



2021

Cap sur

LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE !



Appel à projets :

∞ **COMPÉTITIVITÉ ÉNERGÉTIQUE**
DES ENTREPRISES ∞



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

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

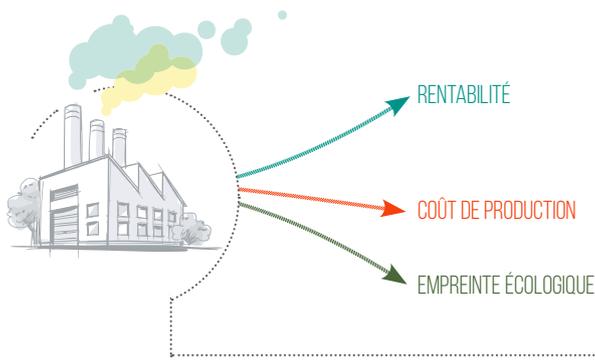
19%

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 À VOS COTÉS

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 2021

44 projets aidés

→ **+ de 5,132 M€**



de subvention (dont 161 700 € du FEDER)
et **10 M€** de prêt public.

Ces projets se traduisent par :

- Des **économies et substitution d'énergie** de 218,7 GWh d'énergie finale par an
- Une **réduction d'émissions** de CO₂ de 20,4 ktonnes par an

DEPUIS 2016

149 projets aidés par la Région et les fonds européens :

- **71 études** et **78 investissements**
- Un total de **plus de 29,3 M€ de subvention** (dont 3,2 M€ du FEDER) et 10 M€ de prêt public.
- Une **réduction d'émissions de CO₂ de 145,5 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**.

24
LAURÉATS
2021

Catégorie

ÉTUDES et
PRESTATIONS INTELLECTUELLES



Les LAURÉATS

ÉTUDES et PRESTATIONS INTELLECTUELLES



1 Entreprise CHINVEST

Taille, façonnage et finissage de pierres

 Entre 100 et 199  Chazelles (16)

SUBVENTION RÉGION **4 800 €** sur un **budget total** de 8 000 €

PROJET > *Audit énergétique*


Chazelles
CHEMINÉES - INSERTS - POÊLES

2 Entreprise CONSERVES FRANCE

Autre transformation et conservation de légumes

 Entre 50 et 99  St-Sylvestre-sur-Lot (47)

SUBVENTION RÉGION **11 238 €** sur un **budget total** de 22 475 €

PROJET > *Étude de faisabilité de récupération de chaleur fatale*


Conserves France

3 Entreprise DELIDESS

Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche

 Entre 50 et 99  Blanquefort (33)

SUBVENTION RÉGION **4 500 €** sur un **budget total** de 9 000 €

PROJET > *Audit énergétique et étude photovoltaïque*



Délidess

4 Entreprise DISTILLERIE DE LA CHAMPAGNE

Production de boissons alcooliques distillées

 Entre 3 et 5  Segonzac (16)

SUBVENTION RÉGION **4 500 €** sur un **budget total** de 9 000 €

PROJET > *Audit énergétique*



DISTILLERIE DE LA CHAMPAGNE



Témoignage

5 *Entreprise* **CINQ MC**

Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques



Entre 50 et 99



Mansle (16)

SUBVENTION
RÉGION

5 400 €

sur un **budget total**
de 9 000 €

PROJET > *Audit énergétique*

cinq m.c.

L'entreprise Cinq M.C., créée en 1985 et située à Mansle (16), est spécialisée dans la transformation de la matière plastique par injection pour réaliser toutes pièces à caractère technique et industriel. Son savoir-faire réside dans la capacité à substituer aux pièces métalliques des pièces plastiques techniques complexes. Au fil des années, l'entreprise a diversifié ses marchés et a lancé une activité de transformation et d'injection de biopolymères (en substitution aux polymères issus du pétrole).

La consommation énergétique de Cinq M.C. s'élevait, en 2020, à 1 742 MWh d'électricité. L'entreprise possède trois halls de moulage avec 36 presses à injecter. Pour un bon fonctionnement du process à injection plastique, il est nécessaire de réguler la température des moules et de refroidir les presses. Cette maîtrise des températures du process est assurée

par un groupe froid produisant de l'eau glacée. L'entreprise souhaite remplacer ses groupes froids existants par un groupe plus performant, et moins consommateur d'énergie car associé à du free-cooling. Cependant, avant d'aller plus loin, le dirigeant a souhaité réaliser un diagnostic énergétique complet de l'entreprise afin d'avoir une meilleure connaissance de ses flux énergétiques, d'identifier l'ensemble des actions permettant de réaliser des économies d'énergie, tout en faisant un focus sur le futur projet de remplacement des groupes froid par une technologie de type free-cooling.

