



HAL
open science

Diagnostiquez l'impact environnemental de votre parc informatique avec EcoDiag, un service EcoInfo !

Béatrice Montbroussous, Jonathan Schaeffer, Gabriel Pierre André Moreau,
Françoise Berthoud, Gabrielle Feltin

► To cite this version:

Béatrice Montbroussous, Jonathan Schaeffer, Gabriel Pierre André Moreau, Françoise Berthoud, Gabrielle Feltin. Diagnostiquez l'impact environnemental de votre parc informatique avec EcoDiag, un service EcoInfo!. JRES (Journées réseaux de l'enseignement et de la recherche) 2019, Dec 2019, Dijon, France. 2019. hal-04807218

HAL Id: hal-04807218

<https://hal.science/hal-04807218v1>

Submitted on 27 Nov 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial 4.0 International License

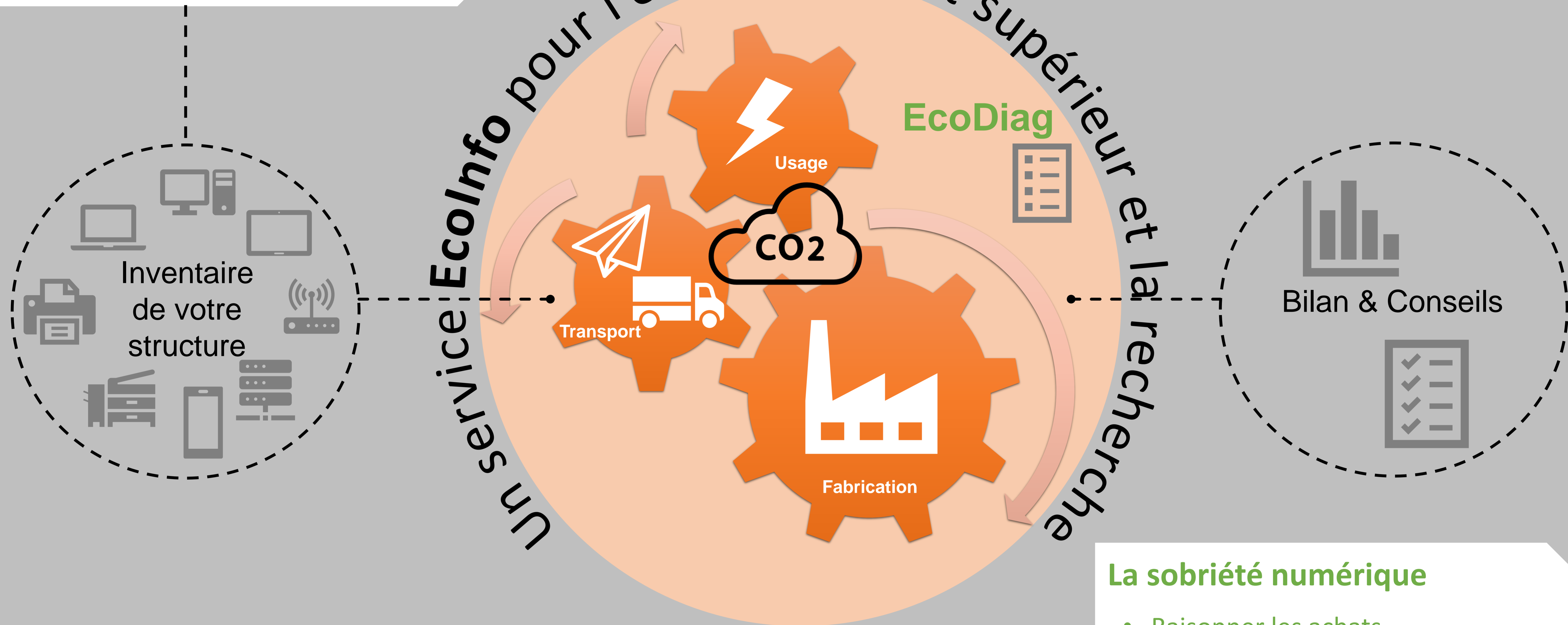
Calculer Le bilan Carbone De votre parc informatique



Béatrice Montbroussous / GATE Françoise Berthoud / GRICAD Gabrielle Feltin / GRICAD Gabriel Moreau / LEGI Jonathan Schaeffer / OSUG

L'évaluation des impacts environnementaux du numérique est complexe !
Vous vous intéressez aux émissions des gaz à effet de serre du numérique de votre milieu professionnel...

EcoDiag est là !



La sobriété numérique

- Raisonner les achats
- Faire durer le matériel
- Réduire la consommation électrique
- Plus d'infos sur ecoinfo.cnrs.fr

Quelques chiffres pour du matériel du marché Matinfo

Fabrication et transport

- un serveur : 1300 kg CO2e en moyenne
- un portable : 210 kg CO2e en moyenne
- un écran : 350 kg CO2e en moyenne
- un ordinateur fixe : 300 kg CO2e en moyenne

Utilisation d'un ordinateur portable sur 3 ans sans internet : 12 kg CO2e

Le saviez-vous ?

- 1 A/R Paris-Lyon en voiture
132 kg CO2e
- 1 A/R Paris-Lyon en TGV/passager
2,4 kg CO2e
- 1 A/R Paris-Lyon en avion/passager
120 kg CO2e

Réduisons ensemble
les gaz à effet de serre



Parlez-en autour de vous

- Méthode simple et efficace
- Utilisation facile, seul ou avec EcoInfo
- Conseils, guide, préconisations
- Intégrable dans un rapport
- Contact : contact@ecoinfo.cnrs.fr