



CARTOGRAPHIE COMPARATIVE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS LOCALE

Décembre 2012

Révision n.	Objet	Date	Vérifié par
00	CARTOGRAPHIE COMPARATIVE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS LOCALE	06/12/12	
 FORTEA CONSULTING 7 avenue Debourg 69007 LYON Tél. +33 06 87451765 fortea.consulting@fortea.eu www.fortea.eu	 DEGRÉ VERT 34 allée des Romantiques 38100 GRENOBLE Tél. +33 06 79 07 12 93 l.courtois38@laposte.net	 BOIS SYNERGIE <i>Consultants</i> Puy Chalats 23400 SAINT AMAND JARTOUDEIX Tél. +33 05 55 64 63 51 lignumconsultant@gmail.com	

Sommaire

Les taux de boisement et les superficies forestières.....	3
La ressource forestière : les volumes mobilisables.....	5
La ressource forestière : les volumes valorisés.....	6
Le tissu d'entreprises.....	8
Les effectifs salariés.....	10
La production des sciages.....	13
ANNEXE 1 – Agrégation des secteurs d'activité INSEE-CLAP.....	16

Index des illustrations

Illustration 1: Taux de boisement dans les Départements (01, 25 et 39) et dans le PNR du Haut Jura	4
Illustration 2: Comparaison des surfaces forestières des territoires (PNR Haut Jura, 25, 39 hors PNR Haut Jura et Franche Compté hors 25 et 39) en Franche-Compté.....	4
Illustration 3: Comparaison des surfaces forestières des territoires (PNR Haut Jura, 01 hors PNR Haut Jura et Région Rhône-Alpes hors 01) en Région Rhône-Alpes.....	5
Illustration 4: Répartition des superficies forestières privées et publiques par territoires (hectares)....	5
Illustration 5: Ressource forestière mobilisable en bois d'oeuvre annuellement dans le périmètre du PNR Haut Jura par essence et type de propriété (Source : PAT 2010).....	6
Illustration 6: Volumes des bois récoltés annuellement par les entreprises situées dans les Départements (01, 25 et 39) et dans le PNR Haut Jura par destination de la ressource (source : EAB 2010).....	7
Illustration 7: Part de la récolte des entreprises du PNR Haut Jura dans les territoires (01, 25 t 39 hors PNR Haut Jura et PNR Haut Jura) selon catégorie des bois ronds (source : EAB 2010).....	8
Illustration 8: Répartition du nombre d'établissements par secteurs et territoires (01, 25 et 39 hors PNR Haut-Jura et PNR Haut Jura (source : INSEE-CLAP 2010).....	9
Illustration 9: Comparaison du nombre d'établissements de la filière forêt-bois par territoires (01, 25 et 39 hors PNR Haut Jura et PNR Haut Jura) (source : INSEE-CLAP 2010).....	9
Illustration 10: Distribution du nombre d'établissements dans le PNR Haut Jura par secteurs (source : INSEE-CLAP 2010).....	10
Illustration 11: Effectifs salariés des entreprises de la filière forêt-bois dans le PNR Haut Jura par catégories socioprofessionnelles et secteurs d'activité (travail en forêt, sciage et rabotage, construction en bois, deuxième transformation et ameublement) (source : INSEE-CLAP 2010)....	12
Illustration 12: Comparaison des effectifs salariés de la filière forêt-bois par territoires (01, 25 et 39 hors PNR Haut Jura et PNR Haut Jura (source : INSEE-CLAP 2010).....	10
Illustration 13: Répartition des effectifs salariés de la filière forêt-bois dans le PNR Haut Jura par secteurs d'activité (travail en forêt, sciage et rabotage, construction en bois, deuxième transformation et ameublement) (source: INSEE-CLAP 2010).....	13
Illustration 14: Effectifs moyens des entreprises selon secteurs d'activité et territoires (01, 25 et 39 hors PNR Haut Jura et PNR Haut Jura (source : INSEE-CLAP 2010).....	15
Illustration 15: Volumes des bois sciés (m3) par les entreprises situés dans les Départements 01, 25 et 39 hors du PNR Haut Jura et dans le PNR Haut Jura (Agreste EAB Sciage 2010).....	16
Illustration 16: Répartition des essences sciés (m3) dans le PNR Haut Jura (Agreste EAB Sciage 2010).....	16
Illustration 17: Volumes des bois sciés de conifère certifiés gestion durable (m3) par les établissements situés dans les territoires (01,25 et 39 hors du PNR Haut Jura et PNR Haut Jura) (Agreste EAB Sciage 2010).....	18
Illustration 18: Volumes des bois sciés de conifère séchés artificiellement (m3) par les établissements situés dans les territoires (01, 25 et 39 hors du PNR Haut Jura et PNR Haut Jura) (Agreste EAB Sciage 2010).....	18

Les taux de boisement et les superficies forestières

Illustration 1: Taux de boisement dans les Départements (01, 25 et 39) et dans le PNR du Haut Jura

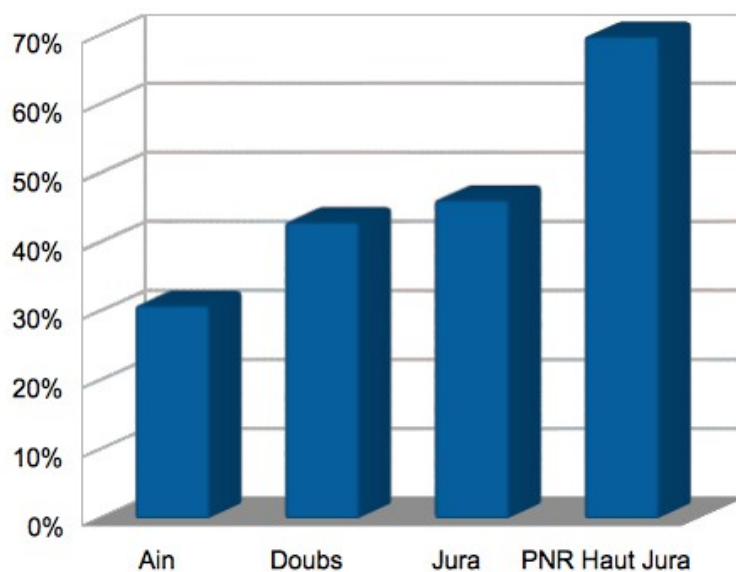


Illustration 2: Comparaison des superficies forestières des territoires (PNR Haut Jura, 25, 39 hors PNR Haut Jura et Franche Comté hors 25 et 39) en Franche-Comté

