

TABLE A

## Europe: Summary table of market forecasts for 2012 and 2013

## Europe: Tableau récapitulatif des prévisions du marché pour 2012 et 2013

million m<sup>3</sup> (pulp and paper million m.t. - pâte de bois et papiers et cartons en millions de tonnes métriques)

	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
	actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		
Sawn softwood	89.00	85.94	86.03	101.66	98.57	99.20	32.29	31.26	31.44	44.95	43.89	44.61	Sciages conifères
Softwood logs <sup>a</sup>	179.33	174.82	177.03	174.07	171.03	173.10	19.71	17.59	17.61	14.45	13.81	13.68	Grumes de conifères <sup>a</sup>
Sawn hardwood	13.42	13.30	13.34	12.83	12.71	12.75	5.71	5.46	5.54	5.12	4.88	4.95	Sciages non-conifères
– temperate zone <sup>b</sup>	12.01	11.93	11.99	12.57	12.46	12.50	4.08	3.87	3.95	4.64	4.40	4.46	– zone tempérée <sup>b</sup>
– tropical zone <sup>b</sup>	1.41	1.36	1.36	0.26	0.25	0.25	1.63	1.60	1.59	0.48	0.48	0.48	– zone tropicale <sup>b</sup>
Hardwood logs <sup>a</sup>	31.67	31.34	31.81	32.39	32.30	32.69	3.64	3.48	3.55	4.37	4.44	4.42	Grumes de non-conifères <sup>a</sup>
– temperate zone <sup>b</sup>	31.30	31.02	31.50	32.39	32.30	32.69	3.24	3.14	3.22	4.34	4.42	4.40	– zone tempérée <sup>b</sup>
– tropical zone <sup>b</sup>	0.37	0.32	0.31				0.40	0.34	0.33	0.03	0.02	0.02	– zone tropicale <sup>b</sup>
Veneer sheets	2.61	2.55	2.58	1.90	1.85	1.88	1.46	1.43	1.43	0.76	0.73	0.73	Feuilles de placage
Plywood	7.82	7.37	7.36	4.25	4.09	4.12	7.28	7.03	7.00	3.71	3.75	3.76	Contreplaqués
Particle board (excluding OSB)	34.96	34.71	34.55	37.08	37.20	36.97	9.32	9.16	9.19	11.44	11.65	11.61	Pann. de particules (sauf OSB)
OSB	4.05	4.29	4.53	4.46	4.48	4.78	2.71	2.72	2.73	3.12	2.91	2.97	OSB
Fibreboard	17.22	17.20	17.33	19.43	19.61	19.85	10.08	9.62	9.64	12.29	12.02	12.17	Panneaux de fibres
– Hardboard	2.83	2.64	2.63	2.97	2.84	2.83	2.33	2.30	2.31	2.47	2.50	2.51	– Durs
– MDF	11.43	11.70	11.79	13.53	13.74	13.94	6.45	6.15	6.12	8.55	8.18	8.28	– MDF
– Insulating board	2.95	2.86	2.90	2.93	3.02	3.08	1.29	1.18	1.21	1.28	1.34	1.39	– Isolants
Pulpwood <sup>a</sup>	295.16	295.90	297.33	273.36	272.45	272.96	68.81	67.43	68.34	47.01	43.97	43.96	Bois de trituration <sup>a</sup>
– Pulp logs	159.85	160.25	160.43	154.91	154.39	154.12	25.77	24.75	25.17	20.83	18.89	18.86	– Bois ronds de trituration
– softwood	108.31	108.15	108.00	107.16	106.59	106.40	13.84	12.98	13.13	12.68	11.42	11.53	– conifères
– hardwood	51.54	52.09	52.43	47.76	47.79	47.71	11.93	11.77	12.04	8.14	7.47	7.33	– non-conifères
– Residues, chips and particles	135.31	135.66	136.90	118.44	118.06	118.84	43.05	42.68	43.17	26.18	25.08	25.11	– Déchets, plaquettes et part.
Wood pulp	43.44	41.68	41.56	39.05	38.38	38.44	17.19	16.73	16.82	12.80	13.43	13.69	Pâte de bois
Paper and paperboard	90.28	86.76	86.62	99.56	97.88	97.21	55.78	54.41	54.58	65.06	65.53	65.17	Papiers et cartons

