



# BILAN D'ACTIVITÉS 2007

[www.corepile.fr](http://www.corepile.fr)



COLLECTE ET RECYCLAGE DES PILES ET ACCUMULATEURS

COREPILE S.A.  
17 rue Georges Bizet  
75016 Paris

▶ Téléphone 0 820 802 820








▶ Fax 0 820 890 306



Conception : Style Com - www.ayalcom.fr - Crédits photos : 123rf / lapolla



COLLECTE ET RECYCLAGE DES PILES ET ACCUMULATEURS

-  **83% des foyers utilisent des piles** et accumulateurs en France
-  **Un milliard de piles** sont vendues chaque année en France
-  **Chaque français utilise en moyenne 16 piles** et/ou accumulateurs par an
-  **1/3 des piles commercialisées sont collectées**, ce qui place la France dans la moyenne européenne
-  **73% des Français déclarent trier** leurs piles et accumulateurs (77% pour le verre)
-  **131 adhérents**, soit plus de **60% des mises en marché** des piles et accumulateurs en France
-  **COREPILE** se rapproche un peu plus chaque jour des consommateurs avec **23.000 points de collecte**
-  **6.125 tonnes de piles et accumulateurs collectés par Corepile en 2007** soit 20% de plus qu'en 2006
-  **14 millions de petites boîtes "COREPILE" distribuées**, soit plus d'un foyer sur deux touché



L'équipe Corepile, de gauche à droite :

Florent Stuck, Responsable Réseaux de collecte  
 Jeanne Lepeintre, Responsable marketing & Environnement  
 David Turmel, Ingénieur Développement & Environnement  
 Gilles Gros, Président de Corepile



## Le mot du Président

Depuis sa création Corepile s'est fixé comme mission de développer la collecte conformément aux objectifs fixés par la Réglementation tout en cherchant à contrôler ses coûts de fonctionnement, afin de ne pas alourdir la charge financière pesant sur les metteurs en marché et les consommateurs. Ces objectifs ont été pleinement atteints, et visiblement l'image de Corepile perçue comme un organisme fiable et rigoureux est maintenant connue et appréciée. Ceci explique pour une part le gain significatif de nouveaux adhérents qui est passé de 89 en 2006 à 131 en 2007 avec une représentation du marché de plus de 60% qui fait de **Corepile le n°1 des filières de collecte des piles et accumulateurs en France.**

Notre collecte des piles et accumulateurs a encore sensiblement progressé en 2007 de près de 20 % avec **6125 T assurant un taux de collecte de 31%**, supérieur à l'objectif de collecte fixé dans notre Convention. De nombreuses critiques pleuvent d'une manière générale sur les résultats de la collecte des piles en France, qui ne sont nullement fondées. Rappelons que dans l'UE le taux maximum de collecte atteint à ce jour est de 50% et constitue probablement le taux maximum atteignable. La France est à 60% de cet objectif après sept ans d'historique de collecte, ce qui est tout à fait conforme au scénario suivi par les pays, bons élèves de l'Europe, comme la Hollande ou l'Allemagne.

Cela signifie également que nous devons poursuivre nos efforts pour accroître la collecte ainsi que la sensibilisation des ménages sur le geste de tri des piles et bien entendu ne pas s'arrêter sur ce résultat positif.

**Notre réseau de points de collecte est en expansion forte**, avec 2 axes prioritaires qui sont les écoles et les points de collecte professionnels. Corepile s'est aussi implanté dans les DOM, la collecte a pu démarrer en 2007 en Guadeloupe et Martinique, tandis que le premier container de 17 T de piles et accumulateurs arrivait récemment de La Réunion pour être recyclés chez Citron.

Afin de pouvoir faire face à la croissance des volumes gérés, sans alourdir la structure, et améliorer notre qualité de service pour nos points de collecte et nos prestataires, nous poursuivons le renforcement de nos outils informatiques en ouvrant de plus en plus l'accès direct internet à notre base de données pour tous nos partenaires.

Nos actions de communication sont en priorité dirigées vers les consommateurs en direct, à leur domicile, soit dans la rue ou dans leur magasin d'alimentation habituel. Ces actions sont menées autour d'un thème central : le **Bus Corepile** qui a stationné à Paris et Lille en 2007 et itinérera dans dix grandes villes en 2008. Le Bus Corepile a un fort impact visuel sur le public et vient lui rappeler l'importance du geste de tri des piles.

Ces succès ont été obtenus grâce aux efforts quotidiens et aux initiatives de progrès de nos collaborateurs ainsi qu'à ceux déployés par tous nos Prestataires, qu'ils en soient chaleureusement remerciés par nos Adhérents et moi-même.