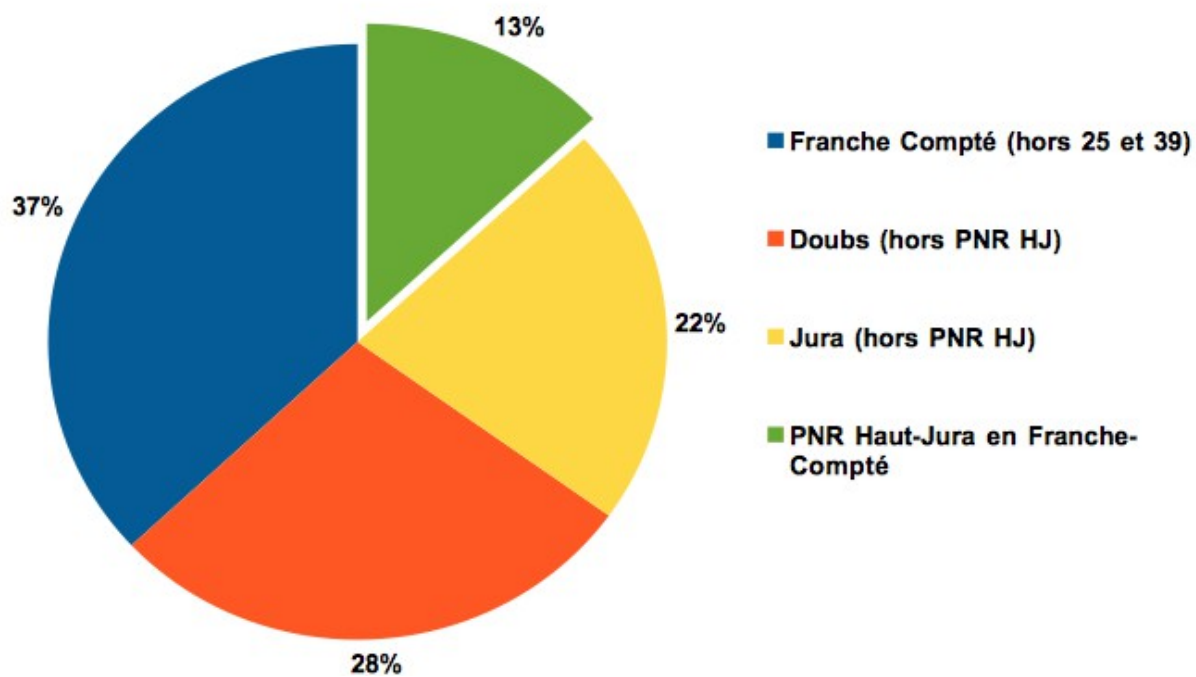


Illustration 3: Comparaison des surfaces forestières des territoires (PNR Haut Jura, 01 hors PNR Haut Jura et Région Rhône-Alpes hors 01) en Région Rhône-Alpes

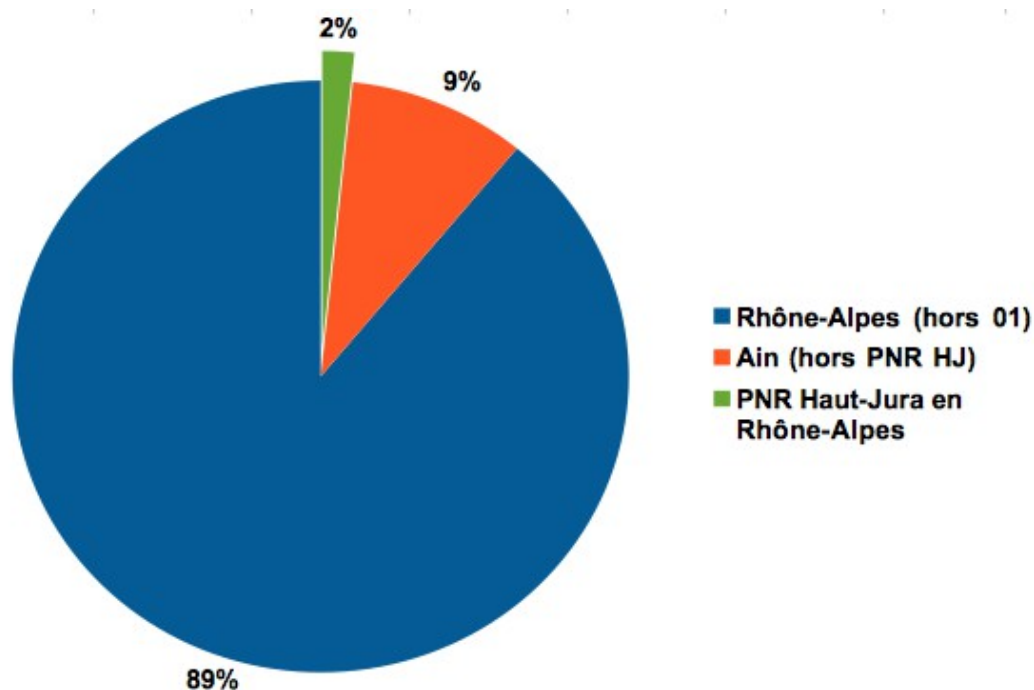
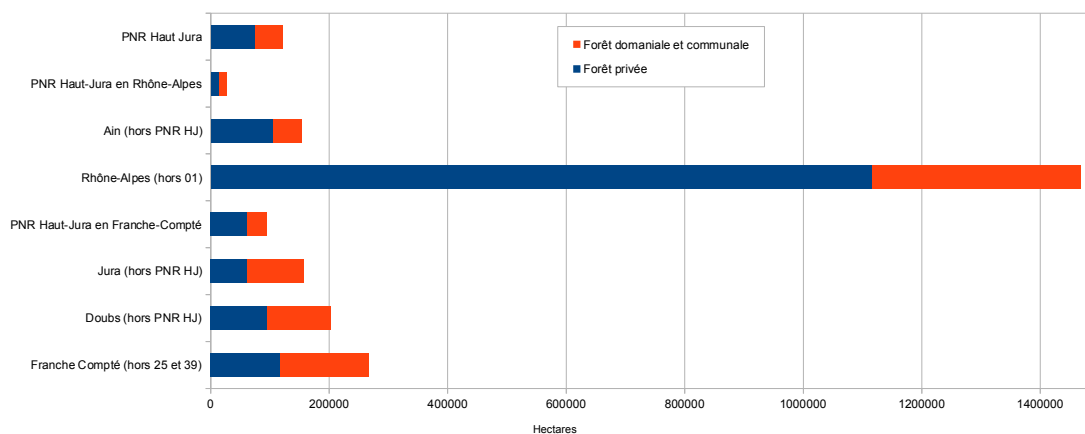


