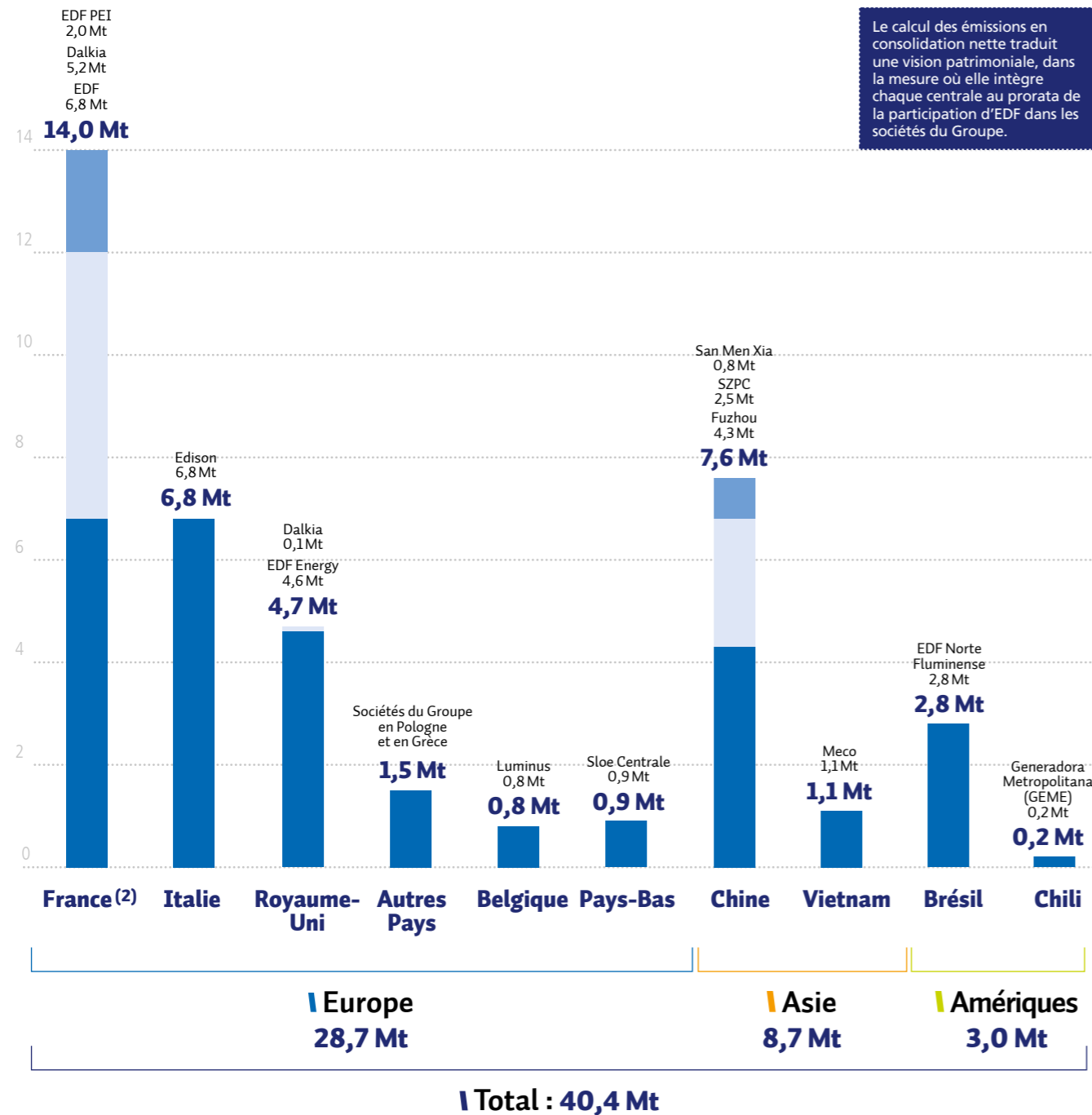


# Émissions de CO<sub>2</sub> du Groupe en 2019, en baisse continue

## Émissions directes de CO<sub>2</sub> des sociétés du groupe EDF, liées à la production d'électricité et de chaleur<sup>(1)</sup> en Mt



