

Plus d'infos

DÉCARBONATION DES PROCÉDÉS DE SÉCHAGE ET TRAITEMENT DES FUMÉES COMME VECTEUR DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR – RESTITUTION D'ÉTUDES ALLICE

ALLICE - Etude 1 : Décarbonation des procédés de cuisson et de séchage volet 1 et 2
Cette étude ALLICE se concentre sur la décarbonation des procédés de séchage et cuisson. Trois typologies de solutions de décarbonation sont étudiées : l'efficacité énergétique, l'électrification et les énergies renouvelables et de récupération. L'objectif de l'étude, en deux volets, est d'examiner l'application de ces différentes solutions sur trois cas d'application et de comparer les résultats jusqu'en 2050 sur les plans énergétique, économique et environnemental. Les cas d'application présentés seront les fours de revenu métallurgiques et le séchage et la polymérisation d'une ligne de peinture poudre.

ALLICE - Etude 2 : Traitement des fumées comme vecteur de récupération de chaleur
La récupération d'énergie dans des fumées polluées concerne un nombre important d'industriels émettant de la chaleur fatale. Cette présente étude dresse un état de l'art des solutions de traitement de fumées seules, mais également des solutions de traitement intégrant la récupération de chaleur**.** Un focus est réalisé sur sept technologies d'échangeurs, dont les avantages et inconvénients ont été synthétisés dans des fiches technologiques.

Programme

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