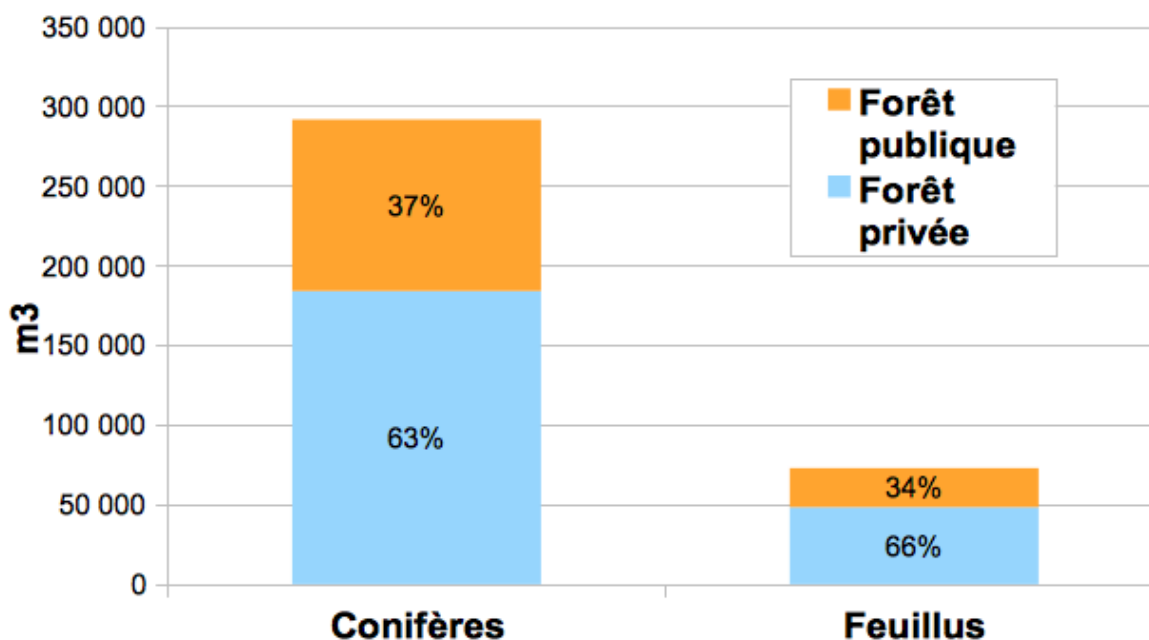
Illustration 4: Répartition des superficies forestières privées et publiques par territoires (hectares)



	Forêt privée		Forêt domaniale et communale		Total		Source
Franche Comté (hors 25 et 39)	117 000	7%	149 000	19%	266 000	11%	ADIB 2012
Doubs (hors PNR HJ)	95 217	6%	107 171	13%	202 388	9%	ADIB 2012
PNR Haut Jura dans le Doubs	11 783	1%	6 829	1%	18 612	1%	PAT 2010
Jura (hors PNR HJ)	61 356	4%	95 781	12%	157 137	7%	ADIB 2012
PNR Haut Jura dans le Jura	49 644	3%	26 219	3%	75 863	3%	PAT 2010
Rhône-Alpes (hors 01)	1 116 653	71%	352 144	44%	1 468 797	62%	FIBRA 2012
Ain (hors PNR HJ)	106 112	7%	47 776	6%	153 888	6%	FIB01 2009
PNR Haut Jura dans l'Ain	14 735	1%	12 580	2%	27 315	1%	PAT 2010
TOTAL	1 572 500	100%	797 500	100%	2 370 000	100%	
Total PNR Haut Jura	76162	5%	45628	6%	121790	5%	

La ressource forestière : les volumes mobilisables

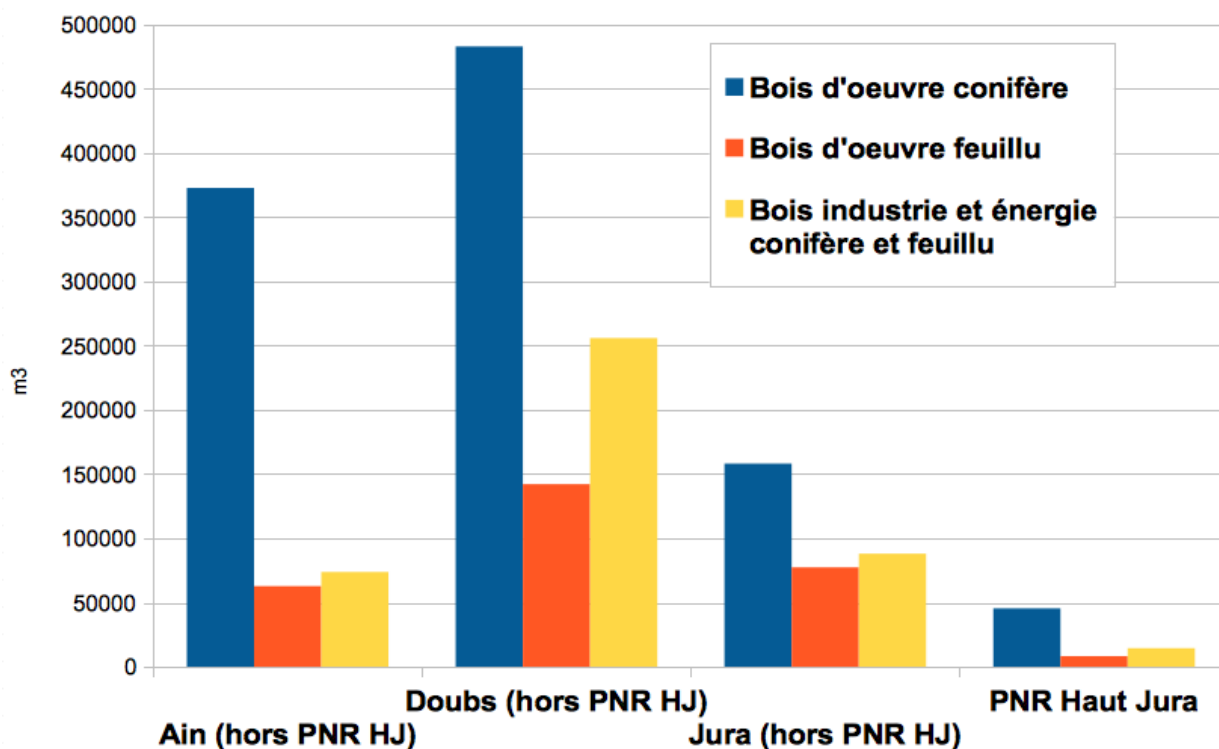
Illustration 5: Ressource forestière mobilisable en bois d'oeuvre annuellement dans le périmètre du PNR Haut Jura par essence et type de propriété (Source : PAT 2010)



	Forêt privée		Forêt publique		TOTAL	
Conifère	183 900	79%	107 600	81%	291 501	80%
Feuille	48 300	21%	24 500	19%	72 800	20%
TOTAL	232 200	100%	132 100	100%	364 301	100%

