

**« L'économie  
est désormais  
circulaire » :**  
passe le message  
à ton voisin



*Je collecte  
Je trie  
Je fabrique*



## Mission accomplie !

En 2019, plus de **17.000 personnes** ont vécu l'expérience Plastimobile. Les animations vont bon train dans les classes et sur les foires et salons : le message « *collectons, trions et fabriquons de nouveaux plastiques* » y prend tout son sens. Par l'action, nous sensibilisons les jeunes et les parents à l'importance de la chimie, de l'industrie plastique et des sciences pour résoudre le problème des déchets plastiques.

La Plastimobile est un atelier nomade de fabrication et de recyclage des plastiques lancé en 2012. Son objectif est didactique : par une activité autour du recyclage du plastique, sensibiliser

**à l'économie circulaire, aux sciences, à la technologie, à la chimie.**

C'est un outil **simple et direct**. Son parc machines peut être installé en classe, dans un bureau, voire dans un salon ! Les apports scientifiques et techniques sont directement applicables aux matières enseignées : éveil scientifique, éducation par la technologie, cours de chimie organique...

La Plastimobile, projet créatif par excellence, se déplace partout en Wallonie et à Bruxelles, sur demande d'enseignants ou d'organiseurs d'événements grand public.

## Les membres fondateurs de l'asbl Plastimobile

### Syndicats

- CGSLB (Centrale Générale des Syndicats Libéraux Belgique)
- CNE (Centrale Nationale des Employés),
- CSC bâtiment - industrie & énergie
- Centrale Générale FGTB section du Brabant Wallon Bâtiment
- SETCA CENTRE (Syndicat des employés)

### Fédération d'employeurs

- essencia ASBL
- Plastiwin ASBL

### Entreprises

- Câbleries d'Eupen SA
- Total Petrochemicals & Refining SA
- Solvay SA
- Jindal Films Europe Virton SRL

La Plastimobile ASBL est représentée de façon paritaire par les syndicats et par les entreprises, recueillant ainsi le soutien et l'adhésion de toute une filière industrielle.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, la présidence de la Plastimobile est assurée par **Koen Laenens**, Directeur des questions sociales de essencia, et sa direction par **Drita Delija**, CFO de essencia. **Bruno Philippe** est la cheville ouvrière de la Plastimobile : il assure la mise au point des contenus didactiques, la gestion quotidienne et la formation des animateurs intérimaires.

## Remerciements à :

**Co-valent**, le fonds des ouvriers (CP 116) et des employés (CP 207) du secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie, pour son soutien financier à la Plastimobile ainsi qu'à **PlasticsEurope**.

## Les temps forts de 2019

### Pour les enfants dès 4 ans

En 2019, la Plastimobile a été présente dans une trentaine d'écoles, **en contact avec plus de 1600 élèves**. La spécificité de la Plastimobile est de mettre les élèves en action via la manipulation des machines et la production d'objets en plastique recyclé.

Pour la première fois, des animations ont été proposées en phase-test à des élèves du cycle maternel, entre 4 et 6 ans. Utilisant un vocabulaire adapté aux très jeunes élèves de maternelle, les démonstrations ont du sens et ne s'éternisent pas. La disposition des différents ateliers est organisée de façon à faire voyager les enfants d'une activité à l'autre, tout en gardant leur intérêt et leur attention.



*« La Plastimobile est un moyen très ludique d'aborder les sciences avec les élèves. On est pleinement dans le visuel et le démonstratif. Cela permet aux enfants de constater des phénomènes scientifiques (comme la transformation du plastique par la chaleur) de manière attractive et immédiate.*

*On est dans l'ordre du magique, ce qui impressionne et attire l'attention des plus petits, suscitant l'émerveillement. C'est un peu comme si un magicien transformait la classe en laboratoire ! Ce type d'activités laisse des traces dans un vécu scolaire, semant les graines qui feront peut-être naître des vocations scientifiques chez les élèves... La gratuité de l'activité est appréciable, cela nous évite de faire contribuer financièrement, une fois de plus, les parents. »*

