

TÉMOIGNAGE P.2



**LE TRI EST UN ENGAGEMENT
POUR LA PLANÈTE !**

**LES ÉLÈVES S'ENGAGENT
POUR LE DÉVELOPPEMENT
DURABLE**



P.3

P.4 ET 5 TON DOSSIER



**Le super-héros
du tri, c'est toi !**

CLUB

CITEO

www.clubciteo.com

MAGAZINE GRATUIT

**P.6 ET 7
TES PAGES
RÉCRÉATIVES**

Les héros du tri au quotidien



**Ta BD : Trib' et les Écopains
TRIB' FAIT SON CINÉMA...
LA SUITE !**



P.8

Jean Hornain

est le Directeur Général de CITEO, une entreprise dont le rôle est de réduire l'impact environnemental des emballages ménagers et des papiers en France. Il nous raconte comment à travers son métier, il s'engage pour la protection de la planète et de ses ressources.



Eco Junior : Jean, selon vous, comment le geste de tri permet à chacun de participer à la protection de l'environnement ?

Jean : Trier ses emballages pour qu'ils soient recyclés permet d'économiser des ressources car on utilise de la matière existante pour fabriquer de nouveaux objets, plutôt que d'extraire de nouvelles matières premières. Et on utilise moins d'énergie pour les transformer ! Par exemple, recycler 1 tonne de papier permet d'économiser beaucoup d'eau : l'équivalent de 380 douches.



Cela génère aussi moins de CO₂, limite les émissions de gaz à effet de serre et le réchauffement climatique. Enfin, en triant, on évite d'abandonner nos déchets dans la nature, et on protège aussi la biodiversité.

Pourquoi est-ce important de parler de ces sujets aux enfants ?

Trier, partout, à la maison, dans la cuisine, dans la salle de bains, ou dehors, tous ses emballages et ses papiers, c'est un réflexe à prendre dès le plus jeune âge. Et les enfants sont souvent les premiers à motiver leurs amis et leur famille aux enjeux du développement durable et de la protection de l'environnement. Vous êtes l'avenir de notre planète et vous êtes prêts à en prendre soin : BRAVO !

Y-a-t-il des innovations technologiques dans les métiers du tri et du recyclage qui permettent de faire des progrès ?

Savoir recycler tous les types d'emballages nécessite de nombreuses recherches scientifiques, des centres de tri modernes et assez grands afin d'accueillir et trier tous les emballages d'une même ville.

Nous travaillons aux côtés des collectivités, des chercheurs et des entreprises de collecte et recyclage afin de pouvoir réaliser ces progrès.

Aujourd'hui, grâce à tout ce travail, plus d'1 Français sur 2 peut trier tous ses emballages dans le bac de tri.

Eh oui... même le pot de yaourt !



Lorsque vous aviez notre âge et que vous alliez à l'école, vous intéressiez-vous déjà au recyclage des matières et à la préservation des ressources de la Terre ?

À l'époque où j'allais à l'école, on commençait tout juste à parler de protection de l'environnement... En revanche, l'étude des sciences à l'école m'a fait beaucoup réfléchir et j'étais très curieux de comprendre en grandissant l'impact de l'activité humaine sur la nature. Je suis très heureux de pouvoir aujourd'hui agir pour économiser nos ressources et protéger la planète à travers le recyclage, le réemploi et la réduction de nos emballages et papiers !

Les élèves s'engagent pour le développement durable

Deux élèves de l'Eco-Collège Eurêka fixent la porte du poulailler.

Sais-tu que chaque année plusieurs centaines d'établissements scolaires mettent en place des actions en faveur du développement durable, bénéficiant ainsi du **label Eco-Ecole** ? Et cette année, dans 313 Eco-Ecoles labélisées, le thème choisi était la **gestion des déchets**.

Allons voir de plus près les actions de l'Eco-Collège Eurêka dans l'Aube...



■ Pour être une Eco-Ecole... il faut des élèves motivés :

Dans ce collège, un ou deux éco-délégués ont été élus dans chaque classe. C'est important pour rassembler les idées et faire avancer tous ensemble le projet de l'école.

■ Ensuite, il faut un projet :

Les élèves ont remarqué qu'il n'y avait pas de tri des déchets à la cantine et qu'ils ne triaient pas forcément leurs emballages (bouteilles en plastique, emballages du goûter...). Ils ont décidé d'agir pour le recyclage des déchets.