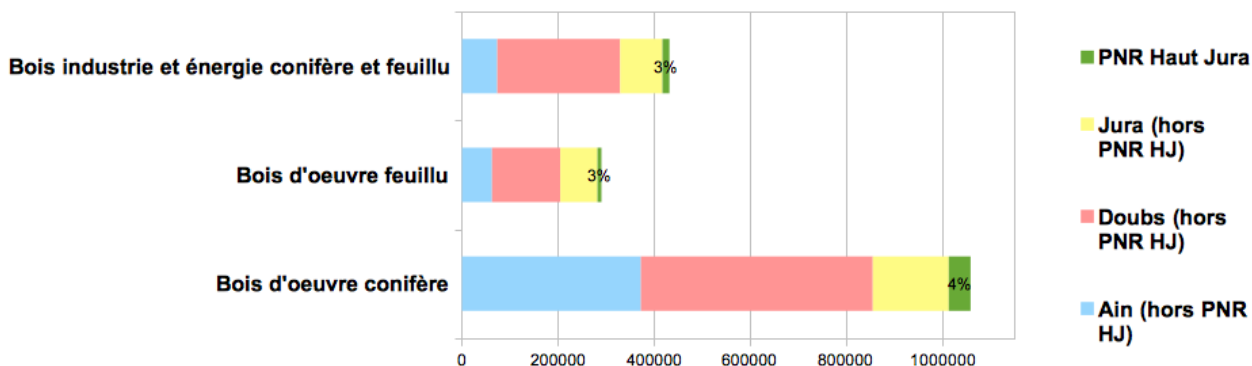
La ressource forestière : les volumes valorisés

Illustration 6: Volumes des bois récoltés annuellement par les entreprises situées dans les Départements (01, 25 et 39) et dans le PNR Haut Jura par destination de la ressource (source : EAB 2010)



CATEGORIE DES BOIS	Ain (hors PNR HJ)		Doubs (hors PNR HJ)		Jura (hors PNR HJ)		PNR Haut Jura		Total	
Bois d'oeuvre conifère	372 699	73%	482 854	55%	158 150	49%	45 429	67%	1 013 703	59%
Bois d'oeuvre feuillu	62 775	12%	142 151	16%	77 405	24%	8 251	12%	282 331	16%
Bois industrie et énergie conifère et feuillu	73 789	14%	255 875	29%	88 020	27%	14 462	21%	417 684	24%
TOTAL	509 263	100%	880 880	100%	323 575	100%	68 142	100%	1 713 718	100%

Illustration 7: Part de la récolte des entreprises du PNR Haut Jura dans les territoires (01, 25 t 39 hors PNR Haut Jura et PNR Haut Jura) selon catégorie des bois ronds (source : EAB 2010)



TERRITOIRES	Bois d'oeuvre conifère		Bois d'oeuvre feuillu		Bois industrie et énergie conifère et feuillu		TOTAL	
	Volume	%	Volume	%	Volume	%	Volume	%
Ain (hors PNR HJ)	372 699	37%	62 775	22%	73 789	18%	509 263	30%
Doubs (hors PNR HJ)	482 854	48%	142 151	50%	255 875	61%	880 880	51%
Jura (hors PNR HJ)	158 150	16%	77 405	27%	88 020	21%	323 575	19%
PNR Haut Jura	45 429	4%	8 251	3%	14 462	3%	68 142	4%
TOTAL	1 013 703	100%	282 331	100%	417 684	100%	1 713 718	100%

Le tissu d'entreprises

Illustration 8: Répartition du nombre d'établissements par secteurs et territoires (01, 25 et 39 hors PNR Haut-Jura et PNR Haut Jura (source : INSEE-CLAP 2010)

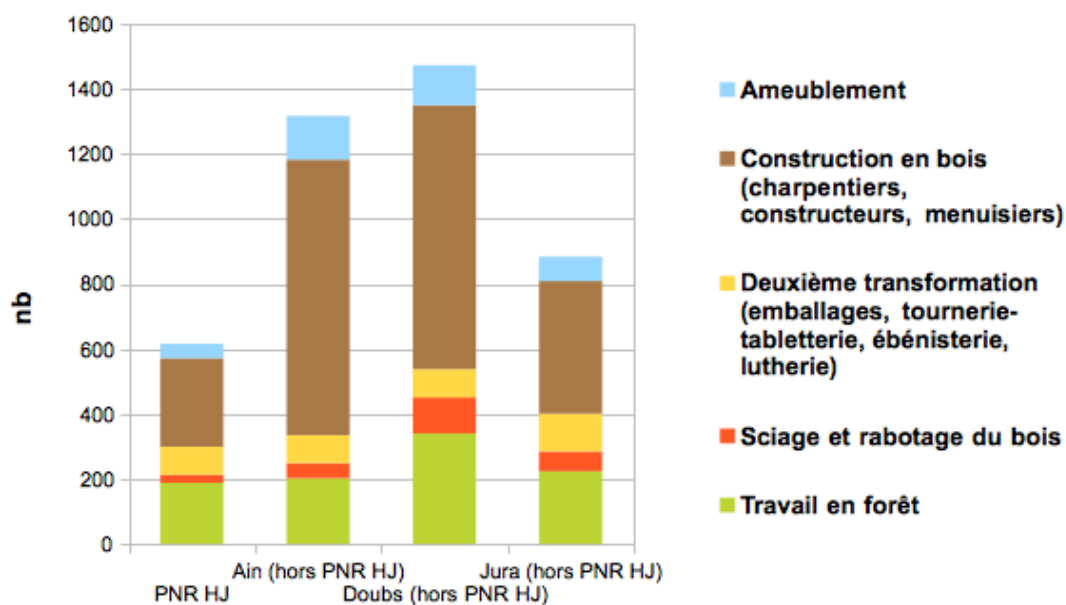


Illustration 9: Comparaison du nombre d'établissements de la filière forêt-bois par territoires (01, 25 et 39 hors PNR Haut Jura et PNR Haut Jura) (source : INSEE-CLAP 2010)

