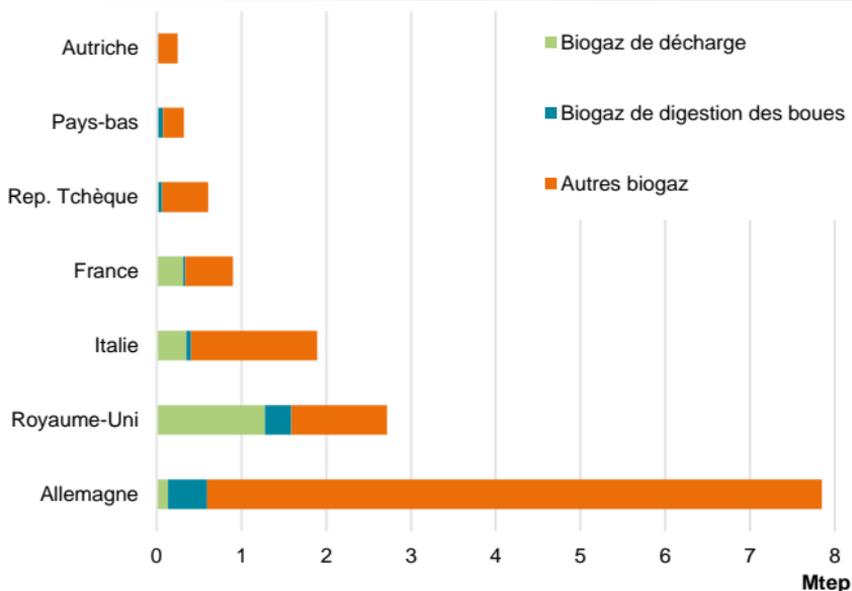




## Filières de production de biogaz en Europe



Source : Eurobserv'ER (2018)

### Description :

Le biogaz est produit par les matières organiques en l'absence d'oxygène. Il peut être produit dans les installations de stockage des déchets, dans les stations d'épuration, ou à partir des résidus organiques de l'agriculture et de l'industrie agro-alimentaire (ici : « Autres »).

### Analyse :

Grâce à une politique volontariste, l'Allemagne est le principal producteur de biogaz en Europe avec 7 845 ktep produits en 2017 (soit presque la moitié de la production européenne). Cette production est essentiellement réalisée à partir des résidus d'agriculture et de l'industrie agro-alimentaire. Le Royaume-Uni, quant à lui, produit une proportion importante de biogaz à partir des installations de stockage des déchets : 1 277,1 ktep produits en 2017. Ces deux exemples montrent qu'il existe un potentiel important de production de biogaz en Europe, encore inexploité. La France, quant à elle, devient en 2017 le 4<sup>ème</sup> pays européen avec 0,90 Mtep de biogaz produit. Le principal mode de valorisation du biogaz dans l'UE est l'électricité : 63,4 TWh en 2017.