



Avril 2024

Elyse Energy est une PME industrielle française indépendante, spécialisée dans la production de molécules bas-carbone, et qui développe des projets de production de e-carburants à destination du transport aérien et maritime.

Elyse Energy a ainsi pour vocation d'accompagner la transition énergétique et la décarbonation de l'économie ; de contribuer à la souveraineté énergétique française ; et de participer à la réindustrialisation de nos territoires.

Elyse Energy assure dans ce cadre le déploiement de plusieurs projets en France, dont celui de NeoCarb au sein de PIICTO, en plein cœur de la Zone Industriale Portuaire de Fos sur Mer.

Ce projet s'articule autour de la production d'hydrogène bas-carbone par électrolyse d'eau et du recyclage de carbone pour produire 300 000 tonnes de carburants durables à destination du transport maritime et aérien. Il nécessitera le recyclage de 300 000 tonnes de CO₂ par an et la production de 75 000 tonnes d'hydrogène.

Cette dernière, électro-intensive, nécessitera un raccordement de près 400 MW au Réseau de transport d'électricité.

Sa réalisation, prévue pour 2030, impliquera plusieurs centaines de millions d'euros d'investissements, et générera la création de plus d'une centaine d'emplois directs sur site pour assurer son exploitation.

Elle est conditionnée à sa juste alimentation électrique et son intégration industrielle et territoriale, conditions sine qua non de cette implantation sur la ZIP de Fos.

Elyse Energy est donc favorable à tout projet d'infrastructure porté par RTE qui permette de garantir sur la durée un approvisionnement électrique adapté au besoin des industriels sur la zone, et soutien ainsi le projet structurant d'augmentation de capacité porté par RTE entre Jonquières et la ZIP de Fos sur Mer.