

Les Jeux Coopératifs

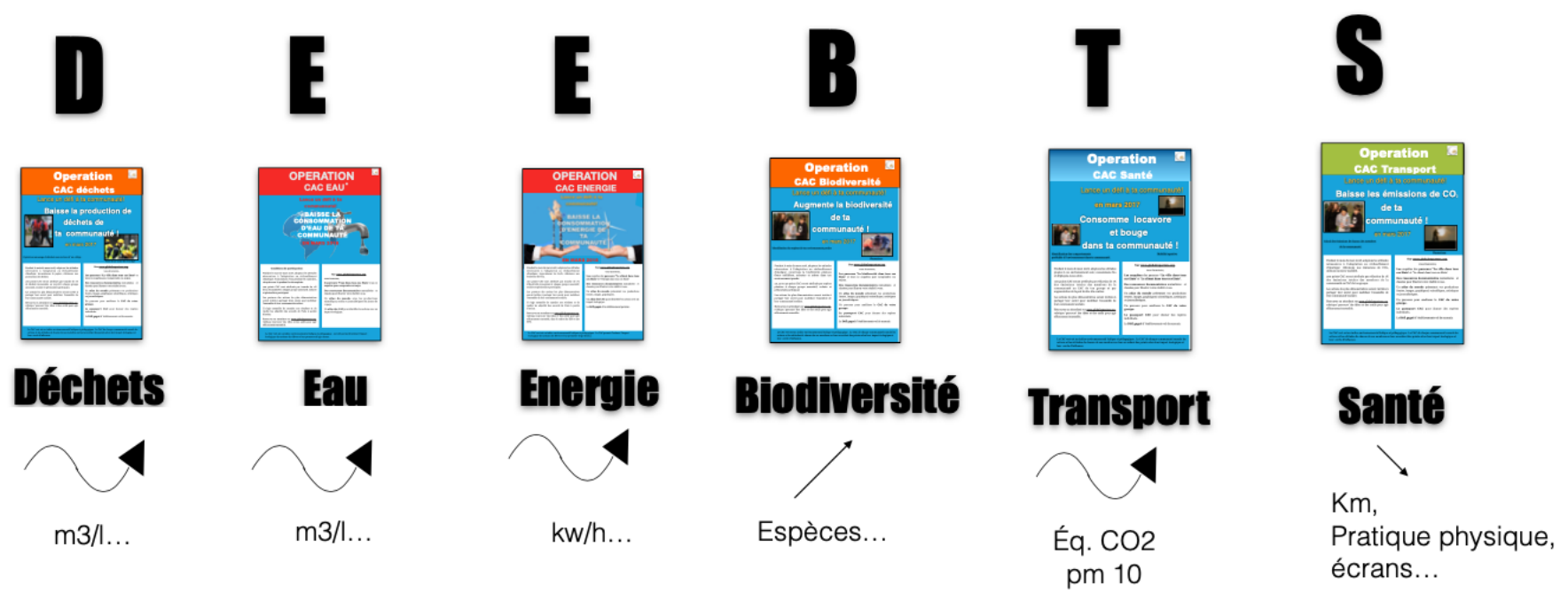
Quels scénarii de réussite pour un engagement éco-citoyen?