Gilles Gros

## COREPILE S.A.

### STRUCTURE JURIDIQUE

#### Actionnaires

CIPA GP batteries  
Energizer France  
CEGASA / GAROA  
Procter & Gamble (Duracell)  
SPAP  
VARTA - RAYOVAC

#### Administrateurs

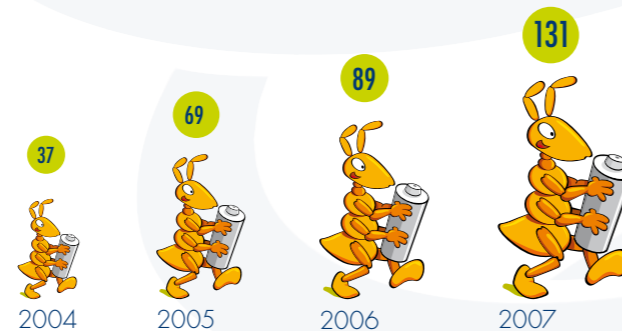
Carrefour  
Energizer  
Procter & Gamble  
VARTA  
Président Corepile

### RÉPARTITION DES COÛTS 2007

Opérationnels	76%
Administratifs & études	13%
Publicité & promotion	11%
Total en %	100%
<b>Total en euros</b>	<b>5.328.000</b>

### ADHÉRENTS

#### Évolution du nombre d'adhérents 2004 - 2007



#### Répartition du nombre d'adhérents 2007 par catégorie

Distributeurs	35
Fabricants	11
Importateurs	82
Industriels	3
<b>Total</b>	<b>131</b>

## ÉVOLUTION DES QUANTITÉS mises sur le marché en France

### Piles et accumulateurs 2004 - 2007

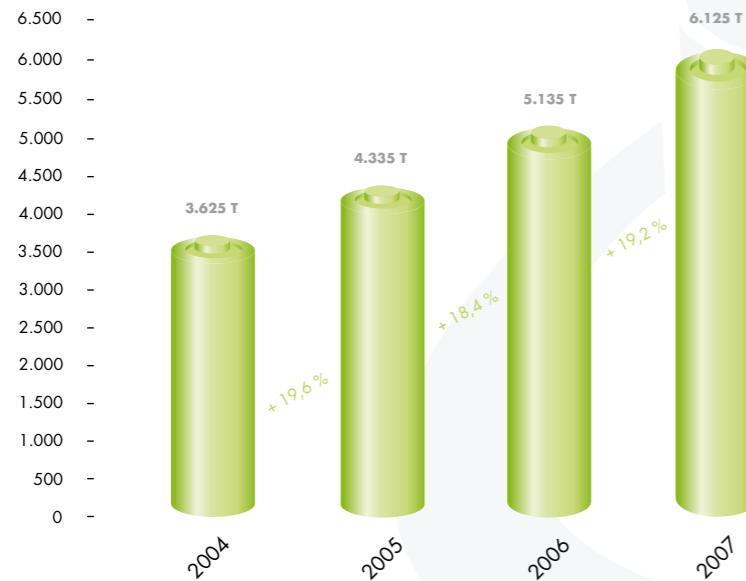


Source : Observatoire Ademe



## RÉSULTATS de collecte

### Évolution des résultats de collecte 2004 - 2007



## ÉVOLUTION de la collecte PAR RÉSEAU

En tonnes

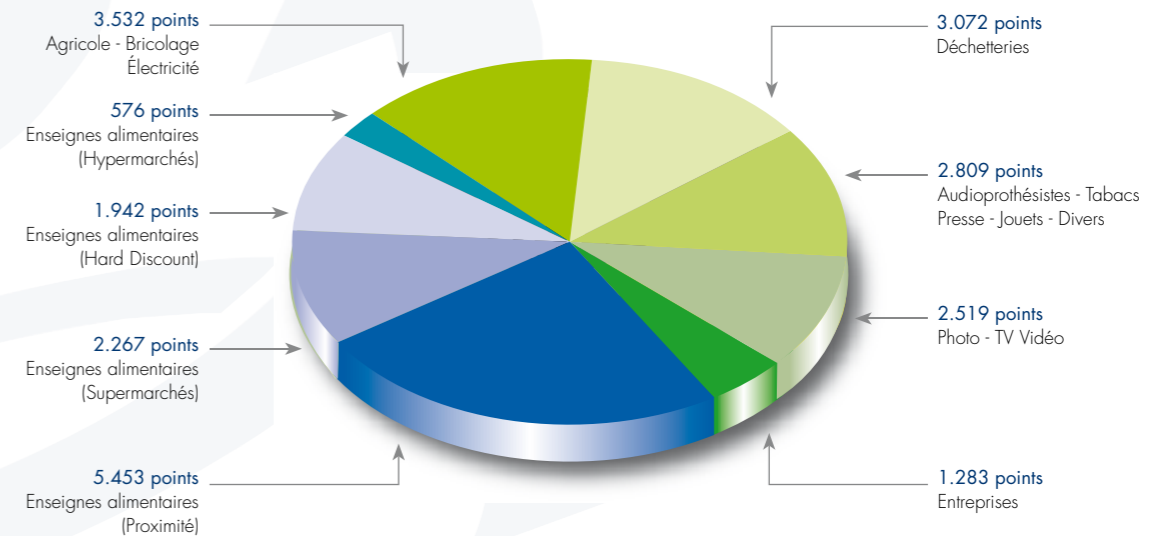
Réseaux	2004	2005	2006	2007
Enseignes Alimentaires	1 003	1 432	1 753	2 095
Déchetterie	2 142	2 380	2 678	2 999
Bricolage	60	68	79	80
Entreprise	243	260	391	592
Divers*	177	195	234	359
<b>Total</b>	<b>3 623</b>	<b>4 335</b>	<b>5 135</b>	<b>6 125</b>

