

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
 Agence
 Numérique
 Territoriale

ADENE
 Agence
 Numérique
 Territoriale

COMMENT TÉLÉTRAVAILLER LÉGER ?

CONFINEMENT OBLIGÉ, DE NOMBREUX SALARIÉS SONT EN TÉLÉTRAVAIL. RECHERCHES INTERNET, VISIOCONFÉRENCES, 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

40% des émissions mondiales de gaz à effet de serre et 8% du GCI 2025 au rythme actuel

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

15000 km parcourus en moyenne par une donnée numérique

dont 47% dues à nos équipements et 53% dues aux data centers et infrastructures réseaux

ALLÉGER LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE ET LES RÉSEAUX

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

Pages et onglets inutiles 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

Sur votre téléphone portable, désactivez les téléchargements et mise à jour automatiques des applications.

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

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

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

Vous travaillez en musique ?
 Évitez 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. Mieux vaut le télécharger ou choisir une résolution moindre. Les vidéos représentent 60% du flux mondial de données !
- 2 Éteignez votre ordinateur au-delà d'une heure de pause : en veille, il consomme encore 20 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'ADENE : 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 de fumée : 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

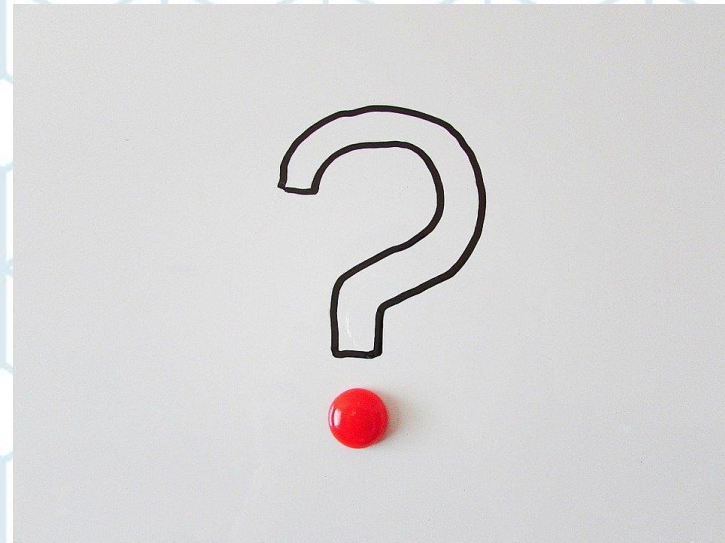
-Supports, plates formes (Sobriété, responsabilité, web / print, low-tech...)

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 ...)

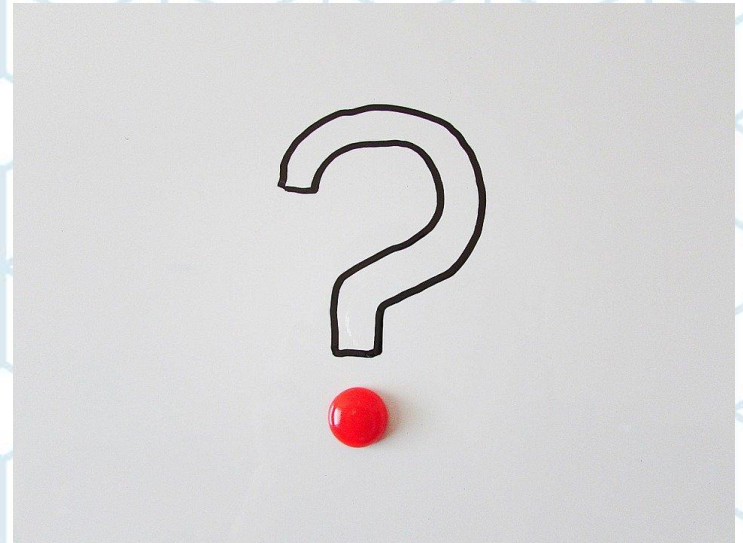
LIBERTÉ

- 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