



Speedmeeting Epernay



Services ESR

ESR

- ESR
 - Eco-organisme agréé par les Pouvoir publics
 - Depuis le 1^{er} janvier 2018
 - Regroupe les activités
 - Eco-systèmes
 - Récylum



- Eco-systèmes
 - Pour les DEEE ménagers



- Récylum
 - Pour les
 - Lampes
 - DEEE Professionnels
 - Petits Appareils Extincteurs



Filière DEEE

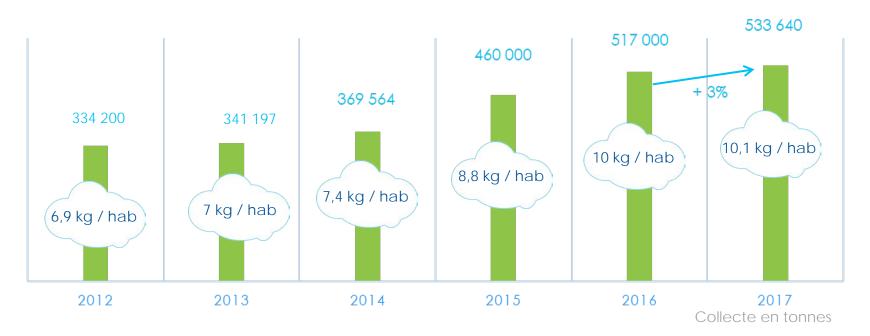
Actualités de la filière DEEE

Tonnage collecté

Pour l'année 2017

533 640 tonnes collectées, dépolluées et recyclées en 2017

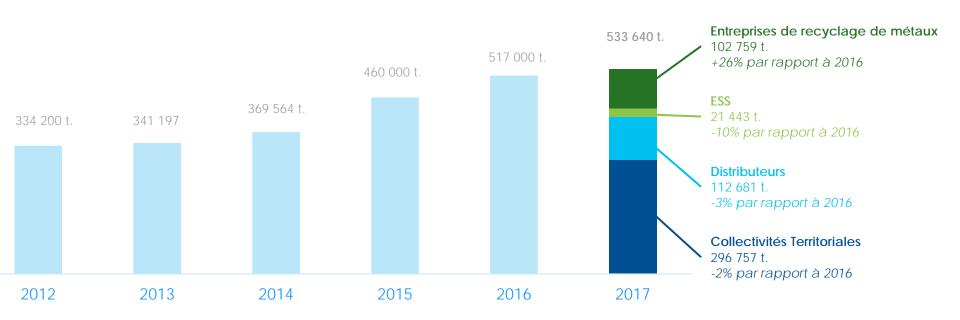
Un taux de collecte de 50%, inférieur à l'objectif réglementaire de 52%*



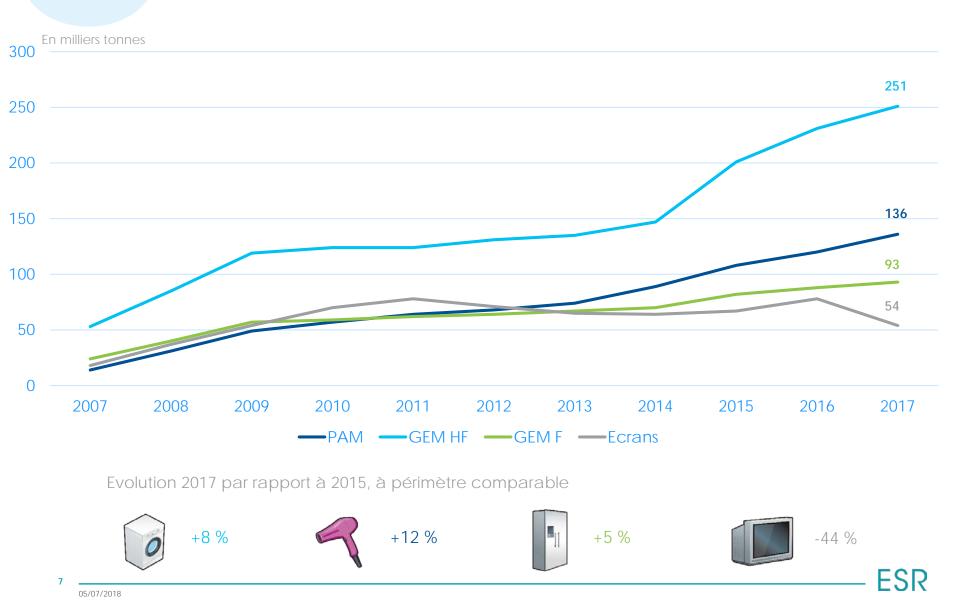
^{*} Eco-systèmes devra atteindre un taux de collecte de 65% en 2019

