

# Le Monde

## " Borne to recycle " les mégots de cigarettes

*Alice Comble, ingénieure Mines Télécom Lille, cofondatrice de GreenMinded.*

*Le Monde, 7/11/2017*

En janvier 2016, Alice Comble, alors étudiante aux Mines-Télécom de Lille-Douai, se décide à suivre la semaine Challenge Entreprendre, qui regroupe des étudiants de plusieurs grandes écoles du Nord. L'objet : inventer un service sur le thème de l'énergie. " *On s'est rendu compte que les mégots de cigarettes étaient le premier déchet mondial, qu'un mégot détient 4 000 substances toxiques et -pollue jusqu'à 500 litres d'eau, raconte la jeune femme d'aujourd'hui 25 ans. Une ville comme Paris dépense 5 000 euros par jour pour leur enlèvement, sans compter les frais d'incinération ni ceux liés à la dépollution des eaux usées.* "

Comment recycler cette pollution ? Les étudiants découvrent une usine canadienne, Terracycle, qui les transforme en palettes, mobilier urbain, plaques de construction. Mais recycler 1 kilo de mégots coûte 10 euros ! Quel modèle économique construire sur cette base ? Par la "gamification" : chaque mégot déposé dans une borne connectée donne droit à des points comptabilisés, transformables en argent qui pourra être reversé à une association. Deux prototypes ont été testés à Lille. -Résultat : 46 % de mégots en moins dans un rayon de 10 mètres. Alice Comble s'est donc lancée à plein-temps en juin, créant GreenMinded, avec Solène Cormont, une Marseillaise, étudiante en linguistique autoformée en design, et des développeurs. Leur projet, " Borne to Recycle " a décroché en 2016 le Prix du public au -concours de l'ingénierie du futur de Syntec-Ingénierie. Avant l'été 2018, c'est à Lille que fleuriront les premières bornes.

*Propos recueillis par Valérie Segong*