■ Puis, il faut passer à l'action :

Avec du matériel de récupération, ils ont mis en place 4 points de collecte, bien visibles dans tout le collège. Ils ont aussi réalisé des

journées de sensibilisation au tri, avec des ateliers pour fabriquer des éponges en tissu recyclé, et ont également construit un poulailler, où les poules sont nourries avec les restes alimentaires de la cantine. **Malin pour ne pas gaspiller !**



Pour en savoir plus sur les Eco-Ecoles et comment faire pour en devenir une, retrouve toutes les informations sur : www.eco-ecole.org

Bravo également aux 3 **lauréats** du Prix de l'action Eco-Déléguée de l'année



Sur le site www.clubciteo.com/prix-de-laction-eco-deleguee-de-lannee, tu pourras découvrir les initiatives que les 3 grands gagnants de 2021 ont réalisées, comme :

- Un jardin dédié à la biodiversité avec des espaces pour les insectes et le tri des déchets de la cantine pour le compost (École primaire Bois de Couleur à Bras Panon – île de la Réunion).
- Une serre solidaire avec le tri des déchets de la cantine pour le compost, la récupération de l'eau de pluie et la préparation de repas pour les plus démunis grâce aux récoltes de la serre (Collège Courteline à Paris).
- Un projet de végétalisation de la cour du lycée entièrement bétonnée, pour créer une œuvre d'art éco-responsable et embellir l'environnement quotidien des élèves (Lycée Charles Baudelaire à Annecy).

TOI AUSSI,
TU VEUX PARTICIPER À
CE GRAND CONCOURS DES
ÉCO-DÉLÉGUÉS ?

RENDEZ-VOUS EN PAGE 7
DU MAGAZINE OU SUR LE SITE
WWW.CLUBCITEO.COM



Le super-héros du tri, c'est toi...

Être un super-héros, ça te tente ? Où que tu sois, tu peux le devenir en triant tes emballages ! C'est un geste simple pour la planète.

Tu peux ainsi être un exemple pour ta famille et tes amis, qui apprendront à trier grâce à toi. Alors, c'est parti pour une journée de super-héros du tri !

C'est l'heure de trier au petit-déjeuner

Pour être en forme dès le matin, un super-héros commence avec un petit-déjeuner équilibré, c'est important. Ta mission peut alors débiter : la brique de lait, la bouteille de jus de fruit, la boîte de céréales et le pot de confiture, tous ces emballages se trient dès qu'ils sont vides. Ils peuvent ainsi être facilement recyclés.

Les emballages en verre sont à déposer dans un conteneur à part, généralement de couleur verte.

Pour les autres emballages en carton, métal et papier : tout va dans le même bac de tri, la plupart du temps de couleur jaune.

Pour certains emballages en plastique, comme la barquette de beurre ou le pot de yaourt, vérifie la consigne dans ta ville, car aujourd'hui plus de la moitié des Français peuvent mettre TOUS les emballages dans le bac de tri jaune. Facile non ?

Et ce sera bientôt le cas partout en France !



Pour savoir si tu peux mettre tous les emballages dans le même bac de tri là où tu habites, consulte avec un de tes parents l'appli : Guide du tri de CITEO.



À la maison, je peux aider mes parents à cuisiner... mais aussi à trier !

La cuisine est un endroit propice pour agir en tant que super-héros. Aide ton papa ou ta maman à trier les emballages lors de la préparation du dîner. La boîte de conserve en métal, le paquet de riz ou de pâtes en carton, la bouteille de sauce en verre, le sac de protection du pain en papier... Une fois vides, tous se mettent dans le bon bac de tri, sans avoir besoin de les laver.

Et dans certaines villes, n'oublie pas : TOUS les emballages se mettent dans le bac de tri, même la barquette de viande en polystyrène ou le sachet de salade qui n'y allaient pas jusqu'à présent.

Et après cette journée, tu as bien mérité une bonne nuit pour recycler tes batteries... euh non, pour recharger tes batteries !



à chaque moment de ta journée !

2

Sur le chemin de l'école, j'ouvre l'œil !

Nouvelle mission pour ton œil de lynx : repérer où sont les bacs de tri. C'est facile, tu peux en retrouver à plusieurs endroits dans ta ville ou ton village, avec les consignes de tri inscrites dessus pour ne pas se tromper.

À la maison comme dans la rue, trier, c'est vraiment à la portée de tous.

3

À l'école, je trie aussi...

