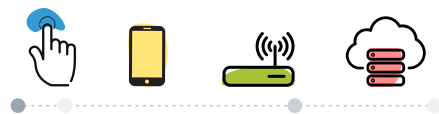
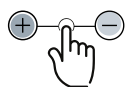


# 7 SCHRÉTT ZUM EKOLOGESCHEN Internet -MEESCHTER

Den Internet ass praktesch, oft noutwendeg.  
Mee wat verstoppt sech hannert engem Klick?



Smartphone, Modem, Router, Server ...  
Eng **digital Donnée** (Mail, Download, Video, Web-Sich ...) geet am Duerchschnitt iwwert eng Distanz vu **15000 Km**.

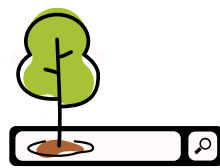


Den **Energieverbrauch**  
ass reell, net virtuell...  
mee ech kann e **limitéieren**.



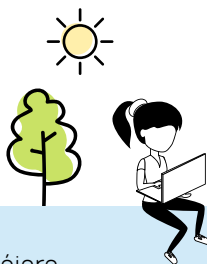
Ech läschen al E-Mails /  
Spam an desabonéiere  
mech vun Newsletteren déi  
ech net liesen.

1 MB = **20 g** CO<sub>2</sub>



Ech tippen d'Adress direkt  
an oder benotzen eng  
ekologesch / responsabel  
Sichmaschinn (z.B. Ecosia).

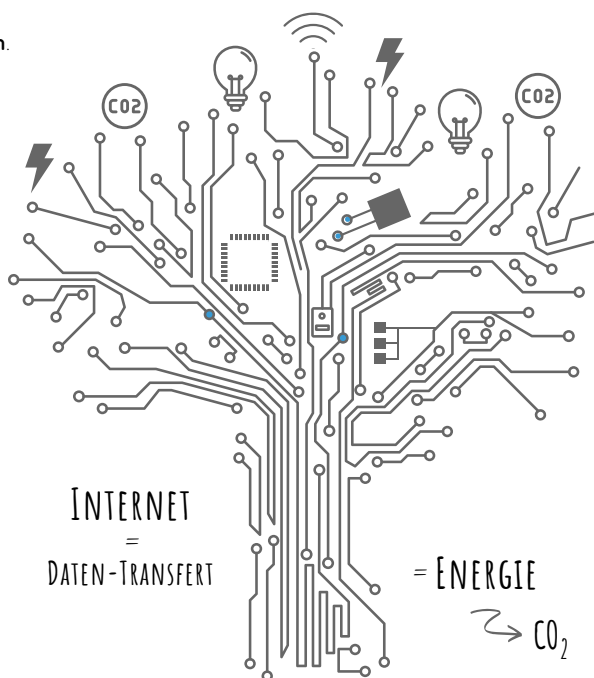
SICHMASCHINN = **4x** MÉI ENERGIE



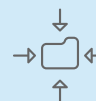
Ech miniméiere  
mäin Internet-Konsum  
a vermeiden ze vill  
Streaming.



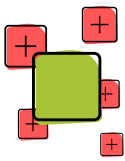
**60%** VUM WELTWÄITEN  
DATEVERKEËR



Ech limitéieren d'Unzuel  
an d'Gréisst vun den  
Dokumenten déi ech  
verschécken, z.B. an den  
Unhäng vu menge Mails.



TEXT-DOKUMENTER KANN  
EE COMPRIMÉIEREN,  
D'RESOLUTION VUN DE BILLER  
KANN EEN EROFSETZEN.



Ech limitéieren  
d'Unzuel vun oppenen  
Internetsäiten.



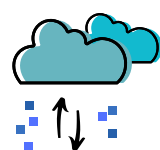
OCH ENG ONBENOTZT SÄIT  
SCHAFFT AM HANNEGROND.



Wa méiglech benotzen  
ech de WIFI amplaz vun  
Mobilfunk (3G/4G).



AM VERGLACH VERBRAUCHT  
DE WIFI MANNER ENERGIE.



FIR AARBECHTSGRUPPEN / KOLLEEGEN:

Ech benotzen eng gedeelte  
Plattform (Cloud/Server)  
amplaz Dokumenter oft hin  
an hir ze mailen.

BONUS:



Ech versuerge meng  
Apparater gutt.  
Beim Akaf vun engem  
neien Handy optéieren  
ech fir e klengen Ecran.

