



2022

# Cap sur LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE !



Appel à projets :  
COMPÉTITIVITÉ ÉNERGÉTIQUE  
DES ENTREPRISES



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

[nouvelle-aquitaine.fr](http://nouvelle-aquitaine.fr)

# Les entreprises AU CŒUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Face aux défis du changement climatique et de l'érosion de la biodiversité, la Région Nouvelle-Aquitaine a renforcé son engagement en adoptant la feuille de route Néo Terra, qui vise à accompagner et accélérer la transition écologique et énergétique.

Dans ce cadre, elle a adopté dans le domaine de l'énergie trois objectifs à 2030 :

**- 45%**

d'émissions de gaz  
à effet de serre

**- 30%**

de consommation  
d'énergie

**50%**

d'énergies renouvelables  
dans la consommation

*3 priorités* ont été définies :

- **Développer l'efficacité énergétique** des logements et des industries
- **Développer les énergies renouvelables**, matures comme innovantes
- **Accompagner les territoires** dans la transition énergétique.

Les entreprises industrielles doivent également s'inscrire dans cette trajectoire, intégrée à leur performance globale. En particulier, améliorer leur efficacité énergétique représente à la fois une contribution majeure à la transition énergétique et un levier de compétitivité à moyen et long terme.



**L'industrie**

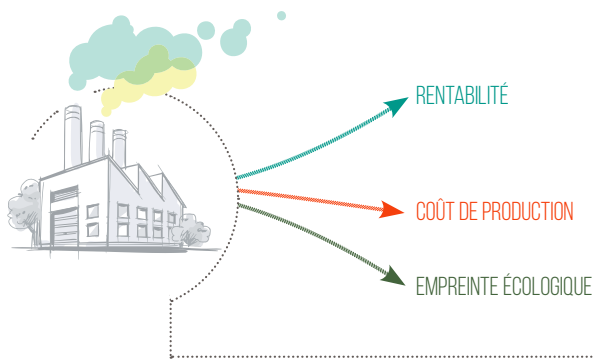
**19%**

de la consommation  
énergétique de la  
Nouvelle-Aquitaine

## Pourquoi investir

### DANS LA COMPÉTITIVITÉ ÉNERGÉTIQUE ?

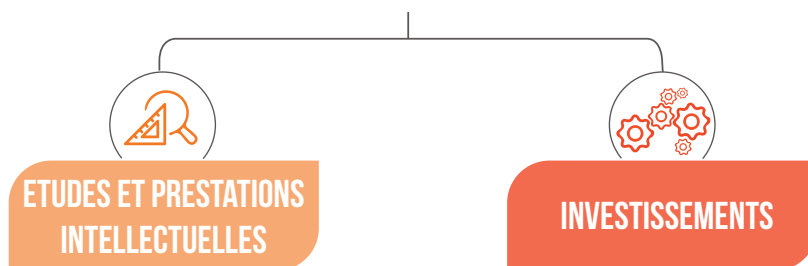
- > Pour agir sur sa **facture** énergétique
- > Pour réduire sa **dépendance** aux énergies fossiles et ses **émissions** carbone
- > Pour agir positivement sur **l'engagement et l'image** de l'entreprise, qui intègre à son activité une démarche de développement durable



La Région Nouvelle-Aquitaine soutient les projets d'efficacité énergétique des entreprises avec

## l'appel à projets « Compétitivité énergétique des entreprises »

UNE AIDE FINANCIÈRE pour



*Le soutien régional permet de déclencher les investissements visant à réaliser des économies d'énergie en abaissant leur temps de retour sur investissement.*

## Objectif

**Réaliser des économies d'énergie significatives (10 % minimum) et substituer les énergies fossiles par des énergies renouvelables**

### PROJETS AIDÉS EN 2022

**30** projets aidés  
→ **près de 5,7 M€**  
de subvention



Ces projets se traduisent par :

- Des **économies et substitution d'énergie** de **678 GWh** d'énergie finale par an
- Une **réduction d'émissions** de CO<sub>2</sub> de **294 ktonnes** par an

### DEPUIS 2016

**179** projets aidés par la Région et les fonds européens :

- **88 études** et **91 investissements**
- Un total de **plus de 34,9 M€ de subvention** (dont 3,2 M€ du FEDER) et 10 M€ de prêt public.
- Une **réduction d'émissions de CO<sub>2</sub>** de **440 ktonnes**

La Région Nouvelle-Aquitaine a également créé **des contrats de partenariat pluriannuels pour l'efficacité énergétique des grands sites industriels**. Au total **10 partenariats** sont en cours, portant sur **17 sites de production**.