Entre les fins de cahiers et les feuilles de brouillon, il y en a du papier à jeter. Toi le super-héros du tri, tu sais que TOUS les papiers se recyclent, mêmes les cahiers à spirales. Tu n'as plus qu'à voler au secours du papier et le déposer dans le bac de tri de ton école. Tu lui donnes ainsi la chance d'être recyclé pour refaire de la pâte à papier.

Et que dirais-tu d'organiser une élection d'Éco-Délégués, pour rassembler toujours plus de super-héros du tri dans ton école ?

4

Durant les activités de loisirs, je reste aussi attentif !

Quand tu fais du sport ou pendant d'autres activités de loisirs, si tu utilises une bouteille en plastique pour boire de l'eau par exemple, trie-la quand tu as terminé ! Sa matière servira à fabriquer une nouvelle bouteille ou un stylo, ou bien encore un pull en polaire.

Au goûter, si tu es à l'extérieur, amuse-toi à trouver le bac de tri le plus près pour y déposer ton paquet de biscuits, ta brique de jus de fruit ou ta canette en métal.

Et si tu dois porter un masque de protection, n'oublie pas qu'il ne se trie pas... Lui, il se jette dans la poubelle ordinaire, tout comme tes mouchoirs usagés !

1 Exercice de calcul pour les élèves de CE2

Sais-tu que la matière première récupérée en triant et en recyclant **700 canettes** de soda permet de fabriquer **1 cadre de vélo** ?



ALORS, POUR FABRIQUER **9 CADRES DE VÉLOS**, COMBIEN DE CANETTES RECYCLÉES FAUDRA-T-IL UTILISER ?

.....

RÉPONSE :

canettes

2 Exercice de réflexion et de calcul pour les élèves de CM1 et CM2

Le tri et le recyclage de **4 paquets de céréales de 450 grammes** permet de fabriquer **1 boîte** contenant une paire de chaussures.



POUR POUVOIR EMBALLER **10 CHAUSSURES** DANS DES BOÎTES FAITES EN CARTON RECYCLÉ, COMBIEN DE KILOS DE CÉRÉALES FAUDRA-T-IL AVOIR CONSOMMÉ ?

ATTENTION, avant de te lancer dans les 2 opérations qu'il faut que tu fasses, il faut réfléchir un peu... !

.....

RÉPONSE :

A ☐ 5 Kilos, B ☐ 9 kilos, C ☐ 18 kilos

3 LES PETITS MOTS CROISÉS

Grâce aux définitions, complète la grille de mots croisés, puis avec les 7 mots que tu auras trouvés, écris la phrase secrète, en les mettant dans le bon ordre.



- 1 : Offrir à quelqu'un.
- 2 : Mot de la famille de CHAQUE.
- 3 : La direction où se lève le Soleil.
- 4 : Sélectionner des choses parmi toutes les autres, par exemple pour les recycler.
- 5 : Faire quelque chose.
- 6 : Entre petits et grands !
- 7 : La Terre, Mars ou Saturne en sont une !

LA PHRASE SECRÈTE :

_____, c'_____ à _____ les
_____ d'_____ pour la _____ !

TU AS
TOI AUSSI ENVIE
DE PARTICIPER AVEC
TA CLASSE AU PRIX DE
L'ACTION ECO-DÉLÉGUÉE
DE L'ANNÉE SCOLAIRE
2021-2022 ?



Sur le site :

www.clubciteo.com/prix-de-l'action-eco-deleguee-de-lannee

tu pourras trouver toutes les informations nécessaires pour savoir comment faire pour que ton enseignant(e) vous inscrive au concours pour 2022,
– organisé par Bayard et le ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports, en partenariat avec Citeo et We demain,
– et qui récompensera au printemps prochain l'initiative d'une école primaire, d'un collège et d'un lycée.



LE GRAND
QUIZ

Retrouve ton
grand quiz sur
www.clubciteo.com
dans la rubrique
Eco Junior !



31 OCT - 12 NOV 2021
GLASGOW

COP26

IN PARTNERSHIP WITH ITALY



LE MONDE ESSAIE DE DIRE « NON » AU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE !

Du 1^{er} au 12 novembre 2021, la ville de Glasgow, en Écosse, accueillera la COP 26.

Cette 26^{ème} conférence internationale aura lieu 6 ans après la COP 21 qui s'était déroulée en 2015 en France, et qui avait donné naissance aux Accords de Paris. Près de 200 pays s'étaient alors engagés à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre à partir de 2020.

