré la chute des ventes de pin maritime Le commerce extérieur demeure largement excédentaire malgré une forte régression des exportations (-45%) car les importations ont également chuté (-44%). Les espèces les plus récemment réglementées, sont plutôt épargnées avec des ventes stables ou en hausse sauf pour le noyer commun (-82%).

Les résultats de cette campagne révèlent une poursuite de la tendance à la baisse du marché des plants destinés au reboisement, à l'exception de quelques rares espèces comme le pin à encens. Les espèces qui montaient en puissance jusque là (sapin de Nordmann, robinier, épicéa de Sitka) ne sont pas épargnées par le déclin commercial du marché des plants forestiers.

SOMMAIRE DES ANNEXES

ANNEXE 1 : COMMERCE DE PLANTS PAR REGION 19

ANNEXE 2 : ORIGINE ET TYPE DES PLANTS VENDUS - PRINCIPALES ESSENCES 20

ANNEXE 3 : ORIGINE ET TYPE DES PLANTS VENDUS - TOUTES ESSENCES 21

ANNEXE 4 : DESTINATION DES PLANTS ET PROPORTION DE MATERIEL AMELIORE - PRINCIPALES ESSENCES 22

ANNEXE 5 : DESTINATION DES PLANTS ET PROPORTION DE MATERIEL AMELIORE - TOUTES ESSENCES 24

ANNEXE 6 :EVOLUTION DU MARCHE NATIONAL DES PLANTS FORESTIERS 27

ANNEXE 1 : COMMERCE DE PLANTS PAR REGION (en nombre de plants)

Régions	Production propre vendue	Ventes aux reboiseurs français
Alsace	646 279	682 779
Aquitaine	24 076 140	22 943 099
Auvergne	577 120	577 120
Bourgogne	7 565 072	7 082 654
Bretagne	281 015	281 015
Centre	3 344 722	3 021 808
Champagne-Ardenne	339 990	339 990
Franche-Comté	589 847	589 847
Languedoc-Roussillon	0	0
Limousin	2 316 247	2 232 817
Lorraine	652 245	632 245
Midi-Pyrénées	269 415	269 256
Normandie (Haute et Basse)	2 403 924	2 387 474
Pays-de-Loire	203 983	215 983
Picardie, Nord-Pas-de-Calais et Ile de France	271 240	294 140
Poitou-Charentes	111 136	112 411
PACA et Corse	1 449 972	1 403 163
Rhône-Alpes	553 185	538 185
TOTAL	**45 651 532**	**43 603 986**

Ventes aux reboiseurs français = production propre vendue + importations -exportations

Régions	PPV essence résineuse	Régions	PPV essence feuillus	Régions	PPV cultivars de peuplier
Aquitaine	21 684 394	Bourgogne	2 654 464	Aquitaine	145 569
Bourgogne	4 831 580	Aquitaine	2 246 177	Picardie, Nord-Pas-de-Calais et Ile de France	139 018
Limousin	2 133 787	Centre	1 773 354	Poitou-Charentes	111 136
Centre	1 549 885	Normandie (Haute et Basse)	1 121 287	Bourgogne	79 028
Normandie (Haute et Basse)	1 276 253	PACA et Corse	531 455	Champagne-Ardenne	77 230
PACA et Corse	918 517	Alsace	361 700	Pays-de-Loire	55 857
Auvergne	570 435	Franche-Comté	208 750	Midi-Pyrénées	29 497
Lorraine	555 405	Limousin	180 520	Rhône-Alpes	29 142
Rhône-Alpes	399 572	Bretagne	134 040	Centre	21 483
Franche-Comté	380 647	Picardie, Nord-Pas-de-Calais et Ile de France	129 914	Normandie (Haute et Basse)	6 384
Autres régions	820 063	Autres régions	481 073	Autres régions	13 916
TOTAL	**35 120 538**	**TOTAL**	**9 822 734**	**TOTAL**	**708 260**

ANNEXE 2 : ORIGINE ET TYPE DES PLANTS VENDUS - PRINCIPALES ESSENCES (en nombre de plants).

Essence	Origine des plants vendus				Total des ventes (France et exportations)	Invendus forestiers
	Production propre vendue			Importations		
RESINEUX	Racines nues	Godets	Total	(UE + pays tiers)		
Pinus pinaster	3 860	19 094 911	19 098 771	0	**19 098 771**	1 555 343
Pseudotsuga menziesii	6 210 704	384 457	6 595 161	0	**6 595 161**	264 905
Picea abies	1 810 270	63 231	1 873 501	800	**1 874 301**	665 355
Abies nordmanniana	1 789 535	20 898	1 810 433	41 200	**1 851 633**	108 700
Pinus nigra corsicana	223 815	1 290 584	1 514 399	0	**1 514 399**	105 718
Pinus taeda	0	987 957	987 957	0	**987 957**	256 225
Larix decidua	902 014	81 983	983 997	16 500	**1 000 497**	110 340
Pinus sylvestris	359 350	298 227	657 577	0	**657 577**	206 435
Cedrus atlantica	820	235 517	236 337	0	**236 337**	34 326
Abies alba	203 220	32 082	235 302	0	**235 302**	103 800
Autres essences	759 051	368 052	1 127 103	165 250	**1 292 353**	172 843
Total résineux	**12 262 639**	**22 857 899**	**35 120 538**	**223 750**	**35 344 288**	**3 583 990**

