



Numérique Responsable Démarche et trajectoire



Démarche



Diagnostic de maturité



Mesure de l'empreinte



Vision cible

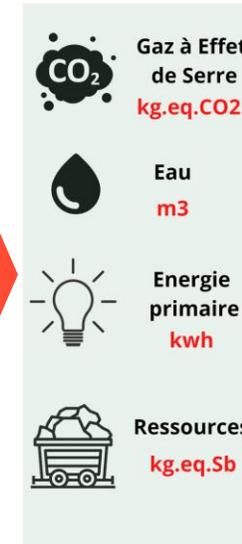
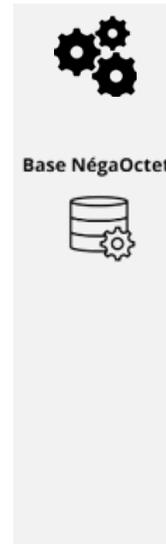
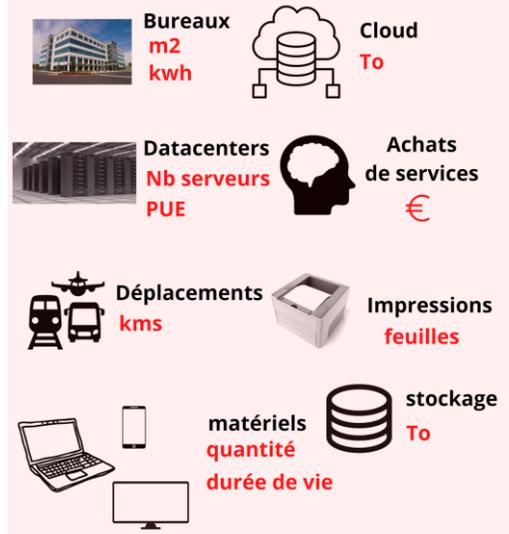


Feuille de route



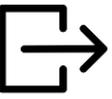
Collecte basée sur la **méthode d'Analyse de Cycle de Vie (ACV)** et réalisée à partir de deux types de données:

- **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**

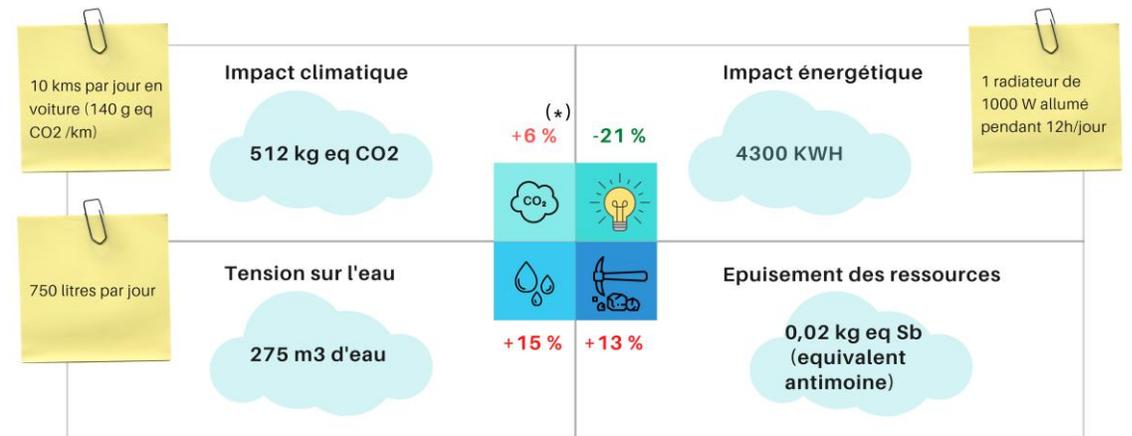


Résultats

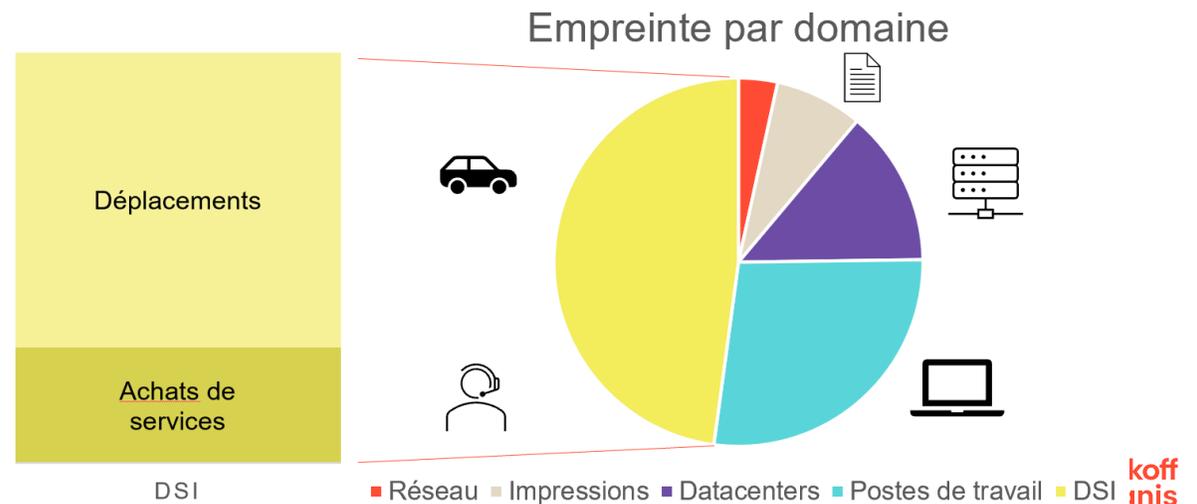
Principaux facteurs d'impact environnementaux

- ➔ 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