

LE GROUPE OCP MET EN PLACE LE SYSTÈME SULFACID, UN INVESTISSEMENT ÉCOLOGIQUE ET INNOVANT POUR RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GAZ

- La mise en place du système SULFACID au niveau des plateformes industrielles de Jorf Lasfar et de Safi a nécessité un investissement de 550 millions de DH pour les deux plateformes industrielles du Groupe OCP. Elle marque un tournant historique en terme de réduction des émissions de gaz de l'ordre 98%.
- Fruit d'un partenariat avec une multinationale spécialisée dans le traitement des rejets gazeux, SULFACID fait partie d'un large programme d'excellence environnementale et opérationnelle du Groupe OCP.
- Le système récupère les gaz rejetés et les convertit en acide sulfurique, réutilisé dans la chaîne de production, dans une logique d'économie circulaire.
- La mise en place de la technologie SULFACID, une première au niveau de l'industrie sulfurique au niveau mondial, traduit concrètement le fort engagement d'OCP vis-à-vis de son écosystème.

Acteur engagé pour la préservation de l'environnement, le Groupe OCP a mis en place le système SULFACID au niveau de ses plateformes industrielles de Jorf Lasfar et de Safi. Solution innovante pour réduire l'empreinte environnementale, ce procédé permet de disposer d'une technologie innovante favorisant une réduction importante des émissions de dioxyde de soufre - SO₂-. Les performances environnementales obtenues les meilleurs standards internationaux.

À Jorf Lasfar, le Groupe OCP a donc démarré l'implémentation de la technologie SULFACID au niveau de 2 lignes de production d'acide sulfurique. Le déploiement de cette technologie est également en phase de construction au niveau du site de Safi.

Ce nouveau système, qu'on peut qualifier de première dans l'industrie de fabrication d'acide sulfurique, a nécessité un investissement de 550 millions de DH pour les deux plateformes industrielles du Groupe OCP. La technologie SULFACID marque un tournant historique en terme de réduction des émissions de gaz de l'ordre 98%.

Le programme SULFACID entre dans le cadre de la concrétisation de l'ambition de leadership environnemental et d'économie circulaire du Groupe OCP. D'autres innovations et projets d'excellence environnementales sont prévues.

UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE AU PROFIT DE L'ENVIRONNEMENT

Cette prouesse technologique est le fruit d'un partenariat entre le Groupe OCP et le fournisseur de la technologie, une multinationale experte dans le domaine de traitement des rejets gazeux. Ce partenariat a été renforcé par l'expertise des équipes OCP en matière de production d'acide sulfurique.



La solution SULFACID est une technologie adaptée au procédé de fabrication d'acide sulfurique, une première à l'échelle mondiale. En effet, il s'agit d'une incorporation d'un système de lavage des gaz supplémentaire, conçu pour abattre le gaz SO_2 . Le système récupère les gaz rejetés par l'unité de contact et les convertit en Acide sulfurique (H_2SO_4), réutilisé dans la chaîne de production, dans une logique d'économie circulaire.

Ce système marque un tournant historique en terme de réduction des émissions de ce gaz en passant de valeurs de l'ordre de 600 ppm à des valeurs inférieures à 15 ppm (soit une réduction de 98%).

Partant des responsabilités que lui confère sa position de leader mondial, OCP nourrit une double ambition : répondre de manière décisive aux besoins de l'agriculture mondiale et assurer la protection de l'environnement. Le Groupe, conscient que le développement durable offre de nouvelles opportunités à l'industrie du phosphate, a fait le choix d'intégrer les enjeux environnementaux à tous les niveaux de son activité.

À PROPOS DU GROUPE OCP

Le Groupe OCP est le plus grand producteur de phosphate au monde et l'un des principaux producteurs mondiaux d'engrais. Le Groupe OCP bénéficie de près d'un siècle d'expertise et dispose d'un accès exclusif aux réserves de phosphates du Maroc, les plus grandes réserves du monde selon USGS. Le Groupe est également un producteur « leading low-cost » de roche de phosphate et constitue un acteur incontournable à travers toute la chaîne de valeur du phosphate. Le Groupe, dont les effectifs s'élèvent à plus de 21.000 employés, contribue au développement régional par le biais de ses opérations minières et d'engrais, et à travers son programme de développement durable.

Pour plus d'informations, veuillez consulter: www.ocpgroup.ma

