

13 avril 2026

Plan d'électrification : réponse durable ou risque pour le système électrique ?

Face à la hausse des factures énergétiques et à l'urgence de réduire la dépendance aux énergies fossiles, l'exécutif affiche désormais une priorité claire : doubler le soutien à l'électrification des usages, pour accélérer la transition vers l'électricité.

Spécialiste des usages électriques et de la flexibilité des réseaux, Voltalis propose un éclairage sur les principaux défis du plan :

- Les mesures annoncées permettront-elles de combler le retard pris par la France en matière d'électrification des usages ?
- Le montant visé de 10 milliards d'euros annuels en 2030 (vs 5,5 milliards d'euros par an actuellement), dont 6,1 milliards consacrés au logement, est-il suffisant pour accompagner les mesures annoncées ?
- L'interdiction, dès la fin de l'année 2026, d'installer des chaudières à gaz dans les constructions neuves est-elle réaliste ?
- Qui financera réellement cette transformation : État, entreprises ou ménages ? Utiliser le dispositif CEE : est-ce la bonne méthode ?

Par ailleurs, d'autres questions se posent pour le réseau électrique :

- Quelles trajectoires de consommation électrique à horizon 2030 et 2035 ?
- Les réseaux électriques sont-ils prêts à absorber cette demande accrue ?
- Peut-on garantir une électricité décarbonée, abondante et abordable ?
- Peut-on réellement se passer des centrales à gaz sans risque pour la sécurité d'approvisionnement ?
- Le réseau français est-il dimensionné pour intégrer des millions de bornes de recharge sans risque de blackout ?
- Peut-on électrifier massivement sans surinvestir dans les capacités de production et de réseau ?
- Quel rôle pour la filière cleantech dans cette transformation ?

Benjamin Bailly (Directeur Marchés de Voltalis) est disponible pour répondre à ces questions.