

Production des indicateurs territoriaux de la filière

Liste des indicateurs territoriaux

La liste ci-dessous correspond au cumul des indicateurs des 2 briques d'observation de la filière biomasse solide dont la procédure opérationnelle est développée dans les pages suivantes.

Nom	Unité	Définition littérale
Énergie primaire renouvelable consommée	MWh PCI	Énergie libérée par la combustion de la biomasse solide valorisée énergétiquement par les installations présentes sur le territoire
Énergie primaire renouvelable consommée d'origine locale	MWh PCI	Énergie libérée par la combustion de la biomasse solide issue des ressources en biomasse solide récoltées sur le territoire considéré (forêt/bocage) valorisée localement
Production thermique renouvelable brute	MWh PCI	Production de chaleur en sortie des installations de valorisation énergétique de biomasse solide hors pertes systèmes (rendement)
Production électrique renouvelable brute	MWh	Production d'électricité livrée sur le réseau électrique par les installations de valorisation de biomasse solide (hors pertes réseau distribution électricité).
Production de gaz renouvelable brute	MWh PCI	Production de gaz renouvelable à partir de biomasse solide (procédé de gazéification) y compris pertes liées à l'épuration
Consommation finale de biomasse solide	MWh PCI	Consommation de biomasse solide des installations non raccordées à un réseau de chaleur présentes sur le territoire
Consommation finale de chaleur issue de biomasse solide	MWh PCI	Chaleur vendue à proportion de l'énergie fournies par les installations de valorisation de biomasse solide raccordée à un réseaux de chaleur (hors pertes systèmes et hors pertes distribution)

Remarque sur la consommation d'énergie primaire :

l'indicateur standard proposé ici est exprimé en MWh PCI. Il correspond dans son calcul à un postulat réglementaire. Il est physiquement envisageable d'exprimer la valeur primaire en MWh PCS comme dans le cas du Gaz dans la mesure où le combustible bois contient de l'eau et est susceptible d'avoir une valeur en PCS et en PCI (les chaudières bois domestiques de dernière génération à condensation sont équipées de condenseurs permettant de capter la chaleur des fumées)

Revision #8

Created 12 May 2023 14:37:44 by Thomas Paysant Leroux

Updated 17 May 2023 15:30:17 by Thomas Paysant Leroux