

Panne électrique : la crainte d'une surtension en Europe

● La panne d'électricité géante qui a affecté l'Espagne et le Portugal, le 28 avril, est la « première » liée à un phénomène de surtensions en Europe, et probablement dans le monde, selon le rapport d'étape « factuel » du panel de 45 experts européens mandatés pour mener les investigations techniques.

« Cela ne s'était jamais produit en Europe »

« Il s'agit de la panne d'électricité la plus grave qu'ait connue l'Europe au cours de ces vingt dernières années et le plus important est qu'il s'agit de la première du genre », c'est-à-dire liée à un phénomène de « surtensions en cascade », a déclaré Damian Cortinas, président du conseil de l'ENTSO-E, le réseau européen des gestionnaires de réseau de transport d'électricité, lors de la présentation à la presse de ce rapport. « Cela ne s'était jamais produit auparavant en Europe » et, probablement, « dans le monde entier ».

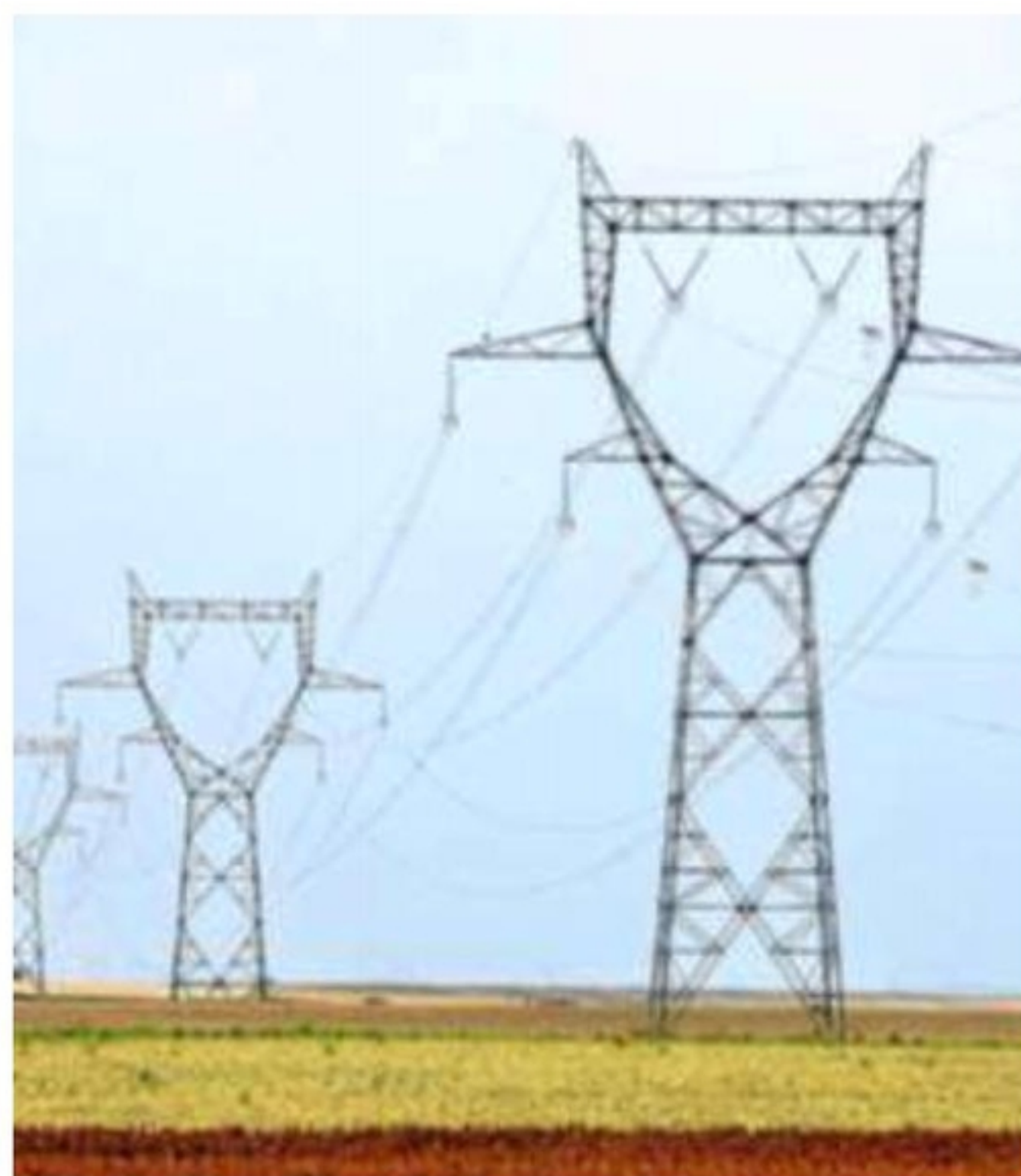
Cette panne géante s'est produite le lundi 28 avril, à 12 h 33, et a touché l'ensemble de la péninsule. Elle a provoqué le chaos, tant au Portugal qu'en Espagne, où les habitants ont été privés de courant mais aussi d'internet et de téléphonie mobile. Ce rapport « factuel », décrivant l'enchaînement chronologique qui a mené à la panne générale, ne donne pas encore les causes primaires des premiers incidents. À la suite de ce rapport, le groupe d'experts dévoilera, au premier tri-

mestre 2026, son rapport final qui contiendra ces « causes premières » et fournira des recommandations.

Pertes de production

Selon le rapport, la demi-heure précédant la panne a été marquée par deux épisodes de « fluctuations de puissance, de tension et de fréquence » qui ont affecté principalement les systèmes électriques espagnol et portugais.

Un phénomène de surtension a précédé des séries de pertes de production d'installations éoliennes et solaires, suivies par des déconnexions en chaîne de plusieurs centres de production électrique. « Sans compensation adéquate par d'autres ressources du système », ces déconnexions ont à leur tour entraîné des hausses de tension, indique le rapport.



La panne d'avril est liée à une surtension, selon un rapport.

Photo Yoan Valat/EPA