L'audit énergétique a permis d'identifier un potentiel de 15 % d'économie d'énergie, soit un gain énergétique annuel de 259 MWh/an.

JÉRÔME FERTIN

PDG de Cinq M.C.

Le soutien de la Région a facilité le recours à un bureau d'études spécialisé qui nous a permis de définir précisément les actions et les investissements pour diminuer nettement notre consommation d'énergie. L'audit énergétique a été une vraie aide à la décision, nous permettant notamment d'approfondir les réflexions que nous avons eues avec notre frigoriste pour l'amélioration de l'efficacité énergétique de notre production de froid.



6 *Entreprise* DOMAINES JEAN MARTELL

Culture de la vigne

 Entre 20 et 49  Rouillac (16)

SUBVENTION RÉGION **1 500 €** sur un **budget total** de 3 000 €

PROJET > Étude de faisabilité pour la récupération de l'énergie fatale



7 *Entreprise* EQIOM

Fabrication de ciment

 Entre 10 et 19  La Rochelle (17)

SUBVENTION RÉGION **2 625 €** sur un **budget total** de 5 250 €

PROJET > Étude sur l'optimisation de la consommation énergétique de la production de froid



8 *Entreprise* ESPINET

Transformation et conservation de la viande de volaille

 Entre 20 et 49  Boulazac-Isle-Manoire (24)

SUBVENTION RÉGION **6 720 €** sur un **budget total** de 9 600 €

PROJET > Audit énergétique



9 *Entreprise* EURENCO

Fabrication de produits explosifs

 Entre 100 et 199  Bergerac (24)

SUBVENTION RÉGION **20 625 €** sur un **budget total** de 55 500 €

PROJET > Études portant sur l'optimisation de l'utilisation de la vapeur et sur les modalités de valorisation de l'électricité renouvelable envisagée sur le site



10 *Entreprise* FLEXOCOLOR

Activités de pré-presse

 Entre 50 et 99  Le Palais-sur-Vienne (87)

SUBVENTION RÉGION **2 880 €** sur un **budget total** de 5 760 €

PROJET > Audit énergétique



11

Entreprise **GARNICA** **PLYWOOD FRANCE**

Fabrication de placage et de panneaux de bois

garnica
Challenge the ordinary



Entre 100 et 199



Samazan (47)

**SUBVENTION
RÉGION**

7 465 €

sur un **budget total**
de 14 930 €

PROJET > Étude relative à l'optimisation énergétique
des séchoirs

Le groupe espagnol Garnica, dont l'activité est dédiée à la fabrication de panneaux de contreplaqué, compte aujourd'hui 5 usines en Espagne et une usine en France, construite en 2010 à Samazan (47). Cette dernière, exclusivement consacrée à la fabrication de placage en peuplier, alimente ainsi en « matière première » deux autres usines du groupe.

Avec une consommation énergétique supérieure à 140 GWh/an, le site de Samazan figure parmi les 50 plus gros consommateurs industriels de la Nouvelle-Aquitaine.

En vue d'améliorer sa performance énergétique, Garnica a réalisé un audit énergétique de son site de Samazan en 2020.

Celui-ci a permis de déclencher les actions suivantes :

- Investissement de 120 k€ environ sur le plan de comptage énergétique, permettant d'instrumenter les consommateurs énergétiques du site et d'analyser finement leurs ratios énergétiques, dont notamment les 4 séchoirs du site,

- Formation de 3 personnes pour devenir des « référents énergie dans l'industrie ».

Par ailleurs, un important plan d'investissement 2022 va être lancé. Au préalable, une étude complémentaire s'est avérée nécessaire pour définir précisément les actions d'amélioration de la performance énergétique des séchoirs (principal poste consommateur d'énergie), en s'appuyant sur les données issues du logiciel de supervision énergétique mis en place suite à l'audit.

Cette étude relative à l'optimisation énergétique des séchoirs a été soutenue par la Région Nouvelle-Aquitaine à hauteur de 7 465 € sur une dépense éligible de 14 930 €.