Répartition par canaux de collecte

533 640 tonnes collectées, dépolluées et traitées en 2017



Collecte par flux



Objectif 2019 : 65% de taux de collecte

Collecte en kg / hab / an



^{*} Rapport entre collecte N / moyenne des Mise Sur le Marché années N-1, N-2, N-3



Soutiens financiers Filière DEEE

- 3 soutiens disponibles pour les collectivités
 - Les soutiens techniques :
 - Le soutien variable & le soutien forfaitaire
 - De soutien à la protection du gisement
 - Les soutiens à la communication

Evolutions du barème

Filière DEEE

	Agrément 2010 – 2014	Agrément 2015 – 2020	Commentaires
Soutien variable	3 scenarii : 20 à 81 € / tonne	3 scenarii : 23 à 87 €/tonne*	Hausse des soutiens mais règles conservées
Soutien à la protection du gisement de DEEE	10 € / tonne	30 à 5 €/tonne selon le flux (GEM HF, GEM F, PAM, Ecrans)*	Différenciation du soutien par flux mais règles d'éligibilité conservées
Soutien forfaitaire	390 € / trimestre	460 € / trimestre	Simplification des règles d'éligibilité (seuils à 6 ou 10 t / trim.) + abandon de la pop. de référence par milieu
Soutien à la communication	Forfaits à la communication courante et événementielle	Forfait annuel à la communication	Dans la limite du forfait, plafond par type de dépense + Disparition du soutien en €/hab.

Soutien variable

Soutiens par scénarii en fonction de la densité de population

Scénario SO

Milieu rural : 23 € / tonnes

Milieu semi-urbain : 23 € / tonnes

Milieu urbain : 23 € / tonnes

Scénario S1

Milieu rural: 44 € / tonnes

Milieu semi-urbain : 44 € / tonnes

Milieu urbain : 44 € / tonnes

Scénario S2

Milieu rural: 71 € / tonnes

Milieu semi-urbain : 81 € / tonnes

Milieu urbain : 87 € / tonnes

Soutien à la protection du gisement



Prérequis

- Marquage du GEM
- Réalisation du diagnostic « Protection gisement »
 + arbre décisionnel validé il y a moins de 2 ans.



GEM HF

- Taux de GEM HF / trimestre ≥ 25,5%
 - Pour rappel les micro-ondes vont dans le flux PAM



Sem F

- Tonnage minimum par scénario (revus chaque année)
- Tonnage collecte > 1,25 moyenne nationale



PAM: 10 € / tonne

GEM HF: 30 € / tonne

GEM F: 10 € / tonne

Ecrans : 5 € / tonne

Soutien forfaitaire

Partie fixe

Oritère unique

- Seuil de tonnage minimum par trimestre et par PDE
 - 6 tonnes / trimestre (milieu rural et semi-urbain)
 - 10 tonnes / trimestre (milieu urbain)

② Evaluation au trimestre

- 460 € / trimestre et par PDE
- Pas de régularisation annuelle

Onséquences

- Plus de limite au nombre de forfait par collectivité : chaque
 PDE devient potentiellement éligible
- Simplification administrative : plus d'Annexe 5 pour un changement de forfait

Soutien à la communication

Soutien à la communication

Soutien forfaitaire

- Fonctionnement par année civile
- De janvier à décembre

O Calculé sur la base de 2 critères :

- Milieu de la collectivité (rural / semi-urbain / urbain)
- Bassin de population

Remboursement dans la limite du forfait :

 De 1 000 € à 10 000 € par collectivité sous contrat avec Eco-systèmes et en fonction des critères

Soutien à la communication

4 types d'actions communication

- Affiches:
 - De 200 à 1 200 € / an
- Ouide de tri, page d'information DEEE sur site internet :
 - De 400 à 1 500 € / an
- Panneaux signalétiques pour déchetteries :
 - De 600 à 2 000 € / an
- O Communication événementielle :
 - De 1 000 à 10 000 € / an (dont flyers) en coordination avec l'écoorganisme référent
 - Déblocage du soutien communication dans sa globalité et en une fois

Affiches

Votre collectivité dispose d'un maximum de 200 € à 1 200 € maximum pour des affiches





Profitez de la « collecte exceptionnelle » pour rapporter vos anciens appareils électriques et électroniques : gros électroménager (réfrigérateurs, machines à laver etc.), téléviseurs, petits appareils (jouets, sèche-cheveux, brosses à dents électriques, imprimantes, aspirateurs etc.)