Cette année, ils feront le point sur les actions engagées depuis par chacun des pays et sur leur efficacité, mais surtout sur les actions à venir pour éliminer progressivement l'utilisation des combustibles fossiles, comme le pétrole et le charbon. **C'est aujourd'hui aussi le rôle des différents Chefs d'États engagés... d'être nos super-héros...** mais d'un genre différent !

COMPRENDRE 10 NOUVEAUX MOTS AVEC TRIB'



- Une **collectivité** : ici, une ville, un village, un regroupement de villes, un département ou bien encore une région, c'est-à-dire une unité administrative qui s'occupe des intérêts de la population de son territoire.
- Un **combustible** : une matière ayant la propriété de brûler pour produire de l'énergie.
- Les **démunis** : les personnes qui n'ont pas assez d'argent pour manger, s'habiller ou se loger.
- Un **enjeu** : ce que l'on peut gagner ou perdre en faisant quelque chose.
- Les **gaz à effet de serre** : principalement vapeur d'eau, mais surtout dioxyde de carbone (CO₂) et méthane, lorsque ces gaz sont en trop grand nombre dans l'atmosphère, ils augmentent l'effet de serre et le réchauffement de la planète. Ils forment alors une pellicule dans l'atmosphère qui empêche le rayonnement solaire absorbé par la surface terrestre de s'évacuer... et la température augmente.
- L'**impact environnemental** : les effets négatifs ou bénéfiques causés par une activité humaine sur la nature.
- Un **label** : une étiquette ajoutée sur un produit pour indiquer qu'il est de très bonne qualité.
- Un **lauréat** : une personne qui a gagné un prix à un concours.
- **Propice** : qui est favorable.
- La **végétalisation** : le fait de planter des végétaux pour recouvrir une surface où il n'y a pas de plante (un toit, une cour, un mur...).

Trib' ET LES ÉCOPAINS



TOM



EMMA



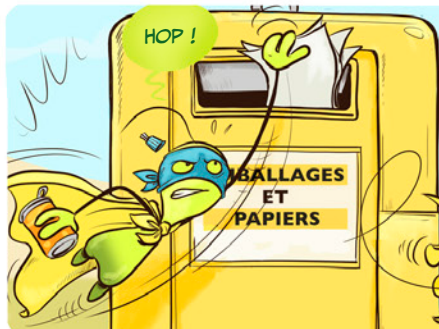
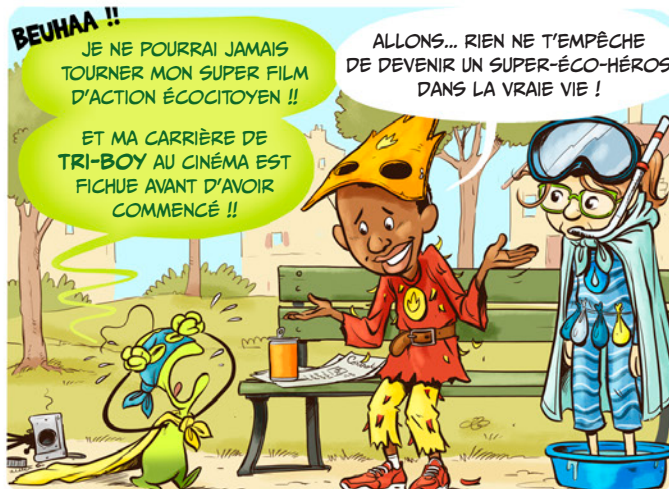
DOUNIA



LÉO

TRIB' FAIT SON CINÉMA LA SUITE !

DANS L'ÉPISODE PRÉCÉDENT*, TRIB' A DEMANDÉ AUX ÉCOPAINS DE JOUER DANS LE FILM DE SUPER-HÉROS ÉCOCITOYENS QU'IL RÉALISE...



LE GRAND QUIZ



1/ À quoi sert une borne de tri ?

- A:** ☐ À indiquer la distance qui sépare les conteneurs de tri du centre de tri le plus proche.
- B:** ☐ À recueillir les ordures ménagères le long des routes.
- C:** ☐ À permettre aux habitants de déposer des emballages ou des papiers dans des conteneurs partagés, par exemple dans un parc ou au bord d'une plage.

2/ Où se situe la Guyane française ?

- A:** ☐ À côté des îles de la Guadeloupe.
- B:** ☐ Entre le Brésil et le Surinam.
- C:** ☐ En Amérique du nord.

3/ Que trouve-t-on toujours sur les bacs de tri, quelle que soit leur couleur ?

