

The background is a black and white photograph of a young child with braided hair, smiling broadly with their hand near their mouth. Other children's faces and hands are visible in the background. Three colorful stars (orange, cyan, and pink) are overlaid on the left side of the image.

 batribox

Piles 
solidaires

**Enseigner le recyclage en classe :
adopter les bons gestes pour un avenir durable !**

GUIDE DES ENSEIGNANTS ÉCLAIREURS

Qui sommes-nous ?



Batribox est un éco-organisme à but non lucratif agréé par les pouvoirs publics. Sa double mission est de prendre en charge la collecte et le recyclage des piles usagées et de sensibiliser les citoyens à la collecte sélective de leurs déchets.

En 2015, pour mener à bien sa mission de sensibilisation au recyclage des piles usagées, l'opération **Piles Solidaires** est créée, un projet de collecte national de piles usagées proposé aux écoles primaires et collèges de France.





La mission

Chaque année, Batribox déploie des **actions pour sensibiliser et inciter au recyclage** en mettant un accent particulier sur l'éducation du grand public et plus particulièrement des jeunes.

Par le biais d'opérations événementielles (comme par exemple Piles Solidaires), Batribox s'engage à **vous soutenir dans votre mission d'éveil à la conscience environnementale de vos élèves**. Ces initiatives vous aideront à diffuser les bonnes pratiques en matière de recyclage.

Le saviez-vous ?

(étude filière 2018) :



ATTENTION :

Les piles, si elles sont mal jetées, nuisent à l'environnement !
Leur recyclage approprié permet de réutiliser jusqu'à 77% de leur contenu, réduisant ainsi le besoin d'extraire de nouvelles ressources.

Pourquoi recycler ?

Le recyclage est un processus de traitement des déchets (métaux, plastique, etc.) qui permet de **transformer les matériaux en de nouveaux objets**.

Réduire

Pour préserver les sols et diminuer les effets néfastes sur la faune et la flore.

Réutiliser

Pour conserver des ressources naturelles rares ou limitées, telles que le fer, le zinc ou le nickel, dont l'extraction a un fort impact écologique.

Recycler

Pour transformer les déchets en alliages et métaux de valeur (acier, zinc, plomb, cobalt, cadmium, etc.), qui sont ensuite utilisés dans divers secteurs industriels.

Les 3 R



Le recyclage des piles

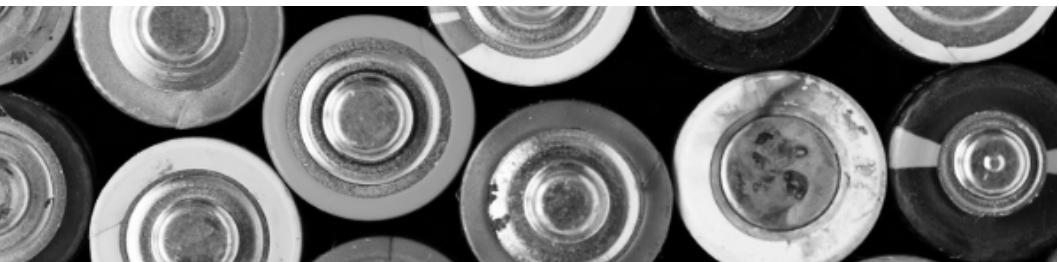
En recyclant nos piles usagées, nous préservons l'environnement et nous créons une économie circulaire.

Que deviennent les piles que vous collectez ?

Après un incroyable voyage (la collecte, le transport, le tri et le traitement des métaux), la pile usagée est prête pour une nouvelle vie !

Le métal qu'on en extrait est un trésor précieux.

Grâce à lui, elle a le droit à une seconde vie, en tant que clé, pièce de monnaie, ou pièce automobile !



Quelles piles collecter ?

Piles bâtons, piles plates, piles boutons...Il existe plusieurs catégories de piles et **toutes peuvent être recyclées !** En voici quelques unes :



Les piles plates
(4V et 5V)



Les piles LR42
et 9V



Les piles bâtons
(LR6, LR03, LR14, LR10...)



Les piles boutons
et LR44
(piles rondes)

Pourquoi aborder le recyclage des piles avec vos élèves ?

- 1.** Conscience environnementale : enseigner le recyclage des piles aide les élèves à comprendre l'impact de nos déchets sur l'environnement. Cela les sensibilise à la nécessité de réduire la pollution et de protéger la planète.
- 2.** Responsabilité personnelle : les élèves apprennent l'importance de la responsabilité individuelle dans la gestion des déchets. En adoptant des pratiques de recyclage, ils prennent activement part à la solution plutôt qu'au problème.
- 3.** Développement de compétences : participer à des programmes collectifs de recyclage développe des compétences en recherche, en organisation et en travail d'équipe chez les élèves, préparant ainsi les jeunes à des défis complexes et interdisciplinaires.



