

Le présent document présente le bilan énergétique du Luxembourg sous forme de diagramme de Sankey<sup>1</sup>.

Les différents postes du bilan y sont représentés: production nationale, importations, exportations, variations de stocks, transformation, pertes et consommations par secteur économique.

Ce bilan a été défini sur base du principe « résidentiel ». Dès lors, les ventes de produits pétroliers aux non-résidents sont considérées comme des exportations.

Toutes les valeurs de flux sont exprimées en TéraJoule (TJ).

Légende :

- brun : combustibles solides
- corail : produits pétroliers – carburants fossiles
- orange : produits pétroliers – combustibles liquides
- crème : biocarburants
- vert : gaz naturel
- bleu tournesol : électricité (hors transport)
- bleu vif : électricité pour le transport
- rose : biomasses renouvelables et déchets

<sup>1</sup> Un diagramme de Sankey est une représentation graphique des flux. Sa particularité est de dessiner les flux par des lignes dont les largeurs sont proportionnelles aux valeurs de ces flux. Ce type de représentation permet de mettre en exergue l'importance relative de ces flux.

# Bilan énergétique du Luxembourg (principe résidentiel) Année 2015

Unité: TeraJoules (TJ)

