

Rapport d'activités 2018

Sensibiliser
au tri et au recyclage des plastiques :
un message inspirant

Plasti
mobile

*Je collecte
Je trie
Je fabrique*



Sommaire

La Plastimobile : de quoi parle-t-on ?	3
Chiffres clés 2018	5
17 000 personnes ont vécu l'expérience Plastimobile en 2018	6
Les grands messages de la Plastimobile en 2018	8
Membres fondateurs - Remerciements	11



Contacts :

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

Plastimobile asbl
Diamant Building
Boulevard Auguste Reyers, 80
1030 Bruxelles

www.plastimobile.com

La Plastimobile : de quoi parle-t-on ?

La Plastimobile est un atelier nomade de fabrication et de recyclage des plastiques. 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 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.

D'où est venue l'idée de la Plastimobile ?

La Plastimobile est née en 2011. Les élèves de 5ème Technique de Qualification en plasturgie de l'Athénée Royal de Ciney-Havelange ont envie de sensibiliser le grand public au respect de l'environnement. Ils souhaitent aussi attirer de nouveaux élèves.

« *Stop aux déchets plastiques dans l'environnement* » : le thème est retenu et l'idée de **se déplacer d'une école à l'autre** pour sensibiliser le public au recyclage des plastiques fait son petit bonhomme de chemin.

Le projet se matérialise en une remorque qui circule « comme une baraque à frites » et **fait le tour des lieux publics** en montrant comment les plastiques se recyclent. Des machines de fabrication, un broyeur et une presse pour re-fabriquer des objets y sont installées!

Ces machines sont spécialement développées pour la Plastimobile : elles travaillent **comme de vraies machines industrielles, mais en miniature et en version « manuelle »** pour une meilleure compréhension du public.

La Plastimobile inspire d'autres initiatives

La remorque initiale s'est muée en camionnette et le parc machines - en 3 exemplaires - permet désormais d'être présent sur 3 événements en même temps ! Dans les Foires et les Salons, dans les classes, à l'université et dans les festivals de musique, la Plastimobile est reçue avec **enthousiasme.** Elle joue un rôle important de sensibilisation aux carrières scientifiques et techniques du secteur de la chimie et des polymères, avec pour point de départ les déchets plastiques.

Mieux : huit ans après le lancement de la Plastimobile, force est de constater que **le message de sensibilisation au tri et au recyclage des plastiques inspire plus que jamais !** Ainsi, nos collègues de Flandre ont lancé Plasti-Q équipée de façon similaire, qui a circulé dans les classes entre mars 2014 et juin 2016. Nos voisins aux Pays-Bas initient www.preciousplastic.com, une communauté ouverte afin de trouver des solutions à la pollution par les plastiques. Autre initiative, cette fois en France, où quatre jeunes sont à la base de Plastic Odyssey, un tour du monde de 3 ans afin d'initier la création de petites usines de recyclage.

Les initiatives de ce type se multiplient à travers le monde. Plastimobile ne s'est pas trompée : la sensibilisation et l'expérimentation sont la base de tout changement de comportement.

La Plastimobile vise deux publics

1. Les écoles (élèves de 9 à 18 ans)

Intéresser les jeunes à une formation scientifique/technique et faire connaître les opportunités d'emploi dans le secteur de la transformation des plastiques et celui de la chimie.

2. Le grand public

Les jeunes, les autorités et le grand public présents à des salons/foires tels que le Salon de l'Auto ou les Festivals reçoivent une information nuancée sur l'impact des plastiques sur l'environnement : « les plastiques valent mieux qu'on les jette ».

Sensibiliser à la valeur des matières plastiques en tant que matériaux et à leur impact sur l'environnement ainsi qu'à la responsabilité individuelle dans la gestion des déchets sauvages.

