



LA RSE AU COEUR DE NOTRE STRATEGIE

Début 2023, la plateforme chimique des Roches - Roussillon a obtenu le statut juridique de plateforme, ce qui permet de consolider le mode de fonctionnement de ce site comme étant une référence pour l'ensemble des sites industriels français.

Les membres de la plateforme continuent à investir fortement dans la plateforme ; on peut citer notamment l'investissement sur une unité de fabrication du principe actif pour le paracétamol. Notre investissement sur la décarbonation de la plateforme depuis 2-3 ans et l'avance que nous avons actuellement sur cet enjeu ont permis d'augmenter l'attractivité de ce site avec un certain nombre d'entreprises qui envisagent leur implantation sur la plateforme.



Au niveau des hommes et notamment du développement de ceux-ci le GIE s'est impliqué fortement dans la mise en place du campus des métiers et des qualifications de la chimie. Il en est même le lieu totem. Ce campus va nous permettre de faire évoluer les formations pour les adapter aux besoins actuels et futurs des entreprises de la filière chimie en région AURA. Cela va permettre de renforcer aussi le fonctionnement en réseau entre les entreprises, les organismes de formations, (éducation nationale, universités, école d'ingénieurs...) et les pôles régionaux de compétitivité.

LES CHIFFRES CLÉS 2022

Économie 2022-2024



200 M€

d'investissement



+ de 75%

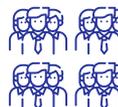
des achats de prestation avec des entreprises de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Social



1 500

salariés



5 000

emplois indirects



69

contrats en alternance

70

stagiaires

+ de 41 000

heures de formation professionnelle



LES TEMPS FORT



1

Projet DecarbRon
- arrêt du charbon



4

Projet statut
plateforme



7

Mise en place du filtre presse
de la station d'épuration



2

Démarrage
chaudière 2



5

Inauguration
laboratoire Novacyl



8

Démarrage des études et
travaux pour le paracétamol



3

Étude cuve et
chaudière starval



6

Installation de la
start-up Pili



9

1ers travaux Crealis



LA SÉCURITÉ DES PERSONNES

Préserver la santé et l'intégrité de nos collaborateurs

La plateforme développe une culture permanente de réduction des accidents du travail qui repose sur la prévention permanente. Un accident de quelque nature qu'il soit fait toujours l'objet d'une analyse. Ainsi, la plateforme présente de remarquables résultats en matière d'accidentologie : aucun accident mortel n'est survenu depuis plus de 20 ans.



LA SÉCURITÉ DES BIENS

Supprimer les risques à caractère catastrophique

Les nouvelles installations font l'objet d'analyses approfondies des risques selon les standards internationaux les plus élevés. Les installations actuelles sont régulièrement contrôlées et bénéficient des dernières normes. Les études de danger menées sur les installations de la plateforme prennent en compte les accidents en chaînes dites « effets dominos ».

Les zones de stockage des produits inflammables sont sous systèmes de détection et d'extinction automatique. Les réservoirs sont séparés par des distances suffisantes pour empêcher la propagation de l'incendie d'un réservoir à un autre. La plateforme dispose d'outils novateurs pour assurer la surveillance aérienne de son territoire.

*Un effet Domino est un accident sur une installation provoquant en série d'autres accidents sur les installations du voisinage.



LA MAÎTRISE DES SITUATIONS ACCIDENTIELLES

Agir au plus près de l'événement

Malgré une politique de prévention proactive de nature à réduire les accidents de toutes natures, des incidents peuvent néanmoins se produire et doivent être maîtrisés. À cet effet, la Plateforme est dotée de moyens disponibles 24h/24, 7 Jours/7 :

- Un état-major de gestion de crises constitué d'un Directeur des Opérations Internes, de trois cadres de la Plateforme, d'un Infirmier et d'un Agent de Maitrise Sécurité.

