



COREPILE S.A.  
17, RUE GEORGES BIZET  
F-75016 PARIS

▶ TELEPHONE 0 820 802 820

▶ FAX 0 820 890 306

WWW.COREPILE.FR  
RCS Paris : 422 489 088 000 35 - Capital : 40 000€



COLLECTE ET RECYCLAGE DES PILES ET ACCUMULATEURS



2011





## ANNE-SOPHIE GAGET, Energizer Group France et Présidente de COREPILE S.A.

2011, la société Corepile opère pour la 2<sup>ème</sup> année dans le cadre du cahier des charges de son Agrément.

Premier réseau de collecte en France, Corepile a rempli voire dépassé une fois de plus les objectifs fixés tant pour ses activités de collecte et traitement de piles et accumulateurs portables que pour ses responsabilités environnementales.

Nouvelle présidente de Corepile, je tiens à remercier tout particulièrement Gilles Gros, parti cette année en retraite, pour sa ténacité et son enthousiasme ainsi que la constance et la qualité de nos résultats...

Son successeur Frédéric Hédouin, qui a rejoint fin 2011 une équipe motivée et performante, s'appuiera sur sa connaissance du secteur de l'énergie portable, de la gestion opérationnelle et des enjeux environnementaux pour mener Corepile vers les objectifs 2016 de son Agrément, en partenariat avec les opérateurs, les pouvoirs publics et nos homologues éco-organismes.

En tant que Directrice Générale commerciale d'Energizer, je tiens également à réaffirmer l'engagement des fabricants et de leurs partenaires distributeurs derrière l'organisation Corepile dont nous sommes actionnaires, afin de remplir notre responsabilité de metteurs en marché de P&A\* de façon collective et mutualisée, conformément à la réglementation et ce, dans le souci permanent de l'optimum économique et écologique.

## FRÉDÉRIC HÉDOUIN, Directeur Général

Responsable de Duracell France au début des années 2000, j'ai été impliqué dans le projet pilote qui a conduit à la mise en place de Corepile en 2003 et je succède à Gilles Gros avec fierté et reconnaissance pour le chemin parcouru... L'organisation Corepile a fait preuve d'une rigueur et persévérance de fer, sa mascotte, et a développé une connaissance historique des nouveaux métiers du recyclage, avec l'ensemble des acteurs de la collecte, du tri et du traitement. J'opère donc une transition dans la continuité, respectueux des principes fondateurs de Corepile, avec le soutien de nos actionnaires impliqués et de nos adhérents fidèles.

En 2011, une centaine de nouveaux adhérents a rejoint Corepile qui a rempli ses obligations légales en collectant 7980 Tonnes de P&A\*, soit 36.6% des volumes mis en marché sur l'année et en avance sur notre objectif d'Agrément de 7621 Tonnes. Notre réseau de collecte, en maillage régional de plus de 32 000 points d'enlèvement, est centré sur les points de vente (alimentaires ou spécialisés) et les déchetteries et continue de démontrer son efficacité opérationnelle. Nous avons également su redéployer nos capacités de tri et surtout de traitement malgré les incidents connus par certains recycleurs, en préservant notre structure de coûts compétitive et la qualité environnementale des prestations.

Les priorités de Corepile restent axées sur la performance économique et environnementale dans un contexte d'offre et de demande relativement tendu en France et en Europe :

- Le développement de partenariats. Avec nos prestataires pour améliorer l'efficacité du traitement (tri, broyage, four, valorisation métaux, etc.). Avec certains éco-organismes pour optimiser la collecte (meuble commun multi-déchets, circuits logistiques) et renforcer l'accès aux capacités.
- Des audits techniques réguliers de nos prestataires réalisés par nos collaborateurs dans le cadre de notre certification ISO 14001 tout comme l'audit des déclarations de mise sur le marché de nos adhérents dans une démarche d'amélioration réciproque.
- Une communication systématique de l'intérêt de la collecte et du recyclage des P&A\* sur tous nos supports de collecte consommateurs et professionnels (cubes, bacs et fûts).
- Le déploiement de fûts identifiés et l'amélioration des conditions de stockage de nos filières.

Le développement de la REP (Responsabilité Elargie aux Producteurs) au plan européen pour les P&A\* ainsi qu'un nombre toujours croissant de catégories, inscrit les éco-organismes et leurs adhérents dans une démarche tangible d'économie circulaire qui se traduit par :

- Le développement des opérateurs qui traitent la fin de vie de nos déchets avec toujours plus de compétence opérationnelle et industrielle.
- La collaboration avec les industriels producteurs et les pouvoirs publics pour des biens et des modes de consommation toujours plus socio-éco-responsables, sous la vigilance des ONG et des associations de consommateurs.

Corepile, forte d'une expérience concrète et durable, peut continuer d'envisager l'avenir avec ambition et confiance, au service de ses actionnaires, de ses adhérents et de l'intérêt général, dans le cadre de son Agrément.



L'équipe Corepile de gauche à droite :

**Florent Stuck,**  
Responsable Opérations de Traitement

**Jeanne Lepeintre,**  
Responsable QSE\*\* et Marketing

**Vincent Bignalet-Cazalet,**  
Responsable Réseau de Collecte

**Frédéric Hédouin,**  
Directeur Général

**David Turmel,**  
Directeur des Opérations et du Développement



## STRUCTURE JURIDIQUE

## Actionnaires

Carrefour  
Cegasa / Garoa  
Energizer  
GP Battery  
Procter & Gamble (Duracell)  
SPAP (Syndicat Français des fabricants de piles et d'accumulateurs portables)  
Varta - Rayovac

