

# Les Jeux Coopératifs

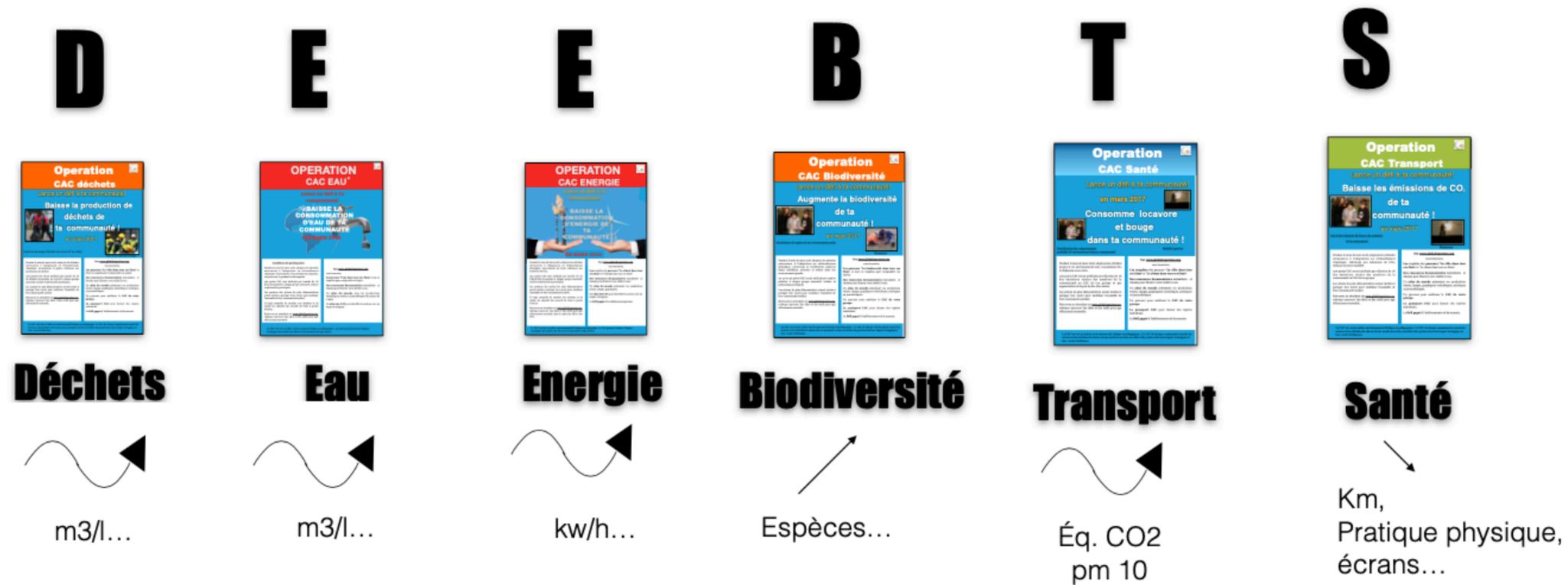
**Quels scénarii de réussite pour un engagement éco-citoyen?**

Le rôle du numérique dans la transition écologique

Un projet suivi par le Lab Sorbonne

# Jeux Coopératifs

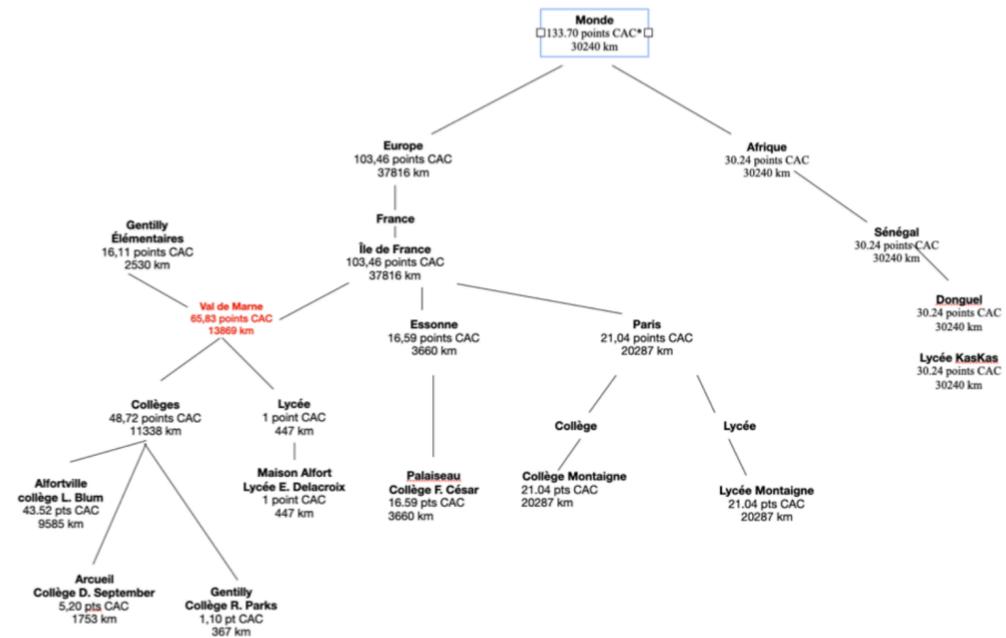
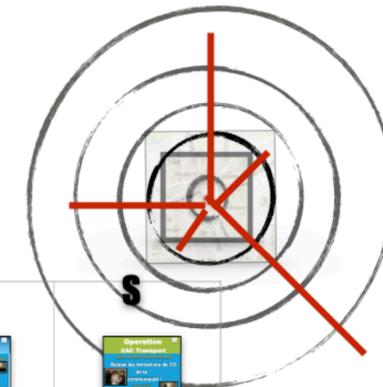
Une banque de ressources et d'activités



