

UNION PLASTIC s'engage dans le développement durable

UNION PLASTIC, basée à Saint-Didier en Velay (43), est reconnue depuis 60 ans pour son expertise en conception et en fabrication par injection plastique de composants et sous-ensembles de dispositifs médicaux à usage humain et animal. Ses produits 100% pour l'industrie de la santé sont regroupés en 4 catégories tels que des dispositifs d'application et de dosage de produits de santé, des packagings primaires pharmaceutiques, des composants et dispositifs médicaux et enfin des consommables de diagnostic. Pour répondre aux enjeux d'une utilisation optimale des ressources, la société s'est engagée dans une politique de développement durable forte.

En développement constant et consciente de l'impact environnemental de son activité, la société a entrepris depuis 3 ans un programme écologique ambitieux. «Etant plasturgiste et situé en pleine nature, au cœur de l'Auvergne, ce sujet nous touche particulièrement. Nous avons une responsabilité sociétale et il nous a paru évident d'évoluer sur ce plan», affirme Frédéric GOUNON, Directeur Général d'UNION PLASTIC.

Déploiement d'une politique construite sur plusieurs axes :

Réduire la consommation du parc machines

Les sites industriels du secteur pharmaceutique disposant de salles d'environnement ISO sont particulièrement énergivores et la recherche de solutions pour réduire la consommation énergétique est devenue un axe prioritaire pour UNION PLASTIC depuis 2015.

La société a fortement investi dans son parc machines. Les presses hydrauliques ont été remplacées par **des presses 100% électriques** permettant de réduire significativement la consommation d'énergie pour une quantité de matière transformée identique.

Parallèlement, les ingénieurs de la société ont mis en place un astucieux mécanisme de récupération des calories issues des presses à injecter afin d'utiliser cette énergie pour le chauffage des bâtiments et la production d'eau chaude.

«Ces deux actions ont permis de **réduire de 26% notre consommation en eau** entre 2016 et 2018, et de **30% en électricité**», souligne fièrement Frédéric GOUNON.

Exploiter l'énergie solaire

En 2018, la société a investi dans l'installation de panneaux solaires photovoltaïques afin de recouvrir près de 3700m² de toitures sur ses deux sites de production alti-ligériens. Atteignant une puissance apparente de 670 kVA, ces panneaux solaires ont permis d'atteindre **un taux d'autonomie énergétique en autoconsommation entre 9% et 15%**. Cet investissement a ainsi permis une réduction d'émission de CO₂ de plus de 13 000 kg depuis 2018. Une seconde tranche d'installation est prévue sur le 2eme bâtiment appelé MUP, qui permettra d'atteindre à l'horizon 2019 une autonomie moyenne supérieure à 10%.



Les panneaux photovoltaïques du site UPP Union Plastic à St Didier en Velay.

Recycler le plastique

UNION PLASTIC donne une seconde vie à ses rebuts plastiques et encourage le recyclage de ses produits. 77% des déchets de ses sites ont été revalorisés en 2018 et l'entreprise vise un taux de 85 % pour 2025. Les rebuts plastiques issus du procédé de fabrication sont recyclés quand ils le peuvent. Stockés par matières, récoltés puis recyclés par une entreprise externe, ils sont ensuite rebroyés en granulés. **Ainsi en 2018, près de 170 tonnes de matières plastiques ont été recyclées.** Ainsi, les rebuts de polycarbonate ont pu être réutilisés dans le secteur automobile, notamment dans les équipements intérieurs des véhicules. Les déchets de polypropylène ont quant à eux été recyclés dans du mobilier de jardin, tandis que les rebuts de PVC ont pu être recyclés dans des revêtements de sol.

Afin de répondre aux enjeux d'une économie circulaire, UNION PLASTIC accompagne chacun de ses clients dans l'établissement des consignes de recyclage à destination des utilisateurs finaux.

Intensifier sa démarche d'écoconception

UNION PLASTIC fédère toutes ses équipes par des valeurs communes où l'innovation responsable est stimulée.

Le défi du pôle R&D est clair : devenir plus écologique tout en conservant un haut niveau de sécurité pour le patient. En conception, cela se traduit par la recherche d'un poids pièce plus léger, une diminution des épaisseurs et une optimisation maximale du design. **La gamme de pipette a-traumatique DOS'UP® Plus est un exemple concret de cette démarche écoresponsable.** Le poids pièces de ces 5 pipettes, à embout à 3 trous, de 3ml - 5ml - 6ml - 8ml - 10ml, est diminué d'environ 20% par rapport aux pipettes du marché à volume maximal équivalent. Un succès commercial quasi immédiat puisqu'en 2018, plus de 30 millions de pipettes ont été commandées pour l'Europe, le Maghreb et l'Australie.