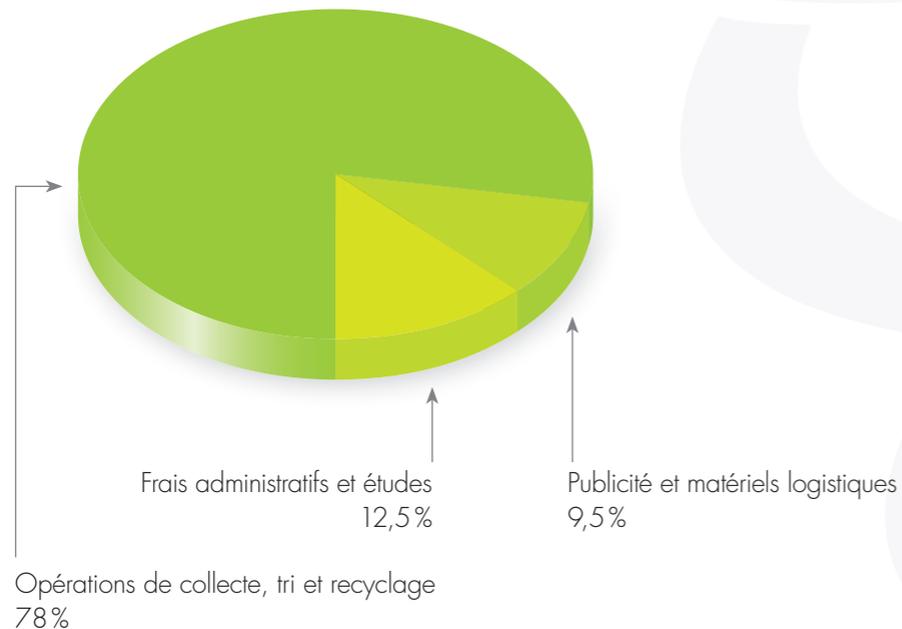
## Administrateurs

Carrefour  
Energizer  
Procter & Gamble  
Varta

## RÉPARTITION DES COÛTS 2011

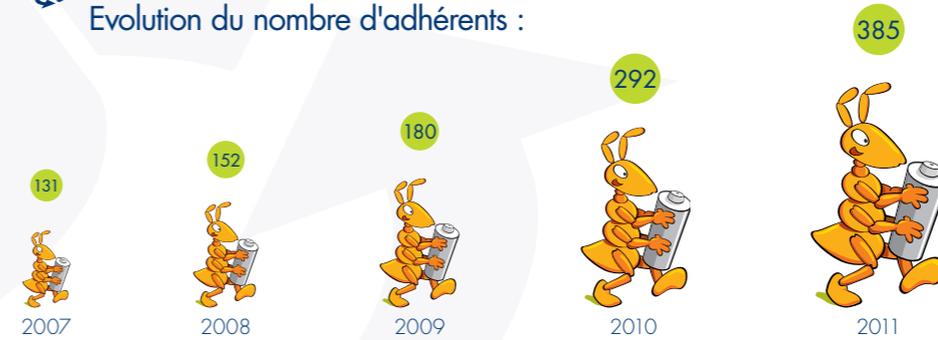
COREPILE est un éco-organisme sous agrément d'état et à but non lucratif.

L'ensemble des charges de fonctionnement s'établit à 6,5 millions d'euros et se répartit dans les grands postes suivants :

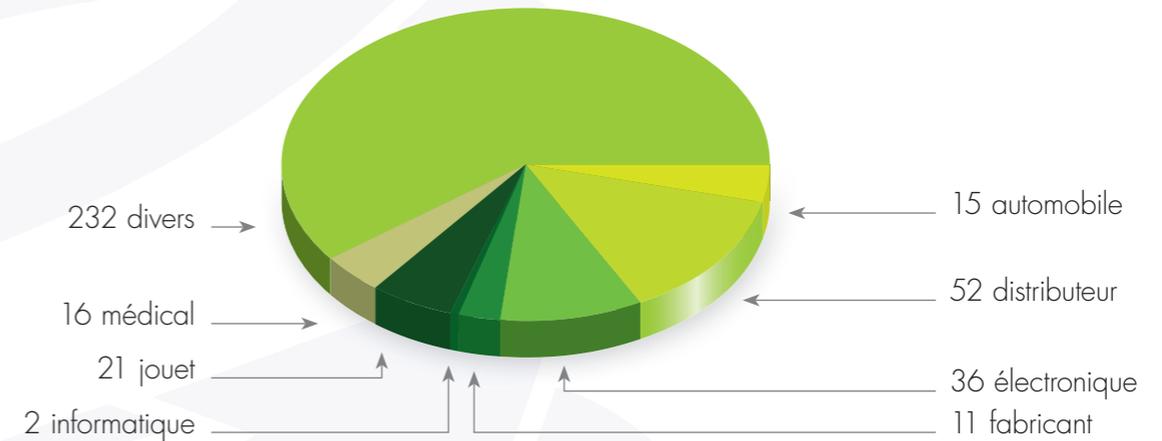


## ADHÉRENTS

Evolution du nombre d'adhérents :



