

Il est intéressant de noter qu'il n'y a qu'environ 50 000 hectares de plantations de feuillus en Australie. Cependant, les États de Tasmanie et de Victoria collaborent depuis quatre ans à un projet de recherche sur les jeunes eucalyptus. Il est à prévoir que le rapport de ce projet soulignera l'importance d'exercer une gestion intensive des jeunes eucalyptus en vue de produire des fibres ligneuses et des billes de sciage, et qu'il exposera les techniques de gestion des plantations et d'exploitation forestière qui se sont révélées efficaces.

Les ressources forestières australiennes qui connaîtront la plus forte croissance sont les plantations de résineux. Les ressources actuelles, qui recouvrent 857 000 hectares, s'étendront sur environ 1,36 millions d'hectares d'ici l'an 2030, ce qui représente un taux annuel de plantation de 13 000 hectares. Bien que les premières plantations de résineux aient été effectuées en Australie-Méridionale en 1876, plus de la moitié des arbres ont actuellement moins de 15 ans et 70 p. 100 ont moins de 20 ans. Environ trois quarts des plantations de résineux du pays sont composées de pins «radiata» (connus sous le nom de pins de Monterey en Amérique du Nord).

L'âge d'exploitabilité des résineux a baissé pour atteindre dans certaines régions 35 ou 30 ans. Par conséquent, on note une diminution progressive de la taille des billes, tendance de plus en plus perceptible pour les essences de feuillus.

Le tableau ci-dessous présente les chiffres actuels d'exploitation (en milliers de mètres cubes, volume net sans l'écorce) et les projections jusqu'à 2030 à l'échelle nationale, d'après les données du rapport du Conseil australien des forêts.

	Exploitation 1986-1987	Prévisions				
		1990	2000	2010	2020	2030
Billes de conifères	3 189	4 111	6 806	8 608	9 675	9 742
Autres	2 071	4 953	5 076	5 159	5 393	5 404
Billes de feuillus	4 216	4 061	3 527	3 514	3 626	3 494
Autres	6 116	8 601	8 649	9 179	8 591	8 750

Ces chiffres démontrent clairement l'intérêt croissant accordé aux plantations de résineux en Australie, de même que le déclin que connaissent les espèces de feuillus quant à leur disponibilité et à l'importance qu'on leur accorde.