Le rôle du numérique dans la transition écologique

Un projet suivi par le Lab Sorbonne

Jeux Coopératifs

Une banque de ressources et d'activités

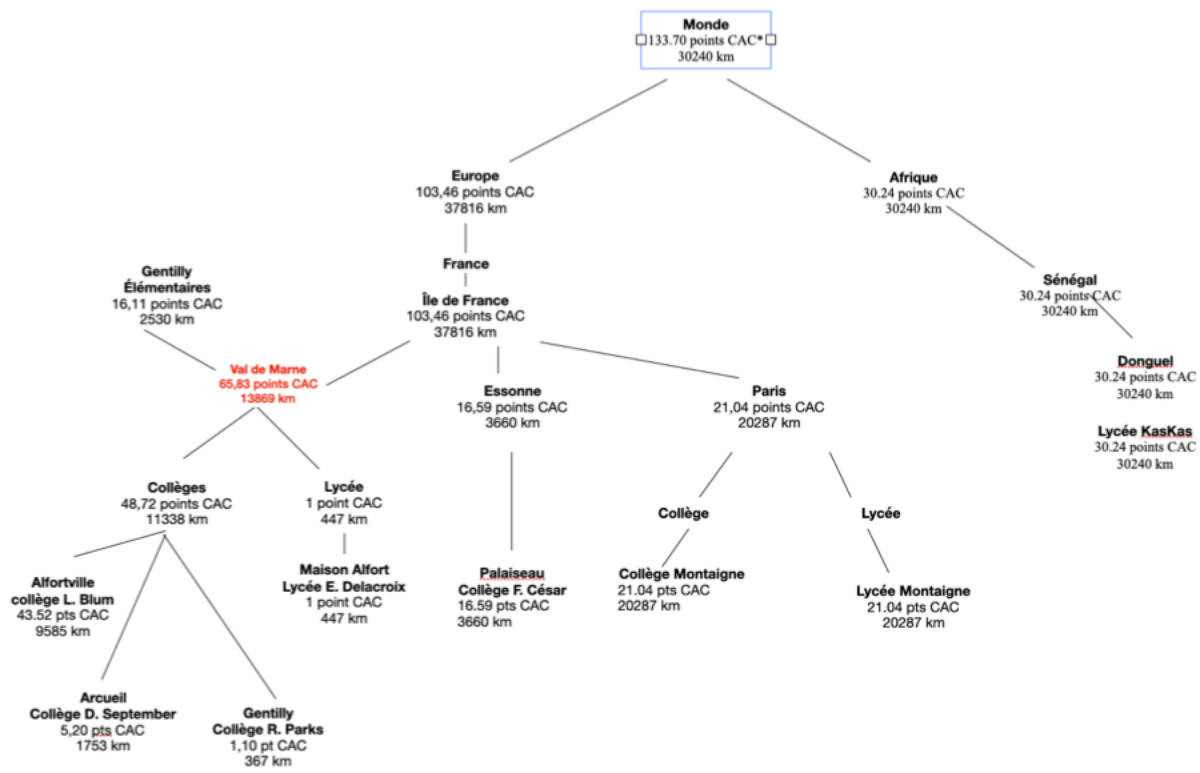
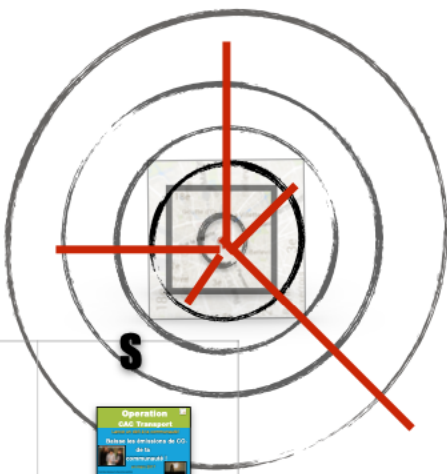


Des catégories et des modes de fonctionnement à choisir par les participants.



Jeux Coopératifs

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



D	E	E	B	T	S
 Déchets kg/l/m3	 Eau Litres	 Energie kw/h	 Biodiversité Espèces,	 Transport Km, eq. CO2...	 Santé . exposition aux écrans, aux PM 10
Sensibilisation					
(sorties, conférences, expositions) 100 points CAC Participation à la co-construction de l'atlas environnemental Global Reporters 10 points CAC/article Sondage D.E.E.B.T.S.: actions mises en place dans la sphère privée de l'élève pour une banque d'idées. 10 points par action					
Actions					
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...) 250 points CAC					
Opérations CAC (Défi, Battles)					
100 points CAC - par baisse de 1% de . 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)... - par augmentation de 1% de . sa récupération d'eau . sa biodiversité (espèces, surface végétalisée, coefficient de Biotope par Surface...) . ses déplacements sobres (par classe).... 100 points CAC Action : 250 points Données : 100 points					

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 CAO Énergie de @Glaude Repichon.

Ceci est encore en alpha. Pour tout renseignement ou report de bug veuillez contacter Allen Sebati.

Ton empreinte écologique

Voiture

km parcourus

Bus

km parcourus

Métro

km parcourus

REN

km parcourus

Train

km parcourus

Tramway

km parcourus

CO₂ émis quotidiennement

g

CO₂ émis par

mois

Ta nouvelle empreinte écologique

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

Dans le cadre du Défi Montaigne, je m'engage à réduire mes émissions de CO₂ en:

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

☐ en prenant le bus/tramway/métro/REN/train une station avant et/ou le quittant une station après

D'un projet de classe

jeuxcoopératifs2030.org/courses/6295da0d595ec36246d9d37e0a01-College-Lycée-Montaigne

Accueil Classements

Créer une bataille

Catégories

Individuel Collectif Famille

Modes de fonctionnement

Compétition Coopération ReadyForts

Durée

2

Début

31/05/2022

Fin

07/06/2022

Créer

Collège-Lycée Montaigne > 109

Aucune bataille en cours pour la classe

Créer

Ajouter

Élèves

Aucun élève

Établissement

jeuxcoopératifs2030.org/weeklytab

Accueil Classements Contact

Tableau kilométrique Hebdomadaire

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

25/05/2022 au 31/05/2022

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 / Trottinette							
À pied / en courant	9.00pts	Remplir Journée	Remplir Journée	Remplir Journée	Remplir Journée	Remplir Journée	Remplir Journée
En transport électrique	Famille : 0pts						
En transport en commun							
En covoiturage	Obtenus						

Tableau Kilométrique

Ready for 45!