<sup>a</sup> Countries which did not provide trade data are included in consumption data<sup>a</sup> La consommation comprend les pays qui n'ont pas fourni des données sur le commerce<sup>b</sup> Trade figures by zone do not equal the total as some countries cannot provide data for both zones<sup>b</sup> Les chiffres du commerce par zone ne correspondent pas aux totaux en raison du fait que certains pays ne peuvent les différencier.

TABLE B

Prepared for 70th Timber Committee, October 2012

## North America: Summary table of market forecasts for 2012 and 2013

## Amérique du Nord: Tableau récapitulatif des prévisions du marché pour 2012 et 2013

million m<sup>3</sup> (pulp and paper million m.t. - pâte de bois et papiers et cartons en millions de tonnes métriques)

	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
	actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		
Sawn softwood	73.21	77.36	79.15	83.38	89.04	91.35	16.59	16.69	17.10	26.75	28.36	29.30	Sciages conifères
Softwood logs	225.09	225.71	226.13	235.73	236.35	236.81	2.97	2.97	2.97	13.60	13.60	13.64	Grumes de conifères
Sawn hardwood	13.28	14.35	14.54	17.15	17.32	17.56	1.22	1.26	1.33	5.10	4.24	4.35	Sciages non-conifères
– temperate zone	13.01	14.11	14.31	17.15	17.32	17.56	0.93	0.99	1.06	5.07	4.20	4.32	– zone tempérée
– tropical zone	0.27	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.30	0.27	0.27	0.03	0.03	0.03	– zone tropicale
Hardwood logs	45.81	45.93	46.22	44.54	44.66	44.95	1.41	1.41	1.41	0.14	0.14	0.14	Grumes de non-conifères
– temperate zone	45.81	45.93	46.22	44.54	44.66	44.95	1.41	1.41	1.41	0.14	0.14	0.14	– zone tempérée
– tropical zone	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	– zone tropicale
Veneer sheets	0.66	0.94	0.90	0.95	0.96	0.96	0.39	0.40	0.40	0.68	0.42	0.46	Feuilles de placage
Plywood	14.77	14.65	14.92	11.28	11.34	11.58	4.68	4.42	4.57	1.19	1.11	1.23	Contreplaqués
Particle board (excluding OSB)	5.93	5.49	5.61	5.76	5.67	5.71	0.95	0.73	0.76	0.78	0.91	0.87	Pann. de particules (sauf OSB)
OSB	12.51	13.29	13.20	13.54	14.33	14.51	2.68	2.61	2.71	3.72	3.66	4.02	OSB
Fibreboard	10.57	10.86	11.02	9.48	9.67	9.78	2.64	2.78	2.93	1.56	1.59	1.69	Panneaux de fibres
– Hardboard	0.88	0.97	1.03	0.82	0.87	0.93	0.35	0.39	0.44	0.29	0.30	0.34	– Durs
– MDF	4.24	4.41	4.47	3.35	3.46	3.50	1.88	1.96	2.01	0.99	1.01	1.04	– MDF
– Insulating board	5.44	5.48	5.53	5.31	5.34	5.34	0.41	0.43	0.48	0.28	0.29	0.30	– Isolants
Pulpwood	257.62	257.54	257.70	263.28	263.20	263.36	4.70	4.70	4.70	10.36	10.36	10.36	Bois de trituration
– Pulp logs	151.59	151.51	151.66	151.15	151.06	151.22	1.22	1.22	1.22	0.77	0.77	0.77	– Bois ronds de trituration
– softwood	85.08	85.08	85.18	84.85	84.85	84.94	0.87	0.87	0.87	0.64	0.64	0.64	– conifères
– hardwood	66.51	66.43	66.49	66.30	66.21	66.27	0.35	0.35	0.35	0.14	0.14	0.14	– non-conifères
– Residues, chips and particle	106.03	106.03	106.03	112.14	112.14	112.14	3.48	3.48	3.48	9.59	9.59	9.59	– Déchets, plaquettes et part
Wood pulp	49.20	49.43	49.35	61.95	62.52	62.75	5.78	5.85	5.84	18.52	18.94	19.24	Pâte de bois
Paper and paperboard	75.76	75.05	75.44	86.43	86.17	86.57	12.79	11.91	11.87	23.46	23.03	23.00	Papiers et cartons