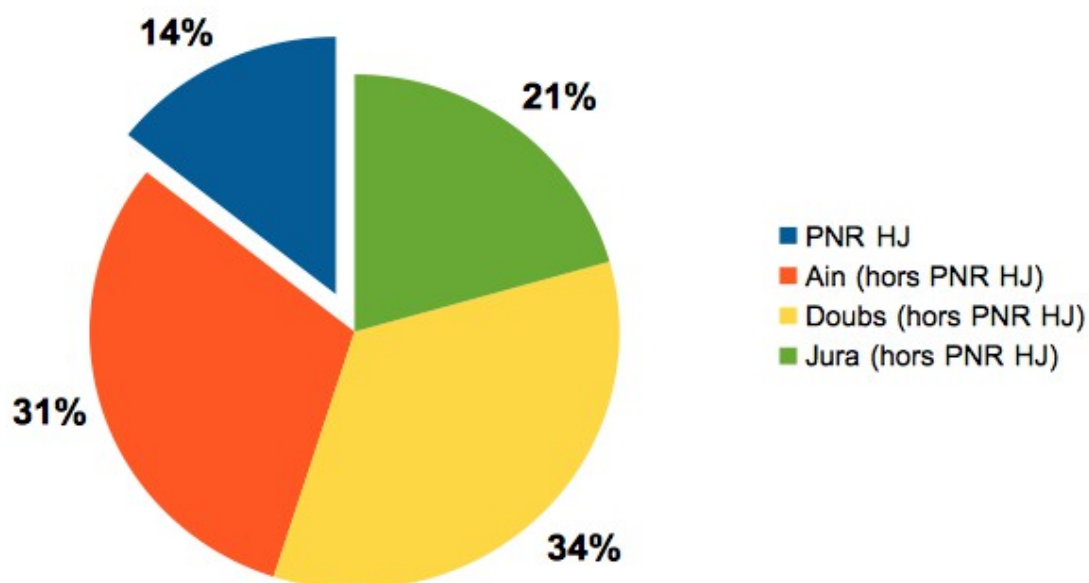
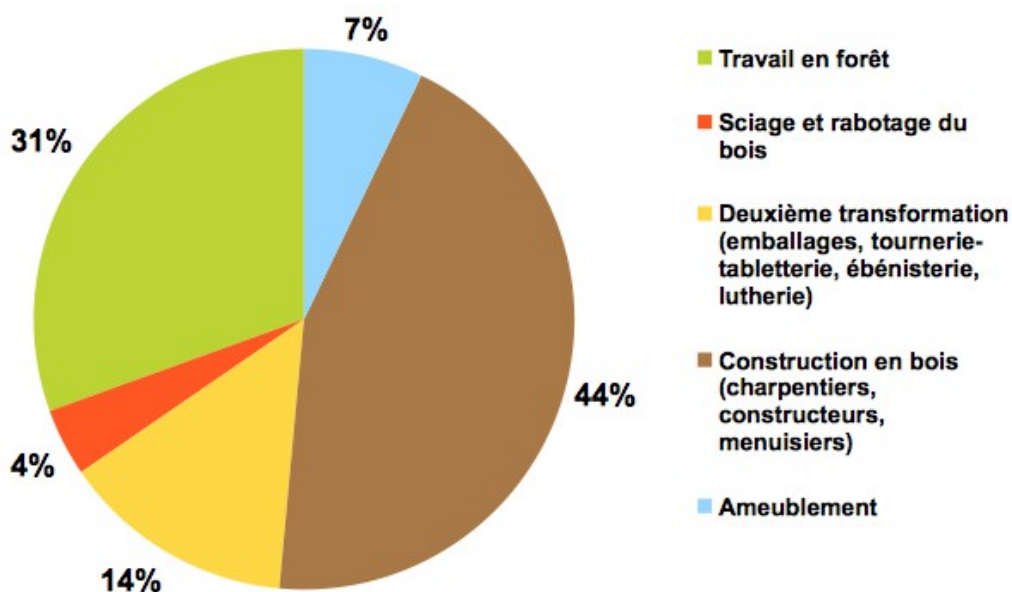


Illustration 10: Distribution du nombre d'établissements dans le PNR Haut Jura par secteurs (source : INSEE-CLAP 2010)



SECTEUR	PNR HJ		Ain (hors PNR HJ)		Doubs (hors PNR HJ)		Jura (hors PNR HJ)		TOTAL	
Travail en forêt	188	31%	202	15%	340	23%	224	25%	954	22%
Sciage et rabotage du bois	25	4%	47	4%	111	8%	61	7%	244	6%
Deuxième transformation (emballages, tournerie-tabletterie, ébénisterie, lutherie)	86	14%	86	7%	87	6%	116	13%	375	9%
Construction en bois (charpentiers, constructeurs, menuisiers)	273	44%	848	64%	812	55%	408	46%	2341	55%
Ameublement	44	7%	134	10%	123	8%	75	8%	376	9%
TOTAL	616	100%	1317	100%	1473	100%	884	100%	4290	100%

Les effectifs salariés

Illustration 11: Effectifs salariés des entreprises de la filière forêt-bois dans le PNR Haut Jura par catégories socioprofessionnelles et secteurs d'activité (travail en forêt, sciage et rabotage, construction en bois, deuxième transformation et ameublement) (source : INSEE-CLAP 2010)

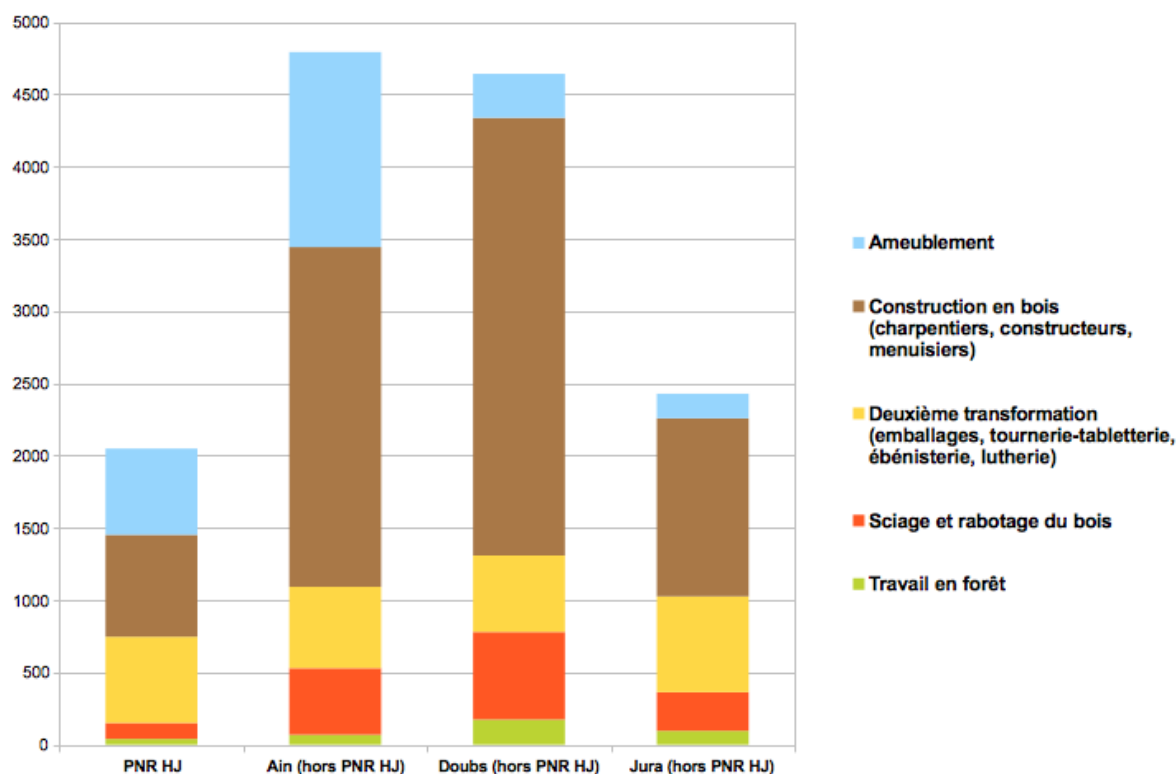


Illustration 12: Comparaison des effectifs salariés de la filière forêt-bois par territoires (01, 25 et 39 hors PNR Haut Jura et PNR Haut Jura (source : INSEE-CLAP 2010)

