



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA RELANCE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Direction générale du Trésor



# BRÈVES ÉCONOMIQUES DU DANEMARK

UNE PUBLICATION DU SERVICE ÉCONOMIQUE

DE COPENHAGUE

N° 1 – 25 Février 2021

## Transition verte

### Lancement d'une nouvelle alliance dans le secteur des biotechnologies.

**Novozymes, Chr. Hansen, la Chambre de commerce danoise (Dansk Erhverv), et la société entrepreneuriale Pond** ont formé une alliance pour faire du Danemark un **hub de développement de nouvelles bio-solutions**. Cette nouvelle coalition a pour objectif de proposer un **plan d'action national** pour le secteur des biotechnologies, un des piliers de la transition verte au Danemark, ainsi que de se faire entendre au niveau européen. Alors que le Danemark possède déjà une **position parmi les leaders** en biotech à l'échelle mondiale, la nouvelle alliance souligne l'importance de conforter cette avance, en raison de la forte concurrence internationale. [Børsen](#)

### A.P. Møller-Mærsk avance son projet de navire "vert".

Alors que le groupe danois avait pour objectif de lancer un **navire neutre en carbone** d'ici 2030, ce projet a été avancé à la **fin 2023**. Ce premier navire neutre en CO<sub>2</sub> carburera au **méthanol vert**. Avec une longueur de **175 mètres** et une capacité de **2 000 EVP**, le navire sera petit à l'échelle mondiale de l'industrie, mais devrait

permettre d'ouvrir la voie à un développement à plus grande échelle. En outre, tous les nouveaux navires de Mærsk devraient désormais être construits de manière à pouvoir utiliser des carburants verts. [Berlingske](#)

### European Energy mise sur les carburants verts (Power-to-X), et ambitionne d'être parmi les cinq plus grands développeurs européens d'énergies solaire et éolienne terrestre en 2023.

Fondée en **2004**, cette société danoise compte aujourd'hui **168** collaborateurs dans quatre pays différents, et a construit des **parcs solaires et éoliens dans onze pays (1,66 GW au total)**. Son chiffre d'affaires était de **239 M€** en 2019, et son résultat d'exploitation de **44 M€**. Ce dernier devrait atteindre environ **60 M€** en 2020, soit une croissance de plus de **35%**. European Energy prévoit non seulement de continuer à proposer de **l'électricité verte**, mais également de fournir un total de **cinq produits de base d'ici 2025** : fin 2020, la société danoise a notamment acheté 24% du producteur danois d'e-methanol Reintegrate. Par ailleurs, European Energy s'est préqualifié, avec Eneco Wind, pour l'appel d'offres du parc éolien offshore danois **Thor** (800 à 1000 MW). [Børsen](#)

## Coronavirus

Le Secrétariat au blanchiment d'argent a signalé plus de 4 000 allégations de fraude aux paquets d'aides 'corona' en 2020.

Parmi les 73 261 rapports reçus par le Secrétariat au blanchiment d'argent cette année, **4 433 concernaient des cas de 'fraude corona'**, dont 2 654 ont été notifiés à d'autres autorités. Une grande majorité de ces suspicions a été rapportée par les banques, et la plupart des rapports étaient relatifs à des cas de **fraude à la compensation salariale**. [Finans](#)

### LE CHIFFRE À RETENIR

4 433

Suspensions de fraude aux paquets d'aides 'corona' en 2020

La confiance des chefs d'entreprises envers la gestion gouvernementale de la crise sanitaire a diminué depuis le printemps 2020.

D'après un sondage de PwC, alors qu'un **quart des chefs d'entreprises avait gagné en confiance envers le gouvernement** à l'été 2020, cette proportion est tombée à **un dixième** seulement en ce début d'année. **Deux tiers** des chefs d'entreprises sondés indiquent aujourd'hui que leur confiance envers le gouvernement a, au contraire, **diminué** depuis le début de la crise du coronavirus. [Børsen](#)

L'entreprise PentaBase serait prête à livrer des tests salivaires d'ici quelques semaines.

Initialement spécialisée dans le diagnostic de cancer, l'entreprise d'Odense a commencé à étudier les **tests salivaires** pour le coronavirus en mai 2020. Son nouveau produit permettrait à n'importe qui de se **tester soi-même à domicile**, avant d'aller dans un laboratoire pour y déposer l'échantillon (moins d'une heure pour connaître le résultat). PentaBase souligne que cette solution, dont la précision pourrait égaler celle des tests actuellement sur le marché, permettrait aux autorités **d'atteindre les nouveaux objectifs de tests** massifs, et ainsi d'amorcer la réouverture de la société. [Berlingske](#)

La fondation Novo Nordisk annonce le financement d'un centre académique sur l'épidémiologie, pour préparer le Danemark à de futures pandémies.

Au début de la pandémie du coronavirus au Danemark, la fondation Novo Nordisk avait fait un don de 250 M DKK (33,6 M €) pour mettre en place "TestCenter Denmark", et ainsi renforcer l'accès aux tests. Aujourd'hui, la fondation veut **investir dans la recherche sur les maladies infectieuses**, afin de contribuer à la **préparation du Danemark** en cas de **nouvelles pandémies**. Cette initiative donnera naissance à un nouveau **centre académique sur l'épidémiologie**, dans l'un des établissements d'enseignement avec lesquels travaille la fondation, permettant une collaboration accrue avec les institutions de recherche internationales. [Berlingske](#)

## Industrie

### La crise du coronavirus a propulsé l'industrie robotique danoise.

L'industrie robotique au Danemark, qui représente plus de **300 entreprises** et **18 500 employés**, a vécu une très bonne année 2020. La crise a en effet permis à certaines solutions d'automatisation danoises de se démarquer. La société **Mobile Industrial Robots (MIR)**, qui développe des robots utilisés dans les entrepôts, note que la crise a boosté ses perspectives de croissance, et a permis à l'entreprise d'embaucher 25 personnes. Le groupe **Blue Ocean Robotics**, dont la filiale **UVD Robots** produit notamment un robot qui utilise des rayons UV pour tuer les virus et bactéries dans l'air et sur les surfaces, a vu ses ventes augmenter de 1000% en 2020, et a embauché 170 personnes.