Essence	Origine des plants vendus				Total des ventes (France et exportations)	Invendus forestiers
	Production propre vendue			Importations		
FEUILLUS	Racines nues	Godets	Total	(UE + pays tiers)		
Quercus petraea	3 583 663	199 995	3 783 658	0	**3 783 658**	409 415
Fagus sylvatica	832 182	35 521	867 703	84 352	**952 055**	135 193
Quercus robur	601 904	80 013	681 917	0	**681 917**	462 775
Quercus rubra	511 186	56 420	567 606	0	**567 606**	179 639
Robinia pseudoacacia	319 285	166 931	486 216	10 400	**496 616**	145 900
Carpinus betulus	393 689	87 632	481 321	7 500	**488 821**	15 089
Prunus avium	387 661	28 349	416 010	0	**416 010**	141 081
Acer pseudoplatanus	345 029	28 685	373 714	0	**373 714**	55 164
Castanea sativa	359 305	14 095	373 400	15 400	**388 800**	5 600
Fraxinus excelsior	312 368	30 599	342 967	1 740	**344 707**	65 910
Autres essences	1 131 081	317 141	1 448 222	181 176	**1 629 398**	292 743
Total feuillus	**8 777 353**	**1 045 381**	**9 822 734**	**300 568**	**10 123 302**	**1 908 509**

PEUPLIERS	Origine des plants vendus				Total des ventes (France et exportations)	Invendus forestiers
	Production propre vendue			Importations		
Cultivars cat. Testée	Racines nues	Godets	Total	(UE + pays tiers)		
Koster	170 325	-	170 325	0	170 325	10 016
I 214	84 261	-	84 261	0	84 261	39 970
I 45 - 51	77 088	-	77 088	5 000	82 088	13 426
Triplo	54 106	-	54 106	1 200	55 306	23 183
Trichobel	47 185	-	47 185	0	47 185	4 326
Polargo	45 667	-	45 667	0	45 667	1 000
Dorskamp	38 371	-	38 371	4 000	42 371	17 169
Blanc du Poitou	31 191	-	31 191	1 600	32 791	6 766
Soligo	31 078	-	31 078	0	31 078	600
Flevo	25 921	-	25 921	0	25 921	16 698
Autres essences	103 067	-	103 067	1 475	**104 542**	17 854
Total peupliers	**708 260**	**0**	**708 260**	**13 275**	**721 535**	**151 009**

Total	**21 748 252**	**23 903 280**	**45 651 532**	**537 593**	**46 189 125**	**5 643 508**

ANNEXE 3 : ORIGINE ET TYPE DES PLANTS VENDUS – TOUTES ESSENCES HORS PEUPLIERS (en nombre de plants).

Essence	Origine des plants vendus				Total des ventes (France et exportations)	Invendus forestiers
	Production propre vendue			Importations		
RESINEUX	Racines nues	Godets	Total	(UE + pays tiers)		
Abies alba	203 220	32 082	235 302	0	**235 302**	103 800
Abies bornmulleriana	1 550	1 826	3 376	0	**3 376**	0
Abies cephalonica	0	0	0	0	**0**	0
Abies grandis	151 015	0	151 015	3 750	**154 765**	3 000
Abies nordmanniana	1 789 535	20 898	1 810 433	41 200	**1 851 633**	108 700
Abies pinsapo	0	2 118	2 118	0	**2 118**	1 000
Abies procera	74 025	0	74 025	0	**74 025**	0
Cedrus atlantica	820	235 517	236 337	0	**236 337**	34 326
Cedrus libani	110	1 961	2 071	0	**2 071**	0
Cupressus sempervirens	0	1 854	1 854	0	**1 854**	2 000
Larix decidua	902 014	81 983	983 997	16 500	**1 000 497**	110 340
Larix eurolepis	160 339	10 408	170 747	0	**170 747**	40 555
Larix kaempferi	101 210	0	101 210	10 500	**111 710**	22 010
Larix sibirica	0	0	0	0	**0**	0
Picea abies	1 810 270	63 231	1 873 501	800	**1 874 301**	665 355
Picea sitchensis	204 725	0	204 725	151 000	**355 725**	8 128
Pinus brutia	0	294	294	0	**294**	2 000
Pinus canariensis	0	0	0	0	**0**	0
Pinus cembra	0	5 681	5 681	0	**5 681**	0
Pinus contorta	0	3	3	0	**3**	0
Pinus halepensis	0	20 189	20 189	0	**20 189**	2 000
Pinus leucodermis	0	103	103	0	**103**	0
Pinus nigra calabrica	32 481	121 354	153 835	0	**153 835**	24 000
Pinus nigra clusiana	0	137	137	0	**137**	4 000
Pinus nigra corsicana	223 815	1 290 584	1 514 399	0	**1 514 399**	105 718
Pinus nigra nigricans	27 346	140 994	168 340	0	**168 340**	44 300
Pinus pinaster	3 860	19 094 911	19 098 771	0	**19 098 771**	1 555 343
Pinus pinea	0	26 197	26 197	0	**26 197**	5 000
Pinus radiata	3 700	3 211	6 911	0	**6 911**	1 600
Pinus strobus	2 200	0	2 200	0	**2 200**	0
Pinus sylvestris	359 350	298 227	657 577	0	**657 577**	206 435
Pinus taeda	0	987 957	987 957	0	**987 957**	256 225
Pinus uncinata	350	31 722	32 072	0	**32 072**	13 250
Pseudotsuga menziesii	6 210 704	384 457	6 595 161	0	**6 595 161**	264 905
Total résineux	**12 262 639**	**22 857 899**	**35 120 538**	**223 750**	**35 344 288**	**3 583 990**

ANNEXE 3 : ORIGINE ET TYPE DES PLANTS VENDUS - TOUTES ESSENCES HORS PEUPLIERS (en nombre de plants) (suite).

