

## Consommation finale d'énergies renouvelables (EnR)<sup>(1)</sup>

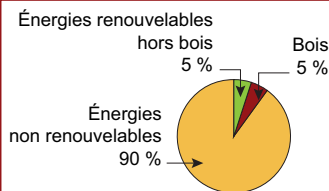
Unité : ktep

	2005	2006	2007	2008	2009P	2010e
<b>EnR électrique</b>						
Hydraulique renouvelable normalisé	5 833	5 810	5 758	5 764	5 632	5 544
Éolien normalisé	102	201	331	499	699	904
Solaire photovoltaïque	2	2	3	6	19	58
Géothermie	8	7	8	8	4	1
Biomasse	324	322	358	378	393	420
dont bois énergie (cogénération)	109	109	119	122	107	117
<b>Total électricité renouvelable</b>	<b>6 270</b>	<b>6 342</b>	<b>6 458</b>	<b>6 655</b>	<b>6 748</b>	<b>6 928</b>
% EnR électrique/consommation totale d'électricité	17,2	17,2	17,6	17,7	18,5	17,9
<b>EnR thermiques</b>						
Solaire thermique	37	47	57	69	78	89
Géothermie	130	114	82	88	89	90
Pompes à chaleur	164	265	415	729	1 014	1 336
dont pompes à chaleur domestiques	0	0	0	0	0	0
Déchets urbains incinérés	382	362	344	414	482	495
<b>Bois-énergie</b>	<b>8 371</b>	<b>8 099</b>	<b>7 656</b>	<b>8 198</b>	<b>8 648</b>	<b>9 724</b>
dont brûlé par les ménages (climat réel)	6 550	6 330	6 019	6 425	6 650	7 581
dont brûlé par le collectif/tertiaire (climat réel)	197	206	211	250	293	379
dont brûlé par l'industrie	1 584	1 523	1 386	1 483	1 665	1 724
dont brûlé par l'agriculture	40	40	40	40	40	40
Résidus agricoles et agroalimentaires	201	365	417	452	474	491
Biogaz	85	89	100	101	118	129
<b>Total EnR thermiques</b>	<b>9 370</b>	<b>9 342</b>	<b>9 071</b>	<b>10 051</b>	<b>10 903</b>	<b>12 356</b>
<b>EnR transports</b>						
Biocarburants <sup>(2)</sup>	403	710	1 430	2 284	2 463	2 708
% EnR transports/consommation totale d'énergie des transports	0,8	1,4	2,8	4,5	5,0	5,4
<b>Total consommation finale EnR</b>	<b>16 043</b>	<b>16 394</b>	<b>16 959</b>	<b>18 990</b>	<b>20 114</b>	<b>21 992</b>
dont bois énergie	8 480	8 208	7 774	8 321	8 755	9 841
<b>Bois énergie/EnR (%)</b>	<b>52,9</b>	<b>50,1</b>	<b>45,8</b>	<b>43,8</b>	<b>43,5</b>	<b>44,7</b>
Consommation finale totale d'énergie	166 689					169 690
<b>Bois énergie/consommation totale (%)</b>	<b>5,1</b>					<b>5,8</b>

(1) Au sens de la directive 2009/28/CE du 30 juin 2009.

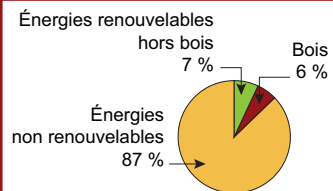
(2) Les biocarburants consommés entre 2005 et 2010 sont issus de biomasse d'origine agricole.  
Source : SOeS.

### Part des énergies renouvelables en 2005



Source : Plan d'action national en faveur des énergies renouvelables/SOeS.

### Part des énergies renouvelables en 2010



Source : Plan d'action national en faveur des énergies renouvelables/SOeS.