## Retours d'expérience

# PERNOUD: LE BILAN CARBONE, UNE QUESTION D'ÉTHIQUE ET D'OPTIMISATION

Pour le Groupe Pernoud, fort de plus de 50 ans d'expérience dans les moules d'injection plastique, le bilan carbone est un axe fort de développement et un sujet d'intérêt majeur pour l'avenir des entreprises. Le dirigeant, Hugues FERRE et son collaborateur, Valentin CHARRETON, Responsable Projet R & D, nous font part de leur réflexion et de leur démarche.

**Christine Poupon** 

Assistante Équipes Territoires, Polyvia

### Pouvez-vous nous parler votre dernier projet lié au bilan carbone ?

J'ai pris la direction du Groupe Pernoud en 2021 et nous avons fait le choix de réaliser un audit de l'entreprise et de définir les actions à mettre en place dans le cadre d'une démarche d'amélioration constante. Le sujet du bilan carbone s'est imposé comme une évidence, un enjeu de taille pour notre groupe et pour nos clients. Valentin a travaillé sur ce thème avec un alternant, dans le cadre de la Recherche et du développement. Le bilan carbone est un élément de l'ensemble de la chaîne de valeur. Notre volonté est d'enrichir notre capacité d'accompagnement de nos clients et de leur donner la possibilité de mesurer leur consommation carbone.

Un autre axe de développement: identifier au sein de notre propre entreprise, les postes principaux liés au carbone, recréer de la valeur avec d'anciens outillages. Avec l'appui de Polyvia, nous avons réalisé cette expérience lors de l'évènement Worldskills en 2024. Par ailleurs, nous avons effectué une estimation de l'impact carbone de

l'ensemble de nos prestations, en prenant en compte les différentes missions - intervention humaine, machine, sous-traitance - et analysé les consommations d'énergie liées au fonctionnement de l'entreprise. Cette étude nous a permis de constater qu'au final, le transport, contrairement aux idées répandues, a un impact de 5 % seulement sur le résultat global.

Il s'avère que les outillages réalisés en France permettent une réduction de CO<sup>2</sup> significative, au regard des fabrications réalisées en pays low cost qui ont un impact carbone 4 à 5 fois supérieur.

## Comment vous y prenez-vous pour faire connaître votre démarche et convaincre les dirigeants ?

Nous nous attachons à indiquer les données carbone dans toutes nos offres commerciales afin de sensibiliser nos clients à cette question. Certains industriels y accordent une réelle importance mais aujourd'hui ce sujet n'est pas encore une préoccupation majeure. Certains grands groupes ont l'obligation de déclarer leurs données, mais n'ont pas vraiment tenté de réduire leur empreinte carbone. Lorsque ce sujet sera plus au cœur de l'actualité, voire obligatoire, l'entreprise Pernoud aura alors une capacité d'accompagnement des industriels plus importante.

#### Dans le cadre de votre évolution dans le domaine de la RSE, menez-vous d'autres actions ?

Depuis 2022, nous sommes impliqués dans le projet européen Al Redgio 5.0 pour lequel nous avons expérimenté des tech-

## Retours d'expérience

nologies afin d'améliorer l'agilité de notre atelier, en termes de planification et d'ordonnancement. Au sein de l'entreprise, une cartographie préalable a été établie pour définir les postes où l'intelligence artificielle pourrait être mise en place.

Notre volonté est de créer un outil d'aide à la décision afin d'organiser au mieux nos fabrications. Ainsi, une fois la conception d'un moule 3D finalisée, les étapes de la production seront systématiquement planifiées dans l'atelier. Cet outil ergonomique optimisera nos fabrications, permettra une bonne maîtrise de nos programmations ainsi qu'un gain de productivité.

#### Quelques mots pour conclure

Nous traversons actuellement une période économique instable et complexe pour les PME et l'ensemble des entreprises en général. Il est possible de progresser en créant de la valeur dans l'activité industrielle et en s'entourant de sociétés et de partenaires capables d'apporter de la valeur. Les bonnes pratiques RSE et notamment la nécessité de réaliser un bilan carbone pour optimiser sa production et sa compétitivité, doivent faire leur chemin.

#### **Entreprise Georges PERNOUD**

Dirigeant: Hugues FERRE Parc Industriel La Prairie 01100 GROISSIAT Tél: 04 74 77 50 84

Effectif: 50 collaborateurs Site web: www.pernoud.com

Marchés: automobile, transports, aéronautique, bâtiment, dispositifs médicaux, pots horticoles, jouets, électroménager, outillages, secteur de la défense.

Nouvelle activité dans le thermoformage