Essence	Origine des plants vendus				Total des ventes (France et exportations)	Invendus forestiers
	Production propre vendue			Importations		
FEUILLUS	Racines nues	Godets	Total	(UE + pays tiers)		
Acer campestre	173 893	30 194	204 087	9 750	**213 837**	3 000
Acer platanoides	44 043	6 631	50 674	3 200	**53 874**	1 475
Acer pseudoplatanus	345 029	28 685	373 714	0	**373 714**	55 164
Alnus cordata	22 806	19 921	42 727	25 300	**68 027**	8 642
Alnus glutinosa	228 112	37 076	265 188	3 800	**268 988**	126 676
Alnus incana	1 660	5 539	7 199	350	**7 549**	2 100
Betula pendula	140 177	16 150	156 327	14 000	**170 327**	75 500
Betula pubescens	6 315	0	6 315	43 800	**50 115**	2 500
Carpinus betulus	393 689	87 632	481 321	7 500	**488 821**	15 089
Castanea sativa	359 305	14 095	373 400	15 400	**388 800**	5 600
Eucalyptus sp.	350	2 700	3 050	0	**3 050**	0
Fagus sylvatica	832 182	35 521	867 703	84 352	**952 055**	135 193
Fraxinus angustifolia	18 400	4 946	23 346	0	**23 346**	2 000
Fraxinus excelsior	312 368	30 599	342 967	1 740	**344 707**	65 910
Juglans major x regia	64 478	0	64 478	0	**64 478**	15 000
Juglans nigra	15 985	41	16 026	0	**16 026**	550
Juglans nigra x regia	7 916	0	7 916	0	**7 916**	0
Juglans regia	40 325	333	40 658	0	**40 658**	12 275
Malus communis	39 168	3 895	43 063	250	**43 313**	0
Populus nigra	315	250	565	0	**565**	0
Populus tremula	3 255	2 659	5 914	3 650	**9 564**	0
Prunus avium	387 661	28 349	416 010	0	**416 010**	141 081
Pyrus pyraster	51 032	4 465	55 497	4 131	**59 628**	1 315
Quercus cerris	12 480	1 771	14 251	0	**14 251**	0
Quercus ilex	743	36 765	37 508	0	**37 508**	0
Quercus petraea	3 583 663	199 995	3 783 658	0	**3 783 658**	409 415
Quercus pubescens	11 850	38 198	50 048	0	**50 048**	12 000
Quercus robur	601 904	80 013	681 917	0	**681 917**	462 775
Quercus rubra	511 186	56 420	567 606	0	**567 606**	179 639
Quercus suber	0	6 295	6 295	0	**6 295**	5 400
Robinia pseudoacacia	319 285	166 931	486 216	10 400	**496 616**	145 900
Sorbus aria	15 381	20 570	35 951	2 350	**38 301**	0
Sorbus aucuparia	22 755	24 265	47 020	63 095	**110 115**	1 391
Sorbus domestica	42 772	13 013	55 785	0	**55 785**	20 400
Sorbus torminalis	112 963	27 588	140 551	1 500	**142 051**	2 069
Tilia cordata	46 072	9 346	55 418	0	**55 418**	450
Tilia platyphyllos	7 835	4 530	12 365	6 000	**18 365**	0
Total feuillus	**8 777 353**	**1 045 381**	**9 822 734**	**300 568**	**10 123 302**	**1 908 509**

ANNEXE 4 : DESTINATION DES PLANTS ET PROPORTION DE MATERIEL AMELIORE - PRINCIPALES ESSENCES (en nombre de plants).

	Origine des plants		Destination des plants				
RESINEUX	Production nationale	Importations	Ventes en France	Exportations	Total ventes	dont matériel amélioré *	invendus à fins forestières
Pinus pinaster	20 654 114	0	19 098 771	0	**19 098 771**	98%	1 555 343
Pseudotsuga menziesii	6 860 066	0	5 696 776	898 385	**6 595 161**	87%	264 905
Picea abies	2 538 856	800	1 727 901	146 400	**1 874 301**	7%	665 355
Abies nordmanniana	1 919 133	41 200	1 636 608	215 025	**1 851 633**		108 700
Pinus nigra corsicana	1 620 117	0	1 507 959	6 440	**1 514 399**	92%	105 718
Pinus taeda	1 244 182	0	987 957	0	**987 957**	0%	256 225
Larix decidua	1 094 337	16 500	872 797	127 700	**1 000 497**	92%	110 340
Pinus sylvestris	864 012	0	639 427	18 150	**657 577**	58%	206 435
Abies alba	339 102	0	218 002	17 300	**235 302**	0%	103 800
Cedrus atlantica	270 663	0	233 137	3 200	**236 337**	64%	34 326
Autres essences	1 299 946	165 250	1 249 000	43 353	**1 292 353**		172 843
Total résineux	**38 704 528**	**223 750**	**33 868 335**	**1 475 953**	**35 344 288**	**83%**	**3 583 990**

	Origine des plants		Destination des plants				
FEUILLUS	Production nationale	Importations	Ventes en France	exportations	Total ventes	dont matériel amélioré *	invendus à fins forestières
Quercus petraea	4 193 073	0	3 729 508	54 150	**3 783 658**	0%	409 415
Quercus robur	1 144 692	0	490 117	191 800	**681 917**	1%	462 775
Fagus sylvatica	1 002 896	84 352	909 855	42 200	**952 055**	0%	135 193
Quercus rubra	747 245	0	487 156	80 450	**567 606**	0%	179 639
Robinia pseudoacacia	632 116	10 400	482 116	14 500	**496 616**	0%	145 900
Prunus avium	557 091	0	292 110	123 900	**416 010**	1%	141 081
Carpinus betulus	496 410	7 500	435 221	53 600	**488 821**	0%	15 089
Acer pseudoplatanus	428 878	0	328 214	45 500	**373 714**	0%	55 164
Fraxinus excelsior	408 877	1 740	268 957	75 750	**344 707**	3%	65 910
Alnus glutinosa	391 864	3 800	205 983	63 005	**268 988**	0%	126 676
Autres essences	1 728 101	192 776	1 387 960	361 250	**1 749 210**		171 667
Total feuillus	**11 731 243**	**300 568**	**9 017 197**	**1 106 105**	**10 123 302**	**0%**	**1 908 509**

