



Défi Du TIC au bac

DESCRIPTION DU DÉFI

Le défi Du TIC* au bac consiste à encourager les employés et étudiants à récupérer leurs ordinateurs et téléphones mobiles désuets afin d'en permettre le recyclage et d'éviter que les substances dangereuses qu'ils contiennent ne se retrouvent dans les sites d'enfouissement. Ces appareils sont recueillis au sein de l'organisation et acheminés chez un recycleur (voir la section **Ressources pour vous aider**). Ce défi peut se dérouler pendant une ou plusieurs journées.

Vous pouvez facilement comptabiliser les émissions de gaz à effet de serre (GES) évitées par la réalisation de ce défi collectif grâce au formulaire électronique prévu à cet effet qui sera en ligne dans votre dossier d'organisation dès le début de la campagne. Elles seront automatiquement additionnées aux réductions obtenues par les gestes individuels posés par vos employés ou étudiants dans le cadre du Défi Climat.

**TIC : acronyme pour technologies de l'information et des communications.*

DES CHIFFRES QUI FONT RÉFLÉCHIR

- La quantité de résidus de TIC générée au Québec en 2006 a été estimée à 39 000 tonnes¹. Cependant, moins du quart a été recyclé.
- Selon une étude menée par l'Université des Nations Unies, 240 kg de combustibles fossiles, 22 kg de produits chimiques et une tonne et demie d'eau seraient nécessaires à la fabrication d'un ordinateur et de son écran².
- Près de la moitié des téléphones usagés peuvent être remis à neuf et réutilisés. Environ 96% des pièces sont recyclables.
- Les ordinateurs et autres appareils électroniques ne doivent pas prendre le chemin du site d'enfouissement ni de l'incinérateur : ils contiennent du plomb, du cadmium et du mercure nocifs pour l'environnement et la santé.
- Pour en savoir plus, consultez [l'étude de Recyc-Québec au sujet des TIC](#).

COMMENT ORGANISER VOTRE DÉFI COLLECTIF

Avant l'activité :

- Déterminer une date (ou une période de temps) pour la collecte des appareils désuets sur le lieu de travail ou d'étude;

- Contacter le recycleur et s'entendre sur les détails des collectes (voir section **Ressources pour vous aider**);
- Établir une stratégie afin de promouvoir et de communiquer efficacement l'activité (courriels, affiches, etc.);
- Prévoir une ou plusieurs boîtes ou un point de chute pour faciliter la collecte.
- **IMPORTANT** : Identifier et communiquer très clairement quelles matières sont acceptées dans le cadre de votre défi et celles qui ne le sont pas afin d'éviter d'amasser des objets et des pièces qui ne seront pas récupérées par le recycleur.

Le jour de l'activité :

- Accueillir les participants à l'endroit de la collecte et recueillir leurs appareils désuets selon l'entente conclue avec le recycleur;
- Comptabiliser le nombre d'articles recueillis selon le type (cellulaires, ordinateurs, appareils électroniques périphériques ou téléviseurs);
- Féliciter les participants.
- **IMPORTANT** : Encourager également les participants à s'inscrire individuellement au Défi Climat.

Après l'activité :

- Compléter l'outil électronique de calcul des émissions de GES du défi collectif qui sera en ligne dans votre dossier d'organisation dès le début de la campagne. Vous devrez connaître le nombre de cellulaires, d'ordinateurs (avec ou sans écran), d'appareils électroniques périphériques (clavier, souris, téléphone, fax, imprimante, lecteur DVD, etc.) et de téléviseurs amassés.
- Acheminer les matières collectées vers les recycleurs appropriés (voir plus bas **Ressources pour vous aider**);
- Communiquer aux employés ou aux étudiants les résultats obtenus.
- **IMPORTANT** : Rappeler aux employés ou aux étudiants de s'inscrire individuellement au Défi Climat.

QUELQUES IDÉES COMPLÉMENTAIRES POUR ACCROÎTRE LE SUCCÈS DE VOTRE DÉFI COLLECTIF

- Effectuer le tirage d'un prix de participation écoresponsable en lien avec les gestes du Défi Climat;
- Diffuser la vidéo [The Story of Electronics](#) (07:47minutes, en anglais), qui expose le cycle de vie des articles électroniques et le problème d'obsolescence.

RESSOURCES POUR VOUS AIDER

Cette liste de ressources est non exhaustive. Veuillez noter que certains recycleurs peuvent exiger des frais pour ramasser vos matières. Le Défi Climat n'accrédite aucun de ces organismes.

1) Pour toutes les matières et partout au Québec

[Répertoire québécois des récupérateurs, des recycleurs et des valorisateurs](#)

Permet d'effectuer une recherche par région administrative, par type d'entreprise et par type de matière.

2) Récupération des articles de téléphonie cellulaire

[Programme Allo la Terre?](#)

Récupère gratuitement les téléphones sans fil désuets et leurs accessoires (piles, chargeurs, étuis, etc.). Dépôt dans les boutiques Vidéotron, les SuperClub Vidéotron ou les magasins Archambault du Québec.

[Programme Bac Bell](#)

Récupère gratuitement les téléphones mobiles, batteries et accessoires. Envois par Poste Canada gratuits ou dépôt dans les boutiques Bell ou dans les Caisses populaires Desjardins. Les articles acceptés sont les suivants : téléphones cellulaires usagés et leurs accessoires (casques d'écoute, chargeurs, chargeurs pour la voiture, étuis de protection, piles de téléphones mobiles et téléavertisseurs).

[Programme Recycle mon cell](#)

Plusieurs points de collecte au Québec, également envois gratuits par la poste.

[Programme Appel à recycler](#)

Coûts d'expédition et de recyclage gratuits. Boîtes de récupération fournies.

3) Récupération du matériel électronique

[Centres de formation en entreprise et récupération \(CFER\)](#)

Neuf centres à travers le Québec.

[Ordinateurs pour les Écoles du Québec \(OPEQ\)](#)

Entreprise d'économie sociale pour la récupération et la valorisation des équipements informatiques. Dons aux écoles, OBNL, CPE et bibliothèques.

4) Récupération des cartouches d'imprimante et des téléphones cellulaires

Fondation MIRA

Points de collectes partout au Québec.

Profitez de la réalisation de ce défi collectif pour prendre un engagement organisationnel lié à la gestion des matières résiduelles tel que proposé par le Défi Climat.

Si vous avez besoin d'aide pour réaliser votre défi collectif, contactez la personne-ressource de votre région.

SOURCES D'INFORMATION

¹ SIMAVELEC, 2008. La valorisation des écrans en fin de vie, dossier de presse, 14 pages, dans Recyc-Québec. ÉVALUATION DES BESOINS TECHNOLOGIQUES EN MATIÈRE DE RECYCLAGE DES DÉCHETS DES TIC AU QUÉBEC. <http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/Upload/Publications/Pneus/Evaluation-recyclage-tic.pdf>

² RUEDIGER KUEHR ET ERIC WILLIAMS, 2004. Computers and the Environment: Understanding and Managing their Impacts, dans Recyc-Québec. <http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/Upload/Publications/Fiche-tic.pdf>

OUTIL DE CALCUL

1. Imprimer ce tableau
2. Inscrire le nombre d'articles amassés pour chaque catégorie
3. Reporter les totaux dans l'outil de calcul disponible dans votre Dossier d'organisation

Catégories d'articles	Nombre d'articles amassés
Cellulaires	
Ordinateurs (avec ou sans écran)	
Appareils électroniques périphériques (clavier, souris, téléphone, fax, imprimante, lecteur DVD, etc.)	
Téléviseurs	