



Shifting
Economy
Week

18 - 24 NOV 2022

**OUTILS DE DIAGNOSTIC RAPIDE DES TPE,
OU COMMENT SE LANCER DANS LA
TRANSITION**

**TOOLS VOOR DE SNELLE DIAGNOSE VAN
ZKO'S, OF HOE U AAN DE SLAG KUNT
GAAN MET DE TRANSITIE**

Un événement organisé en collaboration avec
Een evenement georganiseerd in samenwerking met



Au programme:

«Transition», de quoi parle-t-on ?

Expérimentation de l'outil Eco-scan

Outils et accompagnements bruxellois

«Transition», de quoi parle-t-on ?

«Transition», de quoi parle-t-on ?

<https://www.wooclap.com/fr/>

Code: XMOBQX

La transition, pour vous, c'est quoi?

Quel(s) mot(s) associez-vous à la transition économique ?



La transition, pour vous, c'est quoi?

Quel est selon vous l'impact le plus important de votre entreprise?



Les portes d'entrée de la transition

1. Gestion
environnementale

2. Évolution du
business modèle

3. Impact social &
gouvernance

L'éco-gestion c'est:

1. Réduire les coûts de gestion de son entreprise
2. Prendre en compte l'impact écologique de son activité dans sa gestion d'entreprise
3. Faire des économies en gérant son entreprise de manière responsable



L'éco-gestion c'est:

1. Réduire les coûts de gestion de son entreprise
2. **Prendre en compte l'impact écologique de son activité dans sa gestion d'entreprise**
3. Faire des économies en gérant son entreprise de manière responsable



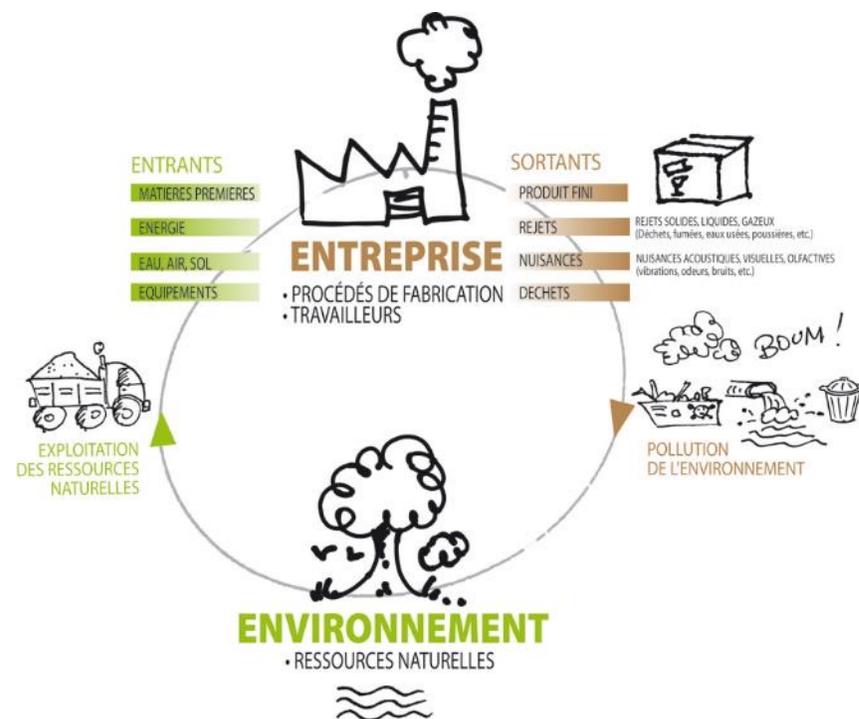
Les portes d'entrée de la transition

1. Gestion environnementale

La gestion environnementale ou éco-gestion représente les méthodes de gestion qui visent à prendre en compte **l'impact environnemental des activités** d'une entreprise.

Avec un principe d'amélioration continue :

