



CONCOURS DE COLLECTE DE PILES ET ACCUMULATEURS USAGES REGLEMENT POUR LES ETABLISSEMENTS DU SECONDAIRE ANNEE 2020

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 2020, 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 27 mars 2020.**

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 de mars 2020 (semaine 10).**

Chaque établissement scolaire désireux d'y participer peut recevoir une borne de collecte bleu 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 13 avril 2020**
- **Clôture de l'opération : le vendredi 14 août 2020**

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 31 août au 04 septembre 2020**

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 2020**

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 ?

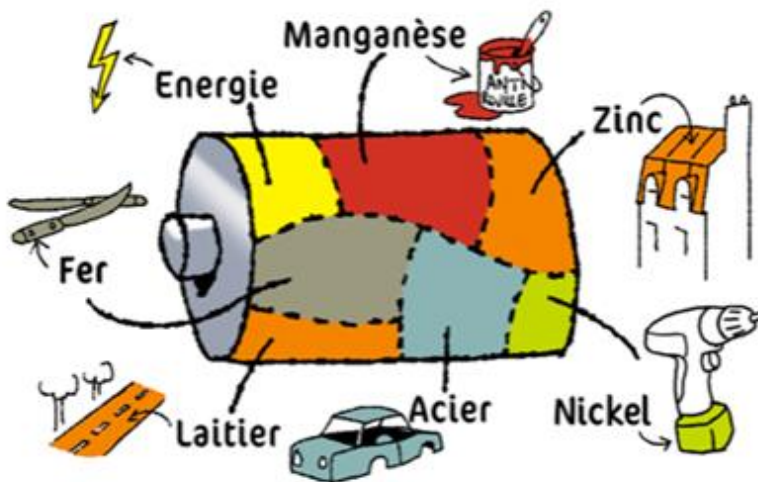


Fiche 2 : le devenir des piles et accumulateurs usagés**Annexe 2**

- **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 antirouille ;
- 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 2019 (8^{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 2020 !

Établissements	Classement	Nombre d'élèves	Total piles et accumulateurs collectés (kg)	RATIO (kg collectés/ nbre d'élèves)
Province Sud				
COLLEGE FRANCIS ROUGE THIO	1	58	50,00	0,862
COLLEGE DE DUMBEA SUR MER	2	560	336,00	0,600
COLLEGE DE TUBAND	3	461	225,00	0,488
COLLEGE DE THIO LA COLLINE	4	96	44,00	0,458
COLLEGE D'ETAT DE BOURAIL DJIET	5	310	128,00	0,413
COLLEGE SACRE CŒUR	6	172	62,00	0,360
COLLEGE DE PLUM	7	481	111,00	0,231
COLLEGE DE SAINTE-MARIE	8	462	100,00	0,216
COLLEGE EDMEE VARIN	9	665	64,00	0,096
COLLEGE D'APOGOTI	10	340	32,00	0,094
COLLEGE ET ALP THEODORE KAWA BRAINO	11	390	34,00	0,087
COLLEGE DE MAGENTA	12	811	47,00	0,058
COLLEGE PORTES DE FER	13	406	22,00	0,054
LYCEE APPOLLINAIRE ANOVA	14	547	23,00	0,042
COLLEGE GABRIEL PAITA ONDEMI	15	547	22,00	0,040
LYCEE PRO SAINT PIERRE CHANEL	16	439	12,00	0,027
LYCEE DU MONT DORE	17	852	13,00	0,015
COLLEGE DE RIVIERE SALEE	18	406	4,00	0,010
LYCEE PRO ESCOFFIER	19	1200	11,00	0,009
COLLEGE CHAMPAGNAT	20	304	2,00	0,007
LYCEE JULES GARNIER	21	1722	7,00	0,004
Sous-total P. SUD		11 229	1 349	4

Établissements	Classement	Nombre d'élèves	Total piles et accumulateurs collectés (kg)	RATIO (kg collectés/nbre d'élèves)
Province Nord				
COLLEGE PRIVE RAYMOND BOAOUVA KALEBA DE POUM (ASEE)	1	73	262,10	3,590
COLLEGE PRIVE DE TIETA (FELP)	2	148	78,40	0,530
COLLEGE PRIVE YVES MARIE HILY (DDEC)	3	46	24,10	0,524
COLLEGE PRIVE DE DO NEVA (ASEE)	4	41	12,40	0,302
COLLEGE DE OUEGOA	5	132	33,40	0,253
COLLEGE DE PAIAMBOUE	6	405	100,80	0,249
COLLEGE ESSAU VOUDJO DE POYA	7	137	11,20	0,082
COLLEGE DE KONE	8	454	22,60	0,050
COLLEGE DE KOUMAC	9	434	0,20	0,000
LYCEE PROFESSIONNEL & AGRICOLE DO NEVA	10	100	-	0
Sous-total P. NORD		1 970	545	0,277

Établissements	Classement	Nombre d'élèves	Total piles et accumulateurs collectés (kg)	RATIO (kg collectés/nbre d'élèves)
Province Îles Loyautés				
COLLEGE HNAIZIANU	1	120	45	0,375
COLLEGE LA ROCHE	2	151	32	0,212
COLLEGE SHEA TIAOU	3	101	19	0,188
Sous-total P. ÎLES		372	96	0,775

Nombre d'établissements participants : 34 inscrits

Nombre de participants : 13 571 élèves

Total Piles et Accumulateurs Usagés collectés : 3 415 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 27 mars 2020

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 02 mars 2020).

.....

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/bleu 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.

