



CONCOURS DE COLLECTE DE PILES ET ACCUMULATEURS USAGES REGLEMENT POUR LES ETABLISSEMENTS DU SECONDAIRE ANNEE 2019

TRECODEC est un éco-organisme à but non lucratif dont la mission est l'organisation « d'un système collectif » de collecte et de traitement des filières de déchets réglementés par les provinces.

Depuis 2012, TRECODEC organise ce concours qui s'inscrit dorénavant dans le cadre de la labélisation E3D du vice-rectorat. Ce concours permet d'impulser une dynamique auprès des jeunes et permet l'instauration « clé en main » du tri sélectif des piles et accumulateurs usagés au sein des établissements scolaires de la Nouvelle-Calédonie. Le concours en quelques chiffres c'est :

En moyenne 37
établissements participants
chaque année

16 000 élèves
sensibilisés par an

2 Tonnes de piles
collectées chaque
année

TRECODEC organise dans le cadre de la Fête de la Science 2019, un jeu concours sur la collecte des piles et accumulateurs usagés.

L'objectif du concours :

Ce concours a pour objectif de **sensibiliser la jeunesse au tri et recyclage** des piles et accumulateurs usagés et plus globalement d'**ancrer les gestes éco-citoyen dans le quotidien**.

Pour la Nouvelle-Calédonie, les enjeux en matière d'environnement et réduction des déchets consiste à mieux préserver nos ressources pour un développement durable du pays.

Deux fiches annexes (fiches 1 et 2) vous permettront de retrouver les messages de sensibilisation et d'en savoir plus sur le devenir des piles.

Modalités de participation :

Chaque établissement intéressé à participer au jeu remplit la fiche d'inscription jointe **au plus tard pour le vendredi 29 mars 2019.**

Pour les établissements ne disposant pas encore d'une borne de collecte de 30 litres, le spécifier sur la fiche d'inscription et **une livraison pourra avoir lieu à compter du mois d'avril 2019 (semaine 14).**

Chaque établissement scolaire désireux d'y participer peut recevoir une borne de collecte jaune de 30 L (dimension 40 x 50 cm) munie d'un affichage de sensibilisation, d'un couvercle, de plusieurs « Mini Batteries Box » (visant à équiper les salles de technologie, Physique-Chimie et SVT...), d'un autocollant et d'une affiche.

- **Début de l'opération : le lundi 15 avril 2019**
- **Clôture de l'opération : le vendredi 09 août 2019**

La collecte des piles et accumulateurs usagés :

Lors de la clôture de l'opération, un opérateur de collecte désigné par TRECODEC effectuera la tournée des établissements afin de collecter les piles et accumulateurs.

- **Collecte finale des bacs : du 26 août au 06 septembre 2019**

Chaque enlèvement sera identifié en mentionnant le nom de l'établissement. Une pesée officielle avec un ticket de pesée justificatif sera effectuée par l'opérateur de traitement qui transmettra ces informations auprès de l'éco-organisme.

Une collecte intermédiaire est possible sur demande et validation au préalable par l'organisme TRECODEC. A noter que les piles qui n'auront pas pu être récupérées le jour de passage de la collecte finale ne seront pas intégrées à la pesée du concours.

A la fin du concours, sauf contre-ordre de l'établissement scolaire, les bornes de collecte sont laissées au sein du collège ou lycée afin de poursuivre l'opération de collecte des piles et accumulateurs usagés et développer à l'année, la sensibilisation des élèves sur l'importance du recyclage de ces déchets.

Les prix :

A l'occasion de la Fête de la Science, un prix par Province (Iles, Nord et Sud) sera remis aux établissements gagnants par l'éco-organisme TRECODEC.

- **Remise des prix : sur les différents villages de la fête de la science fin septembre début octobre 2019**

Nombre de prix :

3 prix par Provinces seront attribués soit 1 prix d'un montant de 80 000 Fcfp pour le gagnant et 2 prix d'encouragement d'une valeur de 30 000 Fcfp et 20 000 Fcfp.

Attribution :

L'attribution du lot est basée sur la quantité de piles et accumulateurs usagés collectés (en poids) rapportée au nombre d'élèves dans l'établissement, afin de ne pas pénaliser les plus petites structures.

Définition du lot :

Le prix en valeur numéraire permettra à l'établissement gagnant de choisir l'objet de la récompense et ce, afin de s'adapter au besoin propre de l'établissement (achat d'un vidéo-projecteur, achat d'un équipement pour le CDI ou les classes, récompense attribuée à une classe et son professeur ou un groupe d'élèves ayant fortement contribué au concours, etc.).

Fiche 1 : les enjeux du recyclage

Annexe 1

- **Pourquoi collecter puis recycler ses piles et accumulateurs usagés ?**

Les piles et accumulateurs se révèlent être dangereux une fois utilisés. Ce ne sont alors pas des déchets comme les autres car elles peuvent devenir toxiques lorsqu'elles sont rejetées avec les déchets ménagers habituels ou dans la nature.

