

les belles actions
méritent d'être
partagées.

TROPHÉES DE L'EAU

RHIN-MEUSE 2019

LES 9 NOMINÉS !



FICHE DE PRESENTATION

Porteur de la réalisation ENTREPRISE ADAPTEE DE LA FENSCH

Ville, département Sérémange (57)

Intitulé de l'action **Un tunnel de lavage pour économiser l'eau et l'énergie**

Message essentiel **Soucieuse de réduire ses consommations en eau, en énergie et en produit lessiviel, la blanchisserie industrielle de la Fensch a choisi de changer son process de lavage. Ce choix a permis des gains énergétiques et environnementaux auxquels est venue s'ajouter une amélioration des conditions de travail.**

Détail de l'action L'entreprise adaptée de la Fensch, employant 70 salariés handicapés, est une blanchisserie industrielle qui traite 5 tonnes de linge par jour. Depuis 2014, elle travaille à la réduction de ses consommations d'énergie, d'eau et de produits lessiviels. Des premiers gains ont été obtenus en diminuant les températures de lavage, les niveaux d'eau de rinçage...

Désireuse de faire mieux, elle décide de supprimer 3 de ses laveuses pour les remplacer par un tunnel de lavage générant des gains directs. Si la consommation de gaz sera de 1 kw/kg de linge traité (contre 1,9 kw/kg actuellement), les économies d'eau sont centrales. Le changement de process de lavage (à 40°), de système de chauffe et l'installation du tunnel permettra une consommation optimisée de 6,5 l/kg de linge lavé (contre 21 litres auparavant) soit une économie de 27 000 m³ d'eau à l'année. La qualité des eaux rejetées sera quant à elle améliorée via la réduction des quantités de produits lessiviels utilisés.

La modernisation de l'outil de production, en plus des économies d'énergie et d'eau générées, a permis d'améliorer considérablement les conditions de travail en réduisant les opérations de manipulation des salariés de l'entreprise.

Mots clés

*Economie d'eau
Economie d'énergie
Changement de pratiques
Adaptation au changement climatique*