

## EVOLUTION DES DECHETS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES 2014-2015.

### 1. Introduction

Depuis la libéralisation du secteur des télécommunications au Burundi en 1998, le Burundi a connu une entrée sur son territoire d'importantes quantités d'équipements électriques et électroniques (les personnels computers, les laptops, les téléphones mobiles et fixes, les tablettes et leurs équipements connexes, les tubes à rayons cathodiques, les téléviseurs, écrans, etc).

Actuellement, on assiste à un taux très élevé de production des Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE). Il se crée par conséquent une nécessité de suivre l'évolution des DEEE au Burundi.

### 2. Données statistiques des DEEE collectés au Burundi 2014-2015

Les statistiques suivantes ont été recueillies auprès de l'Association GLICE qui a collecté ces déchets au cours du projet pilote de 2014 et l'année 2015.

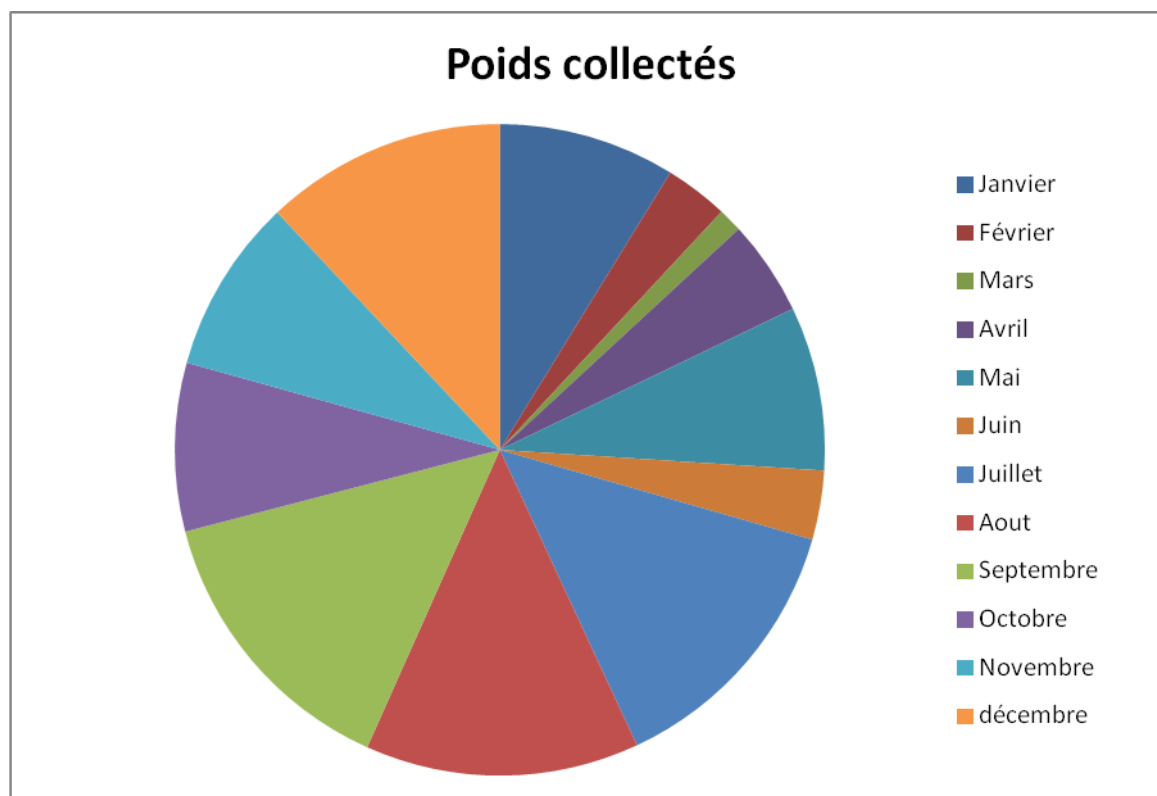
La quantité des DEEE totale collecté au cours du projet pilote est de **9.185kg**.

**Tableau n°1 : Le Volume des DEEE collectés pour l'année 2015.**

| Mois      | Poids collectés en Kg |
|-----------|-----------------------|
| Janvier   | 2621                  |
| Février   | 943                   |
| Mars      | 356                   |
| Avril     | 1414                  |
| Mai       | 2436                  |
| Juin      | 1025                  |
| Juillet   | 4070                  |
| Aout      | 4063                  |
| Septembre | 4262                  |
| Octobre   | 2500                  |
| Novembre  | 2595                  |
| Décembre  | 3580                  |

**Source :** Données fournis par l'Association GLICE.

**Graphique n°1 : Evolution des DEEE collectés.**



**Source :** Graphique construit à partir des données du tableau n°1.

Le graphique montre que le volume des déchets d'équipements électriques et électroniques a sensiblement augmenté à partir du mois de juillet. Néanmoins, cette augmentation n'est pas proportionnelle à la taille des DEEE se trouvant dans le pays. Cela montre que la population n'adhère pas à ce projet de collecte suite au manque d'informations sur les conséquences néfastes causées par la prolifération des déchets électroniques dans le pays.