- D'une équipe d'agent de sécurité et d'intervention renforcée aux Roches par des volontaires.
- D'un parc d'une dizaine de véhicules d'intervention équipés du matériel nécessaire pour faire face à tous types de sinistres.
- Plus de 10 exercices de gestion de crise avec déclenchement du POI sont menés chaque année, dont plusieurs en dehors des heures ouvrées.

Taux de fréquence*
des accidents en 2019



Plate-forme
Les Roches-Roussillon

5,4



Industrie
Française

23,5



Industrie
chimie

8,8

*Taux de fréquence = Nombre d'accidents avec arrêt de travail pour un million d'heures travaillées.

Ce paramètre permet de comparer entre-elles des entreprises de toutes tailles

À une époque où sévissent des périodes importantes de sécheresses, l'eau est devenue la priorité numéro un de la plateforme chimique des Roches-Roussillon.

En particulier, la nappe phréatique de l'île de la Platière subit un stress hydrique ancien, dû tout à la fois à l'aménagement du canal de la Compagnie Nationale du Rhône vers 1974 ainsi qu'aux pompages de l'activité humaine (industriels, agricoles et domestiques).

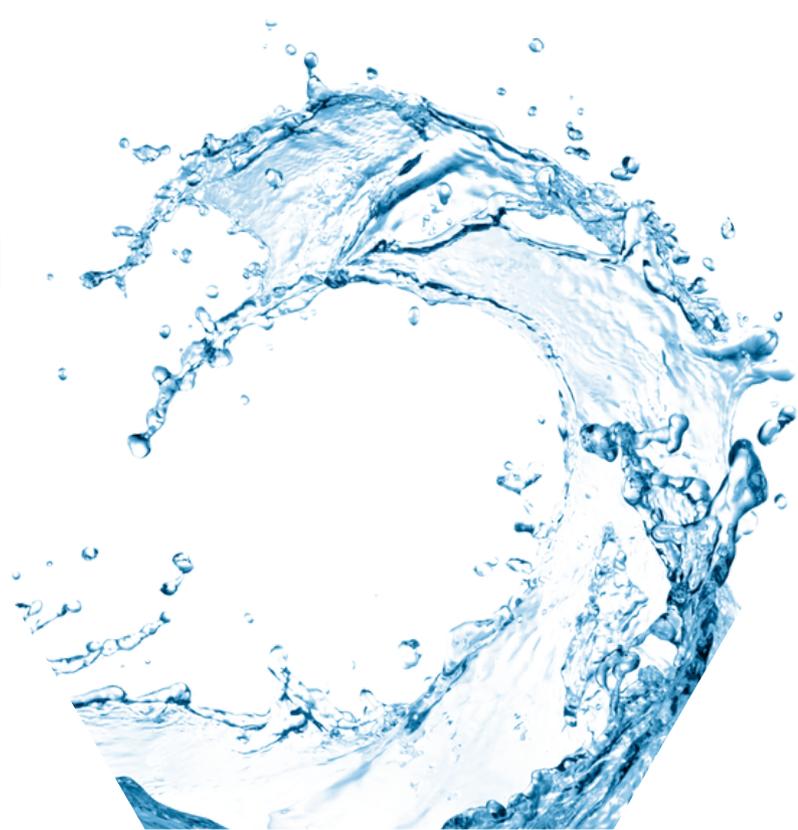
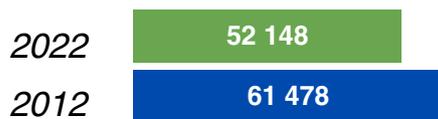
Les pompages industriels ont diminué de presque moitié au cours des dix dernières années. Cette baisse continuera au fil du déploiement de Plans de Sobriété Hydrique au sein des entreprises constitutives de la plateforme.

Un dispositif légal également, le PTGE (Plan Territorial de Gestion de l'Eau) prévoit dès 2025 des transferts significatifs de prélèvement dans l'île, vers un champ captant déporté en rive gauche du canal.

