



Innovation, Science and
Economic Development Canada

Innovation, Sciences et
Développement économique Canada



Programme des ordinateurs pour les écoles

Possibilités numériques pour les communautés

ATELIER NATIONAL ICAGM 2019

Du 4 au 6 juin 2019

Computers
for Schools



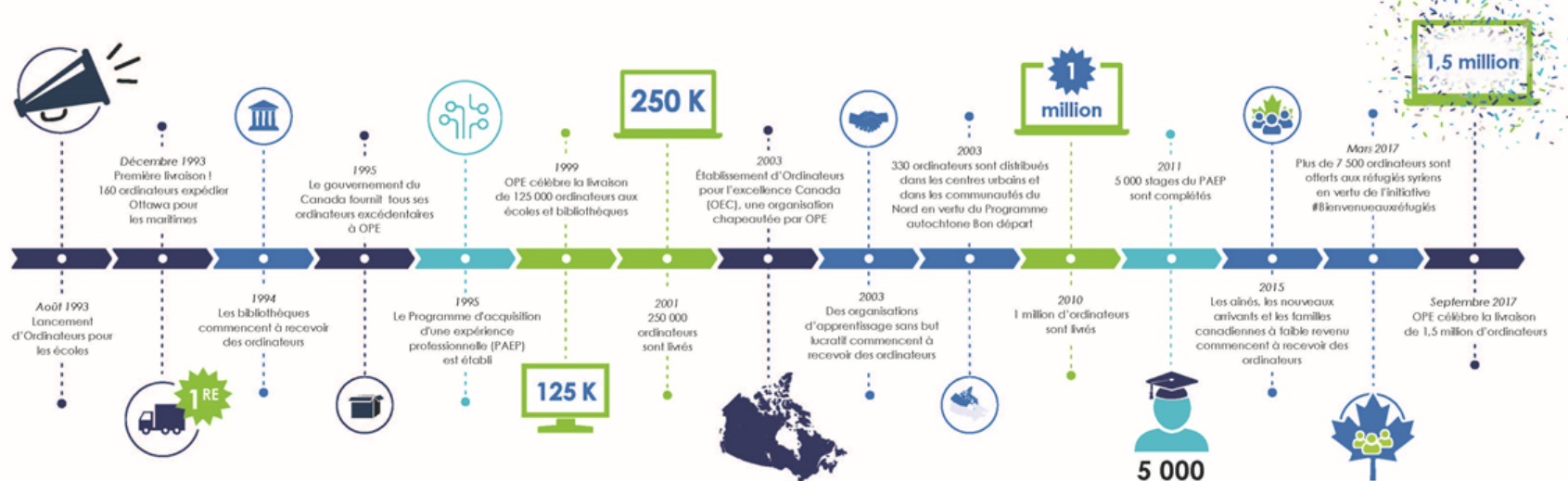
Ordinateurs
pour les écoles

Canada 

25 années de réussite

ORDINATEURS POUR LES ÉCOLES

Ordinateurs pour les écoles (OPE) offre un accès numérique et des compétences pour l'avenir. OPE est un programme national qui remet à neuf des ordinateurs donnés par le gouvernement, l'entreprise privée et des individus pour l'usage des écoles, des bibliothèques, des organisations sans but lucratif enregistrées, des communautés autochtones et des familles canadiennes à faible revenu.



L'acquisition des compétences de demain

Le Programme d'acquisition d'une expérience professionnelle (PAEP) emploie de jeunes Canadiens et leur offre une expérience pratique ainsi que les compétences numériques qu'ils aideront à d'intégrer le marché du travail.

73,9 % des heures totales du programme proviennent des employés du PAEP.

PLUS DE 6 900 EMPLOIS CRÉÉS

Un accès numérique pour tous les Canadiens

Chaque année, OPE offre des milliers d'ordinateurs aux écoles, aux bibliothèques, aux organisations sans but lucratif, aux communautés autochtones, aux nouveaux arrivants et aux aînés.

Ils ont épargné plus de 6 millions \$ grâce à **47 427** ordinateurs reçus gratuitement en 2015-2016.

Un avenir écologique

Les dons d'ordinateurs aux Canadiens ont aussi une incidence positive sur l'environnement.

