

168/2012 - 29 novembre 2012

Production et consommation de bois dans l'UE27

## **Dans l'UE27, près de la moitié de l'énergie renouvelable provient du bois et de ses déchets**

Proportions supérieures à 80% en Estonie, Lituanie, Finlande et Pologne

Le bois est une ressource naturelle utilisée à des fins diverses, y compris comme source d'énergie renouvelable<sup>1</sup>. En 2010, le bois et les déchets du bois<sup>1</sup> ont contribué à hauteur de 5% à la consommation intérieure brute d'énergie<sup>1</sup> dans l'**UE27**. Ils constituaient la première source d'énergie renouvelable, représentant près de la moitié de la consommation d'énergie renouvelable de l'**UE27**.

Parmi les États membres, les plus fortes proportions de bois et déchets du bois dans la consommation totale intérieure brute d'énergie se situaient en 2010 en **Lettonie** (27%), en **Finlande** (21%) ainsi qu'en **Suède** (19%), tandis que la part était de 1% ou moins à **Chypre**, au **Luxembourg** et au **Royaume-Uni**.

Dans la majorité des États membres, le bois et ses déchets constituaient la principale ressource d'énergie renouvelable. En 2010, ils représentaient plus des trois quarts de la consommation intérieure brute d'énergie provenant de sources renouvelables en **Estonie** (96%), en **Lituanie** (88%), en **Finlande** (85%), en **Pologne** (81%), en **Lettonie** (78%) ainsi qu'en **Hongrie** (77%), et moins d'un quart à **Chypre** (13%) et en **Italie** (24%).

Ces données sont publiées par **Eurostat**, l'**office statistique de l'Union européenne**, dans le cadre de l'**Année internationale de l'énergie durable pour tous**, qui donne l'opportunité de sensibiliser l'opinion publique à l'importance de l'accès durable à l'énergie, de l'efficacité énergétique et de l'énergie renouvelable.

### **Le bois de chauffage a représenté 21% de la production de bois rond en 2011 dans l'UE27**

En 2011, 429 millions de mètres cubes (m<sup>3</sup>) de bois rond<sup>2</sup> ont été produits dans l'**UE27**, dont environ un cinquième était du bois de chauffage<sup>2</sup> contribuant à la production d'énergie. Les ressources en bois dans l'**UE27** sont utilisées de manière pérenne puisque l'accroissement des volumes excède la production de bois de près de moitié et qu'une éventuelle hausse de la demande en bois de chauffage pourrait ainsi être satisfaite.

En 2011, c'est en **Suède** (72 millions de m<sup>3</sup>), en **Allemagne** (56 millions de m<sup>3</sup>), en **France** (54 millions de m<sup>3</sup>) et en **Finlande** (51 millions de m<sup>3</sup>) que la production de bois rond a été la plus élevée, ces quatre États membres représentant ensemble plus de la moitié de la production totale de bois rond dans l'**UE27**.

Deux catégories de bois rond peuvent être distinguées: le bois rond industriel<sup>2</sup> et le bois de chauffage. Dans la plupart des États membres, le bois rond industriel domine la production, comme c'est le cas en **Irlande**, au **Luxembourg**, au **Portugal** et en **Slovaquie** (où le bois rond industriel a représenté 93% de la production de bois rond). En 2011, seulement trois États membres ont produit plus de bois de chauffage que de bois rond industriel: l'**Italie** (où le bois de chauffage a représenté 74% de la production de bois rond), la **Grèce** (72%) et la **Hongrie** (52%).

