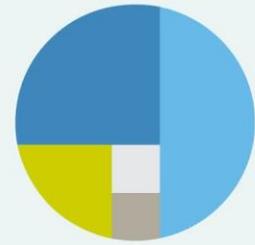




Knowledge grows



Communiqué de presse  
18 juin 2024, Paris

## SITE YARA À AMBÈS - OBJECTIF DE DÉCARBONATION DES ACTIVITÉS DE L'USINE À HAUTEUR DE 99 % ATTEINT !

Le changement de réacteur de l'unité de production d'acide nitrique de l'usine Yara Ambès, annoncé en 2021, est désormais en service à la suite de l'achèvement des travaux en avril dernier, une étape cruciale dans la feuille de route décarbonation du site Yara à Ambès. L'objectif visé de 99 % d'abattement des rejets de protoxyde d'azote, gaz à fort effet de serre, est atteint et stable, un résultat qui confirme la volonté de Yara France de décarboner ses outils de production.

### Chez Yara, la décarbonation est une réalité...

Yara France vise la neutralité climatique d'ici 2050. Avec 650 millions d'euros investis ces 10 dernières années (2014-2023) sur ses trois sites de production et afin de réduire drastiquement l'impact carbone de ces derniers, Yara France a majoritairement orienté ses financements vers plusieurs initiatives volontaristes.

*« La décarbonation de nos propres activités est essentielle, et nous voulons également contribuer à réduire l'empreinte carbone des productions agricoles et de certaines industries lourdes, en fournissant à la fois des solutions et des engrais décarbonés »* explique Nicolas Broutin, Président de Yara France.

### Un projet lauréat du dispositif « décarbonation de l'industrie »

Lauréat de l'appel à projet « décarbonation de l'industrie » (DECARB IND) de l'ADEME dans le cadre du plan France Relance, ce projet, d'un montant total de 10,4 millions d'euros dont 4,232 M€ financés par l'ADEME, visait à remplacer le réacteur de l'unité de production d'acide nitrique<sup>1</sup>. Ce nouveau réacteur dispose d'une technique éprouvée permettant d'améliorer l'empreinte environnementale de l'usine en améliorant l'abattement des rejets de protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O) qui passe ainsi de 95 % à 99 %.

Après plusieurs mois de travaux et grâce aux savoir-faire combinés des équipes de l'usine, des services techniques centraux de Yara et des entreprises sous-traitantes (RCTI, Eiffage Industrie, Isolservice, EVL,...), l'objectif visé de 99 % d'abattement des rejets de N<sub>2</sub>O est aujourd'hui atteint.

Cette évolution illustre une réelle volonté de poursuivre la décarbonation du site. A l'échelle du Groupe, la reproductibilité de ces bonnes pratiques est encouragée. D'autres sites du groupe ont ainsi déjà remplacé ce type d'équipement. Et d'autres innovations en faveur de la décarbonation des sites industriels de Yara vont suivre.

Ce projet est également en cohérence avec la volonté du Grand Port Maritime de Bordeaux de décarboner la zone industrialo-portuaire bordelaise.



<sup>1</sup> Produit intermédiaire pour la production d'engrais (ammonitrate), l'acide nitrique est issu de la réaction chimique d'oxydation de l'ammoniac (NH<sub>3</sub>) sur un catalyseur à base de métaux précieux.

« Cet investissement se situe dans la droite ligne de ceux réalisés ces dernières années sur le site Yara d'Ambès. Il est majeur pour accélérer la réduction de l'empreinte environnementale du site. Il contribuera fortement à l'amélioration de son empreinte carbone et participe à pérenniser nos activités dans le territoire bordelais », explique Denis Barthouet, directeur de l'usine de Yara Ambès.

## La stratégie décarbonation du site Yara à Ambès

Yara, précurseur dans la recherche de solutions pour la décarbonation de ses activités, développe depuis les années 2000 des solutions innovantes au cœur de son centre de R&D. Grâce à l'amélioration continue de ses procédés industriels, le site de Yara à Ambès a ainsi vu ses émissions diminuer de manière constante depuis sa mise en service :

- années 1990 : niveau d'émission à 800 000 tonnes équivalent CO<sub>2</sub>/an ;
- années 2000 – 2010 : niveau d'émission à 70 000 tonnes équivalent CO<sub>2</sub>/an ;
- aujourd'hui : niveau d'émission à 10 000 tonnes équivalent CO<sub>2</sub>/an.

Soit un abattement de l'ensemble des rejets de gaz à effet de serre générés par l'activité de l'usine Yara à Ambès de l'ordre de 99 % en trente ans.



Dans le détail, le nouveau réacteur permet l'abattement de 50 000 tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub>/an supplémentaires soit l'équivalent des émissions annuelles de 25 000 voitures. Il dispose également d'une meilleure efficacité énergétique permettant ainsi d'auto-produire plus de 80 % de l'électricité qui est consommée sur le site.

« Toutes les équipes qui ont participé à ce projet sont très heureuses d'en voir l'aboutissement. Après un mois de fonctionnement, les résultats très encourageants confirment que nous avons atteint notre objectif de réduction de 99 % des émissions de protoxyde d'azote », présente Denis Barthouet, directeur de l'usine de Yara à Ambès.

Aujourd'hui, l'usine Yara à Ambès peut fabriquer et livrer jusqu'à 550 000 tonnes d'ammonitrate haut dosage (engrais privilégié par les agriculteurs français et ayant un impact environnemental nettement inférieur à celui des produits à base d'urée), certifié Origine France Garantie (n°705 4332).

### Contacts média Yara France :

Delphine Guey, **Directrice de la communication, des affaires publiques et de l'engagement sociétal**

Tél. : (+33) 6 08 28 49 12

E-mail : [delphine.guey@yara.com](mailto:delphine.guey@yara.com)

Camille Rolland, **Thomas Marko & Associés**

Tél. : (+33) 6 75 84 52 08

E-mail : [camille.r@tmarkoagency.com](mailto:camille.r@tmarkoagency.com)

Mathieu Massimi, **Thomas Marko & Associés**

Tél. : (+33) 6 12 55 17 07

E-mail : [mathieu.m@tmarkoagency.com](mailto:mathieu.m@tmarkoagency.com)

### A propos de Yara®

Groupe norvégien, Yara International ASA est le n°1 mondial de la production et de la commercialisation d'engrais minéraux azotés. Yara est également un producteur de référence de solutions environnementales azotées destinées notamment à réduire les émissions des sites industriels chimiques. Le chiffre d'affaires 2023 de Yara était de 15,6 milliards de dollars. La mission de Yara est à la fois simple et très ambitieuse, c'est répondre à deux défis mondiaux : donner la possibilité au secteur agricole et au secteur industriel d'accroître leurs productions et leurs performances... tout en réduisant fortement leurs impacts climatiques et environnementaux. Yara est présent dans plus de 60 pays et réalise des ventes dans plus de 140 pays avec un effectif de 18 000 employés. Yara France c'est 571 salariés, 3 sites industriels et un CA 2023 de 834 millions d'euros.

Pour plus d'informations : [www.yara.fr](http://www.yara.fr)



Pour consulter notre politique de confidentialité [cliquez ici](#)

Yara France : Immeuble Opus 12 - 77 Esplanade du Général de Gaulle - CS 90047 92914 PARIS LA DEFENSE CEDEX  
FR