

TENDANCE & PERFORMANCE 2018





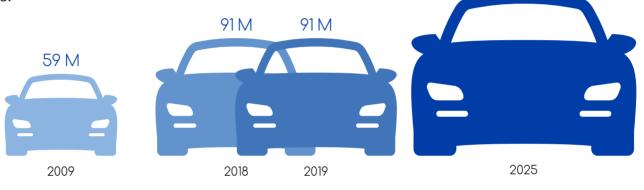
Nouvelles réglementations, nouvelles mobilités, nouveaux usages, le secteur automobile est challengé, partout dans le monde. Groupe familial indépendant attaché à sa croissance à long terme, Plastic Omnium engage tous ses moyens et toutes ses forces vives dans l'aventure automobile, affûte sa compétitivité et mobilise tous ses innovateurs au service de la mobilité durable.

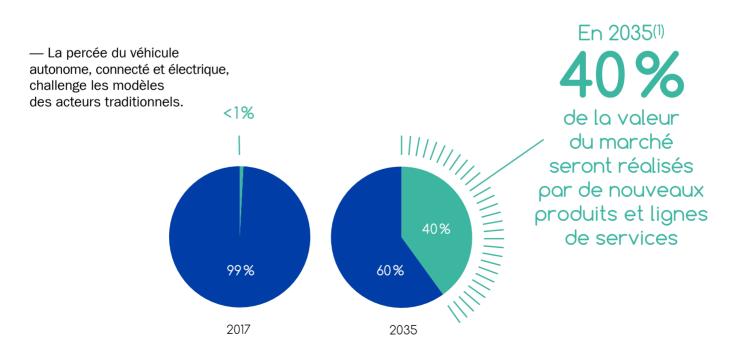
## Zoom sur un marché en mutation

Une chose est sûre : on aura besoin de plus en plus de mobilité. Mais laquelle? On sait qu'elle sera différente de ce que nous connaissons aujourd'hui : propre, voire zéro émission, connectée, voire autonome et 100% sûre, et partagée avec la voiture « à la demande ».

### LA NOUVELLE DONNE MONDIALE

— En dépit du manque de visibilité à court terme, la demande mondiale continuera de croître pour dépasser les 100 millions de véhicules en 2025. 105
millions de véhicules
produits dans le monde
à l'horizon 2025





(1) Source: étude BCG, août 2018.

### LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

En 10 ans, les émissions de carbone ont significativement baissé. Les nouvelles réglementations encore plus drastiques, conjuguées aux nouvelles méthodes de mesure plus précises, imposent des solutions de rupture.



Les réglementations se durcissent partout dans le monde



### CO<sub>2</sub>: la nouvelle norme WLTP/RDE

— Ce nouveau mode de mesure des émissions de CO<sub>2</sub>, en laboratoire et sur route, plus proche de l'utilisation réaliste d'un véhicule, alourdit les diagnostics CO<sub>2</sub> des véhicules et complique la tâche des acteurs.

**WLTP** (Worldwide harmonized **Light vehicles Test Procedure):** protocole de mesure de CO<sub>2</sub> en laboratoire proche de la consommation et des émissions de CO<sub>2</sub> réelles.

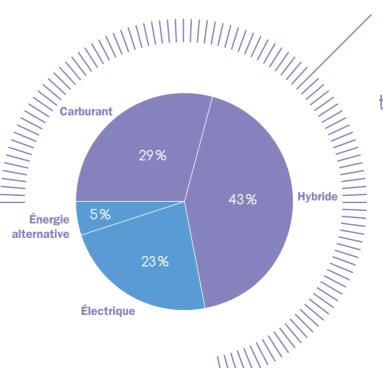
### **RDE** (Real Driving **Emissions):**

cycle de mesure de CO<sub>2</sub> sur route proche des conditions d'utilisation réelles.

### VERS LE ZÉRO ÉMISSION

C'est une certitude : la mobilité de demain sera plus verte.





72%
du parc

automobile mondial sera toujours équipé d'un réservoir en 2030

### ENTRETIEN AVEC LAURENT BURELLE, PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL

### Un marché challengé

Brexit, guerre commerciale entre États-Unis et Chine, durcissement des réglementations et nouveaux usages mettent le monde automobile à rude épreuve. Quel impact pour Plastic Omnium?

