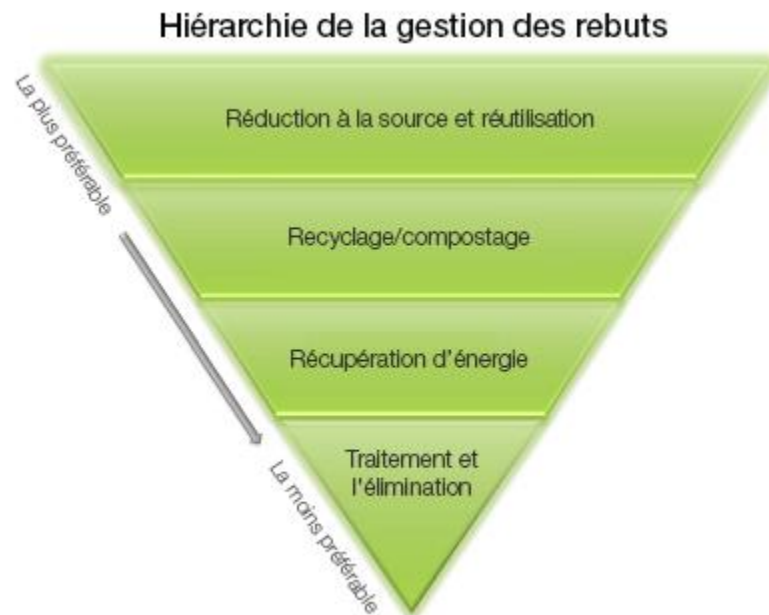


## Réutilisation versus recyclage

Plusieurs entreprises et consommateurs pensent que lorsqu'ils recyclent les cartouches à jets d'encre ou de cartouche vides avec les fabricants principaux, ils réalisent ce qu'il y a de mieux pour l'environnement. Et, bien qu'il s'agisse d'un choix responsable, ils peuvent faire davantage en envoyant leurs cartouches vides à des entreprises qui les remettent en circulation, et non à des entreprises qui les mettent hors circulation. Ceci est une raison valable de travailler avec WPP pour le recyclage des cartouches laser. Contrairement aux fabricants qui détruisent ces cartouches vides retournées, WPP les réusine pour la réutilisation — une approche beaucoup plus préférable.

On estime que 100 millions de cartouches laser et 400 millions de cartouches à jets d'encre sont fabriquées chaque année. Le réusinage de ces 500 millions de cartouches sauverait environ 113 280 m<sup>3</sup> (4 millions pi<sup>3</sup>) d'espace au dépotoir. Lorsqu'un cartouche est réusinée, elle est réutilisée. La réutilisation est la forme la plus élevée de la responsabilité environnementale. Elle est supérieure au recyclage en ce qu'elle n'utilise pas de ressources non renouvelables pour déchiqueter le plastique et le métal. Une cartouche et ses composantes devraient toujours être évaluées d'abord pour le réusinage. Si le réusinage n'est pas possible, alors le recyclage responsable devrait être considéré.



## Hierarchie de la gestion des rebuts

1. Réduction à la source et réutilisation
2. Recyclage/compostage
3. Combustion avec récupération d'énergie
4. Décharge contrôlée et incinération sans récupération d'énergie

Cette approche est supportée par de multiples agences gouvernementales incluant le Dept. Energy Office of Industrial Technologies aux États-Unis et l'agence de protection de l'environnement. Le Dept. Energy Office of Industrial Technologies aux États-Unis déclaré que bien que le recyclage des cartouches de toner offre un nombre d'avantages, le réusinage est un choix plus judicieux, aux deux points de vue écologique et économique. De plus, l'agence de protection de l'environnement recommande que les agences d'approvisionnement établissent des procédures et des politiques qui donnent la priorité au réusinage des cartouches de toner vides des agences.