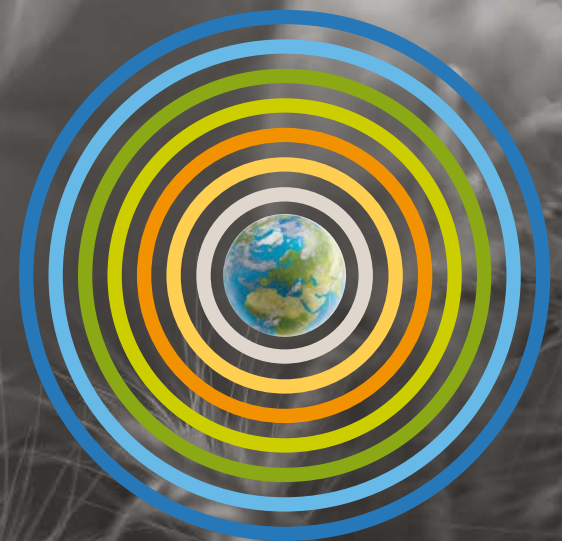




**Knowledge grows**

# Faire passer le Green Deal européen à la vitesse supérieure

Garantir son succès en passant  
de l'ambition à l'action



*« Les élections européennes sont cruciales. Les nouveaux commissaires et membres du Parlement européen définiront l'agenda de l'Union européenne pour les cinq prochaines années. L'Union européenne doit maintenant passer de l'ambition à l'action pour accélérer la transition écologique, préserver l'emploi et garantir l'autonomie stratégique dans un contexte géopolitique profondément transformé. »*



Svein Tore Holsether  
Président Directeur General –  
Yara International





Le Green Deal européen a été lancé en décembre 2019 sous la forme d'une feuille de route avec des actions visant à améliorer l'efficacité de l'utilisation des ressources en passant à une économie propre, circulaire et en agissant pour limiter l'impact du changement climatique, en inversant la perte de biodiversité et en réduisant la pollution.



Yara soutient pleinement les objectifs définis dans le Green Deal. Nous sommes plus que jamais engagés dans notre mission qui consiste à nourrir le monde de manière responsable tout en protégeant la planète. En tant que premier fournisseur de solutions de nutrition des cultures et fournisseur d'ammoniac et en tant que précurseur dans la décarbonation des chaînes de valeur agroalimentaires et énergétiques, nous croyons en un avenir où l'alimentation aura une faible empreinte carbone, et où le transport maritime et les énergies seront propres. Ces éléments constituent des étapes clés dans la réalisation de notre ambition de développer un avenir alimentaire durable et bénéfique pour la nature. Mais nous devons le faire ensemble. C'est notre responsabilité collective. Si nous y parvenons, nous pourrions garantir que l'industrie et l'agriculture européennes resteront compétitives sur la scène internationale et joueront un rôle central dans un avenir à faible émission de carbone.

En septembre 2023, la Commission européenne a souligné l'importance d'une industrie européenne forte, compétitive et durable, avec un commerce équitable et ouvert. Nous pensons que le soutien au commerce ouvert, en particulier entre l'UE et les États-Unis, stimulera également l'innovation et créera des opportunités pour les entreprises.

Cependant, la transformation de l'industrie et de l'agriculture européennes est devenue de plus en plus difficile en raison de la volatilité des prix de l'énergie et des perturbations de la chaîne d'approvisionnement à la suite de la pandémie de COVID-19 et de la guerre en Ukraine.

Yara appelle donc les décideurs politiques européens et nationaux à faire passer le Green Deal au niveau supérieur au cours des cinq prochaines années en l'accéléralant, en l'élargissant et en passant du stade des ambitions à des mesures incitatives et concrètes. C'est faisable. Un grand nombre de solutions, d'outils et de technologies existent déjà et peuvent être disponibles pour les agriculteurs.





1

### **Mettre en œuvre des pratiques toujours plus durables de gestion de la nutrition des cultures pour optimiser l'utilisation de chaque nutriment et réduire l'impact environnemental.**

Chaque étape de la réalisation des ambitions « de la ferme à la table » doit contribuer à optimiser les rendements, à produire des cultures plus saines, à améliorer la santé des sols et à garantir la viabilité économique des exploitations agricoles européennes.