17

LAURÉATS  
2022

Catégorie

ÉTUDES et

PRESTATIONS INTELLECTUELLES





# Les LAURÉATS

## ÉTUDES et PRESTATIONS INTELLECTUELLES



### 1 Entreprise AQUALANDE

Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques

 Plus de 1 000  Sarbazan (40)

SUBVENTION RÉGION **7 750 €** sur un **budget total** de 15 500 €

PROJET > Road Map d'optimisation des sites du groupe Aqualande en Nouvelle-Aquitaine



### 2 Entreprise DISA PRINT & PLV

Autre imprimerie (labeur)

 Entre 20 et 49  Limoges (87)

SUBVENTION RÉGION **3 030 €** sur un **budget total** de 4 332 €

PROJET > Audit énergétique



### 3 Entreprise FP BOIS

Sciage et rabotage du bois, hors imprégnation

 Entre 100 et 199  Mimizan (40)

SUBVENTION RÉGION **6 600 €** sur un **budget total** de 11 000 €

PROJET > Audit énergétique



### 4 Entreprise GALVALANDES

Traitement et revêtement des métaux

 Entre 20 et 49  Sarbazan (40)

SUBVENTION RÉGION **5 150 €** sur un **budget total** de 10 300 €

PROJET > Audit énergétique et étude sur la récupération de chaleur fatale





5

## Entreprise JOUBERT ST JEAN D'ANGELY

Fabrication de placage et de panneaux de bois



Entre 100 et 199



St-Jean-d'Angely (17)

SUBVENTION  
RÉGION

4 600 €

sur un **budget total**  
de 9 200 €

PROJET > *Audit énergétique du site de Saint-Jean d'Angély*

**JOUBERT**  
PLYWOOD

6

## Entreprise LE GRENIER DU ROY

Entreposage et stockage non frigorifique



Entre 3 et 5



Châteaubernard (16)

SUBVENTION  
RÉGION

4 500 €

sur un **budget total**  
de 9 000 €

PROJET > *Audit énergétique*



7

## Entreprise LES DERIVES RESINIQUES ET TERPENIQUES

Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base



Entre 500 et 999



Vielle-Saint-Girons (40)

SUBVENTION  
RÉGION

19 025 €

sur un **budget total**  
de 38 050 €

PROJET > *Contrat de partenariat DRT-Région Nouvelle-Aquitaine autour de l'efficacité énergétique - Phase 4 – Réalisation d'une étude territoriale et d'opportunité/faisabilité de production d'hydrogène vert (40)*



## 8 *Entreprise* LIPPI INDUSTRIE

Fabrication d'articles en fils métalliques, de chaînes et de ressorts



Entre 100 et 199



Mouthiers-sur-Boëme (16)

SUBVENTION  
RÉGION

**6 900 €**

sur un **budget total**  
de 11 500 €

PROJET > Etude d'optimisation énergétique

**LIPPI**  
l'esprit libre

Depuis 1963, LIPPI, entreprise familiale charentaise, conçoit et fabrique des portails, clôtures et accessoires pour aménager l'extérieur.

LIPPI réinvente les espaces de liberté et accompagne ses clients dans l'inspiration et l'aboutissement de leurs projets de délimitation, d'ouverture, d'occultation, de décoration d'espaces extérieurs.

Afin d'accompagner cette ambition, l'entreprise se doit de faire évoluer son site de production actuel.

Avec une consommation énergétique annuelle de 8 GWh (composée à 65 % de gaz et à 35 % d'électricité) sur le site de production, l'entreprise souhaite engager une transition énergétique globale.