La mise à neuf nécessite 20 fois moins d'énergie que le recyclage

En 2015-2016, OPE a économisé :

- 8 808 tonnes d'émissions de gaz à effet de serre (vs 176 160 tonnes)
- 141 046 MWh d'électricité (vs 2 820 800 MWh)
- 152 millions \$ de coûts énergétiques (vs 3 040 millions \$)
- 1 391 tonnes d'émissions d'eau (vs 27 820 tonnes)

Ce n'est possible qu'avec votre soutien

Ces réussites n'auraient pas été possibles sans nos multiples partenaires, donateurs et bénévoles.

Merci d'avoir contribué le matériel, les logiciels, l'espace de bureau, les dons et les bénévoles.

34% du financement de 2011 à 2016 et **56%** des ordinateurs offerts viennent de nos partenaires.

Le nouveau programme OPE

- Renforcement des communautés en donnant aux personnes confrontées à des obstacles les outils, les compétences et l'accès dont ils ont besoin pour prendre part à l'économie numérique actuelle.

Voyez vos appareils numériques excédentaires/usagés détournés des sites d'enfouissement et remis entre les mains de personnes qui en ont besoin.

Objectifs du programme Ordinateurs pour les écoles

Stages : les jeunes Canadiens acquièrent des compétences numériques avancées et l'expérience professionnelle nécessaire pour réussir dans le contexte de l'économie numérique.

Collecte et remise à neuf d'appareils pour des écoles, des bibliothèques, des organismes sans but lucratif, des communautés autochtones et des familles à faible revenu.

Gouvernement vert : le fait de prolonger la vie d'un appareil réduit son impact sur l'environnement. **Recyclés au Canada par des entreprises de recyclage certifiées.**

Le programme OPE a formé plus de 7 000 jeunes, détourné plus de 40 000 tonnes de déchets électroniques des sites d'enfouissement en fournissant plus de 1,7 million d'appareils.

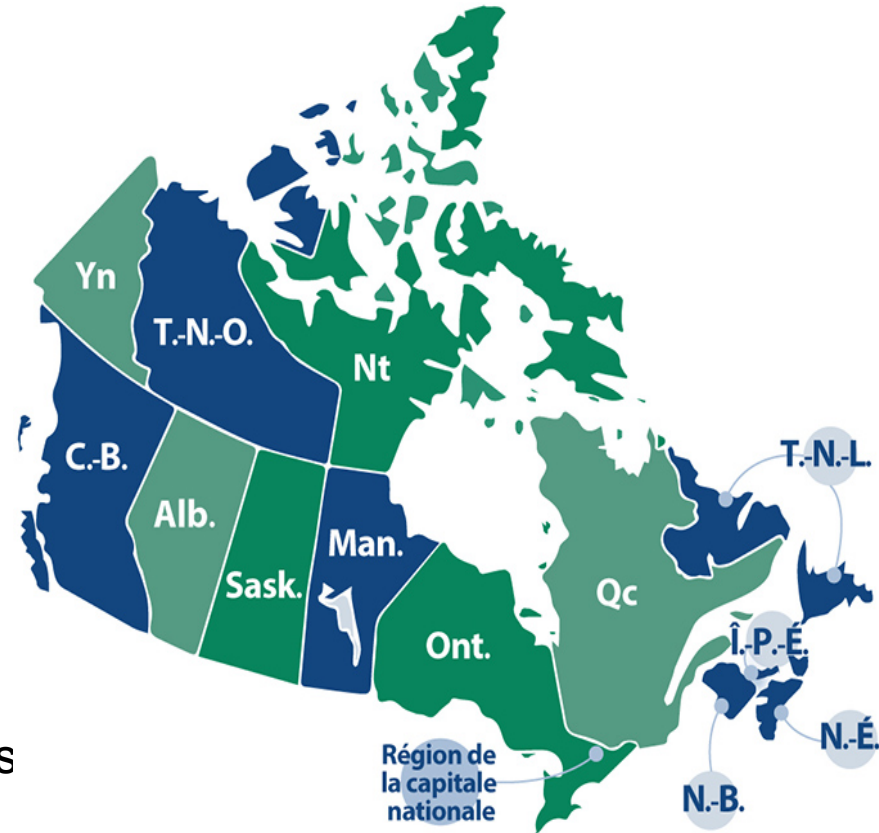
Ordinateurs pour les écoles partout au Canada

