



# PRESENTATION GHESQUIERES

Programme PRO-SMEn – ISO 50001



- Bâtiment de 12000m<sup>2</sup> sur la commune de Lezennes construit en 1974



# Historique

- *Ghesquières est une entreprise d'impression, de transformation et de commercialisation d'enveloppes fondée en 1936*
- *75 personnes travaillent sur le site en 3x8 heures pour une fabrication de 1 milliards d'enveloppes par an en moyenne.*
- *La capacité de production est de 5 millions d'enveloppes par jour soit 80% de notre capacité totale*



- *2 rotatives offset bobine à haute vitesse pour impression jusqu'à 5 couleurs offset*



- *8 machines de façonnage permettant également de réaliser en ligne une impression flexo*







# Une Dynamique « puissance 4 »

Ghesquière, pleinement engagée dans une démarche de triple certification (ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001) fin 2015, décide d'élargir le périmètre de son système de management intégré à l'ISO 50001 et concentre ses efforts sur le volet énergétique à partir de février 2016.

Pour ce faire, pas ou peu de dépenses mais la mise en place de bonnes pratiques....de bon sens et une sensibilisation et une implication très importante du personnel.

Challenge réussi puisque nous obtenons nos 4 certifications en octobre 2016.

**ISO 9001 OHSAS 18001  
ISO 14001 ISO 50001**

**BUREAU VERITAS  
Certification**





## QUELQUES EXEMPLES DE NOTRE PLAN D' ACTIONS ENERGIE 2016

- Sensibilisation de l'ensemble du personnel aux bonnes pratiques quotidiennes
- Procédures pour la maintenance préventive de nos utilités (vide, aspiration, air comprimé, ventilation)
- Procédures de fermeture et d'ouverture de l'atelier de production
- Maîtrise des paramètres énergie de nos achats de matériels et prestations
- Suivi de nos consommations mensuelles d'énergie
- Consignes de fermeture des utilités pendant les réglages de formats



# Prime PRO SMEn

- Aux économies réalisées sur 2016 par rapport à 2015 vient s'ajouter en février 2017, la prime de 40 000 € allouée dans le cadre du programme PRO SMEn. Au-delà de l'aspect financier, c'est une fierté partagée par toute l'entreprise d'avoir été la première entreprise française à bénéficier de cette prime.
- Il s'agit d'un vrai « coup de pouce » qui permet à Ghesquière de investir un peu plus pour faire évoluer son management de l'énergie.



## QUELQUES EXEMPLES DE MODIFICATIONS APPORTEES AUX INSTALLATIONS EN 2017

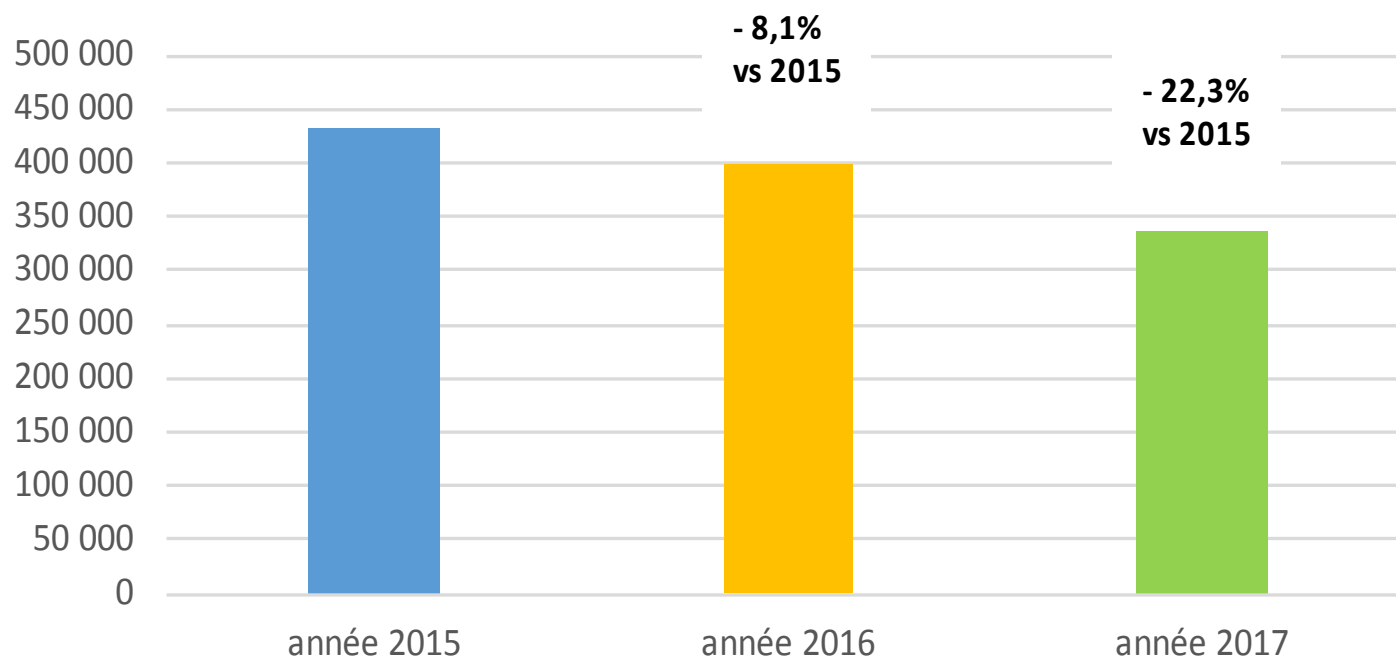
- Installation d'une sonde extérieure pour la régulation de la chaudière
- Optimisation des réglages des brûleurs de la chaudière



- Changement de la centrale d'aspiration des déchets et récupération de l'air chaud aspiré de l'atelier pour le renvoyer dans le module logistique



## Dépenses énergétiques du site 2015/2016/2017



- En 2015, le coût de l'énergie était le 5<sup>ème</sup> poste de dépenses de l'entreprise sur le CA et le 1<sup>er</sup> poste de dépenses des frais de fonctionnement.
- En 2016, le coût de l'énergie est devenu le 6<sup>ème</sup> poste de dépenses sur le CA et le 2<sup>ème</sup> poste de dépenses des frais de fonctionnement.
- 2017, le coût de l'énergie est devenu le 7<sup>ème</sup> poste de dépenses sur le CA et le 3<sup>ème</sup> poste des frais de fonctionnement.



# Projet 2018

Changement de nos 3 compresseurs par des équipements à haut rendement énergétique pour :

- Economie d'énergie sur le fonctionnement estimée à 8000 €/an
- Récupération de 72% de la puissance rentrante sur le compresseur pour réinjection via un système de récupération de calories dans notre circuit de chauffage pour une économie estimée à 13000 €/an

Bénéfice éventuel d'une prime CEE pour le système de récupération de calories à valider