DEN INTERNET VERBRAUCHT WELTWÄIT SOUVILL ENERGIE EWÉI ~ 350 MOL DE GANZE STROMVERBRAUCH VU LËTZEBURG  
(an engem Joer)



Editeur:

www.ebl.lu  
info@ebl.lu  
(+352) 247-86831



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable

Publiéiert vun:

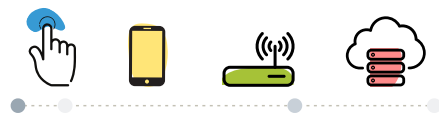
Gemeng  
Waldbriedemes



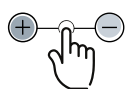
**KlimaPakt**  
Meng Gemeng engagéiert sech

# 7 SCHRITTE ZUM ÖKOLOGISCHEN Internet -MEISTER

Das Internet ist praktisch, oft notwendig.  
Was versteckt sich jedoch hinter einem Klick?



Smartphone, Modem, Router, Server ...  
Ein **Datenpaket** (Email, Download, Video, Websuche ...) legt im Durchschnitt eine Strecke von **15000 Km** zurück.

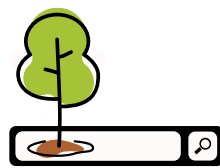


Der **Energieverbrauch** ist real, nicht virtuell...  
ich kann ihn aber **begrenzen**.



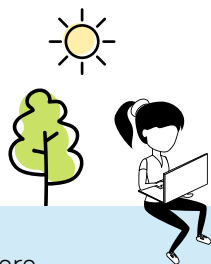
Ich lösche alte Emails / Spam und melde mich von Newslettern ab, die ich nicht lese.

1 MB = **20 g** CO<sub>2</sub>



Ech gebe die Internetadresse direkt ein oder benutze eine ökologische / verantwortliche Suchmaschine (z.B. Ecosia).

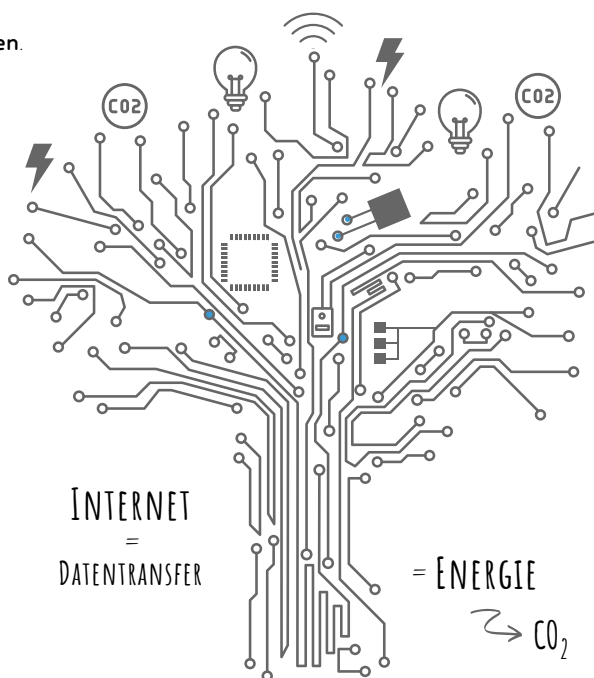
SUCHMASCHINE = **4x** MEHR ENERGIE



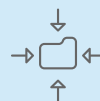
Ich minimiere meinen Internetkonsum und vermeide zu viel Streaming.



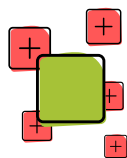
**60%** DES WELTWEITEN DATENVERKEHRS



Ich begrenze die Anzahl und die Größe der Dokumente, die ich versende, z.B. in den Anhängen meiner Emails.



TEXTDOKUMENTE KANN ICH KOMPRIMIEREN. DIE AUFLÖSUNG DER BILDER KANN ICH REDUZIEREN.



Ich begrenze die Anzahl der geöffneten Webseiten.



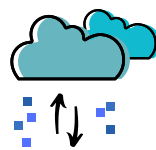
AUCH EINE UNBENUTZTE SEITE ARBEITET IM HINTERGRUND.



Wenn möglich benutze ich das WIFI anstatt des Mobilfunks (3G/4G).



IM VERGLEICH VERBRAUCHT DAS WIFI WENIGER ENERGIE.



FÜR ARBEITSGRUPPEN / KOLLEGEN:

Ich benutze eine geteilte Plattform (Cloud/Server) anstatt Dokumente oft hin und her zu mailen.

BONUS:



Ich gehe sorgsam mit meinen Geräten um. Beim Einkauf von einem neuen Handy entscheide ich mich für einen kleinen Bildschirm.