Votre logo Pour tous renselanements, contactez : Prénom, Nom au xx xx xx xx xx xx

ESR

Guide du tri - Page DEEE sur site internet

Votre collectivité dispose de 400 € à 1 500 € maximum pour un guide du tri / lettre du tri / page dédiée aux DEEE sur votre site internet





Panneaux signalétiques

Votre collectivité dispose de 600 à 2000 € maximum pour des panneaux signalétiques dédiés aux DEEE pour vos points de collecte









Communication évènementielle

1ère possibilité

- Réalisation d'un évènement de collecte hors déchetterie
 - Par exemple : une collecte de DEEE dans une école, ou dans un centre-ville un samedi matin
 - Mise à disposition d'outils de communication sur demande :
 - Sacs
 - Totems
 - Visuels







Communication évènementielle

2ème possibilité

- Réalisation d'animations pédagogiques
 - Eco-systèmes est partenaire du Réseau Ecole et Nature (REN)
 - Développement en partenariat de L'Atelier des Branchés
 - Adaptés à tous les publics (primaires, collèges, lycées)
 - Sensibilisation à la collecte, dépollution et recyclage des DEEE
 - 1 animation dure 1 demi-journée





Communication évènementielle

Si choix des animations pédagogiques

② 2 cas de figures

Intervention directe du REN

- Votre collectivité fait appel au Réseau Ecole et Nature (REN)
 - Un animateur se déplace avec l'Atelier des Branchés
 - L'animateur réalise directement les animations
 - Collecte de petits appareils électriques ou de téléphones portables pendant l'animation : déblocage de l'intégralité du soutien communication
 - Entre 2 à 20 animations possibles avec le soutien communication
 - → Remboursement des animations a posteriori sur présentation des factures



Achat de l'atelier et formation du personnel de votre collectivité

- Votre collectivité achète l'Atelier des Branchés
 - Un formateur du Réseau Ecole et Nature se déplace
 - Vous formez votre personnel (ambassadeur du tri, ...)
 - Vous êtes autonome pour réaliser autant d'animations pédagogiques que vous le souhaitez
 - Collecte de petits appareils électriques ou de téléphones portables pendant l'animation : déblocage de l'intégralité du soutien communication
 - → Remboursement de l'achat et de la formation a posteriori sur présentation des factures



Soutien communication

Remboursement

- Occident l'annexe 4 de la convention
 - Demandez-là à : communication@es-r.fr
- Joignez les preuves
 - Photos
 - Factures
 - Retombées presse
 - PDF, ...
- Envoyez le tout à : secretariat@ocad3e.com

Catalogue Eco-systèmes

Catalogue Eco-systèmes

Eco-systèmes met à votre disposition gratuitement des outils de communication

- www.eco-systemes.fr/catalogue
- Vous pouvez les utiliser pour :
 - Animer un évènement de collecte
 - Former votre personnel
 - Organiser vos zones de stockage
 - Sensibiliser vos usagers





Former vos agents

• guide mode d'emploi, consignes de tri, ...

Sensibiliser vos usagers

- Outils prêt à l'emploi ou personnalisables :
 - Dépliants, vidéos et affiches pédagogiques, spots TV, contenu pour site internet, devenir et itinéraire des appareils

Organiser vos zones de stockage

• Signalétique à personnaliser pour vos déchetteries, locaux encombrants, ...

