

## Communiqué de presse

### **Novo Nordisk : un engagement en faveur d'un « Made in France » plus respectueux de l'environnement**

**Le 7 décembre 2021** – Récompensé en 2020 par le prix Choose France<sup>1</sup> de la transition écologique, Novo Nordisk poursuit son engagement environnemental sur son site de production de Chartres. Une chaudière biomasse vient par exemple d'être mise en service. Novo Nordisk ambitionne, à Chartres, de supprimer son empreinte carbone d'ici 2030 et réalisera dès le début de 2022 toutes ses activités de production à partir d'énergies renouvelables.

- La construction de la chaufferie a débuté en 2020 et la production a débuté en octobre 2021, elle est actuellement en phase d'optimisation. Cette chaudière biomasse couvre 85% des besoins en vapeur industrielle nécessaires aux procédés de production et au chauffage des bâtiments.
- La dernière étape va consister à éliminer le CO<sub>2</sub> des 15% de production de vapeur issue des chaudières à gaz ; pour cela, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022, le site de Chartres s'approvisionnera en gaz issu d'unités de méthanisation.
- Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020, la fourniture d'électricité du site provient de fermes éoliennes offshore situées en mer du Nord. Tous les sites de production du groupe s'approvisionnent depuis 2020 en énergies renouvelables.

A Chartres, la viabilité de cette transition est également assurée par d'autres initiatives de réduction de nos consommations d'énergie et d'eau : optimisation des process industriels et récupération de la chaleur via des pompes à chaleur. **La consommation d'énergie a ainsi diminué de 3% en 2020 et de 3% supplémentaires en 2021 alors que la production a continué d'augmenter**, avec la mise en service d'une quatrième unité de production. « Produire de l'insuline est très énergivore et nécessite plusieurs centaines de milliers de mètres cubes d'eau. Lorsqu'en 2019 nous avons initié notre plan neutralité carbone, l'installation d'une chaudière biomasse s'est imposée comme une solution d'avenir. Réduire notre consommation d'eau a été notre autre enjeu prioritaire », explique Lone Charlotte Larsen, Directrice Générale et Corporate Vice-Présidente de Novo Nordisk Production Chartres.

*« La chaudière biomasse nous permet de produire 85% de la vapeur industrielle nécessaire aux procédés de production et au chauffage des bâtiments. En adéquation avec les recommandations de l'Ademe (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) et grâce à une collaboration étroite, le plan d'approvisionnement prend en compte la gestion durable des forêts, avec plus de 75 % des 8 500 tonnes de combustible annuel issus de bois de forêts locales, certifié PEFC (Programme de reconnaissance des certifications forestières). Le passage à une chaudière biomasse est synonyme de 5 500 tonnes de CO<sub>2</sub> économisées par an, soit l'équivalent des émissions de 4 110 voitures<sup>2</sup>. Les cendres sont à 100 % revalorisées localement, au travers d'épandage ou de réemploi dans l'industrie. Nos projets de réduction de nos consommations d'eau ont quant à eux permis de réduire de 71 000 m<sup>3</sup> par rapport à 2017, soit une baisse de 30% environ. Nous visons une baisse additionnelle d'au moins 10 000 m<sup>3</sup> pour l'année 2021 et sommes en très bonne voie pour atteindre cet objectif », détaille Lone Charlotte Larsen.*

<sup>1</sup> La transformation du site industriel de Chartres a reçu le Prix Choose France 2020 dans la catégorie « Transition Ecologique ». Créé en 2019 par l'agence Business France, ce prix récompense l'engagement des investisseurs internationaux pour la France. <https://investinfrance.fr/fr/prix-choose-france-2020/> - consulté le 30/11/21

<sup>2</sup> Hypothèse 1,338 T de CO<sub>2</sub> par véhicule et par an (moyenne de 12 000 kms par véhicule et par an) - [https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/sites/default/files/2020-12/datalab\\_78\\_comptes\\_transports\\_2019\\_circulation\\_novembre2020.pdf](https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/sites/default/files/2020-12/datalab_78_comptes_transports_2019_circulation_novembre2020.pdf) - consulté le 30/11/21

## **Produire mieux**

L'augmentation de la demande mondiale d'insuline a conduit à la **construction d'un nouveau bâtiment entièrement dédié à la production de stylos pré-remplis : l'unité NNP4**. « *Isolation renforcée, hauteur sous plafond abaissée, utilisation de racks de stockage mobiles, capteurs de consommation de chaud ou de froid, flux d'air optimisés et recyclés...* Cette unité a été conçue pour limiter les déperditions énergétiques et elle consomme 50 % d'énergie de moins que des unités de taille similaire » détaille David Ester, Directeur Projet du site chartrain.

« *Son identité danoise fait de Novo Nordisk un acteur à part, qui cherche à conjuguer croissance économique avec responsabilité sociétale et environnementale. Nous entendons démontrer qu'il est possible de produire différemment : plus vert, en favorisant les circuits courts et en faisant appel aux savoir-faire locaux* » ajoute Etienne Tichit, Directeur Général et Corporate Vice-Président de Novo Nordisk France.

La transformation du site de Chartres illustre la stratégie environnementale 'Circular for Zero' du groupe, qui conduit Novo Nordisk à repenser l'ensemble de ses activités à l'aune de l'économie circulaire.

## **A propos de Novo Nordisk**

*Novo Nordisk est une entreprise de santé internationale de 1er plan, fondée en 1923, détenue par une fondation et dont le siège social est situé au Danemark. Notre mission est de conduire le changement pour vaincre le diabète et d'autres maladies chroniques graves telles que l'obésité ainsi que les troubles de la croissance et les pathologies hémorragiques rares (hémophilie, thrombasthénie de Glanzmann).*

*Novo Nordisk emploie environ 45 000 personnes dans 80 pays et commercialise ses produits dans 169 pays. Environ 300 collaborateurs (dont 2/3 sur le terrain) travaillent pour la filiale française de Novo Nordisk dont le siège est situé à Paris - La Défense. Le site de Chartres est spécialisé dans la production de cartouches et de flacons d'insuline, ainsi que dans l'assemblage et le conditionnement de stylos injecteurs pré-remplis.*

*En 2022, de nouveaux investissements vont permettre l'installation d'un module dédié au conditionnement d'un médicament de la classe des analogues du GLP-1 (glucagon-like peptide-1) indiqué dans le diabète de type 2.*

*Avec environ 1 200 salariés, le site de production chartrain de Novo Nordisk est le 1<sup>er</sup> employeur privé en Eure et Loir. Chaque jour, près de 8 millions de personnes diabétiques dans le monde bénéficient d'une insuline « Made in Chartres ». Pour plus d'informations, visitez le site [www.novonordisk.fr](http://www.novonordisk.fr).*

## **Contacts Médias**

*Novo Nordisk :*

Gisèle Calvache

06 21 39 76 42

[gecv@novonordisk.com](mailto:gecv@novonordisk.com)

*Madis Phileo :*

Laurence Simon

06 18 67 04 08

[laurence.simon@madisphileo.com](mailto:laurence.simon@madisphileo.com)