

#### DESCRIPTION

Ce n'est pas à 1, ni à 2, mais bien à 3 jeux différents que vous pourrez jouer avec un seul jeu de cartes! Carbon Lean vous permettra de prendre conscience de votre empreinte carbone, de la comprendre, de la mesurer dans le but de la faire diminuer.



### **OBJECTIFS**

Dans Carbon Lean, vous représentez un citoyen, ayant la capacité de consommer différents produits, biens et services. Chacun d'eux a un « coût carbone » en émissions de CO<sub>2</sub> - calculé en Kilos équivalent CO2 (KgCO2) selon des chiffres officiels et référencés.

Votre objectif est de diminuer votre « bilan carbone total » en choisissant les produits, biens et services qui consomment le moins par rapport aux autres joueurs!



### **PARTICIPANTS**

2 à 4 participants





# **MATÉRIEL**

- 64 cartes réparties en Alimentation. Consommation, Logement, Services, Trajets du quotidien, Voyages et loisirs
- 4 cartes «plateau individuel»
- 2 cartes «Français moyen»



# **COMPÉTENCES**

- Appréhender les équilibres et les limites de notre planète dans une approche systémique
- Développer l'approche réflexive
- Co-construire des diagnostics et imaginer des
- Contribuer à imaginer de nouveaux modèles économiques en s'appuyant sur des exemples inspirants



### **USAGES PÉDAGOGIQUES**

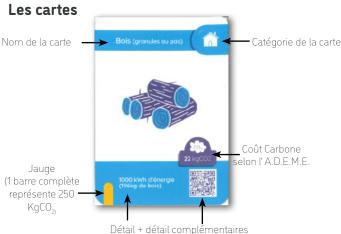
En février 2022, le Rapport Jouzel-Abbadie « Sensibiliser et former aux enjeux de la transition écologique et du développement durable dans l'enseignement supérieur » préconisait un enseignement commun sur la transition écologique à destination en particulier des étudiants de niveau Bac+1/+2 toutes disciplines confondues, afin de préparer ces futurs citoyens aux changements que connait notre planète.



## **DÉROULÉ DE LA PARTIE**









#### Comment jouer à Carbon Lean

#### Version 1

L'objectif est ici de classer les cartes par ordre croissant de coût carbone. Pour cela, il vous faudra trier les cartes par catégorie. Pour chaque catégorie, distribuez à chaque joueur le même nombre de cartes, face cachée. Les cartes restantes vont dans le tas commun. Prenez une carte du tas commun, puis présentez-la au centre de la table de façon à voir son coût carbone. Chaque joueur, à tour de rôle va essayer de déterminer si sa carte se trouve avant ou après (son coût carbone est-il inférieur ou supérieur?) On peut bien évidemment intercaler des cartes. Si après vérification, on s'aperçoit qu'un joueur s'est trompé, on replace la carte dans la position qu'elle aurait dû avoir et le joueur récupère une pénalité. On procède ainsi pour chaque catégorie. Le joueur avec le moins de pénalités remporte la partie.

#### Version 2

Ici, on mélange les cartes toutes catégories confondues et on distribue 6 cartes à chaque joueur. Le reste des cartes constitue le tas commun. On joue ensuite comme dans la **Version 1**.

#### Version 3

L'objectif est maintenant d'obtenir en le moins de temps possible toutes les cartes qui vont compléter son plateau individuel. Il faut également avoir le plus faible bilan carbone.

Distribuez à chaque joueur une carte «plateau individuel» et 5 cartes. Le reste des cartes est réparti en 3 tas à peu près équivalents. On retourne la carte du premier tas. Le joueur, à son tour de jeu a le choix entre deux actions.

**Première action**: placer une des cartes de sa main sur son plateau de jeu puis compléter sa main à 5 cartes. Pour cela, il peut prendre une carte disponible dans la pioche ou une carte de son adversaire. Dans ce cas, l'adversaire devra compléter sa main à 5 cartes en prenant la carte que lui désignera le joueur actif (entre la carte face visible et les deux cartes face cachée).

**Deuxième action**: remplacer une carte de son plateau de jeu par une des 5 cartes de sa main pour faire baisser son coût carbone. Dans ce cas, le joueur ne complète pas sa main et continue de jouer avec 4 cartes.

Le jeu s'arrête quand le nombre minimum de cartes du plateau individuel est atteint. Le vainqueur est le joueur qui aura le plus faible bilan carbone.

Besoin de plus d'informations? rendez-vous ici. https://www.carbon-lean.com/index.php/les-regles/

