

Biofarma : la première usine 100% électrique du groupe verra le jour en France en 2025

Le marché français joue un rôle clé dans la stratégie de croissance de Biofarma Group, leader CDMO dans la fabrication à façon de compléments alimentaires, de dispositifs médicaux et de cosmétiques.

Pour renforcer sa présence en Europe, Biofarma investit dans la construction d'une nouvelle usine de pointe, conçue pour répondre aux dernières exigences technologiques et industrielles, tout en plaçant la durabilité au cœur de son projet. Véritable reflet de l'engagement environnemental du groupe, cette nouvelle usine incarne sa volonté d'innover tout en respectant la planète. Elle marque une étape cruciale pour accroître la compétitivité de Biofarma sur le marché européen, en mettant l'accent sur la qualité, la technologie et la responsabilité écologique.

Le nouveau site, dédié à la production et au conditionnement de compléments alimentaires sous forme sèche, sera situé à Montaigu-Vendée et remplacera le site de production actuel de L'Herbergement en mai 2025.

Dès sa mise en service, cette usine de 7 200 m² pourra accueillir jusqu'à 150 collaborateurs, avec une capacité d'extension permettant d'atteindre 5 000 m² supplémentaires à terme. Équipée de 10 nouvelles lignes de production et de conditionnement plus automatisées et plus rapides, venant s'ajouter aux 16 lignes existantes, la zone de production présentera un environnement strictement contrôlé. L'objectif étant d'assurer les normes de qualité les plus élevées pour la fabrication de comprimés, effervescents et bicouches, de gélules ainsi que pour le conditionnement en blisters, tubes, sachets, sticks et piluliers. Grâce à son expertise reconnue dans les probiotiques, Biofarma pourra également exploiter ce nouveau site pour produire et

conditionner des compléments alimentaires à base de probiotiques sous différentes formes galéniques, garantissant leur stabilité et leur efficacité grâce aux technologies avancées développées par le groupe. L'innovation majeure de cette usine réside dans son approche environnementale. Entièrement électrifiée et sans énergie fossile, elle adoptera des solutions avancées pour minimiser son empreinte carbone et optimiser son efficacité énergétique. Grâce à un système photovoltaïque intégré, l'usine pourra autoproduire jusqu'à 18 % de ses besoins énergétiques. En complément, sa connexion avec les centrales photovoltaïques voisines, lui permettra de bénéficier d'une couverture potentielle de 30 % de ses besoins énergétiques, générant ainsi un excédent d'énergie qui renforcera encore son engagement écologique. L'usine a également été conçue en optimisant l'isolation pour réduire les pertes calorifiques, et elle intégrera un système de récupération de la chaleur des com-

presseurs, qui sera réutilisée pour chauffer l'entrepôt. Des bornes de recharge pour véhicules électriques seront installées afin de favoriser une mobilité durable, et l'utilisation de la lumière naturelle dans plusieurs zones de production contribuera à réduire la consommation énergétique tout en améliorant le bien-être des collaborateurs. La transition vers des sources d'énergie entièrement renouvelables est déjà envisagée, le mix énergétique actuel qui inclut l'énergie nucléaire, permettra déjà d'obtenir de faibles taux d'émission.

En outre, cette usine ne constitue pas seulement un progrès en termes d'efficacité et de durabilité. Elle représente également une amélioration notable de l'environnement de travail, en favorisant une culture d'entreprise orientée vers le bien-être et la sécurité des employés. Un véritable modèle de production tourné vers l'avenir, avec un engagement constant en faveur de l'environnement et des personnes. •



Biofarma: the group's first 100% electric plant will come on stream in France in 2025



The French market confirms itself as a crucial factor in the growth strategy of Biofarma Group, CDMO leader in the contract manufacturing of supplements, medical devices and cosmetics. With the aim of consolidating its presence in Europe, Biofarma is investing in the construction of a new state-of-the-art facility, designed to meet the latest technological and production requirements, while also focusing on sustainability.

This new plant, with its green soul, is in fact a reflection of the group's commitment to the environment, which has always been one of its core values, and demonstrates a strong focus on innovation and respect for the environment. A crucial step to strengthen Biofarma's competitiveness in the European market, focusing on quality, technology and ecological responsibility.

The new facility, dedicated to the production and packaging of food supplements in solid form, will be located in Montaigu-Vendée, and will

replace the current production site of L'Herbergement in May 2025.

The building will accommodate up to 150 people in its initial 7,200 square metre configuration, but could expand to accommodate up to 5,000 square metres in the future. Equipped with 10 new, more automated and faster production and packaging lines, which will be added to the existing 16 lines, the production area will feature strictly controlled environment to ensure the highest quality standards in the production of effervescent and bi-layer tablets, capsules and as well as packaging in blisters, tubes, sachets, sticks and bottles. Thanks to its recognized expertise in probiotics, Biofarma will also be able to use this new site to produce and package probiotic-based dietary supplements in various galenic forms, ensuring their stability and effectiveness through the advanced technologies developed by the group.

The real innovation, however, lies in the

focus on sustainability. Completely electrified and without fossil fuels, the plant will use advanced solutions to minimise environmental impact and optimise energy efficiency. With an integrated photovoltaic system, the plant will be able to self-produce up to 18% of its energy needs and, thanks to the connection with neighbouring photovoltaic plants, it will be able to count on a potential coverage of up to 30% of its needs, with a surplus of energy that will contribute to make the entire process even more eco-friendly.

Furthermore, the plant is designed with a focus on insulation, minimising calorific loss, and will integrate a heat recovery system from the compressors, which will be reused to heat the warehouse, further optimising consumption. Charging stations in the car parks will also support sustainable mobility, while the use of natural lighting in many production areas will not only reduce energy consumption, but also contribute to a healthier and more stimulating working environment.

The transition to fully renewable energy sources is already being considered, the current energy mix which includes nuclear power, already allows for low emission factors.

Moreover, the plant is not only a step forward in terms of efficiency and environmental sustainability, but also represents an important improvement for the quality of the working environment, promoting a corporate culture oriented towards employee well-being and safety. A true production model that faces the future, with a constant commitment to the environment and people. •

<https://www.biofarmagroup.com/en>