## Le bois comme source d'énergie et la production de bois rond

	Le bois dans la consommation intérieure brute d'énergie, 2010		Production de bois rond, 2011		
	% de l'énergie totale	% de l'énergie renouvelable	En millions de mètres cubes (sous écorce)	dont, %	
				Bois industriel	Bois de chauffage
<b>UE27</b>	<b>4,8</b>	<b>49</b>	<b>428,6</b>	<b>79</b>	<b>21</b>
<b>Belgique</b>	2,4	58	5,1	83	17
<b>Bulgarie</b>	5,0	62	6,2	54	46
<b>Rép. tchèque</b>	4,4	71	16,3	88	12
<b>Danemark</b>	13,2	65	2,6	57	43
<b>Allemagne</b>	3,6	38	56,1	81	19
<b>Estonie</b>	13,4	96	7,5	73	27
<b>Irlande</b>	1,4	31	2,6	93	7
<b>Grèce</b>	2,9	38	1,2	28	72
<b>Espagne</b>	3,6	32	17,6	71	29
<b>France</b>	3,9	50	53,5	55	45
<b>Italie</b>	2,5	24	6,3	26	74
<b>Chypre*</b>	0,5	13	0,0	58	42
<b>Lettonie</b>	27,1	78	13,0	91	9
<b>Lituanie</b>	13,7	88	8,1	78	22
<b>Luxembourg</b>	1,0	36	0,3	93	7
<b>Hongrie</b>	5,9	77	6,1	48	52
<b>Malte**</b>	:	:	-	-	-
<b>Pays-Bas</b>	1,6	46	1,2	76	24
<b>Autriche</b>	13,0	50	18,7	73	27
<b>Pologne</b>	5,8	81	37,2	87	13
<b>Portugal</b>	10,6	47	9,1	93	7
<b>Roumanie</b>	11,2	68	14,4	72	28
<b>Slovénie</b>	7,9	53	3,4	61	39
<b>Slovaquie</b>	4,0	52	9,2	93	7
<b>Finlande</b>	20,8	85	50,8	90	10
<b>Suède</b>	19,3	57	72,1	92	8
<b>Royaume-Uni</b>	1,0	30	10,0	88	12
<b>Norvège</b>	3,7	11	10,7	80	20
<b>Suisse</b>	3,5	19	4,9	68	32

: Données non disponibles

\* Production de bois rond inférieure à 0,1 million de m<sup>3</sup>

\*\* Aucune production de bois rond

Données provisoires

1. **Les sources d'énergies renouvelables** couvrent l'énergie hydraulique, éolienne et solaire, la biomasse et les déchets, ainsi que l'énergie géothermique. Le bois et les déchets du bois font partie de la catégorie "Biomasse et déchets". **Le bois et les déchets du bois** couvrent des espèces plantées à vocation énergétique (peuplier, saule, etc.), une multitude de matières ligneuses produites lors de processus industriels ou issues directement de la sylviculture et de l'agriculture (bois de chauffage, particules de bois, écorce, sciure, copeaux, liqueur noire, etc.). **La consommation intérieure brute d'énergie** est égale à la production primaire plus les importations, les produits de récupération et les variations des stocks, moins les exportations et les approvisionnements en combustibles des soutes maritimes (pour les navires de haute mer quelque soit leur pavillon). Elle indique donc l'énergie nécessaire à la satisfaction de la consommation intérieure dans les limites du territoire national.
2. Le **bois rond** comprend tout bois (bois rond industriel et bois de chauffage) enlevé des forêts et des arbres hors forêts, y compris les pertes naturelles récupérées de l'abattage et de l'exploitation forestière. Le **bois de chauffage** : bois rond utilisé comme combustible notamment pour la cuisson, le chauffage ou la production d'énergie. Il comprend également les copeaux de bois destinés à la combustion et directement issus du bois rond. Le **bois rond industriel** comprend les grumes (utilisées pour la production de feuilles de sciage et de placage), le bois de trituration (utilisé dans la fabrication de pâtes à papier, panneaux agglomérés et panneaux de fibres) et autres bois industriels (incluant le bois pour la fabrication de poteaux, de pilotis ou de clôtures).

Publié par: **Service de presse d'Eurostat**

**Julia URHAUSEN**  
**Tel: +352-4301-33 444**  
**[eurostat-pressoffice@ec.europa.eu](mailto:eurostat-pressoffice@ec.europa.eu)**

Communiqués de presse d'Eurostat sur internet:  
**<http://ec.europa.eu/eurostat>**

Pour plus d'informations sur les données de l'énergie:

**Marek STURC**  
**Tel: +352-4301-33 474**  
**[marek.sturc@ec.europa.eu](mailto:marek.sturc@ec.europa.eu)**

Pour plus d'informations sur les données sur la forêt:

**Csaba MOZES**  
**Tel: +352 4301 31544**  
**[csaba.mozes@ec.europa.eu](mailto:csaba.mozes@ec.europa.eu)**