TABLE C

Prepared for 70th Timber Committee, October 2012

## Russian Federation: Summary table of market forecasts for 2012 and 2013

## Fédération de Russie: Tableau récapitulatif des prévisions du marché pour 2012 et 2013

million m<sup>3</sup> (pulp and paper million m.t. - pâte de bois et papiers et cartons en millions de tonnes métriques)

	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
	actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		
Sawn softwood	10.22	10.02	10.02	29.06	29.40	32.00	0.01	0.01	0.02	18.85	19.40	22.00	Sciages conifères
Softwood logs	57.36	57.98	60.00	68.86	69.48	71.00	0.00	0.00	0.00	11.50	11.50	11.00	Grumes de conifères
Sawn hardwood	1.91	2.07	2.17	2.64	2.70	2.80	0.02	0.02	0.02	0.75	0.65	0.65	Sciages non-conifères
– temperate zone	1.91	2.07	2.17	2.64	2.70	2.80	0.01	0.01	0.02	0.75	0.65	0.65	– zone tempérée
– tropical zone	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	– zone tropicale
Hardwood logs	16.61	17.26	17.90	18.91	19.56	20.90	0.00	0.00	0.00	2.30	2.30	3.00	Grumes de non-conifères
– temperate zone	16.61	17.26	17.90	18.91	19.56	20.90	0.00	0.00	0.00	2.30	2.30	3.00	– zone tempérée
– tropical zone	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	– zone tropicale
Veneer sheets	0.04	0.05	0.11	0.32	0.33	0.39	0.02	0.02	0.02	0.30	0.30	0.30	Feuilles de placage
Plywood	1.67	1.74	1.85	3.00	3.18	3.30	0.04	0.05	0.05	1.38	1.49	1.50	Contreplaqués
Particle board (excluding OSB)	6.58	6.93	6.95	6.63	7.03	7.00	0.23	0.15	0.20	0.28	0.25	0.25	Pann. de particules (sauf OSB)
Fibreboard	2.47	2.49	2.54	1.90	1.98	2.03	0.76	0.70	0.70	0.19	0.19	0.19	Panneaux de fibres
– Hardboard	0.73	0.75	0.75	0.66	0.68	0.68	0.18	0.18	0.18	0.11	0.12	0.12	– Durs
– MDF	1.67	1.68	1.73	1.20	1.25	1.30	0.55	0.50	0.50	0.07	0.08	0.08	– MDF
– Insulating board	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	– Isolants
Pulpwood	49.71	48.64	51.31	61.88	61.63	64.90	0.11	0.11	0.11	12.28	13.10	13.70	Bois de trituration
– Pulp logs	38.28	38.13	39.80	46.38	46.13	47.90	0.10	0.10	0.10	8.20	8.10	8.20	– Bois ronds de trituration
– softwood	30.67	30.09	31.30	33.87	33.19	34.50	0.10	0.10	0.10	3.30	3.20	3.30	– conifères
– hardwood	7.62	8.04	8.50	12.52	12.94	13.40	0.00	0.00	0.00	4.90	4.90	4.90	– non-conifères
– Residues, chips and particles	11.43	10.51	11.51	15.50	15.50	17.00	0.01	0.01	0.01	4.08	5.00	5.50	– Déchets, plaquettes et part.
Wood pulp	5.42	5.41	5.54	7.36	7.37	7.50	0.09	0.09	0.09	2.04	2.05	2.05	Pâte de bois
Paper and paperboard	6.72	6.72	6.70	7.62	7.63	7.70	1.40	1.40	1.40	2.31	2.31	2.40	Papiers et cartons