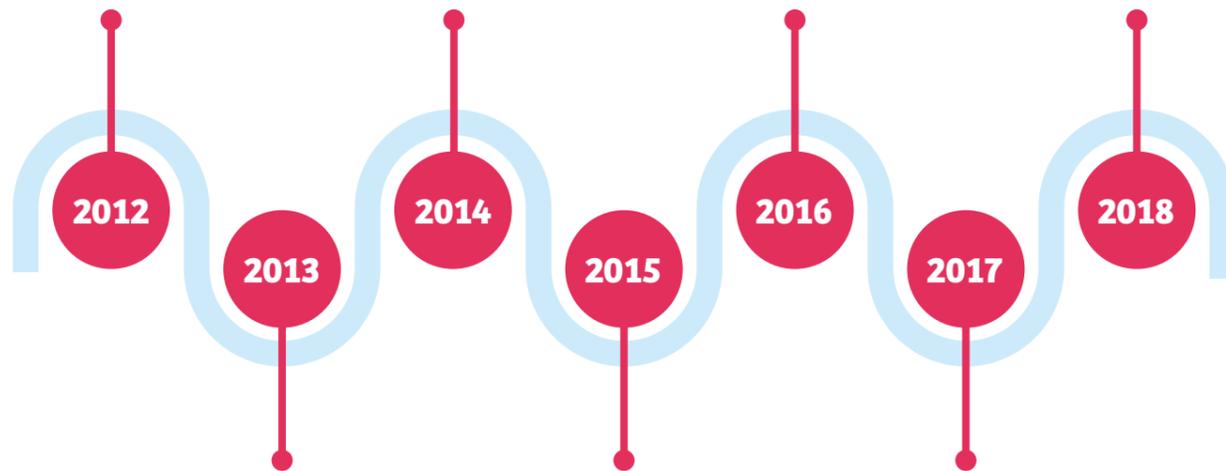


Lancement du projet - conférence de presse

Visite du Roi Philippe sur notre stand au Salon de l'Auto

Le parc machines permet d'être présent à 3 endroits simultanément

Le message de sensibilisation au tri et au recyclage des plastiques est désormais un Must



Nomination au Prix Belge de l'Énergie et de l'Environnement

Professionnalisation : identité visuelle, site internet, investissements en « Team Spirit »

La Plastimobile devient une asbl

Chiffres clés 2018

13 415
VISITEURS GRAND PUBLIC

5 000
CANETTES ÉCHANGÉES DURANT L'ÉTÉ DANS LES FESTIVALS

3 461
ÉLÈVES EN ANIMATION

450
KILOS DE MACHINES ET MATÉRIEL NOMADES

179
CLASSES

92
JOURS DE SORTIE

24
WEEK-ENDS

1032
HEURES
prestées par les étudiants-animateurs (sous statut d'intérimaire)

17 000 personnes ont vécu l'expérience Plastimobile en 2018

		Contact Ecoles	Contact Salons/Foires
29 janvier	Ecole communale d'Anloy	37	
2-3 février	Salon SIEP de Tournai		200
8-9 février	Salon des Mandataires Marche-en-Famenne		200
9-10 février	Essenscia/RTL « Tout s'explique » Mons		150
22 février	Fonds pour l'enseignement		conférence
23-24 février	Salon SIEP de Namur	250	150
2-3 mars	Salon de l'Orientation du Brabant Wallon	300	200
3 mars	Clean-Up Day Charleroi		120
3 mars	Clean-up Day Essenscia Port d'Anvers		120
6 mars	Materianova Umons		10
9-10 mars	Salon SIEP La Louvière	300	300
15-17 mars	Salon SIEP Liège	875	120
19-20 mars	Printemps des Sciences UNamur	240	
21 mars	Innoviris, acteurs de sensibilisation scientifique		80
22-23 mars	Printemps des Sciences UMons	240	220
22-25 mars	Printemps des Sciences UCLouvain	300	220
24 mars	Action ramassage des déchets Leuze-en-Hainaut		100
27-29 avril	I Love science - Science Truck Festival	55	800
4 mai	Porte ouverte AR Châtelet		200
4 mai	Porte ouverte AR Ciney		200
14-19 mai	Essenscia/RTL « Tout s'explique » Charleroi		250
22-24 mai	Ecole Communale Thimister-Clermont	254	
3 juin	Fête de l'Environnement Bruxelles		450
18 juin	Table ronde « Plastiques, fantastiques ? » Marchin	24	
26 juin	IATA Namur	35	
25-26 juin	Ecoles communales Dison	116	