Des catégories et des modes de fonctionnement à choisir par les participants.

# Jeux Coopératifs

Des points à capitaliser selon son impact écologique et son cercle d'influence.



D	E	E	B	T	S
 <b>Déchets</b> kg/l/m3	 <b>Eau</b> Litres	 <b>Energie</b> kw/h	 <b>Biodiversité</b> Espèces,	 <b>Transport</b> Km, eq. CO2...	 <b>Santé</b> . exposition aux écrans, aux PM 10
<b>Sensibilisation</b>					
(sorties, conférences, expositions) <b>100 points CAC</b> Participation à la co-construction de l'atlas environnemental Global Reporters <b>10 points CAC/article</b> <b>Sondage D.E.E.B.T.S.:</b> actions mises en place dans la sphère privée de l'élève pour une banque d'idées. <b>10 points par action</b>					
<b>Actions</b>					
Réalisation de: sondage, protocole, relevés de données, tri, récupération d'eau de pluie, hôtel à insecte, d'un potager, d'une campagne de récupération de piles, d'un protocole de recherche... <b>250 points CAC</b>					
<b>Opérations CAC (Défi, Battles)</b>					
<b>100 points CAC</b> <b>- par baisse de 1% de</b> . sa production de déchets (alimentaire, papier, toxique) . sa consommation d'eau/d'électricité . l'exposition aux écrans (par classe) . ses émissions de CO2 (par classe)... <b>- par augmentation de 1% de</b> . sa récupération d'eau . sa biodiversité (espèces, surface végétalisée, coefficient de Biotope par Surface...) . ses déplacements sobres (par classe).... <b>100 points CAC</b> <b>Action :</b> <b>250 points</b>  <b>Données :</b> <b>100 points</b>					

# Jeux Coopératifs

Des projets d'élèves développés avec des professionnels.



## Le Défi du Lycée Montaigne à Paris

Calcule ici ton empreinte carbone dans le cadre de l'Opération CAC Énergie de Global Reporters.

Ceci est encore en alpha. Pour tout renseignement ou rapport de bug veuillez contacter Allen Sobot.

### Ton empreinte écologique

Voiture  km parcourus

Métro  km parcourus

Train  km parcourus

CO<sub>2</sub> émis quotidiennement  g

### Ta nouvelle empreinte écologique

Bus  km parcourus

RER  km parcourus

Tramway  km parcourus

CO<sub>2</sub> émis par mois  g

est de 0g. Félicitations! Cela vaut 100 points.

Dans le cadre du Défi Montaigne, je m'engage à réduire mes émissions de CO<sub>2</sub> en:

prenant un vélo/trotinette/hoverboard (si ce n'est pas déjà fait)

en prenant le bus/tramway/metro/RER/train une station avant et/ou le quittant une station après

jeuxcooperatifs2030.org/courses/6296dad0dd595ec3b24dc9d37school=Collège-Lycée+Montaigne

Global Reporters Accueil Classements

Collège-Lycée Montaigne > 109

Aucune bataille en cours pour la classe

### Créer une battle

**Catégories**

Individuel  Collectif  Famille

**Modes de fonctionnement**

Compétition  Coopération  ReadyFor45

Durée ?

Début: 31/05/2022 Fin: 07/06/2022

Créer

https://jeuxcooperatifs2030.org/weeklytab

Global Reporters Accueil Classements Contact

### Tableau kilométrique Hebdomadaire

Combien de kilomètres avez-vous parcourus sur les 7 derniers jours ?