Pipette a-traumatique **DOS'UP® Plus** qui évite tout risque de fausse route grâce à une diffusion homogène par 3 trous.



Tube Monodose **APPLISIL®** 1 ml et 5 ml à canule sécable.

Ensuite, la conception des outillages par bloc chaud est priorisée par rapport aux moules à carottes, permettant d'améliorer les cadences de production, d'éviter le rebroyage des carottes et d'optimiser la quantité d'énergie nécessaire par pièce produite. Tous les nouveaux produits de la gamme **DOS'UP®** - dispositif de dosage de liquide et poudre- et de la gamme **APPLISIL®** -dispositif d'application de crème et gel- ont été développés sur cette voie. C'est également le cas pour l'une de leurs dernières innovations 2019, le Tube Monodose **APPLISIL®** 1ml & 5ml à canule sécable, utilisable pour les voies cutanées, vaginales et rectales.

L'objectif 2025 :

Injecter des matières plastiques recyclées (MPR), biodégradables et biosourcées. Bien que la transition écologique du secteur médical n'est pas aussi mature que celle du secteur alimentaire, l'ambition est tout aussi présente. UNION PLASTIC encourage les donneurs d'ordres à travailler en collaboration afin de se tourner ensemble vers un futur plus écologique, plus durable et éco-responsable.

Pour aller plus loin...

UNION PLASTIC fabrique sur ses 3 sites de production certifiés ISO 9, ISO 8 et ISO 7 dans le domaine de la santé : sites UP et MUP en France et site UPM en Tunisie. L'entreprise dispose de plus de 100 lignes de production : injection plastique monomatière, injection soufflage pour flacon PP et PE sous environnement ISO7, assemblage multi-composants, périphériques de conditionnements des produits en automatique et impression haute cadence Offset et Laser.

Filiale du groupe OMERIN depuis 2015, UNION PLASTIC a déployé un plan de développement ambitieux reposant sur 4 axes forts :

- Accompagner la croissance de ses grands comptes,
- Apporter au marché des solutions complètes et innovantes,
- Développer sa présence à l'internationale en s'appuyant sur le réseau du groupe OMERIN,
- Développer les ventes de produits propres par une action commerciale et marketing renforcée et une mise en avant de ses savoir-faire.

Afin de répondre à la croissance de son activité, le groupe est en recherche permanente de personnel qualifié. Toutes les offres à pouvoir sont consultables sur le site ww.omerin.com.

Augmentation des performances, innovation, développement international et développement durable : UNION PLASTIC actionne tous les leviers de croissance dans un environnement concurrentiel stimulant et vise plus de 2 milliards de pièces produites chaque année pour les 5 continents. Avec une politique orientée sur le développement durable, UNION PLASTIC se positionne résolument comme un acteur incontournable sur marché de la santé et comme leader sur les sujets environnementaux.



L'usine UNION PLASTIC à Saint-Didier en Velay



• SYSTEME DE DOSAGE ET D'ADMINISTRATION DE PRODUITS DE SANTÉ

• PACKAGING PRIMAIRE PHARMACEUTIQUE

• COMPOSANTS ET DISPOSITIFS MÉDICAUX

• CONSOMMABLES DE DIAGNOSTIC

A propos de UNION PLASTIC

PDG : Xavier OMERIN

Directeur Général UNION PLASTIC : Frédéric GOUNON

UNION PLASTIC a été rachetée par le Groupe OMERIN en 2015.

Depuis 1955, la société UNION PLASTIC conçoit et fabrique des solutions innovantes en plastiques dédiées aux industries de la santé. Son expertise et son savoir-faire sont mondialement reconnus.

COORDONNEES

UNION PLASTIC
ZA Robert BP27, 43140 Saint-Didier en Velay
FRANCE

+33 (0)4 71 61 13 09

+33 (0)4 71 66 26 64

union-plastic@omerin.com

www.union-plastic.com

Le groupe OMERIN en chiffres

210 M€

CA 2018

1100

collaborateurs

47%

des ventes à l'export

13 usines

de production, dont 9 en France

omerin

La puissance d'un groupe international