		Contact Ecoles	Contact Salons/Foires
6-8 juillet	Festival LaSemo Enghien		800
17 juillet	Plastima Boy XXS/ISF Projet LERMA TechnoCampus Gosselies	12	
28 juillet	Bluebird Festival Ohey		250
3-5 août	Festival Esperanzah Floreffe		3000
28-29 août	Congrès des Sciences 2018 Mons		180
13 septembre	Plastics Day Bruxelles		150
14-15 septembre	« Out of the books » Waterloo		300
17 septembre	Essenscia/RTL « Tout s'explique » Liège		250
24-29 septembre	Essenscia/RTL « Tout s'explique » Liège		250
27 septembre	Kunststoffen Beurs Veldhoven (NL)	60	
29-30 septembre	« 1001 Familles » au Wex Marche-en-Famenne		800
6 octobre	essenscia Styrolution Antwerpen		1600
11 octobre	European Plastics Recyclers		conférence
13 octobre	Action zéro déchets Carrefour Gosselies		250
15-19 octobre	Ecole européenne Waterloo	155	
17 octobre	« Skills week » Tournai		150
19-20-21 octobre	« Energie & Habitat » 2018 Namur		350
22 octobre	« Polymatters » 1 st Belgian Plastics Day Diamant Brussels		conférence
24-25 octobre	« Skills week » Liège		300
17 novembre	IBGE : foire Zéro déchet		conférence
19 au 22 novembre	Ecoles communales Jette	208	
23-25 novembre	Salon Récupère de Namur		450
24 novembre	Faire la fête à la planète sans détruire la planète; Duurzaam feesten Jette		200
27 novembre	Rotary lancement concours d'affiches « Plastiques et mon futur »		45
29 novembre	Managing talent in a increasing freelance workplace - Bruxelles		conférence
		3461	13415
		TOTAL	16876

Les grands messages de la Plastimobile en 2018

Plasturgiste, un métier ?

Oui, la plasturgie est un métier. Et qui offre des débouchés, en plus ! C'est un des messages délivrés par la Plastimobile en 2018. Cette sensibilisation aux métiers de la chimie et de la plasturgie s'est faite via la présence à 7 événements d'**information sur les études et les professions** : les salons SIEP de Tournai, Namur, La Louvière et Liège, le salon de l'orientation du Brabant wallon à Court-St-Etienne, et deux événements « Skills week », organisés par le Forem, à Tournai et à Liège.

Au cours de ces sept sorties, les jeunes étudiants plasturgistes des Athénées de Ciney et Châtelet sont présents sur le stand Plastimobile (voir encadré ci-joint). D'une part, il est plus crédible pour les jeunes visiteurs de rencontrer des jeunes de leur âge, et d'autre part, les futurs plasturgistes apprennent de façon non contraignante à parler en public ! Un adulte (Bruno Philippe), un professeur de plasturgie retraité ou un indépendant actif dans la chimie des polymères ou ses applications accompagnent toujours les jeunes.



Les ambassadeurs Plastimobile : quand les jeunes parlent aux jeunes

La Plastimobile est présente chaque année dans les deux écoles de plasturgie de la Fédération Wallonie-Bruxelles - l'Athénée royal de Ciney et celui de Châtelet - pour les journées Portes Ouvertes.

Cette participation est importante pour susciter l'intérêt des jeunes pour ces sections et y maintenir un nombre suffisant d'élèves. La présence récurrente de la Plastimobile dans ces deux écoles, ainsi que la prise en charge de frais de déplacements pour les foires professionnelles à l'étranger, motive les élèves. Ils deviennent volontiers des ambassadeurs de la Plastimobile et du secteur de la plasturgie, conscients des impératifs de l'économie circulaire.



