

ANNEXES

Quelques chiffres

Nombre de prosumers concernés	4 021
Puissance moyenne d'une installation de <6kWc	3 kWc
Production moyenne	754 kWh/kWc/an ¹
Autoconsommation moyenne	53,8% ³
Autosuffisance moyenne pondérée (classe de puissance 0-5 kWc)	25,3% ⁴
Consommateur médian à Bruxelles	2 036 kWh/an
Gros consommateur à Bruxelles	7 500 kWh/an
Répartition du coût du réseau de distribution sur la facture d'électricité	35%

Au 1 ^{er} juillet 2019	Nombre d'installations	Puissance totale kWc	Production moyenne totale (valeur calculée) GWh/an
Installations < 6kWc	4 021	12 907	9,73
Installations ≥ 6kWc	750	87 400	65,90
TOTAL	4 771	100 307	75,63

Autoconsommation versus autosuffisance

Le **taux d'autoconsommation** représente le pourcentage de consommation propre d'énergie par rapport à l'énergie produite. On compare ainsi l'énergie autoconsommée à la production de votre installation. (Autoconsommation = Production PV autoconsommée / Production totale)

Exemple : un taux d'autoconsommation de 53% signifie que le prosumer a consommé 53% de sa production solaire. Le reste (47%) a été injecté sur le réseau.

Le **taux d'autosuffisance** représente le pourcentage de consommation propre d'énergie par rapport au besoin d'électricité total. On compare ainsi l'énergie autoconsommée à la consommation de votre maison. Le taux d'autosuffisance est le niveau d'autonomie par rapport au réseau. Plus il est élevé, plus le prosumer consomme sa propre électricité. (Autosuffisance = Production PV autoconsommée / Consommation totale)

Exemple : un taux d'autonomie de 30% signifie que le prosumer a couvert 30% de sa consommation électrique (en kWh) grâce au solaire. Il doit acheter le reste (70%) au réseau

^{1, 3 & 4} Etude 27: <https://www.brugel.brussels/publication/document/etudes/2018/fr/Etude-initiative-27FR-Parc-PV-2016-Projet-rapport-final..pdf>