Établissement

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

kg/l



Eau

m3/l



Energie

kw/h



Biodiversité

Espèces



Transport

micro-mobilité...



Santé

exposition aux écrans...

	Impacts						Points CAC
2020							
2021							
2022					Kilomètres : 18134 CO2 : 3.32 Points : 30222.011375000016		Total : 18.63
2023							
2024							
Partenaire							

- 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

Recueillir, traiter, classer des données.



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

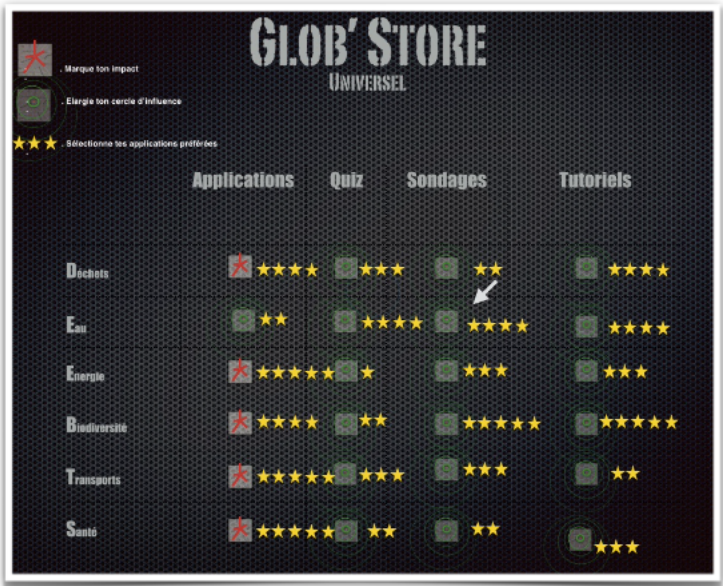
Objectifs:
Recueillir des données environnementales propres à sa classe

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 23 janvier	3 Expérimentation 6 au 13 mars	4 Finalisation 27 mars	5 Diffusion 3 au 8 avril avril	5 Sélection 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 ou 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:		Tri : 20
1)	Peux-tu/participes-tu au tri (recyclage) à la maison?	Compost : 3
2)	Peux-tu/participes-tu au compostage chez toi?	Emballage: 17
3).	Fais-tu attention aux emballages (sac de course réutilisables...)	Fast-fashion: 18
4)	Peux-tu/participes-tu à une habillement durable?	

Eau :		récupération: 1
1)	As-tu connaissance d'un système de récupération d'eau (de pluie) dans ta copropriété/chez toi?	Économie: 16
2)	Penses-tu à économiser l'eau (douche, fermeture des robinets pendant brossage...)	

Énergie		Production : 1
1)	As-tu connaissance d'un système de production d'électricité (panneaux solaires...) dans ta copropriété/chez toi?	Économie: 22
2)	Penses-tu à économiser l'électricité (éteindre lumière d'une pièce inoccupée)	Chauffage: 16
3)	Le chauffage est-il réglé en deçà des 20 degré chez toi?	

Biodiversité		Plantation: 20
1)	As-tu déjà planté/participé à une plantation de fleurs/arbustes/arbres chez toi/ta copropriété/ton voisinage (-moins de 300m)?	AMAP: 3
2)	Les fruits et légumes que tu consommes chez toi proviennent-ils d'un producteur local (ex: AMAP)	Nichoirs : 2
3)	As-tu connaissance d'un nichoir chez toi/dans ta copropriété/voisinage (-moins de 300m)?	Hotel : 0
4)	As-tu connaissance d'un hôtel à insecte chez toi/dans ta copropriété/voisinage (-moins de 300m)?	

Transport		Trajet de - de 1km : 20
1)	T'imposes-tu de te déplacer à pied, en trottinette ou à vélo sur les distances inférieurs à 1km?	

Santé		écrans: 13
1)	Es-tu attentif à ton exposition journalière aux écrans (ordinateur/téléphone..)	Viande: 3
2)	Consommes-tu moins de 3 fois de viande par semaine?	
3)	Pratiques-tu une activité sportive extra-scolaire?	

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

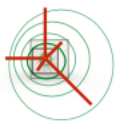
Réponse courte



Obligatoire



CAP 2024
Climate Action Plan*



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

Visualisez les actions EDD mises en place dans votre établissement .

Les points CAC Vert (Créativité-Action-Coopération pour une croissance verte) sont calculés selon l'impact écologique et le cercle d'influence de chacune des actions: plus le nombre de participants est élevé, plus l'impact mesurable est renforcé d'année en année.

Les données
Battle Tran'Sport

Km parcourues

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

- Les équivalent points

En points

- à pied: 3
- En trottinette ou skate: 2
- À velo : 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 velo : 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.