

Glossaire: Tonne équivalent pétrole (tep)

La **tonne équivalent pétrole (tep)** est une unité normalisée de mesure du pouvoir calorifique. Par convention, elle est, équivalente au pouvoir calorifique approximatif d'une tonne de pétrole brut, soit un pouvoir calorifique net de 41 868 kilojoules/kg. En tant qu'unité normalisée, elle peut être utilisée pour comparer le pouvoir calorifique de différentes sources.

Les coefficients de conversion suivants sont utilisés pour convertir d'autres vecteurs énergétiques en tonnes d'équivalent pétrole:

- 1 tonne (t) de diesel = 1,01 tep
- 1 mètre cube (m³) de diesel = 0,98 tep
- 1 t de pétrole = 1,05 tep
- 1 m³ de pétrole = 0,86 tep
- 1 t de biodiesel = 0,86 tep
- 1 m³ de biodiesel = 0,78 tep
- 1 t de bioéthanol = 0,64 tep
- 1 m³ de bioéthanol = 0,51 tep

Informations supplémentaires

- [Tonne d'équivalent pétrole](#) (CODED - Base de données de concepts et définitions d'Eurostat)
- [Review of EU biofuels directive](#) - conversion factors (en anglais)

Indicateurs apparentés

- [Kilograms of oil equivalent](#) (en anglais)

Données statistiques

- [Energy statistics - an overview](#) (en anglais)