

JOURNÉE TECHNIQUE

Batteries : comment les recycler ou leur donner une seconde vie ?



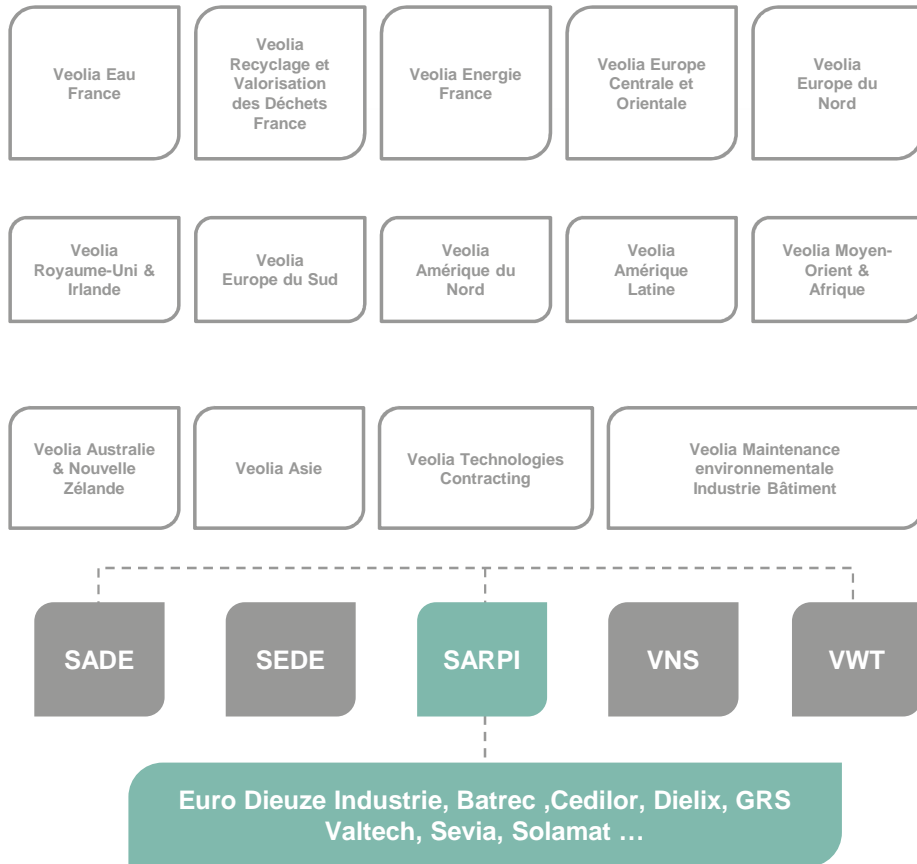
## Le Recyclage des Batteries Li-ion : une réalité

SARPI  VEOLIA

Intervenant D. FOY,  
*EURODIEUZE INDUSTRIE*

21 MAI 2019  
PARIS

# SARPI Le spécialiste Européen des déchets dangereux et spéciaux



## NOTRE MISSION

“ *Maîtriser durablement le risque déchet pour pérenniser l'activité industrielle.* ”

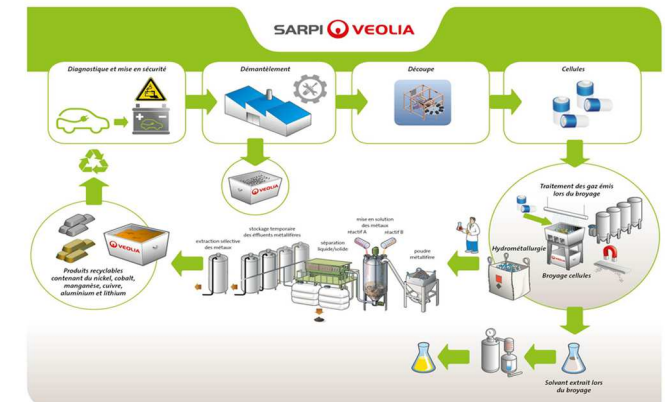


# EURODIEUZE INDUSTRIE spécialiste du recyclage des P&A

- ❑ Filiale 100 % SARP INDUSTRIES
- ❑ Employés: 35 personnes
- ❑ 3500 Tonnes de P&A triés par an
- ❑ 6000 Tonnes de P&A recyclés par an
- ❑ Activités principales Tri, Broyage, Séparation, Hydrométallurgie
- ❑ Capacité Batteries VE Li-ion 2000 Tonnes par an



TRI	A/S	NiCd	Lithium	Transit
Etape indispensable avant recyclage	La pile du quotidien est le flux le plus important	Accumulateur historique	Piles spécifiques très réactives; forte croissance Li-ion	PCB, Gaz et piles boutons



# EURODIEUZE INDUSTRIE: du projet à l'industrialisation

Démarrage du projet



Projet REBLIVE  
Durée 3 ans  
Montant 3,3M€  
Partenaire RENAULT



2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017



Système de décharge des batteries



Développement de l'hydrométallurgie



Premiers produits obtenus par hydro



Process défini



Investissement pour capacité 2000t

Phase de recherche

R&D interne + externe

Phase de développement

Premiers pilotes + Création de programmes et de partenariats

Phase Industrialisation

Investissements + Déploiement



## ACCOMPAGNER et OFFRIR une solution pérenne aux INDUSTRIELS:

- **sur l'Enjeu Environnemental**  
diminution de l'impact de la fin de vie des batteries sur le milieu naturel
- **sur l'Enjeu Réglementaire**  
fournir une solution avec un rendement de recyclage élevé
- **sur l'Enjeu Stratégique**  
préserver la ressource et disposer des matières premières de demain
- **sur l'Enjeu Économique**  
créer de la valeur pour le client et l'ensemble des parties prenantes



Merci de votre  
attention

D. FOY  
*EURODIEUZE INDUSTRIE*

Batteries : comment les recycler ou leur donner une seconde vie ?  
| 21 mai 2019 | Paris