#### *Nos recommandations*

**Il existe de nombreuses façons d'y parvenir, notamment en contribuant à promouvoir l'utilisation d'outils numériques pour piloter, mesurer, moduler et adapter la fertilisation pour chaque culture et en encourageant l'utilisation d'engrais produits dans l'Espace économique européen, dont l'empreinte carbone est en moyenne inférieure de 50 à 60 % à celle d'autres produits similaires importés. Si l'intention d'évaluer et de réviser la directive nitrates est confirmée :**

- **Harmoniser dans l'ensemble de l'UE les méthodes de prévention de la pollution diffuse par les éléments nutritifs.**
- **Promouvoir l'utilisation de l'indicateur d'efficacité de l'utilisation de l'azote (NUE) pour suivre les progrès au niveau de l'exploitation.**
- **Encourager l'utilisation d'outils numériques pour faciliter le pilotage de la nutrition des plantes par les agriculteurs.**



2

### **Soutenir la rentabilité et la durabilité des pratiques des agriculteurs grâce à la Politique Agricole Commune (PAC).**

Les plans stratégiques nationaux de la PAC sont devenus des moteurs essentiels pour assurer des pratiques agricoles durables. C'est pourquoi une combinaison d'approches collaboratives, de mécanismes incitatifs ciblés et d'échanges de connaissances sera nécessaire pour aider les agriculteurs et la chaîne de valeur alimentaire à intensifier les efforts actuels visant à réduire davantage l'impact de l'agriculture sur l'environnement. Toutefois, les mesures incitant les agriculteurs à adopter des pratiques toujours plus durables ne doivent pas alourdir leur charge administrative.

#### *Nos recommandations*

- **Garantir que les éco-régimes soient accessibles à un grand nombre d'agriculteurs et que les formalités administratives pour les agriculteurs soient réduites au minimum.**
- **Proposer un éco-régime qui stimulera l'adoption à grande échelle d'outils d'agriculture de précision.**
- **Soutenir les investissements pour que les agriculteurs utilisent principalement des fertilisants réduisant les émissions d'ammoniac.**



3

### Assurer un équilibre entre les fonds nationaux et de l'UE, ainsi que des capitaux privés, afin d'accélérer la décarbonation.

Il est temps d'accélérer et de faire passer les investissements de l'UE de la R&D au déploiement de projets d'hydrogène à grande échelle. Des projets de décarbonation à grande échelle sont nécessaires pour transformer la production dans des secteurs stratégiques dont les émissions sont plus difficiles à réduire. Pour répondre aux ambitions de la directive sur les énergies renouvelables (RED III) en matière d'hydrogène vert, il faudra une transformation industrielle à grande échelle, qui ne pourra être menée à bien que dans le cadre d'un partenariat étroit entre les secteurs privé et public. À l'heure actuelle, il existe différentes technologies susceptibles de favoriser la décarbonation des installations industrielles. Cependant, il existe actuellement un écart de coût entre la production actuelle et la production décarbonée. Par conséquent, si nous voulons également répondre aux ambitions de la RED III pour l'hydrogène vert, cela nécessitera des investissements considérables de la part des secteurs privé et public.

#### Nos recommandations

- Concentrer davantage de fonds sur le déploiement de projets à grande échelle ayant le potentiel de réduire les émissions et améliorer la visibilité et la transparence des initiatives de financement de l'UE.
- Permettre une combinaison de soutien financier provenant à la fois de l'UE et des programmes nationaux.
- Permettre une combinaison de mesures stimulant à la fois la production et l'utilisation d'engrais produits à partir d'électricité renouvelable et via le captage et le stockage du carbone (CCS - Carbon Capture and Storage).

4

### Utiliser l'hydrogène bleu comme une transition vers l'hydrogène vert pour réduire rapidement les émissions de GES et intensifier l'utilisation de l'hydrogène.

Le défi de la décarbonation est trop important pour ne pas tenir compte des options techniquement réalisables et économiquement viables. L'accent doit être mis sur les technologies bleues (avec captage et stockage du carbone CCS) et vertes (renouvelables). L'hydrogène bleu et l'ammoniac bleu peuvent en particulier réduire les émissions des industries et des transports maritimes. Le développement de l'hydrogène bleu en Europe et outremer va donc de pair avec l'augmentation de la production d'électricité renouvelable et de l'hydrogène vert.

#### Nos recommandations

- Encourager toutes les technologies qui permettent des réductions importantes et rapides des émissions.
- Accroître l'importance accordée récemment au CCS et mettre en place un cadre global et favorable à l'hydrogène bleu.