Ommunication institutionnelle

- Un rapport développement durable personnalisé : performance, bénéfice environnemental détaillé, ...
- Demandez-le à : <u>communication@eco-systemes.fr</u>



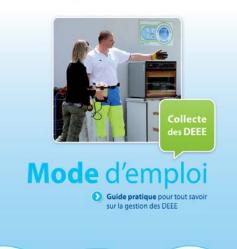












Guide mode d'emploi



Consignes de tri

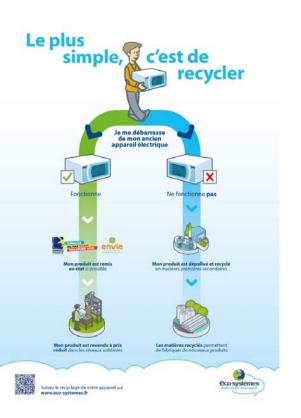


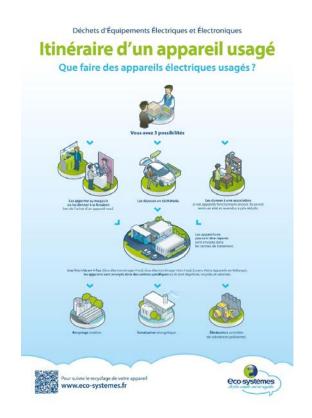
Dépliant



Bilan environnemental









Affiches pédagogiques

Affiche personnalisable

A relayer sur vos supports online

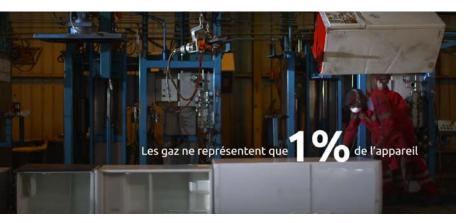




Vidéos pédagogiques



Devenir d'un appareil confié à Eco-systèmes



Ici, les dalles et tubes de rétro-éclairage sont séparés manuellement du reste de l'appareil

Recyclage des téléviseurs



récylum

Collecter et recycler les lampes usagées en déchetteries

Et les petits appareils extincteurs

Speed meeting 2017

Sommaire

- Les aspects opérationnels de la collecte
- Communiquer efficacement auprès des citoyens
- La filière des Petits Appareils Extincteurs

Récylum en chiffres

Eco-organisme agréé en charge de la collecte et du recyclage des sources lumineuses... et des petits appareils extincteurs depuis le 1er janvier 2017

Chiffres clés

- > 4.933 T de lampes recyclées en 2017 (> 40 millions d'unités)
 - Taux de collecte : 44,5% du gisement
 - 1000 T via les déchetteries (environ 20% des flux collectés)
 - Objectif 2018 : 1050 t
- > 17 000 points de collecte ouverts au public
 - Plus de 3000 déchetteries
 - 14 000 magasins

La collecte des lampes en déchetteries

Les lampes qui se recyclent



- Les lampes concernées par le recyclage :
 - > « Sources lumineuses autres que les ampoules à filament »



Lampes techniques pour l'éclairage public ou industriel

Les conteneurs mis à disposition

CONTENEUR TUBES ORANGE

Tubes fluorescents (néons)

Dimensions extérieures

L 160 cm P 100 cm H 95 cm



1,6 m² au sol – capacité ≈ 1200 tubes

Conteneur pliable et gerbable

CONTENEUR TUBES CARTON

Tubes fluorescents

Dimensions extérieures

L 120 cm P 80 cm H 97 cm



Conteneur contenant 16 alvéoles tubes

CONTENEUR LAMPES ROUGE

Autres lampes

Dimensions extérieures

L 120 cm P 80 cm H 97 cm



1 m² au sol – capacité ≈ 1200 lampes

Conteneur pliable et gerbable

CONTENEUR LAMPES CARTON

Autres lampes

Dimensions extérieures

L 120 cm P 80 cm H 100 cm



1 m² au sol Capacité ≈ 1200 lampes

Conteneur contenant 8 alvéoles lampes

Les consignes de stockage des conteneurs





Stockage à l'abri de la pluie

(y compris conteneurs plastique)

Les points de dépose

- Si vous n'avez pas la place pour stocker les conteneurs
 - > Dépose des lampes dans des cartons dédiés fournis par Récylum



- > Autre déchèterie
- > Centre technique municipal ou autre
- Cartons mis à disposition gratuitement!





