



## Gestion des déchets et protection de l'environnement

L'AFKE a disposé trois containers à l'école Francevasion à Bichkek : un pour **le plastique**, un pour **le verre** et un pour **le papier**. L'objectif est d'encourager les gens du quartier à collecter et trier les déchets afin de faciliter leur traitement. Des entreprises de recyclage sont invitées à venir collecter les déchets pour les recycler.



Nous rappelons qu'il est vraiment indispensable de mettre tous les déchets dans les poubelles. En effet, un produit est **biodégradable** si après usage il peut-être décomposé (digéré) naturellement par des organismes vivants.

Par exemple, une feuille morte est biodégradable à 100% en quelques semaines alors qu'une bouteille en plastique nécessite environ 1000 ans !

En d'autres termes, **la biodégradabilité est la durée de vie des objets s'ils sont jetés dans la nature**. Chaque jour de nouvelles matières et de nouveaux produits que la nature ne sait pas détruire sont inventés pour répondre aux attentes des consommateurs. S'ils sont jetés



n'importe où, ils peuvent **se répandre et polluer l'environnement** ! On les retrouve dans la terre et dans l'eau, puis dans notre nourriture et nos boissons. Ils sont souvent **dangereux pour notre santé et celle des animaux**. D'où l'importance de collecter et de gérer les déchets selon leur dangerosité pour réduire au minimum leurs impacts néfastes.

#### Biodégradabilité de certains objets :

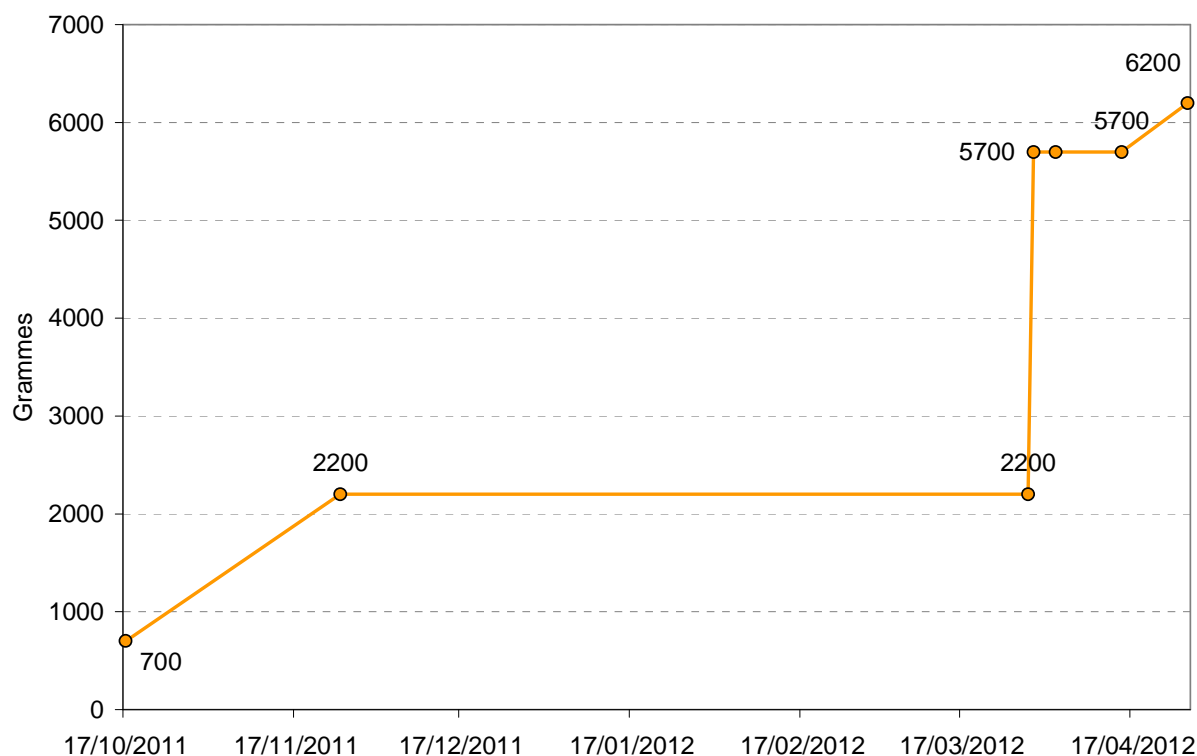
- *Mouchoir en papier : 3 mois*
- *Trognon de pomme, allumette : 6 mois*
- *Filtre de cigarettes : 1 à 2 ans*
- *Chewing-gum : 5 ans*
- *Canette en acier : 10 ans*
- *Canette en aluminium, briquet, sac plastique : 100 ans*
- *Pneu en caoutchouc : plus de 100 ans*
- *Bouteille en plastique : 1000 ans*
- *Bouteille en verre : 4000 ans*
- *Pile au mercure : éternité*