**Luigi Carella**, enseignant à l'école maternelle de Viesville (Pont-à-Celles)



## La Plastimobile membre de la Solar Impulse Foundation !

- La Plastimobile est depuis 2019 reconnue comme membre de la « World Alliance for Efficient Solutions » de **Bertrand Piccard**, qui entend sélectionner 1000 solutions pouvant protéger l'environnement de manière rentable, et les porter à la connaissance des décideurs en les encourageant à adopter des objectifs environnementaux et des politiques énergétiques plus ambitieux. ([www.solarimpulse.com](http://www.solarimpulse.com))
- Fin juin, Drita Delija, Directrice de Plastimobile et Bruno Philippe, Manager, ont pris part à la **première « Regenerative Alliance »**, qui a réuni 100 responsables d'entreprises pour réfléchir aux grands enjeux du 21<sup>e</sup> siècle et la nécessité de développer une économie régénératrice. Sous tentes et tipis, ces deux jours de ressourcement ont fait intervenir des personnalités comme Bertrand Piccard, pilote du Solar Impulse, Nicolas Hulot, ancien ministre français de l'environnement, Frédéric Lenoir, philosophe, Jacques Crahay, Président de l'UWE.
- En novembre 2019, Bruno Philippe s'est classé dans les 50 premiers candidats (sur plus de 10 000) à participer à l'expédition Antartic Sabbatical AirBnB et **Ocean Conservancy**.

« La force de la Plastimobile est de vulgariser par l'expérience et par l'objet une science complexe, pour tous les âges. La Plastimobile permet de mieux comprendre l'importance des plastiques dans notre société, et comment se réalise la circularité de cette famille de matériaux.

*J'étais présente à l'école Ma campagne à Bruxelles en novembre dernier. Suite à l'intervention de la Plastimobile, j'ai remarqué que les élèves étaient repartis avec une opinion éclairée et nuancée sur ces matériaux controversés. »*

**Drita Delija**, *essenscia*



## Le soutien et l'adhésion d'une filière industrielle

En 2019, plusieurs entreprises membres d'essenscia, la fédération belge des industries chimiques et des sciences de la vie, ont fait appel à la Plastimobile :

- **Solvay** à Jemeppe-sur-Sambre pour les portes ouvertes le 3 mai.
- **NMC, la Câblerie d'Eupen** et les sociétés membres en région germanophone pour l'événement « Avenir de la chimie et des plastiques » le dimanche 19 mai.
- **essenscia** pour animer l'émission de RTL-TVI, « **Tout s'explique** », sur les plastiques, au shopping de Louvain-la-Neuve du 26 au 29 juin.
- **Total à Feluy** pour sa fête des familles le samedi 14 septembre.
- **essenscia Wallonie** pour son événement annuel à Mons le 5 novembre.



« L'aspect le plus important de la Plastimobile est de pouvoir être sur place, dans les écoles. De nombreuses informations peuvent être transmises aux élèves, aux enseignants et aux parents, ce qui permet non seulement d'éliminer des préjugés sur les professions techniques et sur les plastiques, mais aussi de présenter les solutions aux questions environnementales : le plastique est un matériau précieux, noble, qui, s'il est utilisé correctement, peut être recyclé et réutilisé.

Il peut donc contribuer de manière efficace à une économie circulaire, à la réduction des déchets et à la réduction du CO2. L'idéal serait de démultiplier la Plastimobile en plusieurs unités afin d'être davantage présent dans les écoles. »

**Frédéric-C. Bourseaux,**  
Câbleries d'Eupen



## Des partenaires institutionnels nous font confiance

**Forem Eco à Mons et IBEFE Hainaut Centre** (Instance bassin enseignement, formation, emploi du centre du Hainaut) font désormais appel à la Plastimobile pour l'opération « Cap sur mon avenir » (information sur les métiers de la plasturgie).

À l'initiative de Science Infuse à l'**UCLouvain**, la Plastimobile était présente lors du FIFEC, le festival international du film eau et climat, la semaine du 11 mars.

Le témoignage de la Plastimobile s'est immiscé lors du colloque international « Which sustainable future for plastic ? » le 21 mars, sous l'impulsion d'**UMons**.

