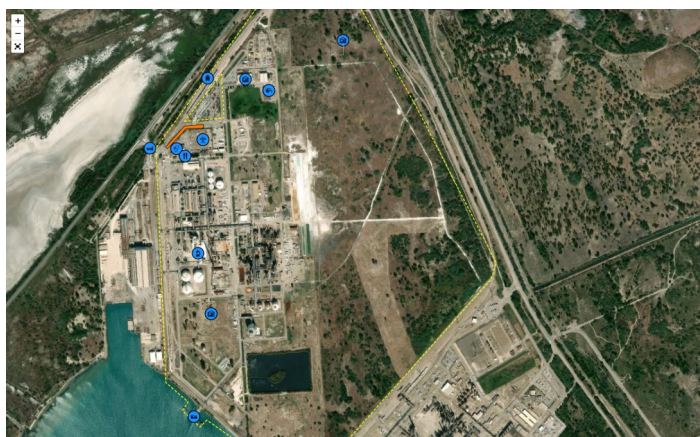


CONTEXTE & OBJECTIFS

Dans le cadre de la mise en œuvre de la dynamique d'Ecologie Industrielle et Territoriale sur Fos, PIICTO s'appuie sur un outil de référencement cartographique de données au niveau de la plateforme.

Développé en lien avec le cabinet MODAAL IT en 2017-2018, l'outil SynRJ a remporté le Trophée national de l'Economie Circulaire dans la catégorie « Nouvelles technologies » remis le 30 mai 2018 par Brune Poirson, Secrétaire d'Etat auprès du Ministre de la Transition Ecologie et Solidaire, et par François-Michel Lambert, Président de l'Institut National d'Economie Circulaire. L'application a été développée en lien étroit avec PIICTO et répond aux besoins de l'association liés à l'animation de la démarche d'Ecologie Industrielle et Territoriale sur la zone industrialo-portuaire. Son développement a constitué un terrain de jeu idéal pour expérimenter différents cas d'usage (données confidentielles ou partagées, diversité des informations à intégrer). Cet outil permet de recenser, d'organiser et de cartographier de nombreuses informations telles que les espaces disponibles au sein de la plateforme, de caractériser des flux de matière et d'énergie des industriels implantés sur la plateforme, de représenter les principales infrastructures présentes sur et autour de la plateforme (réseaux gaz naturel, réseaux routiers, ITE, réseaux d'utilités, etc.) ainsi que les équipements et services présents sur la zone. L'accès sécurisé à ces données (qui peuvent être également renseignées directement par les industriels via un accès dédié) permet par exemple à l'animateur de l'association PIICTO de disposer d'un outil d'aide à la décision lors de l'étude de pistes de synergies entre les industriels. Ces données peuvent être utilisées pour la représentation graphique de PIICTO à l'échelle du territoire, de la plateforme PIICTO ou du site. Cette approche multi-échelles permet d'avoir une vision plus complète pour l'identification de synergies ou de circuits courts et pour l'émergence de projets innovants contributifs à la symbiose sur le territoire.



Yann Milton, Associé fondateur, Modaal Conseil

« L'outil SynRJ est un outil cartographique de recensement du foncier et des flux industriels primé dans le cadre des trophées de l'économie circulaire 2018. Il est issu de la collaboration entre Modaal Conseil et PIICTO, animateur de la démarche d'Ecologie Industrielle et Territoriale sur la plateforme de Fos. Ce projet a permis le développement d'un outil cartographique innovant pour une application concrète au niveau du territoire industrialo-portuaire. »

PARTENAIRES DU PROJET



CONTACT : YANN.MILTON@MODAAL.FR

NICOLAS.MAT@PIICTO.FR

RÉSULTATS

- CARACTÉRISATION DES FLUX ENTRANTS ET SORTANTS, PRE-IDENTIFICATION DES SYNERGIES
- PARTAGE DES INFORMATIONS NON CONFIDENTIELLES ENTRE LES PARTIES PRENANTES



LES TROPHÉES DE
L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
2018

piicto 
by Marseille Fos