Ordinateurs pour l'excellence Canada

- Pilote des campagnes de promotion nationales
- Sollicite des dons d'appareils
- Accroît la coordination entre les affiliés, le Centre national de technologie et ISDE

Centre national de technologie

- Distribue des appareils et des pièces aux affiliés d'OPE
- Établit des normes de remise à neuf
- Livre des appareils destinés à des initiatives nationales (p. ex. Familles branchées)



OPE s'adapte aux besoins des Canadiens dans une économie numérique sans cesse changeante



En 2014, il a étendu son rayonnement pour servir un nombre croissant d'organismes sans but lucratif, de communautés autochtones et de Canadiens vulnérables.

En 2015, OPE a pris encore plus d'ampleur en remettant à des réfugiés syriens plus de 7 000 appareils pour leur permettre de se brancher à Internet et à s'établir.

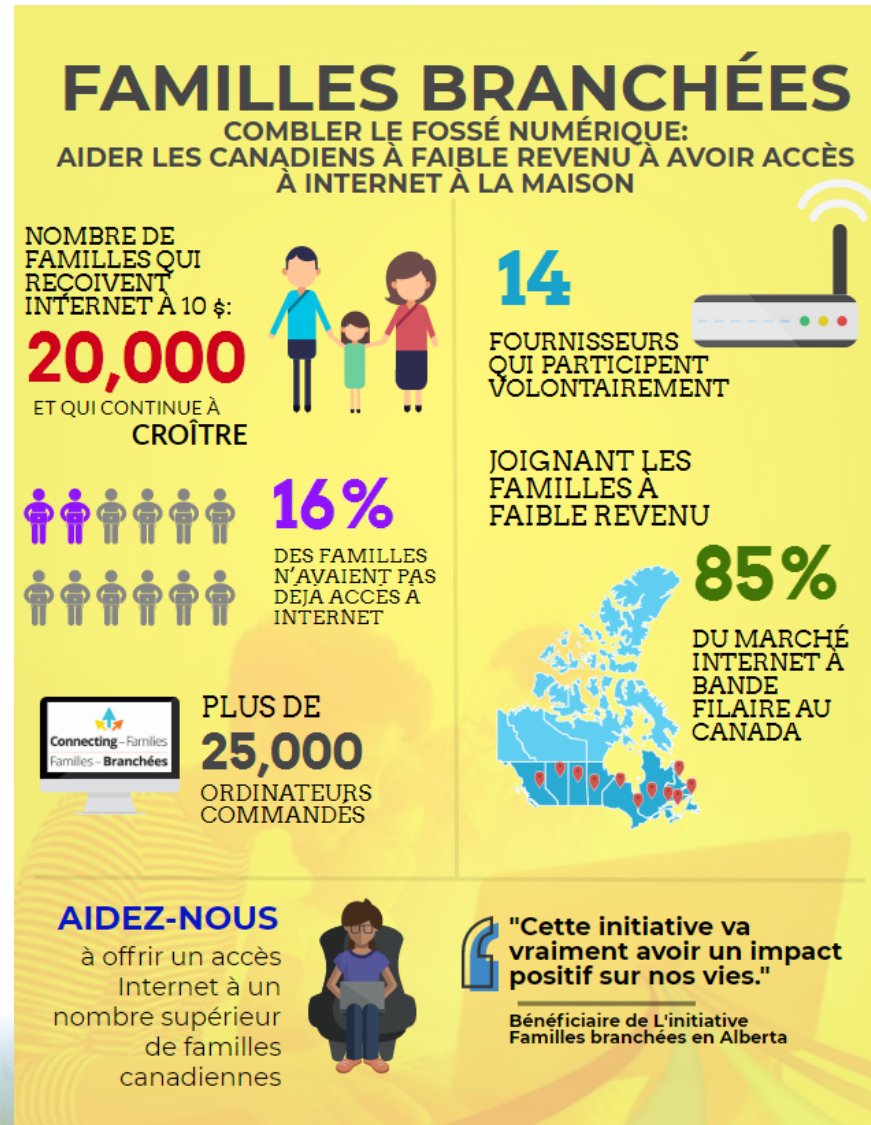
En 2016, le programme de stages d'OPE s'est élargi pour employer plus de jeunes et ainsi respecter l'engagement du gouvernement du Canada à offrir des emplois verts.

