

La part du numérique dans la consommation électrique des français

12.12.2019

CONSOMMATION












LA DÉFENSE

L'Assemblée nationale a adopté, mardi 10 décembre, un amendement de la loi relative à la lutte contre le gaspillage. Celui-ci vise à « sensibiliser » les citoyens à l'impact écologique de leur utilisation du numérique.

Les usages du numérique se développent. Le numérique représente aujourd'hui près de 10% de la consommation d'électricité française, c'est-à-dire l'équivalent de la consommation due au chauffage électrique des ménages ou de la région Nouvelle Aquitaine. Au sein de cette consommation, 30% concerne le numérique résidentiel et les 70% restants représentent le numérique industriel, dont ¼ pour les seuls data centers.

Même si le numérique continue à se développer et malgré la tendance au multi-équipement, RTE ne prévoit pas d'augmentation de sa part dans la consommation électrique française. En effet, depuis le début des années 2010, la consommation d'électricité se stabilise sous l'effet des actions d'efficacité énergétique, du ralentissement de la croissance économique et de la tertiarisation de l'économie. Cette tendance s'est confirmée en 2018 puisque la consommation d'électricité est restée stable (c'est le cas depuis 2011).

Même si les usages numériques se développent, les évolutions technologiques ont tendance à les rendre énergétiquement plus efficaces. Les ordinateurs portables, par exemple, consomment jusqu'à 70% d'électricité en moins que les ordinateurs fixes et les tablettes consomment 5 fois moins encore que les ordinateurs portables.

Consommation domestique moyenne		2016 2350 kWh	2035 1350 kWh	
Blanc		Réfrigérateur	270 kWh	160 kWh
		Congélateur indépendant	340 kWh	170 kWh
		Lave-linge	160 kWh	120 kWh
		Sèche-linge	380 kWh	140 kWh
		Lave-vaisselle	200 kWh	140 kWh
TIC		TV 42 "	260 kWh	80 kWh
		Ordinateur	130 kWh	50 kWh
		Box TV/Internet	180 kWh	110 kWh
Cuisson		Plaques électriques	210 kWh	140 kWh
		Four	150 kWh	100 kWh
Éclairage		Éclairage	300 kWh	110 kWh

Vos contacts - National

Lola BEAUVILLAIN DE
MONTREUIL

National

Responsable des relations presse

T+33 (0)1 41 02 16 76

P+33 (0)7 62 80 34 66

Écrivez-nous

Perrine MAS

National

Attachée de presse

T+33 (0)1 41 02 12 79

P+33 (0)7 76 11 72 67

Écrivez-nous