Depuis quelques mois, nous avons vu en effet se dresser devant nous un certain nombre de vents contraires sous le poids des tensions protectionnistes, du ralentissement de l'économie chinoise et de l'entrée en vigueur d'un nouveau cycle d'homologation en Europe. La production automobile a reculé de 1% en 2018, ce qui constitue sa première baisse depuis 2009. Ainsi, l'industrie automobile, qui devait déjà faire face au défi environnemental et à l'essor de nouveaux usages, doit désormais composer avec l'essoufflement du marché qui était jusqu'ici en croissance.



### Comment Plastic Omnium peut-il surmonter ce passage et jusqu'à quand?

Rappelons tout d'abord que, malgré cet environnement complexe, nous avons continué à croître et à surperformer le marché automobile mondial. Nos résultats 2018 sont solides, ainsi que notre structure financière. Après des investissements record, notre génération de trésorerie n'a jamais été aussi élevée.

Ce qui fait notre force, au-delà de ces résultats, c'est notre capacité d'anticipation. Pour les trois années à venir, nous avons ainsi décidé, à titre de précaution, de gérer le Groupe sur la base d'une stabilité de la production automobile mondiale. Tout en continuant à investir et à bénéficier d'un carnet de commandes bien rempli, nous allons renforcer notre frugalité, notre flexibilité et notre sélectivité.

### Faire des choix technologiques forts

Quels sont les partis pris clés de Plastic Omnium dans la révolution technologique et sociétale qui va bouleverser le secteur?

Cette révolution nous enthousiasme et nous ouvre des champs de croissance complémentaires. Dans les systèmes de carrosserie, nous allons vers des solutions technologiques de plus en plus « intelligentes », au style différent et aux fonctionnalités enrichies. Nous pensons également que

la voiture de demain sera conçue à partir de modules de plus en plus complexes, ce qui nous a conduits à prendre le contrôle de notre filiale HBPO.

Enfin, Plastic Omnium a acquis la conviction que l'électricité est la solution alternative la plus convaincante dès lors qu'il est possible de la produire dans le véhicule. C'est pourquoi nous investissons aujourd'hui significativement dans la pile à combustible et l'hydrogène.

### Une stratégie de long terme

La participation de Burelle SA dans la Compagnie Plastic Omnium s'établit aujourd'hui à 58,51%. Faut-il rester familial dans ce jeu mondial? Et comment préserver l'indépendance, pilier du 'PO Way'?

En 15 ans, le chiffre d'affaires de Plastic Omnium est passé de 1,7 à 9 milliards d'euros, son résultat net de 75 à 533 millions d'euros et le contrôle familial de 51,6% à 58,51%.

Notre ambition, c'est de continuer comme cela sur le long terme!

Cette stratégie passe par le leadership et l'innovation.
Avec la vente de l'activité
Environnement, Plastic Omnium est devenu un pure player automobile avec trois activités où il dispose d'un leadership mondial avec un contenu technologique accru.
Parmi les autres éléments qui concourent à notre indépendance figurent aussi la diversification de nos implantations géographiques et de nos clients, ainsi que notre discipline financière.

### Engagés, ensemble

Si vous deviez rassurer toutes les parties prenantes – investisseurs, actionnaires, collaborateurs, fournisseurs, clients – d'un seul et même argument, ce serait? L'engagement. L'engagement pour une mobilité propre et durable. L'engagement autour de règles d'éthique et de transparence partagées par nos 32000 collaborateurs. L'engagement pour l'industrie.

# Plastic Omnium choisi par 83 marques automobiles







































































































































































### PLASTIC OMNIUM CHOISI PAR 83 MARQUES AUTOMOBILES

### Pour ses expertises métier

Leader mondial de la conception et de la production de systèmes de carrosserie et d'énergie propre, du design et de l'assemblage de modules complexes.



### Intelligent Exterior Systems

— Pare-chocs et hayons communicants, intégration de fonctions.



### 1 sur 6

1 véhicule sur 6 produits dans le monde est équipé d'un pare-chocs Plastic Omnium, soit 29 millions de pare-chocs par an



### Clean Energy Systems

— Solutions de stockage et de dépollution pour toutes motorisations.



### 1 sur 4

1 véhicule sur 4 produits dans le monde est équipé d'un système d'énergie Plastic Omnium, soit 22 millions de réservoirs par an



### **Modules**

— HBPO : développement, assemblage et logistique des modules bloc avant.



### 6 millions

de blocs avant assemblés par an

### Pour la puissance de sa R&D

3 pôles de recherche explorent les tendances de fond et 21 centres d'essais et de développement déploient les innovations au plus près des marchés.

### ∑-Sigmatech Lyon, France

— Écrit l'avenir de la carrosserie intelligente.

