

développe une filière locale pour l'approvisionnement en HCL 33%

CONTEXTE

En 2013, face à des difficultés financières pesant sur la pérennité de l'activité de Kem One, les ateliers de Fos-sur-Mer, spécialisés dans la production de chlore, de soude et d'hydrogène, ont réagi en cherchant à développer de nouvelles filières intégrées à l'échelle locale. En allant à la rencontre des industriels présents sur la zone industrialo-portuaire, ils ont ainsi découvert que de nombreux consommateurs d'acide chlorhydrique 33% s'approvisionnaient très loin, jusqu'en Allemagne pour certains. Le développement pour une filière locale d'HCL 33% s'est ainsi imposé comme une évidence. En 2015, les ateliers Kem One ont adapté leur procédé de production, en investissant notamment dans un bac de stockage dédié (0,7 M€ d'investissement), pour pouvoir produire 9 000 tonnes d'HCL 33% par an et répondre aux besoins des industriels présents dans un rayon de 80 km.



Jean-Philippe Gendarme, directeur du site de Kem One de Fos sur Mer

« PIICTO met en place une approche très pragmatique de l'économie circulaire. En 2013, on est parti d'un constat: il y a des intrants et des sortants chez les industriels mais les industriels ne se parlaient pas directement. Donc, la première des choses, c'était de rencontrer les industriels pour leur présenter le projet PIICTO. Les industriels ont très vite adhéré au projet. Ce qui a permis de concrétiser rapidement certains échanges, dont le développement d'une filière HCL 33% à l'échelle des zones industrialo-portuaires de Fos et Lavéra. »

CONTRIBUTION À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

APPROVISIONNEMENT DURABLE
(EXTRACTION/EXPLOITATION ET ACHATS DURABLES)

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE: SYNERGIE DE SUBSTITUTION ET DE MUTUALISATION

PARTENAIRES DU PROJET



ASCOMETAL



RÉSULTATS

DIMINUTION DES DISTANCES D'APPROVISIONNEMENT DE 500KM EN MOYENNE

ENVIRON 200 TONNES DE CO₂ ÉVITÉES PAR AN

piicto 
by Marseille Fos