Les aides financières

Pour les nouvelles déchetteries du réseau

> 750€ d'aide à l'investissement par déchetterie éligible (nouvelle déchèterie dans le dispositif qui stocke 1 conteneur lampe et 1 conteneur tube)

Conteneurs d'occasion

















Abris en bois



Conteneur sur mesure

Les abris à conteneurs

Déployé dans plus de 600 déchetteries

> Abris à conteneurs permettant un stockage à l'abri tout en ayant un fort impact visuel





Conditions:

- > Ne pas avoir bénéficié de l'aide à l'investissement
- > Idéalement ouvert au moins 3 jours / semaine
- > En priorité les déchèteries qui n'avaient pas pu mettre en place la collecte

Communiquer efficacement auprès des citoyens

Outils de communication

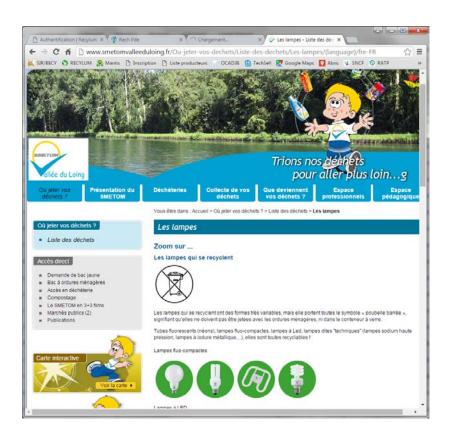
- ► Mise à disposition gratuite d'outils de sensibilisation
 - > <u>www.recylum.fr</u>

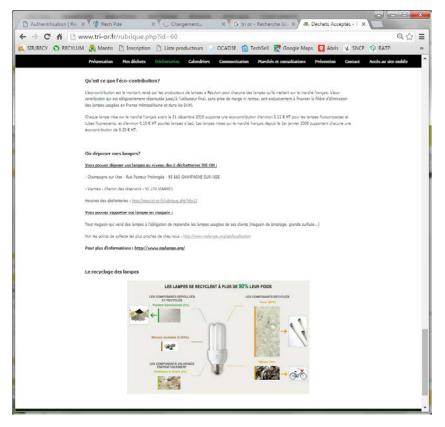




Outils de communication

Pages d'informations dédiées sur vos sites internet





Outils de communication

- Récylum fournit sur demande d'autres outils
 - > Affiches
 - > Sacs à lampes
 - > Dépliants d'information









> Demander les par mail à : point de collecte@recylum.com

Défi Récylum

Electriciens sans frontières

- Une opération éco-citoyenne et solidaire!
- ► Idéale pour les T.A.P (Temps d'Activités Périscolaires)
 - > Récylum fournit tout le matériel pédagogiques
 - Les enfants relèvent 5 défis de sensibilisation de leur entourage
 - > Récylum transforme les défis relevés en soutien financier par Récylum au profit de l'ONG «Electriciens sans frontières» en vue d'électrifier les écoles de villages isolés au bout du monde!
 - > Pour en savoir plus : <u>www.defirecylum.org</u>













Les Petits Appareils Extincteurs

PAE

Les Petits Appareils Extincteurs

► Sont concernés :

> Tous les appareils sous pression à fonction extinctrice de charge nominale inférieure ou égale à 2kg / 2 Litres : Sont des DDS hors du périmètre visé (catégorie 6)



Seule 10% des déchèteries les collectent, et 50% du flux hors périmètre : un tri est donc nécessaire !

NB: Les extincteurs <u>ne sont pas</u> des déchets dangereux (code: 16 05 05)



Déploiement de la filière

- La filière s'appuiera sur le réseau de collecte auprès :
 - > Des distributeurs (service apprécié des clients) :
 - > Des accessoires automobiles et bateaux
 - Des entreprises de maintenance incendie (service global)



Pour les déchetteries :

- > Objectif : limiter les erreurs de tri et la surface de stockage
- > Solution préconisée :
 - Prise en charge par Récylum chez le gestionnaire de déchets
- > Possibilité néanmoins de collecte directement en déchetteries ou centres de regroupements :
 - Palettes de 12 cartons de 9 extincteurs



Contact





- Service communication
 - Pierre du Guiny
 - 01 86 99 70 90
 - pduguiny@es-r.fr

- Service collecte
 - Guillaume Bluzat
 - 06 45 06 81 77
 - gbluzat@es-r.fr

- Services clients
 - contacteznous@es-r.fr
 - Pour les DEEE ménagers

0 825 88 68 79 Service 0,15 € / min + prix appel

 Pour les Lampes, Petits Extincteurs et DEEE Pro

0 810 001 777 Service 0,06 + prix appel