

# FICHE REX éco-conception

*Flex-N-Gate, Audincourt (25)*

FLEX | N | GATE



## PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Flex-N-Gate est l'un des principaux équipementiers automobiles mondial fournissant des technologies dans plusieurs domaines d'expertises : Plastiques Extérieurs – Métal – Systèmes d'Éclairage – Assemblages Mécaniques.

Fondée en 1956, Flex-N-Gate emploie aujourd'hui 27 000 personnes dans 76 usines à travers le monde avec un chiffre d'affaires annuel de 7 milliards de dollars US.

« Notre ADN est de fournir des partenariats durables avec nos clients et d'anticiper leurs besoins ainsi que ceux des consommateurs grâce à des technologies innovantes tout en œuvrant pour la protection de l'environnement. »



**Michael VERMOT, Directeur Ingénierie Europe**

« L'ACV (Analyse de cycle de vie) est aujourd'hui un incontournable dans les réponses aux appels d'offre. Nos différents clients nous fournissent par ailleurs des objectifs à atteindre en phase d'appels d'offre.

Afin d'obtenir des marchés, cette phase d'analyse des impacts environnementaux est obligatoire. »

L'Agence Économique Régionale de Bourgogne-Franche-Comté accompagne les entreprises dans leurs projets en éco-conception, démarche qui vise à diminuer les impacts environnementaux d'un produit tout en gardant une qualité d'usage similaire ou supérieure.



## LA DÉMARCHE VERTUEUSE DE L'ENTREPRISE

Engagé depuis plusieurs années en termes de management environnemental via la certification ISO 14001, Flex-N-Gate poursuit sa démarche pour diminuer ses impacts environnementaux et son empreinte carbone. Dans ce contexte, Flex-N-Gate déploie son plan de convergence de réduction des émissions CO<sub>2</sub> au sein de l'entreprise, de sa chaîne de valeur et de ses produits.



## LE DÉCLENCHEMENT

Flex-N-Gate a souhaité se lancer dans une démarche d'éco-conception pour plusieurs raisons :

- Le lien avec sa démarche RSE
- L'anticipation des demandes clients sur la réduction de l'impact des véhicules au kilomètre « zéro ».



## LE PRODUIT CONCERNÉ

La première démarche d'éco-conception de l'entreprise a été réalisée sur l'un des produits les plus complexes de la société, un pare-choc avant d'un SUV haut de gamme.

L'objectif était d'être accompagné sur un projet difficile afin de dupliquer le plus facilement possible nos connaissances acquises sur l'ensemble des produits Flex-N-Gate.

## TÉMOIGNAGE



# ENTRETIEN



**ACCÉLÉREZ**  
la Transition Énergétique  
& l'Économie Durable  
**EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**

Pouvez-vous nous présenter votre projet et nous préciser la place occupée par l'éco-conception ?

L'objectif était d'être accompagné pour monter en compétence en travaillant sur un projet complexe afin de devenir autonome en éco-conception sur la totalité des projets Flex-N-Gate par la suite. De plus, nous souhaitons développer et modéliser un large scope de procédés afin d'être le plus réaliste possible dans nos Analyses de Cycle de Vie.

Quand et comment l'AER est-elle intervenue ?

L'AER est intervenue lors de l'élaboration de la demande de financement et dans le suivi technique du projet. Elle nous a apporté un soutien lors du dépôt du dossier auprès de l'ADEME, et lors de la validation des livrables par les financeurs.

Comment jugez-vous l'accompagnement du bureau d'étude en éco-conception ?

Le bureau d'étude nous a accompagné, tant grâce à l'apport de connaissances sur l'éco-conception que sur la démarche globale du projet. Cette présence des experts nous a permis d'acquérir une autonomie totale dans ce domaine.

Un conseil aux entreprises de Bourgogne-Franche-Comté ?

Lancez-vous, l'éco-conception permet d'identifier des leviers d'actions pertinents et innovants sur vos produits.

Quels bénéfices en avez-vous tiré ?

- Une autonomie de réalisation des analyses de cycle de vie et éviter la prestation d'un tiers sur ces sujets.
- Une démarche d'entreprise : plusieurs services ont été intégrés à la démarche et ont coordonné leurs savoirs
- Une anticipation des demandes de nos clients

De quelle aide avez-vous bénéficié ?

Cette subvention de l'ADEME a été un levier pour nous lancer dans cette démarche globale. Ainsi, elle a permis de déployer chez Flex-N-Gate les compétences nécessaires pour systématiser l'écoconception au sein de tous nos projets à l'avenir.



## CYCLE DE VIE

CONCEPTION



VALORISATION & MATIÈRE PREMIÈRES



FABRICATION



TRANSPORT



VIE DU PRODUIT



## EFFORT ENGAGÉ

## PISTE DE TRAVAIL POUR L'ÉCO-CONCEPTION

Allègement, réduction du nombre de composants

Intégration des matières recyclées et bio-sourcées, travail sur la réparabilité/recyclabilité

Outillage (sourcing Europe, diversité)

Production en site de proximité, emballages durables

Impact sur l'efficacité du véhicule (gain de poids, réduction des pertes aérodynamiques) + fin de vie



Pour plus d'informations, contactez-nous : [ecoconception@aer-bfc.com](mailto:ecoconception@aer-bfc.com) - [transitionecologique.aer-bfc.com](http://transitionecologique.aer-bfc.com)

SOUTENU PAR :