### **C-Alphatech**Compiègne, France

— Conçoit les systèmes d'énergie propre nouvelle génération.

### **∆-Deltatech**Bruxelles, Belgique

— Explore les nouvelles énergies.

3000

ingénieurs

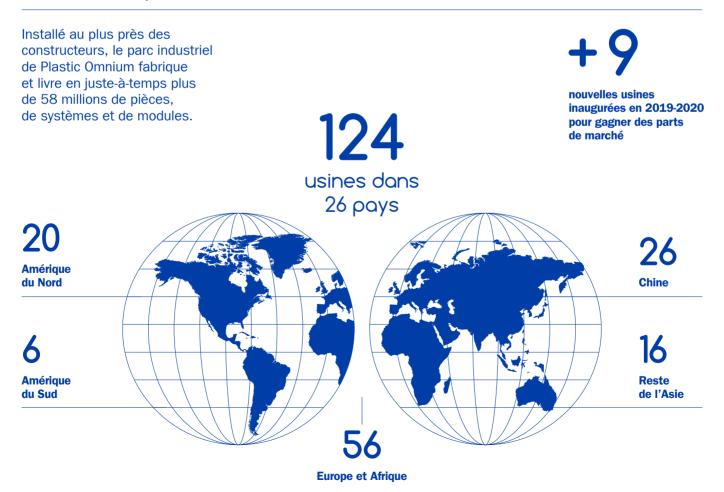
24

centres R&D

3725

brevets

### Pour son parc industriel



### « NOTRE ACTUALITÉ EST RICHE, NOTRE AVENIR ENTHOUSIASMANT. »





« La prise de contrôle de HBPO et la cession de la division Environnement tournent une page de l'histoire de Plastic Omnium. Le Groupe concentre ses moyens sur le marché automobile et renforce ainsi ses positions de leader dans un contexte inédit d'accélération des changements technologiques. »

« Toujours plus de qualité au meilleur coût, c'est le secret de nos succès commerciaux et tout le sens de notre investissement dans l'industrie 4.0. »

« Avis aux jeunes ingénieurs qui ont envie d'inventer la voiture zéro pollution, zéro accident et zéro immobilité avec Plastic Omnium. »

« La mobilité de demain exige un pari aujourd'hui. Plastic Omnium mise sur l'hydrogène et la pile à combustible, et sur l'augmentation du contenu technologique par voiture. »

« Dans le contexte actuel d'incertitude et de volatilité générale, être un groupe familial indépendant est un atout formidable. Parce que la vision à long terme guide ses choix, parce que l'engagement de wses dirigeants est total, et parce que le goût d'entreprendre, le travail et la reconnaissance ont tout leur sens. »

2018

Un pure player automobile leader

### Un leadership renforcé

par un carnet de commandes sécurisé à 90% à l'horizon 2021

### Prise de contrôle de HBPO

leader mondial des modules bloc avant, en juillet 2018

### Cession de la division Environnement

le 18 décembre 2018 au consortium Latour Capital/BpiFrance

L'optimisation accélérée du tissu industriel

Lancement réussi de

### l'usine modèle 4.0

à Greer (États-Unis), 150 millions d'euros nvestis dans un concentre de technologies 9

### nouvelles usines et 3 centres R&D

inaugurés en 2019-2020 Déploiement de l'industrie 4.0

sur l'intégralité du parc mondial à l'horizon 2022 et saut de performance à la clé

Le plein de nouvelles compétences

### Data science, électrochimie, plastronique et mécatronique

Plastic Omnium inaugure de nouveaux métiers et de nouveaux parcours

### 1<sup>ers</sup> Innovation Awards décernés en 2019

dans les catégories Produits, Excellence Opérationnelle et Open Innovation 3000 ingénieurs

Au cœur de la transformation technologique

Homologation du 1er réservoir hydrogène Plastic Omnium

en 2019

Co-développement avec Brose d'un système de porte hybride inédit

### Un partenariat stratégique avec Hella

pour un système innovant combinant carrosserie et éclairage

L'engagement d'un groupe global et familial Sécurité au travail

L'objectif

Tf2 de 1

est en vue

-20%

Objectif de réduction des émissions de CO<sub>2</sub> par kg de matière transformée d'ici à 2025

### Une stratégie RSE en 3 axes :

- l'entrepreneuriat responsable
- l'attention portée aux collaborateurs
- la production durable