	Origine des plançons		Destination des plançons				
PEUPLIERS **Cultivars testés**	Production nationale	Importations	Ventes en France	exportations	Total ventes	dont matériel amélioré *	invendus à fins forestières
Koster	180 341	0	168 580	1 745	**170 325**	100%	10 016
I 214	124 231	0	84 261	0	**84 261**	100%	39 970
I 45 - 51	90 514	5 000	82 088	0	**82 088**	100%	13 426
Triplo	77 289	1 200	55 306	0	**55 306**	100%	23 183
Dorskamp	55 540	4 000	42 371	0	**42 371**	100%	17 169
Trichobel	51 511	0	47 185	0	**47 185**	100%	4 326
Polargo	46 667	0	44 535	1 132	**45 667**	100%	1 000
Flevo	42 619	0	25 921	0	**25 921**	100%	16 698
Blanc du Poitou	37 957	1 600	32 791	0	**32 791**	100%	6 766
Soligo	31 678	0	31 078	0	**31 078**	100%	600
Autres clones	120 921	1 475	104 338	204	**104 542**	100%	17 854
Total peupliers	**859 269**	**13 275**	**718 454**	**3 081**	**721 535**	**100%**	**151 009**

Total	**51 295 040**	**537 593**	**43 603 986**	**2 585 139**	**46 189 125**	**61%**	**5 643 508**

ANNEXE 5 : DESTINATION DES PLANTS ET PROPORTION DE MATERIEL AMELIORE - TOUTES ESSENCES (en nombre de plants).

	Origine des plants		Destination des plants				
RESINEUX	**Production nationale**	**Importations**	**Ventes en France**	**Exportations**	**Total ventes**	**dont matériel amélioré ***	**invendus à fins forestières**
Abies alba	339 102	0	218 002	17 300	**235 302**	0%	103 800
Abies bornmulleriana	3 376	0	3 376	0	**3 376**		0
Abies cephalonica	0	0	0	0	**0**		0
Abies grandis	154 015	3 750	128 415	26 350	**154 765**	0%	3 000
Abies nordmanniana	1 919 133	41 200	1 636 608	215 025	**1 851 633**		108 700
Abies pinsapo	3 118	0	118	2 000	**2 118**	0%	1 000
Abies procera	74 025	0	74 025	0	**74 025**		0
Cedrus atlantica	270 663	0	233 137	3 200	**236 337**	64%	34 326
Cedrus libani	2 071	0	2 071	0	**2 071**	0%	0
Cupressus sempervirens	3 854	0	1 854	0	**1 854**		2 000
Larix decidua	1 094 337	16 500	872 797	127 700	**1 000 497**	92%	110 340
Larix eurolepis	211 302	0	163 747	7 000	**170 747**	100%	40 555
Larix kaempferi	123 220	10 500	109 310	2 400	**111 710**	25%	22 010
Larix sibirica	0	0	0	0	**0**		0
Picea abies	2 538 856	800	1 727 901	146 400	**1 874 301**	7%	665 355
Picea sitchensis	212 853	151 000	352 725	3 000	**355 725**	4%	8 128
Pinus brutia	2 294	0	294	0	**294**	0%	2 000
Pinus canariensis	0	0	0	0	**0**		0
Pinus cembra	5 681	0	5 481	200	**5 681**	0%	0
Pinus contorta	3	0	3	0	**3**	0%	0
Pinus halepensis	22 189	0	19 286	903	**20 189**	0%	2 000
Pinus leucodermis	103	0	103	0	**103**	0%	0
Pinus nigra calabrica	177 835	0	153 835	0	**153 835**	99%	24 000
Pinus nigra clusiana	4 137	0	137	0	**137**	0%	4 000
Pinus nigra corsicana	1 620 117	0	1 507 959	6 440	**1 514 399**	92%	105 718
Pinus nigra nigricans	212 640	0	167 840	500	**168 340**	0%	44 300
Pinus pinaster	20 654 114	0	19 098 771	0	**19 098 771**	98%	1 555 343
Pinus pinea	31 197	0	26 197	0	**26 197**	0%	5 000
Pinus radiata	8 511	0	6 911	0	**6 911**	0%	1 600
Pinus strobus	2 200	0	2 200	0	**2 200**		0
Pinus sylvestris	864 012	0	639 427	18 150	**657 577**	58%	206 435
Pinus taeda	1 244 182	0	987 957	0	**987 957**	0%	256 225
Pinus uncinata	45 322	0	31 072	1 000	**32 072**		13 250
Pseudotsuga menziesii	6 860 066	0	5 696 776	898 385	**6 595 161**	87%	264 905
Total résineux	**38 704 528**	**223 750**	**33 868 335**	**1 475 953**	**35 344 288**	**83%**	**3 583 990**

* : sont considérés comme "matériels améliorés" les matériels commercialisés appartenant aux catégories réglementaires qualifiée et testée uniquement pour les espèces réglementées

ANNEXE 5 : DESTINATION DES PLANTS ET PROPORTION DE MATERIEL AMELIORE - TOUTES ESSENCES (en nombre de plants) (suite).

