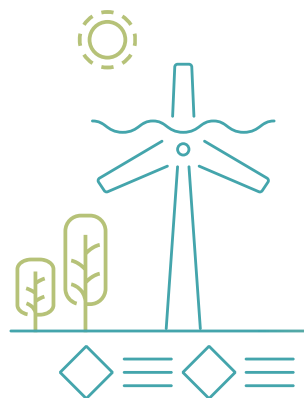


# ÉNERGIE



## L'ÉNERGIE À L'OCP

L'énergie désigne tout ce qui permet de d'effectuer un travail, fabriquer de la chaleur, de la lumière ou de produire un mouvement. À l'OCP, l'énergie prend plusieurs formes : elle peut être électrique (alimentant divers équipements, moteurs, convoyeurs...) ou thermique (combustibles fossiles pour les camions et engins miniers, pour le séchage du phosphate...).

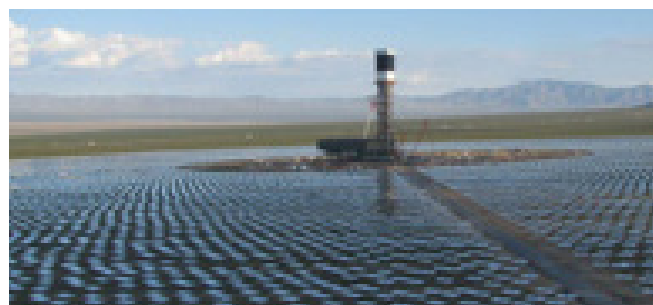
Grâce aux procédés exothermiques de production d'acide sulfurique, le groupe OCP produit une grande quantité de vapeur qui est turbinée pour produire de l'énergie électrique.

## VISION & OBJECTIFS DE L'OCP

La vision OCP en matière d'énergie est une vision tournée vers les énergies propres et renouvelables, vers l'adoption de pratiques d'efficacité énergétique (design, management de l'énergie, certifications et audits...), et vers l'innovation et la R&D dans de nouvelles technologies vertes, de nouveaux procédés et des nouveaux moyens d'intégrer ces innovations au sein de la supply-chain du groupe.

Les objectifs de l'OCP relatifs à l'énergie, sont :

- Électricité 100% propre ou renouvelable
- Être efficace en matière de gestion de l'énergie
- Adoption de design « Best Available Technologies » prenant en compte le facteur énergétique
- Promotion de la recherche scientifique pour le développement de nouvelles solutions vertes (Green Ammonia, réhabilitation de terrains miniers en ferme solaire, séchage solaire, mobilité durable...)



## LES ÉNERGIES PROPRES ET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES COMME RÉPONSE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Croyant fortement aux recommandations de la communauté scientifique sur le climat, le groupe OCP affiche d'ambitieux objectifs pour la lutte contre le changement climatique. Depuis 2018, le groupe s'est doté d'un programme d'économie circulaire et réitère ainsi sa volonté de soulever les questions du changement climatique (cf Politique Changement Climatique).

Par le biais de PPA (Power Purchase Agreement), le groupe OCP s'approvisionne en électricité de sources éoliennes. Les sites miniers sont les premiers à bénéficier de cette opportunité, et des sites comme Gantour et Phosboucraa affichent déjà un bilan électrique à 100% en énergie renouvelable.

Les sites de transformation chimique enregistrent également des bilans électriques très largement décarbonés : Jorf Lasfar affiche même un excédent d'électricité propre vendu au réseau. Enfin 80% du bilan électrique du site de Safi provient de la cogénération d'électricité.

Au total, la part d'électricité propre ou renouvelable dans le bilan d'OCP est de 86% en 2019. OCP ambitionne de porter ce chiffre à 100% d'ici à 2028.

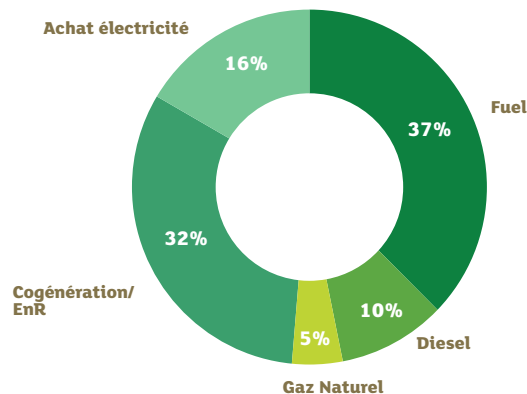


## L'énergie à l'OCP en chiffres :

En 2019, 86% de l'électricité consommée par l'OCP est soit cogénérée soit renouvelable.

Le besoin en énergie de l'OCP s'élève à près de 4 TWh, soit l'équivalent de la consommation de 4 millions de marocains.

En 2018, l'OCP a consommé 26720 térajoules, répartis comme suit :



1 térajoule = 277.78 MWh