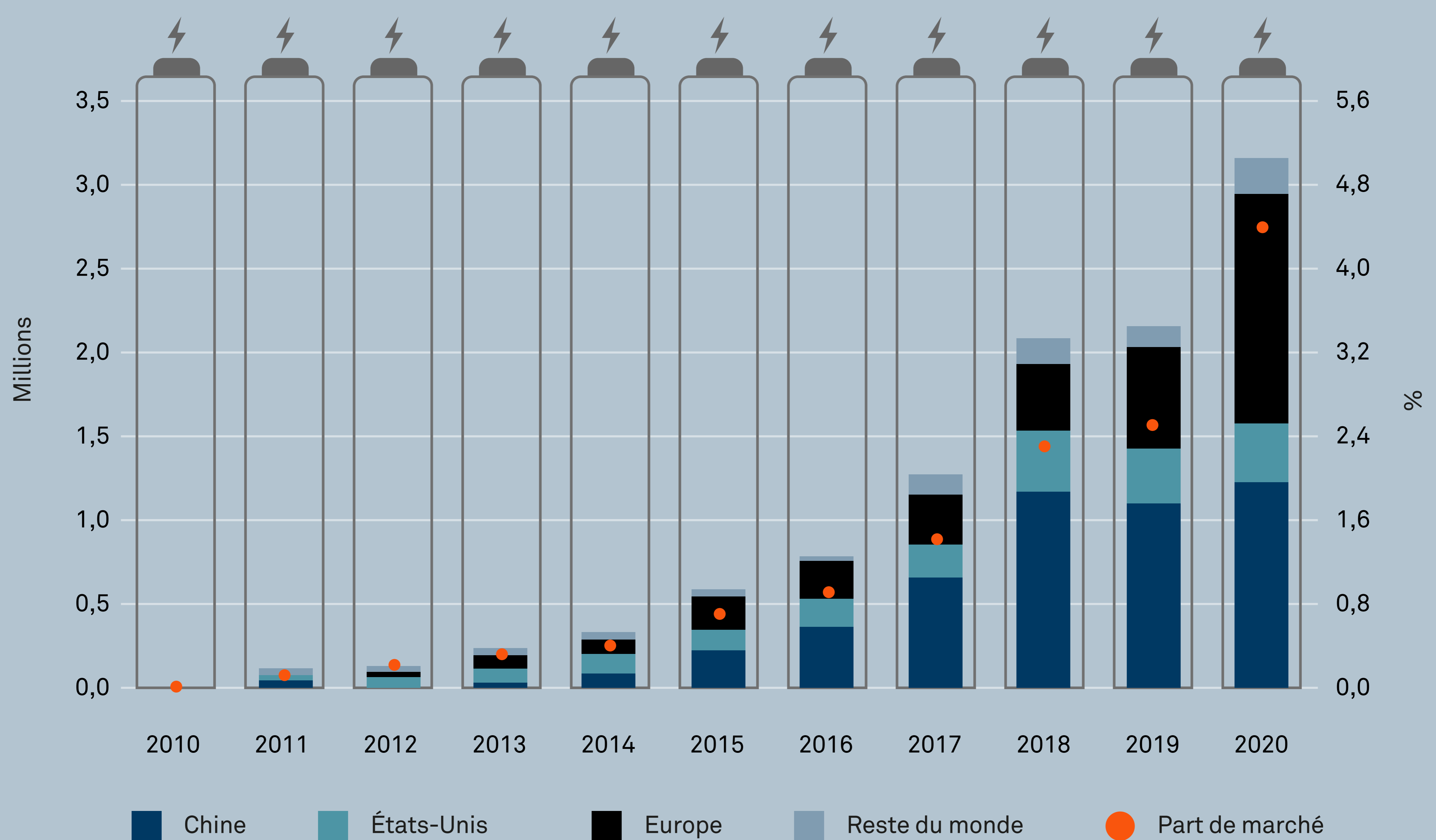


La force des véhicules électriques

Les véhicules électriques (VE) devraient jouer un rôle important dans la transition vers la neutralité carbone dans un contexte de hausse des ventes...