### LE CONSEIL D'ADMINISTRATION ENCADRE

### 1 — Laurent Burelle

Depuis 1981 Président-Directeur Général

### 2 — Jean-Michel Szczerba

Depuis 2012 Co-Directeur Général

### 3 — Paul Henry Lemarié

Depuis 1987 Directeur Général Délégué

### 4 — Éliane Lemarié

Depuis 2009 Représentante de Burelle SA Membre du Comité des Nominations

### 5 — Jean Burelle

Depuis 1970 Président d'Honneur

### 6 — Vincent Labruyère

Depuis 2002 Administrateur Président du Comité des Comptes

### 7 — Anne-Marie Couderc

Depuis 2010 Administrateur indépendant Présidente du Comité des Rémunérations et du Comité des Nominations

### 8 — Jérôme Gallot

Depuis 2006 Administrateur

### 9 — Prof. Dr Bernd Gottschalk

Depuis 2009 Administrateur indépendant Membre du Comité des Rémunérations

### 10 — Anne Asensio

Depuis 2011 Administrateur indépendant Membre du Comité des Comptes

### 11 — Amélie Oudéa-Castéra

Depuis 2014 Administrateur indépendant Membre du Comité des Rémunérations

### 12 — Lucie Maurel-Aubert

Depuis 2015 Administrateur indépendant Membre du Comité des Comptes et du Comité des Nominations

### 13 — Félicie Burelle

Depuis 2017 Administrateur

### 14 — Cécile Moutet

Depuis 2017 Administrateur

### **15** — Alexandre Mérieux

Depuis 2018 Administrateur indépendant

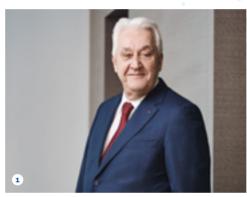








### LE COMITÉ DE DIRECTION SOUTIENT ET ANIME



**1 — Laurent Burelle** Président-Directeur Général





2 — Jean-Michel Szczerba
 Co-Directeur Général
 3 — Paul Henry Lemarié
 Directeur Général Délégué





4 — Félicie Burelle Directeur Général Adjoint, Directeur de la Stratégie et du Développement

**5 — Rodolphe Lapillonne** Directeur Général Adjoint, Directeur Financier et des Systèmes d'Information









**6 — Mark Sullivan** Directeur Général Intelligent Exterior Systems

7 — Stéphane Noël Directeur Général Clean Energy Systems

8 — Martin Schüler Directeur Général de HBPO

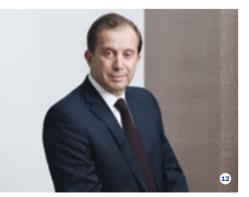
**9 — Damien Degos** Directeur Général New Energies





**10 — Jean-Sébastien Blanc** Directeur des Ressources Humaines

**11 — Adeline Mickeler** Directeur de la Communication





**12** — Jean-Luc Petit Secrétaire Général, Directeur Juridique, Président du Comité de Contrôle Interne

**13 — Ronan Stephan** Directeur Scientifique

### LES NOUVELLES COMPÉTENCES À LA UNE

— Designer des solutions de mobilité intelligentes dans un centre de R&D ultradigitalisé? Faire avancer la pile à combustible avec les experts d'une start-up israélienne? Écrire une page de la révolution industrielle 4.0 à travers le monde? Ce sont les grands défis relevés au quotidien par les collaborateurs de Plastic Omnium.



Pour acquérir de nouvelles compétences

816

ingénieurs et cadres recrutés en 2018, dont 22% de jeunes diplômés et 24% de femmes



### De nouveaux profils

Experts en mécatronique, plastronique, électrochimie, ingénierie logicielle, analyse de data ou fabrication numérique

Séminaire d'intégration mondial pour 335 nouveaux embauchés, mars 2018.



### DÉVELOPPER ET FIDÉLISER LES TALENTS

— La formation est un axe stratégique de développement des compétences. Celles-ci doivent évoluer en fonction de la transformation rapide des métiers. Le Groupe a mis au point plusieurs programmes de formation qui ont permis, au total, de développer les compétences de plus de 900 managers et ingénieurs en 3 ans. En 2018, Plastic Omnium a mis en place des campus régionaux pour réunir plusieurs formations en un même lieu, au plus près des besoins des équipes.



Pour propager les compétences

10%

de mobilité des cadres en 2018

67%

des postes de directeurs issus de la promotion interne



Campus de formation, Amérique du Nord, octobre 2018.







Du pare-chocs qui protège le piéton en cas de choc à celui qui l'anticipe et freine pour vous, il y a la carrosserie intelligente et ses innovations embarquées. **Voir, communiquer, protéger :** la réponse de Plastic Omnium à la voiture autonome est ici.