Pour ce faire, l'entreprise a, dans un premier temps, bénéficié, pour deux de ses salariés, du parcours de formation visant à devenir référent énergie dans l'industrie

(PROREFEI) ainsi que des sensibilisations du programme TEPOS organisé par Grand-Angoulême.

Dans la prolongation de ces accompagnements, l'entreprise a mis en place des mesures d'optimisation énergétique rapides (réparation de fuites d'air, isolation de réseaux de chaleur) et va lancer des actions complémentaires pour réduire ses consommations d'énergie (exemple : mise en place de sous-comptage, variateurs, etc.). Elle souhaite également faire appel à un bureau d'études spécialisé pour mener une étude d'optimisation énergétique approfondie du process et maximiser le recours à des énergies renouvelables.

Cette étude est soutenue par la Région Nouvelle-Aquitaine à hauteur de 6 900 € sur une dépense éligible de 11 500 €.



**PAUL KUHN**

Chef de Projet QSE / RSE

L'audit énergétique co-financé par la Région va nous permettre d'affiner notre vision à long terme pour nous orienter vers des sources d'énergies moins carbonées.



9

## Entreprise MARTELL & CO

Production de boissons alcooliques distillées



Entre 100 et 199



Rouillac (16)

SUBVENTION  
RÉGION

**30 725 €**

sur un **budget total**  
de 61 450 €

PROJET > Etude d'opportunité concernant une solution de solaire thermique et de stockage inter-saisonnier couplé à des pompes à chaleur



**Martell & Co**  
Pernod Ricard

10

Entreprise

## OERLIKON BALZERS FRANCE

Traitement et revêtement des métaux



Entre 50 et 99



Limoges (87)

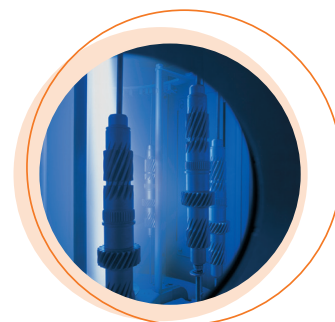
SUBVENTION  
RÉGION

**4 920 €**

sur un **budget total**  
de 9 840 €

PROJET > Audit énergétique

**oerlikon**



11

Entreprise

## OREGON TOOL CIVRAY

Fabrication de machines agricoles et forestières



Entre 100 et 199



St-Pierre-d'Exideuil (86)

SUBVENTION  
RÉGION

**4 750 €**

sur un **budget total**  
de 9 500 €

PROJET > Audit énergétique

**OREGON TOOL**

## 12 *Entreprise* **QUADRIPACK**

Activités de conditionnement



Entre 20 et 49



Saint-Benoît (86)

SUBVENTION  
RÉGION

**8 845 €**

sur un **budget total**  
de 17 690 €

PROJET > *Audit énergétique*



## 13 *Entreprise* **REVEAU MENUISERIE**

Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries



Entre 100 et 199



Combrand (79)

SUBVENTION  
RÉGION

**3 950 €**

sur un **budget total**  
de 7 900 €

PROJET > *Audit énergétique*



## 14 *Entreprise* **SAFRAN FILTRATION SYSTEMS**

Construction aéronautique et spatiale



Entre 100 et 199



Nexon (87)

SUBVENTION  
RÉGION

**2 940 €**

sur un **budget total**  
de 5 880 €

PROJET > *Audit énergétique approfondi des process*



## 15 *Entreprise* **SIMOREP ET CIE**

Fabrication de caoutchouc synthétique

 Entre 250 et 499  Bassens (33)

SUBVENTION  
RÉGION **55 000 €** sur un **budget total**  
de 220 00 €

PROJET > *Projet d'étude d'optimisation énergétique du site*



## 16 *Entreprise* **SOCIETE INDUSTRIELLE DES MEUBLES MODERNES BIAIS (SIMMOB)**

Fabrication de meubles de bureau et de magasin

 Entre 50 et 99  Matha (17)

SUBVENTION  
RÉGION **4 080 €** sur un **budget total**  
de 6 800 €

PROJET > *Audit énergétique*





17

## Entreprise SOULE PEINTURES INDUSTRIELLES AERO

Traitement et revêtement des métaux



Entre 100 et 199



Mauléon-Licharre (64)

