





Collecter les Piles et Batteries dans les Collèges du 67 (voire 68)



Présentation du projet Avril-Mai 2014











Concours auprès des Collèges

- volontaires pour participer du Bas-Rhin (voire Haut-Rhin)
- « A vos Piles, Collectez, Gagnez! »











Le concours est basé sur la COLLECTE DE PILES et BATTERIES

A vos piles, collectez, gagnez h

usagées

Objectif du concours







- Sensibiliser et éduquer les jeunes générations aux enjeux du geste de tri et de recyclage, à l'environnement et au développement durable.
- Organiser cette collecte de piles et batteries usagées avec les élèves des collèges du Bas-Rhin est un projet fédérateur, participatif et concret.

Chaque élève a la possibilité d'être acteur du projet et de participer à la réussite collective de l'établissement.

Participation au concours







Un concours, simple à mettre en place, ouvert, sur inscription volontaire, à :

- l'ensemble des Collèges
- publics ou privés
- du département du Bas-Rhin (voire Haut Rhin)

Bas-Rhin 90 collèges publics et 11 privés

Dotation du concours







3 équipes (classe ou groupe DD transversal dans le collège) ayant collectées le plus

(poids totaux les plus lourds de piles et de batteries usagées)

bénéficieront d'un atelier participatif avec DOSCH

- 25 à 30 élèves concernés par groupe récompensé
- 1h30 à 2h d'atelier dans l'établissement avec les responsables de Dosch
- Budget : 500€ HT * 3 (financé par le CG)
- Dosch apporte le matériel (bâches..), présente le concept de 'l'économie circulaire' et fait participer les élèves + l'enseignant référent pour le découpage d'une trousse par participant
- Possibilité d'implication en amont avec l'Art plastique (par ex.) par la réalisation d'étiquettes personnalisées qui seront cousues sur la trousse



Timing du concours







Annonce du concours par M. Claerr, Mme Dietrich (Rectorat)

1er E-mailing : début juin 2014 au plus tard

(préinscription de intéressés)

2^{ème} E-mailing: début septembre

(inscription définitive avant congés de la Toussaint)

Sensibilisation des professeurs référents 1ère quinzaine d'octobre 2014

Début du concours : Lundi 10 novembre 2014 (distribution la semaine précédente des sacs à piles Dosch et des collecteurs Schroll)

Pesée intermédiaire par SCHROLL : semaine du 22 novembre (semaine de la réduction des déchets)

Fin du concours : Vendredi 17 janvier 2015



Mécanisme du concours







du 10 novembre 2014 au 17 janvier 2015 :

Chaque établissement organise, selon ses moyens et ressources, la collecte de piles et batteries usagées auprès de ses élèves

1 sac à pile confectionné par DOSCH sera attribué par classe ou groupe DD

IIII le 17 janvier 2015 au soir :

Les cartons de collecte - fournis par SCRELEC - seront fermés par chaque Chef d'Etablissement ou son Référent pour le concours

du 19 au 24 janvier 2015 :

Les cartons de collecte, identifiés au nom de l'établissement, seront collectés et pesés sur place, en présence impérative d'un témoin de l'établissement, par Schroll, entreprise éco-responsable, experte de la collecte

le 23 janvier 2015 :

Les cartons des trois établissements ayant réalisé les trois poids totaux les plus lourds seront ouverts, en présence du Directeur de SCRELEC et du Directeur de SCHROLL afin de vérifier que le poids est bien constitué de piles et batteries, à l'exclusion de tout autre élément



Mécanisme du concours







Début février 2015 (vérif si journée DD intéressante dans cette période):

Remise du Prix à chaque Chef d'Etablissement, accompagné de son Référent du concours,

- par le Président du Conseil Général, ou de son représentant,
- en présence d'élus,

des représentants du Rectorat de la Direction de SCRELEC, de la Direction de SCHROLL, de la Direction de DOSCH de journalistes

d'invités ...



