

LA COMMUNICATION NUMÉRIQUE RESPONSABLE

Infographie tirée du Livre Blanc
« Pour une communication plus responsable » (Tome 3) rédigé par Henri Rivollier

“ Pour une communication plus responsable, toujours plus responsable. Dans un monde digital où pratiquement tous les habitants de la planète sont à un clic les uns des autres, où tous les savoirs sont désormais accessibles, la liberté, qui est sans doute la valeur la plus répandue sur les réseaux, impose d'agir, et donc de communiquer, avec responsabilité. ”
David Lacombled, président de l'IAB France

Les enjeux de LA POLLUTION NUMÉRIQUE

Google 180 millions
180 millions de recherche Google
180 millions de recherche Google en une heure⁽¹⁾
En savoir plus

- 1 MAIL** + pièce-jointe (>1 Mo) = **19g** de CO₂⁽²⁾
- 10 MILLIARDS** de mails sont envoyés (hors spam) chaque heure dans le monde.
- Le numérique, c'est **2%** de l'émission de CO₂ mondiale⁽²⁾
- WEB** = **TRAFIC AÉRIEN**
En 2017, le web et le trafic aérien mondial ont émis la même quantité de CO₂.⁽²⁾
- La production énergétique de **15 centrales nucléaires** pendant 1 heure.⁽²⁾
- 15% DES PORTABLES** seulement sont recyclés en France⁽³⁾

Les moteurs DE RECHERCHE

- CITOYENS** (+ vertueux)
 - DuckDuckGo: **Le +** : Une recherche ouverte avec protection des données personnelles.
 - Qwant: **Le +** : Respecte la vie privée, moteur neutre, utilise ses propres robots.
- ENGAGÉS** (+ solidaire)
 - ecologie: **Le +** : Reverse une partie des revenus à des associations.
 - EGOSIA: **Le +** : Reverse 80% des revenus pour le reboisement de la planète.
- COLLABORATIF** (+ interactif)
 - Quora: **Le +** : Moteur collaboratif avec système de vote
 - Ushahidi: **Le +** : Moteur basé sur le peer-to-peer et une banque de données.

Les SMARTPHONES

- PRODUCTION**: Des métaux issus de réserves limitées & extraction polluante
- UTILISATION**: Une grande consommation d'électricité pour fonctionner
- FIN DE VIE**: Des produits non-recyclés, jetés à la poubelle

Bien gérer son smartphone

- Limitier la consommation d'électricité en **déconnectant certaines fonctionnalités.**
- Charger son téléphone** la nuit est un mauvais réflexe
- Se protéger des **ondes émises** en utilisant une **oreillette**
- Attendre que la **connexion soit stabilisée** pour éviter les émissions les plus fortes
- Éviter d'utiliser son téléphone lorsque la **réception est mauvaise**

Bien gérer sa messagerie

240 MILLIARDS de mails envoyés chaque jour(hors spam) → **4 000 tonnes** de pétrole⁽²⁾

LIMITER SON IMPACT ÉNERGÉTIQUE

- En choisissant une messagerie alternative type : EcoMail, lilo ou NEWMANTY
- En adoptant un usage écologique de sa boîte mail
Ne répondre que si nécessaire, limiter les envois en CC, se désabonner des mails non pertinents, envoyer un lien plutôt qu'une PJ, supprimer les mails traités, vider les indésirables...

La PROTECTION DES DONNÉES

- MAI 2014**: Droit à l'oubli
- JANVIER 2016**: Mort numérique
- OCTOBRE 2016**: Loi numérique : Ouverture des données publiques, neutralité du net, protection des données personnelles
- JANVIER 2017**: Droit à la déconnexion
- MAI 2018**: Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) Protéger la vie privée des internautes

Pour en savoir + : [téléchargez le livre blanc](#)

(1) : La face cachée du numérique - ADEME 2017
(2) : Les Eco-Gestes informatiques au quotidien - Bela Loto Hiffler - ADEME 2017
(3) : Rapport du Sénat publié en 2016 - Marie-Christine Blandin et Jean-François Longeot