## Répartition des 385 adhérents 2011 par catégorie :



## Les nouveaux adhérents 2011 :

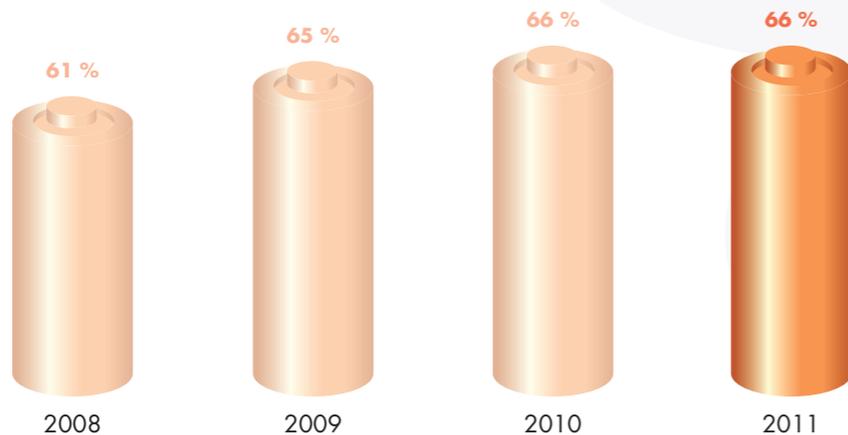
ALAVIE SAS	DASSAULT AVIATION	HACHETTE LIVRE	OMRON ELECTRONICS SAS	SHIMADZU France	TEXANE
AL-KO SAS	DEB ARMA	HAEMONETICS France SARL	ORFEVRIERE CHRISTOFLE	SI JOLIE SAS VENIZI	THERMODYN SAS
ALPHACOM SAS	DELTA ENERGIE	IDEXX SARL	PARROT	SILVE	TOPCON
AMAZON EU SARL	EATON INDUSTRIES	IEC TELECOM	PERFPOWER CORPORATION	SMITHS MEDICAL France SAS	TOYOTA France
ARROW France SA	EDGEFLEX	ILS France	PHARMA OUEST INDUSTRIES	SOCASPORT	TRAFINTER SAS
ARVATO DISTRIBUTION	EG COMM	JDSU France SAS	PHONAK France	SODIFRAM SAS	UNELVENT SAS
ATELIER DU MERLE SAS	EI COMPANY	JOUECLUB EXPRESS	POINT MIDI BATTERIES	SODISCONT SARL	VELUX France SAS
AUTOMOBILES CITROEN	ELECTRO DEPOT France SAS	LA BROUSSE ET DUPONT	PRECISA France	SOLITECH	VISTAQUEST EUROPE
AUTOMOBILES FORD	FEU VERT	LA REDOUTE	PRICER SAS	SOURCING ET CREATION SAS	VLAD
AUTOMOBILES PEUGEOT	FIAT France	LISTAN France	RISO France SA	SPLASH TOYS	VOLKSWAGEN GROUPE
BESIER OEHLING France	FIDUCIAL BUREAUTIQUE	MAPA SAS	RLE RHONE ALPES	SPORT ELEC	VOLVO AUTOMOBILES
CAMKA SYSTEM	FLAMINGO France	MEDATLETIC	SCAPARTOIS	STV France	VWR
CAPE TEAM	FLUKE France SAS	MERCEDES BENZ France	SECOMP	SYSSSEN	WALZ France SAS
CARESTREAM HEALTH	GENERAL MOTORS France	MODUSLINK BV	SEDEA	TALARIS France	WATTOO
CARRIER SCS	GMT	MYOTEST France	SEFRAM INSTRUMENTS ET	TECHNIBEL SAS	WHIRLPOOL France
CITY SPORT	GO SPORT	NEW LOOK France	SYSTEMES	TECHNICOME.COM	XETA PREMIUM
CONTINENTAL TEVES France	GROUPWEST	NISSAN WEST EUROPE SAS	SELECTA	TECHTRAINING	ZYXEL France
CRICEL SARL	HACHETTE COLLECTIONS	NORDY	SENNHEISER France	TEKTRONIX SAS	

## ÉVOLUTION des quantités mises sur le marché en France Piles et accumulateurs 2008 - 2011



« Les chiffres historiques ont été réajustés par l'ADEME suite au changement de réglementation début 2010. Les piles et accumulateurs portables ne dépendent plus du réseau dans lequel ils sont vendus (industriel ou grand public) mais de la technologie qui compose la pile ou l'accumulateur. »

## PARTS DE MARCHÉ COREPILE Sur le total des mises en marché France



## COLLECTE COREPILE

Objectif agrément 2011		Réal 2011	
en tonne	en %	en tonne	en %
<b>7616</b>	<b>35 %</b>	<b>7980</b>	<b>36,6 %</b>

L'objectif agrément est mis à jour en fonction des estimations de mise en marché.

## RÉSULTATS DE COLLECTE Évolution des résultats de collecte en tonnes



## ÉVOLUTION de la collecte PAR RÉSEAU

En tonnes

Réseaux	2008	2009	2010	2011	
Enseignes Alimentaires	2 213	2 707	2 839	3 558	44,6%
Déchetterie	3 112	3 278	3 331	3 364	42,2%
Bricolage	91	106	141	234	2,9%
Entreprise	590	473	280	264	3,3%
Divers*	261	486	519	560	7%
	<b>6267</b>	<b>7 050</b>	<b>7110</b>	<b>7980</b>	<b>100%</b>