MATHIEU PINTON,

Directeur de l'usine de Samazan

Initialement nous avons pour objectif de réduire notre consommation énergétique de 10%, finalement l'audit énergétique nous a permis d'identifier une baisse des consommations supérieure à 20% ! Un des postes avec un fort potentiel d'économie d'énergie concerne les séchoirs. Nous allons donc poursuivre sur une étude de faisabilité en vue de leur optimisation énergétique.



12 *Entreprise* GROUPE THEBAULT

Fabrication de placage et de panneaux de bois

 Entre 50 et 99  Magné (79)

 Entre 50 et 99  Sauzé-Vaussais (79)

 Entre 50 et 99  Solférino (40)

SUBVENTION RÉGION **14 700 €** sur un **budget total** de 29 400 €

PROJET > *Audit énergétique des unités de production du groupe situées en Nouvelle-Aquitaine*



15 *Entreprise* J M WESTON

Fabrication de chaussures

 Entre 100 et 199  Limoges (87)

SUBVENTION RÉGION **3 904 €** sur un **budget total** de 7 808 €

PROJET > *Audit énergétique*

J.M. WESTON



16 *Entreprise* LISI AEROSPACE FORGED INTEGRATED SOLUTIONS

Forge, estampage, matriçage, métallurgie des poudres

 Entre 200 et 249  Parthenay (79)

SUBVENTION RÉGION **12 500 €** sur un **budget total** de 25 000 €

PROJET > *Audit énergétique*



17 *Entreprise* EUCLIDE CARE

Mécanique industrielle

 Entre 50 et 99  Aix-sur-Vienne (87)

SUBVENTION RÉGION **1 988 €** sur un **budget total** de 3 976 €

PROJET > *Audit énergétique*





18 *Entreprise* MANUCO

Fabrication de matières plastiques de base

 Entre 50 et 99  Bergerac (24)

SUBVENTION RÉGION **28 205 €** sur un **budget total** de 56 410 €

PROJET > *Audit pour un schéma optimisé de production de vapeur et réalisation d'un pilote pour l'isolation thermique d'un autoclave*



19 *Entreprise* MARTELL & CO

Production de boissons alcooliques distillées

 Entre 250 et 499  Cognac (16)

SUBVENTION RÉGION **9 900 €** sur un **budget total** de 19 800 €

PROJET > *Études de faisabilité pour la récupération d'énergie fatale et l'installation d'une chaudière biomasse*


Martell & Co
Pernod Ricard

20 *Entreprise* SAFT

Fabrication de piles et d'accumulateurs électriques

 Entre 500 et 999  Bordeaux (33)

SUBVENTION RÉGION **20 250 €** sur un **budget total** de 40 500 €

PROJET > *Étude d'optimisation énergétique du site de Bordeaux*



21 *Entreprise* SAS DISTILLERIE DOUENCE

Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base

 Entre 20 et 49  St-Genès-de-Lombaud (33)

SUBVENTION RÉGION **3 719 €** sur un **budget total** de 7 437 €

PROJET > *Audit énergétique*



DISTILLERIE DOUENCE

22 *Entreprise* SI AMENAGEMENT ET GESTION ABATTOIR

Transformation et conservation de la viande de boucherie

 Entre 20 et 49  St-Jean-Pied-de-Port (64)

SUBVENTION RÉGION **4 345 €** sur un **budget total** de 8 690 €

PROJET > *Audit énergétique et étude d'opportunité ENR pour un abattoir*

23 *Entreprise* PERFECTA

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

 Entre 10 et 19  Limoges (87)

SUBVENTION RÉGION **2 348 €** sur un **budget total** de 4 696 €

PROJET > *Audit énergétique*

Perfecta
Fondée en 1885

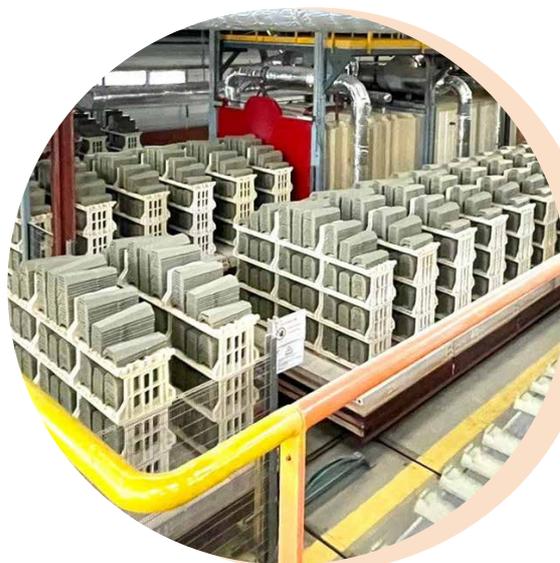
24 *Entreprise* TUILERIE LAMBERT BALUTEAU LASCoux