[Finans](#)

### Plusieurs entreprises et chercheurs danois ont contribué au rover ayant atterri sur Mars le 18 février.

Le **microphone** de Perseverance, qui a permis d'enregistrer pour la première fois des sons à la surface de la planète Mars, a été conçu par le fabricant danois **DPA Microphones**. Par ailleurs, des chercheurs du **Niels Bohr Institute** (Université de Copenhague) ont contribué au développement de la **Mastcam-Z** (caméra de navigation), ainsi que de la **SuperCam** (caméra laser), notamment en fournissant les composants pour l'étalonnage du spectromètre infrarouge. De plus, des chercheurs de **DTU Space** (Université technique du Danemark) ont participé au développement de l'équipement **PIXL**, présent sur le bras du robot, qui permet d'examiner des éléments rocheux microscopiques. Finalement, des chercheurs de ces deux universités ont également contribué à

la conception de la machine **MOXIE**, qui produira de l'oxygène à partir du dioxyde de carbone présent dans l'atmosphère martienne. [Berlingske](#)

### La société Risika estime que jusqu'à 15 000 entreprises pourraient faire faillite en 2021.

Alors que **5 568 entreprises** ont fait faillite en 2020, Risika estime que ce nombre pourrait augmenter de **133%** en 2021, pour atteindre **12 977**. En raison des incertitudes liées à l'impact de la crise et des paquets d'aide, cette évolution pourrait, en fait, fluctuer entre 96 et 167%. La société d'information crédit danoise estime que le Danemark sera touché de façon hétérogène : la **région de Copenhague** pourrait, par exemple, être particulièrement atteinte, en raison de la prépondérance des entreprises durement touchées par la crise dans les **secteurs de la restauration** et du **divertissement**. [Børsen](#)

### La mise en concurrence des incinérateurs municipaux menace Copenhague de faillite.

Ce projet emblématique, porté par le cabinet d'architectes BIG et la société publique ARC, est l'**incinérateur de déchets** le plus récent, moderne et écologique, mais aussi coûteux du Danemark. Avec une dette très élevée, Copenhague (ou *Amager Bakke*) va se trouver dans une **situation concurrentielle difficile**, en raison du **nouveau modèle de libéralisation** (mise en concurrence) adopté pour l'élimination des déchets. Le directeur d'ARC, Jacob H. Simonsen, souligne que ce nouveau modèle (qui supprime également le plafond d'importation de déchets) pourrait **nuire aux investissements verts** des centrales d'incinération, et entraîner une **augmentation des importations de déchets** de celles-ci, dans une tentative de soutenir leur modèle économique. Pourtant, l'accord

climatique sur le secteur des déchets, conclu à l'été 2020, a pour objectif de réduire les importations de déchets et la capacité d'incinération, ainsi que de permettre aux incinérateurs les plus efficaces et écologiques de survivre. [Finans](#)

## Emploi

**12 000 Danois sont devenus des travailleurs indépendants en 2020.**

Sur la même période, le nombre de travailleurs indépendants avec des employés a **baissé de 3 000 personnes**. Selon Tore Stramer, économiste en chef de la Chambre de commerce danoise, cette évolution peut s'expliquer par la **reconversion dans l'entrepreneuriat** de personnes ayant perdu leur emploi pendant la crise du coronavirus. De plus, le **changement des habitudes de consommation** (comme la hausse des ventes en ligne) a fait émerger de nouvelles opportunités d'affaires. [Finans](#)

**Les conventions collectives pour les employés de l'État, des régions et des communes ont été finalisées.**

La convention collective des **employés de l'État** (qui concerne **195 000** personnes) contient un cadre financier en progression de **6,75%**,

prévoyant une augmentation salariale de **4,42%** sur les trois prochaines années. Celui des **142 000 employés des régions** prévoit également une hausse de **6,75%**, avec un accroissement des salaires de **5,02%** sur trois ans. Pour les **195 000 employés des communes**, les salaires augmenteront de **5,02%**. Nana Wesley Hansen, chercheuse à l'Université de Copenhague, souligne qu'en raison du contexte très particulier lié à la crise du coronavirus, les négociations ont été moins problématiques qu'en 2018. [Finans](#), [Finans](#)

**Seul un salarié sur deux appartient à un syndicat traditionnel au Danemark.**

Une étude menée par des chercheurs de l'Université de Copenhague conclut que la **baisse du taux de syndicalisation** au Danemark est plus importante que prévue. Selon cette analyse, seulement **53%** des employés appartiennent à un **syndicat traditionnel** (qui négocie les conventions collectives) en 2020, contre **69% en 2000**. En comptant les syndicats dits 'alternatifs', la part des employés syndiqués est aujourd'hui de **64%**. Selon Lizette Riisgaard, présidente de la confédération syndicale, cette **évolution est inquiétante pour le modèle danois**. Elle avertit ainsi que la syndicalisation devrait être davantage encouragée dans le futur, afin de garantir de **bons salaires** et de **bonnes conditions de travail** aux employés danois. [Finans](#)

La direction générale du Trésor est présente dans plus de 100 pays à travers ses Services économiques.

Pour en savoir plus sur ses missions et ses implantations : [www.tresor.economie.gouv.fr/tresor-international](http://www.tresor.economie.gouv.fr/tresor-international)