Date	25/05/2022	26/05/2022	27/05/2022	28/05/2022	29/05/2022	30/05/2022	31/05/2022
À vélo							
En Skate / Rollers / Trotinette							
À pied / en courant	9.00pts	Remplir Journée					
En transport électrique	Famille : 0pts						
En transport en commun							
En covoiturage	Obtenus						



D'un projet de classe

À un Jeu Coopératif

# Jeux Coopératifs

## Des bilans



206

3e+204 pts

Equivalent Co2: 1e+200  
Km totaux: 1e+204

Lycée E. Delacroix

2e

Lycée

30240.00 pts

Equivalent Co2: 3.02  
Km totaux: 30240.00

Lycée MBaye Ba

3e

501

11851.28 pts

Equivalent Co2: 1.18  
Km totaux: 6056.00

Collège-Lycée Montaigne

En temps réel

CAP 2024

Climate Action Plan 2024



	D	E	E	B	T	S	
	Déchet	Eau	Energie	Biodiversité	Transport	Santé	
	kg/l	m3/l	kw/h	Espèces	micro-mobilité...	exposition aux écrans...	
	Impacts						Points CAC
2020							
2021							
2022					Kilomètres : 18134 CO2 : 3.32 Points : 30222.011375000016		Total : 18.63
2023							
2024							
Parte-naire							

- En kw/h,
- en km parcourus,
- en nombre de participants,
- en points CAC (Créativité, Action, Coopération) rapportés au nombre d'élèves dans l'établissement.

# Les Jeux Coopératifs Montaigne

Recueillir, traiter et classer des données.

1. Sondage DEEBTS
2. Contrat BT
3. Freins et leviers à une BT
4. Tableau kilométrique
5. Tableau CAP 2024, 2027, 2030
6. Exemple de données finales à recueillir.

**Finalité :**

Rendre compte d'une dynamique dans un établissement et son territoire

**Objectifs:**

Recueillir des données environnementales propres à sa classe

**Organisation**

Par groupe de trois, les lycéens conçoivent, développe et expérimente une plate-forme de recueil des données.

- A) scénarii utilisateurs (utilité, utilisation, utilisabilité)
- B) Développement d'une maquette
- C) Restitution

Les plateformes sélectionnées par le jury seront à disposition des correspondants  
Des sections internationales sur le Glob'Store

# Glob'Store

## Synopsis



**Calendrier**

**1**  
Constitution des groupes  
9 janvier

**2**  
Présentation des maquettes

**3**  
Expérimentation

**4**  
Finalisation

**5**  
Diffusion

**5**  
Sélection

23 janvier

6 au 13 mars

27 mars

3 au 8 avril

23 juin 2023

Contrat



Sondage DEEBTS



Tableau BT



Représentation BT



# Jeux Coopératifs

## Le contrat Battle Tran'Sport



### Ton constat

Nous nous déplaçons tous à pied, à vélo ou en trottinette

**a)** Calcul de la distance que tu effectues à pied, à vélo, en trottinette ou en transport en commun sur le trajet domicile/établissement scolaire. Tu peux ici utiliser une application telle [www.viamichelin.fr](http://www.viamichelin.fr) ou [www.mappy.fr](http://www.mappy.fr).

Résultats trouvés (en km): \_\_\_\_\_

**b)** Tu multiplies le résultat obtenu :

- par deux si tu fais un aller-retour par jour (si « demi-pensionnaire »)
- par quatre si deux allers-retours par jour (si « externe »)

Résultats trouvés (en km): \_\_\_\_\_

**c)** Tu multiplies alors ce résultats obtenue par 20 (jours "ouvrables" (ceux où tu rends à ton établissement scolaire/lieu de travail sur les 4 semaines d'une Battle Tran'Sport),

\_\_\_\_\_ x 20 = \_\_\_\_\_

**d)** Ce dernier chiffre reste à multiplier par un (1) par deux (2) ou trois (3) selon ton mode de transport \_\_\_\_\_ x 3 = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ x 2 = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ x 1 = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ x 0,5 = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ x 0,25 = \_\_\_\_\_

**Voilà: tu as tes premiers points pour ta Battle Tran'Sport!**

\*\* 3 points par km à pied  
2 points par km en trottinette  
1 point par km en vélo  
0,5 point par km en vélo électrique  
0,25 points par km en transport en commun/co-voiturage

# Jeux Coopératifs

## Le sondage D.E.E.B.T.S

505

### Déchets:

- 1) Peux-tu/participes-tu au tri (recyclage) à la maison?
- 2) Peux-tu/participes-tu au compostage chez toi?
- 3) Fais-tu attention aux emballages (sac de course réutilisables...)
- 4) Peux-tu/participes-tu à une habillement durable?

Tri : 20  
Compost : 3  
Emballage: 17  
Fast-fashion: 18

### Eau :

- 1) As-tu connaissance d'un système de récupération d'eau (de pluie) dans ta copropriété/chez toi?
- 2) Penses-tu à économiser l'eau (douche, fermeture des robinets pendant brossage...)

récupération: 1  
Économie: 16

### Énergie

- 1) As-tu connaissance d'un système de production d'électricité (panneaux solaires...) dans ta copropriété/chez toi?
- 2) Penses-tu à économiser l'électricité (éteindre lumière d'une pièce inoccupée)
- 3) Le chauffage est-il réglé en deçà des 20 degré chez toi?