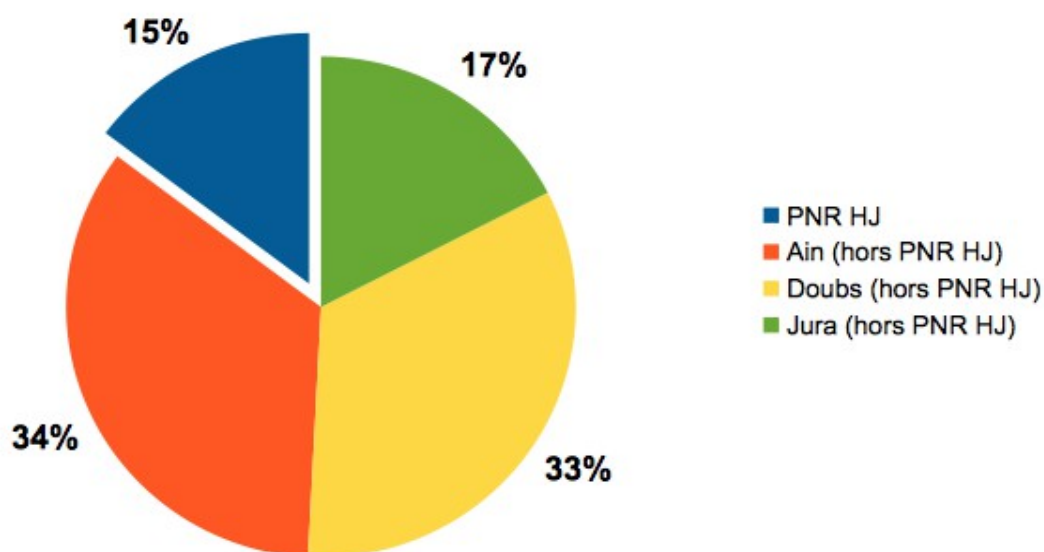
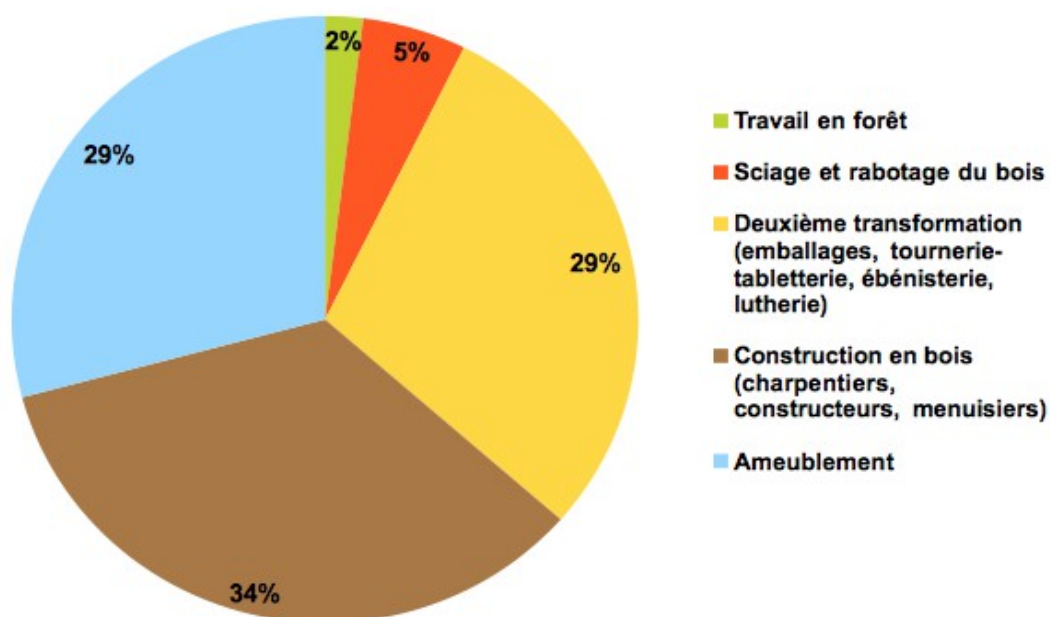
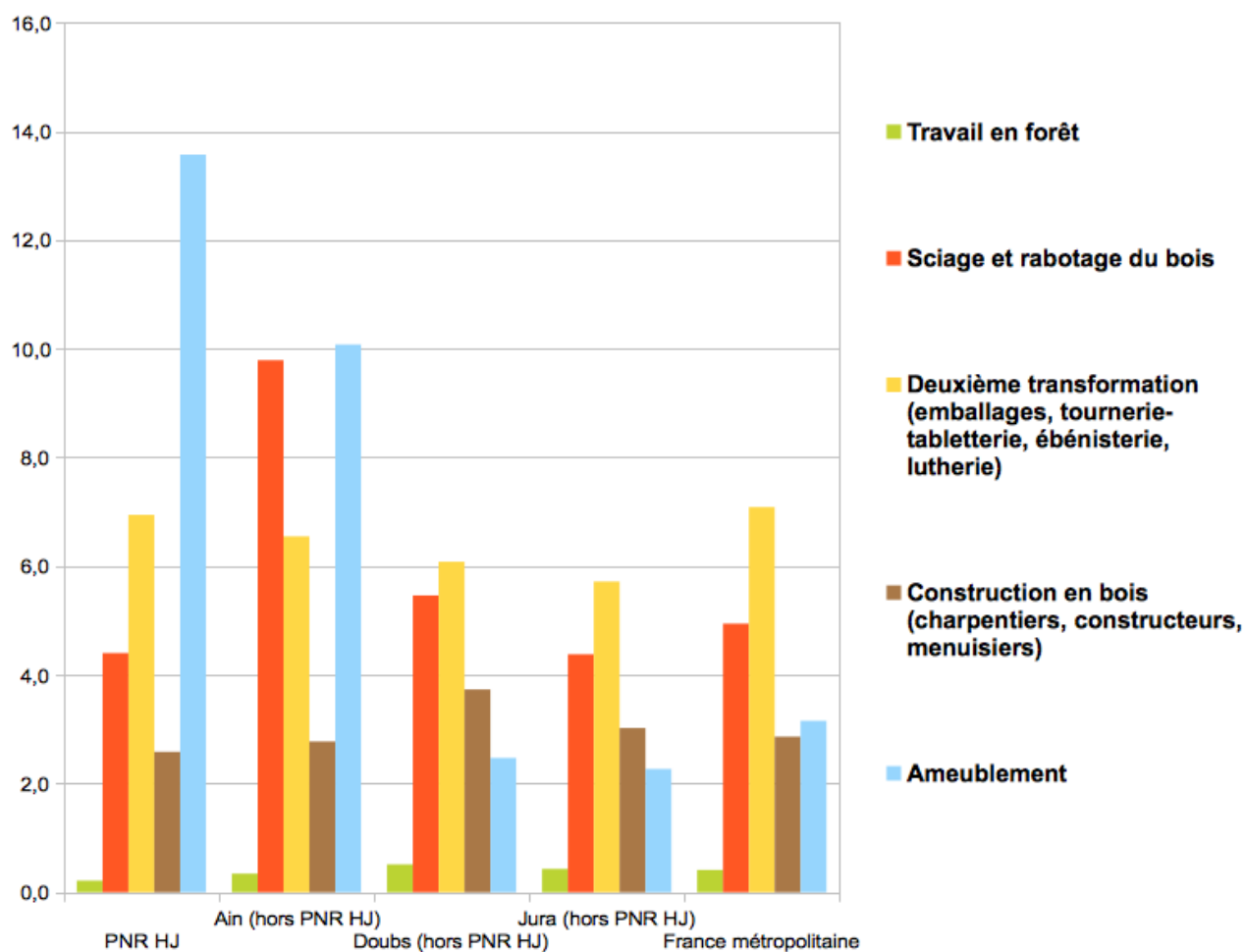


