

Intervention CPTS Mulhouse

Recherche



Numérique , Santé , Eco - responsabilité

Un trio de choc ?



Sommaire



• Enjeux du Numérique



• Outils et ressources



• Jouons !

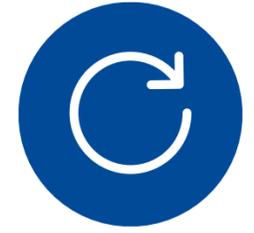


Enjeux du numérique

Solution ou problème environnemental ?



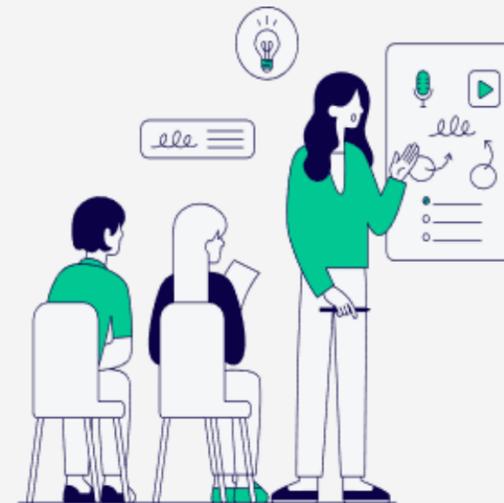
Enjeux d'une démarche de Numérique



