



CONCOURS DE COLLECTE DE PILES ET ACCUMULATEURS USAGES REGLEMENT POUR LES ETABLISSEMENTS DU SECONDAIRE ANNEE 2022

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 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 25 mars 2022.**

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 lundi 07 mars 2022.**

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 28 mars 2022**
- **Clôture de l'opération : le vendredi 02 septembre 2022**

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 lundi 26 septembre au vendredi 30 septembre.**

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 :

Après l'établissement du classement final, l'éco-organisme Trecodec remettra les trois premiers prix directement aux établissements gagnants.

- **Remise des prix à partir d'octobre 2022**

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.

LA NOUVEAUTE ! Le premier établissement par province ayant collecté le plus de piles et accumulateurs usagés sera récompensé d'un montant de 80 000 cfp.

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.



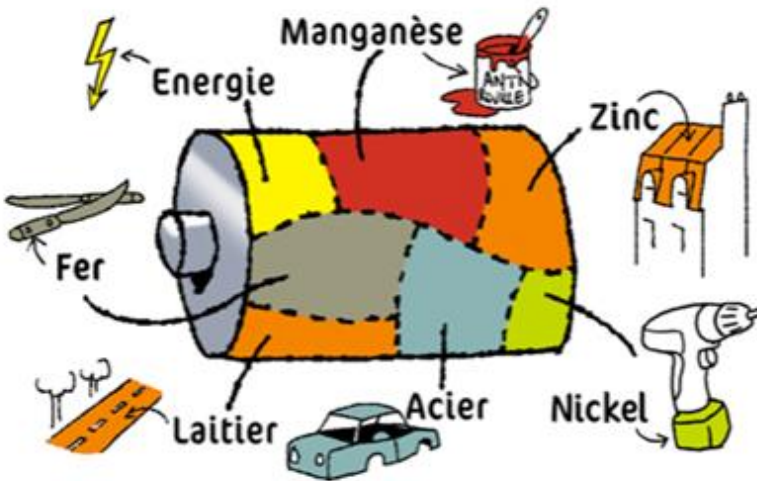
Fiche 2 : le devenir des piles et accumulateurs usagés

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 2021 (11^{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 2021 !

Nombre d'établissements participants : 46 inscrits

Nombre de participants : 22 101 élèves

Total Piles et Accumulateurs Usagés collectés : 3 547 kilos

LAUREATS PAR PROVINCE EN POIDS	
Étiquettes de lignes	POIDS (kg)
PROVINCE DES ÎLES LOYAUTES	
COLLEGE HAVILA	149
PROVINCE NORD	
CENTRE SCOLAIRE CATHOLIQUE DE POUEBO	121
PROVINCE SUD	
COLLEGE DE NORMANDIE	638
Total général	908

LAUREATS CATEGORIE SECONDAIRES PAR PROVINCE		
Étiquettes de lignes	Somme de POIDS	Somme de Ratio élèves / poids
ÎLES LOYAUTES	232	0,83
SECONDAIRE	232	0,83
COLLEGE HAVILA	149	0,51
COLLEGE LAURA BOULA	77	0,25
COLLEGE SHEA TIAOU	6	0,07
NORD	524	5,33
SECONDAIRE	524	5,33
ALP KOUMAC	107	1,97
COLLEGE DE TIETA	86	0,62
COLLEGE DO NEVA	19	0,60
COLLEGE DE OUEGOA	69	0,49
COLLEGE YVES-MARIE HILY	13	0,34
COLLEGE DO MWA	14	0,29
COLLEGE HIPPOLYTE BONOU	37	0,26
COLLEGE JEAN-BAPTISTE VIGOUROUX	28	0,24
COLLEGE DE PAIAMBOUE	82	0,20
COLLEGE DE CANALA & GOD KOUAOUA	24	0,14
COLLEGE ESSAU VOUDJO DE POYA	15	0,11
COLLEGE DE KOUMAC	23	0,06
LYCEE DE POUEMBOUT	7	0,01
SUD	2 791	5,95
SECONDAIRE	2 791	5,95
COLLEGE DE NORMANDIE	638	1,25
COLLEGE JEAN MARIOTTI	494	0,58
COLLEGE SACRE-CŒUR	87	0,53
COLLEGE LEOPOLD DJET	138	0,43
COLLEGE DE TUBAND	204	0,42
COLLEGE SAINTE-MARIE	198	0,39
COLLEGE FRANCIS CARCO	166	0,34
COLLEGE ST-DOMINIQUE SAVIO	65	0,33
INTERNAT PROVINCIAL DE LA FOA	26	0,24
COLLEGE DUMBEA-SUR-MER	113	0,21
COLLEGE DE PLUM	94	0,19
LYCEE PRO MARCELIN CHAMPAGNAT	86	0,15
LYCEE DO KAMO	68	0,13
COLLEGE SAINT-JOSEPH	16	0,12
LYCEE DU MONT-DORE	98	0,12
COLLEGE LA COLLINE	7	0,08
COLLEGE DE MAGENTA	57	0,08
COLLEGE EDMEE VARIN	50	0,08
COLLEGE JEAN FAYARD	19	0,06
LYCEE SAINT-PIERRE CHANEL	16	0,04
COLLEGE LOUISE MICHEL	19	0,04
LYCEE APOLLINAIRE ANOVA	23	0,04
COLLEGE GABRIEL PAITA ONDEMI	21	0,04
LYCEE JULES GARNIER	39	0,02
COLLEGE KAWA BRAINO	6	0,02
LYCEE SAINT-JEAN 23	8	0,01
COLLEGE APOGOTI	6	0,01
LYCEE LAPEROUSE	13	0,01
LYCEE DICK UKEIWE DU GRAND NOUMEA	11	0,01
LYCEE BLAISE PASCAL	4	0,00
Total général	3 547	12,12

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 ou directement à Trecodec à n.netea@trecodec.nc**Avant le vendredi 26 mars 2021****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 07 mars 2022).

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.**