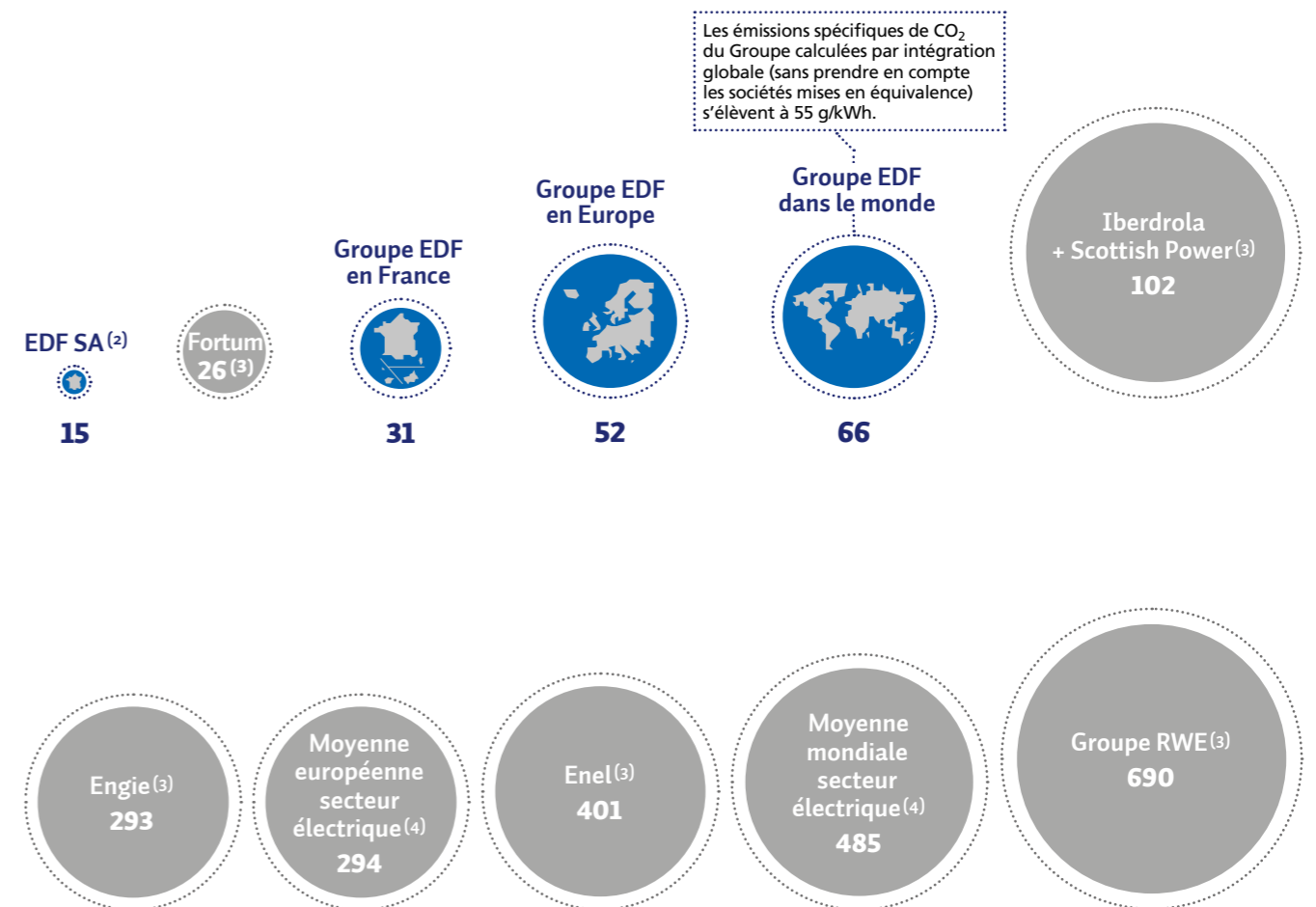
Les valeurs correspondent à l'expression à la première décimale ou à l'entier le plus proche de la somme des valeurs précises, compte tenu des arrondis.  
 (1) Émissions directes, hors analyse du cycle de vie (ACV) des moyens de production et des combustibles.  
 (2) Inclusion de la petite hydraulique en France et des actifs dans les DROM et COM.

Le groupe EDF est un des premiers électriciens mondiaux non seulement en termes de capacités nettes installées et de production d'électricité, mais aussi en termes de performance carbone, avec une intensité CO<sub>2</sub> très basse, de 66 g/kWh produit en 2019<sup>(1)</sup>. Cela fait du Groupe un leader incontesté du secteur électrique, dont les émissions moyennes mondiales, en baisse, se maintiennent néanmoins autour de 485 g/kWh<sup>(4)</sup>.

Données consolidées selon la participation d'EDF dans les sociétés du Groupe, y compris les participations dans les entreprises associées et coentreprises.

Le groupe EDF a poursuivi la réduction de ses émissions directes de CO<sub>2</sub> en 2019, principalement grâce à une très faible utilisation de ses centrales charbon en France et au Royaume-Uni, partiellement remplacée par le recours aux cycles combiné gaz, bien moins émetteurs. L'intensité carbone du Groupe est plus de quatre fois inférieure à la moyenne du secteur électrique européen et plus de sept fois inférieure à celle du secteur électrique mondial, confirmant la place de leader bas carbone d'EDF au sein de ce secteur. Début 2020, le Groupe s'est engagé dans l'obtention de la certification *Science Based Target Initiative*, avec une baisse de ses émissions directes de CO<sub>2</sub> rehaussée de 40 à 50 % pour 2030.

## Comparatif des émissions spécifiques de CO<sub>2</sub> du groupe EDF et d'un panel d'électriciens européens<sup>(1)</sup> en g/kWh



(1) Émissions directes, hors analyse du cycle de vie (ACV) des moyens de production et des combustibles.  
 (2) Activités de production et de commercialisation en France continentale, en Corse et Outre-mer.  
 (3) PWC 'Climate Change and electricity – European carbon factor benchmarking of CO<sub>2</sub> emissions by Europe's largest electricity utilities', Décembre 2019 (chiffres 2018).  
 (4) CO<sub>2</sub> Emission Factors, International Energy Agency, 2019 (chiffres 2017).