

# POLITIQUE ENERGIE ET CLIMAT



## CONTEXTE ET ENJEUX

Energie et climat sont étroitement liés dès lors que le secteur de l'énergie est responsable d'environ 70 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre, principalement en raison de l'utilisation des énergies fossiles telles que le charbon, le pétrole et le gaz naturel. Ces émissions contribuent à l'effet de serre, entraînant des phénomènes climatiques extrêmes et le réchauffement climatique.

S'engager dans une politique énergétique consiste pour une entreprise à, d'une part réduire sa consommation, et d'autre part, à s'engager dans la voie de la transition énergétique c'est-à-dire à diminuer sa dépendance aux combustibles fossiles et à promouvoir les énergies renouvelables.

### ENGAGEMENT DU GROUPE ARCHIMBAUD

Tout en veillant à garantir la sécurité de son approvisionnement énergétique et à maintenir sa compétitivité, le groupe Archimbaud veille à réduire ses consommations d'énergie et recourir dès que possible aux énergies renouvelables.



### INDICATEURS DE SUIVI & PERFORMANCE

- Consommation totale d'énergie (GWh)
- Production totale d'énergie
- Ventilation du mix énergétique :
  - énergies d'origine fossile
  - énergies renouvelables
- Emission de GES (tonnes équivalent CO<sub>2</sub>) : scopes 1 & 2



## Principes de mise en œuvre de la politique énergie et climat

La mise en place de cette politique Energie et Climat est de la responsabilité des directeurs de chaque site industriel et du responsable logistique du Groupe.

### 1 Optimiser la consommation énergétique des sites industriels

Sur ses sites de production, le Groupe s'assure que le cahier des charges de ses investissements (bâtiments, machines...) prend en considération leur consommation énergétique pour la réduire tant que faire se peut. Les process et rendements des différentes installations donnent lieu à des démarches d'amélioration continue pour réduire les consommations d'énergie.

Par ailleurs, le groupe Archimbaud s'engage à adapter sa production à la disponibilité électrique du réseau.

Tout d'abord, le Groupe a investi dans un programme de recherche-action pour produire de l'hydrogène à base de granulés de bois qui servira à faire fonctionner les engins des sites industriels mais également les camions de transport de marchandises.

De plus, le Groupe produit de la chaleur grâce à une centrale de cogénération située sur le site de Labouheyre et à des chaudières biomasse adossées aux autres sites de production et alimentées selon les cas par des rémanents forestiers et connexes de scierie. La chaleur produite est utilisée de différentes façons selon les sites : séchage des palettes, tapis sécheurs pour la granulation des pellets ou du bois recyclé nécessaire à la fabrication des dés Archiblock, chauffages des sites....

Enfin, un des axes majeurs de la transition énergétique est de produire de l'électricité soit en photovoltaïque soit en cogénération grâce à la centrale installée sur le site de Labouheyre et à un dispositif de panneaux photovoltaïques sur la toiture d'une plate-forme de stockage à Saint-Romans-les-Melle. Cette installation déploie sur ses 5 700 m<sup>2</sup> de toiture une capacité de production annuelle de 800 Kwc.

### 2 Optimiser les flux logistiques

Réduire la consommation énergétique des chaînes d'approvisionnement est synonyme d'efficacité et de réduction des coûts : concernant l'approvisionnement en grumes, le Groupe privilégie les exploitations forestières proches de ses scieries et veille à optimiser le taux de remplissage des camions et l'ensemble des flux logistiques autant pour sa propre flotte que pour celles de transporteurs partenaires.

### 3 Produire une énergie non fossile

La politique du Groupe en matière de production d'énergie non fossile repose sur trois dispositifs majeurs et innovants.

### 4 Améliorer le mix énergétique

Outre l'utilisation de l'énergie issue de la biomasse et lorsque cela est possible techniquement, le Groupe favorise l'emploi d'engins qui utilisent des moteurs électriques ou à l'hydrogène.