	Origine des plants		Destination des plants				
FEUILLUS	Production nationale	Importations	Ventes en France	exportations	Total ventes	dont matériel amélioré *	invendus à fins forestières
Acer campestre	207 087	9 750	207 487	6 350	**213 837**		3 000
Acer platanoides	52 149	3 200	53 524	350	**53 874**	0%	1 475
Acer pseudoplatanus	428 878	0	328 214	45 500	**373 714**	0%	55 164
Alnus cordata	51 369	25 300	68 027	0	**68 027**		8 642
Alnus glutinosa	391 864	3 800	205 983	63 005	**268 988**	0%	126 676
Alnus incana	9 299	350	7 149	400	**7 549**	0%	2 100
Betula pendula	231 827	14 000	101 377	68 950	**170 327**	0%	75 500
Betula pubescens	8 815	43 800	5 115	45 000	**50 115**	0%	2 500
Carpinus betulus	496 410	7 500	435 221	53 600	**488 821**	0%	15 089
Castanea sativa	379 000	15 400	338 400	50 400	**388 800**	0%	5 600
Eucalyptus sp.	3 050	0	3 050	0	**3 050**		0
Fagus sylvatica	1 002 896	84 352	909 855	42 200	**952 055**	0%	135 193
Fraxinus angustifolia	25 346	0	12 846	10 500	**23 346**	0%	2 000
Fraxinus excelsior	408 877	1 740	268 957	75 750	**344 707**	3%	65 910
Juglans major x regia	79 478	0	42 519	21 959	**64 478**	0%	15 000
Juglans nigra	16 576	0	11 476	4 550	**16 026**	0%	550
Juglans nigra x regia	7 916	0	6 516	1 400	**7 916**	0%	0
Juglans regia	52 933	0	30 858	9 800	**40 658**	0%	12 275
Malus communis	43 063	250	42 413	900	**43 313**		0
Populus nigra	565	0	565	0	**565**	35%	0
Populus tremula	5 914	3 650	6 064	3 500	**9 564**	0%	0
Prunus avium	557 091	0	292 110	123 900	**416 010**	1%	141 081
Pyrus pyraster	56 812	4 131	50 628	9 000	**59 628**		1 315
Quercus cerris	14 251	0	13 751	500	**14 251**	0%	0
Quercus ilex	37 508	0	36 608	900	**37 508**	0%	0
Quercus petraea	4 193 073	0	3 729 508	54 150	**3 783 658**	0%	409 415
Quercus pubescens	62 048	0	46 607	3 441	**50 048**	0%	12 000
Quercus robur	1 144 692	0	490 117	191 800	**681 917**	1%	462 775
Quercus rubra	747 245	0	487 156	80 450	**567 606**	0%	179 639
Quercus suber	11 695	0	6 295	0	**6 295**	0%	5 400
Robinia pseudoacacia	632 116	10 400	482 116	14 500	**496 616**	0%	145 900
Sorbus aria	35 951	2 350	30 101	8 200	**38 301**		0
Sorbus aucuparia	48 411	63 095	56 565	53 550	**110 115**		1 391
Sorbus domestica	76 185	0	46 835	8 950	**55 785**	0%	20 400
Sorbus torminalis	142 620	1 500	115 451	26 600	**142 051**	0%	2 069
Tilia cordata	55 868	0	30 968	24 450	**55 418**	0%	450
Tilia platyphyllos	12 365	6 000	16 765	1 600	**18 365**	0%	0
Total feuillus	**11 731 243**	**300 568**	**9 017 197**	**1 106 105**	**10 123 302**	**0%**	**1 908 509**

* : sont considérés comme "matériels améliorés" les matériels commercialisés appartenant aux catégories réglementaires qualifiée et testée uniquement pour les espèces réglementées

ANNEXE 5 : DESTINATION DES PLANTS ET PROPRORTION DE MATERIEL AMELIORE - TOUTES ESSENCES (en nombre de plants) (suite).

