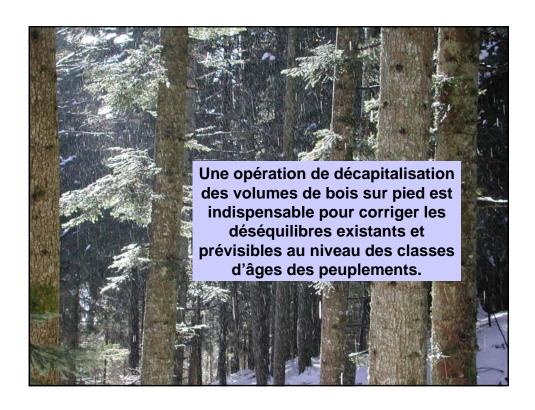


Les synthèses cantonales figurent dans le rapport principal :					
OTAL					
Surface boisée (ha)	96'470				
	résineux	feuillus	total		
Possibilité (m3t)	333'453	191'165	524'618		
Coupes 2004-2006 (m3t)	380'474	158'420	538'894		
Sciages 2004-2006 (m3)	296'923	28'969	325'892		
Industrie 2004-2006 (m3)	29'635	10'906	40'541		
Energie 2004-2006 (m3)	13'148	102'145	115'293		
Potentiel sciages (m3)	254'268	38'605	292'873		
Potentiel industrie (m3)	26'653	9'469	36'122		
Potentiel énergie (m3)	20'893	128'534	149'427		
Bois énergie utilisé (m3)	13'902	103'908	117'810		
Bois énergie disponible (m3)	6'992	24'626	31'618		













En définitive, la production **actuelle** de bois énergie des forêts vaudoises peut être estimée comme suit :

	Résineux	Feuillus	Total		
en m3	14'000	104'000	118'000		
en MAP	35'000	260'000	295'000		
en kWh	21'700'000	252'200'000	273'900'000		
(en admettant 20% de plaquettes vertes et 80% de bois sec)					
équivalent	en litres de m	nazout	27,5 millions		

A noter qu'une part de cette production est exportée, notamment vers GE, VS et Italie.

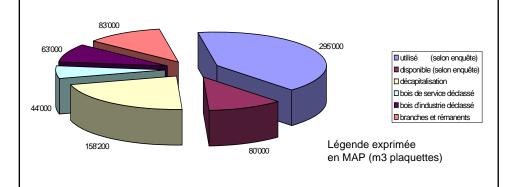
Exprimées en m3 de bois ronds, les quantités de bois énergie encore disponibles peuvent être estimées comme suit :

m3	Résineux	Feuillus	Total
Disponible selon enquête auprès du service forestier	7'000	25'000	32'000
Décapitalisation des volumes sur pied	9'850	53'450	63'300
Changements d'habitudes en matière de bois de service	17'600	0	17'600
Changements d'habitudes en matière de bois d'industrie	17'600	7'500	25'100
Valorisation des branches et autres rémanents de coupes	12'200	21'000	33'200
Total	64'250	106'950	171'200

Exprimées en MAP (m3 de plaquettes), les quantités de bois énergie encore disponibles peuvent être estimées comme suit :

MAP	Résineux	Feuillus	Total
Disponible selon enquête auprès du service forestier	17'500	62'500	80'000
Décapitalisation des volumes sur pied	24'600	133'600	158'200
Changements d'habitudes en matière de bois de service	44'000	0	44'000
Changements d'habitudes en matière de bois d'industrie	44'000	19'000	63'000
Valorisation des branches et autres rémanents de coupes	30'500	52'500	83'000
Total	160'600	267'600	428'200

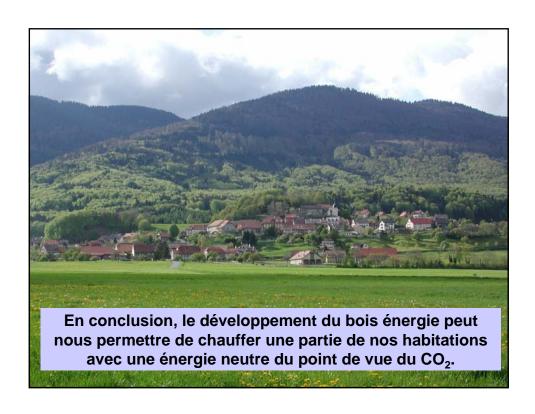
Aux quantités de bois énergie actuellement produites par les forêts vaudoises, équivalentes à 27,5 millions de litres de mazout, pourraient donc s'ajouter l'équivalent de plus de 35 millions de litres de mazout.



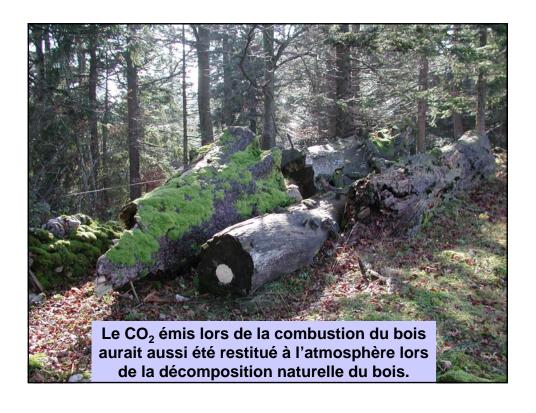
















## Des questions ?

Veuillez vous adresser à :

**Daniel Gétaz** 

inspecteur des forêts du 16ème arrondissement et chargé de mission bois énergie

tél. 021 862 31 02 mobile 079 508 53 70

e-mail daniel.getaz@vd.ch

Merci pour votre attention!