SUBVENTION  
RÉGION

**4 750 €**

sur un **budget total**  
de 9 500 €

PROJET > Audit énergétique





Catégorie

# INVESTISSEMENTS



# Les LAURÉATS INVESTISSEMENTS

## 1 Entreprise **BLANC F J**

Fabrication de fromage



Entre 20 et 49



Parthenay (79)



Subvention  
Région  
**75 000 €**

**Budget total**  
**150 338 €**



**PROJET** > Investissements liés à la récupération de chaleur sur le groupe froid et à sa valorisation



Gain énergétique  
**268 MWh/an**

Substitution d'énergie  
**/**

## 2 Entreprise **CIMENTS CALCIA**

Fabrication de ciment



Entre 100 et 199



Bussac-Forêt (17)



Subvention  
Région  
**1 000 000 €**

**Budget total**  
**49 923 531 €**



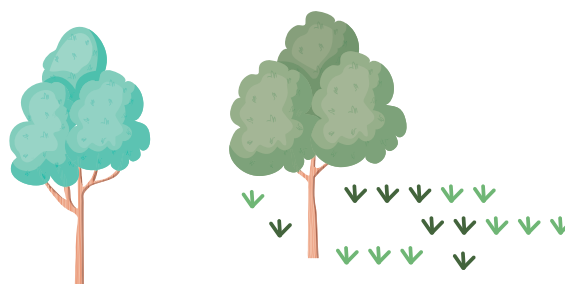
**Ciments Calcia**  
HEIDELBERGCEMENT Group

**PROJET** > Décarbonation du site industriel de Bussac-Forêt via l'utilisation d'argile calcinée



Gain énergétique  
**17 000 MWh/an**

Substitution d'énergie  
**/**



3

## Entreprise CEMENTS CALCIA

Fabrication de ciment



Entre 100 et 199



Airvault (79)



Subvention  
Région

**1 000 000 €**

**Budget total**

**285 112 077 €**

dont 45 179 753 € d'investissements liés  
à l'utilisation des combustibles alternatifs

**PROJET** > Décarbonation du site industriel d'Airvault,  
notamment en augmentant le recours aux combustibles alternatifs

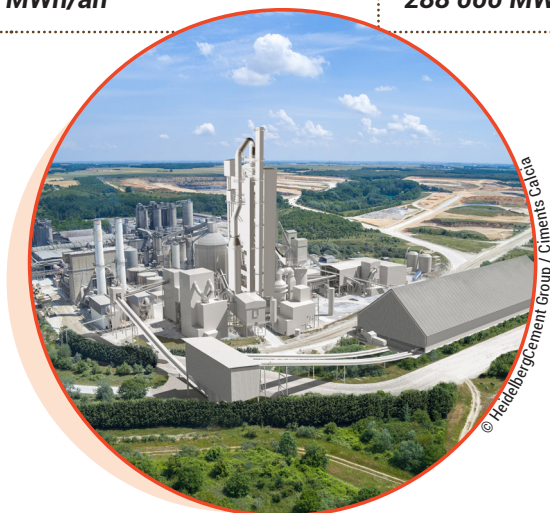


**Ciments Calcia**  
HEIDELBERGCEMENT Group



Gain énergétique  
**335 000 MWh/an**

Substitution d'énergie  
**288 000 MWh/an**



© HeidelbergCement Group / Ciments Calcia

4

## Entreprise CONSERVES FRANCE

Autre transformation et conservation de légumes



Entre 50 et 99



St-Sylvestre-sur-Lot (47)