Protection et
conservation des
données



Environnement



Inclusion
numérique



Accessibilité



Les citoyens bénéficient du :

- Droit à l'oubli
- Droit de rectification
- Droit d'accès.
- Droit à la portabilité,

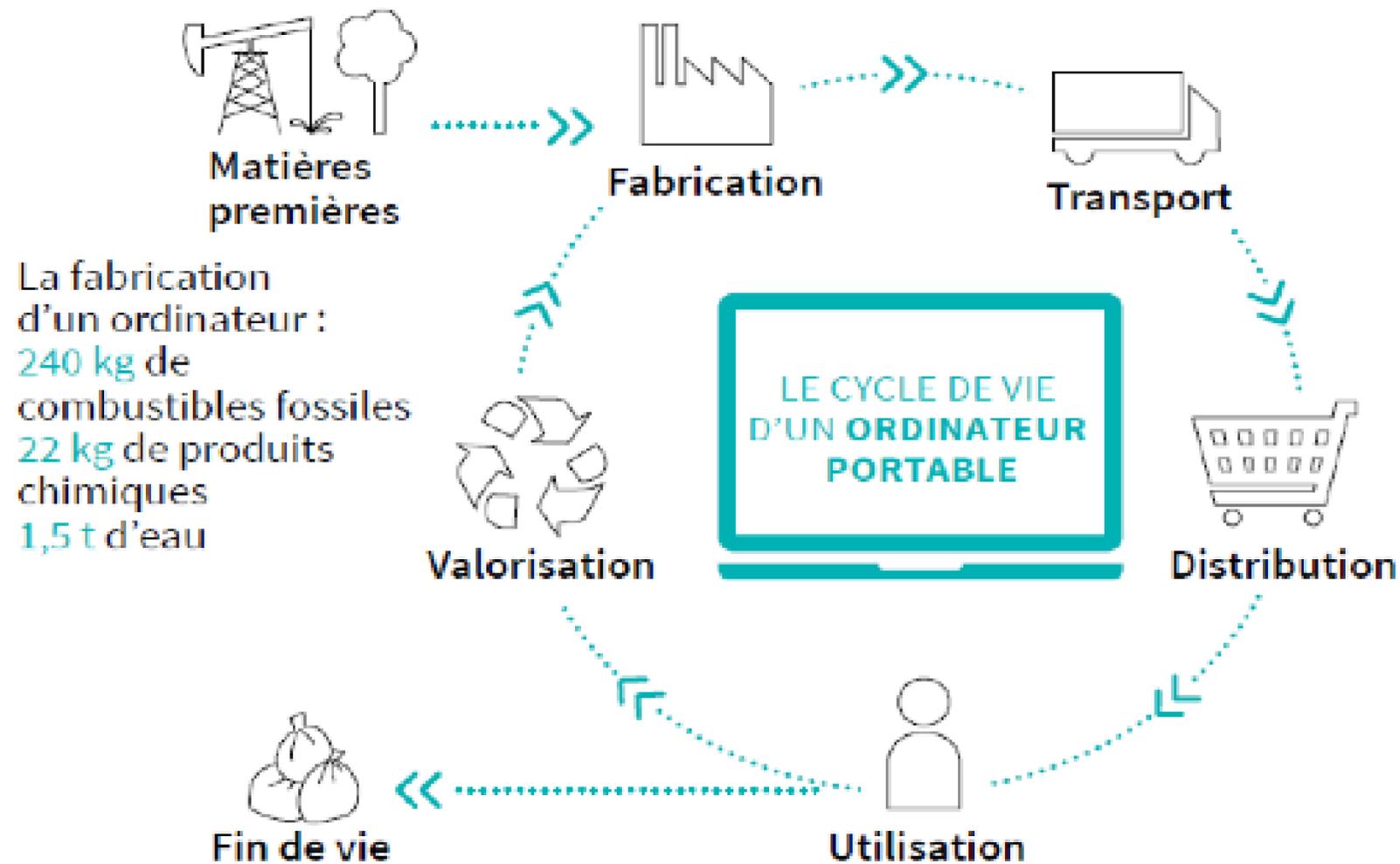
Réflexion sur la
consommation, le stockage
XXXX (chiffres data center)