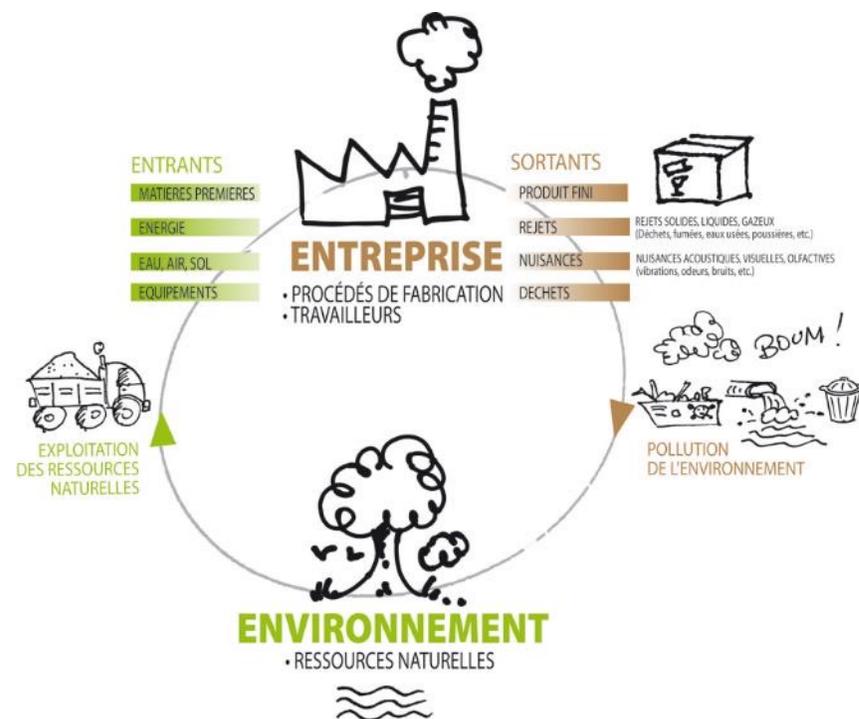
- évaluer
- réduire
- monitorer



Les portes d'entrée de la transition

1. Gestion environnementale

- Réduire la production de déchets (ex: matières premières, emballages, consommables)
- Réduire ses émissions de CO2
- Réduire sa consommation énergétique
- S'approvisionner localement et durablement
- ...



L'économie circulaire c'est:

1. Qui tourne en rond
2. Qui maximise le recyclage de tous les produits
3. Qui vise à limiter l'usage de ressources nouvelles (matériau et énergie)
4. Qui transforme tout en service



L'économie circulaire c'est:

1. Qui tourne en rond
2. Qui maximise le recyclage de tous les produits
3. **Qui vise à limiter l'usage de ressources nouvelles (matériau et énergie)**
4. Qui transforme tout en service



Les portes d'entrée de la transition

2. Évolution du Business Modèle

Repenser son modèle économique pour tendre vers

l'économie circulaire et régénératrice:

- Sortir du modèle linéaire
- Avoir une approche systémique et locale
- Supprimer la pression sur les ressources naturelles



Les portes d'entrée de la transition

3. Impact social et gouvernance

Réinventer la relation du « faire ensemble »

Construire des relations de confiance:

- Enrichir les relations uniquement transactionnelles avec ses clients, fournisseurs
- Envisager les impacts de ses décisions sur ses contacts directs

Donner du sens à l'implication dans l'entreprise:

- Implication des parties prenantes dans les processus de décision
- Stimuler l'efficacité grâce à une culture de travail saine
- Encourager et développer l'engagement

Les portes d'entrée de la transition

1. Gestion
environnementale

2. Évolution du
business modèle

3. Impact social &
gouvernance

Comment inscrire son entreprise dans la transition?

Quelques ingrédients

- Intégration dans la **vision** de l'entreprise
 - Incarnation des **valeurs** par les leaders/responsables
 - Partage et **adhésion** aux valeurs de l'entreprise
 - Sensibilisation/ **mise en capacité** des équipes
 - **Identification** d'une personne en charge ainsi que de moyens
 - **Diagnostic** d'impact quantitatif et qualitatif
- > **Une démarche holistique qui concerne toute l'entreprise!**

Expérimentation d'un outil

Ecoscan

Ecoscan

- **EcoScan est un outil de diagnostic environnemental simplifié qui permet de mesurer la pression exercée par les activités d'une entreprise sur l'environnement.**
- **Cette mesure est exprimée en empreinte écologique (hectares globaux) et en empreinte carbone (tonnes équivalent carbone)**
- **Créé en 2012 par Groupe One et 21 Solutions**



Ecscan

Pourquoi un diagnostic environnemental?



**Un état des lieux de la situation
environnementale de l'entreprise**

**Une vision des impacts de notre activité sur
l'environnement et les causes de ces impacts**

**→ une hiérarchisation des priorités d'action
pour réduire ces impacts**



Expérimenter

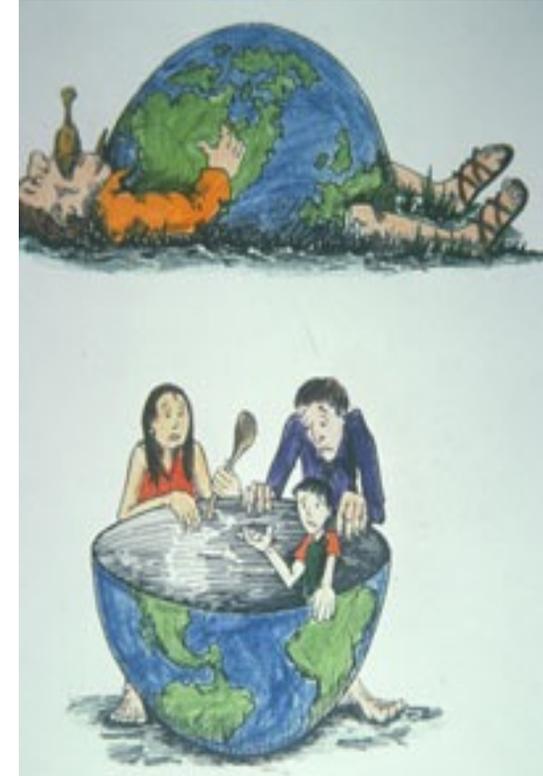
Réaliser un quick scan !

- 1. Comprendre le bilan carbone et l'empreinte écologique**
- 2. Calcul pour un resto (par 2)**

Que connaissez-vous de l'empreinte écologique?



