

Pourquoi cette plaquette ?

Il est possible d'agir à différents niveaux pour réduire l'impact du numérique sur l'environnement : développement logiciel, architecture réseau, centre de données, industrie des appareils numériques, politiques publiques, nationales ou internationales...

Mais nous pouvons aussi agir individuellement sur l'usage que nous en faisons. Chaque geste compte car il est démultiplié par les 7 milliards d'individus que nous sommes.

*Un jour, il y eut un immense incendie de forêt.
Tous les animaux terrifiés, atterrés, observaient
impuissants le désastre.*

*Seul le petit colibri s'activait, allant chercher
quelques gouttes avec son bec pour les jeter
sur le feu.*

*Après un moment, le tatou, agacé par cette
agitation dérisoire, lui dit : "Colibri ! Tu n'es pas
fou ? Ce n'est pas avec ces gouttes d'eau que
tu vas éteindre le feu !"*

Et le colibri lui répondit : "Je le sais, mais je fais ma part."



Ce document est réalisé à partir d'informations données lors de la formation éponyme. Il est libre de droits pour une utilisation non-commerciale, sans modifications et avec mention de la paternité.

Numérique et Écologie



La légende du colibri adaptée à nos usages

Depuis l'extraction des matières premières nécessaires jusqu'au recyclage des déchets en passant par la consommation d'énergie liée à nos usages et aux infrastructures nécessaires, il n'y a aucun doute : les effets délétères du numérique sur l'environnement sont importants.

Ces effets ne doivent pas pour autant occulter les effets positifs du numérique dans de nombreux domaines : économie, santé, communication, création culturelle voire...écologie.



Comment bénéficier des avantages qu'offre le numérique en réduisant les effets négatifs qu'il génère ?

Une stratégie globale est nécessaire, c'est certain. Mais au niveau individuel nous pouvons agir par nos choix et des comportements simples.

Pour commencer cette démarche, et bien qu'il y en ait bien d'autres, nous proposons une petite série de...

7 pratiques éco-responsables

1 Choisir un appareil utile

Quelles sont vos usages ? Graphisme, photo, vidéo, 3D, musique, web, bureautique...ces usages ne font pas appel au même matériel...et ne demandent pas la même quantité d'énergie. Choisissez celui dont vous avez besoin.

2 Acheter en mode éco

L'achat de matériel d'occasion ou reconditionné évite la surproduction, la surconsommation et les déchets qui en découlent.

Choisissez des appareils de fabrication éco-responsable, au fonctionnement peu gourmand et réparables.

Lorsque c'est possible partagez votre matériel. C'est autant d'appareils qui ne sortiront pas des cartons et peut-être des usines...

3 Faire durer sans se ruiner

Garder un appareil sans céder aux sirènes de la nouveauté, le réparer ou le faire réparer agit sur la surproduction de matériel.

4 Gérer la consommation

En ne laissant pas vos batteries se décharger sous les 20%, vous évitez la partie de la charge la plus énergivore.

Sur vos appareils mobiles, activez uniquement les connexions utiles à votre besoin (WiFi, Bluetooth, NFC, GPS)

Absent pendant plus de 15 minutes? Éteignez l'appareil et évitez les veilles prolongées.

5 Des usages moins gourmands

Le WiFi est plus rapide et moins énergivore que le réseau mobile. Privilégiez-le.

Désactivez ou supprimez les applications que vous n'utilisez pas. Elles consomment de l'énergie même quand vous ne vous en servez pas.

Évitez le «streaming» en lui substituant le téléchargement.

Pensez à créer des favoris dans votre navigateur plutôt que de multiplier les recherches sur le même sujet.

6 Le cloud sans fumées

Définissez ce qu'il est nécessaire de stocker.

Choisissez ce qui doit être accessible partout et ce qui doit être partagé. Ce sont les usages intéressants du "cloud".

Les fichiers que vous utilisez peu fréquemment peuvent être stockés sur un disque externe...qui peut être éteint.

7 Doucement sur la messagerie

Triez votre boîte de courrier pour ne garder que les messages utiles et importants.

Si les destinataires sont nombreux, la pièce jointe peut aller dans le "cloud" et être ainsi partagée via un simple lien. On évite ainsi le stockage de multiples copies.

Autant que possible évitez d'utiliser la fonction "répondre à tous".