Communication sur le concours







- juin 2014 et début septembre 2014 :
 Mailings d'annonce et de lancement du concours
- Semaine du 2 février 2015 :
 Communication sur les résultats du concours et sur les établissements Gagnants auprès de :
 - presse locale, radio locale, télévision locale
 - presse professionnelle du recyclage et de l'environnement
 - presse et portails Education du Bas-Rhin
 - magazine locaux
 - sites web et mailings des sociétés organisatrices, etc



SCRELEC, l'organisateur







chiffres 2012

- Eco-organisme agréé par les Pouvoirs Publics, dont les objectifs sont
 - d'améliorer son taux de collecte basé sur les quantités collectées en regard des quantités mises sur le marché par ses adhérents
 - de sensibiliser le grand public à la nécessité de rapporter les piles et accumulateurs en fin de vie dans une filière spécifique.
- une équipe de 9 personnes à Issy-les-Moulineaux
- 594 Adhérents et 11 240 Tonnes mises sur le marché
- 3 665 Tonnes collectées en 2012, représentant 33,6% des mises sur le marché des adhérents
- 1/3 des 1,2 milliard de piles et batteries portables à collecter chez les Français
- 23 500 points de collecte, dont 16 000 ouverts au public

SCRELEC, au cœur de la filière des Piles et Accumulateurs portables



LA FILIÈRE EN 5 ÉTAPES

Depuis 1999 la règlementation interdit de jeter les piles et accumulateurs en fin de vie avec les autres déchets. SCRELEC apporte aux professionnels et au grand public une réponse adaptée pour organiser la collecte, le tri et le traitement de ces produits.

Les métaux et matières présents dans les piles et accumulateurs usagés retrouvent une nouvelle vie grâce à la valorisation. Ils servent à la fabrication de nombreux objets du quotidien : canettes de soda (fer, aluminium), tuyaux ou gouttières (zinc, cuivre), articles ménagers tels que couverts, tambours de machine à laver (acier, inox), clés (fer, nickel), pièces automobiles (acier, aluminium), vélos (fer, aluminium, cuivre, nickel) et de nouveaux accumulateurs et piles.

Traitement

Les métaux contenus dans les piles et accumulateurs usagés (comme le fer, le nickel, le manganèse, mais aussi le mercure, le cadmium et le cobalt) sont ensuite extraits grâce à différents procédés (pyrométallurgie et/ou hydrométallurgie). Plus de 50 % des matières contenues peuvent ainsi être valorisées.



Plus de 23 500 points de collecte* en France sont équipés de conteneurs Batribox (magasins spécialisés, magasins de bricolage, grande distribution, collectivités locales, établissements scolaires et de plus en plus d'entreprises). Une fois les bornes Batribox pleines, le partenaire de collecte les vide dans des contenants de stockage et d'enlèvement. Il contacte ensuite SCRELEC qui les prend en charge en vue de leur recyclage.

* liste des points de collecte disponible sur www.batribox.fr



À l'issue de la collecte, les piles et accumulateurs usagés arrivent en mélange dans les centres de regroupement des prestataires sélectionnés par SCRELEC. Ils y sont reconditionnés et stockés jusqu'à obtenir une quantité suffisante pour être acheminés en centre de tri.



Les piles et accumulateurs usagés sont triés en sept catégories selon leur composition (couple électrochimique). Ils sont ensuite reconditionnés avant d'être expédiés chez les recycleurs autorisés pour le traitement des différentes catégories de piles et accumulateurs.









SCHROLL, le collecteur garant de la pesée déterminant le gagnant







DOSCH, l'entreprise Alsacienne

actrice de la nouvelle économie circulaire

créatrice des sacs à piles à partir de bâches issues du recyclage







Nous vous remercions de votre accueil

Nous serions heureux de votre participation et de partager avec vous toute information complémentaire afin, qu'avec vos enseignants, ce concours soit un succès

Contact SCRELEC:

Anne-Sophie Canet 01 41 33 08 52 anne-sophie.canet@screlec.fr

Screlec, 8 rue Edouard Naud - 92 130 Issy-les-Moulineaux - www.screlec.fr

