

Statistiques : électricité belge : ressources et consommation

Renouvelle, revue belge de référence sur l'énergie durable, publie ses statistiques mensuelles. Ce mois-ci, l'analyse porte sur l'électricité belge (ressources et consommation). Le renouvelable (6,1%) a augmenté, mais est encore loin des 21% que la Belgique s'est engagée à produire d'ici 2020 au travers de son plan national. Le nucléaire est à 50% et le gaz en forte croissance (36%). Niveau consommation, c'est l'industrie qui se taille la part du lion (46%), loin devant le secteur tertiaire (27%) et les ménages (24%).

Ressources

L'électricité n'est pas présente sur terre naturellement. Elle est le résultat de la transformation d'une ressource énergétique par des centrales électriques. La Belgique ne disposant pas de réserves fossiles et d'uranium, seul le renouvelable est une ressource locale. Comme le montre la figure 1, ce sont les centrales thermiques qui assurent la majorité de la production. Depuis 1950, charbon, pétrole et nucléaire se sont progressivement succédé pour assurer la part du lion de la production électrique. Aujourd'hui, on observe une forte croissance de la part du gaz naturel (36%) et une augmentation des sources renouvelables (hydro, éolien, PV et biomasse) : 6,1 % de la production électrique totale en 2009 (Source eurostat).

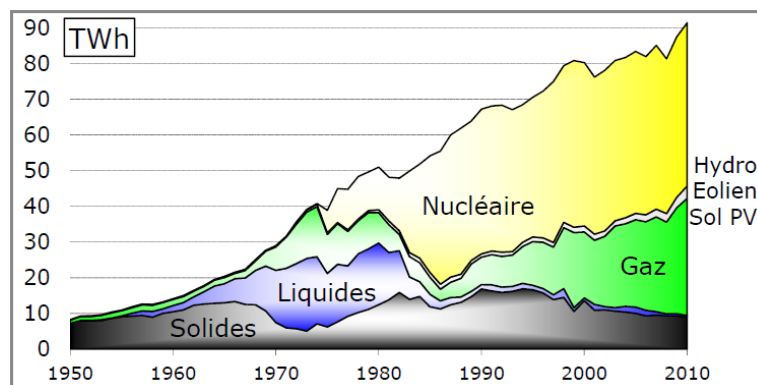


Figure 1 : Évolution de la production électrique par type de combustible - Belgique 1950-2009
Source : ICEDD sur base des données SPF EPMECME et FPE

Consommation

L'électricité est une forme d'énergie de plus en plus présente dans notre vie, qu'elle soit domestique ou professionnelle. En 2010, l'industrie a le plus consommé avec 38 TWh, soit 46% de la totalité. Vient ensuite le secteur tertiaire (commerces et services publics) avec 22 TWh, soit 27% du total, avec la plus grande croissance de consommation. Rien d'étonnant dans le développement de notre société de services bien équipée en appareils électriques. Enfin viennent les ménages qui consomment de l'ordre de 20 TWh, soit 24% du total. La part de 2% due au transport représente la consommation des chemins de fer (train, tram et métro). Avec la raréfaction annoncée du pétrole, le transport pourrait se tourner demain davantage vers le vecteur électrique via les transports en commun et les véhicules électriques à stockage embarqué.

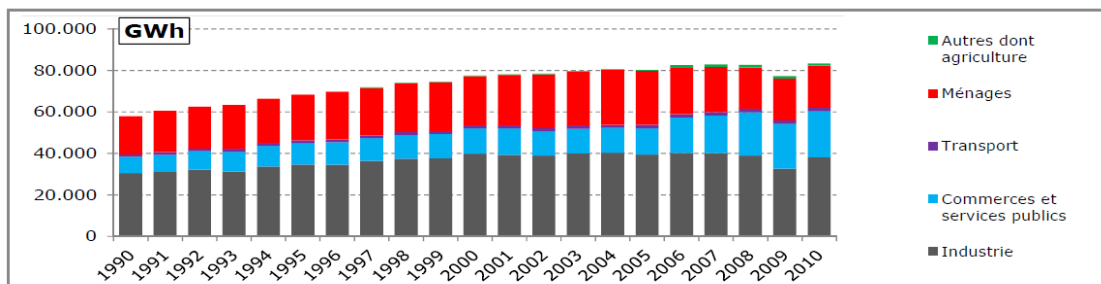


Figure 2 : Évolution de la consommation finale belge d'électricité par secteur d'activité - Source Eurostat
Données extraites de la base de données le 8 mai 2012 <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Contact presse : APERe – Michel Huart : 02 218 78 99 – 0485 285 273



Association pour la Promotion des Energies Renouvelables asbl | Rue Royale, 35 | 1000 Bruxelles

Tél +32 (0)2 218 78 99

Fax +32 (2) 217 58 44

info@apere.org

www.apere.org

A propos de Renouvelle

Renouvelle propose un suivi de l'actualité pour les "consomm'acteurs" d'énergie durable, c'est-à-dire tout citoyen ou organisme professionnel qui souhaite agir en faveur d'une consommation intelligente de l'énergie.

Chaque mois, des experts du secteur de l'énergie sélectionnent des informations pertinentes structurées en 4 rubriques :

- Actualité : les développements concrets en Wallonie, à Bruxelles, en Flandre et dans le monde.
- Débats & Opinions : des contributions extérieures enrichissent le débat.
- Technologies & applications : les résultats de la recherche internationale et des fiches techniques.
- Outils : statistiques, agenda et ouvrages de référence.

Renouvelle est édité par l'APERe asbl - Association pour la Promotion des Energies Renouvelables.

www.renouvelle.org

A propos de l'APERe

Association belge de référence en matière d'énergies renouvelables, l'APERe travaille depuis 1991 pour le développement des énergies renouvelables dans un contexte d'utilisation rationnelle de l'énergie et d'évolution soutenable des activités humaines. Ses réalisations lui valent des références auprès d'instances publiques régionales, nationales et européennes.

Reconnue en tant qu'organisme d'éducation permanente, l'APERe mène une action d'éducation et de conseil sur base de projets (campagnes, information, formation, facilitateur, études d'intérêt collectif) et d'activités de terrain (stands, conférences, animations).

Avec ses membres et partenaires, l'APERe est un réseau qui rassemble les compétences académiques et associatives en Wallonie et à Bruxelles.

www.apere.org

