



Piles

solidaires

#Sénégal

2023-2024

De l'électricité pour
le village de Niagalan Comé



Piles solidaires

#Sénégal
2023-2024



Proposez une opération pédagogique, stimulante et responsable à vos élèves !

Initiée en 2015 par l'éco-organisme Screlec et sa solution de recyclage Batribox, en partenariat avec l'ONG de solidarité internationale Electriciens sans frontières, **Piles solidaires** est une collecte nationale de piles usagées organisée chaque année dans les écoles et les collèges français.

Cette action éco-solidaire a une double mission : faire découvrir à vos élèves les enjeux du recyclage et leur enseigner les bons gestes de tri tout en soutenant une mission humanitaire durable.

#Maroc
#Népal
#Guyane
#Togo
#Madagascar
#Côte d'Ivoire
#Argentine



1200 écoles et collèges participants en 2022 !



Septembre 2023
> avril 2024

Participez à l'électrification d'un village reculé du sud du Sénégal

Cette 8^{ème} édition de **Piles solidaires** a lieu au Sénégal, dans le village de Niagalan Comé. Le poids des piles collectées par les élèves sera converti en dons par Batribox pour financer la mission d'Electriciens sans frontières. Celle-ci permettra d'améliorer les conditions de vie des habitants du village, grâce à l'accès à l'électricité.

Le village de Niagalan Comé compte actuellement 1 187 habitants. L'école accueille 230 élèves, du CP au CM2.

- L'électrification de l'école permettra notamment d'augmenter le taux de réussite scolaire, d'apporter des méthodes pédagogiques modernes à l'école via l'utilisation d'ordinateurs et de tablette, et d'utiliser les salles de classe en dehors des heures d'école pour des activités d'alphabétisation des adultes et des réunions communautaires.

En savoir plus sur le projet

- Le village est situé dans la région de Kédougou, à 700 km de Dakar la capitale sénégalaise.
- C'est une région enclavée, caractérisée par un relief accidenté. Elle est considérée comme la moins attractive du Sénégal, et le niveau de pauvreté y est assez élevé, touchant environ 69% de la population.
- Le taux d'électrification y est relativement faible.



Niagalan Comé

Comment ça marche ?

1

L'inscription

Si vous êtes en possession de ce livret, c'est que vous vous êtes inscrit-e sur le site www.pilessolidaires.org et que votre participation a été validée par l'équipe **Piles solidaires**. Vous vous engagez ainsi à collecter un minimum de 3 cartons de collecte soit 60 kg de piles usagées.



2

Le kit de sensibilisation et de collecte



Cartons de collecte



Affiche A3



Mémos frigo



Livret d'information

Batribox vous a fait parvenir un kit complet de sensibilisation et de collecte. Il contient des outils de communication pour **promouvoir l'opération au sein de votre établissement**, des outils de sensibilisation au recyclage (posters et jeu collaboratif Recyclapiles), ainsi que des cartons de collecte.



Poster Débats d'idées



Jeu collaboratif Recyclapiles



Poster Batribox

3

La communication

Dès à présent, **communiquez auprès de vos élèves sur le projet et l'importance du recyclage** grâce aux affiches, mémos frigo et posters contenus dans ce kit. En complément, vous pouvez télécharger de nombreux outils de sensibilisation mis à votre disposition dans l'espace pédagogique du site www.pilessolidaires.org.

Sur le site, vous pouvez aussi **télécharger le « mot aux parents »** à imprimer et coller dans le carnet de liaison, afin de communiquer sur l'opération auprès des parents d'élèves pour qu'ils soutiennent l'opération.

Tout au long de l'année, vous pouvez suivre les avancées de l'opération par le biais des **newsletters mensuelles**, la publication d'actualités sur le site pilessolidaires.org ainsi que sur la **page Facebook de l'opération**. N'hésitez pas à les relayer !

Si vous ne recevez pas les newsletters, envoyez-nous un mail à contact@pilessolidaires.org.



5

La récupération de votre collecte

À partir du mois de mars, Batribox vous sollicitera par email et/ou SMS pour connaître le nombre de cartons pleins que vous possédez. Si vous avez 3 cartons remplis ou plus, Batribox se chargera de planifier la récupération de vos cartons. **Ces enlèvements seront réalisés sur les mois de mai et juin 2024.**

L'équipe Piles solidaires compte sur vous pour récupérer car Batribox devra planifier plus de 1 000 enlèvements sur quelques semaines. Sans réponse de votre part, il sera impossible de les organiser avant les vacances d'été.