Pour en revenir au projet de tri sélectif à l'école Francevasion, depuis le 03 octobre 2011, date du premier ramassage, les quantités suivantes de déchets ont été collectées :

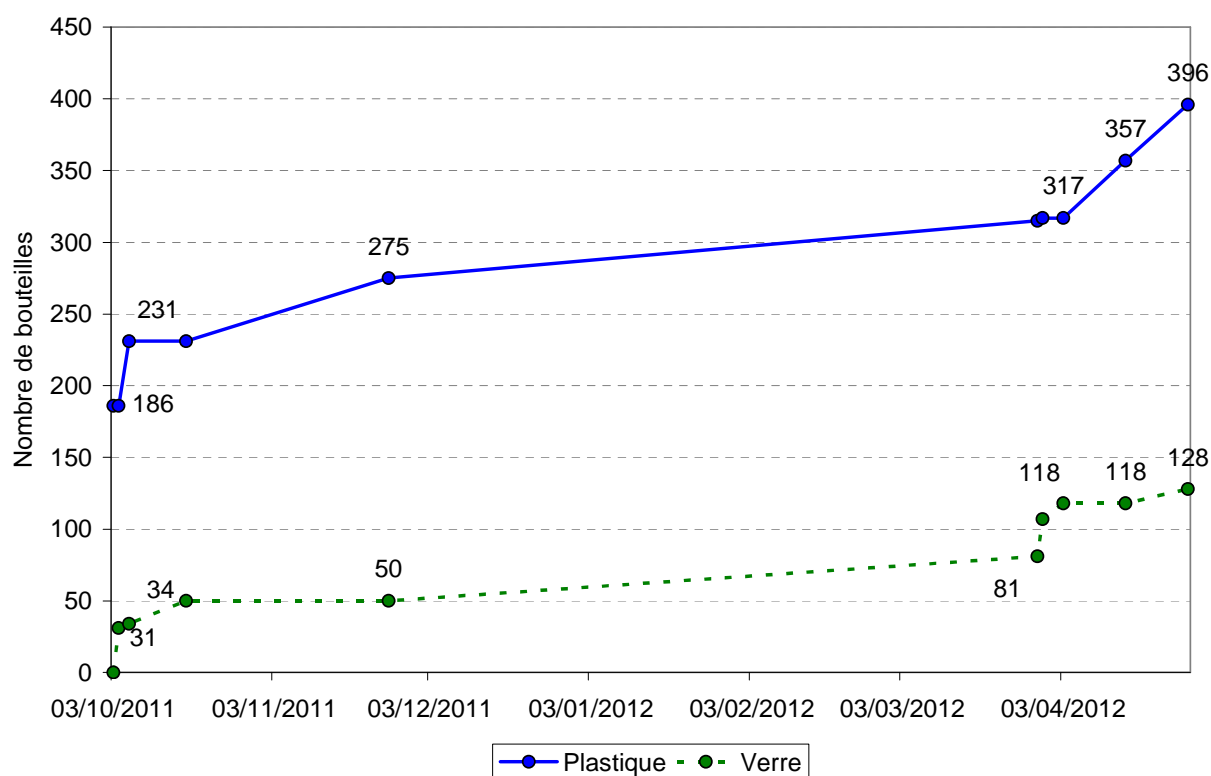
- ↳ 396 bouteilles en plastique
- ↳ 128 bouteilles en verres
- ↳ 6200 grammes de papier

Sur les graphes de la page suivante, on peut d'ailleurs observer l'évolution de ces quantités à travers le temps, entre début octobre 2011 et fin avril 2012. On remarque que lorsque les beaux jours sont là (à partir de courant mars cette année), la consommation de bouteilles plastiques s'accroît fortement, ce qui n'est pas surprenant.

En conclusion, on voit qu'à une toute petite échelle, de grandes quantités de verre, plastique et papier ont été collectées. Imaginez à l'échelle de la ville de Bichkek ce qu'il est possible de faire en matière de recyclage, et surtout pourquoi il faut agir pour éviter que ces déchets, qui peuvent être réutilisés, finissent sous forme de matière polluante dans notre environnement !



**Quantité cumulée de papier collecté (données mai 2012)**



**Quantités cumulées de bouteilles en verre et plastique collectées (données mai 2012)**