- A:** ☐ Un couvercle pour éviter que la pluie entre dans le bac.
- B:** ☐ Un numéro de téléphone pour contacter la Mairie quand les bacs sont pleins.
- C:** ☐ Des indications et illustrations qui expliquent ce que l'on peut déposer dans chaque bac.

4/ De quelle couleur est le bac de tri pour les emballages (métal, carton, plastique) dans la plupart des villes ?

- A:** ☐ Vert.
- B:** ☐ Jaune.
- C:** ☐ Bleu.

5/ La Guadeloupe se situe...

- A:** ☐ Dans l'océan Atlantique.
- B:** ☐ Dans l'océan Indien.
- C:** ☐ Dans l'océan Pacifique.

5/ Quelle proportion de Français peuvent déjà mettre tous leurs emballages dans les bacs de tri... même le pot de yaourt ?

- A:** ☐ 1 sur 3
- B:** ☐ 1 sur 2
- C:** ☐ 2 sur 3

6/ Quel moyen de transport utilise-t-on à certains endroits en Guyane pour amener les emballages triés au centre de tri ?

- A:** ☐ Une pirogue.
- B:** ☐ Un hélicoptère.
- C:** ☐ Une péniche.

8/ Une étendue d'eau salée qui se trouve entre la terre et la barrière de corail s'appelle...

- A:** ☐ Un hexagone.
- B:** ☐ Un lagon.
- C:** ☐ Une mangrove.

9/ Pour quelles raisons certains conteneurs de tri sont-ils enterrés dans le sol ?

- A:** ☐ Pour gagner de la place dans les centres-villes.
- B:** ☐ Pour éviter le bruit.
- C:** ☐ Pour pouvoir évacuer leur contenu par les égouts.

10/ On appelle les personnes qui travaillent gratuitement pour aider les autres des...

- A:** ☐ Associés.
- B:** ☐ Bénévoles.
- C:** ☐ Écologistes.

Vérifie tes réponses sur la page suivante.



CLUB

CITEO

RÉPONSES DU GRAND QUIZ ECO JUNIOR N°62



1/ À quoi sert une borne de tri ?

- A: ☐ À indiquer la distance qui sépare les conteneurs de tri du centre de tri le plus proche.
B: ☐ À recueillir les ordures ménagères le long des routes.
C: ☒ À permettre aux habitants de déposer des emballages ou des papiers dans des conteneurs partagés, par exemple dans un parc ou au bord d'une plage.

2/ Où se situe la Guyane française ?

- A: ☐ À côté des îles de la Guadeloupe.
B: ☒ Entre le Brésil et le Surinam.
C: ☐ En Amérique du nord.

3/ Que trouve-t-on toujours sur les bacs de tri, quelle que soit leur couleur ?

- A: ☐ Un couvercle pour éviter que la pluie entre dans le bac.
B: ☐ Un numéro de téléphone pour contacter la Mairie quand les bacs sont pleins.
C: ☒ Des indications et illustrations qui expliquent ce que l'on peut déposer dans chaque bac.

4/ De quelle couleur est le bac de tri pour les emballages (métal, carton, plastique) dans la plupart des villes ?

- A: ☐ Vert.
B: ☒ Jaune.
C: ☐ Bleu.

5/ Quelle proportion de Français peuvent déjà mettre tous leurs emballages dans les bacs de tri... même le pot de yaourt ?

- A: ☐ 1 sur 3
B: ☐ 1 sur 2
C: ☒ 2 sur 3

6/ La Guadeloupe se situe...

- A: ☒ Dans l'océan Atlantique.
B: ☐ Dans l'océan Indien.
C: ☐ Dans l'océan Pacifique.

7/ Quel moyen de transport utilise-t-on à certains endroits en Guyane pour amener les emballages triés au centre de tri ?

- A: ☒ Une pirogue.
B: ☐ Un hélicoptère.
C: ☐ Une péniche.

8/ Une étendue d'eau salée qui se trouve entre la terre et la barrière de corail s'appelle...

- A: ☐ Un hexagone.
B: ☒ Un lagon.
C: ☐ Une mangrove.

9/ Pour quelles raisons certains conteneurs de tri sont-ils enterrés dans le sol ?

- A: ☒ Pour gagner de la place dans les centres-villes.
B: ☐ Pour éviter le bruit.
C: ☐ Pour pouvoir évacuer leur contenu par les égouts.

10/ On appelle les personnes qui travaillent gratuitement pour aider les autres des...

- A: ☐ Associés.
B: ☒ Bénévoles.
C: ☐ Écologistes.