

Défi scolaire secondaire et Cégep & Université

Organiser une collecte de e-déchets (1/2)

SQRD
E-tic!



Niveau de difficulté : intermédiaire
Nombre de participants : variable
Durée de préparation : variable
Durée de l'action : variable



L'obsolescence programmée et la surconsommation sont à la source de l'augmentation constante de la production de nos déchets électroniques. Ces déchets contiennent des matières dangereuses et toxiques pour l'environnement et la santé humaine. En fin de vie, plusieurs de ces déchets seront expédiés vers des pays où les réglementations protègent très peu les travailleurs et l'environnement. Il est donc préférable d'en disposer de façon responsable auprès d'un organisme spécialisé dans la réparation et le réemploi. La mise en place d'une collecte de e-déchets dans votre établissement peut faciliter la disposition responsable du matériel désuet auprès du personnel et des étudiants.



Matériel nécessaire

- Un bac pour la récupération du matériel.
- Une liste des matières acceptées et refusées.
- Du matériel de diffusion de l'activité (affiches).



Préparation

Pistes pour trouver un organisme ou une entreprise

- Bottin vert du réemploi ou de réparation de votre municipalité.
- Le Répertoire québécois des récupérateurs, recycleurs et vaporisateurs de RECYC-QUÉBEC.
- Le Réseau Québécois des Centres de formation en entreprise et récupération (CFER).
- Les écocentres et les déchetteries de votre région (vous devrez toutefois apporter les e-déchets par vous-mêmes, renseignez-vous avant de vous présenter).

Conseils pour le choix de l'organisme ou de l'entreprise

- Privilégier les organismes à but non lucratif et les entreprises d'économie sociale spécialisés, spécialisés de préférence dans la réparation et le réemploi.
- Privilégier les organismes à but non lucratif et les entreprises d'économie sociale qui traite le matériel au Québec.

Questions à poser

Utiliser son sens critique lors des premiers contacts avec les organismes ou les entreprises. Poser les questions suivantes :

- Quel type d'organisation êtes-vous ?
- Que faites-vous du matériel collecté ? (Réparation, Réemploi, Recyclage).
- Où est traité le matériel ?
- Après le traitement, où est expédié le matériel ?
- Qui bénéficie du matériel réparé ?
- Qui est embauché ? Faites-vous de la réinsertion en emploi ?

Le savez-vous ?

Certains environnementalistes affirment qu'envoyer un seul écran d'ordinateur à l'enfouissement, c'est libérer les 2,4 kg de plomb qu'il contient directement dans la nature et sur la nappe phréatique.

(Source : Recyc-ordi)

Préparation (suite)

- Discuter des détails logistiques avec l'organisme ou l'entreprise.
- Prévoir un bac avec une grande capacité identifié pour la récupération des e-déchets.
- Demander à l'organisme ou à l'entreprise s'il peut fournir ce bac.
- Prévoir un emplacement pour le bac, de préférence où il sera visible et facile d'accès (par exemple, dans un couloir ou un hall d'entrée).
- Déterminer la durée de la collecte.
- Élaborer une liste des matières acceptées et refusées.
- Annoncer la collecte au moins une semaine à l'avance par les différents moyens de communication de votre établissement.
- Prévoir comment seront expédiés les e-déchets après l'activité (par vous-même, par l'organisme ou l'entreprise?).

Déroulement

- Déposer le bac à l'emplacement prévu à cet effet le premier jour de la collecte.
- Afficher les matières acceptées et refusées si nécessaire.
- Vérifier le bac à la fin de chaque jour de la collecte.



Ressources

- Répertoire des récupérateurs de RECYC-QUÉBEC : <http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/client/fr/repertoires/rep-recuperateurs.asp> Sélectionner la matière recherchée (composantes électroniques ou matériel informatique) et votre région administrative.
- Réseau des CFER : <http://www.reseaucfer.ca/>
- Entreprises d'économies sociales : <http://economiesocialequebec.ca/?module=directory&action=getDirList&subject=89>

Informations sur la problématique des déchets électroniques

- Devenir de nos déchets électroniques au Ghana : http://www.dailymotion.com/video/xd42oc_devenir-de-nos-dechets-electronique_news
- Trousse pédagogique « Électronique et toxique ? » par Barbara Vogt du Réseau des femmes en environnement www.rqfe.org/ecosante