Il est alors important de les recycler en les jetant dans les bornes de collecte dédiées mises en place par l'éco-organisme TRECODEC.

Il en va de la responsabilité de chacun, aujourd'hui, de faire le bon geste en jetant les piles et accumulateurs dans les collecteurs et non dans la nature ou même dans la poubelle ménagère au sein de laquelle la récupération des piles et accumulateurs est impossible.

Le recyclage des déchets permet :

- **D'économiser nos ressources naturelles de métaux entrant dans la composition des piles** : zinc, manganèse, cadmium... Récupérer ces matières premières et les réintroduire dans le circuit de fabrication des piles, c'est agir en faveur du développement durable. Le zinc et le manganèse sont les métaux les plus couramment utilisés dans les piles. Les économies réalisées en termes d'extraction et de transport grâce au recyclage des piles ne sont pas négligeables.
- **De réduire la pollution visuelle** : les déchets gâchent le paysage alors trions pour donner une image attrayante de la Nouvelle-Calédonie aux touristes.
- **De protéger notre santé** par les éléments toxiques contenus dans les piles et accumulateurs usagés.
- **De diminuer le volume des ordures ménagères**, véritable enjeu pour la Nouvelle Calédonie et plus globalement la planète.
- **De protéger notre environnement, notre île** : éviter les pollutions des sols, eaux et airs quand celles-ci sont rejetées dans la nature.

Pourquoi trier ses déchets ?



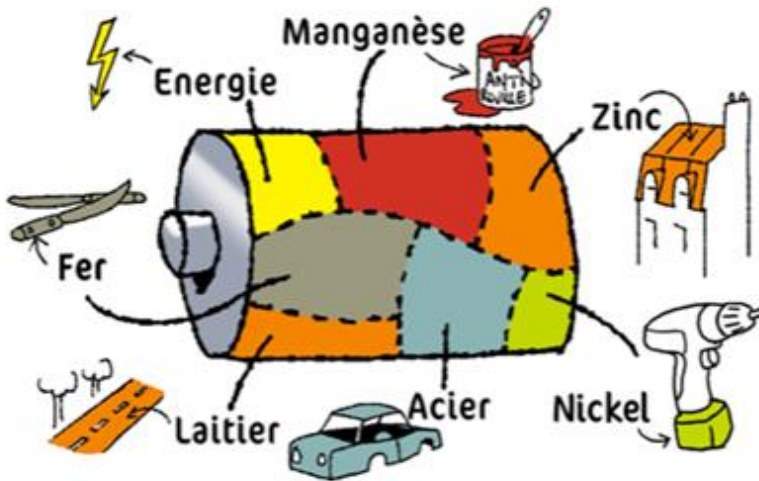
Fiche 2 : le devenir des piles et accumulateurs usagés

Annexe 2

• Que deviennent nos piles et accumulateurs usagés une fois recyclés ?

En 2018, 23 Tonnes de piles et accumulateurs usagés ont été collectés et recyclés en Nouvelle-Calédonie sous l'organisation de TRECODEC. Leur destination est une unité de traitement spécialisée en France.

Dans une pile, tout est utile !



Que deviennent les différents produits récupérés ?

- Le fer et le manganèse peuvent être utilisés afin de faire des couverts de cuisine ou pour fabriquer les dents des pelleteuses ;
- Le manganèse est utilisé dans la peinture anti-rouille ;
- le mercure sert à des applications industrielles spécifiques et pharmaceutiques ;
- L'acier permet de fabriquer par exemple, des carrosseries de voitures ;
- Le zinc est réutilisé pour faire des gouttières pluviales et des toitures ;
- Le cadmium est réemployé pour fabriquer de nouvelles batteries etc.

• Quels types de piles et d'accumulateurs peuvent être collectés dans les bornes de collecte ?



Les batteries au plomb (de voiture, d'onduleur etc) ne sont pas acceptées. Elles sont à déposer dans les points de collecte dédiés à cet effet.

Conseil : pensez à collecter les batteries de matériels portatifs (de perceuses, d'ordinateurs, de téléphones...), ils sont plus lourds que les piles bâtons et boutons...



Rétrospective :

- **Résultats du concours 2018 (7^{ème} édition) :**

Félicitation aux 3 gagnants par province !

Vous aussi relevez le défi, mettez en valeur votre établissement en augmentant votre taux de collecte de piles et accumulateurs usagés en 2019 !