Production : 1  
Économie: 22  
Chauffage: 16

### Biodiversité

- 1) As-tu déjà planté/participé à une plantation de fleurs/arbustes/arbres chez toi/ta copropriété/ton voisinage (-moins de 300m)?
- 2) Les fruits et légumes que tu consommes chez toi proviennent-ils d'un producteur local (ex: AMAP)
- 3) As-tu connaissance d'un nichoir chez toi/dans ta copropriété/voisinage (-moins de 300m)?
- 4) As-tu connaissance d'un hôtel à insecte chez toi/dans ta copropriété/voisinage (-moins de 300m)?

Plantation: 20  
AMAP: 3  
Nichoirs : 2  
Hotel : 0

### T

- 1) T'imposes-tu de te déplacer à pied, en trottinette ou à vélo sur les distances inférieurs à 1km?

Trajet de - de 1km : 20

### Santé

- 1) Es-tu attentif à ton exposition journalière aux écrans (ordinateur/téléphone..)
- 2) Consommes-tu moins de 3 fois de viande par semaine?
- 3) Pratiques-tu une activité sportive extra-scolaire?

écrans: 13  
Viande: 3

# Jeux Coopératifs

## Le tableau kilométrique Battle Tran'Sport

### Bilan de ma Battle Tran'Sport

Nom, prénom: ..... Classe: ..... catégorie : .....; mode de fonctionnement : .....

	Semaine 1							Semaine 2							Semaine 3							Semaine 4.						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
Marche, course à pied (En km)																												
Roller, Skate, trottinette (en km)																												
Vélo (En km)																												
Covoiturage/transport en commun (1km= 0,25 point)																												
Points obtenus par la marche (1km= 3 points)																												
Points obtenus en trottinette (1km=2 points)																												
Points obtenus en vélo (1km= 1 point)																												
Total des points quotidiens																												
Total des points hebdomadaires	_____							_____							_____													
Total des points	_____ points																											
Établissement scolaire (et son code postal)	_____																											
Ville/arrondissement de résidence (code postal)	_____																											

Je, soussigné ..... certifie sur l'honneur que les données présentées ici sont représentatives de mon activité physique lors de la Battle Tran'Sport :

Signature :

Signature d'un parent:

# Jeux Coopératifs

## Le sondage Battle Tran'Sport

**Freins :**  
Sécurité, habitudes...

**Leviers:**  
Sensibilisation, compréhension, motivation...



### Sondage Battle Tran'sport Arcueil

Identifier les freins et les leviers à la pratique du vélo  
Construire une présentation powerpoint à partir des réponses des participants de votre battle  
Sondage réalisé et proposé par les enseignants réunis autour de Global Reporters.

initiales de ton prénom et de ton nom



☰ Réponse courte ▾

Réponse courte



Obligatoire



**CAP 2024**  
Climate Action Plan\*



	<b>D</b> Déchets kg/l/m3	<b>E</b> Eau Litres	<b>E</b> Energie kw/h	<b>B</b> Biodiversité Espèces,	<b>T</b> Transport Km, eq. CO2...	<b>S</b> Santé . exposition aux écrans, aux PM 10	
	<b>Impacts</b>						<b>Points CAC</b>
	<b>Déchets</b>	<b>Eau</b>	<b>Energie</b>	<b>Biodiversité</b>	<b>Transport</b>	<b>Santé</b>	
2018							
2019							
2020							
2021							
2022							
2023							
2024							

Le tableau CAP 2024, CAP 2027 et CAP 2030 de sa classe, de son établissement et de son territoire sont téléchargeables sur la plate-forme des jeux coopératifs ([www.jeuxcoopératifs2030.org](http://www.jeuxcoopératifs2030.org)) pour diffusion. Ils rendent compte des actions, du nombre de participants et de leur évolution quantitative

Les données  
Battle Tran'Sport

**Km parcourues**

- à pied
- En trottinette ou skate
- À vélo
- En Transport en commun
- En co-voiture :

**- Les équivalent points**

**En points**

- à pied: 3
- En trottinette ou skate: 2
- À vélo : 1
- En Transport en commun ou VAE: 0,5
- En co-voiture : 0,25

**- en eq. CO2**

- à pied: 0,11 g/km
- En trottinette ou skate: 0,11 g/km
- À vélo : 0,11 g/km
- En Transport en commun ou VAE: 0,11 g/km
- En co-voiture : 0,66 g/km

Résultats par classe

Résultats par arrondissement

Résultats par tableau CAP 2024, CAP 2027 et CAP 2030.

2) Sondage DEEBTS

10 points par action réalisée.