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

En 2007, 6.125 T de piles et accumulateurs ont été collectées par Corepile, soit une progression de plus de 19%. L'objectif de la Convention a été dépassé (5.910 T) grâce notamment à l'augmentation du nombre de points de collecte dans les différents réseaux et également grâce aux nombreuses opérations de communication réalisées tout au long de l'année 2007 par Corepile et ses partenaires (Enseignes, collectivités locales etc).

## RÉPARTITION DES POINTS DE COLLECTE

### 23.453 points de collecte COREPILE



## DÉLAI de collecte en 2007

Délais	Nombre de collectes	en%
0 - 5 jours	8 855	55%
6 - 10 jours	3 787	24%
11 - 15 jours	1 623	10%
> de 15 jours	1 675	10%
Passage à vide	146	1%
<b>Total</b>	<b>16 086</b>	<b>100%</b>
<b>Délai moyen</b>	<b>5,94 jours</b>	

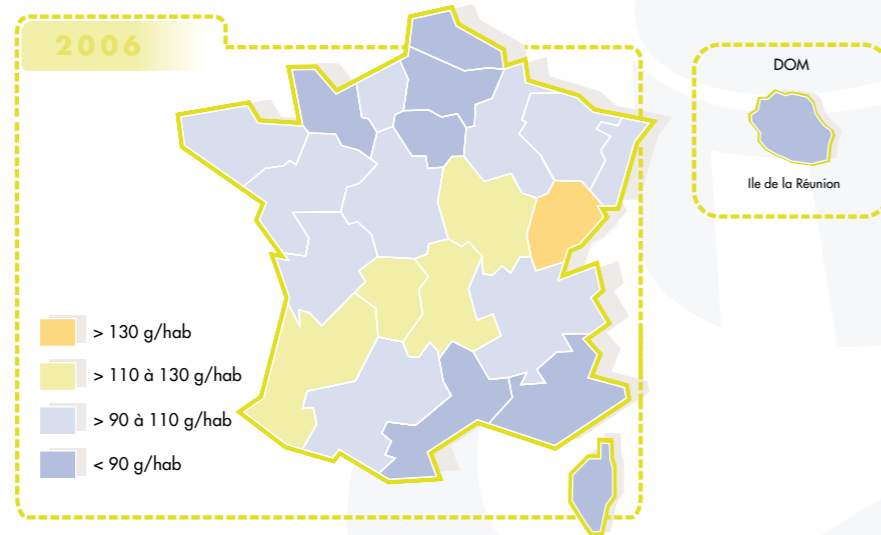
Notre objectif pour 2007 était d'atteindre 80% de collectes réalisées en moins de 10 jours ouvrés. Cet objectif est presque atteint avec un chiffre de 79%. À noter aussi que les enlèvements hors délai sont passés de 13% à 10%.

Rappelons que ces bons résultats sont le fruit de l'implication très forte de nos prestataires que nous tenons à remercier pour leurs efforts.

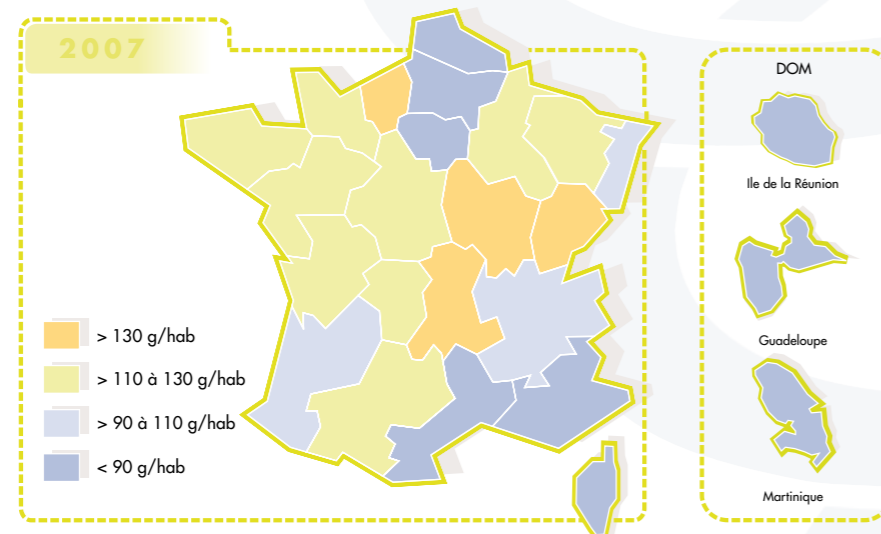
Pour 2008, Corepile espère améliorer encore ses délais pour apporter un service toujours plus performant à ses points de collecte.

