



Comment améliorer ce qu'on ne sait pas mesurer?

Samedi 10 juin 2023 - Lausanne

- Limites planétaires
- Echec des bilans carbone (double compte, <1% des villes, opacité, mise à jour, méthodo, coût)

- Redonner confiance aux citoyens
- Rendre accessible le comptage des carbones à toutes les PME et toutes les collectivités
- Réduire les émissions GES (Accord de Paris)

- Comptes flash basés sur les facteurs d'émission

$$\begin{array}{l} \text{Emissions de GES} \\ \text{(CO2e)} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Données financières} \\ \text{(En euros)} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{Facteur d'émissions} \\ \text{(CO2e par euro)} \end{array}$$

Propre à chaque compte
Collecté dans les comptes annuels de chaque collectivité

Base de facteurs d'émissions
Issu de la base carbone de Exiobase

- Des comptes flash aux comptes détaillés
- Open data / Open source

- Comptes carbones Open Net
- MyCityCO2 France/Suisse

Résultats – Compte de pertes et profits



	Année N-1 - CHF from 01.01.2022 to 31.12.2022	Année N-2 - CHF from 01.01.2021 to 31.12.2021	N-1 vs N-2 - CHF	Année N-1 - CO2e from 01.01.2022 to 31.12.2022	Année N-2 - CO2e from 01.01.2021 to 31.12.2021	N-1 vs N-2 - CO2e
Produits nets des ventes et prestations de service	1'281'599	1'139'198	+12.5 %	14'335	16'481	-13.0 %
Chiffre d'affaires	1'281'599	1'139'198	+12.5 %	14'335	16'481	-13.0 %
+/- Variation des stocks						
Résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et amortissements (EBITDA)	51'446	55'632	-7.5 %	-1'230	-539	-128.0 %
- Charges de marchandises et de matériel	-11'974	-17'494	+31.6 %	-2'544	-3'786	+32.8 %
- Charges de personnel	-1'127'566	-989'118	-14.0 %	-1'126	-892	-26.3 %
- Autres charges d'exploitation	-90'612	-76'954	-17.7 %	-11'895	-12'343	+3.6 %
Résultat d'exploitation avant intérêts et impôts (EBIT)	39'069	39'233	-0.4 %	-3'953	-4'147	+4.7 %
- Amortissements sur immobilisations corporelles	-12'377	-16'399	+24.5 %	-2'723	-3'608	+24.5 %
% EBIT / Chiffre d'affaires	3 %	3 %		-28 %	-25 %	-2 pp
Résultat d'exploitation avant impôts	39'095	39'271	-0.4 %	-3'947	-4'146	+4.8 %
+/- Résultat financier	26	39	-32.7 %	6	1	+493.5 %
Résultat de l'exercice avant impôts	39'095	40'455	-3.4 %	-3'947	-4'125	+4.3 %
+/- Résultat des activités annexes d'exploitation						
+/- Résultat hors-exploitation		1'184	-100.0 %		21	-100.0 %
+/- Résultat extraordinaires						
- Impôts directs	-141	-1'354	+89.6 %	-31	-298	+89.6 %
RESULTAT DE L'EXERCICE	38'954	39'100	-0.4 %	-3'978	-4'423	+10.1 %
% Résultat / Chiffre d'affaires	3 %	3 %		-28 %	-27 %	-1 pp

Résultats – Empreinte carbone



	N from 01.01.2023 to 31.05.2023	N-1 from 01.01.2022 to 31.05.2022	N vs N-1	N-2 from 01.01.2021 to 31.05.2021	N-1 vs N-2	N-3 from 01.01.2020 to 31.05.2020	N-2 vs N-3	N-4 from 01.01.2019 to 31.05.2019	N-3 vs N-4
Bâtiments et chauffage	3'433	2'887	+18.9 %	3'649	-20.9 %	4'798	-23.9 %	1'866	+157.1 %
IT & Communication	1'001	1'829	-45.3 %	1'820	+0.5 %	2'153	-15.4 %	1'686	+27.7 %
Datacenter	1'272	943	+34.8 %	935	+0.9 %	528	+77.1 %	775	-31.9 %
Promotion commerciale	2'386	1'607	+48.5 %	565	+184.5 %	173	+226.3 %	1'988	-91.3 %
Personnel (formation, recrutement...)	626	274	+128.5 %	330	-17.0 %	0		1'382	-100.0 %
Services (cotisations, conseils)	354	134	+164.7 %	83	+60.9 %	319	-73.9 %	1'385	-76.9 %
Transport	260	124	+108.7 %	72	+72.8 %	132	-45.6 %	306	-56.7 %
Autres biens et services	612	242	+153.2 %	310	-22.1 %	287	+8.3 %	471	-39.1 %
Total	9'943	8'041	+23.7 %	7'765	+3.5 %	8'389	-7.4 %	9'858	-14.9 %

Résultats – MyCityCO2



11 155

Population en 2020



166 kgCO2eq/hab

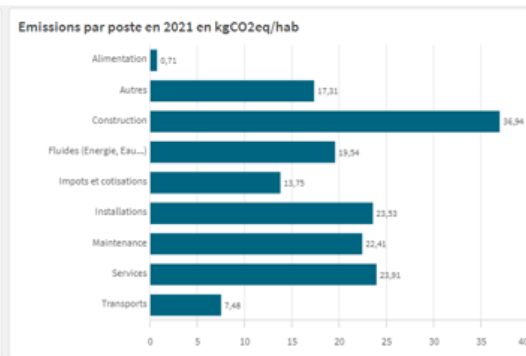
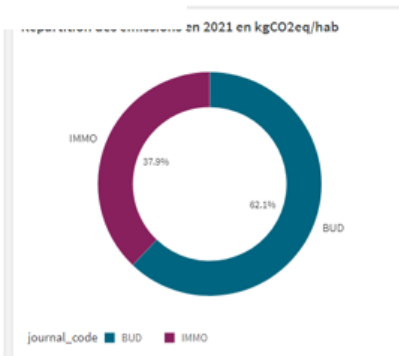
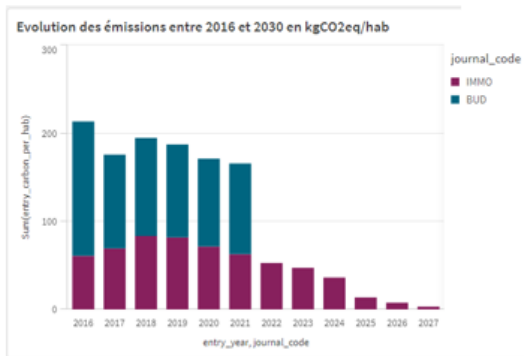
Emissions en 2021



2019

-4.5%

Evol. Émissions 2016-21



Des questions ?

Merci!