Le pare-chocs Smart Bumper intègre radars et lidars qui communiquent avec l'environnement grâce à la transparence aux ondes du plastique, et qui sécurisent la conduite. Ses systèmes d'absorption de chocs en matériaux nouvelle génération protègent le cas échéant. Le tout avec une liberté de style qui relance le rêve automobile.

À l'arrière, le hayon Smart Tailgate communique avec le conducteur – effleurer sa peinture conductrice suffit pour l'ouvrir –, et avec l'automobiliste qui le suit grâce à son écran LED.

### INTELLIGENT EXTERIOR SYSTEMS



2 485 brevets en portefeuille en 2018 1er

pare-chocs intelligent testé et validé sur véhicule

### CLEAN ENER

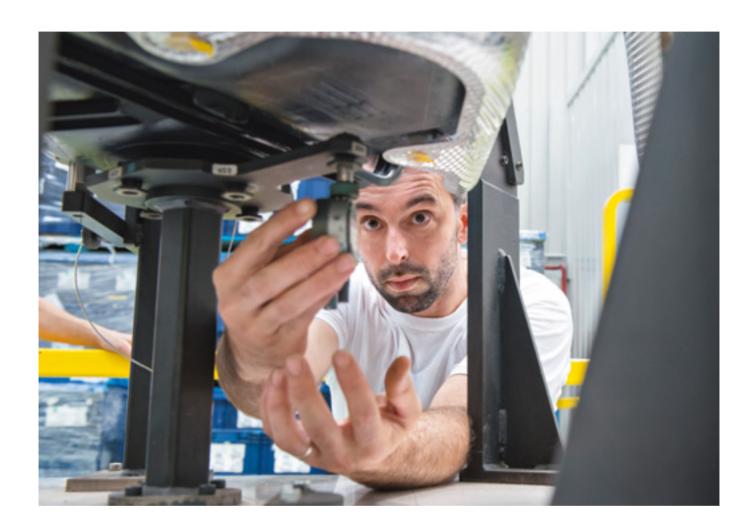


Plastic Omnium propose des solutions de stockage pour toutes les motorisations : notamment pour l'hybride et l'hybride rechargeable avec Tanktronic®.

Ses systèmes Water Injection et SCR dépolluent essence et diesel.

Le Groupe se donne les moyens de **conquérir l'électrique avec le duo pile à combustible et hydrogène.** Il crée une unité dédiée, New Energies, inaugure un centre de recherche avancée à Bruxelles en 2019, investit 200 millions d'euros en 5 ans.

### GY SYSTEMS



1240 brevets en portefeuille en 2018



1er

réservoir à hydrogène Plastic Omnium homologué en 2019 La personnalisation est l'avenir du rêve automobile et **le casse-tête des constructeurs.** Partenaire moteur, Plastic Omnium a décidé
de leur simplifier la vie en leur fournissant des modules complexes
sur mesure prêts à intégrer.

Tout commence par **un module bloc avant tout-en-un** qui rassemble poutre d'absorption de chocs, volets pilotés aérodynamiques, systèmes d'éclairage et de refroidissement moteur, radars et capteurs d'aide à la conduite.

Aujourd'hui, Plastic Omnium est le leader mondial des modules bloc avant et **maîtrise le process complet**, de la conception à la fabrication et à la livraison juste-à-temps sur les chaînes des constructeurs automobiles. Quand le prêt-à-assembler gagnera le capot, puis le toit et enfin l'arrière du véhicule, Plastic Omnium sera là.