- L'empreinte écologique rend compte de **l'épuisement des ressources naturelles**
- L'empreinte écologique est une **mesure de la surface de la Terre, exprimée en ha, nécessaire pour produire les ressources consommées et pour absorber les déchets. dont les émissions de CO2.**

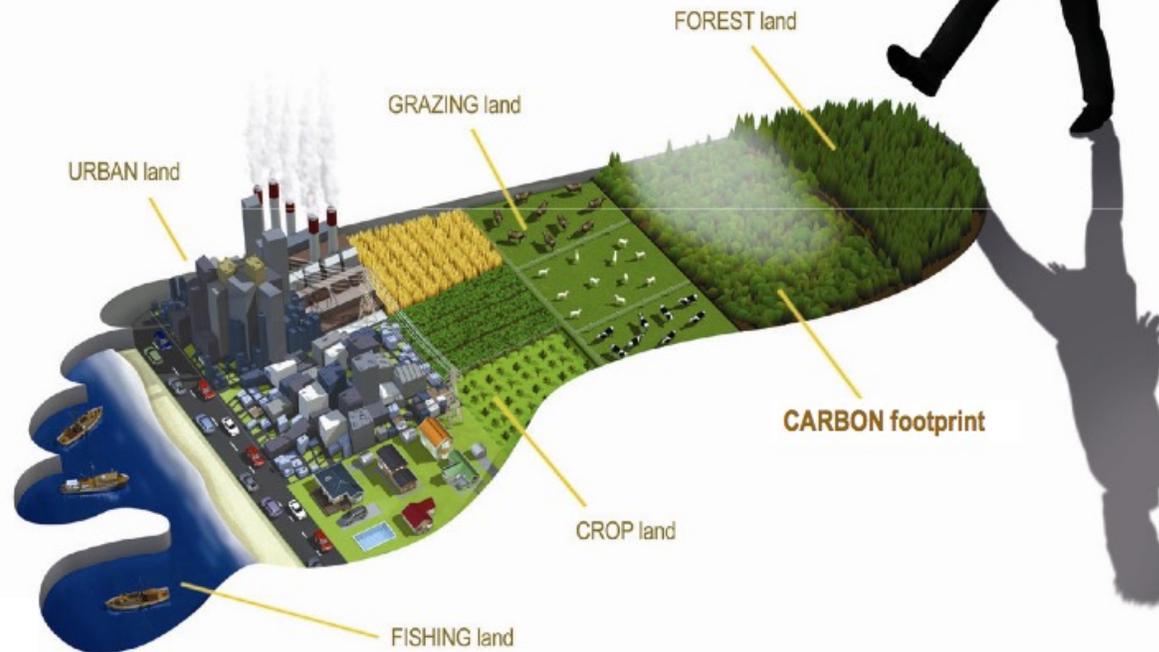


The Ecological Footprint

L'attention est portée sur:

- Le bâtiment
- L'énergie
- La mobilité
- Les déchets
- La nourriture
- Etc...

Et le résultat est traduit en hectares (ha)



Que connaissez-vous de l'empreinte carbone?



- L'empreinte carbone mesure la quantité de **gaz à effet de serre** (GES) émise dans l'atmosphère en moyenne chaque année, par les entreprises ou les êtres vivants
Le résultat s'exprime en **tonnes équivalent de CO2**.
- L'empreinte carbone se réfère plus particulièrement à l'impact de nos activités sur le **changement climatique**



Le changement climatique est dû à l'augmentation de l'effet de serre!
L'effet de serre est dû à l'accumulation de gaz dans l'atmosphère.



Les Gaz à effet de serre (GES)

Gaz	Origine
H ₂ O – Vapeur d'eau	Évaporation
CO ₂ – Gaz carbonique	Combustion Pétrole, Charbon, Gaz
CH ₄ – Méthane; Gaz Naturel	Décomposition anaérobie des molécules organiques (Bovins, rizières, décharges...) ou pyrolyse des composés organiques (exploitation des combustibles fossiles, feux)
N ₂ O – Protoxyde d'azote	Engrais azotés - industrie chimique
HFC – PFC – SF ₆ Hydrocarbures Fluorés (CFC...)	Gaz réfrigérants Procédés industriels divers (expansion des mousses plastique, composants électroniques, appareillage HT, électrolyse de l'alumine...)
O ₃ – Ozone	Pas d'émissions directe - photoréaction CH ₄ et NO _x

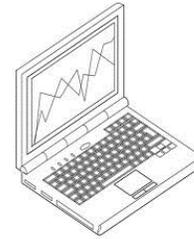
EXERCICE:

Calculer l'empreinte de la bonne cuisine

- Equipes de 2 personnes



- 1 ordinateur par équipe



- Données d'une petite restauration durable à Bruxelles

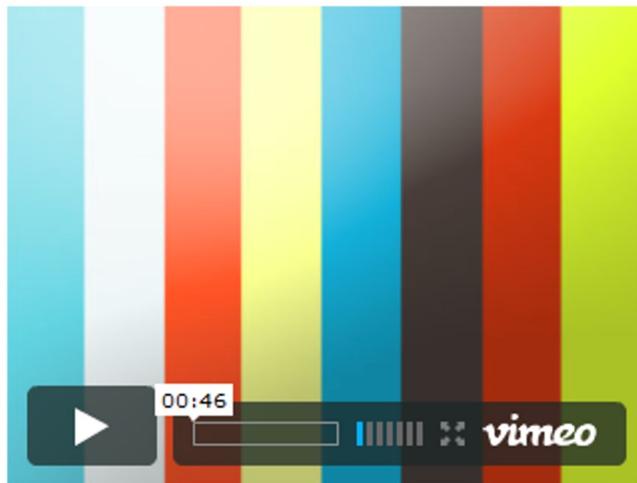
- 30 minutes



1. Se connecter sur www.ecotookit.eu
2. Consulter les données que le resto a collecté dans le tableau
3. Encoder dans le calculateur
4. Afficher les résultats sous forme graphique
5. Discuter ensemble et déterminer les 2 impacts les plus importants en terme d'empreinte écologique et d'empreinte carbone
6. Noter sur un post it les éventuelles difficultés rencontrées/ questions

