

Employés des bibliothèques, ambassadeurs de la sobriété numérique

Oui, c'est possible!

FMD, 21 septembre 2021 12H-13H

Présentation rapide des 2 intervenantes



Nathalie Pelletier, Maîtrise en gestion de l'environnement

Maman de deux pré-adolescentes et préoccupée depuis son plus jeune âge par les questions environnementales, elle croit fermement que chaque action compte et que l'éducation est la clé en environnement. Elle travaille à la mise sur pied d'ateliers-conférences liés aux grands enjeux environnementaux et destinés aux adolescents et aux jeunes adultes. Elle travaille à la bibliothèque de Saint-Colomban dans les Laurentides depuis 2019.



Pascale Félizat, bibliothécaire

Une bibliothécaire tellement convaincue que les bibliothèques peuvent et doivent faire mieux qu'elle a pris une année sabbatique pour se former dans le domaine de l'éducation relative à l'environnement et s'engage dans un projet de recherche-action-participative sur plusieurs années sur le sujet « Bibliothèque et éducation relative à l'environnement ».

Et merci à Marie-Josée Mauriange,

Ce qu'il faut savoir au préalable

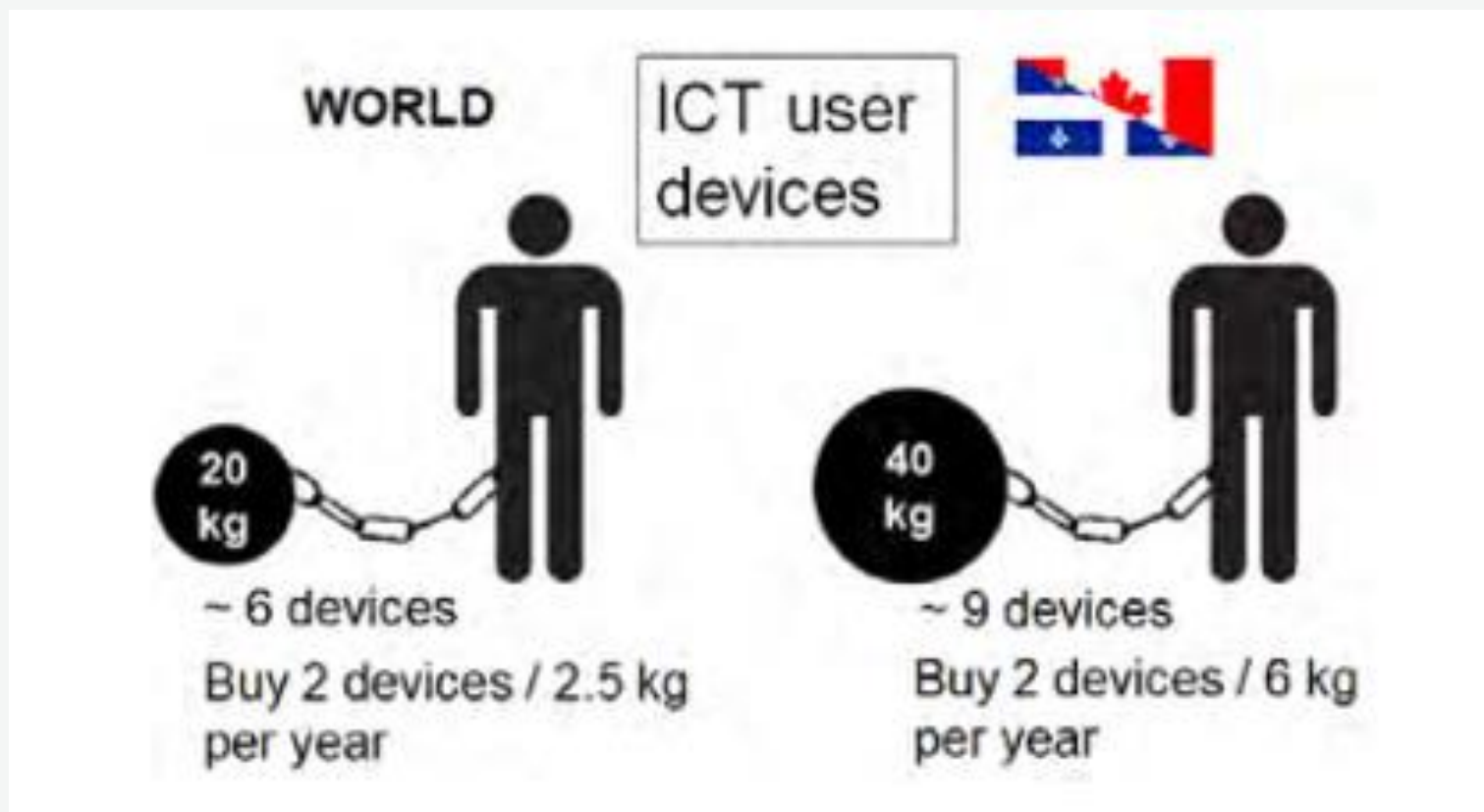
- Vidéo « Numérique : un désastre écologique à venir ? » (2019, 7'). 0:39
- <https://www.youtube.com/watch?v=oQl2641mcII&feature=youtu.be>

