

REFERENCES :

Entreprise : Biscuit d'ys
 ZA de la Beaumondière
 44240 SUCE SUR ERDRE
Tél. : 02 40 94 58 65
Fax : 02 40 94 52 17

Effectif : 9 salariés
Activité : Biscuiterie

ACTIONS MENEES :

- Installation de détecteurs de présence.
- Contrat kWh équilibre.
- Sensibilisation du personnel.
- Puits de lumière installés à la construction du bâtiment.
- Contrats avec des fournisseurs de proximité

Enjeux de la démarche :

- Modification des comportements
- Environnemental
- Financier

DESCRIPTION TECHNIQUE DES ACTIONS ENGAGEES :

- Installation de 7 détecteurs de présence.
- Souscription au contrat kWh équilibre EDF.
- Sensibilisation du personnel aux économies d'énergie.
- A la conception du bâtiment des puits de lumière ont été créés.
- Optimisation des consommations d'énergie en transport

Efficacité Energétique



CONTACT :

M. LE CAILL

Fonction : Gérant

Email : lecaille.d.ys@orange.fr

Tél. : 02 40 94 58 65

Fax : 02 40 94 52 17

GAINS OU BENEFICES DEGAGES :

Economies d'électricité.

Modification des comportements.

Electricité provenant d'énergies renouvelables.

❖ **Actions menées :**

- 3 détecteurs de présence ont été mis en place aux endroits stratégiques de l'entreprise (salle des fours, réception des matières premières, zone d'emballage).
- 3 rideaux ont été installés devant les surgélateurs pour éviter les pertes de chaleur dans l'usine.
- Des puits de lumière ont été créés ce qui réduit l'utilisation de la lumière artificielle.
- Commerce à 100% avec des fournisseurs de proximité.
- Implication du personnel dans la démarche d'économies d'énergie.
- Souscription d'un contrat kWh équilibre pour utiliser les énergies renouvelables en tant que source énergétique.
- L'acquisition d'un nouveau camion 6 vitesses pour de plus faibles consommations.

❖ **Enjeux de cette démarche :**

Les enjeux sont environnementaux : contrat kWh équilibre depuis 2006 pour avoir des énergies renouvelables en sources d'énergie.

L'enjeu financier est caractérisé par la réduction des consommations électriques grâce aux détecteurs de présence et aux rideaux qui limitent les pertes de chaleur.

La modification des comportements s'intègre dans la démarche car régulièrement, des discours de sensibilisation aux économies d'énergies sont faits aux employés.

❖ **Description technique des actions engagées :**

- Installation de 3 détecteurs de présence.
- Installation de 3 rideaux devant les congélateurs et surgélateurs ce qui permet de gagner 2 à 3°C. La production se fait à 15°C toute l'année.
- Construction de puits de lumière pour optimiser l'utilisation de la lumière naturelle.
- L'achat des matières premières ne se fait qu'avec des fournisseurs locaux pour limiter les transports.
- Le personnel est impliqué dans les économies d'énergie par des discours réguliers et des affiches.
- Un nouveau camion a été acheté (3,5 T, 150 chevaux) avec une boîte 6 vitesses pour réduire les consommations.
- Souscription au contrat kWh équilibre depuis 2006.

❖ **Initiateur des démarches :**

M. LE CAILL, gérant de la biscuiterie.

❖ **Durée de mise en place :**

Toutes les actions ont été mises en place rapidement c'est-à-dire dans le mois (ampoules, économiseurs). Pour la chaudière à condensation, 5 mois ont été nécessaires.

❖ **Bilan financier (consommation énergétique) :**

Pas de données communiquées.

❖ **Indicateurs de suivi :**

- Factures d'électricité EDF pour la consommation en énergie.

❖ **Reproductibilité de l'action :**

L'ensemble des actions mises en place sont reproductibles sur n'importe quel autre site, sans aucune difficulté particulière.

❖ **Résultats comportementaux**

Les employés ont modifié leur comportement vis-à-vis des consommations énergétiques. Ils pensent à éteindre la lumière en sortant d'une pièce.

❖ **Difficultés rencontrées pendant l'action :**

Aucune difficulté n'a été rencontrée.