**TABLE D**  
**Europe: Trade in forest products by main product groups, 1979-81 and 1999-2001 (averages) and 2007 to 2011**  
**Europe: Commerce des produits forestiers, par principaux groupes d'assortiments, en 1979-81 et 1999-2001 (moyennes) et de 2007 à 2011**

	Unit Unité	Quantity - Volume							Change - Changement		
		average moyenne		2007	2008	2009	2010	2011	2010/2011		
		1979-81	1999-2001						Volume	Percent	
<b>EXPORTS</b>											<b>EXPORTATIONS</b>
Roundwood <sup>a</sup>	million m <sup>3</sup>	22.22	48.68	67.32	62.40	55.09	69.86	77.13	7.28	10.4%	Bois ronds <sup>a</sup>
Sawnwood	"	24.77	45.99	57.33	54.97	46.47	50.03	50.07	0.03	0.1%	Sciages
Wood-based panels <sup>b</sup>	"	8.07	21.42	35.97	33.00	27.62	30.25	27.44	-2.81	-9.3%	Panneaux à base de bois <sup>b</sup>
Wood pulp	million m.t.	7.31	10.08	13.56	12.90	11.53	12.35	12.80	0.44	3.6%	Pâte de bois
Paper and paperboard	"	18.39	54.06	70.49	67.41	60.71	66.57	65.06	-1.51	-2.3%	Papiers et cartons
<b>IMPORTS</b>											<b>IMPORTATIONS</b>
Roundwood <sup>a</sup>	million m <sup>3</sup>	38.83	74.99	100.76	95.35	76.44	97.88	102.94	5.06	5.2%	Bois ronds <sup>a</sup>
Sawnwood	"	34.26	46.39	55.38	44.78	36.13	39.98	38.00	-1.98	-5.0%	Sciages
Wood-based panels <sup>b</sup>	"	10.30	21.38	35.62	32.30	26.58	29.61	26.67	-2.94	-9.9%	Panneaux à base de bois <sup>b</sup>
Wood pulp	million m.t.	11.36	17.26	20.01	19.97	16.17	18.19	17.19	-1.00	-5.5%	Pâte de bois
Paper and paperboard	"	16.78	48.69	63.84	59.99	53.95	56.72	55.78	-0.95	-1.7%	Papiers et cartons
<b>NET TRADE <sup>c</sup></b>											<b>COMMERCE NET <sup>c</sup></b>
Roundwood <sup>a</sup>	million m <sup>3</sup>	-16.61	-26.31	-33.44	-32.95	-21.35	-28.02	-25.80	2.22	7.9%	Bois ronds <sup>a</sup>
Sawnwood	"	-9.49	-0.40	1.95	10.19	10.34	10.05	12.07	2.01	20.0%	Sciages
Wood-based panels <sup>b</sup>	"	-2.23	0.04	0.35	0.70	1.04	0.63	0.77	0.13	20.7%	Panneaux à base de bois <sup>b</sup>
Wood pulp	million m.t.	-4.05	-7.18	-6.45	-7.06	-4.64	-5.84	-4.40	1.44	24.7%	Pâte de bois
Paper and paperboard	"	1.61	5.37	6.64	7.42	6.76	9.84	9.29	-0.56	-5.7%	Papiers et cartons

<sup>a</sup> Including available data on wood residues, chips and particles<sup>b</sup> Excluding veneer sheets<sup>c</sup> Exports minus imports<sup>a</sup> Y compris les données disponibles pour les déchets, les plaquettes et les particules<sup>b</sup> Non compris les feuilles de placage<sup>c</sup> Exportations moins importations