## RÉPARTITION de la collecte par région

### Ratio de collecte 2006



### Ratio de collecte 2007



En 2007, le nombre de régions dépassant les 100 grammes de piles par an et par habitant à doublé; 4 régions dépassent même les 130 grammes !

Les régions très peuplées comme l'Île de France, le PACA ou le Nord, auront besoin de soutien pour atteindre des ratios plus élevés. Les actions de sensibilisation menées par Corepile seront donc plus particulièrement ciblées vers elles.

La Guadeloupe et la Martinique font partie depuis 2007 des départements d'outre-mer collectés par Corepile.

## RÉPARTITION de la collecte par région en 2007

RÉGION	Qté piles collectées en T 2007	Évolution de la collecte 06/07	Collecte/hab (g/hab) 2007	Nb points de collecte magasins 2007	Nb points de collecte déchetteries 2007	Nb points de collecte pour 1000 hab 2007
Franche-Comté	184,9	26%	161	430	96	4,6
Haute-Normandie	283,8	108%	157	675	87	4,2
Auvergne	176,4	11%	132	479	81	4,2
Bourgogne	214,0	18%	132	579	147	4,5
Limousin	92,5	14%	126	349	47	5,5
Bretagne	366,4	15%	119	1.055	201	4,1
Pays de la Loire	403,3	31%	118	1.136	280	4,1
Centre	291,4	26%	116	861	157	4,1
Midi-Pyrénées	320,2	40%	116	1.179	174	4,9
Poitou-Charentes	195,1	21%	114	607	201	4,7
Champagne-Ardennes	151,1	7%	113	506	94	4,5
Basse-Normandie	160,9	18%	111	724	103	5,7
Lorraine	260,4	22%	111	758	153	3,9
Rhône-Alpes	619,4	10%	103	1.737	270	3,3
Aquitaine	316,0	- 16%	102	1.201	241	4,7
Alsace	183,2	- 3%	101	529	102	3,5
Picardie	157,4	10%	83	641	104	4,0
Languedoc-Roussillon	207,4	25%	82	919	161	4,3
Nord	326,3	30%	81	1.236	85	3,3
PACA	360,4	18%	75	1.559	167	3,6
Île-de-France	812,7	22%	71	3.112	108	2,8
Corse	11,4	5%	41	127	1	4,6
Île de la Réunion	22,0	0%	28	18	6	0,3
Guadeloupe	9,0	/	20	10	0	0,1