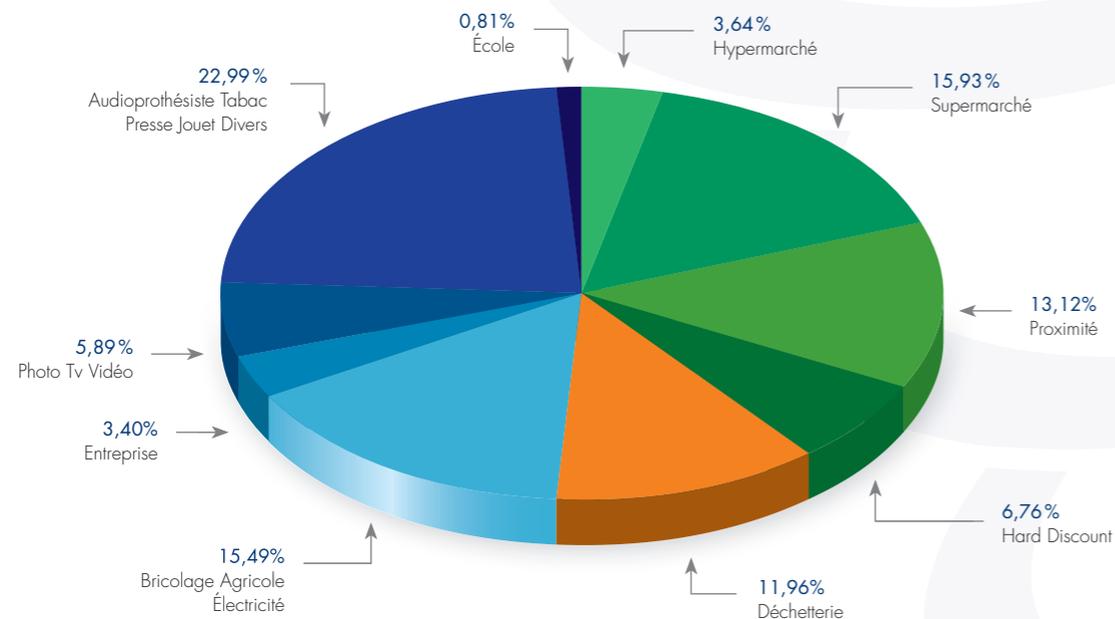
\*Librairie, Tabac, Presse, Jouet, Électricité, Jardinerie, Garage, TV Vidéo, audioprothésiste, école...

## DÉLAI DE COLLECTE EN 2011

Délais	Nombre de collectes	
0 - 7 jours	6 279	30,2%
8 - 14 jours	7 890	37,9%
15 - 21 jours	4 933	23,7%
> 21 jours	1 521	7,3%
Passage à vide	171	0,8%
<b>Total</b>	<b>20 794</b>	<b>100%</b>
<b>Délai moyen</b>	<b>12,1 Jours</b>	

## RÉPARTITION DES POINTS D'ENLÈVEMENT

32283 points d'enlèvement COREPILE



## OPTIMISATION DES ENLÈVEMENTS

Le seuil minimal d'enlèvement est fixé à 90 Kg, soit 3 bacs de 30kg chacun.

Si certains points de collecte sont obligés d'attendre une ou deux années pour atteindre ce seuil, d'autres comme les grandes surfaces ou les déchetteries l'atteignent chaque mois.

Corepile encourage alors ces points de collecte à accroître leur capacité de stockage :

Le nombre de bacs est d'abord augmenté puis lorsque cela est possible, des fûts ayant une capacité de 300kg de piles et batteries sont mis en place.

Cet effort permet d'espacer les enlèvements et donc de réduire le nombre de camions mis sur la route.

Le poids moyen de collecte est ainsi passé de 277 Kg par enlèvement en 2004 à 384 Kg en 2011, soit une augmentation de 38%, permettant d'améliorer le taux de remplissage des camions de collecte.

90% des enlèvements sont effectués en fûts.

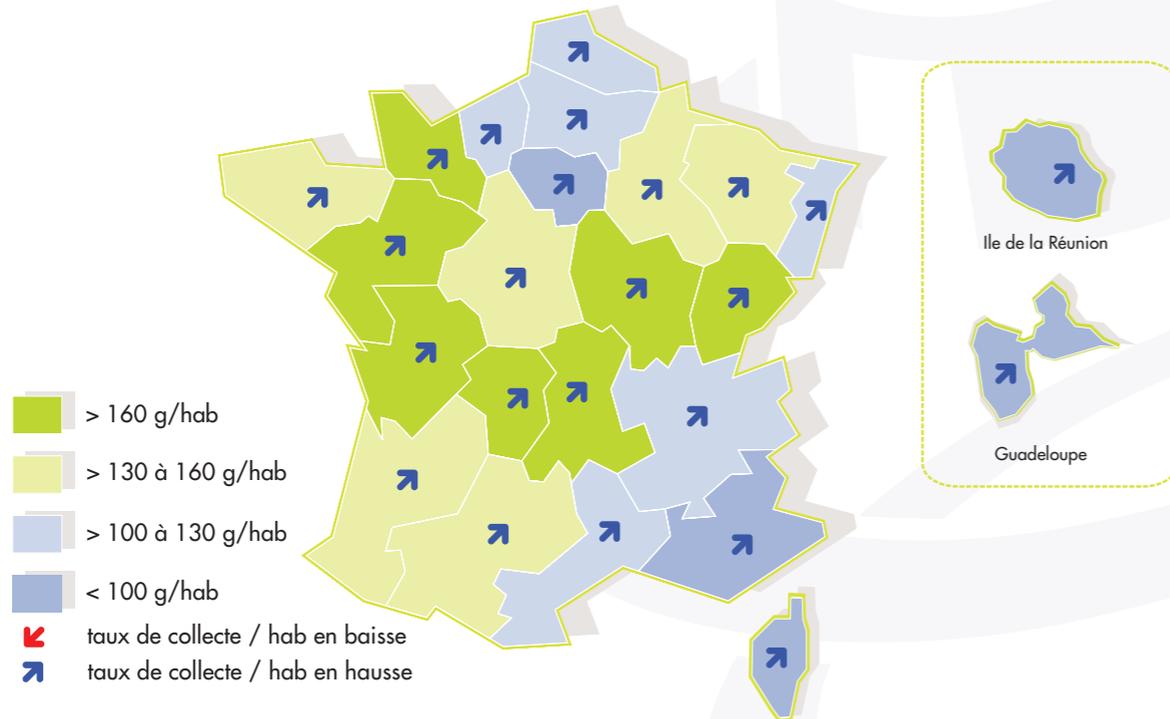
## DÉPLOIEMENT DE FÛTS COREPILE



Les fûts de collecte sont dorénavant estampillés du logo Corepile. Conformément à la réglementation, ils sont certifiés UN et munis d'une sache plastique. Dans la mesure du possible, ces fûts seront utilisés plusieurs fois.