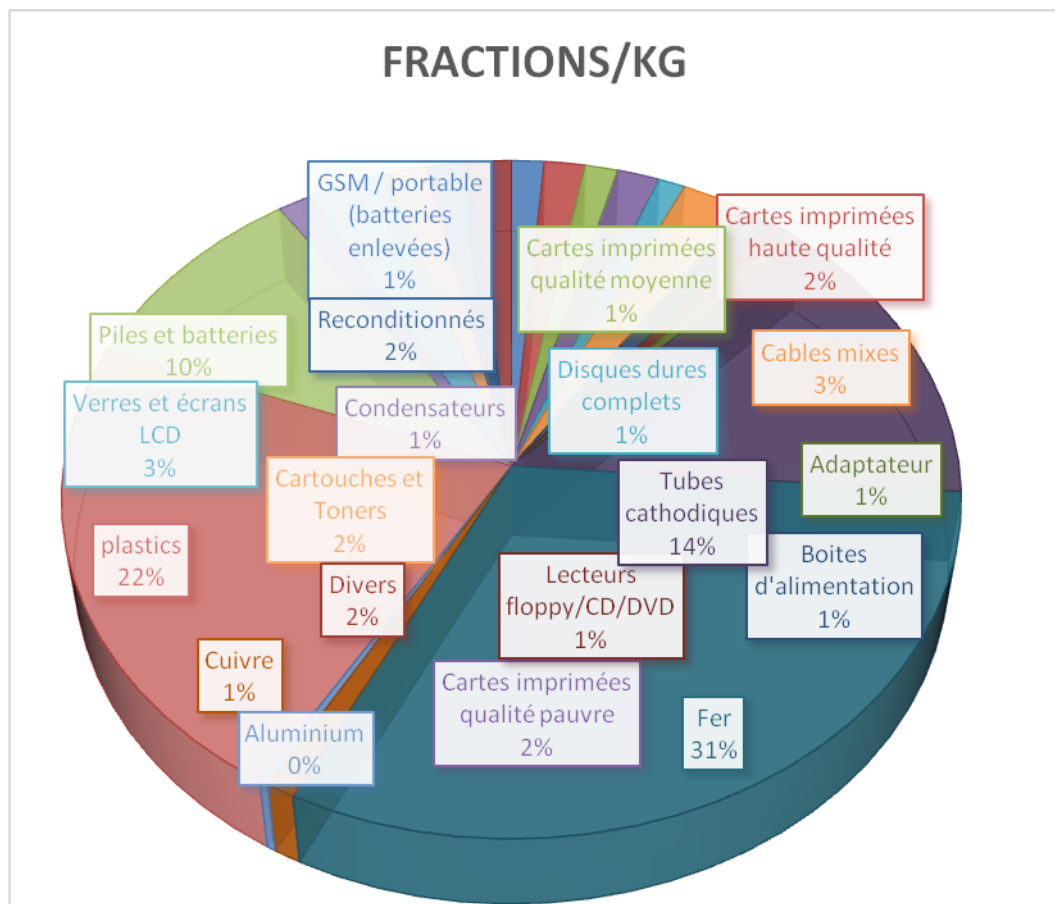
**Tableau n°2 :L'inventaire des fractions Fin décembre 2015.**

| <b>FRACTIONS</b>                           | <b>POIDS/KG.</b> |
|--|------------------|
| <b>GSM / portable (batteries enlevées)</b> | 505              |
| <b>Cartes imprimées haute qualité</b>      | 636              |
| <b>Cartes imprimées qualité moyenne</b>    | 512              |
| <b>Cartes imprimées qualité pauvre</b>     | 658              |
| <b>Disques durs complets</b>               | 415              |
| <b>Cables mixtes</b>                       | 1 008            |
| <b>Boîtes d'alimentation</b>               | 486              |
| <b>Lecteurs floppy/CD/DVD</b>              | 302              |
| <b>Adaptateur</b>                          | 251              |
| <b>Tubes cathodiques</b>                   | 5 546            |
| <b>Fer</b>                                 | 12 250           |
| <b>Cuivre</b>                              | 375              |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Aluminium            | 122           |
| plastics             | 8 754         |
| Piles et batteries   | 3 815         |
| Condensateurs        | 520           |
| Verres et écrans LCD | 1 234         |
| Cartouches et Toners | 654           |
| EEE Reconditionnés   | 640           |
| Divers               | 683           |
| <b>TOTAL</b>         | <b>39 366</b> |

Source : Données fournies par l'Association GLICE.

Graphique n°2 : La répartition des fractions en pourcentage par rapport à l'inventaire de toutes les fractions.



Source : Construit à partir des données du tableau n°2.

Fait à Bujumbura, février 2016