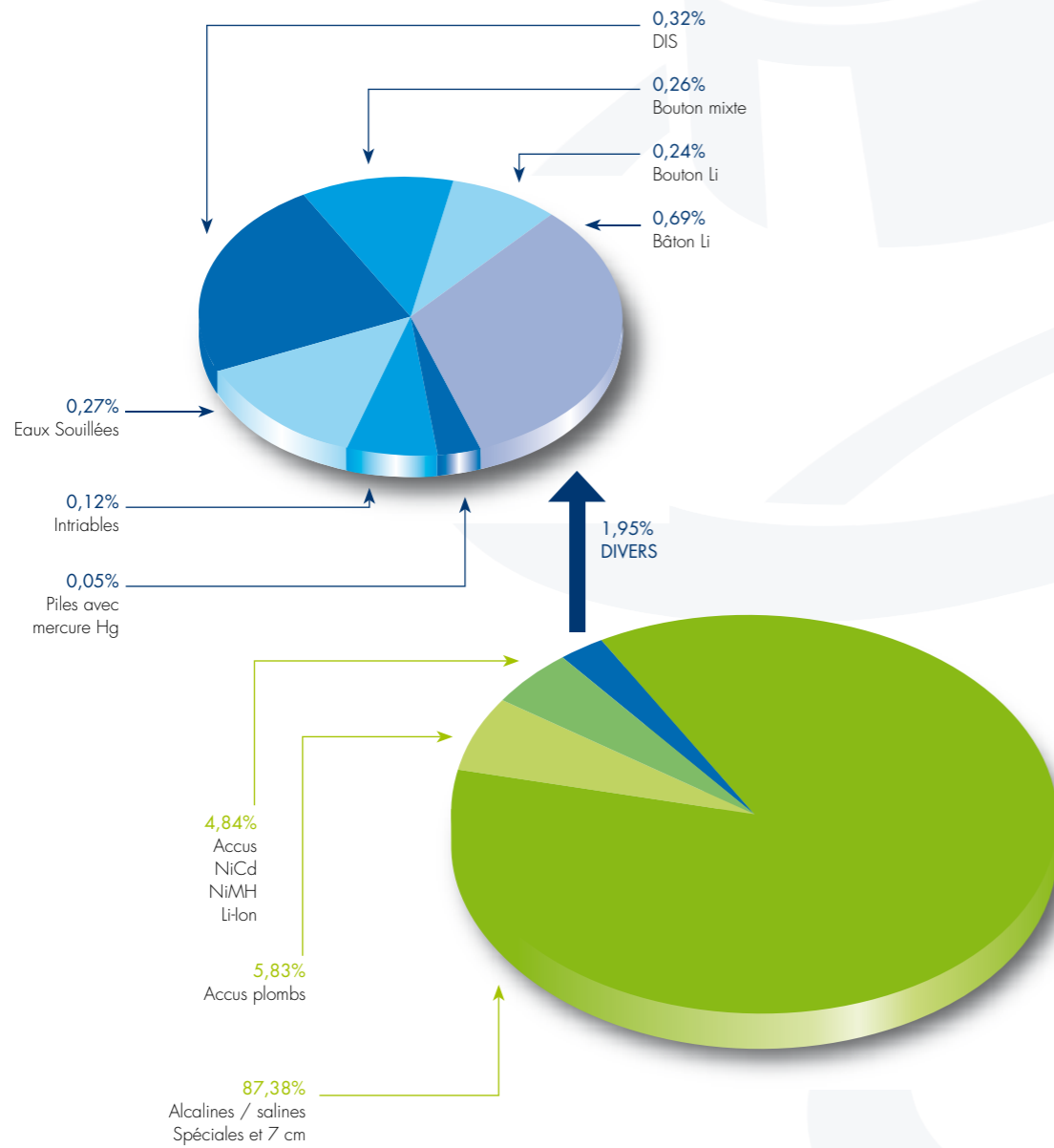
**TOTAL COREPILE 2007**    **6.125**    **19,3%**    **97**    **20.427**    **3.066**    **3,8**

FRANCE 2006	5.135	/	88	18.566	2.981	3,7
FRANCE 2005	4.335	/	74	17.308	2.768	3,4
FRANCE 2004	3.625	/	62	13.959	2.455	2,8
FRANCE 2003	1.633	/	56	11.179	1.964	2,2

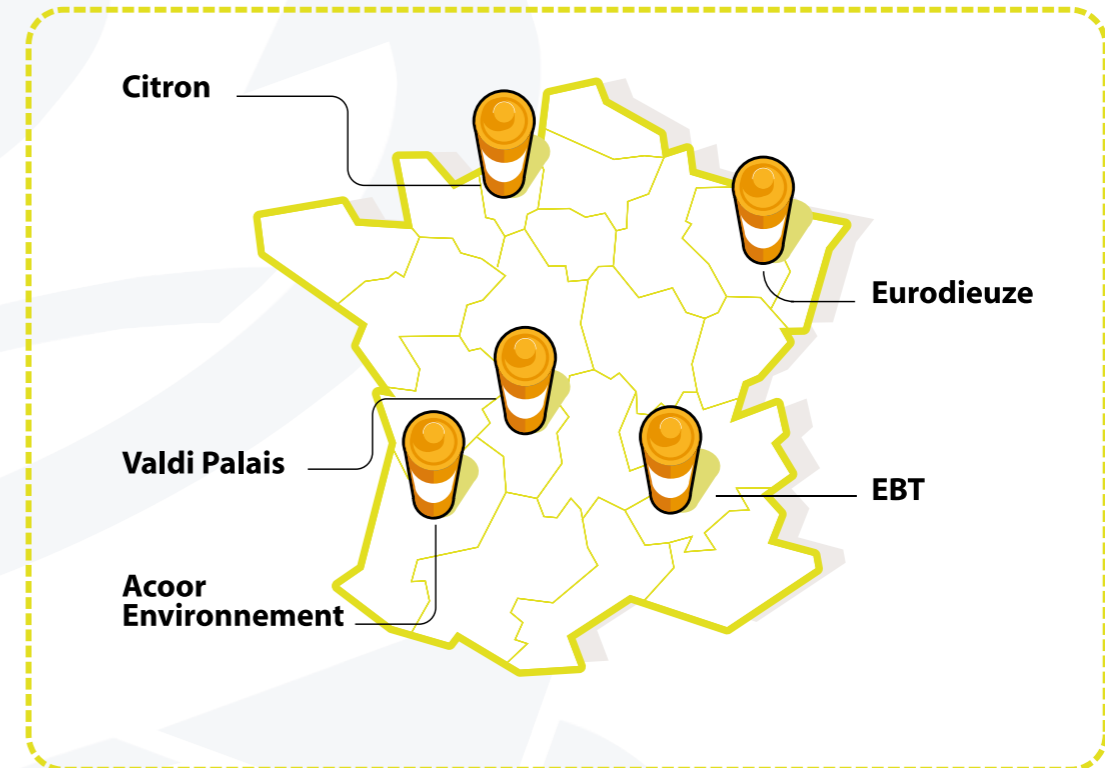
En quatre ans le ratio de collecte Corepile a presque doublé, il est passé de 56 grammes de piles et accumulateurs par an et par habitant en 2003, à 97 grammes en 2007. L'implication des consommateurs pour ce nouveau geste de tri, la multiplication des points de collecte, la visibilité des bornes de collecte et la communication ont permis cette belle progression.