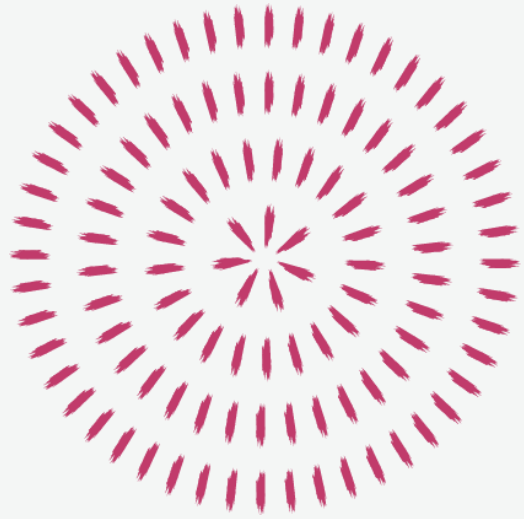


Au Québec

« Le seul scénario où les indicateurs environnementaux montrent une amélioration est celui de la sobriété, qui suppose une diminution de la possession et de l'achat d'équipements (collectifs et individuels), et un plafonnement de l'utilisation des données »

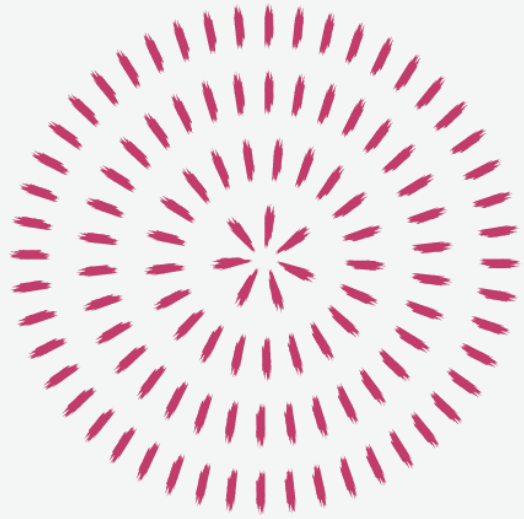
Source : Projet DiagnosTIC "Établir le portrait le plus fidèle possible des TIC au Québec et au Canada", 2020.





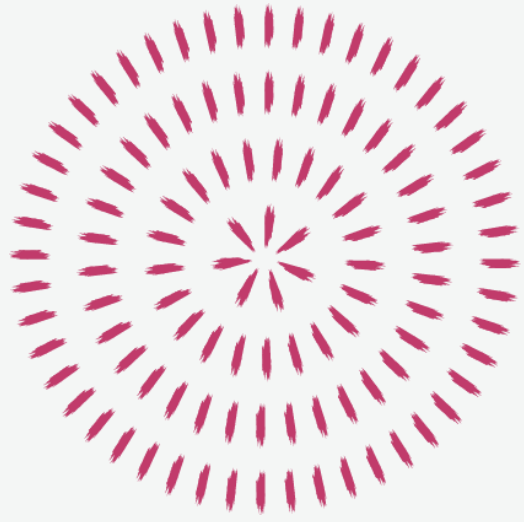
**Avez-vous des questions
ou des remarques sur
ces contenus ?
(ouvrir son micro ou écrire
dans le chat, 3')**