Subvention  
Région

**196 090 €**

**Budget total**

**560 257 €**

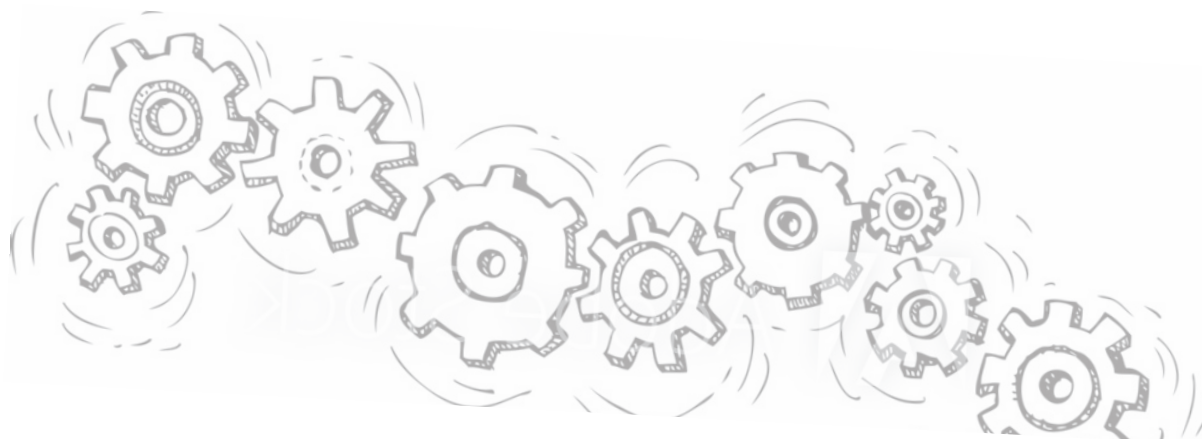
**PROJET** > Récupération de chaleur fatale sur les effluents de stérilisateurs

**Conserves France**



Gain énergétique  
**2 970 MWh/an**

Substitution d'énergie  
**/**



# Témoignage

## 5 *Entreprise* **ETABLISSEMENTS E. MARZET ET COMPAGNIE**

Traitement et revêtement des métaux



Entre 10 et 19



Châtellerauld (86)



Subvention  
Région  
**147 531 €**

**Budget total  
315 000 €**

**PROJET** > Production d'eau chaude industrielle par pompes à chaleur



Gain énergétique  
**130 MWh/an**

Substitution d'énergie  
**/**

Les Etablissements E. Marzet et Compagnie, ayant pour nom commercial Marzet Electrolyse, sont spécialisés dans le traitement de surface des métaux (notamment le zingage et le nickelage). Entreprise familiale depuis 3 générations, cette PME de 12 salariés est un acteur incontournable du paysage industriel régional. Ses procédés de traitement de surface sont au service des mécaniciens dans tous les domaines industriels. L'électricité est au cœur de ses procédés (dépôts électrolytiques). Les consommations liées au chauffage des bains représentent plus de 25 % de la consommation totale et sont en constante croissance (notamment de par la suppression de certains produits chimiques : solvants, chrome hexavalent, cyanures...).

Afin de s'inscrire dans une démarche de développement durable tout en diminuant l'impact des variations brutales des cours de l'énergie sur la compétitivité de l'entreprise, le

gérant de l'entreprise a souhaité changer le mode de chauffage de ces bains de traitement de surface pour en améliorer nettement l'efficacité énergétique. Le projet prévoit ainsi de remplacer les résistances électriques, fortement consommatrices d'énergie, par une installation fonctionnant avec des échangeurs dans lesquels l'eau chaude est produite par deux pompes à chaleur en cascade.

Cet investissement permettra de réduire la consommation énergétique de l'entreprise de 130 MWh/an, soit une diminution de 16 % de la consommation d'énergie du site. La réduction des émissions de gaz à effet de serre est évaluée à 11 tonnes équivalent CO<sub>2</sub> par an. De plus ce système de chauffage diminuera considérablement le risque d'incendie (le système par canne électrique est fortement accidentogène).

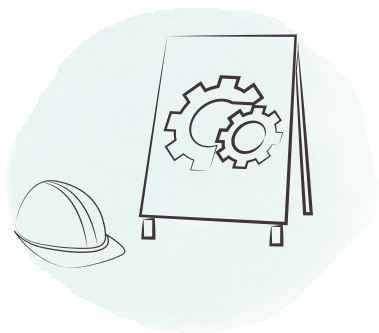
**YVES MARZET,**  
Gérant



Les projets sont une affaire de rencontre et un peu de chance. Celui-ci ne déroge pas à la règle. J'ai rencontré localement des gens innovants pour le bâtir et des interlocuteurs (interlocutrice en fait) efficaces à la Région pour m'aider à le financer.