	Origine des plançons		Destination des plançons				
PEUPLIERS **Cultivars testés**	Production nationale	Importations	Ventes en France	exportations	Total ventes	dont matériel amélioré *	invendus à fins forestières
A4A	16 142	0	12 340	0	**12 340**	100%	3 802
AF2	548	0	497	0	**497**	100%	51
Albello	10 185	0	8 607	72	**8 679**	100%	1 506
Alcinde	9 346	200	8 496	0	**8 496**	100%	1 050
Beaupré	978	0	978	0	**978**	100%	0
Blanc du Poitou	37 957	1 600	32 791	0	**32 791**	100%	6 766
BL Costanzo	0	0	0	0	**0**	100%	0
Boccalari	0	0	0	0	**0**	100%	0
Boelare	890	0	90	0	**90**	100%	800
Brenta	3 768	0	3 768	0	**3 768**	100%	0
Cappa bigliona	5 131	0	2 512	0	**2 512**	100%	2 619
Carolin	0	0	0	0	**0**	100%	0
Carpaccio	0	0	0	0	**0**	100%	0
Columbia river	0	0	0	0	**0**	100%	0
Degrosso	5 111	0	4 929	132	**5 061**	100%	50
Donk	0	0	0	0	**0**	100%	0
Dorskamp	55 540	4 000	42 371	0	**42 371**	100%	17 169
Dvina	430	0	180	0	**180**	100%	250
Flevo	42 619	0	25 921	0	**25 921**	100%	16 698
Fritzy Pauley	24 205	0	21 734	0	**21 734**	100%	2 471
Gaver	3 312	0	2 912	0	**2 912**	100%	400
Ghoy	2 983	0	1 483	0	**1 483**	100%	1 500
Hees	3 490	0	3 390	0	**3 390**	100%	100
I 214	124 231	0	84 261	0	**84 261**	100%	39 970
I 45 - 51	90 514	5 000	82 088	0	**82 088**	100%	13 426
Kopecky	0	0	0	0	**0**	100%	0
Koster	180 341	0	168 580	1 745	**170 325**	100%	10 016
Lambro	2 877	0	2 877	0	**2 877**	100%	0
Lena	2 190	0	2 190	0	**2 190**	100%	0
Lux	220	0	220	0	**220**	100%	0
Mella	0	0	0	0	**0**	100%	0
Muur	0	0	0	0	**0**	100%	0
Oudenberg	0	30	30	0	**30**	100%	0
Pannonia	0	0	0	0	**0**	100%	0
Polargo	46 667	0	44 535	1 132	**45 667**	100%	1 000
Rajane	0	0	0	0	**0**	100%	0
Raspalje	19 632	0	17 749	0	**17 749**	100%	1 883
Robusta	2 374	0	1 752	0	**1 752**	100%	622
San Martino	803	0	803	0	**803**	100%	0
Soligo	31 678	0	31 078	0	**31 078**	100%	600
Sanosol	0	0	0	0	**0**	100%	0
Tardif de Champagne	0	0	0	0	**0**	100%	0
Taro	3 980	0	3 480	0	**3 480**	100%	500
Trichobel	51 511	0	47 185	0	**47 185**	100%	4 326
Triplo	77 289	1 200	55 306	0	**55 306**	100%	23 183
Unal	2 326	0	2 076	0	**2 076**	100%	250
Vereecken	0	0	0	0	**0**	100%	0
Vesten	0	1 245	1 245	0	**1 245**	100%	0
Villafranca	0	0	0	0	**0**	100%	0
Hazendans	0	0	0	0	**0**	100%	0
Hoogvorst	0	0	0	0	**0**	100%	0
Hunnegem	0	0	0	0	**0**	100%	0
Isières	0	0	0	0	**0**	100%	0
Luisa Avanzo	0	0	0	0	**0**	100%	0
Total peupliers	**859 269**	**13 275**	**718 454**	**3 081**	**721 535**	**100%**	**151 009**

Total	**51 295 040**	**537 593**	**43 603 986**	**2 585 139**	**46 189 125**	**61%**	**5 643 508**

ANNEXE 6 : EVOLUTION DU MARCHE NATIONAL DES PLANTS FORESTIERS (en nombre de plants) (1).