En 2018, OPE s'est engagé à fournir 50 000 ordinateurs additionnels à des familles à faible revenu et leur donner accès à des services Internet à prix modique grâce à l'initiative Familles branchées.

OPE célèbre ses 25 ans d'existence en offrant un vaste éventail d'appareils et plus de possibilités de formation.

Initiative Familles branchées

Demande accrue



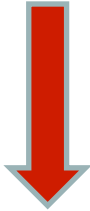
Principaux défis

Évolution de la technologie

- Les premiers dons d'ordinateurs sont différents des i5 d'aujourd'hui
- Il y a une demande croissante pour des ordinateurs portables, des tablettes et des appareils mobiles.

Baisse du nombre de dons et de la qualité

- 2015-2016 – **65 225**
- 2016-2017 – **47 741**
- 2017-2018 – **27 599**

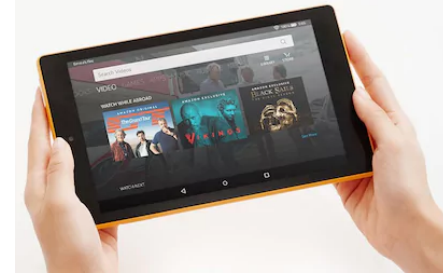


Les ministères :

- Passent à la technologie mobile
- Rallongent la durée de vie de leur matériel

Sécurité

- Manque de disques durs et de mémoire
- Nettoyage des tablettes et des téléphones



Audit du Commissaire à la protection de la vie privée du Canada (2010) : OPE entièrement conforme – tous les disques durs testés ont été complètement nettoyés



Continuer à bâtir ensemble le legs du programme OPE+!

MERCI POUR VOS DONNS!

- ✓ **181 247 ordinateurs et ordinateurs portables** provenant des ministères fédéraux dans la RCN.
- ✓ Le programme OPE en a réutilisé 109 385.

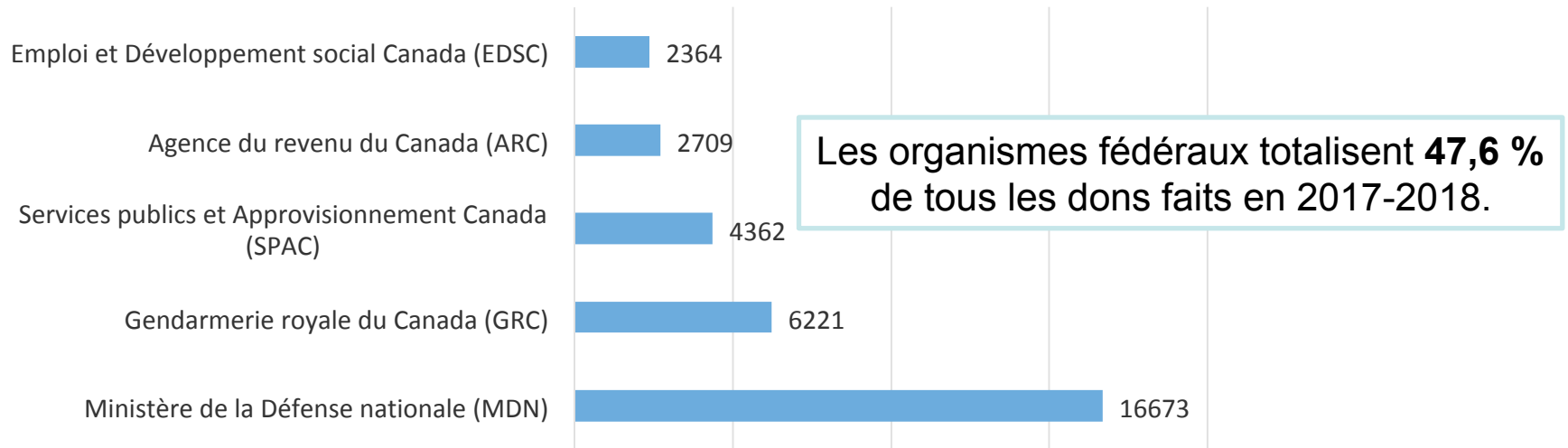
DIRECTIVE DU CONSEIL DU TRÉSOR

Le matériel de TI et les appareils mobiles excédentaires comprennent les ordinateurs personnels et portables (Windows et Macintosh), les tablettes, les Surface Pros et les écrans connexes, les claviers, les souris, les imprimantes, les modems, les serveurs, les concentrateurs, les adaptateurs de réseau, les iPhone, les téléphones Android et toute autre technologie émergente.