## RÉSULTATS du tri 2007

Répartition des volumes triés par couple électrochimique



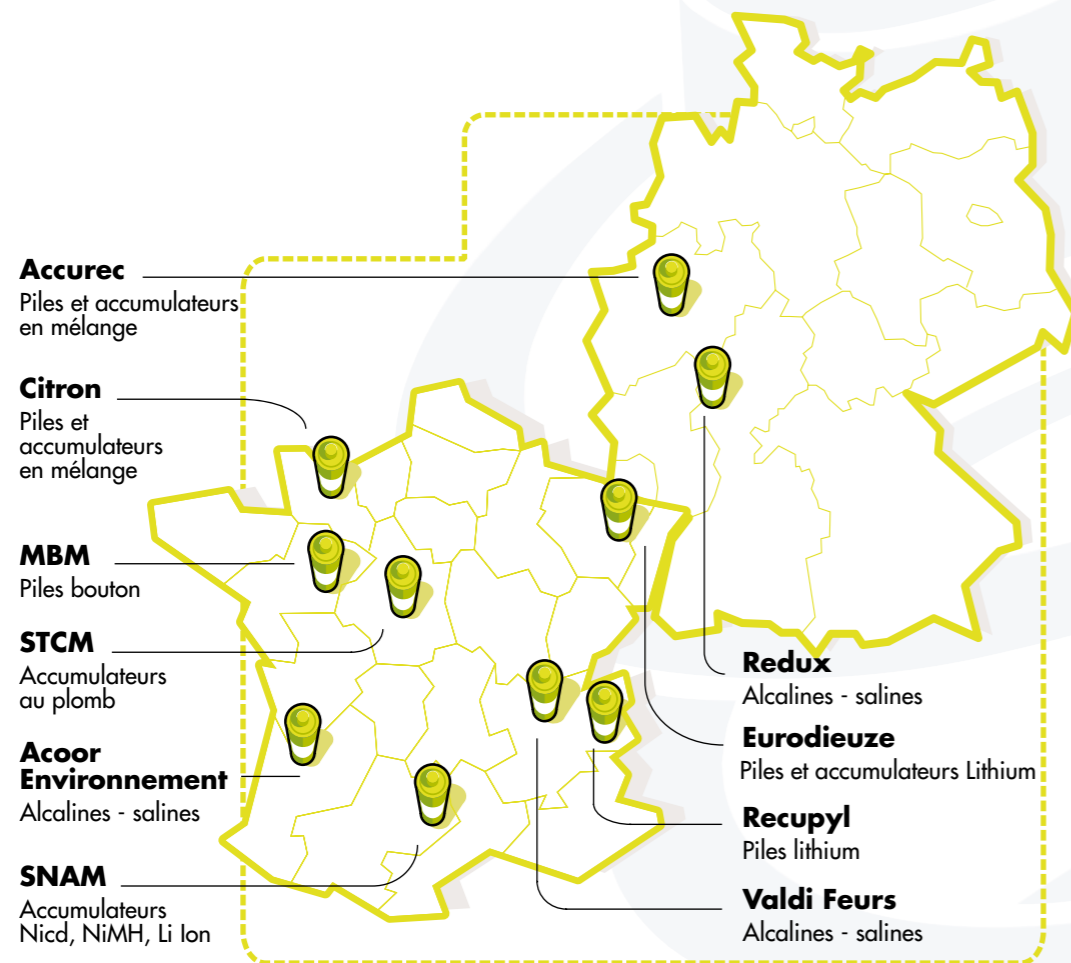
## CENTRES DE TRI 2007



Centre de tri et recyclage CITRON



## CENTRES DE RECYCLAGE 2007



Centre de recyclage VALDI

## VOLUMES TRAITÉS par couple électrochimique 2007

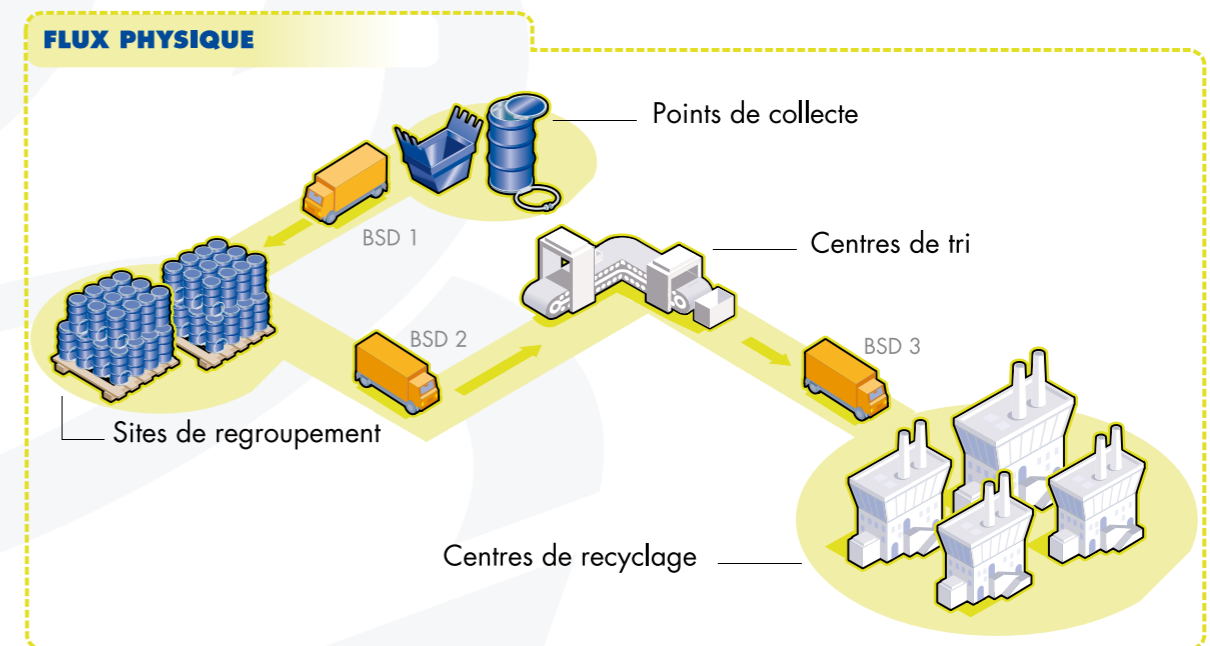
Types de piles / accus	Quantités recyclées en T	en %	Matières valorisées
Alcaline / Salines	5.352,0	87,4%	Zinc, ferromanganèse, Oxyde de Zinc, laitier, fer
Accus au plomb	357,1	5,8%	Plomb, plastique, électrolyte
Accus NiCd	234,5	3,8%	Cadmium, Nickel, Cobalt, plastique
Accus NiMH	39,8	0,6%	Nickel, plastique, Cobalt
Accus Li-Ion	21,7	0,4%	Lithium, Cobalt
Bouton	15,8	0,2%	Fer, Manganèse, Zinc, Mercure
Bâton Lithium	42,4	0,7%	Fer, Manganèse, Lithium
Bouton Lithium	14,5	0,2%	Fer, Manganèse, Lithium
Piles Mercure Hg	3,1	0,1%	Fer, Manganèse, Zinc, Mercure
Divers intriables DIB & DIS	44,1	0,7%	Valorisation énergétique
<b>Total</b>	<b>6.125</b>	<b>100%</b>	