**Vos bons coups déjà
expérimentés dans
votre bibliothèque ou
vos idées pour y
arriver ? (chat, 5')**



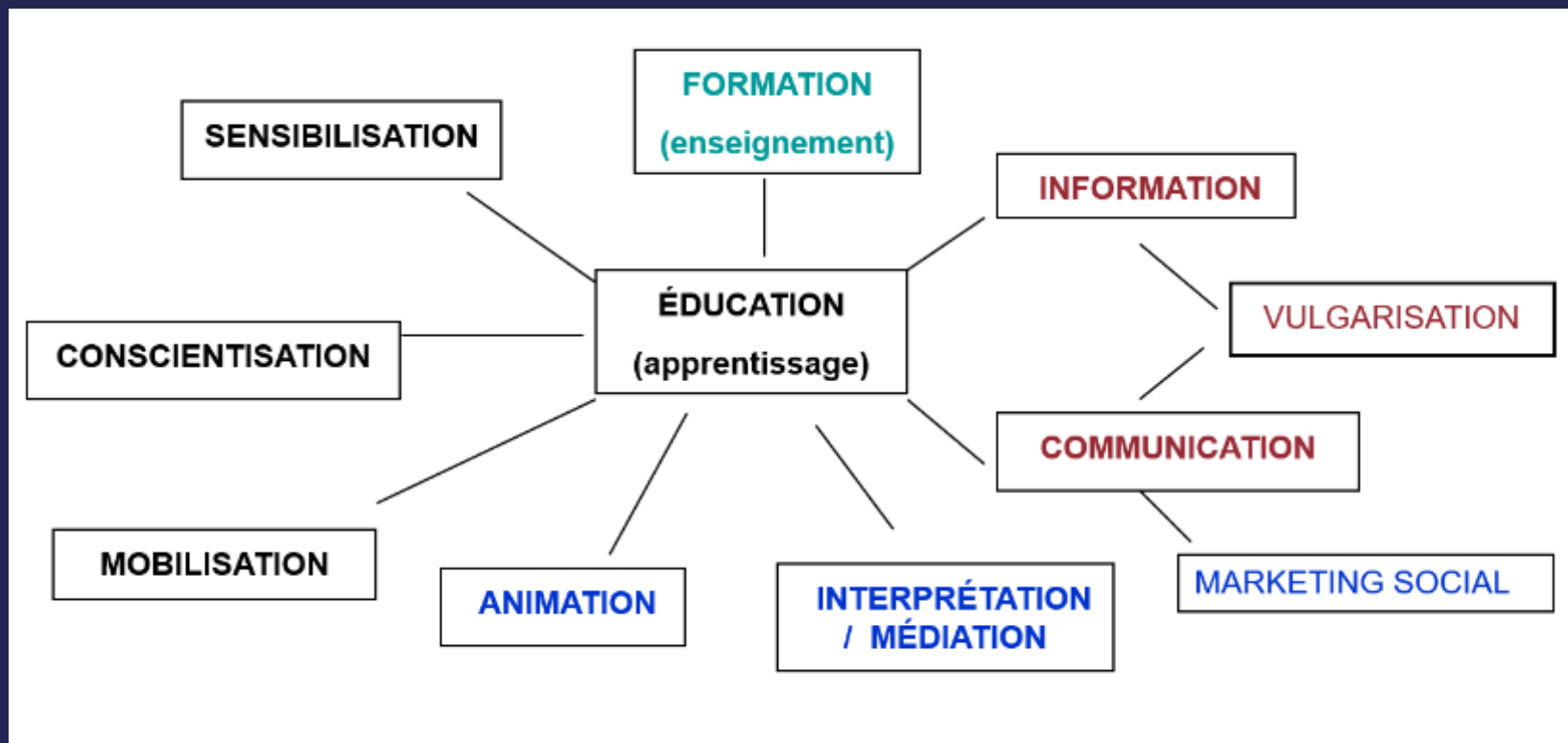


Synthèse rapide des réponses (2')



Dans la suite de la présentation on va s'intéresser seulement à ce que la bibliothèque peut faire en matière d'éducation relative à l'environnement et à l'écocitoyenneté (ERE)

- Éco civisme de l'institution
- Éco-gestes du personnel





À garder en tête pour espérer avoir un impact

Si on veut être crédible, il faut se préoccuper de l'éco-civisme de son institution (gestion et récupération de son propre parc informatique, des données, utilisation de logiciels libres, etc...). Un programme de certification serait à réclamer à la Fédération des Milieux documentaires sur le modèle des USA.



Toujours préférer l'humour et les émotions positives pour communiquer

Allons plus loin

Le bibliothécaire américain David Lankes a exprimé dans un langage accessible à tous le pourquoi des bibliothèques en s'appuyant sur la recherche.

Son travail a fait le tour du monde.



Pourquoi utiliser les 8 facettes fonctionnelles de Lankes ?