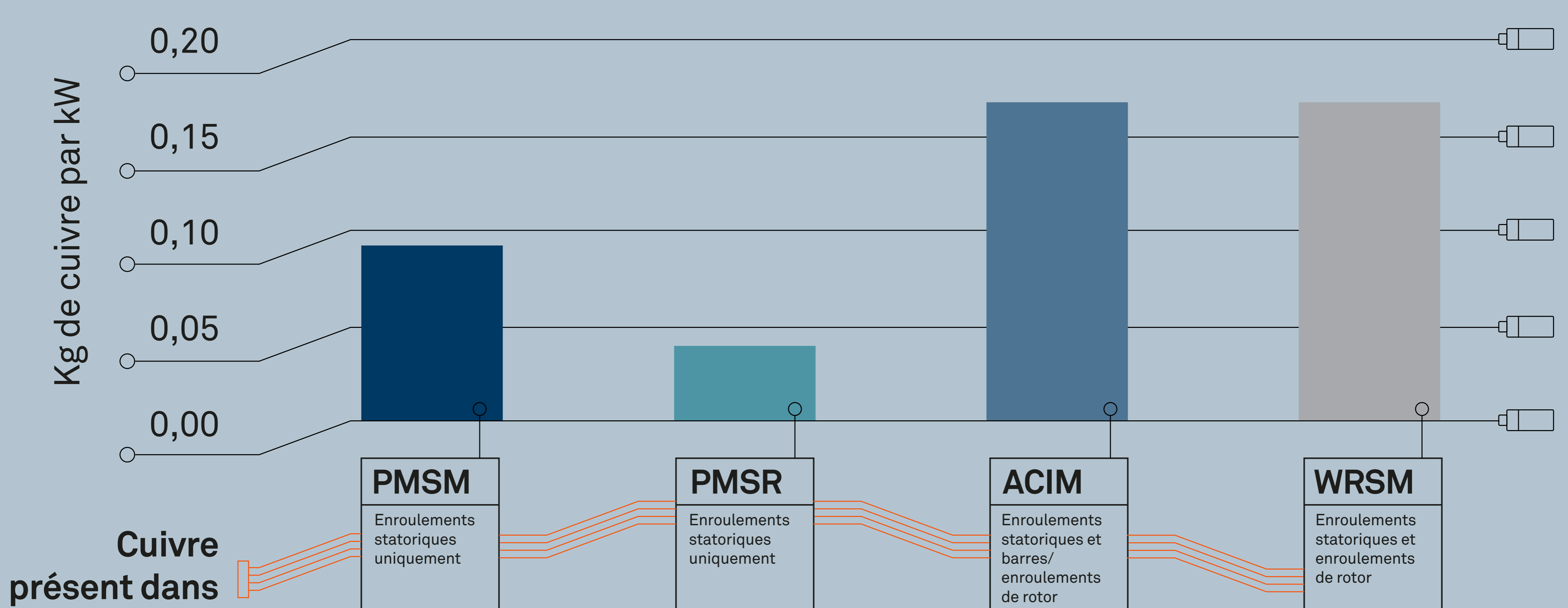
VENTES MONDIALES DE VOITURES ÉLECTRIQUES PAR RÉGION (MILLIONS)



Source : AIE, au 28 janvier 2021 (<https://www.iea.org/reports/electric-vehicles>).

... d'où une demande accrue pour toute une série de composants et de métaux (tels que le cuivre) utilisés dans la production des VE...

QUANTITÉ MOYENNE DE CUIVRE EN KG PAR KW POUR DIFFÉRENTS MOTEURS À TRACTION ÉLECTRIQUE DE VOITURES COMMERCIALISÉES



Source : International Copper Association, mars 2020.

... quel est donc le potentiel de ce secteur ?

29%

taux de croissance annuel composé prévu du marché des VE entre 2020 et 2030.¹

80 kg

de cuivre requis pour une voiture 100% électrique.²

115

millions de véhicules électriques attendus au niveau mondial d'ici à 2030.³



¹ Deloitte, *Electric vehicles – setting a course for 2030*. 28 juillet 2020.

² Mining.com : « EV sector will need 250% more copper by 2030 just for charging stations », 12 août 2019.

³ Statista, *Global electric vehicle fleet size 2020-2030*, 5 août 2021. 115 millions de véhicules prévus, contre 8,5 millions de véhicules estimés en 2020.