

## ENGAGEMENTS INDIVIDUELS DE PLASTIC OMNIUM DANS *act4nature*

### Un enjeu biodiversité qui s'inscrit dans le prolongement d'un engagement de longue date en faveur de l'environnement.

Plastic Omnium est un groupe industriel français qui figure parmi les leaders mondiaux de l'équipement automobile avec deux lignes de métiers, les pièces et modules de carrosseries d'une part, et les systèmes à carburant et de dépollution du véhicule, d'autre part.

La prise en compte de l'environnement est intégrée de longue date dans la stratégie du groupe ; elle fait l'objet d'une approche structurée, intégrée au management quotidien, avec une gouvernance environnementale fondée sur un engagement de la Direction générale, des indicateurs de performance, des systèmes normatifs et des plans d'actions associés.

La protection de la biodiversité s'inscrit naturellement dans le cadre de cette démarche environnementale, au travers de quatre axes :

#### **1** La réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et de polluants atmosphériques liées au transport automobile, levier indirect de préservation de la biodiversité.

Les études scientifiques convergent pour démontrer que le réchauffement climatique constitue une menace directe pour la biodiversité. Dans ce cadre, la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> dégagées par la combustion des énergies fossiles constitue un levier indirect de la préservation de la biodiversité.

Les constructeurs automobiles se sont engagés depuis de nombreuses années dans des plans visant à réduire de manière continue les émissions de gaz à effet de serre pour les nouveaux véhicules mis sur le marché.

Cette évolution a été très tôt anticipée par Plastic Omnium qui en a fait depuis plusieurs années un axe essentiel de sa stratégie de R & D.

Avec des dépenses s'élevant à environ 6 % du chiffre d'affaires annuel, cette stratégie s'est traduite par de multiples innovations (allègement du véhicule, amélioration de l'aérodynamisme, dispositifs de réduction des émissions NOx, systèmes à carburants adaptés aux contraintes des véhicules à propulsion hybride...) qui permettent à Plastic Omnium d'apporter aux constructeurs des produits et fonctions qui contribuent directement à leurs objectifs de réduction des émissions.

Afin de mieux mesurer cette contribution sur l'ensemble de la durée de conception et d'utilisation des véhicules, les derniers produits du groupe feront l'objet de nouvelles analyses de cycle de vie (ACV).

Plus récemment, Plastic Omnium s'est engagé résolument dans le développement des systèmes de propulsion des véhicules « zéro-émission » utilisant de l'hydrogène.

L'engagement pour l'hydrogène de Plastic Omnium vise à trouver une substitution aux énergies fossiles à l'échéance 2040.

Cet engagement permettrait à la mobilité d'atteindre la neutralité carbone.

L'engagement de Plastic Omnium dans le développement de l'hydrogène est considérable : 100 millions d'euros ont été investis depuis 2016, et les investissements seront doublés d'ici 2020.

Au sein du Hydrogen Council, qui rassemble les principaux groupes industriels impliqués autour de l'hydrogène, Plastic Omnium cherche enfin à nouer un dialogue global avec les principales parties prenantes susceptibles d'assurer la promotion et le développement de cette énergie.

#### **2** La gestion efficace de l'empreinte environnementale des sites

La préservation de la biodiversité passe aussi par une gestion attentive de l'empreinte environnementale des sites de production, au travers d'une démarche systématique de certification écologique ainsi que d'actions portant sur l'optimisation de la consommation d'énergie et de matières, ainsi que sur la recyclabilité et la gestion des déchets.

- Depuis 2001, Plastic Omnium s'est engagé dans une démarche volontariste d'adoption de la norme ISO 14 001. Cette norme, révisée en 2015, vise l'amélioration des résultats environnementaux d'un site, et plus généralement, une meilleure gestion de ses impacts, qu'il s'agisse d'utilisation durable des ressources, de protection de la biodiversité et des écosystèmes locaux ou de l'adoption de mesures visant à prévenir la pollution. Plus de 90 % des sites de Plastic Omnium sont aujourd'hui certifiés ISO 14 001 et chaque nouveau site doit obtenir cette certification 3 ans après son démarrage ou son intégration.

- Le management de l'énergie fait l'objet depuis 2007 d'un programme dédié : Top Planet. Entre 2014 et 2016, le groupe a ainsi réduit ses émissions directes de CO<sub>2</sub> (rapportées à son chiffre d'affaires) de 9,7 %. Ce programme doit être renforcé avec la fixation d'un objectif de réduction des consommations d'énergie par kilogramme de matière transformée à l'horizon 2020 et le déploiement de la certification ISO 50 001 sur le management des énergies.

- Même si aucune de ses implantations ne se situe en zone hydrique sensible, le groupe s'attache aussi à la préservation des ressources en eau : avec des équipements fonctionnant en circuits fermés, les processus industriels des usines du groupe permettent une consommation maîtrisée de cette ressource et les eaux souillées par les activités de peinture suivent un parcours de dépollution rigoureux.

- Enfin, le groupe pilote la réduction des déchets ultimes tout en développant une offre de produits conçus avec des matières recyclées (matière régénérée, regranulée provenant de bacs à déchets, de bouteilles, de bouchons).

### 3 La lutte contre la pollution des océans par le plastique

Plastic Omnium s'est associé en mai 2018 à la Fondation Race for Water en devenant sponsor officiel de Race for Water, navire propulsé par une combinaison d'énergies renouvelables - solaire, vent et hydrogène (pour cette dernière énergie, à partir d'une technologie développée par Plastic Omnium).

Parti de Lorient en avril 2017 pour un tour du monde de cinq ans, ce navire révolutionnaire promeut la transition énergétique et s'engage pour préserver les océans de la pollution par le plastique.

Par son engagement auprès de Race for Water, Plastic Omnium apporte sa contribution à la recherche de solutions pour éviter que les déchets plastiques qui constituent aujourd'hui 80 % des déchets marins, n'atteignent les océans. Il s'agit d'aider à valoriser les déchets plastiques en s'inspirant de l'entrepreneuriat social et de l'économie circulaire.

La fondation Race for Water a ainsi imaginé le moyen de transformer en énergie les plastiques sauvages pour intéresser à leur collecte les populations affectées par cette pollution comme elles le sont déjà pour le ramassage d'autres matériaux, tels que l'aluminium, le papier, le carton ou le verre.

### 4 Les initiatives locales en faveur de la biodiversité encouragées

Plastic Omnium soutient plusieurs exemples d'initiatives locales pour contribuer à la protection de la biodiversité.

Au travers de son site de Puebla au Mexique, Plastic Omnium participe ainsi depuis 2010 au projet de reforestation du parc national Izta-Popo. Le groupe contribue ainsi directement à l'entretien de 5 hectares de forêt, au travers de diverses actions de nettoyage, de reforestation (plus de 300 arbres plantés) et de préservation de la faune locale.