### MODULES



Jusqu'à

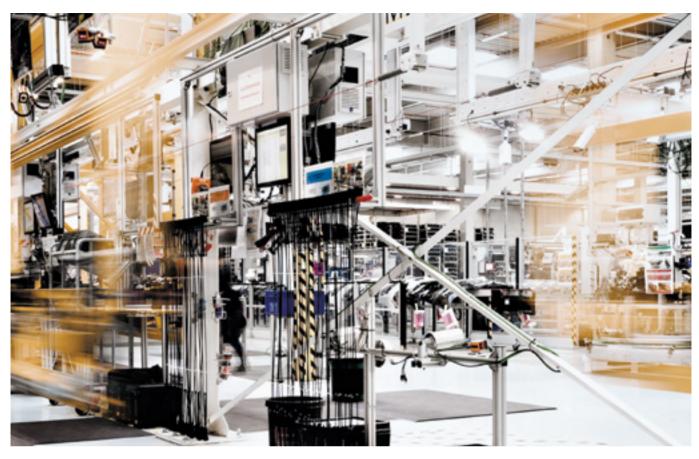
70

pièces assemblées dans un module

Jusqu'à

3000

combinaisons possibles pour un véhicule







### INDUSTRIE 4.0: NOTRE AMBITION

— Le démarrage de l'usine 4.0 de Greer aux États-Unis a capté l'attention des collaborateurs Plastic Omnium aux quatre coins du monde. Première dans le Groupe, elle agrège les dernières technologies (data, robotisation avancée, réalité augmentée, Internet des objets industriels, etc.) et engendre une montée en compétences générale. Son succès marque le top départ d'un déploiement rythmé qui touchera l'intégralité du parc industriel d'ici à 2022.

« La maintenance prédictive réduit les temps d'arrêt et on vise le zéro défaut avec le big data. »

« Les tests de validation menés dans toutes les usines et la perspective du 4.0 ont déclenché une vague d'initiatives ultrapositive à travers le monde. »

« 150 millions d'euros investis pour transformer l'essai à Greer et 200 millions pour le déployer : l'excellence Plastic Omnium est à ce prix! »

Les équipes s'en emparent.





### RESPONSABILITÉS ET ENGAGEMENTS

- Toutes les innovations du Groupe concourent à réduire les émissions polluantes des véhicules, une contribution décisive à la lutte contre le changement climatique. Son identité familiale forge depuis toujours l'attention portée aux collaborateurs et à l'exigence de sécurité absolue au travail. En 2018. le Groupe a décidé de formaliser sa stratégie RSE en 3 axes et de la diffuser sur tous les sites et à tous les niveaux pour en faire un vecteur de progrès nouvelle génération. L'implication des membres du Comité de Direction dans la mise en œuvre des plans d'actions et l'intégration d'objectifs RSE dans l'évaluation des managers ont favorisé de nouvelles avancées.



En 2018, le Groupe a décidé d'élargir la journée mondiale Safety Day pour inclure tous les autres piliers de sa stratégie RSE. Le 23 octobre 2019 verra ainsi naître la première journée Act for All qui mobilisera l'ensemble des collaborateurs sur les 3 axes RSE ci-dessous.



Réduction du Tf2 à 2,12 et coup de pouce à l'égalité des chances.

### L'entrepreneuriat responsable

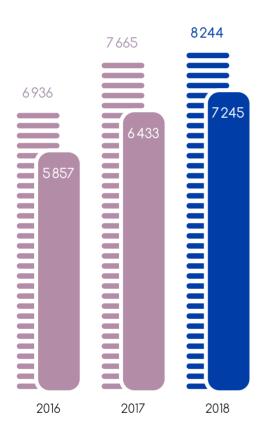
Renforcement du programme de conformité anticorruption.

### La production durable

Première mesure de l'empreinte carbone globale du Groupe de l'amont à l'aval, et analyse du cycle de vie réalisée sur 4 produits phares.



# PERFORMANCES FINANCIÈRES

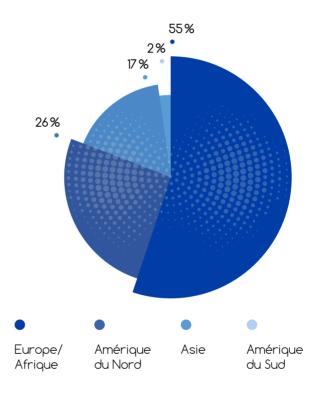




(en millions d'euros)

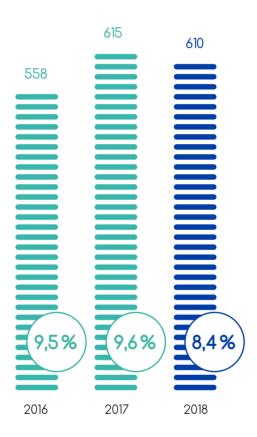
■ Consolidé ■ Économique

Le chiffre d'affaires économique correspond au chiffre d'affaires consolidé plus le chiffre d'affaires des co-entreprises du Groupe à hauteur de leur pourcentage de détention.



