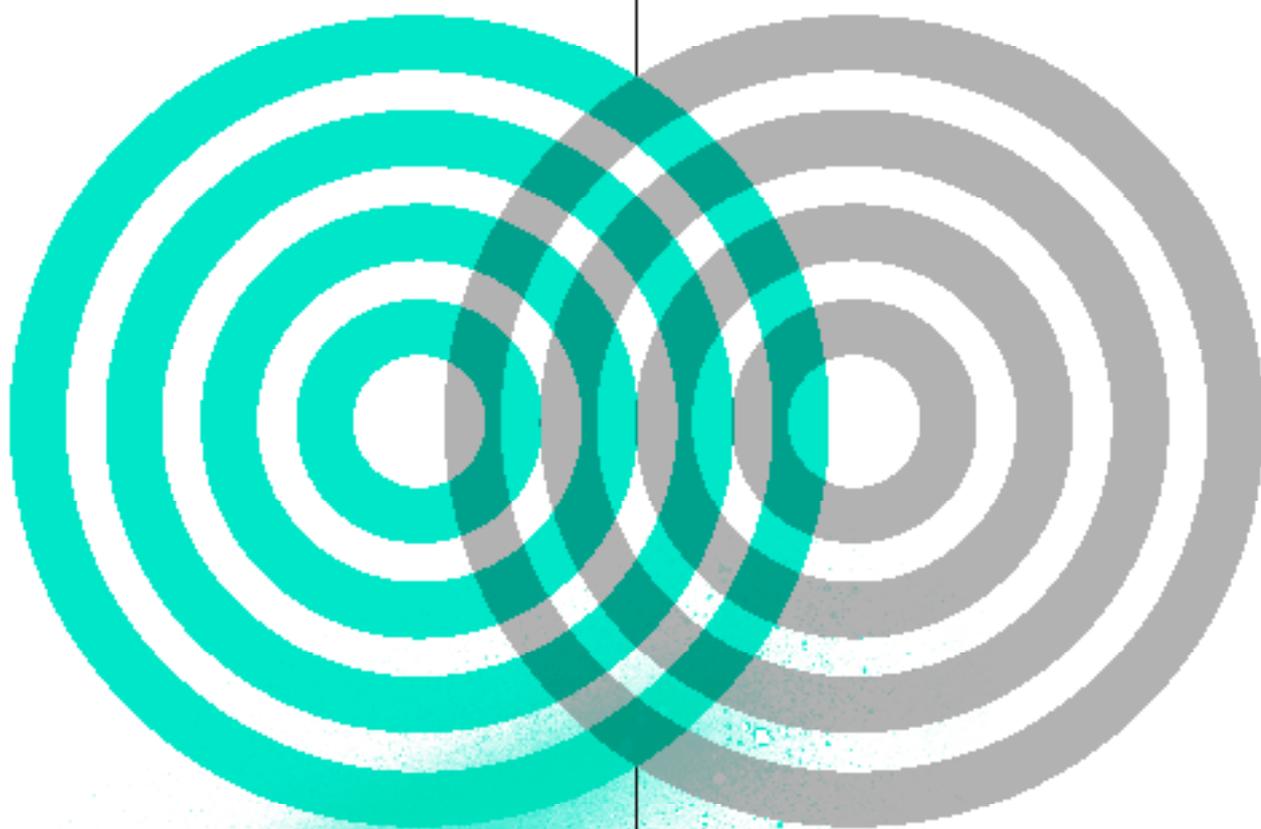




Impact environnemental : des outils de mesure accessibles en ligne





Secteur culturel

➤ SEEDS

Arviva a développé un outil de Simulation d'Empreinte Environnementale pour le Spectacle SEEDS pour mesurer de façon rapide et simplifiée par rapport à un Bilan carbone, les impacts liés aux gaz à effet de serre. SEEDS donne également un score pour les deux autres impacts écologiques essentiels : la biodiversité et l'utilisation de ressources.

➤ Green Action

Impact (Innovative Partnership For Artistic and Cultural Transition) a conçu le questionnaire Green Action qui permet de mesurer l'empreinte environnementale des activités artistiques et d'avoir des suggestions pour l'améliorer. Autant pour les artistes que les organisations.

➤ Calculateurs Carbone

La Fondation Good Planet propose des Calculateur Carbone qui permettent, en peu de temps, d'estimer l'impact sur le climat. Ces calculateurs s'appuient sur la méthodologie Bilan Carbone® développée par l'ADEME permettent d'établir un diagnostic sommaire ciblé sur les principaux postes d'émissions des activités du secteur du spectacle et de l'événement.

➤ Creative climate Tools

A dimension européenne, Julie's Bicycle développe Creative Climate Tools, un calculateur d'impact carbone pour le secteur culturel. Il est conçu pour aider les organisations à enregistrer, mesurer et comprendre les impacts de leur lieu, bureau, tournée, projet, événement ou festival. Il permet aux utilisateurs de suivre une gamme de différents domaines d'impact, notamment la consommation d'énergie, la consommation d'eau, les déchets, les déplacements, le fret et les matériaux.

➤ Bilan carbone

La Métropole de Lyon propose un Outil de comptabilisation carbone des activités culturelles avec sa notice d'utilisation pour calculer le bilan carbone d'un équipement ou d'une activité. L'outil, un fichier Excel, regroupe neuf postes d'émissions de dioxyde de carbone allant de la billetterie aux déplacements, en passant par la communication, le transport des oeuvres et les bâtiments.



Musique

➤ Mon empreinte public

Ce questionnaire permet de mesurer les émissions de CO₂e liées à sa participation à une activité culturelle, et d'identifier les leviers de réduction. L'outil est développé par WeCount et s'appuie librement sur la version officielle de Nos Gestes Climat développée par l'ABC et Datagir (ADEME).

➤ Impala carbon calculator

A dimension européenne, Independent music companies association propose pour le secteur indépendant de la musique enregistrée Impala carbon simulator. Il prend en compte les facteurs suivants en les adaptant à l'industrie musicale : la consommation d'énergie, d'eau, de déchets; mouvements de personnel, mouvements professionnels, fabrication des principales catégories de produits, distribution, principaux domaines d'achat de biens tels que le matériel de studio.

Audiovisuel et cinéma

➤ Carbon'Clap

Ecoprod propose Carbon'Clap qui permet d'évaluer l'empreinte carbone liée à la production de l'oeuvre et d'identifier les postes les plus émetteurs. Il intègre une approche et une terminologie propres aux métiers concernés. L'évaluation des émissions de carbone, réalisables à partir des données quantitatives disponibles dans le dossier de production, peut être faite avant ou après le tournage.

➤ Seco2

Secoya propose Seco 2, un outil qui permet de rentrer toutes les informations pratiques du tournage, afin de déterminer les émissions de gaz à effet de serre associées à chaque étape.

Évènements

➤ ADERE

ADERE a été créé par l'ADEME pour identifier et évaluer ses principaux impacts environnementaux répartis en huit catégories (Alimentation – Communication imprimée – Communication numérique – Lieux, technique et scénographie – Déplacements – Hébergement – Mobilisation – Solidarité).

➤ CLEO

Le calculateur CLEO développé par UNIMEV (Union française des métiers de l'évènement) et le Comité Régional du Tourisme Paris Région permet de réaliser des rapports d'activité environnementale et des actions à mettre en place concernant l'économie circulaire, la responsabilité alimentaire, la mobilité.



Numérique

➤ My impact

L'Institut du Numérique Responsable a créé un outil d'évaluation My Impact pour calculer l'impact carbone de son activité professionnelle individuelle liée au numérique (en kg eq. CO₂).

➤ EcoIndex

EcoIndex, porté par un collectif de professionnels du numérique responsable, est un outil qui permet de prendre conscience de l'impact environnemental d'internet et de proposer des solutions concrètes. L'analyse est gratuite, automatique et vous aide à identifier rapidement les sites web et services en ligne à avoir en priorité.

➤ Ecograder

Cet outil créé par Mightybytes, permet, pour une URL donnée, d'évaluer la performance environnementale et d'analyser plusieurs aspects de la conception et de la fonctionnalité d'un site, tels que la vitesse de chargement des pages, l'utilisation de l'énergie, la sécurité du site web, la qualité environnementale de l'hébergement.

➤ Ecometer

Avec le soutien de l'Ademe, Ecometer a été conçu pour permettre à tout éditeur d'évaluer le niveau de maturité de son service numérique en terme d'écoconception. En dénombant automatiquement les bonnes pratiques d'écoconception présentes dans un URL, il aide les concepteurs des sites web et services en ligne à identifier celles qu'ils doivent encore mettre en œuvre pour réduire l'empreinte environnementale de la page ou du service web analysé.

➤ Website carbon calculator

WHOLEGRAINDigital, l'agence Web anglaise propose le Website Carbon Calculator qui permet de calculer l'émission carbone d'un site internet à partir de 5 critères : le volume de données transférées, l'énergie consommée par les appareils, la source d'énergie du data center, une moyenne mondiale du ratio type d'énergie et émission de gaz à effet de serre, le trafic de la page en question.

➤ Détecteur CO₂

L'ADEME, a développé le « Détecteur CO₂ », un nouvel outil gratuit pour visualiser concrètement à quoi correspond une quantité de CO₂. Ce nouvel outil s'intègre en quelques clics sur les sites internet de médias, entreprises, associations ou toute autre organisation qui souhaite sensibiliser sa communauté aux enjeux de la transition écologique.



Itinéraires

➤ [Sncf connect](#)

La Sncf a mis en place un comparateur de mobilité Sncf connect pour avoir la mesure de l'empreinte environnementale mais aussi sur le temps de trajet et le temps utile de voyages en train, autocar, avion, voiture thermique et électrique. Selon 3 critères : environnemental (émission CO2e), temps de trajet, temps utile.

➤ [Google maps](#)

Depuis septembre 2022 Google maps propose en Europe (comme aux États-Unis et au Canada depuis quelque temps) un choix permettant d'opter pour l'itinéraire le plus économe en carburant. Google Maps propose ainsi, en plus de ses habituels modes de transport (voiture, vélo, à pied ou en transports en communs), des itinéraires économes en carburant en France et dans près de 40 pays d'Europe.

➤ [Impact Transport](#)

Lors d'un événement (festival, exposition, etc.), le transport des visiteurs représente en moyenne 60 à 80 % des émissions totales de gaz à effet de serre. Le simulateur Impact Transport porté par l'ADEME permet de proposer aux publics de calculer l'empreinte carbone de leur déplacement en fonction de : la distance à effectuer en nombre de kilomètres ; le trajet à réaliser entre un point A et un point B ; le moyen de transport utilisé. Cet outil s'intègre et se personnalise facilement sur un site internet grâce à un widget, dans le but d'encourager les visiteurs à privilégier la mobilité douce. L'Opera National de Paris, La Gaîté Lyrique, le musée du quai Branly - Jacques Chirac et de nombreux festivals ont déjà intégré l'outil sur la page d'informations pratiques de leur site internet.

Alimentation

➤ [Eco-Score](#)

L'Eco-Score de ScanUp est une application mobile qui permet de scanner le code barre d'un produit pour évaluer sa qualité nutritionnelle et son impact environnemental. L'impact environnemental se base sur l'analyse du cycle de vie et un système de points bonus/malus (méthode de production, emballage, origine, politique environnementale du pays d'origine et biodiversité).

➤ [Agribalyse](#)

Agribalyse est une base de données produite par l'ADEME permettant de connaître l'impact environnemental des produits agricoles en suivant la méthode de l'analyse du cycle de vie. L'application présente les résultats de la base de données en mettant à disposition des éléments de référence sur les impacts environnementaux des produits agricoles et alimentaires.



Au quotidien

➤ Empreinte pesticide

Ce calculateur permet d'estimer l'empreinte pesticides des consommations alimentaires. A partir de votre consommation d'aliments non-bio et bio, vous évaluez facilement la surface traitée par des pesticides issus de la chimie de synthèse. Plus la surface traitée est importante, plus vos consommations ont un impact négatif et au contraire, plus la surface est protégée, plus vos consommations contribuent à préserver l'environnement et la biodiversité.

➤ Nos GESTes climat

L'Ademe et l'Association pour la transition Bas Carbone ont développé Nos GESTes climat, un simulateur qui permet de calculer l'empreinte carbone individuelle. Au fil des questions portant sur tous les aspects de la vie comme l'alimentation, le logement ou le transport, le poids de chacune des consommations est ajouté pour constituer un total, le bilan carbone, à visualiser sur trois infographies.

➤ Foodprintcalculator

Footprintcalculator propose un quiz ludique pour interroger ses pratiques quotidiennes en terme d'alimentation, mobilité, habitat...Le site fournit des indicateurs et des comparaisons à des échelles nationale et internationale.

➤ Calculateur d'empreinte écologique

La fondation World Wide Fund for Nature (WWF) propose ce calculateur pour évaluer, en 38 questions faciles et rapides, l'empreinte écologique en termes d'alimentation, mobilité, logement et énergie, habitudes de consommation.

➤ Carbone boréal

Le Carbone Boréal est à la fois une infrastructure de recherche de l'université du Québec à Chicoutimi et programme de compensation de gaz à effet de serre par plantation d'arbres. Il permet aux organisations et individus de compenser des émissions de gaz à effet de serre (GES), provenant de leurs entreprises, organismes, activités, vie de famille, etc. Les plantations servent également de dispositifs de recherche universitaire, disponibles à la communauté scientifique.

➤ Impact CO2

Impact CO2, le site de ressources qui vulgarise et valorise les données environnementales de l'Ademe, propose un simulateur d'empreinte carbone des objets et gestes du quotidien : repas, fruits et légumes, boisson, habillement, mobilier...).



➤ **Simulateur carbone**

Hélios propose un simulateur carbone pour mesurer l'impact carbone de votre carte bancaire.