

**L'industrie européenne gaspille
inutilement l'énergie et perd
de l'argent chaque minute.**

L' #isolationindustrielle assure...

**... Compétitivité, Retour Rapide sur Investissement,
Sécurité Energétique, Réduction des Emissions
de CO₂, Efficacité Energétique, Sécurité**



L' #isolationindustrielle assure...

#Compétitivité

En Europe, 460 PJ (130 millions de MWh) pourraient être économisés en isolant efficacement les surfaces nues et en réparant les isolations défectueuses dans tous les secteurs industriels.

Pour y parvenir, il suffit d'investir **900 millions d'euros** pour générer chaque année **3,5 milliards d'euros** de réductions de coûts de production industrielle.

#Retour Rapide sur Investissement

Le retour sur investissement moyen relatif à l'amélioration de l'isolation dans l'industrie est de 1 à 2 ans. Il est facile à atteindre comparé aux autres Techniques disponibles.

Il peut être encore plus rapide en fonction du prix de l'énergie, des pertes énergétiques et des coûts d'isolation.

#Sécurité Énergétique

L'Europe importe actuellement **53%** de l'énergie qu'elle consomme. La facture énergétique est de plus d'**un milliard d'euros** par jour (environ **400 milliards d'euros** en 2013).

Les économies générées par l'isolation industrielle pourraient permettre de réduire de **12,5%** les importations annuelles de gaz russe.

#Efficacité Énergétique

Selon la Commission Européenne, « les Etats Membres devraient accélérer les mesures pour atteindre **les objectifs d'efficacité énergétique pour 2020**, en priorité pour le chauffage et l'isolation des bâtiments et de l'industrie ».

L'isolation industrielle pourrait permettre de combler l'écart estimé en réduisant la consommation énergétique de l'UE de près de 1%.

#Réduction des Emissions de CO2

L'isolation industrielle pourrait permettre de réduire les émissions de CO₂ de 49 millions de tonnes par an.

C'est l'équivalent des émissions de CO₂ de **18 millions d'automobiles de catégorie moyenne**.

#Sécurité

Dans l'UE, la part des équipements non isolés ou avec une isolation défectueuse est estimée à plus de 10%, 6% et 2% pour les températures de surface respectivement basses, moyennes et hautes.

L'isolation **améliore la sécurité et l'environnement au travail**.



Sources:

"Climate protection with rapid payback", Ecofys, 2012.

Ecofys/Gas in Focus, 2014.

"Energy Efficiency Report 2014" (Executive Summary), Politecnico di Milano, 2014.

"European Energy Security Strategy", European Commission, 2014.

"Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency" (BREF), European Commission, 2009.

"The Plant's New Clothes", Process Worldwide, 2015.

"Vattenfall's Climate Map 2030", 2007.

A votre avis, combien d'investissements de **900 millions** d'euros pourraient réduire les coûts de production de l'industrie européenne de **3,5 milliards** d'euros chaque année ?

Il est temps d'agir :

L' #isolationindustrielle assure.



La Fondation Européenne pour l'Isolation Industrielle est une fondation à but non lucratif enregistrée en Suisse en 2009. La fondation a été créée pour promouvoir et établir l'utilisation d'isolation industrielle comme moyen connu et reconnu pour parvenir au développement durable. Depuis sa création, l'EiiF s'est positionnée au service des gouvernements et des industries désireux de réduire leurs émissions de CO₂ et leurs dépenses énergétiques.

Plus d'information sur www.eiif.org



SYNDICAT NATIONAL DE L'ISOLATION

Le Syndicat National de l'Isolation (SNI) représente, en France, les entreprises d'installation et de maintenance, les fabricants et distributeurs de matériels et matériaux et les organismes de formation de la filière isolation thermique industrielle.



+41 (0) 22 995 00 70
+33 (0)1 40 55 13 68



info@eiif.org
delegue@snisolation.fr



www.eiif.org
www.snisolation.fr



Follow us