DAS INTERNET VERBRAUCHT WELTWEIT SOVIEL ENERGIE WIE ~ 350 MAL DES GESAMTEN STROMVERBRAUCHES LUXEMBURGS (in einem Jahr)



Herausgeber:

www.ebl.lu  
info@ebl.lu  
(+352) 247-86831



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable

Veröffentlicht von:

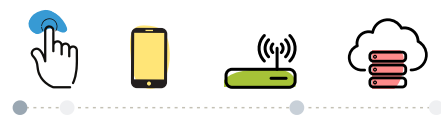
Gemeinde  
Waldbredimus



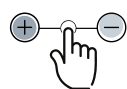
KlimaPakt  
Meine Gemeinde engagiert sich

# DEVENIR MAÎTRE DE L'Internet ÉCOLOGIQUE EN 7 PAS

L'internet est pratique, souvent indispensable.  
Mais que se cache-t-il derrière un clic?



Smartphone, modem, routeur, serveur ...  
Une **donnée digitale** (mail, téléchargement, vidéo, recherche internet ...) parcourt en moyenne une distance de **15000 km**.

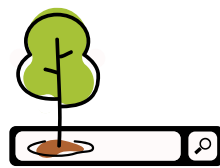


La **consommation d'énergie** est bien réelle, pas virtuelle... mais je peux la **limiter**.



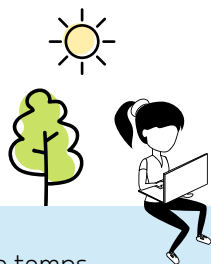
J'efface mes anciens mails / spam et je me désabonne des bulletins d'information que je ne lis pas.

1 MB = **20 g** CO<sub>2</sub>



J'écris l'adresse directement ou j'utilise un moteur de recherche écologique / responsable (p.ex. Ecosia).

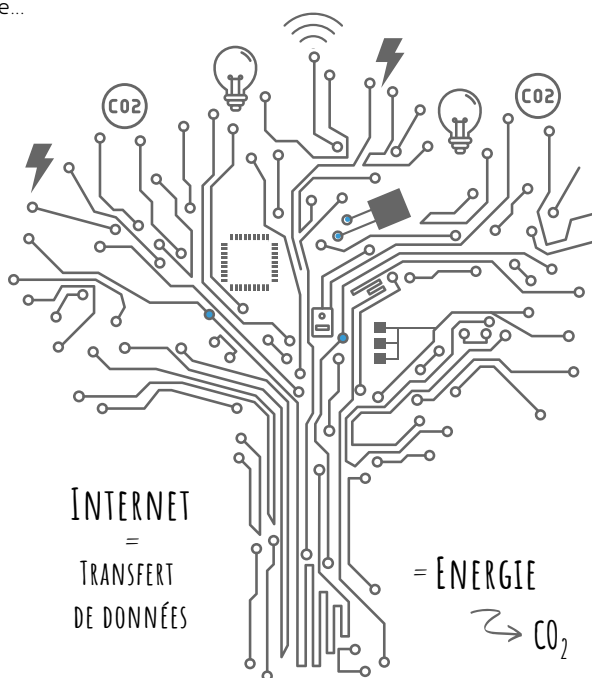
MOTEUR DE RECHERCHE = **4x** PLUS D'ÉNERGIE



Je limite le temps que je passe sur internet et ma consommation sur les sites de streaming.

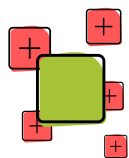


**60%** DU TRAFIC DE DONNÉES MONDIAL



Je limite la quantité et la taille des documents que j'envoie, p.ex. dans les pièces jointes de mes mails.

LES DOCUMENTS DE TEXTE PEUVENT ÊTRE COMPRESSÉS, LA RÉOLUTION DES IMAGES PEUT ÊTRE RÉDUITE.



Je limite la quantité de pages web ouvertes en même temps.



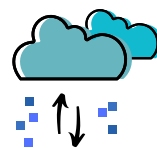
UNE PAGE INUTILISÉE CONTINUE DE TRAVAILLER EN ARRIÈRE-PLAN...



Si possible, j'utilise le réseau WIFI plutôt que le réseau mobile (3G/4G).



EN COMPARAISON, LE WIFI EST MOINS ÉNERGIVORE.



POUR LES GROUPES DE TRAVAIL :

J'utilise une plateforme partagée (Cloud/serveur) plutôt que d'envoyer des fichiers à répétition.

BONUS :



Je maintiens mon matériel en bon état. Lors de l'achat d'un nouveau téléphone, j'opte pour un écran de petite taille.

L'INTERNET CONSOMME DANS LE MONDE AUTANT D'ÉNERGIE QUE ~ 350x LA DÉPENSE D'ÉNERGIE TOTALE DU LUXEMBOURG (en une année)



Editeur:

www.ebl.lu  
info@ebl.lu  
(+352) 247-86831



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable

Publié par:  
Commune de  
Waldbredimus



PacteClimat  
Ma commune s'engage pour le climat