Formez les éco-citoyens de demain !

En intégrant le recyclage des piles dans votre programme éducatif, vous formez vos élèves à devenir des éco-citoyens informés, proactifs et **champions de la durabilité**.

Enjeux & objectifs :

1. Éveil à l'écocitoyenneté :

l'éducation au recyclage des piles éveille chez les élèves un sens aigu de l'éco-citoyenneté. Cela les prépare à **devenir des adultes conscients des impacts** de leurs choix quotidiens sur l'environnement et engagés dans des pratiques durables.



2. Comprendre les enjeux environnementaux :

les élèves découvrent comment des actions locales, comme le recyclage des piles, sont liées à des enjeux globaux tels que le **changement climatique** et la gestion des ressources naturelles.



3. Impact à long terme :

en inculquant des valeurs de durabilité dès le plus jeune âge, nous aidons à former une génération qui priorisera la durabilité dans ses **décisions personnelles et professionnelles**, assurant un impact positif prolongé sur l'environnement.



Comment ça fonctionne ?

1^{ÈRE} ÉTAPE : L'inscription

1. Accédez à l'inscription :

Cliquez sur ce lien : <https://pilessolidaires.org/inscrivez-vous/comment-participer/>
Sélectionnez le bouton « Je m'inscris ».



2. Plateforme d'inscription Batriweb :

Après avoir cliqué, vous serez redirigé(e) vers Batriweb, notre plateforme d'inscription en ligne.
Vous recevrez des identifiants de connexion, comprenant un mot de passe et un identifiant (votre adresse email).

3. Renseignements importants :

Répondez à quelques questions pour nous fournir des informations essentielles comme : le numéro de Siret de votre établissement, vos disponibilités, et vos contraintes liées à la réception et à l'envoi de matériel.

4. Conseils pour l'email :

Utilisez une adresse email personnelle (non académique) pour éviter que nos communications ne soient bloquées.

5. Contact téléphonique :

Fournissez un numéro de téléphone portable pour faciliter le contact, notamment pour suivre le nombre de cartons collectés.

6. Réception du kit :

Batribox vous enverra votre kit de collecte et de communication directement à l'adresse indiquée lors de votre inscription.



2^{ÈME} ÉTAPE : le déroulé de la collecte sur l'année



Septembre 2024 à octobre 2024 : Lancement et préparation

- Inscription à la collecte.
- Réception des kits de collecte par les établissements inscrits.

Septembre 2024 à avril 2025 : Phase active de collecte

Les élèves apportent leurs piles usagées en classe.

- Utilisation des outils pédagogiques fournis dans les kits de collecte + organisation d'activités en classe autour de la collecte.

Mai à juin 2025 :

Clôture et récupération

Batribox organise le passage dans les établissements participants pour récupérer les cartons de collecte remplis.

IMPORTANT :

Condition de collecte : Batribox ne procédera à la collecte que si vous avez accumulé au minimum trois cartons pleins de piles.

Recyclage : Batribox prendra en charge le recyclage des piles collectées, assurant ainsi une gestion responsable et écologique.

Le kit de sensibilisation et de collecte

Ce que vous recevrez :

Un kit avec tous les outils nécessaires pour **communiquer** sur le recyclage et **collecter** les piles :



3 ou 6 cartons de collecte : facilitez la collecte de piles usagées avec ces cartons dédiés, encourageant ainsi la pratique du recyclage au quotidien.

1 livret d'information : pour approfondir vos connaissances sur le recyclage des piles et l'opération Piles Solidaires.

1 affiche «Piles Solidaires» : pour sensibiliser et mobiliser les élèves autour de l'opération.

1 poster «les 3 R (Réduire, Réutiliser, Recycler)» : pour enseigner à vos élèves les bons gestes du recyclage.

2 posters «Le cycle de vie d'une pile» : un support pratique pour illustrer les différentes étapes du recyclage des piles, de la collecte à la réutilisation des matériaux.

1 poster «Astro-Jauge» : un outil visuel pour permettre aux élèves d'évaluer l'efficacité de leurs efforts de collecte de piles et atteindre l'objectif fixé.



Pour faire des élèves des vrais pros du recyclage, le kit comprend également des outils pour **apprendre en s'amusant** :

2 plateaux de jeu et ses cartes à jouer «Le RECYCLAPILES» : un outil pédagogique pour initier des discussions sur le recyclage des piles et les enjeux environnementaux.



