

Empreinte Hydrique

Mesurer la consommation et la pollution de l'eau

Les enjeux

Parmi les préoccupations environnementales du XXI^{ème} siècle, le stress hydrique monte en puissance pour rivaliser avec l'enjeu du carbone. Face à cette réalité, le besoin d'évaluer, de comprendre et de réduire l'empreinte hydrique des organisations devient crucial. Pourquoi ? Car la rareté de l'eau impacte non seulement les écosystèmes, mais aussi la pérennité économique et sociale des entreprises et collectivités.

Notre approche

Pour répondre à ce besoin, nous mesurons l'empreinte hydrique :

- 1 Soit d'un produit ou service,
- 2 Soit d'une organisation.

Cette démarche englobe les consommations d'eau directes, mais aussi les consommations cachées..., tout en prenant en compte la pollution des effluents liquides.





Empreinte Hydrique

Notre méthodologie

1 L'empreinte hydrique d'un produit ou d'un service

En nous basant sur la norme **ISO 14 046**, nous évaluons l'empreinte hydrique d'un produit ou service tout au long de son cycle de vie. Les résultats sont présentés selon **six indicateurs : trois portent sur la quantité d'eau, les trois autres sur la pollution des effluents liquides**. Leur analyse fine permet d'identifier les étapes impactantes et de déterminer des axes d'amélioration afin de réduire l'empreinte hydrique.

QUANTITÉ D'EAU

Eau prélevée :
2,4 m³

Eau consommée :
1,2 m³

Privatisation d'eau :
42 m³eq



POLLUTION DES EAUX

Eutrophisation :
1 kgNeq
Soit le développement de 300 g d'algues

Toxicité :
1,2 kg1-4DCBeq
Soit la mort d'1/10 des poissons du lac d'Annecy

Acidification :
3,5 kgSO₂eq
Soit la disparition de 4 coquilles Saint-Jacques

2 L'empreinte hydrique d'une organisation

Nous appliquons la méthodologie du **Water Footprint Network*** permettant de quantifier et qualifier les consommations d'eau directes et indirectes tout au long de la chaîne de valeur d'une organisation. Ce processus inclut une analyse de soutenabilité et de dépendance vis-à-vis de la ressource en eau, ainsi que des préconisations permettant d'améliorer ces résultats.

*Water Footprint Network est un réseau d'organisations partenaires, de professionnels de l'empreinte hydrique qui établit des standards de la comptabilité de l'empreinte eau et qui en assure sa diffusion.

Mieux maîtriser la santé environnementale est possible. Il s'agit de l'influence, positive ou négative, que notre environnement exerce sur notre santé. Cette notion essentielle est travaillée dans l'ensemble de nos diagnostics, accompagnements et labellisations afin de mettre la santé de vos collaborateurs et clients / usagers au cœur des organisations.

Nathalie MARGRAITTE
Associée, Directrice nationale du métier Transformation Durable
E nathalie.margraite@fr.gt.com
T +33 (0)1 41 25 89 01

Olivier TOMA
Associé, Transformation Durable
Fondateur de Primum Non Nocere®
E olivier.toma@fr.gt.com
T +33 (0)6 68 54 72 12

Cédric ALLIÈS
Associé,
Transformation Durable
E cedric.allies@fr.gt.com
T +33 (0)1 41 25 96 03

Agnès de RIBET
Associée en charge du Business Development,
Marketing et Communication
E agnes.deribet@fr.gt.com
T +33(0)1 41 25 85 85

C.C.L.A.I.R.E

Piliers d'une stratégie ambitieuse, la réaffirmation de nos valeurs s'inscrit dans un schéma mondial : **Courage, Collaboration, Leadership, Agilité, Intégrité, Respect, Excellence.**

« Grant Thornton » est la marque sous laquelle les cabinets membres de Grant Thornton délivrent des services d'Audit, de Fiscalité et de Conseil à leurs clients et / ou, désigne, en fonction du contexte, un ou plusieurs cabinets membres. Grant Thornton France est un cabinet membre de Grant Thornton International Ltd (GTIL). GTIL et les cabinets membres ne constituent pas un partenariat mondial. GTIL et chacun des cabinets membres sont des entités juridiques indépendantes. Les services professionnels sont délivrés par les cabinets membres. GTIL ne délivre aucun service aux clients. GTIL et ses cabinets membres ne sont pas des agents. Aucune obligation ne les lie entre eux : ils ne sont pas responsables des services ni des activités offerts par les autres cabinets membres.

© 2024 Grant Thornton. Tous droits réservés. Impression sur papier provenant de forêts gérées durablement. Ne pas jeter sur la voie publique. Crédit photo : Shutterstock.