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

 Entre 5 et 9  Saint-Adjutory (16)

SUBVENTION RÉGION **9 282 €** sur un **budget total** de 13 260 €

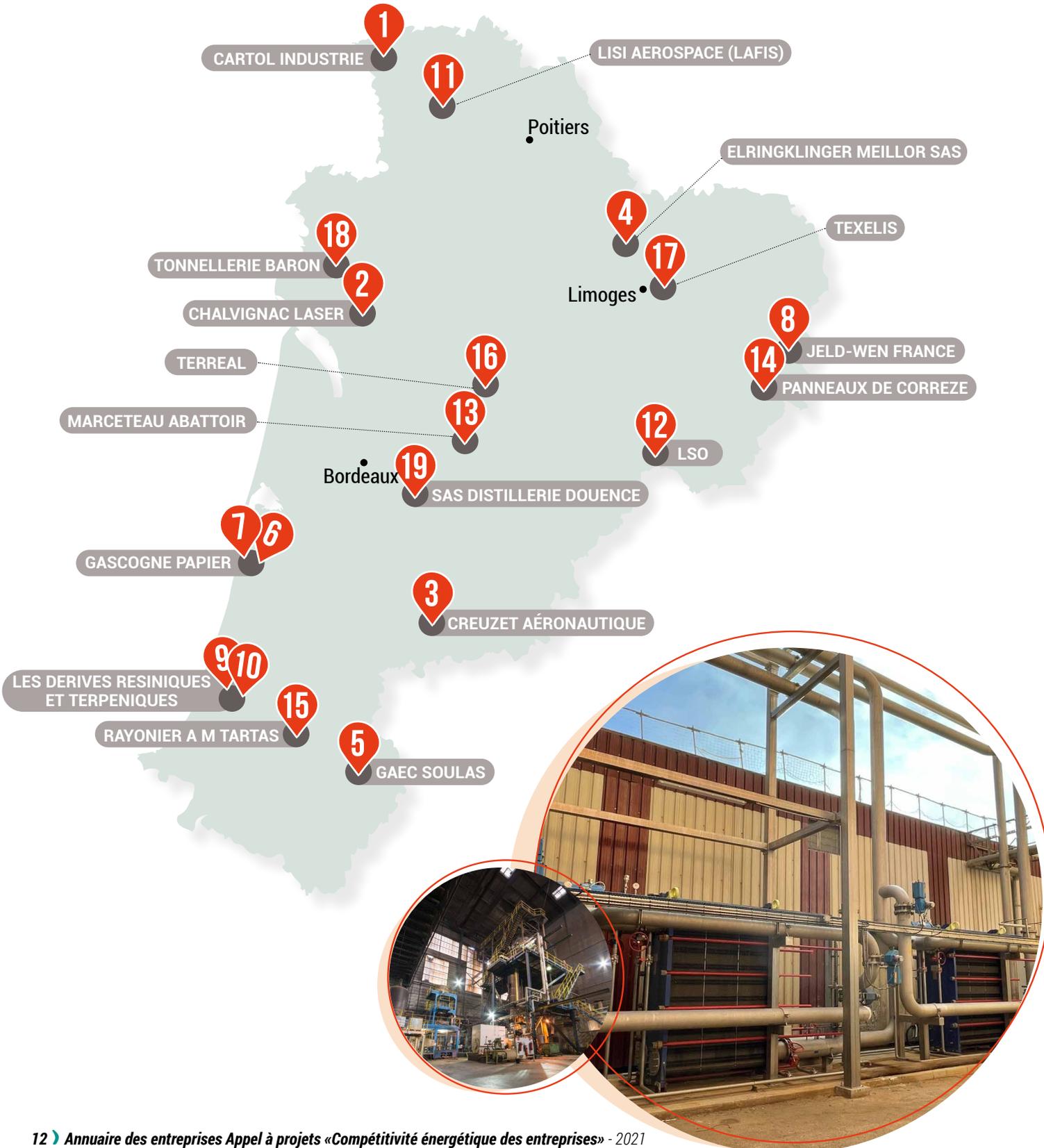
PROJET > *Audit énergétique en amont de la modernisation de la ligne de broyage*