1 jeu «Les petites histoires» : explorez les différents acteurs du recyclage à travers des scénarios et des drôles de personnages.



...Et aussi des supports en format digital à télécharger :



1 lot de fiches élèves :

- 1 fiche sur les 3 R (Réduire, Réutiliser, Recycler)
- + 1 fiche sur les piles pour apprendre à les reconnaître et vérifier leur charge
- + 1 fiche enquête pour les chasseurs de piles
- + 1 fiche BD sur le recyclage des piles pour comprendre l'intérêt du recyclage.



1 mot aux parents : pour impliquer les parents et prolonger l'impact éducatif au-delà de la classe.

1 diplôme : pour récompenser le meilleur chasseur de piles de l'année !



Le calendrier 2024-2025

Voici quelques idées d'activités et d'évènements que vous pouvez utiliser tout au long de l'année :

2024	Événement	Action en classe	Outil du kit	Objectifs
Septembre	29 septembre : Journée internationale de sensibilisation aux pertes et gaspillages de nourriture	Jouer ensemble : Les élèves doivent deviner quel est leur «profil de recycleur» !	Jeu de cartes "Pile le bon profil" (Les petites histoires)	Susciter l'intérêt : Les élèves se questionnent sur eux-mêmes et sur leur rapport au recyclage.
Octobre	31 octobre : Halloween	Construire ensemble : Proposez un atelier création de pochette aux couleurs d'Halloween pour la collecte des piles.	Fabriqué par les élèves	Impliquer : Les élèves construisent eux-mêmes leur outil de collecte
Novembre	16 au 18 novembre : Semaine de la réduction des déchets	Jouer ensemble : Vos élèves doivent rassembler le maximum de piles pour gagner la partie !	Jeu de plateau «Recyclapile»	Motiver : Donner un objectif ludique aux élèves pour booster leur collecte de piles.
Décembre	24 décembre : Noël	Construire ensemble : Chaque élève fabrique son calendrier de l'Avent et y met chaque jour une pile pour avoir un chocolat.	Fabriqué par les élèves	Motiver : Rythmer les objectifs des élèves pour booster leur collecte de piles.
2025	Événement	Action en classe	Outil du kit	Objectifs
Janvier	6 janvier : Epiphanie	Féliciter les Rois... du recyclage ! Les élèves qui auront eu la fève devront remettre un diplôme aux meilleurs collecteurs de piles.	Diplôme du Meilleur Chasseur de piles	Valoriser : Récompenser les élèves leur fait se sentir fiers d'eux et de leurs réussites écologiques.
Février	27 février : Journée Mondiale des ONG	Imaginer ensemble : Les élèves doivent dessiner une classe remplie uniquement d'objets qui fonctionnent sans électricité.	Imaginé par les élèves	Projeter : Favoriser l'imagination pour amener la prise de conscience de l'impact d'ONG comme ESF.
Mars	18 mars : Journée du Recyclage	Reproduire ensemble : Organisez la classe en 7 groupes. Chacun devra faire un court exposé sur l'étape de recyclage des piles qu'il représente.	Affiche «La Seconde vie des piles»	Encourager : Aider les élèves à se sentir à l'aise en groupe et à l'oral.
Avril	20 avril : Pâques	Enquêter ensemble : Organisez une chasse aux piles, en invitant les élèves à retrouver et à collecter les piles cachées dans leur maison.	Fiche enquête	Motiver : Rythmer les objectifs des élèves pour booster leur collecte de piles.
Mai	Retour des bénévoles !	Voyager ensemble : Diffuser en classe le carnet de voyage des bénévoles.	Vidéo du Carnet de Voyage Piles Solidaires	Concrétiser : Visualiser l'impact réel de leur collecte sur le village concerné par l'opération.
Juin	5 juin : Journée Mondiale de l'Environnement	Créer ensemble : Organisez un atelier créatif en classe où les élèves dessinent leur propre BD sur la 2nde vie d'une pile.	La BD du recyclage !	S'exprimer : Dessiner une BD permet aux élèves de raconter une histoire autrement et de développer leur créativité.

Conseils et accompagnement dans la collecte

Pour maximiser l'impact de votre initiative de collecte de piles, voici quelques conseils pour impliquer activement vos élèves :

Ateliers en classe : profitez des temps forts sur l'année pour organiser des ateliers pendant lesquels les élèves peuvent apprendre à identifier différents types de piles et comprendre leur impact environnemental.

Responsabiliser les élèves : nommez des «**ambassadeurs du recyclage**» parmi les élèves, qui seront chargés de motiver leurs camarades et de surveiller la collecte.

Récompenses : félicitez les élèves les plus actifs en leur attribuant le «**Diplôme du Meilleur Chasseur de Piles**»*, valorisant ainsi leur contribution à la collecte et à la protection environnementale.