- Pouvoir partir de ce qu'on fait déjà;
- Pouvoir expliquer rapidement et simplement à des citoyens ou des partenaires déjà engagés, le potentiel, pour eux, de votre bibliothèque;
- Mieux convaincre vos décideurs (advocacy)
- Encourager la créativité de votre équipe en vérifiant qu'on exploite bien tout le potentiel de la bibliothèque sur un thème donné.

<https://davidlankes.org/new-librarianship/expect-more-demanding-better-libraries-for-todays-complex-world/>

L'ADN fonctionnel des bibliothèques



1. Ressources partagées



2. Stimulant économique



3. Centre d'apprentissage



4. Filet de protection sociale



5. Gardiennes du patrimoine culturel



6. Tiers-lieu



7. Berceau de la démocratie



8. Symbole des aspirations de la communauté

1. Ressources partagées : Recycler... mais aussi donner ou échanger une fois par année ?

- eDay est une initiative communautaire destinée à sensibiliser les citoyens à la nature dangereuse des déchets électroniques et à donner aux familles la possibilité de se débarrasser des ordinateurs et des téléphones portables inutilisés en respectant l'environnement.
- <https://www.eday.org.nz/>
- Donner de l'information en ligne avant pour bien gérer les données perso.





2. Stimulant économique : Repair café ou Réparathon

- Washington County Library (Woodbury, MN): Fix-It Clinic-
<https://washcolib.org/468/Fix-It-Clinic>
- Les Repair cafés constituent une activité en forte demande dans les bibliothèques mondialement.
- L'entreprise Insertech a déjà réalisé des activités ponctuelles de Réparathon pour le réseau des bibliothèques de Montréal.



2. Stimulant économique :

Faire connaître les entreprises éco-responsables

- En les identifiant, **en facilitant leur repérage**, en donnant la parole à leurs responsables une fois par an, en **organisant des visites guidées**...
- Ex : <https://www.insertech.ca/>



On forme et prépare au marché du travail des jeunes adultes sans emploi.
On reconditionne et on répare les appareils pour leur donner une deuxième vie.
On offre à la communauté un accès abordable et écologique à la technologie.



