



# Numérique Responsable Démarche et trajectoire

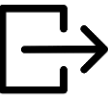
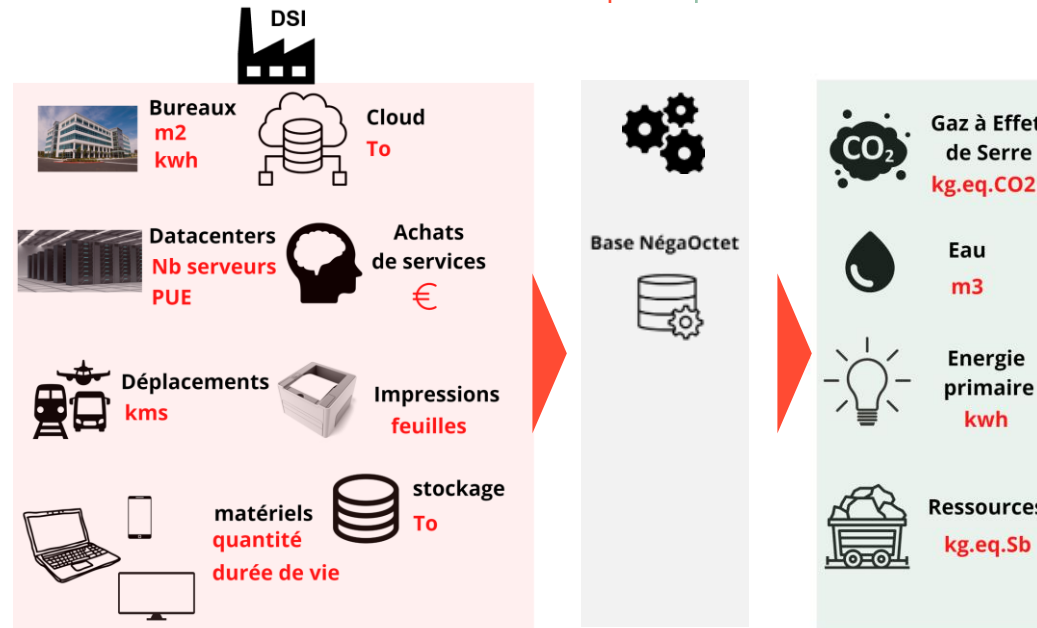


# Démarche



Collecte basée sur la **méthode d'Analyse de Cycle de Vie (ACV)** et réalisée à partir de deux types de données:

- **Inventaire.** Données relatives aux **matériels physiques** : Smartphones, ordinateurs, imprimantes, durée de vie des équipements, taux de réemploi...
- **Facteurs d'impacts.** Données relatives aux **impacts durant tout le cycle de vie des équipements informatiques** (fabrication, distribution et fin de vie) **ou des flux énergétiques** (consommation électrique, km parcourus par les collaborateurs DSI...).



Empreinte environnementale de la DSI mesurée et déclinée en fonction des **4 principaux indicateurs d'impacts** :

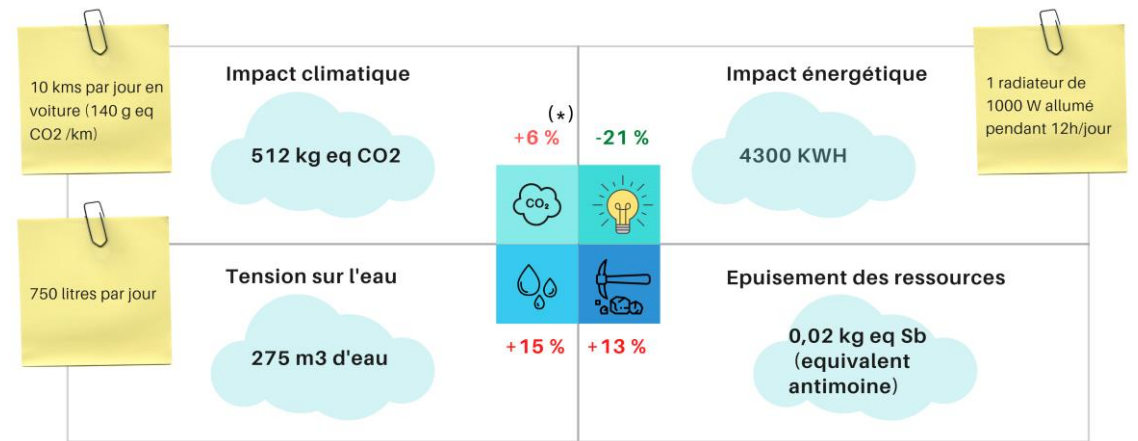
- **Gaz à effet de Serre**
- **Eau**
- **Energie**
- **Ressources**

