A l’attention de Monsieur Blazy, Député-Maire de Gonesse,

A l’attention de Madame Caumont, adjointe au maire en charge de la citoyenneté et de la jeunesse

A Gonesse, le 25 avril 2017

**Objet : projet de compost collectif dans les quartiers**

Le lycée René Cassin de Gonesse s’est engagé dans une démarche de compostage de ses déchets de cantine afin de constituer une ressource pour nos espaces verts et de valoriser le développement durable.

De ce fait, nous voulons vous proposer de mettre en place un projet innovant pour notre communauté de Gonesse. Celle-ci consiste à installer un système de compostage collectif dans les quartiers.

Le fonctionnement d’un compost est très simple : lorsque les matières organiques sont mises en tas, elles se décomposent naturellement en présence d’air et de micro-organismes. Ensuite, au bout de plusieurs mois, on obtient un compost. Si le dépôt des déchets est fait correctement ainsi que la décomposition, on obtient un compost de qualité utilisable comme engrais naturel pour les plantes.

Pour mettre en place notre projet, nous proposons de déposer des bacs de compost dans des espaces verts de la ville dans lesquels les habitants pourront jeter leurs déchets ménagers organiques. Ils pourront également récupérer le compost pour une utilisation individuelle ou collective.

Vous aurez besoin de bacs à compost (ils peuvent être montés facilement avec des palettes de récupération par exemple), des matériaux de jardinage essentiels pour aérer celui-ci, des emplacements libres où l’on pourrait les déposer… Il faudra mener bien sûr une campagne de sensibilisation et d’explications vis-à-vis des habitants. Pour entretenir ce compost vous aurez également besoin de quelques personnes volontaires pour assurer la bonne décomposition de celui-ci (service des espaces verts ? maison intergénérationnelle ? maison de quartier ? associations d’habitants?...). L’engrais ainsi formé pourra être utilisé par tous.

Nous avons travaillé d’ores et déjà sur un logiciel de cartographie (edugéo) pour imaginer et localiser quelques espaces près du lycée où nous pensions pouvoir mettre un compost comme dans le quartier Saint Blin ou le quartier de la Madeleine. Il faudrait que le compost soit près des habitants pour faciliter le dépôt de leurs déchets verts. Vous trouverez dans ce courrier des exemples de cartes que nous avons réalisées en classe à ce sujet.

Le compostage est une pratique écologiste favorisant le développement durable. Nous nous sommes engagés dans notre projet **e-Compost** à prendre l’initiative de réduire notre impact sur l’environnement en sensibilisant les personnes au gaspillage ainsi qu’en proposant une idée de compost pour recycler les déchets.

Nous vous remercions d’avoir consacré du temps à la lecture de notre proposition et nous aimerions donc avoir votre avis sur le sujet.

**Les élèves de 2nde 1 du Lycée René Cassin, projet** **e-Compost**

**http://blog.ac-versailles.fr/ddcassin95**