1. Créer un Login

This platform contains a kit of practical tools that are useful for consultants to coach SMEs on how to monitor and reduce their environmental impact and save costs. To use the Ecotookit platform, you must register and create a profile. This access allows you to visualize an SME's environmental performance, calculate their footprint and choose between 250 tips. The EcoScan and Ecomapping modules are freely accessed, while to obtain a password for the Ecotips module, you must pass a training course and contact "us or our consultants".



log in

USERNAME

PASSWORD

FORGOTEN PASSWORD

ENTER

ECOMAPPING | ECOTIPS | ECOSCAN | ECOSCAN LITE | PERFORMANCE



Sélectionnez le secteur

ECOMAPPING | ECOTIPS | ECOSCAN | ECOSCAN LITE | STATISTIC | ADMINISTRATION HOME

Dear consultant,

Ecoscan is designed to calculate and visualize a company's ecological and environmental footprint. You have access to all 8 economic sectors via the icons below, where you can use each calculator and generate reports. For the proper calculation, it is necessary that as many relevant fields are filled in, as possible – energy, transport, waste, water use, purchases, etc. The calculator can be used for single occasions (one event, one month), or periodically, over longer periods of time (annually).

By selecting the statistics button, you can analyze data across sectors, companies, and environmental aspects. This page also contains links to the Ecotips and Ecomapping sections of the platform.

All consultant generated reports can be downloaded on your personal computers or storage devices.

 OFFICE ACTIVITIES	 BARS, SNACKS AND RESTAURANTS	 RETAIL TRADE	 EVENTS
 BUILDING CONSTRUCTION AND RENOVATION	 VEHICLE MAINTENANCE AND REPAIR	 HAIRDRESSING AND BEAUTY SALONS	 ACCOMMODATIONS

ECOMAPPING | ECOTIPS | ECOSCAN | ECOSCAN LITE | PERFORMANCE

This tool guides you to built and to know your companies footprint. Please complete the relevant data fields, which you wish to include in your calculation. For the proper calculation, it is necessary that as many relevant fields are filled in, as possible – energy, transport, waste, water use, purchases, etc. The calculator can be used for single occasions (one event, one month), or periodically, over longer periods of time (annually). Upon clicking on calculate (ecological and carbon footprint) you will be taken to the results page, from where you can save and download your reports.

Name of report: H2W Consulting - 2011 - 6 - full

GENERAL	SOCIO-ECONOMIC DATA	DATA	UNITS
NAME OF OFFICE	<input type="text" value="0"/>		
PERSON RESPONSIBLE	<input type="text" value="0"/>		
ZIP CODE	<input type="text" value="0"/>		
TELEPHONE	<input type="text" value="0"/>		
E-mail	<input type="text" value="0"/>		
YEAR OF ANALYSIS	<input type="text" value="0"/>		
ANNUAL TURNOVER	<input type="text" value="1"/>	EUROS	
NUMBER OF EMPLOYEES	<input type="text" value="0"/>	EMPLOYEE(S)	
NUMBER OF FULL TIME EQUIVALENT	<input type="text" value="1"/>	FTE	
ENERGY AND WATER	DATA		UNITS
SURFACE AREA OCCUPIED BY OFFICE	<input type="text" value="0"/>		M ²
ELECTRICITY CONSUMPTION IN KVVh	<input type="text" value="0"/>		KVVh
GREEN ELECTRICITY IN KVVh	<input type="text" value="0"/>		KVVh
HEATING GAS CONSUMPTION	<input type="text" value="0"/>		KVVh
OIL CONSUMPTION IN LITRES (GENERATOR)	<input type="text" value="0"/>		LITRES
HEATING OIL CONSUMPTION IN LITRES (HEATING SYSTEM)	<input type="text" value="0"/>		LITRES
AIR CONDITIONING SYSTEMS POWER IN KW (S ONE IN USE)	<input type="text" value="0"/>		KW
	<input type="text" value="0"/>		M ³

Après l'intégration des données, cliquez sur
« calculer votre empreinte » pour voir les résultats

EQUIPEMENT NÉCESSAIRE POUR VOTRE ACTIVITÉ	DONNÉES	UNITÉS
TV (ÉCRAN CRT)	0	UNITÉS
ÉCRAN PLAT	0	UNITÉS
LECTEUR DVD	0	UNITÉS
HIFI	1	UNITÉS
PC	8	UNITÉS
PC PORTABLE	0	UNITÉS
IMPRIMANTE	10	UNITÉS
DÉCHETS		
PAPIER/CARTON	0,72	TONNES
PMC	0,132	TONNES
DÉCHETS MÉNAGERS	0,412	TONNES
EQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE	0	TONNES
CALCULER VOTRE EMPREINTE		

Vous pouvez ensuite accéder aux résultats exprimés soit en empreinte écologique, soit en empreinte carbone

Résultats de l'empreinte écologique

Le Tableau

Il indique le résultat chiffré de la surface de Terre utilisée selon les différents postes (en ha).

