



Plus d'infos

RESTITUTION D'ÉTUDES ALLICE : ELECTRIFICATION DES FOURS DE HAUTE TEMPÉRATURE ET BÉNÉFICES NON ÉNERGÉTIQUES DES INVESTISSEMENTS EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

ALLICE - Etude 1 : Électrification des fours de haute température

Les fours électriques constituent un levier clé de décarbonation de l'industrie, avec une maturité technologique en progression. Cependant, le déploiement des fours électriques haute température reste limité par des freins majeurs : des coûts d'investissement élevés, des contraintes d'adaptation des procédés industriels et l'absence d'un cadre économique stable permettant de sécuriser les projets à long terme. L'étude ALLICE vise à identifier les solutions d'électrification des fours haute température et à analyser les conditions de leur déploiement industriel. Elle couvre l'inventaire des technologies fossiles et de leurs alternatives électriques dans plusieurs secteurs clés (sidérurgie, métallurgie, ciment, verre, céramique), l'analyse du marché européen et mondial, ainsi que l'identification des leviers de développement, notamment les enjeux de raccordement au réseau électrique.

ALLICE - Etude 2 : Les bénéfices non énergétiques des investissements en efficacité énergétique

L'efficacité énergétique constitue un levier majeur de décarbonation industrielle, mais les investissements restent insuffisants pour atteindre les objectifs de réduction d'émissions. Cette situation s'explique en partie par une valorisation incomplète des projets, souvent limitée aux seules économies d'énergie et réductions d'émissions de CO₂, sans prise en compte de leur contribution à la performance industrielle et à la compétitivité. Or, les projets d'efficacité énergétique génèrent également de nombreux bénéfices non énergétiques (BNE) — tels que la baisse des coûts de maintenance, l'amélioration de la productivité ou du confort — qui sont encore peu intégrés dans les décisions d'investissement, faute de données, de méthodes adaptées et de compétences pour les quantifier. Dans ce contexte, l'étude menée par ALLICE vise à mieux faire connaître les BNE auprès de ses adhérents et à identifier les freins et leviers à leur intégration dans les décisions d'investissement.

Programme

- Introduction
- Présentation ALLICE
- Présentation de l'étude 1
- Présentation de l'étude 2
- Prochains webinaires