L'économie circulaire, ça commence en classe : 179 classes visitées

En 2018, la Plastimobile a été présente dans 179 classes, pour une trentaine d'écoles visitées. 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 éviter de perdre un temps précieux dans les déplacements, la Plastimobile cherche à **concentrer ses interventions sur site scolaire** pour un maximum de classes : ce fut le cas à Waterloo et à Jette, chaque fois durant une semaine complète.

La science peut être « fun »

Le Printemps des Sciences et le Congrès Pluraliste des Sciences constituent d'autres événements importants pour lequel la Plastimobile a dû se partager entre Namur, Louvain-la-Neuve et Mons.

En avril, la Plastimobile a participé à l'événement Science Trucks Festival organisée par CAP Sciences asbl dans le cadre de « I Love Sciences » à Bruxelles.

Les plastiques, ça se recycle

Les actions de Grand Nettoyage et autres « Clean-up days » sont aussi des occasions de profiler la Plastimobile et son message dans un contexte pertinent. Ce fut le cas en 2018 dans les communes de Chapelle-à-Oye, de Jette et de Charleroi, et auprès d'entreprises privées telles que le Carrefour de Gosselies et des membres d'Essenscia (Styrolution Antwerpen).

À Marchin, c'est l'Institut d'Ecopédagogie qui a invité la Plastimobile dans le cadre de sa formation d'écoconseillers.

Les plastiques en mode rock : présence dans les Festivals

Esperanzah, LaSemo et Bluebird ont fait appel aux équipes de la Plastimobile. L'action de troc proposée a porté ses fruits : un cendrier en plastique recyclé en direct contre 10 cannettes ! Cela a permis de collecter plus de 5 000 cannettes et de montrer la différence entre le matériau plastique et les comportements individuels de non-respect de l'environnement !

La Plastimobile : une expérience à vivre pour les communes

Après 6 ans à la foire de Libramont, la Plastimobile s'est installée au WEX à Marche-en-Famenne au **Salon des Mandataires** et à l'événement « 1001 familles ». La Plastimobile a axé sa communication vers les Mandataires sur le fait qu'ils peuvent inviter plusieurs écoles en un seul lieu public de leur commune vivre l'expérience Plastimobile (cela permet de réduire le temps d'installation et de faire venir toutes les écoles de la commune).

Tout s'explique !

Last but not least, essenscia et RTL-TV1 font appel à la Plastimobile dans le cadre de l'émission « Tout s'explique » de Thomas Vanhamme sur le thème de la vulgarisation scientifique. Dans des centres commerciaux situés à Mons, à Charleroi et à Liège, la Plastimobile, par ses actions concrètes et ses démonstrations en direct, a largement permis d'attirer les visiteurs à cet événement.



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

- essenscia ASBL
- Federplast.be ASBL

Entreprises

- Kabelwerk Eupen AG
- Total Petrochemicals & Refining SA
- Solvay SA
- Jindal Films Europe Virton SPRL

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.**

En 2018, la présidence de la Plastimobile a été assurée par **Bernard Broze** (past CEO d'Essenscia Wallonie) et la direction de la Plastimobile par **Isabelle Legentil**, directrice du Cefochim à Seneffe. L'équipe du Cefochim contrôle les achats, d'une part, et les dépenses en termes de personnel intérimaires d'autre part (présence de 2 à 3 étudiants intérimaires sur les salons et foires). **Bruno Philippe** est la cheville ouvrière de la Plastimobile, il en assure la gestion et la formation au quotidien.

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**;
- **Cefochim** pour sa collaboration administrative ainsi qu'à **essenscia** pour le support informatique et la collaboration avec les membres du Groupe communication;
- **Solvay** pour la mise à disposition d'un local de stockage de nos machines et consommables.



*Vous êtes enseignant ?
Vous êtes organisateurs d'événement ?*

*Contactez-nous !
La Plastimobile se déplace partout...*



**Plasti
mobile**

www.plastimobile.com

