

SFRAP
Syndicat Français des Recycleurs
d'Accumulateurs et de Piles

Présentation du SFRAP
activités et positions

2017

Présentation

- 4 membres



Gestion des déchets spéciaux
Euro Dieuze Industrie

- Un Secrétariat Général
- Participation à la Commission Consultative Piles & Accumulateurs
- Participation au Comité d'Orientation Opérationnelle de la filière (avec Corepile, Screlec, FNADE et FEDEREC)

Les objectifs du SFRAP

- ❑ Faire valoir l'expertise et la vision de ses membres sur les questions ayant trait à la filière
 - ❑ **réglementaires** et politiques : comment organiser la filière et la rendre plus qualitative et efficace à tous les niveaux (collecte, tri et recyclage) ?
 - ❑ **techniques** : comment déterminer l'efficacité du recyclage ? Comment définir les dispositions réglementaires liées aux transports ? Comment optimiser les processus pour atteindre, notamment, les objectifs de recyclage ?
- ❑ Favoriser une démarche d'amélioration continue, prenant en compte chacun des procédés

A chaque chimie... un recyclage (1/2)

Les chimies des piles

A/S



seulement env. 8 500 tonnes traitées en France en 2014 (sur les 12 000 t collectées)



Broyeur + WAE LZ



Pyrométallurgie



Li



Pas de solution pérenne en France



Pas de procédé permettant d'atteindre Re>50%

Boutons



Présence de Hg
Unité dédiée pour recycler le Hg



A chaque chimie... un recyclage (1/2)

Les chimies des accumulateurs

NiCd

Li-ion

NiMh



Hydrométallurgie

Pyrométallurgie

Broyage

Pyrométallurgie



Des capacités....

- ❑ Des usines en France :
 - ❑ EURODIEUZE Industries – Est
 - ❑ ERAMET-VALDI – Centre
 - ❑ PAPREC DEEE – Sud-Ouest
 - ❑ RECUPYL – Sud-Est

Une filière industrielle

- Des innovations, des investissements :
 - Brevets process Li-ion Recupyl
 - Nouvelle unité VALDI
 - Nouvelle ligne de tri Paprec
 - Développement unité Li-ion EDI

- Filière 20 Millions de CA pour 150 emplois

Des risques importants

- Nombreux incidents, incendies réguliers



- Des professionnels formés aux risques
- Un savoir faire « français »

Quantités de P& A collectées par des membres du SFRAP -2015

- 7 300 tonnes de piles & accus portables collectées en France
- 250 tonnes de piles & accumulateurs industriels collectés en France

Quantités de P&A recyclées par des membres du SFRAP - 2015

- ❑ 7 150 tonnes de piles recyclées en France (dont 1 200 tonnes provenant hors de France)
- ❑ 1 800 tonnes d'accumulateurs portables recyclées en France (dont 615 tonnes provenant hors de France)
- ❑ 540 tonnes de piles et accumulateurs industriels recyclées en France dont (dont 230 tonnes provenant hors de France)

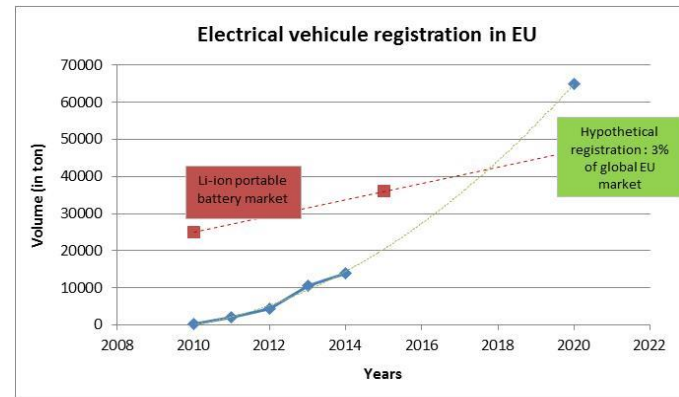
Un avenir avec de nouveaux marchés

Les batteries de véhicules électriques

Marché potentiel sur la collecte, et le recyclage.



Relais de croissance important



L'augmentation des volumes de Li-ion portable

Acteurs Français bien positionnés
Technologies de recyclage en cours de développement



Comment améliorer la filière ?

- ❑ Un meilleur maillage du réseau de collecte : analyse département par département
- ❑ Une dynamisation des points de collecte (20 à 30% ne sont pas optimisés) par une meilleure signalisation et une meilleure information en point de vente
- ❑ La mise en place d'actions ciblées pour dynamiser la collecte notamment dans les grandes régions en « sous-collecte »

Comment améliorer la filière ?

- ❑ Elaboration d'un standard minimal par le CCA (élargi à l'AMF et Amorce ?) pour fixer les règles de collecte applicables au niveau des collectivités locales : points de collecte, sensibilisation, mise à disposition de matériel...
- ❑ Mise en place d'une campagne de sensibilisation pour l'Île de France (Objectif affiché : 1 pile ou batterie portable sur 2 collectée)
- ❑ Améliorer et systématiser le monitoring de la collecte / création d'un indicateur trimestriel commun Corepile/Screlec

Comment améliorer la filière ?

□ Indicateur

- Le nombre de points de collecte (par circuit : déchetteries, magasins, entreprises...)
- Le volume collecté trimestriellement sur l'ensemble du département, suivi du ratio - t/hab ;
- Les points d'amélioration apportés pour dynamiser la collecte : ouverture de points de collecte, opérations d'information et de sensibilisation, etc... ;
- Les collectivités transférées et les résultats obtenus suite au transfert (quel augmentation ?) ;

Une note trimestrielle sera élaborée reprenant ces indicateurs

Comment améliorer la filière ?

- Retenir le principe de proximité pour le traitement des piles et accumulateurs usagés (3 800 tonnes traitées hors de France)
- Mettre en valeur les sites nationaux de recyclage
- Obtenir des éco-organismes des contrats à 3 ans / Avoir de la visibilité pour permettre aux acteurs d'investir
- Assurer une meilleure coordination des acteurs de la filière



SFRAP

SYNDICAT FRANÇAIS DES RECYCLEURS D'ACCUMULATEURS ET DE PILES

Pour plus d'informations :

SFRAP

c/o Hopscotch

Emmanuel Beaurepaire

01 41 34 23 45

ebeaurepaire@hopscotch.fr

SFRAP

**Syndicat Français des
Recycleurs
d'Accumulateurs et de Piles**