## RÉPARTITION de la collecte par région

Ratio de collecte 2011



Les quantités de piles et accumulateurs collectés par Corepile par département sont disponibles sur le site Internet partie professionnels / Données clés.

## RÉPARTITION de la collecte par région en 2011

RÉGION	Qté de piles collectées en T 2011	Evolution de la collecte 10/11	COLLECTE / HAB (g/hab) 2011*	NBE DE POINT DE COLLECTE MAGASIN 2011	NBE DE POINT DE COLLECTE DECHETTERIE 2011	Nb de point de collecte pour 10 000 hab 2011*
Pays de loire	730	16,2%	206	1 726	296	5,7
Basse normandie	269,3	11,4%	183	969	115	7,4
Franche comte	211	13,8%	180	603	105	6,1
Limousin	129,7	9,8%	175	458	61	7
Bourgogne	270,8	9,6%	165	733	191	5,6
Auvergne	219,6	19%	163	642	99	5,5
Poitou charentes	283,6	9,5%	161	896	220	6,3
Centre	383,5	6,4%	151	1 205	194	5,5
Midi pyrenees	427	15,7%	149	1 663	243	6,7
Lorraine	347,2	12,5%	148	981	192	5
Bretagne	450	4,5%	142	1 642	234	6
Champagne ardennes	190	6,9%	142	656	126	6
Aquitaine	422	22,7%	132	1 706	255	6,1
Alsace	237,6	1,8%	129	571	124	3,8
Picardie	247	25,5%	129	927	126	5,5
Rhone alpes	792,2	9,2%	128	2 702	404	5
Haute normandie	222	12,9%	121	934	99	6
Nord	431	24,1%	107	1 683	125	5
Languedoc roussillon	265,5	23,1%	102	1 256	206	5,6
Paca	467	17,7%	96	2 188	230	4,9
Idf	892	3,1%	76	4 071	147	3,6
Ile de la réunion	55,3	40,4%	68	29	33	0,8
Corse	19,8	5,4%	65	166	29	6,4
Guadeloupe	16,9	15%	42	16	6	0,5
<b>total corepile 2011</b>	<b>7 980</b>	<b>12,2%</b>	<b>124</b>	<b>28 423</b>	<b>3 860</b>	<b>5</b>
2010	7 110	0,9%	111	24 379	3 784	4,4
2009	7 050	12,5%	108	23 723	3 683	4,2
2008	6 267	2,2%	97	22 920	3 153	4
2007	6 125	19,2%	97	20 427	3 066	3,8

\* Source population INSEE - Recensement 2009 / Limites territoriales au 1er janvier 2011

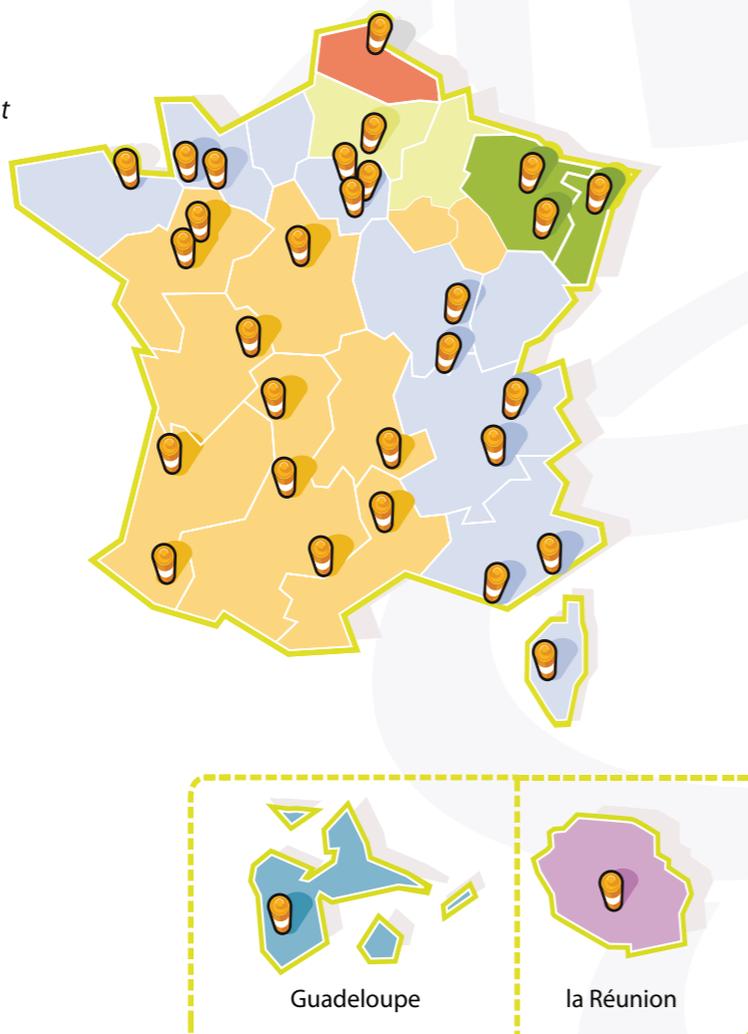
## PARTENAIRES DE COLLECTE COREPILE 2011

### RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES COLLECTEURS

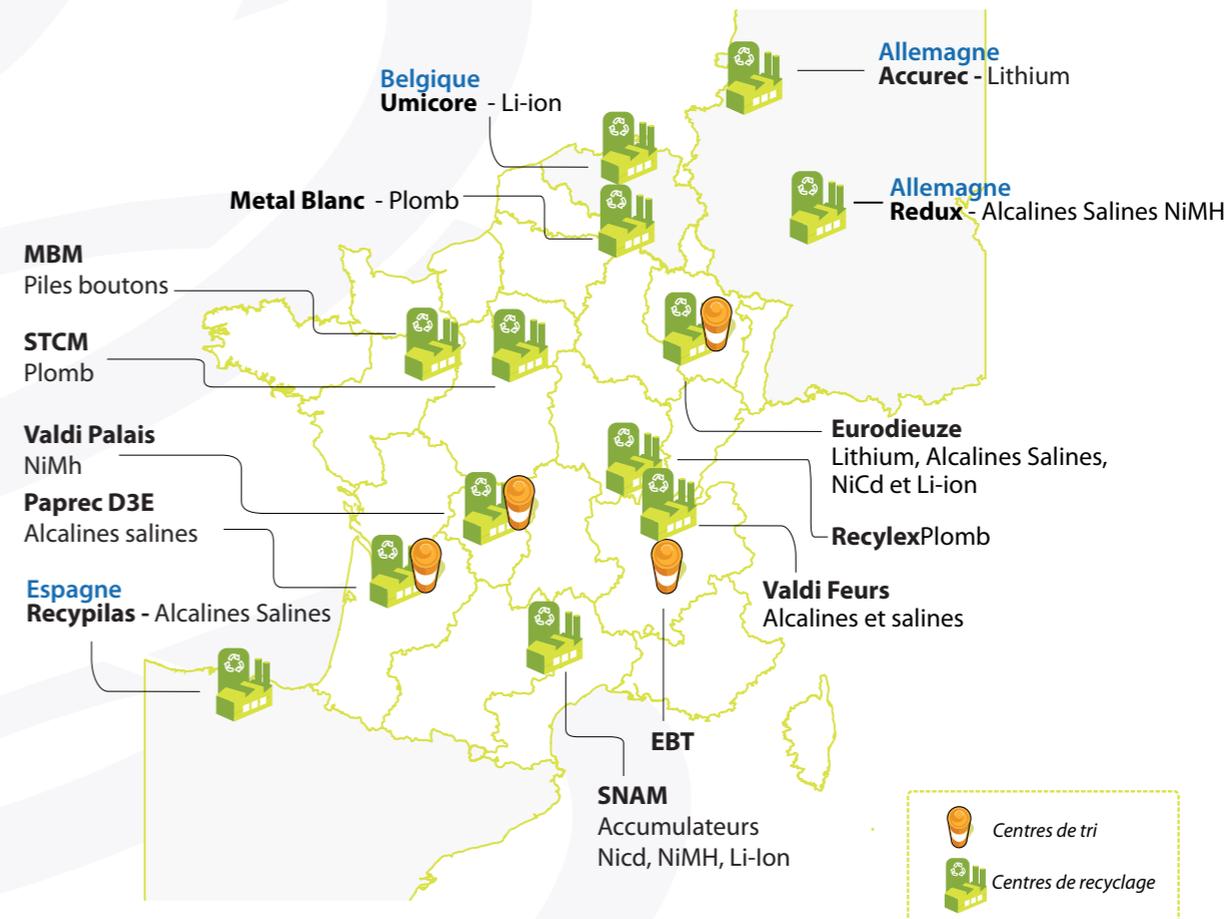


Centres de regroupement

- Lumiver
- Paprec D3E
- Praxy
- Chimirec
- Eco PHU
- SARP Caraïbes
- STAR

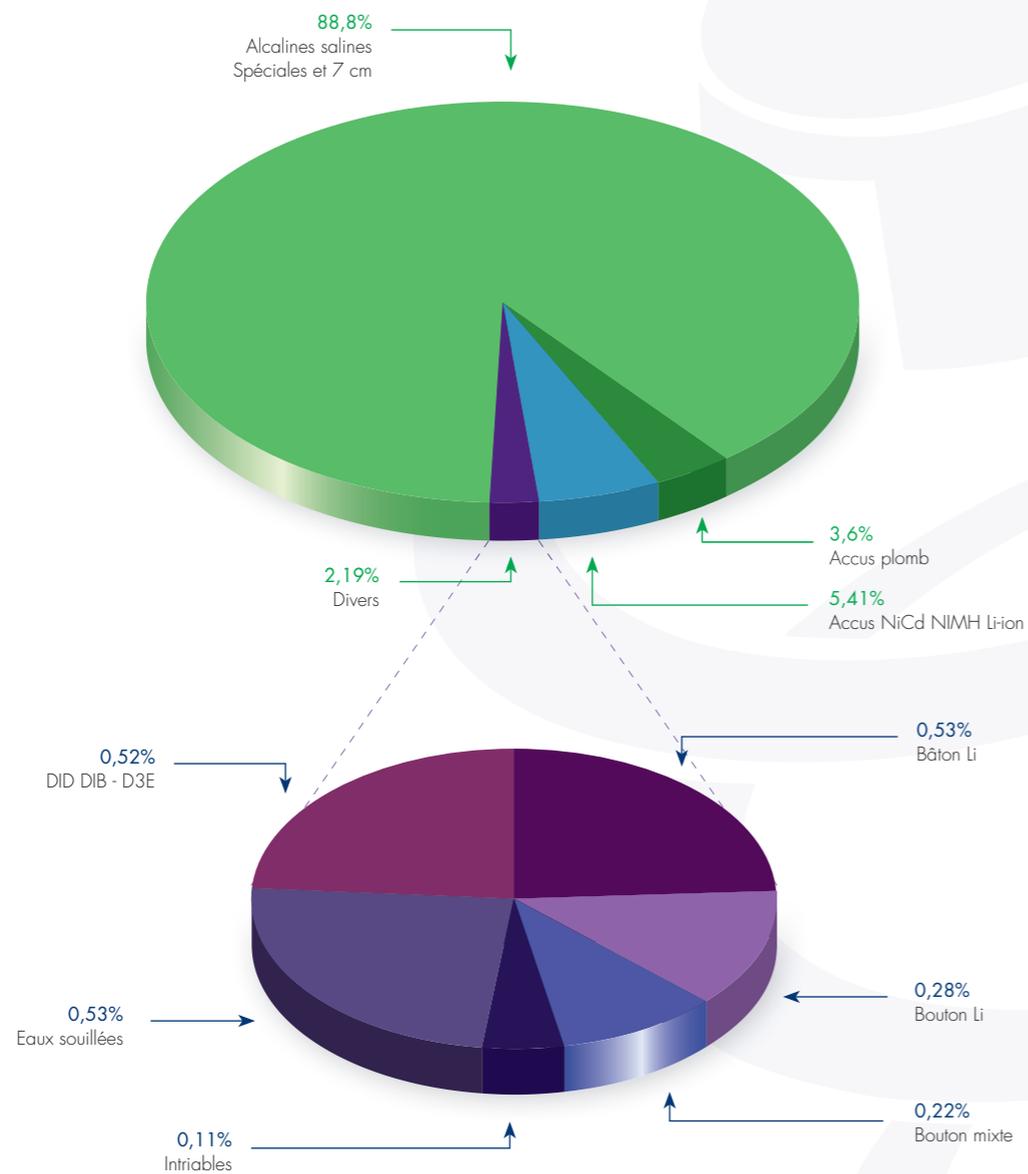


## PARTENAIRES DE TRI ET DE RECYCLAGE COREPILE 2011



## RÉSULTATS DU TRI 2011

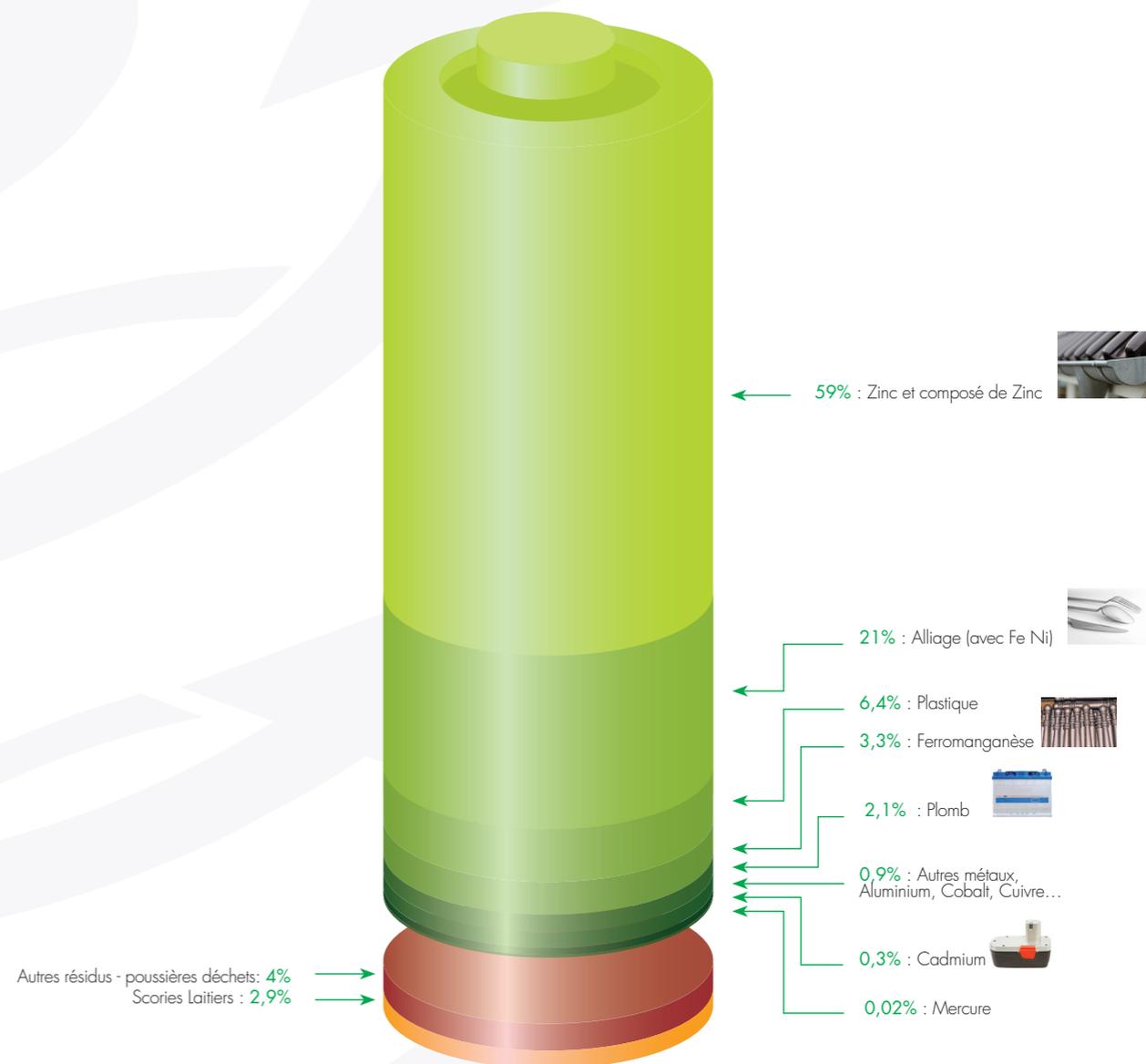
### Répartition des volumes triés par couple électrochimique



## MATIÈRES VALORISÉES AU RECYCLAGE

Matières non valorisées

Matières valorisables



### Lexique :

D3E = Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques  
 DIB = Déchets Industriels Banals  
 DID = Déchets Industriels Dangereux

Li = Lithium  
 Li-ion = Lithium - ion  
 NiCd = Nickel Cadmium  
 NiMH = Nickel Metal Hydruce

Ce bilan présente l'ensemble des matières issues du traitement des piles et accumulateurs usagés (tout couples électrochimiques confondus) collectés en 2011.