5

### Encourager la création d'un marché pour les engrais et les carburants marins à faible teneur en carbone.

L'hydrogène et l'ammoniac issus de technologies bas carbone peuvent changer la donne dans le secteur du transport maritime et l'initiative « Fuel EU Maritime » fournit le type d'incitations adéquates pour déployer des carburants marins alternatifs durables. Les règles relatives à l'intensité des émissions de gaz à effet de serre des carburants marins dans le cadre de « Fuel EU Maritime », ainsi que le sous-objectif pour les carburants verts à base d'hydrogène, apportent plus de visibilité aux producteurs, aux distributeurs et aux fournisseurs d'infrastructures, ainsi qu'aux consommateurs. Dans l'agriculture, le potentiel de l'hydrogène bas carbone reste largement inexploité. L'utilisation d'hydrogène bas carbone dans la production d'ammoniac, associée à des technologies de pointe d'abattement des émissions au niveau des usines, peut réduire l'empreinte carbone des engrais de 80 à 90 %. Ces engrais à faible teneur en carbone contribuent à réduire l'empreinte carbone de l'ensemble de la chaîne de valeur agroalimentaire, des cultures aux aliments, sans modifier les pratiques agricoles.

#### Nos recommandations

- Créer des incitations financières pour l'utilisation d'engrais à faible teneur en carbone par les agriculteurs et traduire les objectifs de production en objectifs de distribution et de chaîne de valeur.
- Adopter des systèmes de certification qui facilitent la mise à l'échelle de l'hydrogène renouvelable et à faible teneur en carbone.
- Poursuivre la décarbonation des carburants utilisés dans les transports maritimes, conformément à la directive "Fuel EU Maritime".
- Investir dès à présent dans les infrastructures de soutage portuaires afin que les armateurs puissent investir en toute confiance dans le développement des moteurs des navires aux nouveaux carburants bas carbone.



6

### Promouvoir l'agriculture régénérative en tant que moyen de favoriser un avenir alimentaire positif pour la nature

Des sols sains sont à la base de notre système alimentaire, jouant un rôle crucial dans la durabilité à long terme de l'agriculture européenne. Nous soutenons la mise en œuvre de l'agriculture régénérative pour contribuer à un avenir alimentaire toujours plus respectueux de la nature. Yara définit l'agriculture régénérative comme une "approche durable, basée sur les résultats, visant à adopter les meilleures pratiques agricoles qui ont un impact positif sur la nature et le climat, à travers cinq piliers : le climat, la santé des sols, l'efficacité de l'utilisation des ressources, la biodiversité et la prospérité".

#### Nos recommandations

- **Promouvoir une approche axée sur les résultats qui combine les technologies numériques et les engrais à faible teneur en carbone afin de minimiser l'impact sur l'environnement et optimiser la gestion des nutriments dans l'agriculture durable.**
- **Améliorer la collecte et le recyclage des déchets alimentaires afin d'augmenter la production d'engrais organiques et de restituer davantage de carbone au sol.**



7

### Veiller à ce que les exportations à faible teneur en carbone de l'UE restent compétitives sur le marché mondial

L'accès compétitif aux marchés mondiaux est essentiel pour que les producteurs européens puissent garantir les investissements et les revenus nécessaires au financement de la décarbonation. Cependant, le mécanisme d'ajustement carbone aux frontières (MACF) actuel ne prévoit pas de solution pour les exportations de l'Europe vers des pays tiers dont la législation climatique est plus laxiste. L'absence de solution pour les exportations européennes sur les marchés mondiaux compromet également l'objectif climatique sous-jacent de réduction des émissions de gaz à effet de serre, car il en résulterait des fuites de carbone et une augmentation des émissions mondiales.

#### Nos recommandations

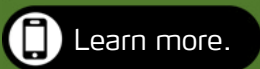
- **Présenter une proposition législative en 2025 pour modifier le MACF en ajoutant une solution pour les exportations afin de prévenir les fuites de carbone.**