4

La collecte des piles

Jusqu'en avril 2024, rassemblez toutes les piles usagées rapportées par vos élèves dans les cartons **Piles solidaires** fournis, stockés à l'abri du soleil et des intempéries. Si vos cartons sont rapidement remplis, n'hésitez pas à en redemander en envoyant un mail à contact@pilessolidaires.org.



Rappel : les cartons Piles solidaires devront être fermés, idéalement scotchés sur le dessus, rassemblés et facilement accessibles par le transporteur en charge de la récupération.

Nous comptons sur vous pour remplir au minimum 3 cartons pour que Batribox puisse venir les récupérer. Toutefois, si ce n'est pas le cas à la fin de la période de l'opération, contactez l'équipe Piles solidaires par mail à contact@pilessolidaires.org, pour qu'elle vous aide à vous rapprocher d'un autre établissement participant, afin d'atteindre le minimum de 3 cartons remplis pour l'enlèvement.

Préserver l'environnement et favoriser l'économie circulaire

Les piles font partie de notre vie quotidienne et nous les utilisons en grande quantité (jouets, télécommandes, alarmes, montres...). Chaque année, plus de 1,5 milliards de piles et petites batteries sont mises sur le marché pour un total de 34 993 tonnes ce qui représente le poids de 3 tours Eiffel !

Si elles sont jetées dans les ordures ménagères ou dans la nature, elles représentent un danger pour notre écosystème. **En recyclant nos piles usagées, nous préservons l'environnement et permettons aux métaux d'être réutilisés pour fabriquer de nouveaux objets.** Un geste simple suffit pour leur donner une seconde vie !

Plus de

76%

des matériaux contenus dans les piles sont réutilisés pour fabriquer de nouveaux objets



Quelles piles collecter avec vos élèves ?

Piles bâton, piles plates, piles bouton... Vous pouvez collecter toutes les catégories de piles !

Retrouvez le guide de participation à l'opération ainsi que nos recommandations pour bien collecter sur :

www.pilessolidaires.org/comment-participer/

Piles plates



3LR12



6LR61

Piles bâton



LR03(AAA)



LR6(AA)



LR14(C)



LR20(D)

Piles bouton



PR41/312, LR44...



CR1616, CR1620...



CR2032, CR2450...

LE SAVIEZ-VOUS ?

environ **104** piles et batteries se cachent dans une maison !



- # Alarme
- # Baby phone
- # Balance alimentaire
- # Horloge
- # Lampe torche
- # Livre musical
- # Manette de jeu
- # Pèse-personne
- # Radio
- # Réveil
- # Souris sans fil
- # Télécommande
- # Voiture téléguidée
- ...

Faites le test avec vos élèves avec notre Calculapiles !
<https://www.batribox.fr/calculapiles/>

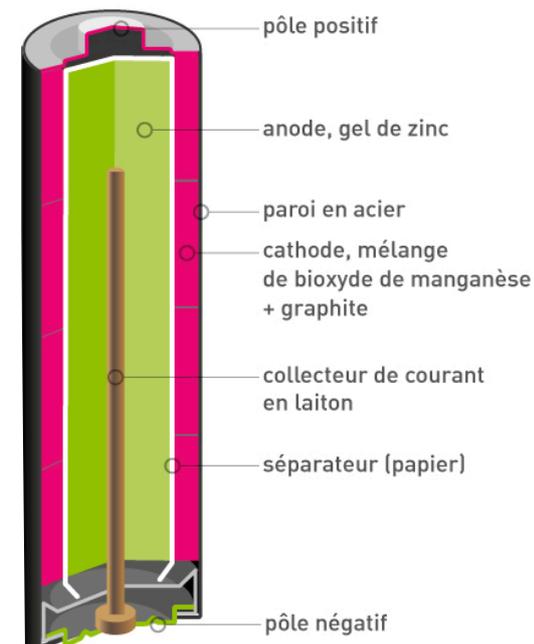
Mais au fait...

c'est quoi une pile ?

La pile est un petit générateur portable d'énergie électrique.