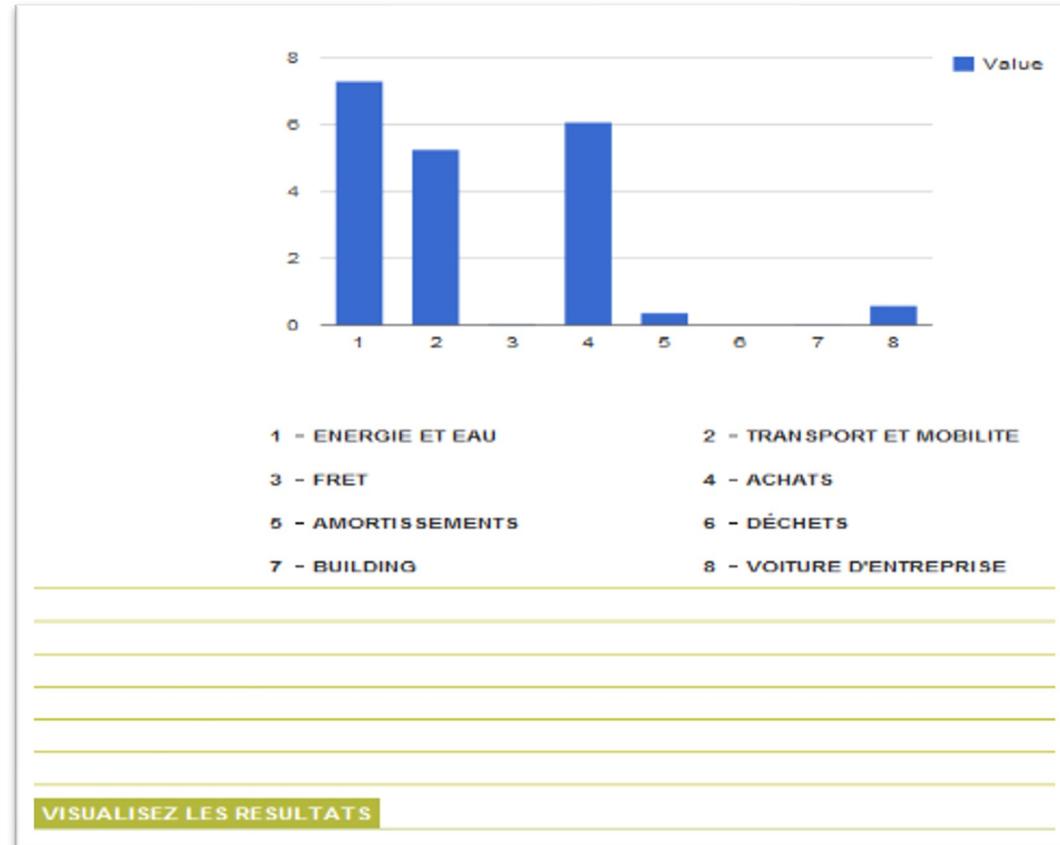
ECOMAPPING ECOTIPS ECOSCAN ECOSCAN LITE PER	
ARCTURUS - 124 - ACTIVITE DE BUREAUX	
TOTAL	hectares globaux (ha) 10.8
ENERGIE ET PAI	7.38
TRANSPORT ET MOBILITE	8.33
PRET	0.03
ACHATS	6.07
AMORTISSEMENTS	0.37
DECHETS	0
BUILDING	0.02
VOTURE (PENTREPRISE)	0.8
hectares globaux/PTD	4.8
HECTARE GLOBAUX/CHIFFRE D'AFFAIRES	0.38
<hr/>	
CONSUMMATION ENERGETIQUE	7.38
TRANSPORT ET MOBILITE	8.33
ACHATS	6.07
PRET	0.03
AMORTISSEMENTS	0.37
DECHETS	0
<hr/>	
EMPREINTE CARBONE	
TELECHARGEZ LE PDF	

Résultats de l'empreinte écologique

Le graphe

Il donne un résultat visuel de la pression exercée par les différents postes sur l'environnement.

Cela permet d'avoir une idée claire des impacts les plus significatifs et partant des actions prioritaires à entreprendre



Résultats de l'empreinte carbone

Le tableau

Il indique la quantité de Tonnes équivalent CO2 rejetée dans l'atmosphère selon les différents postes