L'équipe du **WEX** à Marche-en-Famenne nous a sollicités pour le salon BATIMO des 25 au 28 janvier, et pour l'événement grand public « 1001 Familles » les 28 et 29 septembre.

*« La plus-value de la Plastimobile est évidente. Elle permet une sensibilisation du public, mais surtout des jeunes, qui sont l'avenir de notre planète. Sensibilisation, avec un dynamisme rare, à l'environnement, au tri, à l'économie circulaire, à la responsabilité individuelle. »*

**Jean-Marc Lepied,**  
Responsable National industrie CNE

*« La présence de la Plastimobile s'inscrit parfaitement dans le concept de « 1001 familles », un événement qui rassemble de nombreux ateliers et actions de sensibilisation vers les familles et leurs enfants.*

*La Plastimobile est en phase avec les tendances actuelles concernant la protection de notre environnement ; elle permet de sensibiliser les jeunes à la réduction des déchets et à la valorisation de ceux-ci en leur donnant une nouvelle vie.*

*Pour les enfants, c'est concret et très parlant dans la mesure où ils peuvent eux-mêmes expérimenter, et donc visualiser la seconde vie que l'on peut donner aux déchets plastiques. Cela doit les conscientiser encore davantage à l'importance de recyclage. »*

**Charlotte Pirot,** Responsable commerciale «1001 familles»



## Acteur de l'information sur les études et professions

En 2019, la Plastimobile a à nouveau été partenaire des salons SIEP de Namur, La Louvière et Liège, et du Salon de l'Orientation du Brabant Wallon.

Les **études de chimie et de plasturgie** constituent les deux axes de sensibilisation de nos animations sur ces événements.

Le Printemps des sciences (UCLouvain et U Mons), I Love Science (Science Trucks Festival) au Heysel à Bruxelles et le Congrès pluraliste des sciences fin août à Mons constituent d'autres moments importants auxquels la Plastimobile participe.



*« La Plastimobile permet à nos jeunes visiteurs de découvrir une formation dont bien souvent ils n'ont jamais entendu parler, celle de technicien plasturgiste. Et ce par le biais d'une activité ludique et très visuelle : idéal dans le cadre d'activités de type « Salons », Journées portes ouvertes dans les écoles, etc. La Plastimobile sensibilise aussi les visiteurs aux sciences, à la technologie, à la chimie. »*

**Benjamin DAMIEN,**  
SIEP, « Journées de l'Orientation »

## Au cœur des actions sur le recyclage des plastiques

Pour rester au fait de l'évolution des dossiers « environnement » du secteur des plastiques en Belgique et en Europe, Plastimobile suit de près les travaux de **Plastiwin et de GreenWin** en Wallonie, de **Plastics Recyclers Europe** et de **PlasticsEurope**, et participe ponctuellement aux réunions de **essenscia PolyMatters** et des groupes de travail de **essenscia Communication**, de **Fost+** et de **Valipac**.

*« Parler des différents plastiques au grand public est un atout considérable ! L'éducation, et un discours honnête apporté par Plastimobile dans les écoles, foires et salons, sont essentiels pour instaurer un dialogue de confiance entre les entreprises et les familles ! Ce dialogue de proximité apporte une complémentarité aux missions de Plastiwin. »*



**Aurore Mourette,** Plastiwin

## En mode rock !

Dour (4 jours), LaSemo (3 jours), BlueBird (2 jours) et Esperanzah (3 jours) ont fait appel aux équipes de la Plastimobile. L'action de troc proposée a continué à porter ses fruits : un cendrier en plastique recyclé contre 10 cannettes !

Cela a permis de collecter **plus de 5000 cannettes** et de faire comprendre la différence entre le matériau plastique et les comportements individuels de non-respect de l'environnement !