Des impacts... au niveau macroscopique

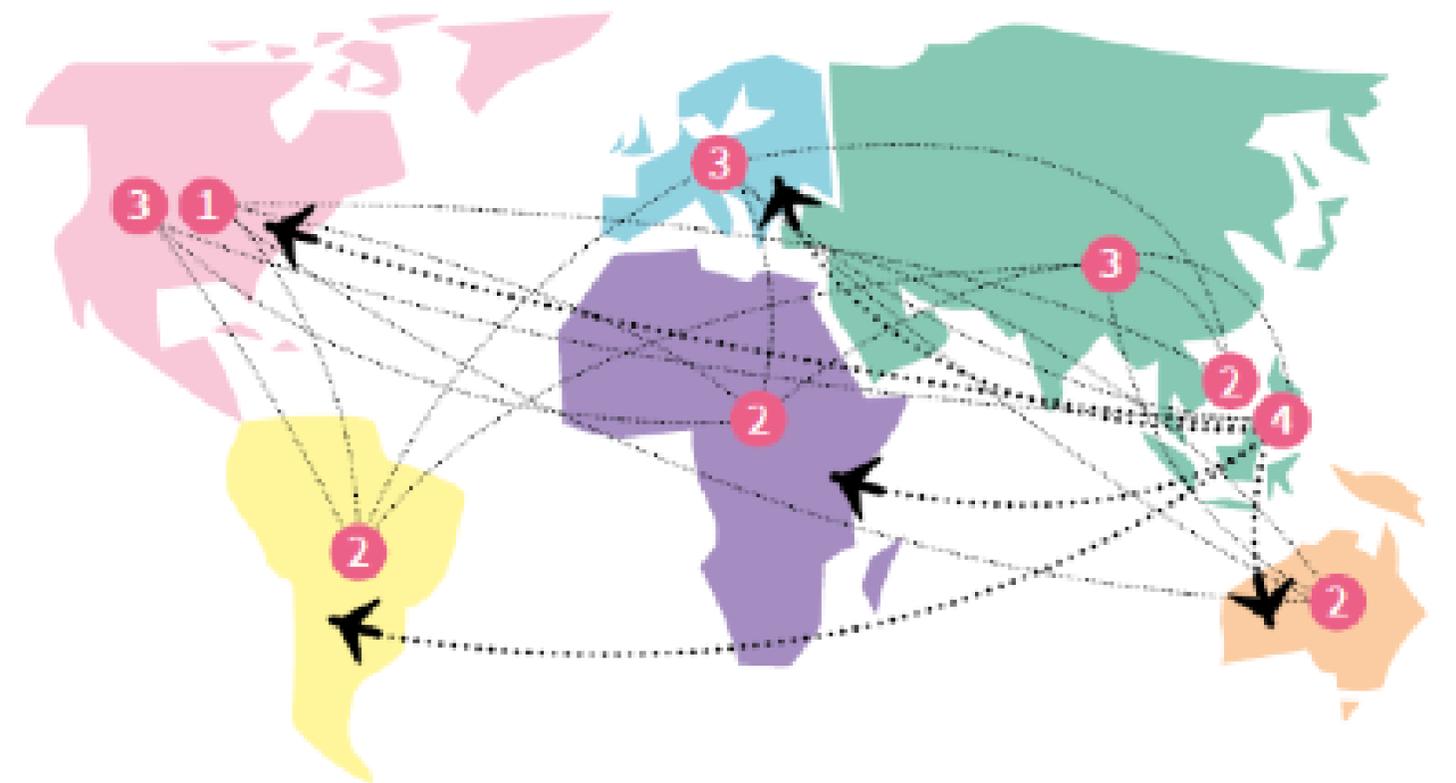
- **Le Numérique correspond à 2.5 % de l'empreinte carbone de la France**
(source : Ademe, 2022)
Monde : 3 à 4 % (source Arcep et Shift Project 2018, Mars 2024)
- Soit l'équivalent de l'émission des GES de l'Allemagne et du Brésil en 2021
- **En France, dans le même temps, cela correspond à 10 % de la consommation électrique annuelle**
- Soit chez vous, plus d'un mois de consommation
- **La tendance est à la croissance : +60 % d'ici à 2024, soit 6.4 % au niveau mondial**
- **Quelles sont, selon vous, les origines de la pollution du numérique ?**

Comme dans le Roi Lion, le cycle de vie

LE CYCLE DE VIE D'UN ORDINATEUR



QUATRE TOURS DU MONDE POUR FABRIQUER UN SMARTPHONE



1. Conception le plus souvent aux États-Unis

2. Extraction et transformation des matières premières en Asie du Sud-Est, en Australie, en Afrique centrale et en Amérique du Sud

3. Fabrication des principaux composants en Asie, aux États-Unis et en Europe

4. Assemblage en Asie du Sud-Est

↑
Distribution vers le reste du monde, souvent en avion.

ecoconception



Inclusion numérique

40% des personnes en situation de précarité sociale

15% de la population adulte est en situation d'illectronisme

Partant de ce constat et de peur que la fracture numérique ne fasse qu'augmenter la fracture sociale, les associations Emmaüs Connect, Re-Connect par exemple proposent une éducation au monde Internet et aux outils numériques accessibles à toutes.

Elles font le pari de (re)connecter numérique et inclusion sociale.

Accessibilité

Référentiel Général
d'Amélioration de l'Accessibilité
(RGAA) est un référentiel pour
rendre accessible les outils
numériques.



Pour qui ?