Le contexte de crise énergétique n'a fait qu'en accentuer le sens et aujourd'hui il est au cœur de ma stratégie de développement.





## 6 Entreprise FROMARSAC

Fabrication de fromage

Entre 250 et 499 Marsac-sur-l'Isle (24)

**PROJET** > Amélioration de la production de froid (centralisation, récupération de chaleur...)



Gain énergétique  
**2 833 MWh/an**



Subvention  
Région  
**352 000 €**

**Budget total**  
**4 654 000 €**



Substitution d'énergie  
/

## 7 Entreprise PAPETERIE ST MICHEL GPE THIOUET

Fabrication de papier et de carton

Entre 50 et 99 SAINT-MICHEL (16)

**PROJET** > Phase 3 du contrat de partenariat : renouvellement centrale d'air comprimé



Gain énergétique  
**958 MWh/an**



Subvention  
Région  
**99 551 €**

**Budget total**  
**303 725 €**



Substitution d'énergie  
/

8

Entre 50 et 99 SAINT-MICHEL (16)

**PROJET** > Phase 3 du contrat de partenariat : amélioration du traitement d'eau pour diminuer les purges vapeur de la chaudière



Gain énergétique  
**1 464 MWh/an**

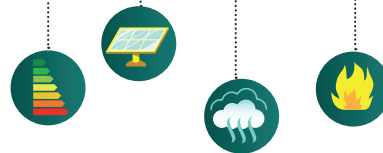


Subvention  
Région  
**202 500 €**

**Budget total**  
**450 000 €**

Substitution d'énergie  
/





## 9 *Entreprise* **RAYONIER A M TARTAS**

Fabrication de pâte à papier



Entre 250 et 499



Tartas (40)



Subvention  
Région  
**1 033 671 €**

**Budget total**  
**4 415 324 €**

**PROJET** > Phase 5 du partenariat : récupération de chaleur fatale du site pour substituer une partie de la consommation de gaz naturel d'un site industriel voisin

**RAYONIER**  
Advanced Materials



Gain énergétique  
**10 442 MWh/an**

Substitution d'énergie  
/

## 10 *Entreprise* **SAICA PACK**

Fabrication de cartons



Entre 100 et 199



Châteauneuf-la-Forêt (87)



Subvention  
Région  
**60 500 €**

**Budget total**  
**201 006 €**

**PROJET** > Optimisation production vapeur chaudière biomasse

**SAICAPACK**



Gain énergétique  
**3 400 MWh/an**

Substitution d'énergie  
/



## 11 *Entreprise* SMURFIT KAPPA CELLULOSE DU PIN

Fabrication de papier et de carton



Entre 250 et 499



Biganos (33)



Subvention  
Région  
**975 000 €**

**Budget total**  
**7 700 000 €**

**PROJET** > Phase 2 du partenariat : pré-séchage des boues de carbonate avant introduction dans le four à chaux

 **Smurfit Kappa**



Gain énergétique  
**14 616 MWh/an**

Substitution d'énergie  
**/**



## 12 *Entreprise* SOC PERFECTA

Fabrication d'objets divers en bois ; fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie



Entre 10 et 19



Limoges (87)



Subvention  
Région  
**140 000 €**

**Budget total**  
**437 414 €**

**PROJET** > Optimisation de l'utilisation de la biomasse

*Perfecta*



Gain énergétique  
**209 MWh/an**

Substitution d'énergie  
**321 MWh/an**



# Témoignage

## 13 *Groupe* **TUILERIE LAMBERT BALUTEAU LASCoux**

Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite



Entre 6 et 9



Saint-Adjutory (16)

**PROJET** > Amélioration de la performance énergétique du séchoir tunnel



Gain énergétique  
**795 MWh/an**



Subvention  
Région  
**229 930 €**

**Budget total**  
**459 860 €**



Substitution d'énergie  
**/**

La tuilerie Lambert, est une petite entreprise familiale implantée à St-Adjutory (16). Elle possède ses propres carrières d'argile et fabrique depuis 6 générations des tuiles traditionnelles de haute qualité, plébiscitées pour leur coloris et résistance.