*« LaSemo met tout en œuvre pour être à la pointe du développement durable: le festival en lui-même (28.000 participants en 2019), mais aussi toutes les activités de sensibilisation qui gravitent autour. Depuis 3 ans, la collaboration avec la Plastimobile s'est toujours super bien passée. Il y a un attroupement autour de ses installations, situées sur un lieu de passage, entre le camping et la plaine. Dans nos enquêtes de satisfaction, nous avons énormément de retours positifs de la part des festivaliers. »*

**Marie Gorza**, Responsable des animations durables de LaSemo



# 17 000 personnes ont vécu l'expérience Plastimobile en 2019

		Contact Ecoles	Contact Salons/Foires
10 -11 janvier	Ixelles École Ma campagne	65	
17 -18 janvier	Stockem (Arlon) Ecole communale	95	
25-28 janvier	Marche-en-Famenne : salon Batimoi		650
9-10 février	Court-Saint-Etienne : Salon de l'Orientation du Brabant wallon		250
15-16 février	La Louvière : Salon SIEP	60	250
22-23 février	Namur : Salon SIEP	60	250
12 mars	Bruxelle,Woluwe : EPHEC	4	
11-14 mars	Louvain-la-Neuve : Festival International du Film Eau et Climat	100	500
14-16 mars	Liège : Salon SIEP	80	375
21 mars	UMons : Which sustainable future for plastic ?		300
28-29-30 mars	UCLouvain : Printemps des Sciences	160	120
29-30 mars	Amay Huy Waremme: Avenir Métiers	100	
26-28 avril	Bruxelles : I Love Science - Science Trucks Festival	100	550
3 mai	Jemeppe-sur-Sambre : Solvay (personnel et familles)		150
4 mai	Pays-Bas Bergen : École européenne	150	300
4 mai	Ciney : Athénée Royal - Portes ouvertes		400
4 mai	Châtelet : Athénée Royal - Portes ouvertes		400
9 mai	Mons : Eco Forem	60	
13 mai	France : Paris PlasticsEurope		12
19 mai	Eynatten : Zukunft Chemie und Kunststoffen		100
5 juin	Gosselies : Technocampus		22
7-8 et 13-15 juin	Liège : Duck's Day		750
21 juin	Namur : école IATA	66	
26-29 juin	Louvain-la-Neuve : Essenscia/RTL TVI « Tout s'explique »		650
27 juin	Châtelet : Athénée Royal : remise des prix plasturgie		400

# 17 000 personnes ont vécu l'expérience Plastimobile en 2019

		Contact Ecoles	Contact Salons/Foires
10-14 juillet	Dour : Dour Festival		2.500
12-14 juillet	Enghien : Festival LaSemo		1.500
27 juillet	Ohey : BlueBird Festival		500
2-4 août	Floreffe : Festival Esperanzah!		1.500
24-25 août	Mons : Congrès des Sciences 2019		50
14 septembre	Feluy : Total - Fête des familles		500
14-15 septembre	Waterloo : « Out of the books »		200
28 septembre	Bruxelles, Woluwe : Wolubili-Fêtes Romanes		400
28-29 septembre	Marche-en-Famenne, WEX : « 1001 familles »		1.500
5 octobre	Bruxelles,VUB : Science on stage		200
23 octobre	Bruxelles : Athénée Royal Ganshoren	60	
24 octobre	Bruxelles : Athénée Royal Gatti de Gamond	70	
30 octobre	Viesville : école maternelle du village	17	
5 novembre	Arlon : école ISMA	80	
5 novembre	Mons, essenscia Wallonie : événement annuel		150
6-8 novembre	Braine-l'Alleud: École Cardinal Mercier	100	
14 novembre	Besonrieux : École du Soleil Levant (« Cap sur mon avenir » IBEFE	30	
21 novembre	Mons Eco-Forem : Quaregnon , Saint-Ghislain, Hautrage	55	
25-27 novembre	Ixelles : École Ma Campagne	120	
		1.632	15.479
		<b>TOTAL</b>	<b>17.111</b>
		25 WE	



## Contacts :

**Bruno PHILIPPE**, *Manager*  
+32 (0) 496 59 36 32  
bruno.philippe@plastimobile.com

**Plastimobile ASBL**  
Boulevard Auguste Reyers, 80  
1030 Bruxelles

[www.plastimobile.com](http://www.plastimobile.com)

*Vous êtes enseignant ?*

*Vous êtes organisateurs d'événement ?*

*Contactez-nous !*

*La Plastimobile se déplace partout...*



[www.plastimobile.com](http://www.plastimobile.com)