*Ce diplôme peut être téléchargé dans votre espace pédagogique



...Et les parents ?

La participation et le soutien des parents sont cruciaux pour le succès de l'opération de collecte. Voici comment vous pouvez les impliquer :

Communication proactive : informez les parents de l'initiative dès le début de l'année scolaire. Utilisez des réunions de parents, des newsletters et des panneaux d'affichage pour communiquer les objectifs et les bénéfices de la collecte de piles.

Mot aux parents : fournissez aux parents un mot pour informer sur la collecte de piles mise en place au sein de l'école : explication de l'opération, son importance et comment ils peuvent soutenir leurs enfants.

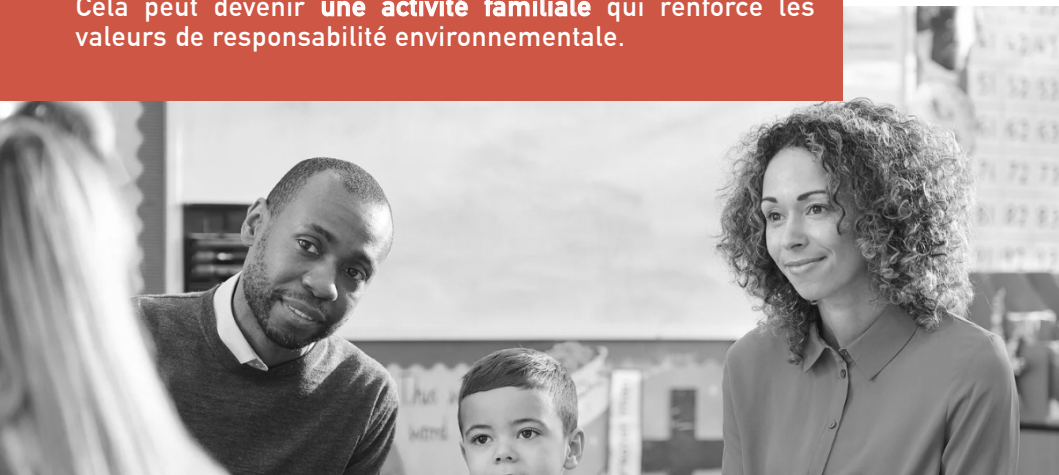
> Ce mot peut être téléchargé dans l'espace pédagogique du site : <https://pilessolidaires.org>, imprimé et collé dans le carnet de liaison des élèves pour une communication directe.



ASTUCE !

Encouragez les parents à participer en apportant également leurs piles usagées de la maison à l'école.

Cela peut devenir **une activité familiale** qui renforce les valeurs de responsabilité environnementale.



La récupération de votre collecte

Les cartons Piles Solidaires permettent de stocker vos piles usagées, ils seront récupérés par **Batribox** en fin de collecte.

Afin d'assurer un transport sécurisé, voici quelques précautions à prendre :

- Ne dépassez pas les 20 kg par carton, maximum.
- Conservez vos cartons à l'abri du soleil et des intempéries.
- Ne traînez pas le carton par le couvercle.
- Verrouillez le carton une fois plein pour éviter que les piles ne se renversent pendant le transport (voir système de verrouillage ci-dessous).

Bon à savoir :

Ne fermez pas le carton avant qu'il ne soit plein, car il vous sera impossible de le ré-ouvrir !



1 Retirer l'embout de l'encoche arrière



2 Rabattre les coins de l'embout vers l'intérieur



3 Glisser l'embout avec les coins rabattus dans l'encoche frontale



Conseils de sécurité pour la manipulation et la collecte des piles

1. Manipulation des piles :

- Portez des gants ménagers lors de la manipulation des piles.
- Lavez-vous soigneusement les mains après avoir manipulé les piles.

2. Type de piles à collecter :

- Assurez-vous de ne placer dans vos contenants que des piles alcalines et salines.
- Évitez de mélanger ces piles avec d'autres types de déchets.

3. Stockage des contenants :

Conservez vos contenants de collecte à l'intérieur, à l'abri du soleil direct et des intempéries pour préserver leur intégrité et sécurité.

4. Acceptation des contenants :

Seuls les cartons Batribox sont autorisés pour la collecte. Les sacs en plastique, cagettes en bois, fer, plastique, remorques ou tout autre contenant non homologué ne seront pas acceptés par nos transporteurs.

Pour toute question sur cette opération solidaire ou pour organiser la récupération de votre collecte, n'hésitez pas à nous contacter :

enlevement@screlec.fr
01 44 10 82 90
www.batribox.fr



Piles 
solidaires