En 2015, l'entreprise artisanale a pris un virage de modernisation et a réalisé un important investissement de robotisation, équivalent à une année de chiffre d'affaires. De 2018 à 2020, elle a investi sur le four tunnel et sur la reconfiguration des wagons pour qu'ils puissent être utilisés à pleine capacité. La production s'est trouvée augmentée de 40 % alors que la consommation spécifique diminuait de 13%. L'énergie reste cependant un poste important qui représente, en 2021, 15 % du chiffre d'affaires.

Il s'agissait alors de traquer tous les gaspillages et de trouver les moyens d'optimiser les consommations énergétiques. L'entreprise a réalisé un diagnostic énergétique l'an dernier, et dans le contexte d'augmentation des prix de l'énergie, elle a engagé rapidement les premières optimisations sur le séchoir. Il s'agissait de l'isoler et réduire les fuites au niveau des accès, récupérer la chaleur sur l'extraction d'air, améliorer le brassage d'air, le pilotage et la régulation. Ces travaux permettront d'économiser au moins 795 MWh/an de gaz et d'améliorer encore de 11 % l'efficacité énergétique de la production.

Bien d'autres pistes sont à explorer et d'autres projets suivront comme la récupération de la chaleur fatale du four même s'il faut temporiser car tous les projets ne peuvent être menés de front.



**AURÉLIEN BALUTEAU**  
Gérant

Nous avons beaucoup investi pour moderniser l'entreprise et l'aide de la Région Nouvelle-Aquitaine est précieuse pour nous permettre de réaliser les optimisations énergétiques qui, dans le contexte actuel ne peuvent être repoussées.

Nous allons poursuivre le processus de modernisation avec l'implantation d'une nouvelle ligne de broyage et malaxage d'argiles intégrant les enjeux énergétiques dès la conception, avec des moteurs à haut rendement et variateurs de vitesse. Le bâtiment à construire sera équipé de panneaux photovoltaïques pour l'autoconsommation et une réflexion est menée à cette occasion pour limiter les microcoupures fréquentes du réseau électrique préjudiciables au matériel et nécessitant une réinitialisation des équipements robotiques et automatismes.



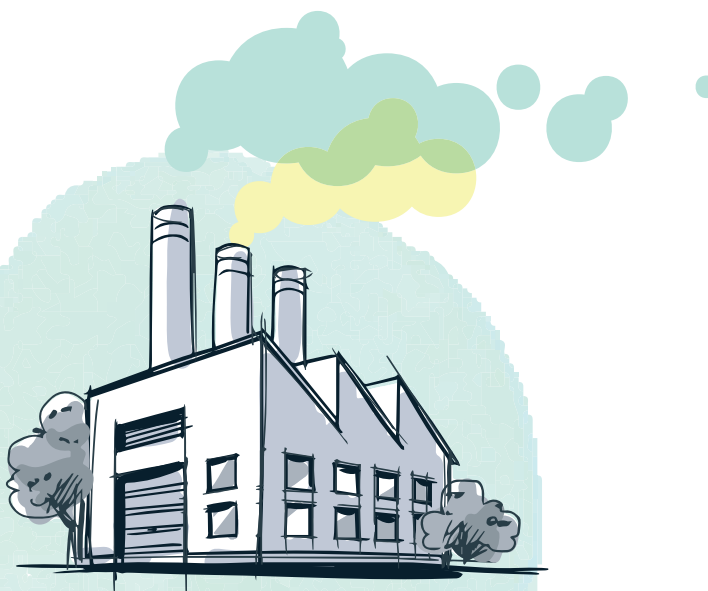
Tout savoir sur l'appel à projets

**les-aides.nouvelle-aquitaine.fr**

> **CONTACT**

Direction Énergie-Climat

**energie@nouvelle-aquitaine.fr**



EN SAVOIR PLUS

**nouvelle-aquitaine.fr**



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

**nouvelle-aquitaine.fr**