## MATIÈRES VALORISÉES AU RECYCLAGE

### Bilan masses

TONNES	Alcalines Salines Spéciales 7 cm	Accus plombs	Accus NiCd NiMH Li-Ion	Bouton mixte	Bouton Li	Bâton Li	Mercure Hg	Intriabiles	Eaux	DIS	
Zinc et composé de Zinc	1.138			1,5	6	179	0,9				1.164
Ferromanganèse	398			1	1,3	3,1	0,9				404
Alliage (avec Fe Ni)	708		186,6	5,3							900
Cadmium			35,6								36
Plomb		198,7									199
Autres métaux Al Co Cuivre...					1,2	3					4
Mercure				1,3			0,9				2
Plastique		92,7	32,8		1,6	6,2					133
Carbone	448				0,6	1,8					450
Scories laitiers	1.135										1.135
Autres résidus : déchets	392		1,2	5,4							399
Électrolyte / Fumées	1.134	66	40	1,3	3,9	10,4	0,3	7,4	16,5	19,6	1.299
	5.352	357	296	16	15	43	3	7	16	20	6.125

## FLUX PHYSIQUE



## CERTIFICATION ISO 14001



Les 6.125 tonnes de piles et accumulateurs ont permis la récupération de matières premières dites secondaires. Elles sont réintroduites dans l'industrie métallurgique ou chimique, réduisant ainsi l'utilisation et le transport de métaux issus de l'extraction de mines se trouvant le plus souvent à des milliers de kilomètres.