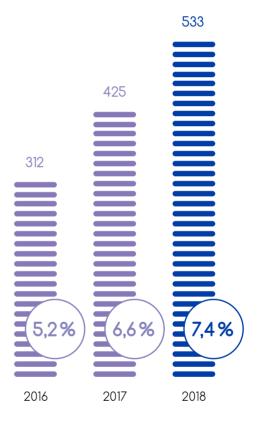
#### Chiffre d'affaires par zone géographique

(en % du chiffre d'affaires économique)



## Marge opérationnelle

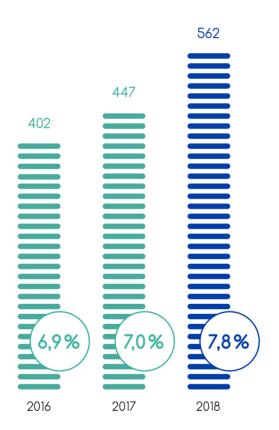
(en millions d'euros et en % du chiffre d'affaires consolidé)



## Résultat net - part du Groupe

(en millions d'euros et en % du chiffre d'affaires consolidé)

# PERFORMANCES FINANCIÈRES



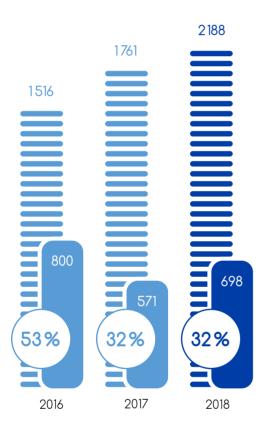
#### **Investissements**

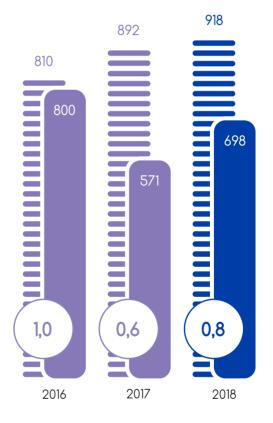
(en millions d'euros et en % du chiffre d'affaires consolidé)



#### **Cash-flow libre**

(en millions d'euros et en % du chiffre d'affaires consolidé)





## **Dette nette et capitaux propres**

(en millions d'euros) (dette nette/capitaux propres en %)

■ Dette nette

**■** Capitaux propres

## **Dette nette et Ebitda**

(en millions d'euros) (dette nette/Ebitda)

Dette nette

**E**bitda

# PERFORMANCES BOURSIÈRES



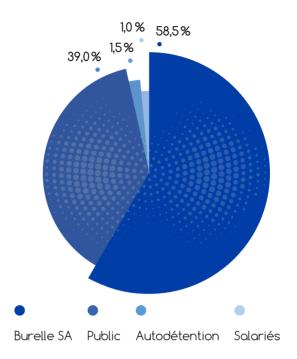
#### **Dividende par action**

(en euros)

# **Communication actionnaires :** un trophée pour Plastic Omnium

— Trophée de Bronze 2018 des « Meilleurs services aux actionnaires » des sociétés du SBF 120 attribué par le magazine Le Revenu. Cette distinction récompense une démarche de transparence et de dialogue (lettre aux actionnaires, visites de sites, site Internet, numéro Vert...).





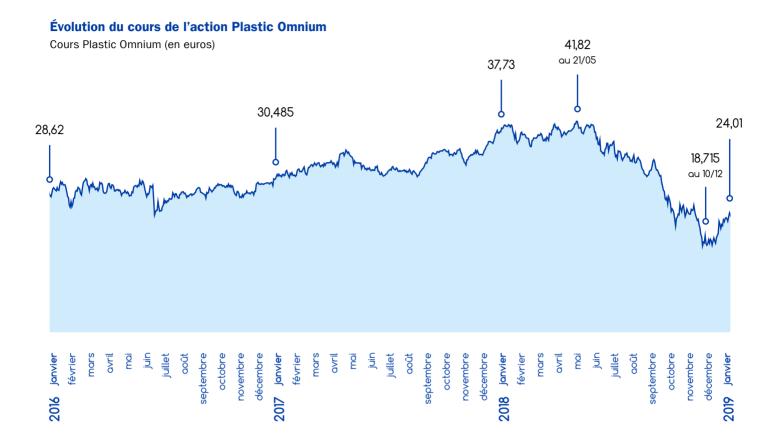
#### Répartition du capital

(au 31 décembre 2018 en %)

# Portes ouvertes pour nos actionnaires au centre international de R&D $\Sigma$ -Sigmatech

— En novembre 2018, la visite de 21 actionnaires au centre de R&D  $\Sigma$ -Sigmatech de Lyon (France) leur a permis de découvrir les programmes d'innovation développés pour notre activité de systèmes de carrosserie intelligents. Guidés par une équipe d'ingénieurs du centre, ils ont pu constater notre vaste expertise en matière de processus industriels et d'innovation.