TABLE E

Europe: Apparent consumption of selected forest products, 1979-81 and 1999-2001 (averages), 2007 to 2011, and forecasts for 2012 and 2013  
 Europe: Consommation apparente de certains produits forestiers, en 1979-81 et 1999-2001 (moyennes), de 2007 à 2011 et prévisions pour 2012 et 2013

	Unit Unité	Actual - Réelle						Forecasts <sup>a</sup> Prévisions <sup>a</sup>			
		average moyenne		2007	2008	2009	2010	2011	2012		2013
		1979-81	1999-2001								
Sawnwood <sup>b</sup>	million m <sup>3</sup>	100.66	108.12	126.34	101.45	92.04	102.22	102.42	99.23	99.38	Sciages <sup>b</sup>
– Softwood	"	78.36	89.22	108.51	86.81	79.89	88.99	89.00	85.94	86.03	– Conifères
– Hardwood	"	22.30	18.90	17.83	14.64	12.15	13.23	13.42	13.30	13.34	– Non-conifères
Wood-based panels <sup>c</sup>	"	22.70	53.96	74.13	67.30	60.15	65.22	60.00	59.29	59.23	Panneaux à base de bois <sup>c</sup>
– Plywood	"	5.44	6.66	9.47	8.34	6.57	7.63	7.82	7.37	7.36	– Contreplaqués
– Particle board	"	23.82	36.30	46.09	41.26	37.74	40.29	34.96	34.71	34.55	– Panneaux de particules
– Fibreboard	"	4.44	11.00	18.57	17.71	15.84	17.30	17.22	17.20	17.33	– Panneaux de fibres
Paper and paperboard	million m.t.	49.17	88.67	101.38	99.81	90.09	94.78	90.28	86.76	86.62	Papiers et cartons
– Newsprint	"	6.45	12.04	12.24	11.77	9.78	9.36	9.47			– Papiers journal
– Other paper & paperbrd.	"	42.71	76.63	89.14	88.05	80.31	85.41	80.81			– Autres papiers/cartons
Sawnwood <sup>b</sup>		100.0	107.4	125.5	100.8	91.4	101.5	101.8	98.6	98.7	Sciages <sup>b</sup>
– Softwood		100.0	113.9	138.5	110.8	101.9	113.6	113.6	109.7	109.8	– Conifères
– Hardwood		100.0	84.7	80.0	65.7	54.5	59.3	60.2	59.6	59.8	– Non-conifères
Wood-based panels <sup>c</sup>		100.0	237.7	326.6	296.5	265.0	287.3	264.3	261.2	260.9	Panneaux à base de bois <sup>c</sup>
– Plywood	Index - Indice	100.0	122.5	174.2	153.3	120.8	140.3	143.8	135.6	135.3	– Contreplaqués
– Particle board	1979-81 = 100	100.0	152.4	193.5	173.2	158.4	169.1	146.8	145.7	145.0	– Panneaux de particules
– Fibreboard		100.0	247.9	418.2	398.8	356.8	389.6	387.8	387.4	390.2	– Panneaux de fibres
Paper and paperboard		100.0	180.3	206.2	203.0	183.2	192.8	183.6	176.4	176.2	Papiers et cartons
– Newsprint		100.0	186.6	189.8	182.4	151.7	145.2	146.8			– Papiers journal
– Other paper & paperbrd.		100.0	179.4	208.7	206.1	188.0	200.0	189.2			– Autres papiers/cartons

<sup>a</sup> Made at Timber Committee meeting, October 2012. The forecasts may not be exactly comparable with actual data as the methodology is different.

<sup>b</sup> Excluding sleepers

<sup>c</sup> Excluding veneer sheets

<sup>a</sup> Fait à la réunion du comité du bois, octobre 2012. Une comparaison exacte entre prévisions et réelles n'est pas toujours possible à cause de différences des méthodes de calcul.