Etablissements	Classement	Nombre d'élèves	Total piles et accumulateurs collectés (kg)	RATIO (kg collectés/nbre d'élèves)
Province Sud				
COLLEGE DE PLUM	1	505	329,00	0,651
COLLEGE DJIET BOURAIL	2	317	190,00	0,599
COLLEGE DE TUBAND	3	480	153,00	0,319
COLLEGE DUMBEA SUR MER	4	588	114,00	0,194
COLLEGE SACRE CŒUR	5	200	24,00	0,120
COLLEGE JEAN FAYARD	6	331	37,00	0,112
COLLEGE FRANCIS CARCO KOUTIO	7	650	52,00	0,080
LP ST JEAN 23	8	660	50,00	0,076
COLLEGE CHAMPAGNAT	9	296	21,00	0,071
COLLEGE ET ALP THEODORE KAWA BRAINO	10	396	28,00	0,071
LP ST PIERRE CHANEL	11	400	24,00	0,060
COLLEGE DE BOULARI	12	700	41,00	0,059
LYCEE APOLLINAIRE ANOVA	13	519	29,00	0,056
COLLEGE PORTES DE FER	14	417	23,00	0,055
COLLEGE DE THIO LA COLLINE	15	93	5,00	0,054
COLLEGE DE YATE	16	121	6,00	0,050
COLLEGE DE MARIOTTI	17	884	33,00	0,037
COLLEGE DE LA CONCEPTION	18	262	7,00	0,027
COLLEGE GEORGES BAUDOUX	19	640	17,00	0,027
LYCEE JULES GARNIER	20	1 800	44,00	0,024
COLLEGE GABRIEL DE PAITA ONDEMIA	21	546	5,00	0,009
COLLEGE DE MAGENTA	22	876	7,00	0,008
LPCH ESCOFFIER	23	1164	9,00	0,008
COLLEGE EDMEE VARIN	24	665	3,00	0,005
LYCEE DU MT DORE	25	685	2,00	0,003
LP MARCELLIN CHAMPAGNAT PAITA	26	600	1,00	0,002
Sous-total P. SUD		14 795	1 254	0,085

Établissements	Classement	Nombre d'élèves	Total piles et accumulateurs collectés (kg)	RATIO (kg collectés/nbre d'élèves)
Province Nord				
Collège protestant DOMWA de CANALA	1	49	252,60	5,155
Collège de Mou FELP - Ponérihouen	2	68	27,30	0,401
Collège d'Etat CANALA	3	140	55,30	0,395
Collège de Païamboué - Koné	4	376	124,80	0,332
Collège Essau Voudjo Poya	5	152	19,70	0,130
Collège de Wani - Houailou	6	153	7,50	0,049
Collège Raymond Vauthier - Poindimié	7	410	12,50	0,030
LP Augustin Ty - Touho	8	360	8,60	0,024
Collège BONOU et Lycée Gabriel RIVAT	9	275	4,00	0,015
Collège de Koné	10	450	3,80	0,0084
Collège de BANGANDA, tribu de PAITA	11	150	-	0,0000
ALP Collège Koumac	12	420	-	0,0000
Sous-total P. NORD		3 003	516	0,172

Établissements	Classement	Nombre d'élèves	Total piles et accumulateurs collectés (kg)	RATIO (kg collectés/nbre d'élèves)
Province Iles				
COLLEGE HNAZIANOU	1	130	206,00	1,585
COLLEGE ET LAURA BOULA	2	315	167,00	0,530
COLLEGE HAVILA	3	290	30,00	0,103
Sous-total P. ILES		735	403	0,548

Nombre d'établissements participants : 41 inscrits

Nombre de participants : 18 533 élèves

Total Piles et Accumulateurs Usagés collectés : 2 173 kilos



**FICHE D'INSCRIPTION AU CONCOURS DE COLLECTE
DE PILES ET ACCUMULATEURS USAGES ORGANISE PAR TRECOCODEC**

A renvoyer par mail à l'Education au Développement Durable pour le Vice Rectorat

edd@ac-noumea.nc

Avant le vendredi 29 mars 2019

IDENTIFICATION DE L'ETABLISSEMENT

Nom :

Adresse physique :

Commune : BP : Code Postal :

Numéro de téléphone : **Nombre d'élèves dans l'établissement* :**

(obligatoire pour le calcul du ratio poids/nombre d'élèves)

CONTACT DU REFERENT* (obligatoire pour la collecte et remise des prix)

Nom de la personne référente au sein de l'établissement :

Tél. : Email :

BESOIN EN MATERIEL

L'établissement possède déjà un bac de 30L
(dimension 40 x 50 cm).

Préciser clairement l'endroit où sera disposé le bac :

L'établissement ne possède pas de bac
(livraison à compter du 2 avril 2019).

.....

Date et cachet du chef d'établissement :



Mini-collecteur de piles en carton.



L'affiche est téléchargeable sur : www.trecodec.nc/documentation/

Merci de bien vouloir :

- 1/ Regrouper les piles et accumulateurs dans le bac jaune de stockage
- 2/ Placer le bac de stockage dans un seul et même endroit visible (vie scolaire, infirmerie etc.)
- 3/ Rendre accessible le bac afin que l'enlèvement soit facilité pour le collecteur.