19
LAURÉATS
2021

Catégorie

INVESTISSEMENTS



Les LAURÉATS INVESTISSEMENTS



1 Entreprise **CARTOL INDUSTRIE**

Fabrication d'autres équipements automobiles

Entre 100 et 199 Cerizay (79)



Subvention
Région
191 260 €

Budget total
671 676 €

CARTOL
INDUSTRIE

PROJET > Programme d'investissements en efficacité énergétique



Gain énergétique
724 MWh/an

Substitution d'énergie
269 MWh/an

2 Entreprise **CHALVIGNAC LASER**

Découpage, emboutissage

Entre 10 et 19 Jarnac-Champagne (17)



Subvention
Région
29 392 €

Budget total
995 949 €

Chalvignac
LASER

PROJET > Acquisition d'une nouvelle chaîne de découpe laser fibre optique performante énergétiquement



Gain énergétique
48 MWh/an

Substitution d'énergie
/

3 Entreprise **CREUZET AERONAUTIQUE**

Construction aéronautique et spatiale

Entre 500 et 999 Marmande (47)



Subvention
Région
446 600 €

Budget total
2 034 500 €

lisi AEROSPACE
Structural Components

PROJET > Programme d'investissements en efficacité énergétique



Gain énergétique
4 962 MWh/an

Substitution d'énergie
/



4 *Entreprise* ELRINGKLINGER MEILLOR SAS

Fabrication d'autres machines d'usage général

Entre 200 et 249 Nantiat (87)



Budget total
531 400 €



PROJET > Equipement du brûleur COV avec roue concentric



Gain énergétique
2 600 MWh/an

Substitution d'énergie
635 MWh/an

5 *Entreprise* GAEC SOULAS

Élevage de volailles

Entre 1 et 2 Seignacq (64)



Budget total
111 200 €

PROJET > Mise en place d'un séchoir à céréales à économie d'énergies



Gain énergétique
299,7 MWh/an

Substitution d'énergie
/

6 *Entreprise* GASCOGNE PAPIER

Fabrication de papier et de carton

Entre 250 et 499 Mimizan (40)



Budget total
6 651 000 €



PROJET > Partenariat pluriannuel en faveur de l'efficacité énergétique -
Phase 1 : Unité de production de Crude Tall Oil pour utilisation
en substitution du fioul lourd.



Gain énergétique
/

Substitution d'énergie
44 224 MWh/an

7 **PROJET** > Partenariat pluriannuel en faveur
de l'efficacité énergétique -
Phase 2 : Remplacement de 3 machines à papier
par une seule machine plus économe en énergie.

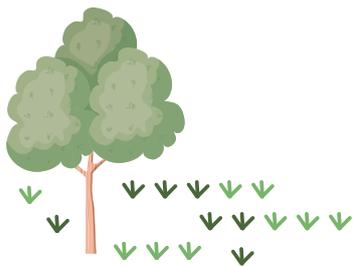


Budget total
170 530 000 €



Gain énergétique
108 500 MWh/an

Substitution d'énergie
/



8 *Entreprise* **JELD-WEN FRANCE**

Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries

Entre 100 et 199 Ussel (19)

PROJET > *Adaptation de la production de chaleur issue de biomasse aux évolutions du process de production*



Gain énergétique
1 076 MWh/an



Subvention
Région
147 450 €

Budget total
1 019 490 €



Substitution d'énergie
/

9 *Entreprise* **LES DERIVES RESINIQUES ET TERPENIQUES**

Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base

Entre 500 et 999 Vielle-Saint-Girons (40)

PROJET > *Partenariat pluriannuel en faveur de l'efficacité énergétique - Phase 2 : Récupération et valorisation des condensats du réseau vapeur*



Gain énergétique
15 000 MWh/an



Subvention
Région
400 000 €

Budget total
2 498 381 €



Substitution d'énergie
/

10 *Entreprise* **LES DERIVES RESINIQUES ET TERPENIQUES**

Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base

Entre 500 et 999 Castets (40)

PROJET > *Partenariat pluriannuel en faveur de l'efficacité énergétique - Phase 3 : Nouvelle unité de production et thermographie de site*



