



Positionné sur le secteur de la « chimie verte », Hydrométal utilisera des procédés hydrométallurgiques novateurs, permettant la valorisation des métaux non-ferreux pour la production de sels de métaux, tels que le zinc.

le rendez-vous éco

Hydrométal va recycler des métaux non-ferreux

Le groupe belge, spécialiste de la chimie verte et de l'économie circulaire, va déployer son activité sur le site qu'occupait précédemment l'usine Aliphos, fermée en 2020.

PAR BENJAMIN CORMIER
dunkerque@lavoixdunord.fr

MARDYCK.

1 L'après-Aliphos

En 2020, l'usine Aliphos (du groupe belge Ecophos) cessait définitivement son activité à Mardyck après seulement trois ans d'activité sur une partie du site de l'ancienne raffinerie Total. L'entreprise, spécialisée dans la production de phosphates, a été mise en liquidation judiciaire. En 2021, les actifs du site ont été rachetés par le groupe belge JGI-Hydrométal, qui va y développer une nouvelle activité, en réutilisant 80 % des installations.

2 Qui est Hydrométal ?

« Nous sommes un groupe industriel, fondé dans les années 60 par Jean Goldschmidt, qui développa à l'origine une activité de négoce, avant de se lancer dans le recyclage en 1985 », retrace Philippe Henry, président du groupe JGI Hydrométal, dont la maison mère se trouve à Bruxelles. L'entreprise, filiale du groupe Silox, possède déjà des unités en Belgique, en France, en Allemagne, et en Thaïlande, dans différents domaines d'activité.

3 Que va produire l'usine ?

Positionné sur le secteur de « la chimie verte », Hydrométal France (le nom retenu pour l'usine de Mardyck) utilisera des procédés hydrométallurgiques novateurs, permettant le recyclage et la valorisation des métaux non-ferreux pour la production de sels de métaux, tels que le zinc. « Nous sommes acteurs de l'économie circulaire, précise Philippe Henry. On recycle des déchets pour en faire de nouveaux produits, pas pour produire de nouveaux déchets ! Nous sommes une alternative à l'en-

« On recycle des déchets pour en faire de nouveaux produits, pas pour produire de nouveaux déchets ! »

PHILIPPE HENRY, PRÉSIDENT DU GROUPE JGI HYDROMÉTAL



fouissement. » L'hydrométallurgie, procédé de traitement des métaux par voie liquide, se présente comme ayant « un impact CO2 faible, car il n'y a pas de combustion ». Hydrométal a par ailleurs signé un contrat avec IndaChlor (Groupe Indaver) pour approvisionner l'acide chlorhydrique produit sur le site de Loon-Plage via une tuyauterie enterrée reliant les deux sites de production et des discussions sont aussi en cours avec le syndicat de l'Eau du Dunkerquois et H2V59 (futur site de production d'hydrogène vert) pour la réutilisation de l'eau industrielle rejetée.

4 Un site Seveso seuil haut

Déployé sur 8,8 hectares, exactement sur la même emprise que celle qu'occupait Aliphos, l'usine sera classée Seveso 3 seuil haut. Deux scénarios d'accidents ont été retenus, qui conduiraient « à des effets graves en dehors des limites de propriété sur des terrains aujourd'hui innocués » : l'explosion de la chaudière avec un impact potentiel sur une zone inoccupée appartenant au GPMD à l'ouest du site - « le risque est estimé à une fois tous les 100 000 ans », précise Hydrométal ; et le dégagement d'un nuage de chlore, qui aurait un impact potentiel sur une zone de stockage de matériaux résiduels, qui

ne dépasse pas... un mètre carré. Les impacts sont également considérés comme « faibles » sur le milieu naturel, l'air ambiant, le niveau sonore, le patrimoine sauvage, les émissions lumineuses, les déchets et le trafic.

« L'installation de cette nouvelle usine doit passer par l'étape de l'enquête publique. Celle-ci doit s'achever le 15 mai.

5 L'enquête publique

Comme le prévoit la loi, l'installation de cette nouvelle usine doit passer par l'étape de l'enquête publique. Celle-ci a démarré le 3 avril et doit s'achever le 15 mai. Un dossier complet est à la disposition du public dans les mairies de Mardyck et de Dunkerque durant toute la durée de l'enquête. Un dossier informatique est également consultable dans les mairies de Mardyck, Dunkerque, Grande-Synthe et Loon-Plage et à l'adresse suivante : <http://nord.gouv.fr/icpe-industries-autorisations-2024>. Un commissaire enquêteur, nommé par le tribunal administratif de Lille,

tiendra des permanences à la mairie de Mardyck le 18 avril de 14 h à 17 h ; le 22 avril de 9 h à 12 h ; le 7 mai de 9 h à 12 h ; le 15 mai de 14 h à 17 h ; à la mairie de Dunkerque, le 3 mai de 14 h à 17 h.

6 Le calendrier

Le permis de construire, suivi de l'arrêté préfectoral, devraient être obtenus pour le troisième trimestre 2024 avant un démarrage des travaux de la première ligne de production début 2025. Les deux autres lignes suivront durant les mois suivants. ■

1. L'oxyde de zinc se retrouve ensuite dans la production de caoutchouc, de céramique, l'alimentation animale, etc.

En chiffres

50 Le nombre de salariés qui seront embauchés pour faire tourner l'usine Hydrométal France.

40 En millions d'euros, le montant de l'investissement porté par le groupe pour l'aménagement des trois lignes de production.