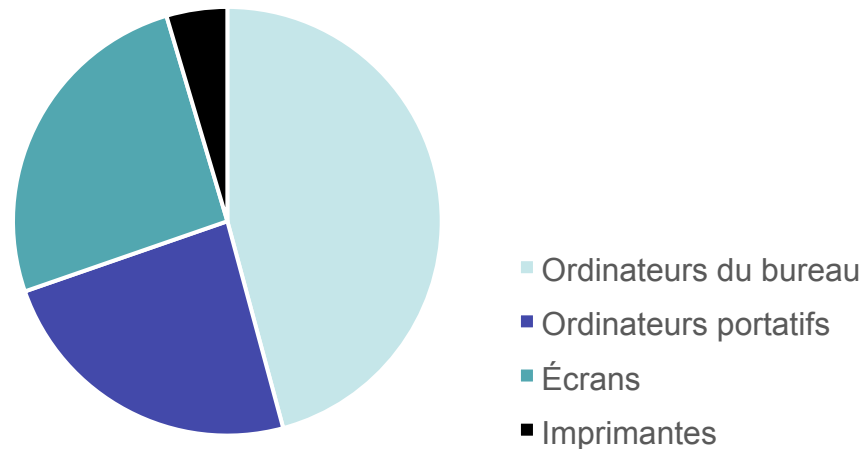
Facteurs importants à considérer

- **Conditionnement** : atténuant les dommages liés à l'expédition
- **Optimisation de la remise à neuf** : toutes les pièces doivent rester dans les ordinateurs, même s'il faut remplacer le lecteur de disque dur, veuillez laisser le plateau de chargement et les prises électriques pour les ordinateurs portables.
- **Donnez-nous** tout votre matériel TI et laissez-nous faire le tri.

Principaux donateurs fédéraux



Distribution des dons fédéraux par type



Ce que nous attendons de vous...

DONS, DONS, DONS!

- De nouveaux dons sont nécessaires pour répondre à la demande!

ÉDUCATION!

- La directive sur la gestion du matériel du CT donne à OPE un premier droit de refus
- Nos affiliés s'assurent de l'efficacité de la sécurité et du nettoyage – selon les normes du CSTC.
- La majorité des centres de remise à neuf acceptent tout le matériel TI et le trieront selon les besoins en matière de remise à neuf et de recyclage.

Ce que nous ferons pour vous

- Une remise à neuf sécuritaire du matériel usagé pour leur redistribution aux Canadiens qui en ont le plus besoin.
- Recyclage de vos déchets électroniques excédentaires.
- Présentation de nos affiliés et communication de leurs coordonnées.
- Transmission d'information sur le statut de vos dons.
- Disponibilité pour répondre à vos questions!

Continuons de travailler ensemble pour que le tout dernier des 1,7 million d'appareils repose entre les mains de quelqu'un en ayant le plus besoin et faisons en sorte que les générations actuelles et à venir soient bien outillées pour demeurer concurrentielles dans l'économie numérique mondiale.

Nous sommes là pour aider

Consultez notre site Web pour obtenir plus de renseignements à l'échelle nationale et locale :

www.ic.gc.ca/eic/site/cfs-ope.nsf/fra/accueil

Innovation, Sciences et
Développement économique Canada

Directrice de programme

Josie Brocca

343-291-3515

Josie.Brocca@Canada.ca

Gestionnaire de programme

Danielle Arsenault

613-327-0486

Danielle.Arsenault@Canada.ca

Contact technique d'ISDE :

Robert Gagnon

343-291-3794

Robert.Gagnon@canada.ca

Service technologique La Relance

(Gatineau)

Roxanne Briand

819-360-5671

Rbriand@stlr.ca