## Conclusion

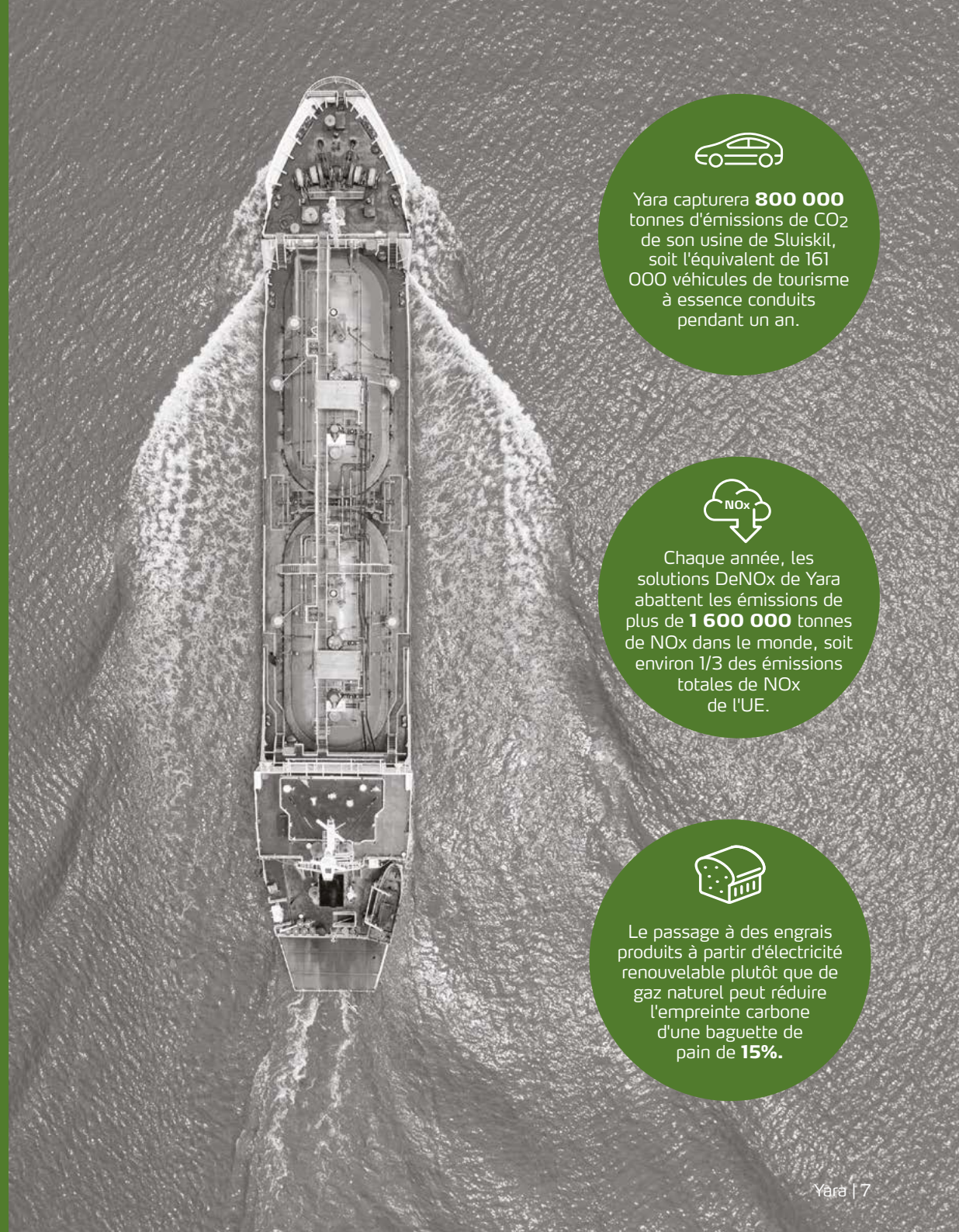
Le coût de l'inaction dépasse de loin le coût de l'action. La planète ne peut pas attendre, et l'Europe non plus. Nous ne pouvons plus nous permettre d'avancer par petits pas et d'agir en vase clos. Il est impératif de collaborer sur l'ensemble des chaînes de valeur et d'établir des partenariats entre les secteurs public et privé. Il est essentiel de poursuivre les efforts pour assurer le déploiement du Green Deal et garantir son succès. Nous devons accélérer le changement en passant d'une ambition à une action concertée afin de permettre à l'industrie et à l'agriculture européennes de rester compétitives et durables.



Veuillez scanner le code QR pour trouver ce document et d'autres positions sur Yara.com

Numéro d'identification du registre de transparence de Yara :

**68208004617-79**



Yara capturera **800 000** tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub> de son usine de Sluiskil, soit l'équivalent de 161 000 véhicules de tourisme à essence conduits pendant un an.



Chaque année, les solutions DeNOx de Yara abattent les émissions de plus de **1 600 000** tonnes de NOx dans le monde, soit environ 1/3 des émissions totales de NOx de l'UE.




Le passage à des engrais produits à partir d'électricité renouvelable plutôt que de gaz naturel peut réduire l'empreinte carbone d'une baguette de pain de **15%**.

## Yara en Europe

Yara est la plus grande entreprise fournisseur de solutions de nutrition des cultures et de solutions industrielles en Europe, ainsi que le premier fournisseur d'ammoniac au monde. Avec environ 6 800 employés au service de nos clients dans plus de 30 pays européens, nous proposons une offre complète de solutions - y compris des conseils d'application, des outils numériques, des produits de nutrition des cultures et des solutions industrielles essentiels.

 **21** usines de production

 **~140** terminaux et entrepôts en propriété ou en location

 Clients dans **~30** pays

