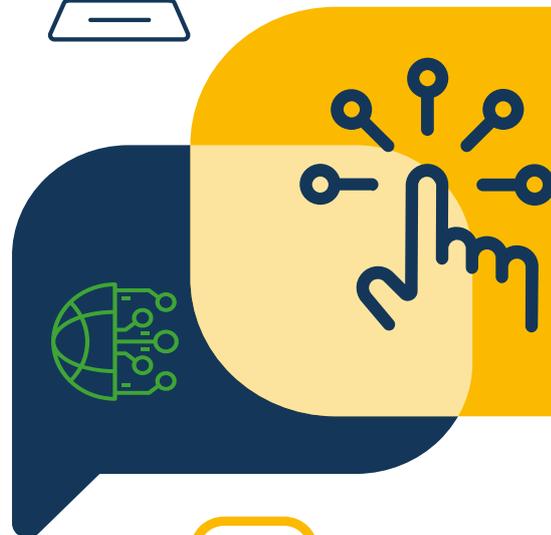


Réduire les impacts environnementaux et sociaux par une réflexion sur les usages, les équipements, leur sourcing, l'inclusion et l'éthique (données personnelles, outils libres...).

VERS PLUS DE PARTAGE ET DE SOBRIÉTÉ

- Réduire les impacts environnementaux par une réflexion sur les usages, les équipements, leurs approvisionnements
- Réduire l'illectronisme en favorisant l'inclusion numérique
- Développer la sobriété numérique pour limiter la consommation de ressources et d'énergie
- Équilibrer les dépendances stratégiques (systèmes, bases de données, matériel)
- Limiter le tout numérique
- Protéger les données personnelles
- Tendre vers l'open data, l'open source et le libre
- Lutter contre l'obsolescence programmée en améliorant la réparabilité et le réemploi



Transversalité numérique

LE NUMÉRIQUE, SON UTILITÉ ET SON IMPACT

Internet et le développement du numérique ont amélioré l'accessibilité et le partage de la connaissance et des informations utiles. Cependant, ce secteur vit un paradoxe d'insoutenabilité : d'un côté il n'est pas **accessible à tous** (fracture numérique et illectronisme) et de l'autre il montre une explosion des usages, de la consommation d'énergie et de ressources (terminaux, data center, réseaux). Alors que les terminaux (smartphones, tablettes, ordinateurs) représentent 80 % de l'impact environnemental du numérique (émission de GES, énergie nécessaire à leur fabrication, extraction de matières premières, etc.), leur réparabilité et la capacité des fabricants à allonger leur durée de vie sont négligées par la plupart d'entre eux.

Les acteurs d'Internet sont actuellement concentrés autour d'un petit nombre d'entreprises (GAFAM). Cette concentration nous expose à des quasi-monopoles qui peuvent avoir des limites tant en termes de **libertés et de protection de la vie privée des utilisateurs** (modèle économique basé sur la revente des données personnelles) qu'en termes de **freins à l'innovation numérique et à la diversité de l'offre**.

De plus, les concepteurs **des algorithmes** qui régissent les réseaux sociaux et les applications d'une manière générale connaissent **les mécanismes neuropsychologiques** qui amènent à des dépendances et des addictions (réf Le Bug Humain). Le temps passé devant les écrans explose notamment pour les plus jeunes qui deviennent victimes de cette économie de l'attention.

COMMUNIQUER MOINS ET MIEUX !

Rendre accessible à toutes et tous votre offre

Les acteurs de l'ESS sont aux avant-postes en matière de lutte contre l'illectronisme et l'inclusion numérique. Le territoire bordelais peut compter sur des actions comme celles de :

- [Simplon.co](#), pour la formation aux métiers du numérique et en faveur de l'inclusion numérique,
- [APTIC](#), une coopérative qui propose un pass (à l'image des titres-restaurant) permettant de financer des services de médiation numérique sur le territoire national,
- [Hubik](#), qui est un « hub territorial pour un numérique inclusif » né d'une coopération de l'association [ATIS](#) et de la [SCIC Médias-cité](#), qui accompagne et crée des solutions pour l'inclusion numérique de toutes et tous.

Penser vos innovations et usages numériques comme écologiquement soutenables

Les politiques d'innovation de l'entreprise doivent donner une place centrale aux questions écologiques. Ainsi, il convient de **poser comme préalable à tout développement technologique qu'il ait un réel bénéfice social et/ou sociétal (et savoir y renoncer si tel n'est pas le cas) et se soucier de son empreinte environnementale en général**. Cette posture semble non seulement compatible avec la recherche de performance mais aussi stratégique pour assurer la pérennité du service.

Pour ce faire il y a :

La voie du libre

En matière de logiciel libre, Framasoft est un réseau d'éducation populaire qui n'utilise que des logiciels au code source « libre », qui s'engage à ne pas exploiter les données des utilisateurs de ses services et à promouvoir un web ouvert et équitable. Sur le volet données et cartographies il y a bien sûr [Open Street Map](#) avec des solutions cartographiques déployées par [Territorio](#) à Bordeaux.

La voie du réemploi

Côté constructeur vous pouvez améliorer la réparabilité, lutter contre l'obsolescence logicielle.

Côté acheteur vous pouvez avoir recours à du matériel reconditionné tout en sachant questionner ses usages.

Localement, il est possible se tourner vers [Eco Micro](#) et [Envie Gironde](#), au niveau régional [Les Ateliers du Bocage](#) et au niveau national [Commown](#).

La voie de la sobriété

En première approche vous pouvez analyser l'empreinte environnementale de votre/vos sites web ([Website FootPrint](#), [Website Carbon](#), [GreenIT-Analysis](#)) tout en diffusant les bonnes pratiques pour réduire l'impact de nos usages numériques. Enfin, vous pouvez coder ou faire coder intelligemment vos logiciels, sites web ou applications en green code pour réduire leur impact. Et puis vous pouvez également opter pour un opérateur de téléphonie mobile coopératif : [Télécoop](#) propose une offre permettant la responsabilisation de leurs clients sur leur consommation de données ou pour lutter contre l'obsolescence de leur matériel.

PRÉSERVER LA POSSIBILITÉ DE SE PASSER DU NUMÉRIQUE

Parce que le secteur du numérique présente des dépendances à certaines ressources et des vulnérabilités systémiques (piratage, exposition des réseaux, dépendance à l'électricité...), il semble essentiel que les entreprises comme les collectivités, pour leur résilience, ne misent pas sur le tout-numérique. Toute défaillance impacterait les plus vulnérables. Il peut donc être stratégique de préserver des espaces d'échanges et de stockage non numériques, que ce soit dans une relation professionnelle, bénévole, de clientèle ou de bénéficiaires.

POUR ALLER PLUS LOIN

Gauthier ROUSSILHE



Communauté Green IT initiée et animée par Frédéric Bordage auteur de 2 livres « Sobriété numérique, les clés pour agir » 2019, publié chez Buchet-Chatel et « Tendre vers la sobriété numérique, je passe à l'acte » 2021, publié chez Actes Sud.

Au sujet du numérique solidaire



Informations générales et données



La sobriété numérique