Prélèvement Roussillon (m³/j)



Prélèvement Roches (m³/j)



LA RÉDUCTION DE LA POLLUTION AU MILIEU AQUATIQUE

Il s'agit là d'un champ d'action historique, puisque les premières démarches ont été lancées dans les années 1970. Les actions ont permis de réduire de manière drastique notre impact au niveau régional.

Pour autant, de nouveaux champs d'investigations se sont ouverts ces dernières années avec la traque des rejets de substances dangereuses, rejets de molécules dont les effets néfastes peuvent se matérialiser dans le domaine des microgrammes/litre.

DCO nd



Azote



MEST



Phosphore





LES REJETS DE GAZ À EFFET DE SERRE

Il s'agit là de la priorité numéro deux de la plateforme, puisque le réchauffement climatique est devenu ces dernières années un enjeu majeur au niveau planétaire.

La plateforme chimique de Roussillon a cessé fin 2022 tout usage de combustible charbon et est désormais uniquement tournée :

- Vers le combustible gaz naturel.
- Vers la récupération de chaleur fatale issue de multiples activités au sein et en dehors de la plateforme (par exemple récupération de la chaleur produite par les activités d'incinération dans la zone géographique proche).

Ainsi, le rejet de gaz carbonique issu de la consommation des énergies primaires a chuté de plus de moitié au cours des dix dernières années. C'est également un enjeu économique essentiel lorsque l'on sait que chaque tonne de CO2 rejetée est désormais taxée auprès des industriels à un prix avoisinant les 80 euros.

CO2 énergie (Tonnes)



CO2 chimie (Tonnes)



CO2 cycle de vie

En cours d'étude et de détermination





LA RÉDUCTION DE LA POLLUTION AU MILIEU ATMOSPHÉRIQUE

C'est là un domaine pour lequel il convient de célébrer plusieurs succès.

Ainsi, avec l'arrêt du combustible charbon :

- Les rejets de la plateforme en dioxyde de soufre chuteront presque à zéro alors qu'ils étaient de plus de deux mille cinq cents tonnes/an il y a dix ans.
- Les rejets de dioxyde d'azote, nettement plus difficiles à dépolluer, ont également chuté d'environ les trois quarts.

Oxydes de soufre



COV (ozone)



Oxydes d'azote



Poussière



La Plateforme chimique pratique l'éco-pâturage, c'est-à-dire l'entretien d'espaces verts et de milieux naturels par le pâturage d'animaux herbivores.

Les moutons sont installés durant 6 à 7 mois dans divers espaces de la plateforme. Pour cela, nous travaillons avec Terideal depuis 2018.

Les moutons sont des solognots ou des moutons de bizet, ces deux races sont similaires.

Les jardiniers de Terideal ont une formation de berger qui leur permet de prendre soin des moutons mais ils disposent également d'un berger référent. L'objectif étant de toujours travailler dans le respect de l'animal et de gérer la surveillance et le contrôle sanitaire des animaux.

Ainsi, Terideal nous permet de participer à la conservation de la race des solognots et des moutons de bizets. Ces races étaient en déclin pour différentes raisons :

- Leur laine est rêche (utilisée pour les vêtements militaires)
- Ils ne produisent pas beaucoup de lait
- Ils sont trop maigres pour donner assez de viande





PLATEFORME CHIMIQUE LES ROCHES-ROUSSILLON

Toutes les entreprises présentes sur la Plateforme chimique les Roches - Roussillon ont signé la charte commune qui les engage à respecter et à intégrer dans leur système de management, les principes fondamentaux d'hygiène, de sécurité et d'environnement de la plateforme.



Certifications et engagements

Une démarche de progrès continu

Certifications

Charte HSE - Développement Durable, ISO 9001, ISO 14001...

Engagements

Charte commune HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)

Responsibicare® (Engagement de Progrès de France Chimie)

Plateforme chimique les Roches-Roussillon

Rue Gaston Monmousseau - CS 50032 - Roussillon

38556 Saint-Maurice-l'Exil Cedex

Tél : 04 74 11 37 00

Contact : plateformechimique.ror@gie-osiris.com