Elle est composée de deux électrodes - *un pôle positif (ou cathode) et un pôle négatif (ou anode)* - plongées dans une solution faisant office de conducteur.

Lorsque ces électrodes sont reliées par un fil conducteur à un consommateur électrique (une ampoule par exemple), cela ferme le circuit. Il se crée alors un courant d'électrons (ou courant électrique) qui circule à travers le conducteur d'un pôle à l'autre de la pile.



Alcalines et Salines
Lithium-ion
Plomb
Nickel-Cadmium
Nickel Métal-Hydrure

Regroupement



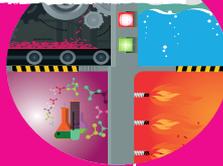
Tri



Collecte



Traitement



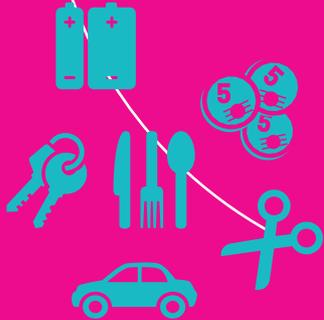
De Piles solidaires
à la seconde vie...

Que deviennent les piles que vous collectez ?

Matériaux récupérés



Seconde vie

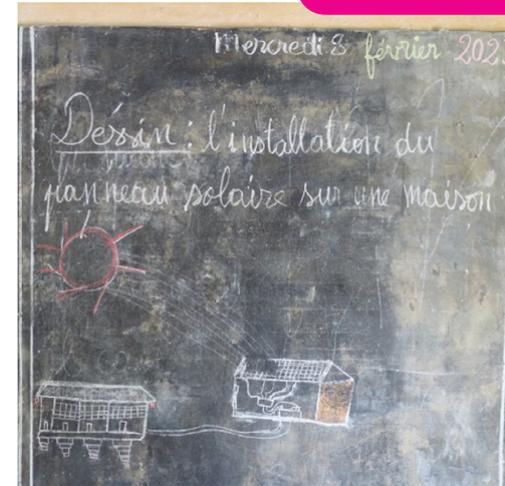


Retour sur l'année 2022 – 2023

La 8^{ème} édition de **Piles solidaires** a réuni **1 200 écoles et collèges** sur tout le territoire. L'engagement des **283 000 élèves** participants a permis de collecter **73 tonnes soit plus de 3 millions de piles usagées !**

Ce très beau résultat a permis de financer la **réalisation de l'électrification et de l'accès à l'eau dans le village d'Agnédi au Togo** et ainsi d'améliorer les conditions de vie des habitants.

70 Tonnes
soit plus de
3 millions de piles

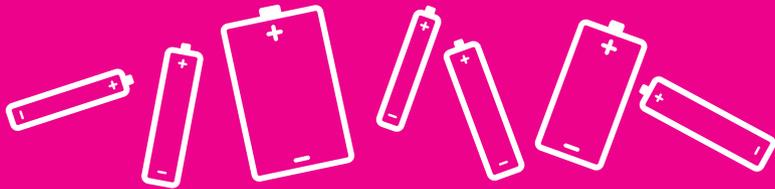


Electriciens sans frontières, partenaire de Piles solidaires depuis 2015

Electriciens sans frontières est une Organisation Non Gouvernementale (ONG) de solidarité internationale. Elle mène depuis 1986 des projets d'accès à l'électricité et à l'eau au service des populations les plus démunies dans l'objectif d'améliorer leurs conditions de vie.

Partenaire du projet Piles solidaires depuis son lancement, Electriciens sans frontières a d'ores et déjà réalisé plusieurs projets d'électrification : Argentine, Burkina Faso, Congo-Brazzaville, Côte d'Ivoire, Maroc, Népal, Madagascar, Togo... et bientôt au Sénégal !





Qui sommes-nous ?

Batribox est la solution de collecte et de recyclage de Screlec, 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 et petites batteries usagées et de sensibiliser les citoyens à la collecte sélective de ces déchets.

Les activités de Screlec sont financées par les contributions des fabricants et distributeurs de piles et batteries sur le marché français. Celles-ci couvrent les coûts liés au recyclage, ainsi que les frais de fonctionnement de l'éco-organisme incluant la communication et la sensibilisation à destination des citoyens.



batribox.fr