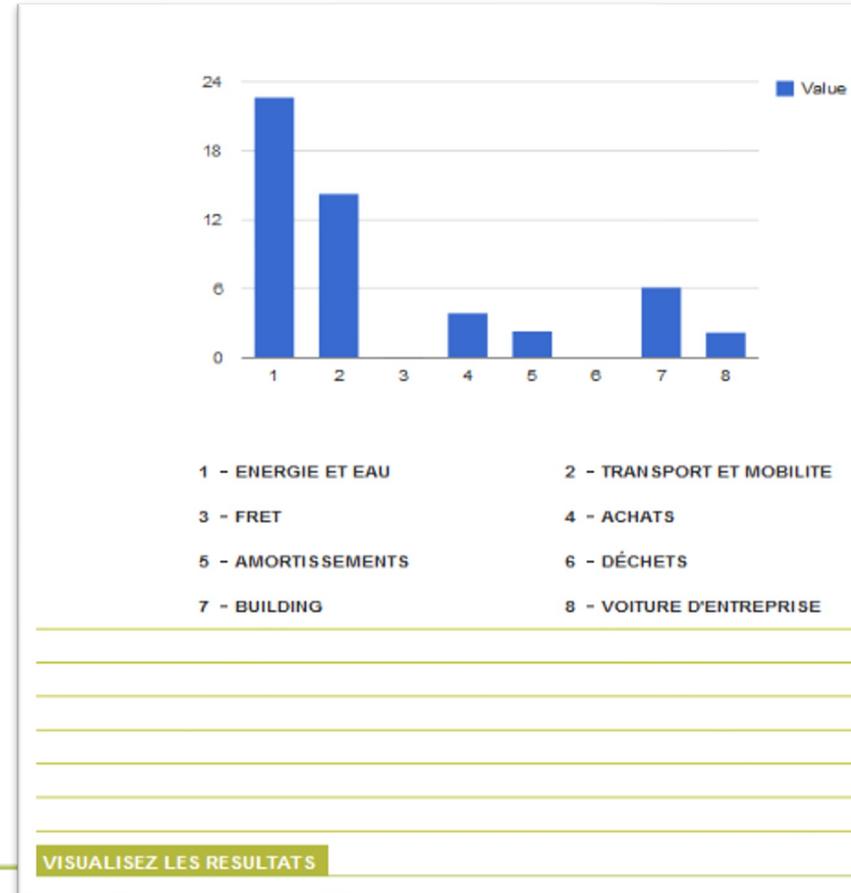
RECEPTION DE LA: ACTIVITE DE BUREAUX	
TOTAL	Tonnes eqCO2 61.6
ENERGIE ET EAU	22.63
TRANSPORT ET MOBILITE	14.27
PRFT	0.06
ACHATS	2.90
AMORTISSEMENTS	2.20
DÉCHETS	0
BUILDING	4.04
VOITURE D'ENTREPRISE	2.2
1tqCO2/kTP	12.44
KILO € eqCO2/CHIFFRE D'AFFAIRES	0.07
<hr/>	
CONSUMMATION ÉNERGETIQUE	22.63
TRANSPORT ET MOBILITE	14.27
ACHATS	2.90
PRFT	0.06
AMORTISSEMENTS	2.20
DÉCHETS	0
EMPREINTE ECOLOGIQUE TELECHARGEZ LE PDF	

Résultats de l'empreinte carbone

Le graphe

Il donne une notion visuelle des émissions de GES par poste.

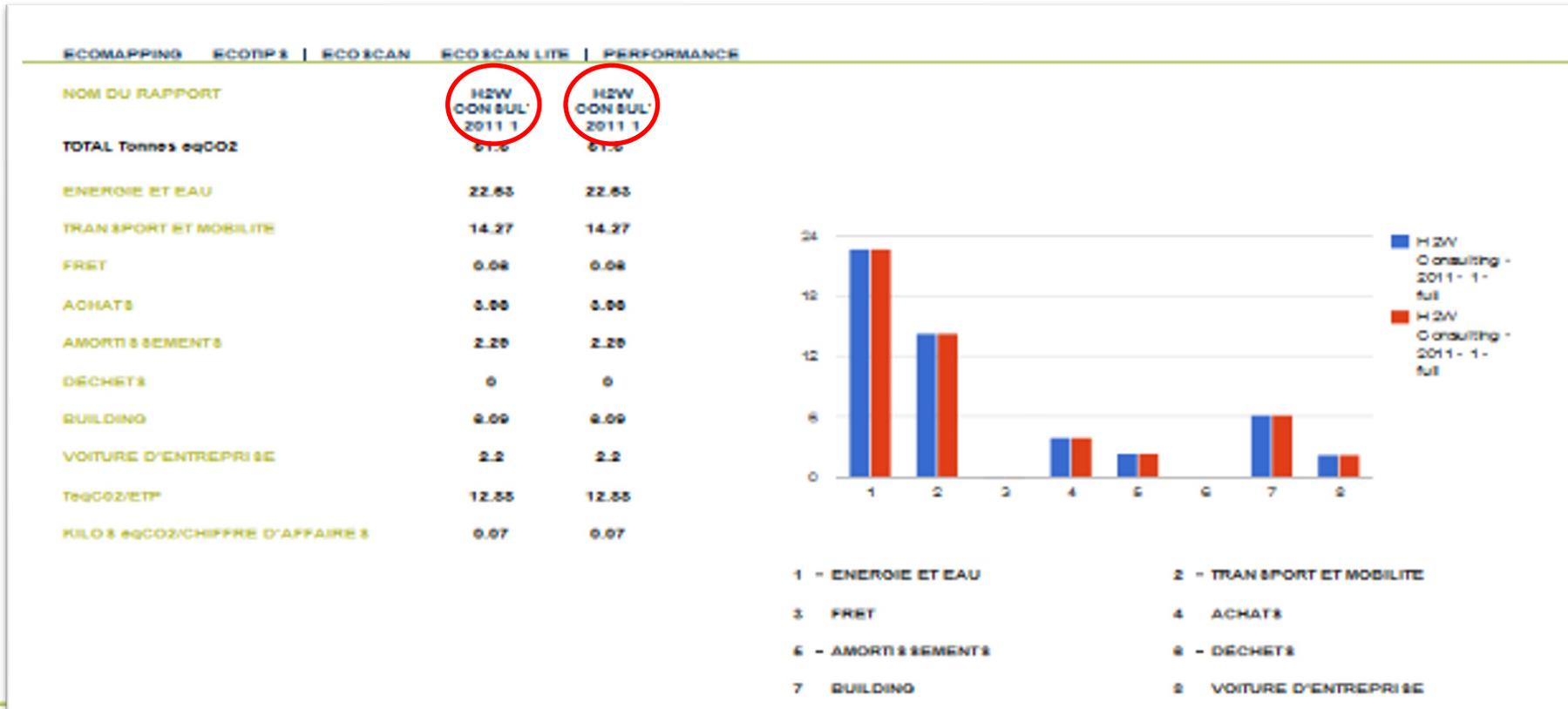
Cela permet d'avoir une idée claire des impacts les plus significatifs et partant des actions prioritaires à entreprendre