3. Centre d'apprentissage : Atelier virtuel « *Prolonge la vie de ton ordi* »

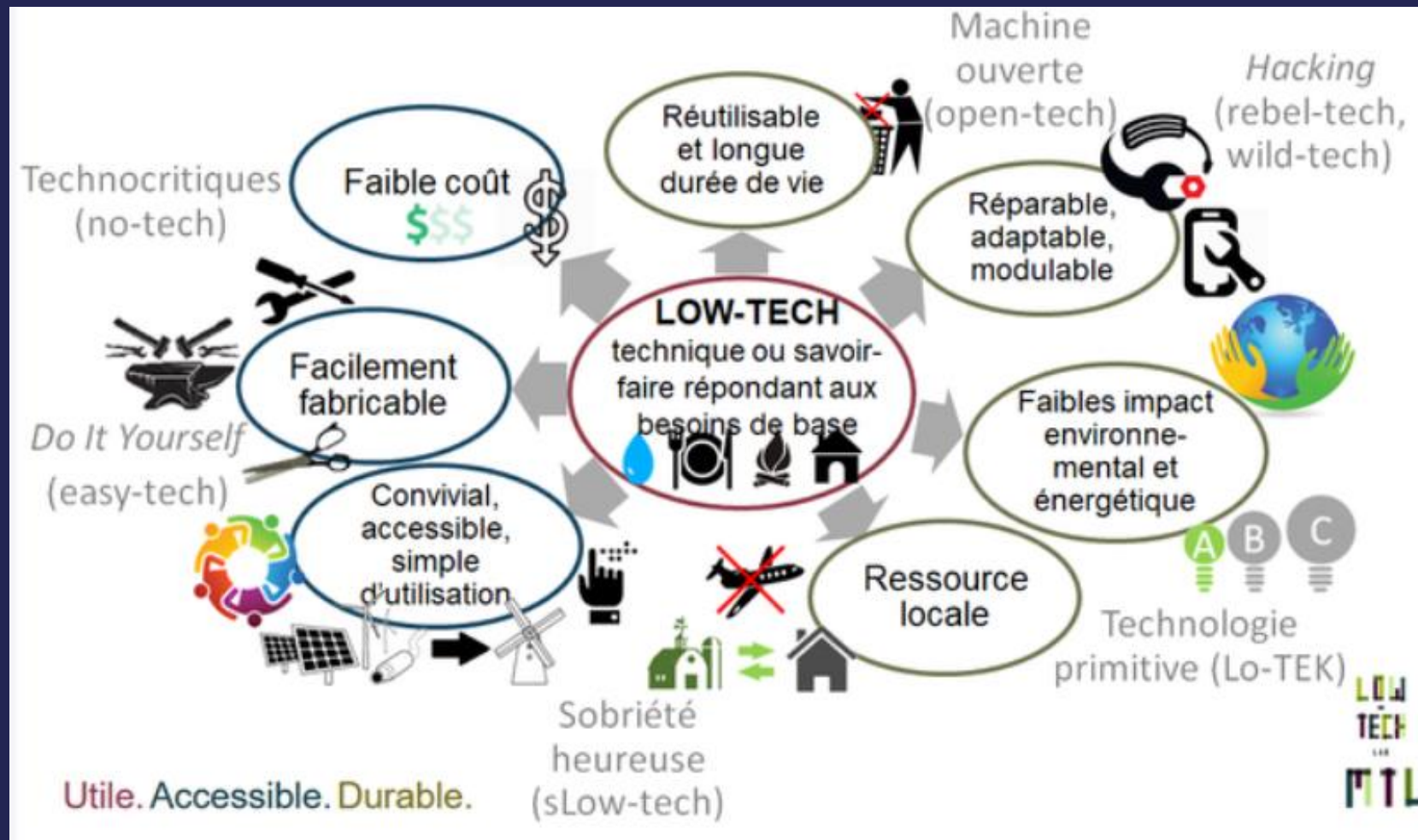
LE PETIT GUIDE PROLONGEZ LA DURÉE DE VIE DE VOTRE ORDINATEUR



À PROPOS DE CE GUIDE

Vous hésitez à tenter vous-même d'améliorer les performances de votre ordinateur? Nous vous rassurons tout de suite : vous êtes capable de le faire! Cette section explique à l'aide de tutoriels très clairs toutes les procédures de base. Vous y apprendrez aussi comment le nettoyer sécuritairement pour l'aider à retrouver un petit air de jeunesse. Relevez les manches et passez à l'action!

3. Centre d'apprentissage : Identifier nos experts et organiser chaque année une action avec eux



« Je ne suis pas une experte mais j'ai accès à des experts. Grâce à Altergo nous pouvons aller beaucoup plus loin dans les services. De leur côté, ils n'avaient pas pensé à tout ce pouvaient faire les bibliothèques ».

Delphine Guibourgé travaille depuis 9 ans pour le programme d'accessibilité universelle des bibliothèques de la Ville de Montréal.

Accessibilité des bibliothèques



À garder en tête en TOUT temps: LE RÉFLEXE PARTENARIAT

4. Filet de protection sociale

Contribuer à la santé psychique en offrant des lieux de calme, des cours (yoga, méditation...; des activités à l'extérieur; de nouvelles occasions de bouger et d'exercer sa créativité...

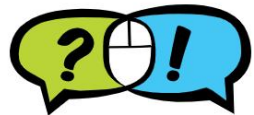
- Janelle Richards environnementaliste en résidence à la Toronto public library (2018, financement banque TD)
- Programme "Ballades en été ("Summer Stride") : Lis. Crée. Explore." Mis en place en collaboration avec le National Park Service pour remplacer le programme traditionnel de lecture d'été. Il encourage l'apprentissage, la lecture, la création et l'exploration à l'intérieur de la bibliothèque mais aussi à l'extérieur dans les majestueux parcs nationaux de la région.



5. Gardienne du patrimoine culturel : Organiser un atelier "La mort et le numérique" ?

Avec la collaboration d'un archiviste, d'un salon funéraire et autre spécialiste du sujet, donner des exemples concrets que la multiplication des données n'a pas que des avantages. L'usage du papier est souvent préférable pour de la conservation longue.





GÉNÉRATIONS
@BRANCHÉES

SÉANCES
GRATUITES ET
PERSONNALISÉES
D'APPRENTISSAGE
INFORMATIQUE



La crise climatique ne se réglera pas tant que celui ou celle qui fait la promotion des solutions ne fera pas partie du groupe social de son auditoire, conclut une étude australienne.

Source : La Presse, 26 décembre 2019

6. Tiers-lieu : Faciliter les rencontres ados-aînés **mais aussi et surtout** ados-ados, parents-parents, etc.

7. Berceau de la démocratie : Organiser une « Fresque du numérique »

Un atelier ludique et collaboratif de
3 heures pour sensibiliser aux
enjeux environnementaux du
numérique.