# Résultats

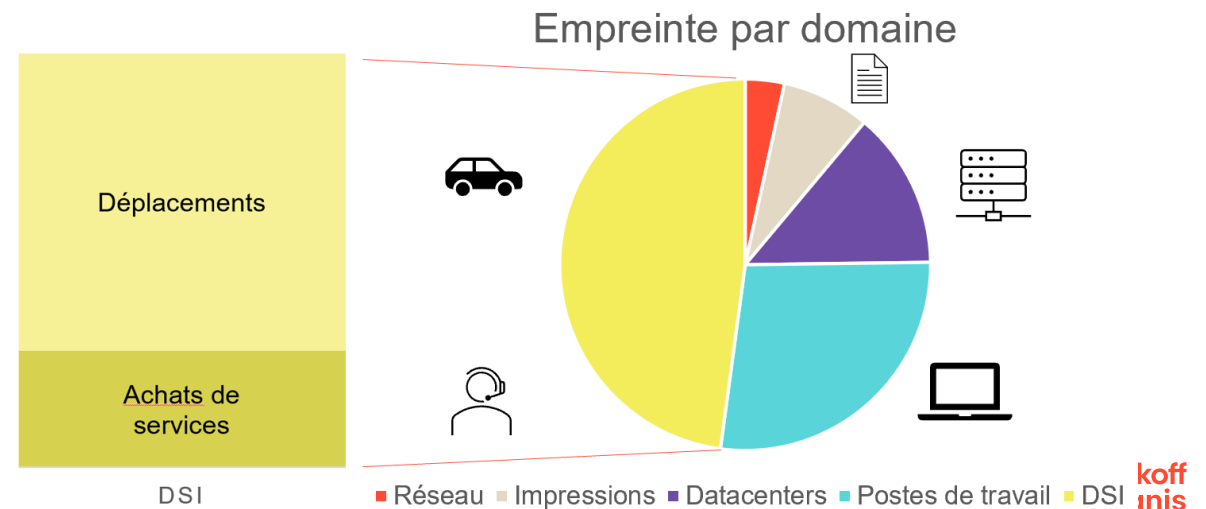
## Principaux facteurs d'impact environnementaux

- ➔ Les **déplacements des collaborateurs** (Trajets domicile/travail, séminaires, interventions sur site...) représentent le principal facteur d'impact environnemental
- ➔ L'impact du **poste de travail** est très élevé en raison de nombre très important de doubles écrans (moyenne de 2,5 écrans par personne)
- ➔ Les durées de vie des équipements ont augmenté mais de bonnes pratiques telles que le Bring your own device « **BYOD** » ou **l'écoconception des services numériques** constituent des chantiers à prioriser.

## Empreinte environnementale d'un collaborateur de la DSI / an



(\*) Positionnement de MH par rapport au benchmark



# Feuille de route et orientations



## Démarches transversales

### Gouvernance

Piloter la mise en œuvre de la feuille de route Numérique Responsable

### Achats responsables

Renforcer le poids des **critères RSE** dans les AO  
Prioriser les **écolabels** reconnus



erne



## Utilisateur

### Matériels et environnement de travail



Réduire le taux d'équipement

### Impression

Paramétrer les solutions d'impression en mode eco

### Outils et usage du poste de travail

Adapter les matériels aux usages



## Entreprise

### Centres informatiques

Réduire la consommation énergétique de nos DC



### Services numériques et applications métier

Intégrer les règles d'écoception dans les chaînes de production applicatives

ecoIndex.fr

44

ecoCode challenge 2023



# Actions



## Gestion des équipements orientée autour des 4R (Réduire, Réutiliser, Réparer, Recycler)

- **Fournitures de smartphones reconditionnés**, réflexion sur une politique d'équipement unique pro-perso
- **Arrêt de la politique d'attribution systématique de seconds** (troisièmes avec les portables...) **écrans**, hors besoins spécifiques
- **Extinction automatique des postes de travail le soir après 22h** et le weekend, extinction des écrans de communication
- **Pilotage optimisé** des écrans des salles de réunion
- Extinction automatique des écrans de communication après 19h
- Lancement d'une **étude** de faisabilité pour l'**extinction de serveurs hors prod le soir et le weekend**
- **Augmentation de la température de consigne** de la climatisation des locaux techniques
- **Industrialisation des règles d'eco-conception** de nos sites internet (EcoIndex)
- Extension à tout le SI en cours sur **SonarQube** (Challenge EcoCode)



## Sensibilisation autour des usages

- **Partage de bonnes pratiques d'utilisation** des outils numériques aux collègues
- **Ateliers fresques du numérique**
- **Conférences** G. Pitron et Mael Levet, ambassadeurs GreenIT sur chaque site avec animation Café Green