Illustration 13: Répartition des effectifs salariés de la filière forêt-bois dans le PNR Haut Jura par secteurs d'activité (travail en forêt, sciage et rabotage, construction en bois, deuxième transformation et ameublement) (source: INSEE-CLAP 2010)



SECTEUR	PNR HJ		Ain (hors PNR HJ)		Doubs (hors PNR HJ)		Jura (hors PNR HJ)		TOTAL	
Travail en forêt	40	2%	69	1%	174	4%	96	4%	379	3%
Sciage et rabotage du bois	110	5%	460	10%	606	13%	267	11%	1443	10%
Deuxième transformation (emballages, tournerie-tabletterie, ébénisterie, lutherie)	597	29%	563	12%	529	11%	663	27%	2352	17%
Construction en bois (charpentiers, constructeurs, menuisiers)	705	34%	2351	49%	3029	65%	1232	51%	7317	53%
Ameublement	597	29%	1350	28%	304	7%	170	7%	2421	17%
TOTAL	2049	100%	4793	100%	4642	100%	2428	100%	13912	100%

Illustration 14: Effectifs moyens des entreprises selon secteurs d'activité et territoires (01, 25 et 39 hors PNR Haut Jura et PNR Haut Jura (source : INSEE-CLAP 2010)



SECTEUR	PNR HJ	Ain (hors PNR HJ)	Doubs (hors PNR HJ)	Jura (hors PNR HJ)	Moyenne 01, 25 et 39	Franche Comté	Rhône-Alpes	France métropolitaine
Travail en forêt	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4
Sciage et rabotage du bois	4,4	9,8	5,5	4,4	5,9	6,0	3,8	4,9
Deuxième transformation (emballages, tournerie-tabletterie, ébénisterie, lutherie)	6,9	6,5	6,1	5,7	6,3	6,6	5,6	7,1
Construction en bois (charpentiers, constructeurs, menuisiers)	2,6	2,8	3,7	3,0	3,1	3,0	2,8	2,9
Ameublement	13,6	10,1	2,5	2,3	6,4	5,3	3,9	3,2
TOTAL	3,3	3,6	3,2	2,7	3,2	3,1	2,8	2,8

La production des sciages

Illustration 15: Volumes des bois sciés (m3) par les entreprises situés dans les Départements 01, 25 et 39 hors du PNR Haut Jura et dans le PNR Haut Jura (Agreste EAB Sciage 2010)

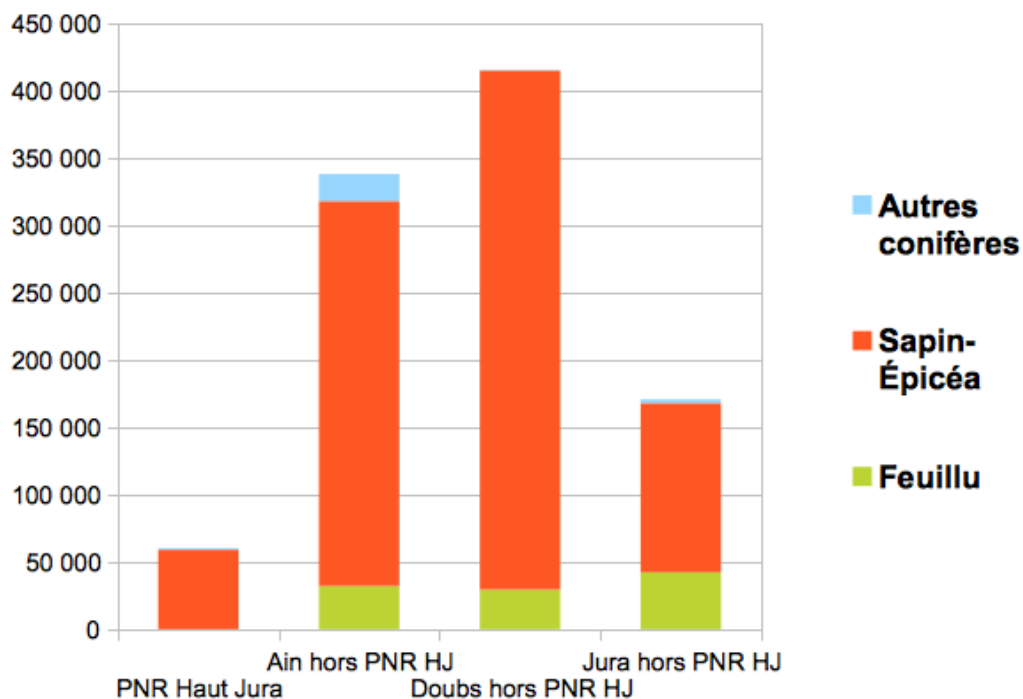
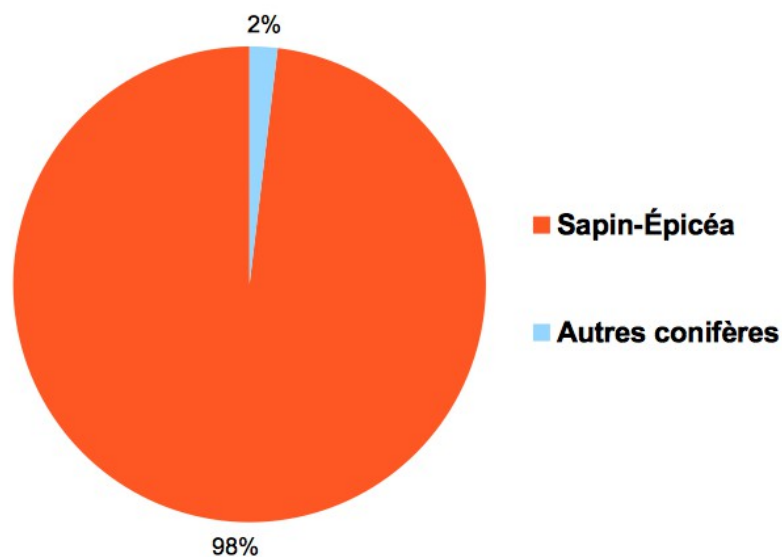