N° en 2009-2010	Espèces les plus vendues* (hors matériels destinés aux TCR)	Ventes en France 2009-2010	*Rappel Ventes en France 2008-2009*	*Variation France*	Export 2009-2010	*Rappel Export 2008-2009*	*Variation Export*	TOTAL ventes (France+Export) 2009-2010	TOTAL ventes (France+Export) 2008-2009	*Variation France+ Export*
1	**Pinus pinaster**	**19 098 771**	*29 368 858*	-35%	**0**	*0*		**19 098 771**	*29 368 858*	-35%
2	**Pseudotsuga menziesii**	**5 696 776**	*6 549 814*	-13%	**898 385**	*1 750 640*	-49%	**6 595 161**	*8 300 454*	-21%
3	**Quercus petraea**	**3 729 508**	*4 264 693*	-13%	**54 150**	*491 150*	-89%	**3 783 658**	*4 755 843*	-20%
4	**Picea abies**	**1 727 901**	*1 944 542*	-11%	**146 400**	*218 500*	-33%	**1 874 301**	*2 163 042*	-13%
5	**Abies nordmanniana**	**1 636 608**	*2037060*	-20%	**215 025**	*252350*	-15%	**1 851 633**	*2 289 410*	-19%
6	**Pinus nigra corsicana**	**1 507 959**	*1 728 812*	-13%	**6 440**	*4 206*	**+53%**	**1 514 399**	*1 733 018*	-13%
7	**Pinus taeda**	**987 957**	*700*	**+141037%**	**0**	*0*		**987 957**	*700*	**+141037%**
8	**Fagus sylvatica**	**909 855**	*1 170 546*	-22%	**42 200**	*183 200*	-77%	**952 055**	*1 353 746*	-30%
9	**Larix decidua**	**872 797**	*887 528*	-2%	**127 700**	*108 310*	**+18%**	**1 000 497**	*995 838*	**+0%**
10	**Peupliers-cultivars (plancons, cf. ANN. B)**	**718 454**	*778 866*	-8%	**3 081**	*2 055*	**+50%**	**721 535**	*780 921*	-8%
11	Pinus sylvestris	639 427	*900 414*	-29%	18 150	*53 565*	-66%	657 577	*953 979*	-31%
12	Quercus robur	490 117	*646 920*	-24%	191 800	*552 900*	-65%	681 917	*1 199 820*	-43%
13	Quercus rubra	487 156	*528 106*	-8%	80 450	*218 200*	-63%	567 606	*746 306*	-24%
14	Robinia pseudoacacia	482 116	*742 857*	-35%	14 500	*27 800*	-48%	496 616	*770 657*	-36%
15	Carpinus betulus	435 221	*574 011*	-24%	53 600	*20 650*	**+160%**	488 821	*594 661*	-18%
16	Picea sitchensis	352 725	*474 730*	-26%	3 000	*0*		355 725	*474 730*	-25%
17	Castanea sativa	338 400	*293 668*	**+15%**	50 400	*62 600*	-19%	388 800	*356 268*	**+9%**
18	Acer pseudoplatanus	328 214	*426 476*	-23%	45 500	*42 160*	**+8%**	373 714	*468 636*	-20%
19	Prunus avium	292 110	*408 804*	-29%	123 900	*61 620*	**+101%**	416 010	*470 424*	-12%
20	Fraxinus excelsior	268 957	*291 375*	-8%	75 750	*93 500*	-19%	344 707	*384 875*	-10%
21	Cedrus atlantica	233 137	*292 494*	-20%	3 200	*200*	**+1500%**	236 337	*292 694*	-19%
22	Abies alba	218 002	*269 227*	-19%	17 300	*8 056*	**+115%**	235 302	*277 283*	-15%
23	Acer campestre	207 487	*251507*	-18%	6 350	*16500*	-62%	213 837	*268 007*	-20%
24	Alnus glutinosa	205 983	*229 928*	-10%	63 005	*129 720*	-51%	268 988	*359 648*	-25%
25	Pinus nigra nigricans	167 840	*194 436*	-14%	500	*1 281*	-61%	168 340	*195 717*	-14%
26	Larix eurolepis	163 747	*195 459*	-16%	7 000	*13 800*	-49%	170 747	*209 259*	-18%
27	Pinus nigra calabrica	153 835	*201 725*	-24%	0	*3 000*	-100%	153 835	*204 725*	-25%
28	Abies grandis	128 415	*169 575*	-24%	26 350	*15 000*	**+76%**	154 765	*184 575*	-16%
29	Sorbus torminalis	115 451	*119 045*	-3%	26 600	*23 600*	**+13%**	142 051	*142 645*	-0%
30	Larix kaempferi	109 310	*112 000*	-2%	2 400	*5 000*	-52%	111 710	*117 000*	-5%
31	Betula pendula	101 377	*91 928*	**+10%**	68 950	*34 535*	**+100%**	170 327	*126 463*	**+35%**
32	Abies procera	74 025	*46765*	**+58%**	0	*0*		74 025	*46 765*	**+58%**
33	Alnus cordata	68 027	*84369*	-19%	0	*250*	-100%	68 027	*84 619*	-20%
34	Sorbus aucuparia	56 565	*36200*	**+56%**	53 550	*44500*	**+20%**	110 115	*80 700*	**+36%**
35	Acer platanoides	53 524	*70 631*	-24%	350	*2 800*	-88%	53 874	*73 431*	-27%
36	Pyrus pyraster	50 628	*51110*	-1%	9 000	*1300*	**+592%**	59 628	*52 410*	**+14%**
37	Sorbus domestica	46 835	*37 122*	**+26%**	8 950	*8 250*	**+8%**	55 785	*45 372*	**+23%**
38	Quercus pubescens	46 607	*39 545*	**+18%**	3 441	*8 275*	-58%	50 048	*47 820*	**+5%**
39	Juglans major x regia	42 519	*4 690*	**+807%**	21 959	*36 000*	-39%	64 478	*40 690*	**+58%**
40	Malus communis	42 413	*52134*	-19%	900	*8700*	-90%	43 313	*60 834*	-29%
41	Quercus ilex	36 608	*33 478*	**+9%**	900	*227*	**+296%**	37 508	*33 705*	**+11%**
42	Pinus uncinata	31 072	*4770*	**+551%**	1 000	*0*		32 072	*4 770*	**+572%**
43	Tilia cordata	30 968	*37 234*	-17%	24 450	*9 900*	**+147%**	55 418	*47 134*	**+18%**
44	Juglans regia	30 858	*168 764*	-82%	9 800	*37 200*	-74%	40 658	*205 964*	-80%
45	Sorbus aria	30 101	*19159*	**+57%**	8 200	*3400*	**+141%**	38 301	*22 559*	**+70%**
46	Pinus pinea	26 197	*25 142*	**+4%**	0	*0*		26 197	*25 142*	**+4%**
47	Pinus halepensis	19 286	*15 559*	**+24%**	903	*1 100*	-18%	20 189	*16 659*	**+21%**
48	Tilia platyphyllos	16 765	*13 665*	**+23%**	1 600	*4 800*	-67%	18 365	*18 465*	-1%
49	Quercus cerris	13 751	*31 441*	-56%	500	*2 885*	-83%	14 251	*34 326*	-58%
50	Fraxinus angustifolia	12 846	*8 094*	**+59%**	10 500	*18 600*	-44%	23 346	*26 694*	-13%
51	Juglans nigra	11 476	*10 965*	**+5%**	4 550	*9 800*	-54%	16 026	*20 765*	-23%
52	Alnus incana	7 149	*12 275*	-42%	400	*100*	**+300%**	7 549	*12 375*	-39%
53	Pinus radiata	6 911	*17 550*	-61%	0	*0*		6 911	*17 550*	-61%
54	Juglans nigra x regia	6 516	*6 510*	+0%	1 400	*13 050*	-89%	7 916	*19 560*	-60%
55	Quercus suber	6 295	*6 990*	-10%	0	*0*		6 295	*6 990*	-10%
56	Populus tremula	6 064	*6 368*	-5%	3 500	*18 950*	-82%	9 564	*25 318*	-62%
57	Pinus cembra	5 481	*9 390*	-42%	200	*1 550*	-87%	5 681	*10 940*	-48%
58	Betula pubescens	5 115	*18 120*	-72%	45 000	*38 800*	**+16%**	50 115	*56 920*	-12%
59	Abies bornmulleriana	3 376	*14115*	-76%	0	*41900*	-100%	3 376	*56 015*	-94%
60	Eucalyptus sp.	3 050	*156502*	-98%	0	*0*		3 050	*156 502*	-98%
61	Pinus strobus	2 200	*500*	**+340%**	0	*0*		2 200	*500*	**+340%**
62	Cedrus libani	2 071	*4 223*	-51%	0	*700*	-100%	2 071	*4 923*	-58%
63	Cupressus sempervirens	1 854	*5705*	-68%	0	*0*		1 854	*5 705*	-68%
64	Populus nigra	565	*0*		0	*0*		565	*0*	
69	Autres espèces (Abies pinsapo, Pinus brutia, clusiania, contorta, leucodermis)	655	*1 242*	-47%	2 000	*700*	**+186%**	2 655	*1 942*	**+37%**
	Sous-total Ventes de plants par essence	**43 603 986**	***57 196 431***	**-24%**	**2 585 139**	**4 707 835**	**-45%**	**46 189 125**	***61 904 266***	**-25%**
dont	***Ventes Cultivars de Peuplier* (ANN. B)**	**720 454**	***778 866***	**-7%**						
	Sous-total Ventes de boutures pour TCR (ANN. C)	**10 131 331**	***4 863 137***	**+108%**						
	Total Ventes en France de plants forestiers	**53 735 317**	***62 059 568***	**-13%**						