Le transport des matières premières secondaires issues du recyclage des piles, se fait en camions complets et depuis peu par rail ou bateau.

En juin 2007, Corepile a renouvelé sa certification ISO 14001 pour trois ans.

Suivi réglementaire, audit systématique des prestataires, contrôle des Bordereaux de Suivi de Déchets (BSD), suivi des impacts environnementaux de notre activité, sont autant de contrôles effectués par Corepile.

Une preuve supplémentaire de notre forte implication pour l'environnement.

La politique environnementale et le diplôme de certification sont téléchargeables sur notre site internet [www.corepile.fr](http://www.corepile.fr)



## LE BUS COREPILE

### Semaine du Développement Durable – SDD

Du 31 mars au 7 avril, un bus aux couleurs de Corepile a sensibilisé les parisiens au tri des piles et accumulateurs usagés.

Ce bus présente des animations à destination des enfants sous forme de jeu et de bornes interactives. Les thèmes abordés sont l'intérêt de la collecte, le devenir des piles, les procédés de recyclage et une hôtesse est présente pour répondre aux questions.

Après cinq jours sur le parvis de la Mairie de Paris, il a stationné deux jours à la Défense et une journée à la cité des sciences.

Ainsi, en une semaine, près de 1000 personnes ont été informées et plus de 2000 petits cubes distribués.

Cette opération pour la semaine du développement durable a intéressé tous les médias : France2, Chérie FM, Métro, Le Parisien, TerreTV...



Place de l'hôtel de ville (Paris)



La cité des Sciences, La Villette (Paris)



La Défense



### Semaine de la Réduction des Déchets - SRD

Le bus Corepile s'est arrêté à Lille pour trois jours pendant la semaine de la réduction des déchets du 3 au 5 novembre 2007.

Les enfants ont été très sensibles aux animations proposées sous forme de jeux et de bornes interactives



### Des cubes de collecte dans les boîtes aux lettres

Durant la Semaine du Développement Durable, Corepile a distribué 1 million de petits cubes dans les boîtes aux lettres des parisiens et 3,7 millions dans toute la France par l'intermédiaire des enseignes de distribution.

### Tournée 2008 !

Du 1er avril au 14 mai 2008, le bus Corepile part en tournée pour sensibiliser les citoyens de 10 villes françaises. Tout en privilégiant les régions à faible taux de collecte, le bus est un moyen ludo-pédagogique d'expliquer le tri des piles et accumulateurs et leur devenir.



### EN BREF...

#### La borne jet'pil

Depuis juin 2007, Corepile propose gratuitement la borne jet'pil. Avec sa forme originale, cette borne est plébiscitée par les points de collecte.

Déjà plus de 1 000 jet'pil sont en place : mairies, accueils de sociétés ou entrées des supermarchés, un moyen simple de sensibiliser les particuliers !



#### Réseau IDÉAL Réseau Idéal

Une étude a été menée en partenariat avec le réseau Idéal afin de connaître l'origine des piles en déchetteries. Les résultats de cette étude sont disponibles sur notre site Internet.

### Corepile soutient les actions de communication des Collectivités Locales

Corepile distribue sur demande des outils de communication aux collectivités locales. Très actives sur l'environnement, elles sont en attente de documents ou support pour les aider à sensibiliser leurs administrés à la collecte des piles.

Près de 400 demandes ont ainsi obtenu le soutien de Corepile en 2007 :

- 150.000 petits cubes distribués sur l'agglomération d'Aix en Provence
- 50.600 petits cubes pour le Cap Atlantique
- 30.000 pour Morlaix Communauté
- 10.000 pour le Sivades.



## UN NOUVEAU SITE INTERNET, une newsletter et un accès sécurisé



Depuis septembre 2007, le site Internet corepile.fr propose un espace pour les particuliers et un autre pour les professionnels. Des informations ciblées pour chaque public pour une plus grande clarté. Les mini-sites enseignants et enfants ont aussi été complétés pour soutenir les enseignants dans leur rôle d'éducation à l'environnement.

Une **newsletter** a aussi été lancée. Corepile souhaite communiquer plus régulièrement avec les acteurs de la filière.



À gauche : les deux entrées "pro" & "grand public"  
Ci-dessous : les mini-sites Enseignants & Enfants



## Vers plus d'interactivité avec nos partenaires

Corepile a ouvert en janvier 2007 un espace sécurisé pour ses points de collecte. Ceux-ci peuvent s'inscrire et visualiser leurs collectes de piles en temps réel.

Depuis février 2008, les points de collecte peuvent même demander une collecte directement en ligne.

D'autres chantiers informatiques sont en cours de test pour proposer toujours plus de services aux partenaires Corepile.



Les points de collecte ont maintenant la possibilité de demander le passage d'un collecteur depuis leur compte Corepile sécurisé