La Fresque du Numérique

Un atelier pour comprendre en équipe et de manière ludique les
enjeux environnementaux du numérique

Participer

<https://www.fresquedunumerique.org/>



8. Symbole des aspirations de la communauté

Inciter au nettoyage de données une fois par année ?

- Le Cyber WCUD c'est une journée pour supprimer les données stockées dans le Cloud, sur les serveurs et sur nos équipements numériques afin de contribuer à réduire et à prendre conscience de notre empreinte numérique. (Particuliers, institutions, organismes, Entreprises)
- <https://cyberworldcleanupday.fr/>
- Aussi : Défi 10 jours sans écran (Jacques Brodeur)



Ce sont quelques exemples, il y en a bien d'autres, découvrez-les en équipe!



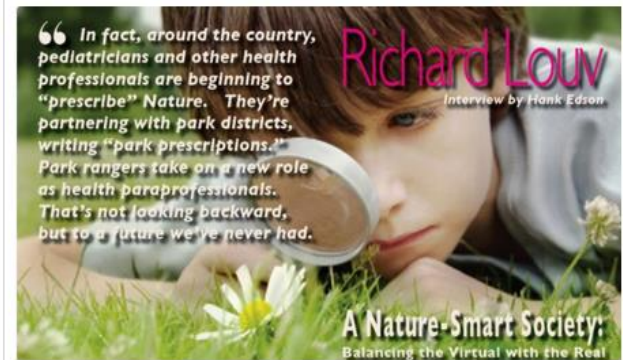
INSERTECH
TECHNOS ET ENGAGÉS

On forme et prépare au marché du travail des jeunes adultes sans emploi. On reconditionne et on répare les appareils pour leur donner une deuxième vie. On offre à la communauté un accès abordable et écologique à la technologie.

LE PETIT GUIDE
PROLONGEZ LA DURÉE DE VIE DE VOTRE ORDINATEUR



À PROPOS DE CE GUIDE



“ In fact, around the country, pediatricians and other health professionals are beginning to “prescribe” Nature. They’re partnering with park districts, writing “park prescriptions.” Park rangers take on a new role as health paraprofessionals. That’s not looking backward, but to a future we’ve never had.

Richard Louv
Interview by Hank Edson

A Nature-Smart Society:
Balancing the Virtual with the Real

1. Ressources partagées

2. Stimulant économique

3. Centre d'apprentissage

4. Filet de protection sociale



Faciliter les rencontres ados-ânés mais aussi ados-ados etc, axées sur des problématiques environnementales

Organiser une « Fresque du numérique »

Un atelier ludique et collaboratif de 3 heures pour sensibiliser aux enjeux environnementaux du numérique.

La Fresque du Numérique

Un atelier pour comprendre en équipe et de manière ludique les enjeux environnementaux du numérique

Participer

<https://www.fresquedunumerique.org/>



Inciter au nettoyage de données une fois par année ?

- Le Cyber WCUD c'est une journée pour supprimer les données stockées dans le Cloud, sur les serveurs et sur nos équipements numériques afin de contribuer à réduire et à prendre conscience de notre empreinte numérique. (Particuliers, institutions, organismes, Entreprises)