Débriefing exercice résultats / difficultés

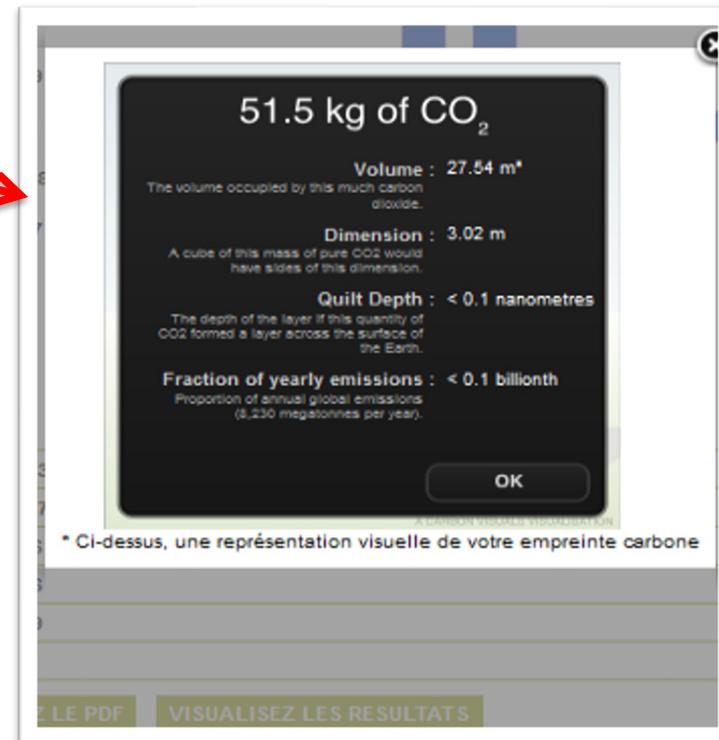
Autres fonctionnalités d'Ecoscan

La comparaison des résultats d'une année à l'autre permet de voir l'évolution de ses impacts et l'efficacité des mesures entreprises à travers le temps



Pour une vision encore plus concrète des impacts, cliquez sur
« visualiser les résultats »

En Tonnes équivalent CO₂



Télécharger les rapports au format Pdf, pour garder une trace de vos résultats

CONSUMMATION ÉNERGETIQUE	7.28
TRANSPORT ET MOBILITE	5.23
ACHATS	6.07
FRET	0.03
AMORTISSEMENTS	0.37
DÉCHETS	0

[EMPREINTE CARBONE](#) [TELECHARGEZ LE PDF](#) [VISUALISEZ LES RESULTATS](#)

 
Education and Culture DG
Lifelong Learning Programme

This project has been funded with support from the European Commission. This website reflects the views only of the author, and the Commission is not responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Outils et accompagnements bruxellois

Les portes d'entrée de la transition

1. Gestion
environnementale

2. Évolution du
business modèle

3. Impact social &
gouvernance

Ecotoolkit

Pourquoi?

- Accompagner les PME dans leur gestion environnementale et leur politique de réduction des coûts via 3 outils:
- **Ecoscan**: calculer en ligne empreinte écologique et empreinte carbone.
- **Eco mapping**: réaliser un examen environnemental d'une activité sur base de **plan de site**
- **Ecotips**: conseils sur-mesure

Comment ?

- En accès libre pour ecoscan et eco mapping
- Accès sur demande pour ecotips à ecotips@groupeone.be
- Possibilité d'accompagnement par Groupe One

Gratuit

Où ?

<http://www.ecotoolkit.eu>: ecoscan et eco mapping

<https://www.ecotips.be/> ecotips

Pack énergie

Pourquoi ?

- Permet aux PME et aux organisations à profit social d'obtenir un **accompagnement professionnel** et gratuit pour faire des **économies d'énergie** dans leur bâtiment.

Comment ?

- UCM pour PME
- Bruxeo pour le non-marchand

Gratuit

Où ?

