

2020

Webséminaire Trajectoires Tourisme & Mona

Ecologie numérique, pollution digitale et outils libres : re-devenons acteurs



15 avril 2020



Sophie



Jérôme



- **Prendre conscience de l'impact du numérique sur notre manière de travailler**
- **Prendre conscience de l'impact du numérique sur la planète**
- **Découvrir des outils et méthodes pour avoir un usage éco-responsable du digital**

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ademe
ADEME

COMMENT TÉLÉTRAVAILLER LÉGER ?

CONFINEMENT OBLIGÉ, DE NOMBREUX SALARIÉS SONT EN TÉLÉTRAVAIL. RECHERCHES INTERNET, VIDEOSCONFÉRENCES, APPELS TÉLÉPHONIQUES... TOUT CELA CONSOMME DE L'ÉNERGIE, AVEC UN RISQUE DE SATURATION DES RÉSEAUX. VOICI COMMENT TÉLÉTRAVAILLER PLUS LÉGER.

LE NUMÉRIQUE N'A RIEN DE VIRTUEL

49% des émissions mondiales de gaz à effet de serre et 8% (GIGI 2025 au rythme actuel) dont 47% dues à nos équipements et 53% dues aux data centers et infrastructures réseaux

près de **2x** plus d'objets connectés chez les Européens par rapport à 2016

15000 km parcourus en moyenne par une donnée numérique

ALLÉGER LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE ET LES RÉSEAUX

Mail les plus légers possible
 ▶ Cliquez les destinations.
 ▶ Comprimez les pièces jointes ou utilisez un site de dépôt temporaire.
 ▶ Entre collègues, privilégiez la messagerie instantanée et le serveur de l'entreprise.

Pages et onglets inutilisés fermez-les !

Cloud avec modération
 ▶ Désactivez les transferts automatiques de données.
 ▶ Triez et stockez uniquement le nécessaire.
 ▶ Stockez plutôt sur disque dur externe ou ordinateur.

Connexion Wifi ou filaire plutôt que 4G

Boîte mail faites le ménage
 ▶ Supprimez les mails inutiles, les spams et vidéos la publicité.
 ▶ Désabonnez-vous des newsletters que vous ne lisez pas.

Recherchez web le plus court chemin
 ▶ Tapez directement le nom du site, utilisez les favoris et l'historique.
 ▶ Envoyez des mots clés précis dans les moteurs de recherche.

Réunions audio plutôt que visio
 = 1000 x moins de bande passante consommée

Vous travaillez en musique ?
 Cliquez le streaming, privilégiez la radio ou téléchargez vos musiques préférées. Et ne lancez pas de clip vidéo pour écouter une chanson.

ET PENDANT LES PAUSES ?

- 1 Limitez les films et vidéos en streaming.
- 2 Éteignez votre ordinateur au-delà d'une heure de pause : en veille, il consomme encore 23 à 40% de sa consommation en marche.
- 3 Déconnectez ou débranchez tous vos appareils en fin de journée.

POUR ALLER PLUS LOIN Guides de l'ADEME La face cachée du numérique et Eco-responsables au bureau

✕ Retour

Qu'est-ce qu'on fait ?

Partager sur Twitter ou Facebook

Pollution numérique : du clic au déclic

C'est incroyable tout ce que l'on peut faire grâce à INTERNET ! Aucun aspect de notre vie personnelle ou professionnelle n'échappe à la toile. Tel un open bar de la donnée, on a accès à tout, en un clic, gratuitement ou presque ! Tout est pour le mieux dans le meilleur des mondes. Sauf que... sauf que, nos écrans sont devenus des usines à gaz, ils masquent la grande quantité d'énergie et de ressources primaires requises ainsi que la pollution engendrée pour fabriquer nos précieux équipements et faire tourner la big data. Comment ? Pourquoi ? On vous explique tout pour éviter la gueule de bois virtuelle.

CONSOMMATION

-Électricité, eau... (Fournisseurs, veille électrique, clouds, streaming...)

MATÉRIEL

-PC, écrans, logiciels (Fournisseurs, entretien, paramétrage, open-source...)

PROMOTION

-Supports, plates formes (Sobriété, responsabilité, web / print, low-tech...)

Outils : QT, GRH, chartes, data-day, [GreenIT](#), [Opquast](#), [Comptoir libre](#), [Fairbnb](#),

[Solikend](#) ...

A vous la parole via la chat

Pensez à cocher “répondre à tous les participants”



SÉCURITÉ

- Protection, clouds, comptes, serveur... (sauvegardes, mots de passe ...)

LIBERTÉ

- Tracking, navigation, réseaux sociaux (RGPD, Loi Numérique, GAFAM...)

Outils : QT, Data-day, Qwant, Framasoft, Matomo, Mattermost...

A vous la parole via la chat

Pensez à cocher “répondre à tous les participants”



LES SILOS

-État, collectivités, institutionnels, fédérations, privés (INSEE, SIG, SIT...)

OPEN-DATA

-Le biens commun (Wikipedia, OSM...)

EXEMPLE

-La carte du seignanx (la "[Carte Loisirs](#)" et la "[Carte Covid19](#)")

Quelques outils : [Wikipedia](#), [OpenStreetMap](#)...

A vous la parole via la chat

Pensez à cocher “répondre à tous les participants”



2020

Merci et à bientôt !

TRAJECTOIRES
Tourisme
PÔLE PROFESSIONNALISATION
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

mona
MISSION DES OFFICES DE TOURISME
nouvelle-aquitaine