<https://cyberworldcleanupday.fr/>



5. Gardiennes du patrimoine culturel

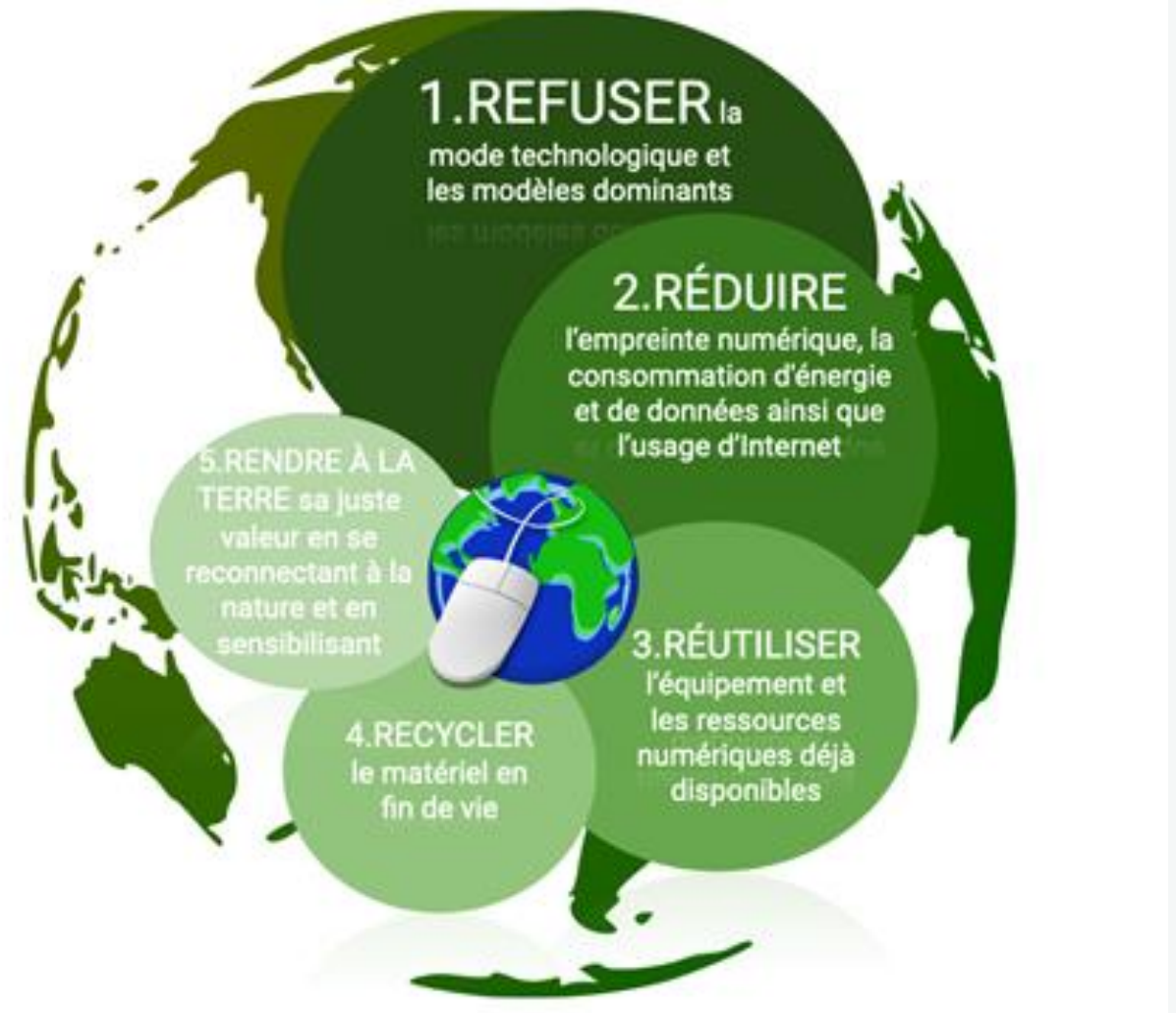
6. Tiers-lieu

7. Berceau de la démocratie

8. Symbole des aspirations de la communauté

**Je veux commencer
demain matin, par
quoi je commence ?**

Nos conseils.



Quelques écueils et bonnes pratiques

Écueils à éviter

- Oublier de former régulièrement tous les membres de l'équipe.
- Vouloir aller trop vite!
- Chercher à répondre à tous les enjeux de la même façon.
- Oublier d'évaluer avant.
- Oublier d'évaluer après.

Bonnes pratiques

- Tout repose sur des individus.
- Savoir s'entourer, inviter des spécialistes sur place.
- Penser « écosystème »
- Rejoindre les personnes là où elles se trouvent.
- Communiquer sur ses efforts pour garder le cap et la motivation!

Bibliographie sur le thème de la sobriété numérique

- Bordage, F. (2019). Écoconception web/ les 115 bonnes pratiques. Doper son site et réduire son empreinte écologique. Paris, Éditions Eyrolles.
- Bordage, F. (2019). Sobriété numérique. Les clés pour agir. Paris, Buchet Chastel.
- Flipo, F., Dobré, M. et Michot, M. (2013). La face cachée du numérique. L'impact environnemental des nouvelles technologies. [Coll. Pour en finir avec], Montreuil, Éditions L'échappée.
- Henrichon, P. (2020). Big Data : faut-il avoir peur de son nombre? Montréal, Éditions Écosociété.
- Maushart, S. (2013). Pause. Comment trois ados hyperconnectés et leur mère (qui dormait avec son smartphone) ont survécu à six mois sans le moindre média électronique. Paris, NiL éditions.
- Newport, C. (2020). Le minimalisme numérique. Se reconnecter à l'essentiel dans un monde saturé. Montréal, Éditions de l'Homme.
- Pitron, G. (2019). La guerre des métaux rares. La face cachée de la transition énergétique et numérique. Lonrai, Éditions Les Liens qui Libèrent.
- Porcelijn, B. (2017). Notre empreinte cachée. Tout ce qu'il faut savoir pour vivre d'un pas léger sur la Terre. Paris, Éditions du Seuil.
- Simonin, J.-F. (2019). L'innovation frénétique. Construire ou déconstruire le monde à l'heure du numérique. Montréal, Liber.