**Le Journal**

**FRANCE-ANTILLES**  
www.franceantilles.fr GUADELOUPE

guadeloupe  
RADIO - TÉLÉ - INTERNET

réunion  
RADIO - TÉLÉ - INTERNET

GTV  
radio carolbes  
antilles réunion  
guadeloupe

## DISTRIBUTION DE PETITS CUBES À LA RÉUNION ET LA GUADELOUPE

Avec les taux de collecte par habitant les plus faibles de France en 2010, il était nécessaire de rappeler aux Réunionnais et Guadeloupéens l'importance de trier leurs piles et batteries usagées.

Plus de 300 000 petits cubes à la Réunion et 190 000 en Guadeloupe ont ainsi été distribués par Corepile fin novembre dans toutes les boîtes aux lettres et par l'intermédiaire des collectivités et des enseignes de distribution.

Les articles de presse et interviews TV ou radio ont parallèlement pu expliquer la fonction du Petit Cube Corepile et surtout le devenir des matières issues du traitement des piles et batteries usagées.

Autant d'initiatives qui permettront d'amplifier la collecte tout au long de l'année 2012.

## SALONS

**Educattec (23 au 25.11.11)** 

Cette année encore, Corepile a présenté ses outils à plus de 150 enseignants de tous niveaux. L'intérêt est grandissant notamment pour comprendre le devenir des piles et batteries usagées une fois déposées dans les conteneurs.

**Pollutec (29.11 au 02.12.11)** 

Pour la première fois, Corepile a tenu un stand au salon Pollutec Paris. Ce salon nous a permis de renforcer nos liens avec nos partenaires (adhérents, prestataires, collectivités), et d'établir de nombreux contacts avec des professionnels et des collectivités.



## ARTICLE WIKIPEDIA

Depuis septembre, Corepile a mis en ligne un article sur l'encyclopédie collaborative Wikipedia. Il propose de façon succincte une description des missions de Corepile, un rappel de la réglementation ainsi que du fonctionnement logistique et de la traçabilité.



## PHOTOTHÈQUE

La photothèque Corepile s'est enrichie de nombreuses photos studio : piles ou batteries, conteneurs de collecte, outils de communication mais aussi de photo en situation sur le centre Paprec D3E Cestas.

Libres de droit, il suffit, pour les obtenir, d'en faire la demande auprès de Corepile.

## LA FOURMI ET SA BATTERIE

La plupart des consommateurs ne savent pas que les petites batteries contenues dans les téléphones, outillages ou appareils multimédia, se recyclent aussi. Pour rendre le message plus visible, la Fourmi Corepile transporte désormais aussi une batterie. Cette illustration sera diffusée progressivement sur tous les supports de communication.



## DÉMARCHE "BILAN CARBONE"

Corepile a réalisé, avec 5 autres eco-organismes, une étude des émissions de gaz à effet de serre induits par le transport des piles et accumulateurs usagés depuis le point de collecte jusqu'à la livraison au centre de recyclage. Les résultats de cette étude sont en cours d'analyse mais ils montrent déjà que le regroupement des volumes pour l'efficacité économique de la logistique contribue à limiter les émissions de gaz à effet de serre.

## LES FABRICANTS PRENNENT LA PAROLE

Le Syndicat français des fabricants de Piles et Accumulateurs Portables (SPAP) a publié un rapport-événement sur les réalisations de ses membres en matière de développement durable et de consommation responsable. Les ambitions de cette industrie historiquement responsable ? Démontrer le succès des actions entreprises, continuer de mieux informer les publics et clarifier les enjeux sur l'ensemble du cycle de vie des produits. Le rapport «Energie portable et développement durable» est en téléchargement libre sur [www.spap.fr](http://www.spap.fr)



## MEUBLES ÉCO-SYSTÈMES

Le meuble « Ici, Je recycle » développé par l'éco-organisme Eco-Systèmes en partenariat avec Corepile a été mis en place dans plus de 3300 magasins. Conçu pour une utilisation intensive, il accueille jusqu'à 5 flux de déchets dont les piles et accumulateurs. Un moyen efficace de simplifier le geste de tri du consommateur et d'augmenter les volumes collectés.

## DOCSCIENCES JUNIOR

En partenariat avec l'éco-organisme ERP, le Centre Régional de Documentation Pédagogique (CRDP) a réalisé un numéro du Docsciences junior sur les Déchets électriques et électroniques et les piles et accumulateurs. Diffusés à 2000 exemplaires aux classes de primaire abonnées, il est aussi disponible en kiosque ou par internet.

On y trouve des données chiffrées sur les D3E et les piles et la description de chaque étapes jusqu'à la valorisation. Les dernières pages sont consacrées à des exercices pédagogiques basés sur une photo.



## EDD PRIMAIRE

Fort du succès du videolearning book destiné aux collèges / lycées développé l'an dernier sur le site education-developpement-durable.fr, les deux éco-organismes piles et accumulateurs, Corepile et Screlec, en ont réalisé un nouveau destiné aux primaires. D'un abord plus ludique, les thèmes importants sont repris : la meilleure utilisation des piles, la logistique de la filière et la valorisation.

## FIRP&A

Afin de communiquer de façon plus uniforme auprès du grand public, la filière Piles et accumulateurs, regroupant les éco-organismes Corepile et Screlec et la filière individuelle Mobivia, ont décidé de communiquer sur leurs initiatives communes, à l'aide d'un logo unique et sous le nom de Firp&a : La Filière de Recyclage des Piles & Accumulateur usagés.



## NOUVEAUX ADHÉRENTS