Pack énergie

Mail: packenergie@environnement.brussels

LE PACK ENERGIE

Un service professionnel et gratuit pour mettre en oeuvre des mesures d'économie d'énergie

1 VOUS ETES

PME / TPE
Indépendant Profession libérale
Entreprise Commerciale «BCELP»
Secteur à profit social

AVEC

- Siège d'exploitation en Région de Bruxelles-Capitale
- Capital à caractère 100% professionnel
- Ancienneté de plus de 10 ans

2 VOUS VOULEZ RÉDUIRE VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Eclairage
Eau chaude sanitaire
Chauffage
Refroidissement
Isolation et ventilation de bâtiment
Production d'énergie renouvelable
Équipements collectifs et industriels

3 BÉNÉFICIEZ D'UN ACCOMPAGNEMENT GLOBAL, PROFESSIONNEL ET GRATUIT

- Diagnostic
- Accompagnement sur mesure
- Échange de bonnes pratiques

Chaque fédération partenaire du Pack Énergie propose des services différenciés:

- Identifier les faiblesses énergétiques du bâtiment
- Répertorier les équipements qui consomment trop
- Mettre en place une comptabilité et une gestion énergétiques
- Concevoir un plan d'actions et établir des mesures prioritaires
- Envisager des investissements et demander un soutien financier
- Aider au changement de comportement des usagers
- S'informer et échanger des bonnes pratiques avec des organismes similaires au vôtre
- Accompagner le suivi des travaux

4 VOS AVANTAGES

Moins d'énergie consommée	Moins d'émissions de CO ₂	Une baisse des factures d'énergie	Plus de confort visuel et thermique
Des installations de qualité	Une meilleure image de marque	L'anticipation de changements de réglementation	Une étape vers des labels de gestion environnementale



Label Entreprise Ecodynamique

Pourquoi ?

- Accéder à un catalogue de pratiques en écogestion
Simulez les pratiques applicables à votre activité ici :
<https://apply.ecodyn.brussels/app/pages/referentiel.htm>
- Obtenir une reconnaissance
- Gagner en visibilité

Comment ?

- En autonomie ET avec l'accompagnement du helpdesk
- Plateforme en ligne
- Durée : 3-12 mois

Gratuit

Où ?

Plus d'infos ici :
<https://www.ecodyn.brussels/>

S'inscrire ici :
<https://apply.ecodyn.brussels/app/pages/home.html>



Critères du label Good Food

Pourquoi ?

- À destination des restaurants
- Se distinguer par une approche durable
- Être référencé dans le bottin Good Food
- Augmenter sa visibilité

Comment ?

- Diagnostic points forts-faibles
- Durée : 1 journée
- (ensuite candidature possible pour obtenir le label)

Gratuit

Où ?

[Les critères Good Food](#)



Explore

Pourquoi ?

- Accompagnement global sur les 3 portes d'entrée
- **Diagnostic quantitatif** (incl. bilan carbone, audit énergétique, audit des achats) et **qualitatif** (motivations)
- Création d'un plan d'action
- Aide à la mise en œuvre des premières actions
- Accès et support du réseau Groupe One et de ses partenaires

1. Gestion
environnemental
e

2. Évolution du
business modèle

3. Impact social &
gouvernance

Comment ?

- Plus de 20h d'accompagnement sur-mesure avec un coach dédié
- Accès à des ressources, des experts en durabilité
- Durée : 3 à 4 mois

Gratuit

Où ?

[Groupeone.be/explore](https://groupeone.be/explore)

infos: claudia.mangiatordi@groupeone.be

Explore

Faites partie des 50 bruxellois-es qui intégreront ce parcours

Les inscriptions sont ouvertes pour 2023 !

Conditions d'accès

- être indépendant ou gestionnaire d'une TPE
- être disponible au minimum ½ journée par semaine pendant 3 mois (*temps d'implication estimé*)

Prix

GRATUIT pour les 50 premiers inscrits avec un siège social en RBC

1. Gestion
environnemental
e

2. Évolution du
business modèle

3. Impact social &
gouvernance

Envie de tenter l'aventure ?

Inscrivez-vous et faites partie des
50 bruxellois-es qui intégreront
ce programme !

[JE POSE MA CANDIDATURE](#)

Vous avez des questions ?

[JE DEMANDE QU'UN COACH M'APPELLE](#)

Alors, on s'y met?

Intégrer la durabilité à son activité c'est aussi:

- Attirer de nouveaux clients
- Rester compétitif
- Réduire ses coûts énergétiques
- Résister aux crises
- Anticiper les réglementations
- ...



shifting
economy .brussels 

ENSEMBLE, VERS L'ÉCONOMIE DE DEMAIN
SAMEN OP WEG NAAR DE ECONOMIE VAN MORGEN

MERCI !

GC4
BRUSSELS
2030



bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels 



BRUSSEL ECONOMIE EN WERKGELEGENHEID
BRUXELLES ÉCONOMIE ET EMPLOI
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES



hub
.brussels 
our business is to help yours



innoviris
.brussels 
we fund your future

Caroline BINI

Chargée de projet
Groupe One

“Eco-Conseillère et formatrice spécialisée dans les systèmes de management environnemental depuis 1997, Caroline a participé à la création/diffusion des outils Ecotoolkit entre 2011 et 2016”



Claudia MANGIATORDI

Chargée de projet – entreprises en transition
Groupe One

*“Avec une expérience de transformation des entreprises, Claudia est en charge du programme d’accompagnement **Explore**, qui soutient les entreprises pour les inscrire dans une démarche durable forte.”*