Quelques références utiles pour le Québec

- **Montréal, le Québec, le Canada: numérique à quel point**
Projet DiagnosTIC "Établir le portrait le plus fidèle possible des TIC au Québec et au Canada"
Rapport 1 (juin 2020) : <https://zenodo.org/record/4306890>
Rapport 2 (août 2020) : <https://zenodo.org/record/4284860>
- **Défi numérique UdeM** : <https://cheminsdetransition.org/numerique/>
- **Défi 10 jours sans écran** : <https://10jourssansecrans.org/defi-collectif/>
- **Les shifters montréal** :
<https://www.facebook.com/Les-Shifters-Montr%C3%A9al-111290933559979/>
- **Low-tech Lab de Montréal** : <https://www.facebook.com/LowTechMtl/>
- <https://francoischarron.com/sur-le-web/economies-rabais/5-sites-quebecois-pour-acheter-un-telephone-usage/XX0wfWqoW9/>
- **Veille permanente sur** le collaboratoire des bibliothèques en transition . **Communiquez avec nous et partagez vos réussites par cet intermédiaire !** :
<https://passerelles.quebec/communaute/4404/le-collaboratoire-des-bibliotheques-en-transition>

Autres références utiles

- <https://www.greenit.fr/>
- **Bureau vert, « Les 5 R de la sobriété numérique » - Profs en transition**
- <https://profsentransition.com/sobriete-numerique/>
- **Guide la face cachée du numérique**
: <https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique...>
- **Guide écoresponsable au bureau**
: <https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique...>
- **Sur l'empreinte de nos téléphones portables** : <https://www.phonandroid.com/le-vrai-cout-de-fabrication-de-nos-smartphon...>
- **Bibliothèques et changement climatique: Introduction (Veille ENSSIB)**
- <https://enssib.libguides.com/c.php?g=682683>

Articles et formations en biblios

- En 2018 et 2019, en France, la Mission Développement durable du ministère de la Culture, a organisé en partenariat avec la BnF et le Centre national du livre (CNL) **un colloque interprofessionnel** sur la question : Livre, lecture et environnement : une histoire à poursuivre. Pour lire le rapport de ce colloque : <https://tinyurl.com/yypwxz3y>
- **Baratta, Yveline. 2020. La bibliothèque nationale de France : vers des lendemains plus verts.** Bibliothèque(s). Vert-ueuses bibliothèques (Dossier) (102-103), 48-53. Fait le point sur le positionnement de la Bibliothèque Nationale de France en matière de consommation numérique.
- **Lionel Dujol** a donné le 12 mai 2021, un atelier de formation très complet sur le sujet qui mérite vraiment le temps qu'on y consacre : <https://fmdoc.org/evenement/webinaire-adopter-et-valoriser-un-numerique-responsable-en-bibliotheque-2021/>
- **Poggiali, J. 2015. You're No Fun Anymore : The Ethics of Acquiring Electronic Devices in Light of E-Waste, Sweatshops, and Globalization.** Dans cet article on conseille à des bibliothécaires universitaires d'engager la conversation avec les étudiants dans le cadre de débats formels, de discussions de groupe ou de séries de conférences, ces événements pouvant les amener à s'informer et finalement à contribuer aux processus décisionnels relatifs à la consommation numérique de l'université.
- Voir aussi l'atelier Alphanumérique professionnel programmé le 18 novembre 2021 « **Comment faire converger les transitions écologique et numérique** » : <https://alphanumerique.ca/espace-professionnels/formation/comment-faire-converger-les-transitions-ecologiques-et-numeriques/>

Avez-vous des questions?

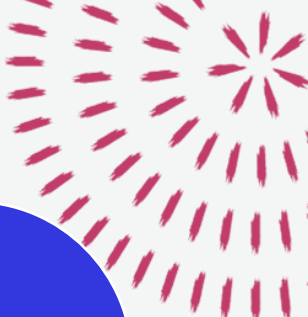


Source : <https://www.facebook.com/GODEAUEmmanuel/videos/2621545018124193/>



**Merci beaucoup à
tous !**

**Avant de se
quitter, un petit
partage éclair
(par le chat)**



**Avec quelle
envie
repartez-
vous ?**