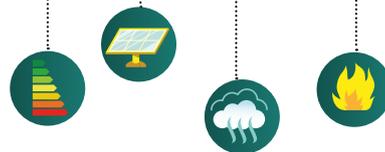
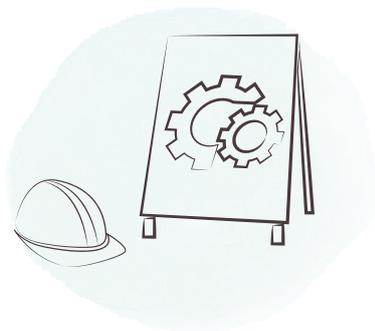
Gain énergétique
4 470 MWh/an



Subvention
Région
435 346 €

Budget total
1 980 253 €

Substitution d'énergie
/



11 *Entreprise* LISI AEROSPACE FORGED INTEGRATED SOLUTIONS

Forge, estampage, matriçage ; métallurgie des poudres

Entre 200 et 249 Parthenay (79)

PROJET > Installation photovoltaïque en autoconsommation



Subvention
Région
420 000 €

Budget total
2 125 000 €

lisi AEROSPACE
Structural Components



Gain énergétique
/

Substitution d'énergie
2 100 MWh/an

12 *Groupe* LSO

Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.

Entre 6 et 9 Brive-la-Gaillarde (19)

PROJET > Optimisation du refroidissement pour le développement des enrobés à froid



Subvention
Région
47 620 €

Budget total
187 107 €

LSO



Gain énergétique
286 MWh/an

Substitution d'énergie
/

13 *Entreprise* MARCETEAU ABATTOIR

Élevage de volailles

Entre 10 et 19 Montpeyroux (24)

PROJET > Installation photovoltaïque avec utilisation des surplus en substitution du gaz pour chauffer l'eau chaude sanitaire



Subvention
Région
60 200 €

Budget total
134 100 €



Gain énergétique
22,4 MWh/an

Substitution d'énergie
56 MWh/an

Témoignage



14

Entreprise

PANNEAUX DE CORRÈZE

Fabrication de placage et de panneaux de bois



Entre 100 et 199 Ussel (19)



Subvention
Région
320 000 €

Budget total
798 585 €

UNILIN
FOR SMART LIVING

**PANNEAUX
DE CORRÈZE**

PROJET > Partenariat pluriannuel en faveur de l'efficacité énergétique -
Phase 3 : traitement des liqueurs de bois



Gain énergétique
5 401 MWh/an

Substitution d'énergie
/

Panneaux de Corrèze SA est un fabricant français de panneaux de fibres de bois de moyenne densité (MDF), transformant exclusivement du bois local issu de forêts durablement gérées et certifiées.

En 2018, l'entreprise, qui faisait partie des 40 plus gros consommateurs d'énergie de Nouvelle-Aquitaine (180 GWh), a signé avec la Région un contrat de partenariat et de croissance centré sur l'efficacité énergétique, en s'engageant à améliorer sa performance énergétique de 10% en 5 ans.

La première tranche d'investissements a visé à réduire l'humidité des sous-produits issus de la production qui alimentent la chaudière biomasse. Le site s'est équipé d'une machine de criblage des écorces et de 5 alcôves pour le stockage. Par ailleurs, un brûleur performant a été installé sur la chaudière gaz, et la chaleur du séchoir a été récupérée pour alimenter la pré-cuisson des plaquettes de bois, et la batterie de chauffage du séchoir a été remplacée par un matériel plus performant.

La seconde tranche d'investissements a porté sur l'isolation de points singuliers, l'achat de compresseurs à vitesse variable, et la mise

en place de compteurs gaz pour un suivi précis des consommations du séchoir et des 3 chaudières du site.

En 2021, la troisième tranche d'investissements a concerné le système de traitement des jus de bois produits lors de la cuisson des plaquettes. L'eau sera traitée et réchauffée, et au lieu de l'évaporer elle sera utilisée pour alimenter la chaudière vapeur biomasse et en améliorer les performances. Ce projet permettra d'économiser au total 16 000 m³ d'eau et 5 400 MWh/an d'énergie, (soit la consommation moyenne de 900 logements). Ajouté aux efforts précédents, cela permettra de diminuer de plus de 18% l'énergie nécessaire à la fabrication d'un panneau de fibre de bois et de dépasser avant son terme l'objectif du contrat de partenariat avec la Région.

En réduisant de plus d'un tiers sa consommation de gaz, l'entreprise est beaucoup moins sensible aux variations de prix de l'énergie et à l'augmentation du coût du carbone.

