

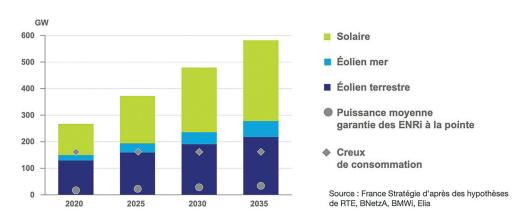
## L'ÉLECTRIFICATION DES USAGES EST LA SEULE RÉPONSE À LA DÉCARBONATION DU MIX ÉNERGÉTIQUE

## FAUX!

En France, l'électricité est majoritairement décarbonée du fait de sa production basée principalement sur le nucléaire et les énergies renouvelables électriques. Pour autant, en période de pointe et surtout en hiver, la production n'est pas suffisante pour répondre aux besoins, de chauffage notamment. Des moyens complémentaires tels que l'importation d'énergie carbonée ou le recours à des centrales à combustible (charbon, fioul et gaz) pour produire de l'électricité sont alors nécessaires.

Cette situation est appelée à s'amplifier du fait de la multiplication des nouveaux usages électriques - la mobilité ou le numérique - et plus largement du fait de la politique d'électrification menée par les pouvoirs publics, notamment dans le secteur du chauffage des bâtiments. Les besoins vont s'accroître alors même que la production non pilotable va décroître, mettant en péril la sécurité d'approvisionnement de notre pays.

## Prévision de capacités de production d'ENRi électrique de la France et des pays européens limitrophes (2020-2035)



De nombreux usages (bâtiment, mobilité lourde, industrie...) peuvent être satisfaits par des vecteurs décarbonés autres que l'électricité. La chaleur renouvelable dont le gaz renouvelable, la géothermie, la biomasse... permettent de plus, de valoriser les infrastructures existantes tout en limitant la pointe électrique et les investissements excessifs dans le renforcement des moyens de production et des réseaux électriques.



100 % = objectif, fixé par la SNBC, d'énergie renouvelable et de récupération dans les réseaux d'ici 2050.

LES FILIÈRES « GAZ RENOUVELABLE » SERONT DES CONTRIBUTRICES ESSENTIELLES AU BOUCLAGE DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE À L'HORIZON 2050