## Principales données boursières 2018

#### **Cours**

Plus haut : 41,82 € Plus bas : 18,715 € Au 31 décembre :

20,17 €

#### Nombre d'actions composant le capital social au 31 décembre :

au 31 décembre : 148566107 actions

#### Capitalisation boursière

au 31 décembre : 2996,57 M€

## Fiche signalétique

## Place de cotation Euronext Paris, Compartiment A

Code valeur FR0000124570

## Indices boursiers

CAC Mid60 – SBF 120

## **Autres informations**

Éligible au SRD

#### **Tickers**

Reuters: PLOF.PA Bloomberg: POM: FP

#### Agenda 2019

## **Publications financières** Résultats annuels 2018 14 février 2019

Information trimestrielle du 1<sup>er</sup> trimestre 2019 23 avril 2019

Résultats semestriels 2019 19 juillet 2019

Information trimestrielle du 3e trimestre 2019 24 octobre 2019

#### **Rendez-vous actionnaires**

Assemblée Générale 25 avril 2019

Mise en paiement du dividende 6 mai 2019

#### **Service actionnaires**

0 800 777 889 Servic gratuit

## Gestion du titre au nominatif

BNP Paribas Securities Services

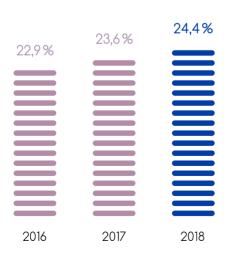
Tél.: + 33 (0) 826 109 119

# PERFORMANCES SOCIALES ET ENVIRONNEMENTALES

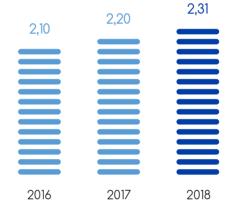


Taux de fréquence des accidents du travail avec et sans arrêt - Tf2

(en nombre d'accidents par million d'heures travaillées)



Pourcentage de femmes dans les effectifs



Nombre de visites Top Safety

(par employé par an)



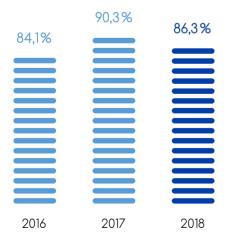
Pourcentage de femmes cadres dans les effectifs

# 63/100

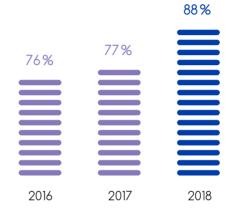
La politique RSE de Plastic Omnium a été évaluée à 63/100 par RobecoSAM, qui a classé le groupe 7º entreprise de son secteur d'activité.



Pourcentage de sites certifiés ISO 14001



Pourcentage de salariés ayant reçu au moins une formation dans l'année



Pourcentage de sites certifiés OHSAS 18001



**Émissions de gaz à effet de serre** (en kg eq CO<sub>2</sub> par kg de matière transformée)

# POUR ALLER PLUS LOIN

# Retrouvez notre actualité

www.plasticomnium.com



## Suivez-nous

- @PlasticOmnium
- in linkedin.com/company/plastic-omnium

# Téléchargez notre application



Plastic Omnium IR est disponible gratuitement sur l'App Store et sur le Play Store pour suivre en temps réel le cours de l'action et l'actualité financière du Groupe.



1, allée Pierre-Burelle – 92593 Levallois-Perret Cedex – France Tél. : +33 (0)1 40 87 64 00 – Fax : +33 (0)1 47 39 78 98

#### www.plasticomnium.com

#### **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**

Société anonyme au capital de 8913966,42 euros Siège social : 19, boulevard Jules-Carteret – 69007 Lyon – France 955 512 611 RCS Lyon – APE : 6420 Z

Plastic Omnium remercie toutes les personnes qui, par leur contribution, ont permis de réaliser cette brochure. Elle est également disponible en version anglaise et sur notre site Internet.

Création et réalisation : - havas paris

Crédits photographiques : Céline Clanet/Interlinks Image; David De Vita; Justin Jin/Interlinks Image; Studio Reel Video and Stills in Greer/Brian Erkans; Thomas Laisné/La Company; Matthew Oliver; photothèque Plastic Omnium; Shutterstock; X; DR.

Ce document est imprimé sur papier certifié FSC®.

Imprimé en France - Mars 2019





1, allée Pierre-Burelle 92593 Levallois-Perret Cedex France

Tél.: +33 (0)1 40 87 64 00 Fax: +33 (0)1 47 39 78 98

www.plasticomnium.com