PHILIPPE MOCAER,
Directeur



Certifiés ISO 50001, nous nous consacrons depuis plusieurs années à l'amélioration de la performance énergétique, avec des résultats très satisfaisants. Pour progresser encore, nous envisageons, avec le soutien du groupe UNILIN, de nous passer intégralement de l'énergie fossile. Il nous faudra modifier la technologie des équipements et remplacer les chaudières process par une chaudière unique biomasse. Nous sommes très heureux que la Région Nouvelle-Aquitaine ait soutenu ces projets, qui nous rendent plus vertueux, et nous souhaiterions poursuivre notre partenariat au-delà des 5 premières années.)))

15 *Entreprise* **RAYONIER A M TARTAS**

Fabrication de pâte à papier



Entre 250 et 499 Tartas (40)

Budget total
1 742 920 €



PROJET > Partenariat pluriannuel en faveur de l'efficacité énergétique - Phase 4 : Optimisation de la récupération de chaleur sur la chaudière STM et réemploi du biogaz produit sur site



Gain énergétique
6 377 MWh/an

Substitution d'énergie
10 772 MWh/an

16 *Entreprise* **TERREAL**

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



Entre 10 et 19 Montpon-Ménéstérol (24)

Budget total
450 400 €



PROJET > Partenariat pluriannuel en faveur de l'efficacité énergétique - Phase 2 - site de Montpon- modernisation du four et de sa régulation



Gain énergétique
935 MWh/an

Substitution d'énergie
/

17 *Entreprise* **TEXELIS**

Fabrication d'autres équipements automobiles



Entre 250 et 499 Limoges (24)

Budget total
462 000 €



PROJET > Installation de plafonds isolants



Gain énergétique
2 200 MWh/an

Substitution d'énergie
/

18 *Entreprise* **TONNELLERIE BARON**

Fabrication d'emballages en bois



Entre 20 et 49 Les Gonds (17)

Budget total
299 360 €



PROJET > Installation de panneaux photovoltaïques en autoconsommation avec stockage



Gain énergétique
49 MWh/an

Substitution d'énergie
194 MWh/an

Témoignage

19 *Entreprise* **SAS DISTILLERIE DOUENCE**

Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base

 Entre 20 et 49  St-Genès-de-Lombaud (33)

 Subvention
Région
286 000 €
Budget total
2 260 542 €



PROJET > Installation d'un nouveau séchoir à économie d'énergie



Gain énergétique
7 504 MWh/an

Substitution d'énergie
/

Entreprise familiale fondée en 1947, la Distillerie DOUENCE collecte, distille et valorise les sous-produits de la viticulture. Elle est spécialisée dans la valorisation de co-produits de vinification (marcs de raisin et lies de vins).

La consommation énergétique des distilleries est particulièrement importante. Avec plus de 50 GWh de consommation d'énergie par an, la distillerie Douence fait partie des plus gros consommateurs industriels de la Région Nouvelle-Aquitaine. La distillerie présente toutefois une particularité : celle-ci consomme quasiment exclusivement de la biomasse pour couvrir ses besoins thermiques. 90% des consommations énergétiques du site sont des consommations de biomasse : sciures et tourteaux de raisin.

42% de la consommation d'énergie du site est concentrée dans le séchoir de marc de raisins, sous forme de tourteaux de raisin. C'est donc tout naturellement que la distillerie a identifié un projet d'amélioration d'efficacité énergétique sur leur séchoir de marc de raisin, tout en souhaitant intégrer ce projet dans une démarche globale de valorisation énergétique et réduire par la même occasion ses émissions de CO₂.

A la suite de l'audit énergétique mené en 2021, la société a confirmé son souhait d'investir dans un nouveau séchoir, optimisé énergétiquement : alimenté en marcs de raisins déshydratés, le nouveau séchoir présente une efficacité énergétique supérieure de 33%, rendement notamment atteint grâce à la récupération d'une partie des buées dans la chambre de dilution du foyer.

La réduction des consommations est estimée à 7 504 MWh/an sur le périmètre de production actuel, soit 14% des consommations énergétiques du site.



CLAIRE DOUENCE

Directrice Générale Déléguée

Grâce au soutien et à l'aide de la Région, la distillerie peut ainsi investir fortement dans l'amélioration et la modernisation de son outil de production afin d'intensifier sa compétitivité énergétique.)))

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