* Espèces dont les ventes en France dépassent les 300 plants

ANNEXE 6 : EVOLUTION DU MARCHE NATIONAL DES PLANTS FORESTIERS (en nombre de plants) (2). Ventes de peuplier destiné à la plantation en futaie

Rang 2008-2009	**Rang 2009-2010**	**Cultivars commercialisés* sur le territoire français (hors botures destinés aux TCR)**	**Ventes en France 2009-2010**	*Part en % des ventes 2009-20010*	Rappel ventes en France 2008-2009	*Variation 2008/2009 - 2009/20010*
2	**1**	**Koster**	**168 580**	**23,5%**	128 480	**+31%**
1	**2**	**I 214**	**84 261**	**11,7%**	129 213	*-35%*
3	**3**	**I 45 - 51**	**82 088**	**11,4%**	99 637	*-18%*
4	**4**	**Triplo**	**55 306**	**7,7%**	84 336	*-34%*
6	**5**	**Trichobel**	**47 185**	**6,6%**	46 641	**+1%**
10	**6**	**Polargo**	**44 535**	**6,2%**	19 990	**+123%**
5	**7**	**Dorskamp**	**42 371**	**5,9%**	71 654	*-41%*
7	**8**	**Blanc du Poitou**	**32 791**	**4,6%**	40 567	*-19%*
13	**9**	**Soligo**	**31 078**	**4,3%**	13 530	**+130%**
8	**10**	**Flevo**	**25 921**	**3,6%**	36 681	*-29%*
9	11	Fritzy Pauley	21 734	3,0%	24 240	*-10%*
12	12	Raspalje	17 749	2,5%	16 298	**+9%**
11	13	A4A	12 340	1,7%	19 974	*-38%*
18	14	Albello	8 607	1,2%	3 880	**+122%**
14	15	Alcinde	8 496	1,2%	9 145	*-7%*
24	16	Degrosso	4 929	0,7%	1 977	**+149%**
22	17	Brenta	3 768	0,5%	3 117	**+21%**
17	18	Taro	3 480	0,5%	3 906	*-11%*
19	19	Hees	3 390	0,5%	3 378	**+0%**
20	20	Gaver	2 912	0,4%	3 256	*-11%*
27	21	Lambro	2 877	0,4%	725	**+297%**
15	22	Cappa bigliona	2 512	0,3%	4 716	*-47%*
	23	Lena	2 190	0,3%	0	
21	24	Unal	2 076	0,3%	3 217	*-35%*
23	25	Robusta	1 752	0,2%	2 685	*-35%*
16	26	Ghoy	1 483	0,2%	4 203	*-65%*
	27	Vesten	1 245	0,2%	0	
29	28	Beaupré	978	0,1%	331	**+195%**
25	29	San Martino	803	0,1%	1 244	*-35%*
28	30	AF2	497	0,1%	375	**+33%**
31	31	Autres cultivars	520	0,1%	1 470	*-65%*
		TOTAL Cultivars	**718 454**	**100,0%**	**778 866**	**-8%**

* Cultivars dont les ventes en France dépassent les 300 plançons ou boutures

ANNEXE 6 : EVOLUTION DU MARCHE NATIONAL DES PLANTS FORESTIERS – Boutures et plants destinés à la plantation de TCR (3).

N°	Boutures d'espèces forestières destinées à la plantation	Ventes en France 2009-2010	*Part en % des ventes (toutes boutures) 2009-2010*	Rappel ventes en France 2008-2009	*Variation 2008/2009 - 2009/2010*
Feuillus					
1	**Eucalyptus sp**	**48 196**	0%	46557	***+4%***
2	**Robinia pseudoacacia**	**6 294 420**	58%	*2 460 295*	***+156%***
3	**Salix sp**	**806 210**	7%	*114 000*	***+607%***
	Total Feuillus	**7 148 826**	**66%**	***2 620 852***	***+173%***
Cultivars de peuplier					
1	**Oudenberg**	**729 880**	7%	*846 000*	*-14%*
3	**Vesten**	**55 000**	1%	*155 000*	*-65%*
4	**I 214**		0%	*30 000*	*-100%*
5	**Dorskamp**	**6 400**	0%	*61 000*	*-90%*
6	**Muur**	**170 220**	2%	*12 000*	**+1319%**
12	**AF2**	**1 322 590**	12%	*591 981*	**+123%**
13	**Monviso**	**496 610**	5%	*546 304*	*-9%*
14	**AF8**	**968 280**	9%	*0*	
	Total Cultivars de peuplier	**3 748 980**	**34%**	***2 242 285***	***+67%***
	Total boutures pour la plantation	**10 897 806**	**100%**	***4 863 137***	**+124%**