<sup>b</sup> Non compris les traverses

<sup>c</sup> Non compris les feuilles de placage

TABLE F

United States: Apparent consumption and imports of selected forest products, 1979-81 and 1999-2001 (averages), 2007 to 2011, and forecasts for 2012 and 2013  
 Etats-Unis: Consommation apparente et importations de certains produits forestiers, en 1979-81 et 1999-2001 (moyennes), de 2007 à 2011 et prévisions pour 2012 et 2013

	Unit Unité	Actual - Réelle						Forecasts <sup>a</sup> Prévisions <sup>a</sup>			
		average moyenne 1979-81	1999-2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012		2013
Apparent Consumption – Consommation apparente											
Sawnwood <sup>b</sup>	million m <sup>3</sup>	95.82	119.44	113.42	91.30	68.11	69.64	70.52	74.89	76.63	Sciages <sup>b</sup>
– Softwood	"	79.14	91.63	89.33	69.23	52.76	55.66	58.24	61.60	63.23	– Conifères
– Hardwood	"	16.67	27.81	24.09	22.08	15.35	13.98	12.27	13.29	13.40	– Non-conifères
Wood-based panels <sup>c</sup>	"	29.25	54.68	52.86	41.89	39.44	36.70	24.93	24.89	25.43	Panneaux à base de bois <sup>c</sup>
– Plywood	"	6.09	18.74	16.36	12.93	11.13	11.60	11.21	11.18	11.46	– Contreplaqués
– Particle board	"	17.11	27.89	27.47	21.40	18.81	15.71	4.40	4.19	4.30	– Panneaux de particules
– Fibreboard	"	6.05	8.05	9.04	7.56	9.50	9.39	9.31	9.53	9.68	– Panneaux de fibres
Paper and paperboard	million m.t.	61.86	92.52	87.91	81.88	71.29	75.86	69.83	69.68	70.16	Papiers et cartons
– Newsprint	"	10.56	12.20	7.91	6.90	4.86	4.37	4.40			– Papiers journal
– Other paper & paperbrd.	"	51.30	80.33	80.00	74.98	66.43	71.49	65.44			– Autres papiers/cartons
Imports – Importations											
Sawnwood <sup>b</sup>	million m <sup>3</sup>	23.87	34.46	32.17	22.14	15.34	16.51	16.52	16.61	17.15	Sciages <sup>b</sup>
– Softwood	"	23.10	32.93	30.94	21.28	14.90	15.91	15.81	15.85	16.34	– Conifères
– Hardwood	"	0.77	1.53	1.23	0.85	0.44	0.60	0.71	0.76	0.81	– Non-conifères
Wood-based panels <sup>c</sup>	"	2.11	12.82	14.31	8.93	7.15	7.55	5.29	5.17	5.40	Panneaux à base de bois <sup>c</sup>
– Plywood	"	0.50	2.63	4.40	3.06	2.65	2.55	2.78	2.60	2.70	– Contreplaqués
– Particle board	"	1.33	8.25	7.03	3.99	3.07	2.88	0.44	0.40	0.40	– Panneaux de particules
– Fibreboard	"	0.28	1.94	2.88	1.89	1.43	2.12	2.06	2.17	2.30	– Panneaux de fibres
Paper and paperboard	million m.t.	7.78	15.84	14.96	13.41	10.40	10.14	9.37	9.37	9.38	Papiers et cartons
– Newsprint	"	6.49	6.61	4.14	3.61	2.41	2.31	2.28			– Papiers journal
– Other paper & paperbrd.	"	1.29	9.24	10.82	9.80	7.99	7.83	7.09			– Autres papiers/cartons

<sup>a</sup> Made at Timber Committee meeting, October 2012. The forecasts may not be exactly comparable with actual data as the methodology is different.

<sup>b</sup> Excluding sleepers

<sup>c</sup> Excluding veneer sheets

<sup>a</sup> Fait à la réunion du comité du bois, octobre 2012. Une comparaison exacte entre prévisions et réelles n'est pas toujours possible à cause de différences des méthodes de calcul.

<sup>b</sup> Non compris les traverses

<sup>c</sup> Non compris les feuilles de placage