Illustration 16: Répartition des essences sciés (m3) dans le PNR Haut Jura (Agreste EAB Sciage 2010)



(s)

Volumes sciés (m3)	PNR Haut Jura		Ain hors PNR HJ		Doubs hors PNR HJ		Jura hors PNR HJ		TOTAL	
Feuille	s	s	32 045	9%	29 399	7%	42 195	25%	103 639	11%
Sapin-Épicéa	58 928	98%	285 951	85%	385 631	93%	125 742	74%	856 252	87%
Autres conifères	1 146	2%	20 111	6%	496	0%	2 798	2%	24 551	2%
TOTAL	60 074	100%	338 107	100%	415 526	100%	170 735	100%	984 442	100%

(s)

Les données ne comprennent pas les parts des bois sciés par les entreprises situées dans le PNR Haut Jura de feuillu dans l'Ain et d'autres conifère dans le Doubs qui sont couvertes par le secret statistique. Il est raisonnable d'assumer que ces volumes soient négligeables.

Illustration 17: Volumes des bois sciés de conifère certifiés gestion durable (m3) par les établissements situés dans les territoires (01,25 et 39 hors du PNR Haut Jura et PNR Haut Jura) (Agreste EAB Sciage 2010)

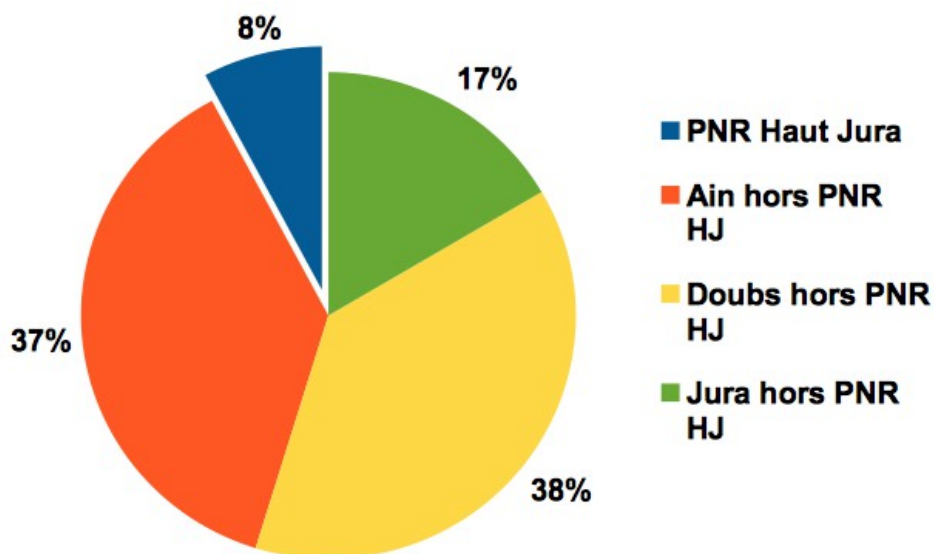
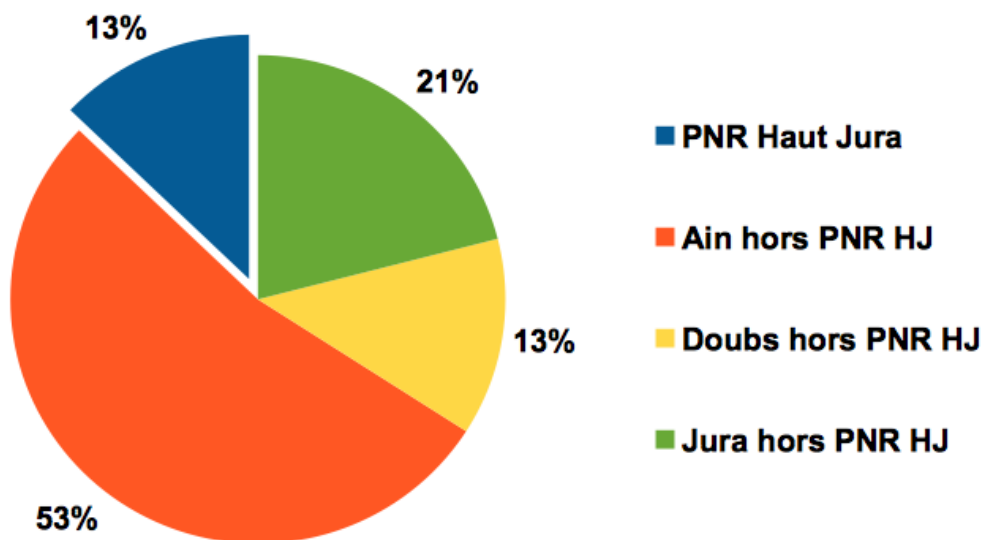


Illustration 18: Volumes des bois sciés de conifère séchés artificiellement (m3) par les établissements situés dans les territoires (01, 25 et 39 hors du PNR Haut Jura et PNR Haut Jura) (Agreste EAB Sciage 2010)



Volume sciés (m3)	PNR Haut Jura	Ain hors PNR HJ	Doubs hors PNR HJ	Jura hors PNR HJ	TOTAL
Conifère gestion durable	12 158	58 321	59 552	25 741	155 772
Conifère séchés artificiel	4 170	17 240	4 244	6 824	32 478
Total conifère	60 074	306 748	386 575	128 776	882 173

ANNEXE 1 – Agrégation des secteurs d'activité INSEE-CLAP

CLASSIFICATION ÉTUDE FILIÈRE FORÊT-BOIS LOCALE PNR HAUT JURA	APET	NOM DE L'ACTIVITÉ
Travail en forêt	0210Z	Sylviculture et autres activités forestières
	0220Z	Exploitation forestière
Sciage et rabotage du bois	1610A	Sciage et rabotage du bois
	1610B	Imprégnation du bois
Deuxième transformation (emballages, tournerie-tabletterie, ébénisterie, lutherie)	1624Z	Fabrication d'emballages en bois
	1629Z	Fabrication d'objets divers en bois ; fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie
	1623Z	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries
Construction en bois (charpentiers, constructeurs, menuisiers)	4120A	Construction de maisons individuelles
	4120B	Construction d'autres bâtiments
	4332A	Travaux de menuiserie bois et PVC
	4391A	Travaux de charpente
	4391B	Travaux de couverture par éléments
Ameublement	3101Z	Fabrication de meubles de bureau et de magasin
	3102Z	Fabrication de meubles de cuisine
	3103Z	Fabrication de matelas
	3109A	Fabrication de sièges d'ameublement d'intérieur
	3109B	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement