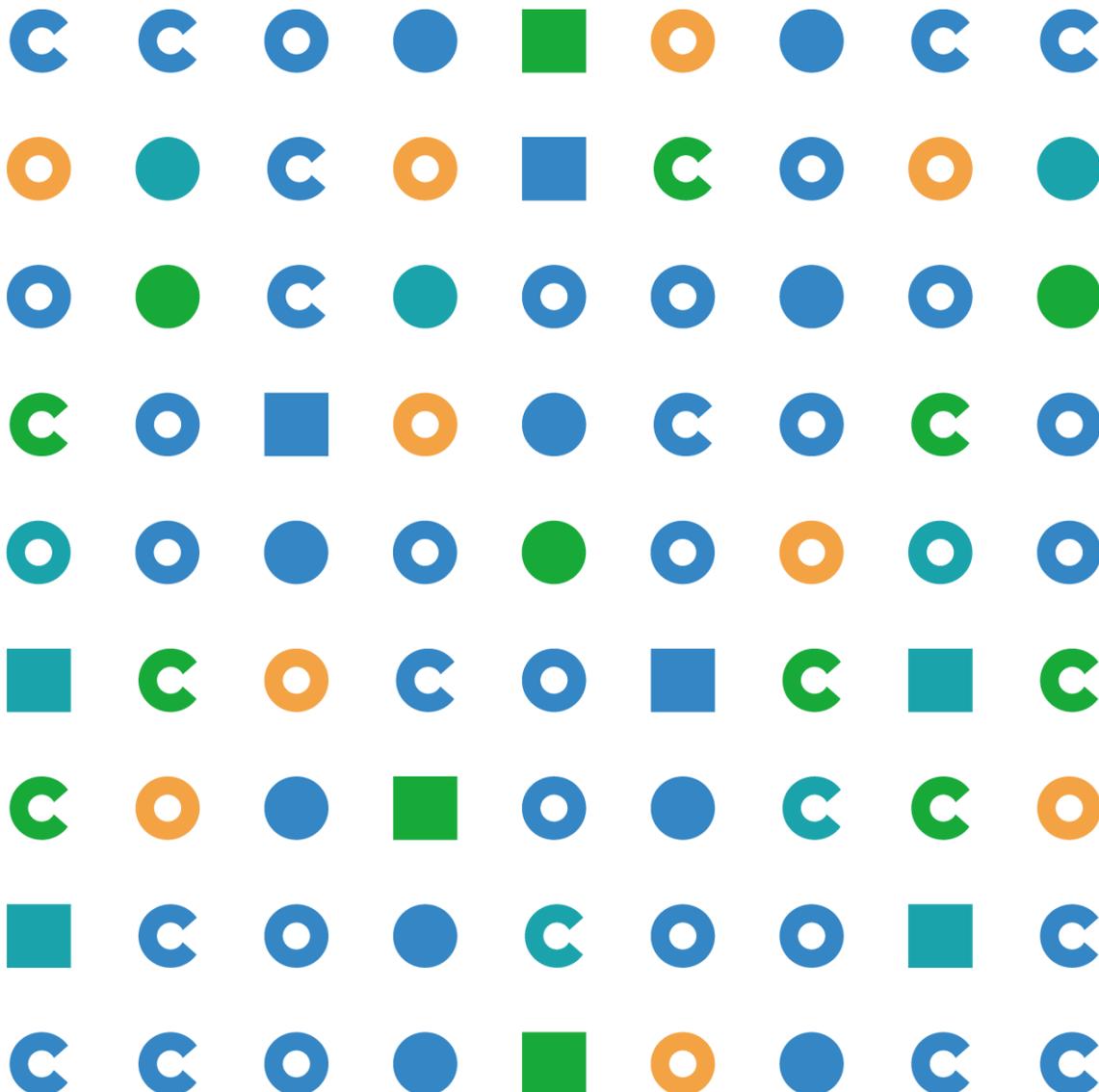


Comment utiliser la boîte à outils pédagogique sur le changement climatique

& réaliser l'empreinte carbone de votre établissement.



Introduction à Clicks On - La boîte à outils pédagogique sur le changement climatique

Bienvenue dans la boîte à outils Clicks On, votre guide complet pour avoir un impact positif sur le changement climatique au sein de votre communauté scolaire. Cette boîte à outils fournit aux éducateurs les ressources et les outils nécessaires pour calculer l'empreinte carbone de votre école et passer à l'action. C'est parti !

❖ Accès et utilisation de la boîte à outils Clicks On

Pour accéder à la boîte à outils Clicks On, il vous suffit de vous rendre sur le site Web de Clicks On www.clickson.eu. Naviguez entre chaque phase du projet, et cliquez sur la phase en cours pour accéder à toutes les ressources associées.

Découvrez la **boîte à outils pédagogique** Clicks On!

Placez votre curseur sur les icônes pour découvrir les étapes et les activités proposées dans le projet Clicks On. Explorez les cinq phases du projet afin de mesurer et réduire l'empreinte carbone de votre établissement!



Séance de sensibilisation



Compréhension du
changement climatique



Comptabilité carbone



Passer à l'action



Faire passer le mot

La boîte à outils offre une gamme de ressources et d'outils numériques :

- **Ressources pédagogiques** : Ce matériel vous aide à aborder efficacement les sujets liés au changement climatique avec vos élèves.
- **Guides d'accompagnement** : Les guides vous aident, étape par étape, à mettre en œuvre le projet.
- **Outils numériques** : Comprend un calculateur d'empreinte carbone en ligne et un jeu interactif.

Les ressources éducatives de la boîte à outils facilitent la présentation des enjeux liés aux changements climatiques, tandis que le calculateur d'empreinte carbone en ligne aide à calculer les émissions de gaz à effet de serre. Un guide de collecte de données aide les éducateurs à recueillir les données requises pour l'évaluation.

❖ Approche débutant VS avancé ?

Clicks On propose deux parcours différents pour répondre aux besoins de votre école :

- **Approche débutant:** Cette approche simplifiée fournit des ressources et des outils essentiels pour démarrer rapidement. Il est parfait pour les écoles qui cherchent à commencer leur parcours autour de la transition avec un minimum de complexité.
- **Approche avancée:** Pour les établissements prêts à aller plus loin dans l'action climatique, l'approche avancée offre un ensemble complet de ressources, de guides et d'outils pour une réflexion approfondie et un plan d'action percutant.

Toutes les ressources peuvent être téléchargées à partir du site Web Clicks On, ce qui permet de personnaliser vos besoins d'enseignement.

❖ Les cinq phases du projet Clicks On

Le projet Clicks On comprend cinq phases, et ces phases s'alignent sur la structure de la boîte à outils :

1. **Sensibilisation :** Présenter le changement climatique et son importance.
2. **Comprendre le changement climatique:** Explorer les causes et les conséquences du changement climatique.
3. **Comptabilité carbone :** Apprenez à mesurer l'empreinte carbone de votre établissement.
4. **Plan d'action :** Élaborer un plan d'action adapté en fonction des résultats de l'évaluation.
5. **Faites passer le message :** Partagez vos connaissances et inspirez les autres à se joindre à la cause.

❖ Qui peut utiliser la boîte à outils et quels types de sujets sont couverts ?

La boîte à outils Clicks On s'adresse aux enseignants et autres membres du personnel responsables de la mise en œuvre et de la supervision du projet. Aucune expertise préalable sur le sujet n'est requise, car les guides et notes fournis offrent des explications claires et pédagogiques que les éducateurs peuvent transmettre à leurs élèves.

La boîte à outils aborde des sujets clés, notamment l'énergie, les activités humaines, le climat, la comptabilité du carbone, le plan d'action et les différentes échelles d'action.

❖ Collecte de données et émissions

Avant de procéder à la collecte de données, les éducateurs doivent définir le périmètre de calcul, y compris les activités à considérer et l'année de référence. Ils identifieront ensuite les parties prenantes pertinentes au sein de l'école, telles que l'administration, les responsables de restauration, le service informatique ou même les autorités locales. Des questionnaires seront utilisés pour recueillir de l'information auprès de la communauté scolaire sur ses habitudes, comme les choix de transport et les préférences alimentaires. Une fois la collecte des données terminée, le calculateur en ligne estimera les émissions de gaz à effet de serre de l'école.

Vous pouvez trouver le calculateur dédié le site

<https://calculator.clickson.eu>

Dans Clicks On, cinq sources d'émissions sont prises en compte :

<p>Energie</p> <p>La catégorie énergie se concentre sur la consommation d'énergie de l'école au cours d'une année scolaire. Dans un premier temps, des données sur la consommation d'électricité et de chauffage seront collectées. Pour une approche complète, les consommations liées aux laboratoires de chimie seront également ajoutées.</p> <p>En Cours</p>	<p>Déplacements</p> <p>La catégorie Déplacements se concentre sur les émissions liées aux déplacements domicile-établissement des élèves, des enseignants et du personnel non enseignant, ainsi que les déplacements scolaires s'il y en a.</p> <p>En Cours</p>	<p>Restauration</p> <p>Dans la catégorie Restauration, les élèves doivent calculer les émissions liées aux repas servis. Dans certaines écoles, des données sur les aliments vendus dans les cantines et les distributeurs automatiques seront également collectées.</p> <p>Commençons</p>	<p>Fournitures</p> <p>Dans la catégorie Fournitures, tout le matériel acheté pour l'année scolaire est inscrit. Ce sont pour la plupart des consommables ou des produits à courte durée de vie qui seront utilisés dans l'année et qu'il faudra racheter l'année prochaine.</p> <p>Commençons</p>	<p>Immobilisations</p> <p>La catégorie Immobilisations regroupe les bâtiments/rénovations et les biens classés 'long terme' tels que les équipements informatiques, les machines de production, etc. Les émissions générées par la fabrication de ces biens sont étalées sur une période conventionnellement choisie (20 ans pour les bâtiments, 5 ans pour le matériel informatique).</p> <p>En Cours</p>
--	--	---	--	---

❖ Calculs et interprétation

L'évaluation n'est pas axée sur des résultats mathématiques précis, mais plutôt sur l'identification des sources d'émissions les plus importantes. Cette analyse permet d'identifier les domaines d'action et les priorités des efforts. Toutes les sources d'émission nécessiteront une attention particulière, mais les mesures doivent être classées par ordre de priorité en fonction de leur impact potentiel.

❖ Plan d'action et communication

La boîte à outils Clicks On fournit une compréhension complète des raisons pour lesquelles l'action est essentielle et, plus important encore, où une action est nécessaire. Sur la base des résultats de l'évaluation, les éducateurs peuvent élaborer un plan d'action complet qui comprend différents types d'initiatives : campagnes de sensibilisation, stratégies de réduction à court et à long terme et participation active des parties prenantes concernées.

Communication du message

Une fois le plan d'action mis en œuvre, les éducateurs peuvent utiliser les résultats de l'évaluation pour communiquer l'importance de la lutte contre les changements climatiques à la communauté scolaire et au-delà. La sensibilisation aux mesures prises et à leur impact peut inspirer d'autres personnes à se joindre à l'effort.

❖ Exemples de réussite et suite

Réussites

En 2023, au cours des trois dernières années, une centaine d'établissements d'enseignement ont utilisé Clicks On. Leurs résultats et exemples d'actions se retrouvent dans la synthèse disponible sur le site Clicks On.

Poursuite et amélioration

Il est essentiel de répéter périodiquement le processus de mesure de l'empreinte carbone pour suivre les progrès, améliorer les calculs et évaluer l'efficacité des mesures mises en œuvre pour réduire les émissions de gaz à effet de serre de l'école.

En suivant la boîte à outils du processus Clicks On et en utilisant efficacement ses ressources, les enseignants peuvent donner à leurs élèves les moyens de prendre des mesures significatives contre le changement climatique et de contribuer à un avenir durable.

Pour commencer, il suffit de visiter www.clickson.eu. Merci de votre engagement !