Concerne les personnes en situation de handicap et plus généralement tous les utilisateurs du web, quels que soient leurs dispositifs d'accès ou leurs conditions d'environnement



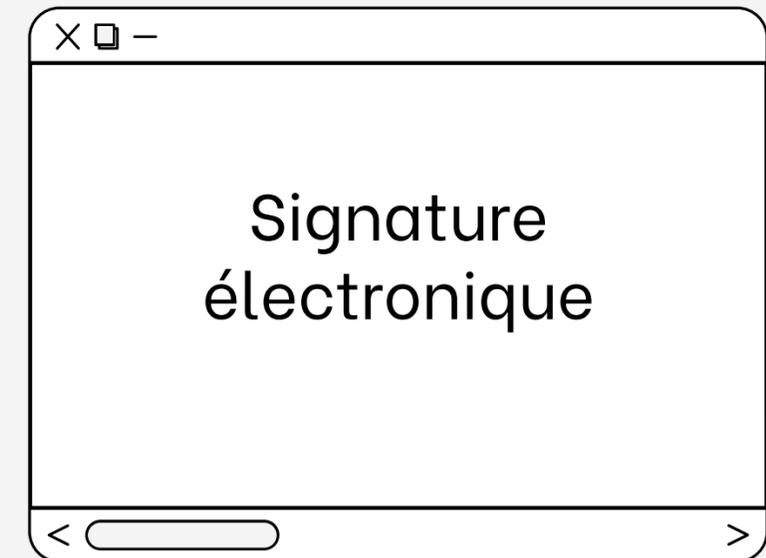
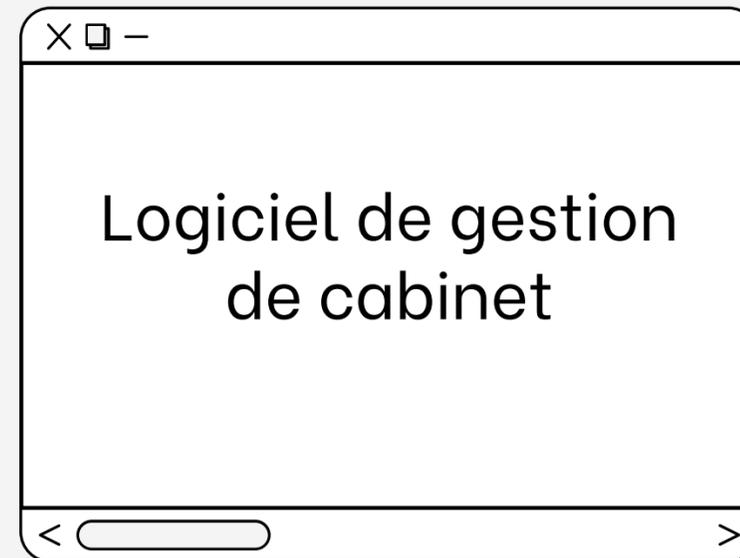
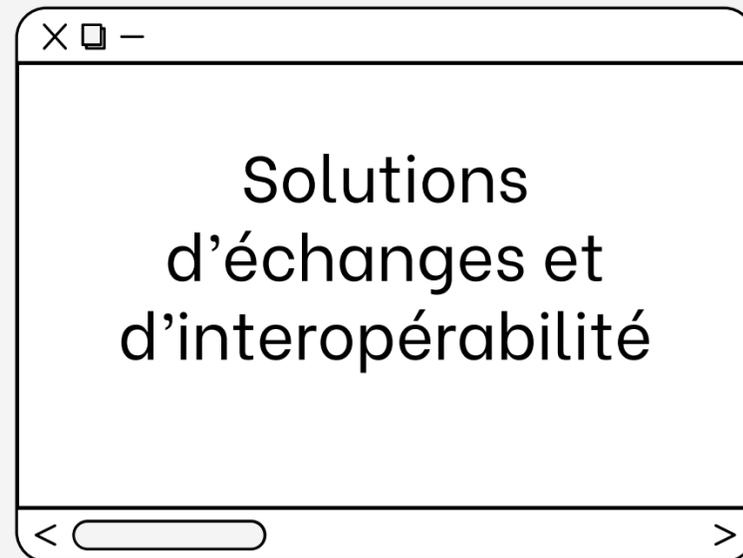
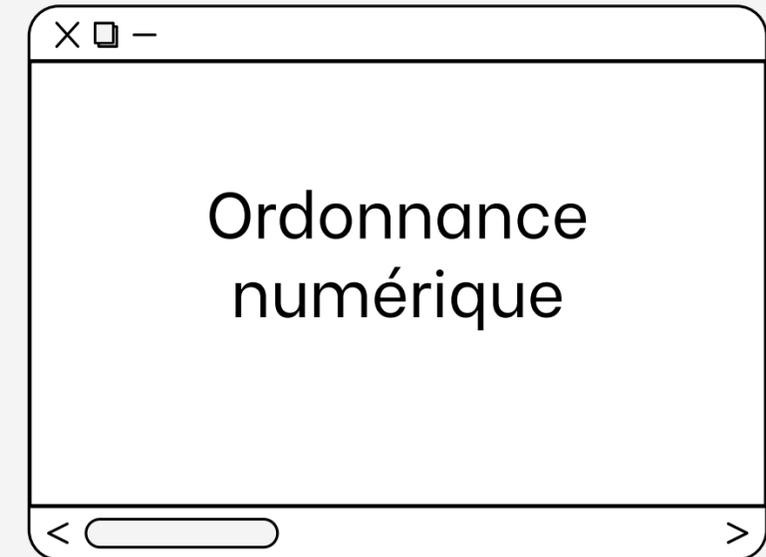
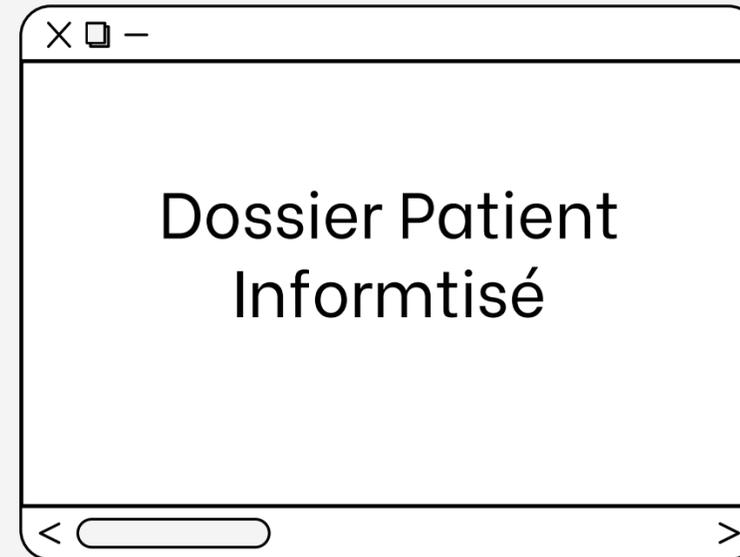
Outils et ressources

Saisissez vous du sujet



Papier

Solutions pour réduire les usages



En route vers la sobriété numérique

Recherche



Enregistrer

Annuler

ADEME

ECO INFO

GREEN IT

EcoIndex pour se challenger

Outil accessibilité



RSE

Responsabilité Sociétale des Entreprises

C'est le développement durable
appliqué aux acteurs
économiques (entreprises,
organisations, associations).



Social



Economique



Environnemental

Comment ?

S'interroger sur les impacts de ses activités en tant
qu'organisation

L'objectif ?

Maximiser ses impacts positifs et minimiser ses
impacts négatifs !



La CCI Alsace Eurométropole est présente à vos côtés pour vous accompagner sur les sujets qui comptent pour vous :

Accompagnement digital,
Recrutement,
Gestion des déchets,
Juridique...



Labo 1.5



**Des impacts...
au niveau
macroscopique**



Êtes-vous prêt à jouer ?





Merci !

Les experts



Luna MODOT

l.modot@alsace.cci.fr

ou 06 60 88 87 38



POUR UNE INFORMATIQUE ÉCO-RESPONSABLE

Romarc DAVID

david@unistra.fr

ou 07 82 66 25 25