

Valdi : une réponse au recyclage des piles au cœur de la France



Communiqué de presse - Paris, le 12 mai 2016

Le 12 avril 2016, les SICTOM Nord Allier, Sud Allier et Montluçonnais étaient réunis avec SCRELEC, l'un des deux éco-organismes en charge de la filière de recyclage des piles, à Commentry, pour découvrir Valdi. Réponse européenne au recyclage des piles, ce nouveau site industriel propose un triple engagement : zéro mise en décharge, 100 % de valorisation et un accompagnement au développement de la collecte et du tri adapté.

Valdi : une pérennisation de l'emploi en Allier et un développement de la compétitivité française en recyclage

Créé il y a 190 ans, le site de Commentry était tout d'abord dédié à la verrerie puis à l'aciérie avant de se spécialiser dans les aciers rapides durant les années 1950 avec Erasteel. Fort de cette haute technicité, le site de Commentry vit actuellement une étape majeure de son évolution, signe de son adaptabilité, en accueillant **Valdi** qui vient compléter ses activités. Le recyclage des piles, catalyseurs pétroliers et oxydes métalliques permettra au site d'avoir sur place une partie de ses matières premières pour la fabrication de ses aciers rapides.

Dès 2017, Commentry aura la plus forte capacité de traitement en Europe reposant sur la pyrométallurgie (à savoir la fusion des piles, à haute température), seule technologie qui assure 100 % de valorisation des métaux issus des piles usagées.

Le recyclage des piles : une chance pour l'Allier, un enjeu en France

Actuellement, environ 38 % des piles intègrent le circuit du recyclage. 30 % sont mises de côté dans les foyers et le reste est encore mis en décharge.

Atteindre 45 % de collecte des piles commercialisées en Europe, tel est l'enjeu actuellement posé par la directive européenne transposée en France en 2009. Pour Emmanuel Toussaint Dauvergne, directeur général de SCRELEC, un des 2 éco-organismes chargé de la collecte des piles, « *Valdi est un site pilote. Le recyclage des piles en France doit être majoré, plutôt que de faire partir les piles en Espagne. Valdi, par son expertise et son ingénierie, permettra de recycler français, dans de grands volumes* ». Une

préoccupation partagée par les SICTOMs présents lors de la visite : « *Il est important pour nous que les déchets soient traités dans l'Allier : cela permet de réduire les temps de transport. Et plus largement, c'est bénéfique pour tous avec la création d'emplois : on est en plein dans l'économie circulaire* » explique Sylvain Petit-Jean du SICTOM Sud Allier.

Réunir éco-organisme et SICTOM a permis de poser la première pierre à une action collective en termes de collecte : « *C'est à travers des réunions d'information telles que celle d'aujourd'hui que nous pourrons commencer à élaborer des programmes spécifiques avec les collectivités locales. L'idée est de créer des programmes adaptés, avec les scolaires par exemple, pour aller chercher*



La halle de stockage des piles en cours de configuration. Des containers vont accueillir les lots de piles usagées des différents éco-organismes pour assurer leur traçabilité.

les piles usagées stockées dans les foyers. C'est en déployant partenariats et actions via les collectivités territoriales que l'objectif des 45% de collecte peut permettre à l'Allier, à la France d'être en tête de file du recyclage des piles" explique Emmanuel Toussaint Dauvergne, directeur général de SCRELEC.

Au-delà de l'enjeu de développement de la collecte, pour Stéphane Chorlet, le Directeur commercial de Valdi : *"Il s'agit également de développer l'expertise française dans ce domaine spécifique. Notre technologie nous permet de nous différencier fortement et de propulser la France dans le recyclage des piles de demain"*.

De fait, Fabien Cordier, le Directeur du site, précise : *"À Commentry, nous disposons sur un seul et même site de l'intégralité des outils, des technologies et du savoir-faire des 280 employés permettant de traiter les piles mais également d'apporter une solution au recyclage des catalyseurs pétroliers et des oxydes métalliques. Cette complémentarité permet donc de bâtir une solution industrielle pérenne"*.

Valdi : un apport éco-responsable et social

Sur les 20 hectares du site, quasiment tous les espaces sont réaménagés, transformés pour accueillir des équipements dédiés au recyclage des piles.



La zone de traitements des eaux avec, en arrière plan, la station d'épuration dédiée au site, le bassin de rétention et, en avant, la zone de maturation des laitiers.

Dès son étude par les équipes d'Erasteel, l'ensemble des composantes environnementales a été pris en compte. 40 % du budget total des travaux est consacré à la maîtrise et à la réduction des impacts liés au bruit, aux poussières ou pouvant toucher l'eau. À titre d'exemple, le bassin de rétention des eaux, en amont de la station d'épuration qui traitera l'ensemble des eaux du site, est dimensionné avec de grandes marges de sécurité pour permettre de réguler la sortie des eaux en milieu naturel, de s'adapter aux niveaux d'étiage de la rivière et donc de préserver son écosystème. *"Pour un tel site, au cœur du*

recyclage et de l'économie circulaire, bénéficiant de l'expertise du groupe ERAMET, il nous semblait nécessaire d'aller plus loin, au-delà des obligations réglementaires" indique Raphaël Baret, chef de projet en charge de l'implantation de **Valdi** à Commentry.

Riche des échanges avec SCRELEC et les différents SICTOM présents, Stéphane Chorlet conclut : *"Il est réellement nécessaire d'échanger ensemble. Les SICTOM ont des spécificités, des enjeux particuliers que nous pouvons, en partie ou totalement résoudre, via nos technologies. De même, les éco-organismes, tel SCRELEC, savent qu'ils peuvent désormais s'appuyer sur Valdi pour aller encore plus loin et atteindre les objectifs européens. Valdi est, de fait, une réponse forte au recyclage des piles au cœur de la France"*.

Visuels haute définition disponibles sur simple demande.

Contact Presse **Valdi - LauMa communication** - 01 73 03 05 20
Marion Fichet - marion.fichet@lauma-communication.com - 01 73 03 05 24
Laurent Mignon - laurent.mignon@lauma-communication.com - 01 73 03 05 21