



## Le 2e Rallye ECO INDUSTRIE illustre des exemples d'économies circulaires

### Associer «écologie» et «industrie», c'est inhabituel !

Et pourtant, l'écologie industrielle existe depuis longtemps et s'améliore de jour en jour. Dans la région de Fos et autour de l'Etang de Berre, les entreprises de la chimie la pratiquent au quotidien depuis des décennies.

C'est ce qu'ont découvert 240 élèves du collège Saint Louis-Sainte Marie de Gignac la Nerthe au cours de la *seconde édition du Rallye ECO INDUSTRIE*, action labellisée dans le cadre de la 7<sup>e</sup> semaine de l'Industrie, en visitant les sites du groupe SARP Industries à Rognac et à Fos-sur-Mer et les sites de LyondellBasell à Berre et à Fos.

Cette action, organisée par l'UIC Méditerranée en partenariat avec le Comité Local Ecole-Entreprise répondait plus que jamais au thème de la Semaine, choisi cette année par le Ministère de l'Économie :

« L'industrie aussi, c'est écologique ! ».



Des programmes complets ont été concoctés avec soin pour couvrir toute la thématique de l'économie circulaire et de l'écologie industrielle :

- **Au programme de la visite du Pôle pétrochimique de Berre**

Visite des laboratoires pour l'analyse et le contrôle des eaux du site / Participation à un atelier sur l'air et le contrôle des émissions d'un site / Présentation des moyens de prévention mis en place par l'exploitant pour ne pas impacter les éléments naturels

- **Au programme de la visite du site Lyondellbasell de Fos**

Découverte d'une station biologique et son fonctionnement / Qu'entend-on par performance environnementale ? / L'économie circulaire : le tri, la gestion des déchets et les entreprises partenaires / Le programme proposé avait pour objectif de favoriser un échange avec les élèves, d'éveiller une prise de conscience sur les efforts mis en place par les entreprises pour optimiser les flux de matières, respecter le milieu naturel et répondre à la réglementation environnementale. Plus d'une dizaine d'experts environnementaux LyondellBasell ont été invités à partager leurs connaissances avec les élèves pour susciter des prises de conscience et de nouvelles vocations.

SOLAMAT MEREX et SPUR ENVIRONNEMENT ont également ouvert les portes de leurs sites de Fos-sur-Mer et de Rognac :

- **Au programme de la visite de SPUR ENVIRONNEMENT Rognac**

Présentation de la société, de ses activités et visite de site.

- **Au programme de la visite de SOLAMAT MEREX Fos-sur-Mer**

Présentation de la société, de ses activités, visite de site et présentation des projets d'économie circulaire en cours : PIICTO, Vasco2 et ICARE.

### QU'ENTEND-ON PAR PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE ?

### QU'EST CE QUE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ?

### QU'EST CE QUE LA VALORISATION, LE RECYCLAGE ?

### EST CE QU'INDUSTRIE ET ÉCOLOGIE PEUVENT ÊTRE COMPATIBLES ?

Toutes ces questions et bien d'autres ont été abordées. Un accent particulier a été mis sur les métiers présents dans nos activités, notamment avec un focus sur les emplois liés à la chimie qui représentent entre 16 et 20 % de nos effectifs ainsi que sur les déchets dangereux produits par les ménages : comment les reconnaître, leurs impacts sur l'Environnement s'ils ne sont pas collectés et traités et les bonnes pratiques à adopter. Plus d'une dizaine de salariés de différents horizons ont partagé avec beaucoup d'enthousiasme leur expérience avec les élèves.



SARPI VEOLIA

Solamat Merex



lyondellbasell

SARPI VEOLIA

Spur Environnement

SOLAMAT-MEREX et SPUR ENVIRONNEMENT, filiales du groupe SARP Industries, installées sur les sites de Fos/Mer et Rognac (13) sont spécialisées dans le traitement et la valorisation des déchets industriels. Les sites implantés dans la région depuis 1973, emploient 200 salariés et mettent en œuvre différents procédés de traitement en privilégiant l'innovation et la valorisation. [www.sarpi.fr](http://www.sarpi.fr)

LYONDELLBASELL possède deux sites dans les Bouches-du-Rhône, l'un à Berre l'Etang, l'autre à Fos-sur-Mer. Ces deux sites aux activités distinctes emploient respectivement 900 et 300 personnes et mobilisent plus de 500 co-traitants, faisant de LyondellBasell le troisième employeur industriel de la région. A Berre, un vapocraqueur et des unités avales produisent des oléfines et polyoléfines de grande qualité. À Fos, une technologie de pointe permet de produire de l'oxyde de propylène et ses dérivés, en particulier des glycols et du biocarburant (ETBE). Ces produits ont de très nombreuses applications domestiques et industrielles. LyondellBasell (NYSE : LYB) est l'une des plus grandes sociétés dans le domaine du plastique, de la chimie et du raffinage. [www.lyondellbasell.com](http://www.lyondellbasell.com)

L'UIC Méditerranée est l'organisation professionnelle régionale des entreprises de la chimie. Elle fédère 130 entreprises adhérentes qui emploient près de 13 000 salariés dans des activités allant de la chimie de base à la chimie fine. [www.mediterranee.uic.fr](http://www.mediterranee.uic.fr)



### Pourquoi avoir choisi Lyondellbasell et Solamat Merex/Spur Environnement ?

#### Un exemple d'économie circulaire dans la région

En effet il existe un véritable partenariat entre ces sociétés, et celui-ci remonte à quelques décennies. Les sociétés du groupe SARPI prennent en charge et traitent une partie des déchets industriels des sites de LyondellBasell. Ensemble, ils essayent de trouver les meilleures solutions environnementales et technico-économiques possibles, ainsi les déchets seront orientés vers différents centres de traitement ou de valorisation quand cela est possible.

Des solutions locales sont proposées et conformes avec les principes et engagements environnementaux de l'industriel ainsi chez Sarpi 38% des déchets de LyondellBasell Berre sont valorisés que ce soient des ferrailles, des solvants ou encore du bois, 38 autres % seront traités avec une valorisation énergétique. Soit une revalorisation au-delà de 70% ! Il en est de même pour la revalorisation de la matière sur le site de Fos sur mer qui valorise ses déchets à hauteur de 97 % et qui intègre plusieurs acteurs locaux, partenaires de la gestion des déchets et de la logistique associée jusqu'aux sites du groupe Sarpi.

Les objectifs principaux de ce partenariat sont entre autres, de travailler en collaboration durable tout en échangeant sur les besoins et les valeurs communes, en respectant les chartes et les engagements qualité sécurité et environnement.