

# Quand plastique et Kot font un duo de choc...



ENGAGEZ-VOUS...

**Jennifer Buxant**  
étudiante HELMo Gramme  
→ j.buxant@student.helmo.be

**Louis Natalis**  
étudiant HELMo Gramme  
→ l.natalis@student.helmo.be

## Un kot à projet HELMo recycle les plastiques...

### UN TERREAU FERTILE

Ce petit texte se veut à la fois informatif et motivant. Il décrit cette belle aventure qu'est le Plaskot et, dans une perspective de partage d'expériences, il nourrit l'espoir d'être un terreau fertile, de susciter l'engagement d'autres étudiants et la prise de conscience du monde qui nous entoure

### GRAINES

Voici quelques mois à peine, un appel à projet est parvenu sur la boîte mail *RoundCube* de Louis, Lucas et Julien. HELMo propose de lancer des « kots à projets ». Aussitôt, les trois gaillards répondent « présents » ! C'est grâce au frère de Louis que nous découvrons le projet idéal à nos yeux : *Precious Plastic*. Pour le plus grand bonheur de Julien, qui dévore d'innombrables vidéos sur *YouTube*, il s'agit d'une initiative *Open source* proposée en *full access* par David Hakkens et son équipe. Jamais à court d'idées, nos voisins Hollandais, proposent de construire une série de 5 machines qui, exploitées de bout en bout, permettent (au terme de « quelques » mois de travail) de revaloriser du plastique déclassé en le transformant en objets utilitaires comme des tabourets, des tasses, de la matière première pour imprimantes 3D, etc. De quoi séduire les nombreux étudiants de la filière « ingénieur industriel » du Campus de l'Ourthe.

En effet, la quasi-totalité des membres internes (ceux qui « habitent » au Plaskot) et des membres externes (membres à part entière du projet) sont de la même section. Le trio fondateur étant lui-même « made in Gramme ». Néanmoins, une perspective d'avenir serait d'intégrer des étudiants de tous les campus: de Sainte-Croix à l'Ourthe. La composante « technique » du projet n'exclut personne. Elle reste abordable pour tous les esprits curieux et les personnes sensibles au plaisir qu'on éprouve en travaillant à l'huile de coude. Pierre, notre responsable machines, y veillera de son esprit éveillé. Pour les « mains gauches » ou les personnes se sentant moins concernées par l'aspect technique du projet, des petites têtes sont souhaitées afin de nourrir le second axe de l'aventure: celui de la sensibilisation.

En effet, cette année sera organisée autour de deux noms de code: SENSI et SSD. Le premier, sans surprise, concerne la « Sensibilisation ». Comment changer les habitudes ? Comment alimenter la réflexion ? Nous souhaitons favoriser les échanges en créant des tables de conversation ou en organisant des conférences. Le deuxième nom de code désigne des « Soupers Sans Déchet ». Nous voudrions en faire un leitmotiv qui rythmerait nos mois et nos années.



## CLIMAT

Dans la même optique, nous comptons, au terme de cette année, générer le moins de déchets possible au sein du kot. Cela ne se fera pas en un jour, mais la machine est en marche : plus notre organisation s'affine, plus notre poubelle se vide ! Nous nous armerons de sacs à vrac, de bocaux et de Tupperwares, tandis qu'« Al'Binète », « Les Petits Producteurs », « Georgette » et « L'Entre-Pôt » assureront l'ordinaire. Sous la houlette de Robin, notre responsable interne, nous proclamons « zéro déchet sinon rien ! »

Ce n'est pas seulement un effet de mode qui nous anime, mais la volonté résolue d'aller à contre-courant ; de ne pas accepter comme tel un monde qui surchauffe à force d'accélération incontrôlées.



# POLLUTION

Quelques constats et pas mal de chiffres animent nos réflexions et nos échanges. Ils valent la peine d'être partagés afin que chacun prenne la mesure de la problématique des déchets plastiques.

Auparavant, la Chine récupérait la majorité des déchets plastiques dont nos incinérateurs ne pouvaient assurer l'élimination. Depuis janvier 2018, elle ne le fait plus. Le monde se retrouve coincé par ce refus. Il est pourtant compréhensible que la Chine ne souhaite pas servir plus longtemps de « poubelle du monde ». Depuis cette date, les pays dits « développés » n'ont pas d'autre issue que de rediriger leurs déchets plastiques, valorisables ou non, vers des destinations dépourvues des moyens adéquats pour les traiter. De ce fait, la Malaisie, l'Indonésie et d'autres pays ont souffert de problèmes environnementaux et sociaux. Mais plus pour longtemps: l'Indonésie refuse déjà nos containers et les renvoie même.

## ALORS QUE FAIRE ?

La solution serait, d'une part de cesser de jeter ce qui est réutilisable ou valorisable et d'autre part, de ne produire que les meilleurs déchets du monde: ceux qui n'existent pas. A l'échelle qui nous est accessible, notre démarche s'inscrit dans cette perspective. Côté environnement, en-dehors de l'esthétique discutable d'une bouteille garnissant honteusement un champ labouré, survient le problème du temps de dégradation colossal des dérivés de la pétrochimie. Le plastique se dégrade très lentement en libérant des microbilles de plastique dans la nature. Celles-ci se retrouvent actuellement partout. Dans les fonds marins, au sommet des montagnes et même dans notre propre corps. Via l'eau, dont le cycle entier en est pollué, et la nourriture, suremballée, notre organisme reçoit ces particules imperceptiblement.

L'OMS n'a rien détecté comme conséquence pour l'instant, mais ne devrions-nous pas faire preuve de prudence ? L'important, ce n'est pas la chute... c'est l'impact !

# PETITES MAINS

Si vous avez envie d'agir et de participer avec nous à ce projet, c'est complètement possible! En tant qu'étudiant.e, à court terme, peu importe d'où tu viens, tu peux venir nous trouver sur nos réseaux sociaux pour t'engager. Nous sommes très gentil.le.s. On ne mord pas. Que ce soit sur Facebook (@Plaskot) ou sur Instagram (@plaskot\_officiel). A moyen et long termes, pour tout.e étudiant.e ou enseignant.e, nous installerons petit à petit des points de collecte afin de moissonner la matière première si précieuse à nos yeux!

MERCI à HELMo de donner une voix à une génération motivée et assoiffée de changements. En espérant en toucher plus d'un.e.

La team du Plaskot.

