

# PROLOGIUM

*INTERVIEW*

*EXCLUSIVE*

**Gilles Normand**  
Vice-Président Exécutif  
développement international



# ÉDITORIAL

« Le groupe taïwanais ProLogium a annoncé sa décision d'investir la somme colossale de 5,2 milliards d'euros pour établir sa première usine de batteries solides en dehors de Taïwan. Le choix des Hauts-de-France pour cette implantation stratégique est tout sauf anodin.

ProLogium complète le paysage des gigafactories rejoignant ACC, Envision AESC et Verkor. En se concentrant sur les batteries solides nouvelle génération, elle apporte une diversification essentielle à l'offre régionale, renforçant ainsi la palette technologique disponible. Ces batteries sont principalement destinées à alimenter les marchés du véhicule électrique haut de gamme, de l'énergie solaire, et des applications industrielles.

Le développement du géant taïwanais à Dunkerque ne se limite pas à une simple installation industrielle. Elle consolide l'écosystème en pleine croissance de la batterie en Hauts-de-France. Notre région entérine sa position de vallée européenne de la batterie, renforçant sa réputation en tant que hub de l'innovation et de la production de pointe. Elle s'inscrit également dans le grand mouvement de transformation baptisé REV3 visant à faire des Hauts-de-France l'une des régions européennes les plus avancées en matière de transition énergétique et numérique.

Enfin, cette décision d'investissement reflète le travail collaboratif efficace et l'alignement de tous les partenaires impliqués pour remporter l'implantation du taïwanais. Nord France Invest a travaillé aux côtés de l'État, Business France, la Région Hauts-de-France, la Communauté Urbaine de Dunkerque, Dunkerque Promotion et le Grand Port Maritime de Dunkerque.

***Je remercie chaleureusement Gilles Normand de nous avoir accordé cette interview qui dévoile les coulisses de cette implantation majeure pour la région.***



**GILLES NORMAND**  
**PROLOGIUM**

Vice-Président Exécutif  
développement international



## DANS QUEL CONTEXTE SE TROUVAIT PROLOGIUM À L'ORIGINE DU PROJET D'INVESTISSEMENT ?



ProLogium a été créée en 2006 par Vincent Yang. Depuis, la société n'a pas cessé de se développer, portée notamment par sa technologie innovante de batteries nouvelle génération pour véhicules électriques. Nous disposons déjà d'une usine à Taïwan et, dans le cadre d'une ligne de production pilote, nous avons fourni près de 8 000 échantillons de batteries solides à des constructeurs automobiles du monde entier pour des essais et des développements de modules.

*C'est maintenant le moment pour ProLogium de passer une étape supplémentaire avec ce nouveau projet de développement et l'implantation de notre première « giga-factory » hors de Taïwan.*

## QUEL ÉTAIT VOTRE ENJEU PRINCIPAL DURANT CE PROJET DE DÉVELOPPEMENT ?



Faire le bon choix en sélectionnant le territoire le plus adapté à notre projet et à nos ambitions de développement. **La décision d'implantation de ProLogium sur le sol français a fait l'objet d'un processus très poussé** : en Europe, près de 90 sites répartis sur 13 pays ont été étudiés pour aboutir à une short-list de trois sites, l'un en France, à Dunkerque, et les deux autres en Allemagne et aux Pays-Bas. En parallèle, plus de 50 sites ont été examinés aux États-Unis.

## POURQUOI VOTRE DÉCISION D'INVESTISSEMENT S'EST-ELLE PORTÉE SUR LA FRANCE ?



Ce projet industriel et technologique de premier plan a trouvé sa terre d'accueil en France, à Dunkerque, qui présente plusieurs atouts. **L'Europe présente un marché plus mature en ce qui concerne le véhicule électrique et un environnement favorable à l'installation d'une telle usine de 48GWh**, permettant d'équiper 500 000 à 750 000 véhicules par an en batteries électriques. Nous y nouons également des partenariats pour le recyclage et la recherche. L'installation de cette « giga-factory » est une première étape dans le développement des activités de ProLogium sur le territoire français.

## POUR QUELLES RAISONS AVEZ-VOUS RETENU UNE SOLUTION D'IMPLANTATION EN HAUTS-DE-FRANCE ? QUELS SONT, SELON VOUS, SES GRANDS ATOUTS ?



La région dispose d'une forte capacité de recherche (proximité de l'université d'Amiens, elle-même très liée au CNRS).

Ainsi que d'un approvisionnement en électricité décarbonée et compétitive. Le site sur lequel nous allons nous implanter bénéficie également de sa proximité avec la centrale EDF de Gravelines, qui produit de l'électricité décarbonée, un atout majeur pour une entreprise comme la nôtre et notre empreinte carbone.

La position stratégique du port de Dunkerque permet un lien direct avec l'Europe du Nord, l'Asie et les USA.

**ProLogium sera implanté au cœur de la "Battery Valley"**, ce qui assure la préexistence d'infrastructures industrielles et technologiques indispensables. Enfin, ce territoire dispose d'une main d'œuvre qualifiée et disponible, indispensable au développement de notre entreprise et à notre enracinement sur le territoire.

## **POURRIEZ-VOUS NOUS EXPLIQUER L'ACCOMPAGNEMENT DES PARTIES PRENANTES DONT VOUS AVEZ BÉNÉFICIÉ ET LES AVANTAGES DIRECTS POUR VOTRE PROJET ?**



Des contacts étroits ont été établis avec les différentes parties prenantes françaises et les partenaires industriels potentiels européens, pour aboutir à cet investissement majeur, l'un des plus importants réalisés en France. On peut citer la rencontre entre Emmanuel Macron et Vincent Yang lors de Choose France 2022, des échanges avec le Ministère de l'Économie, Business France. Et bien sûr la Région Hauts-de-France, la Communauté urbaine de Dunkerque, et le Grand Port Maritime de Dunkerque.

## **AURIEZ-VOUS UNE ANECDOTE À PARTAGER SUR VOTRE IMPLANTATION ?**



J'ai fait mes études à L'EDHEC - Lille et suis revenu depuis plusieurs fois dans la Région pour des présentations à des étudiants de l'école. Retourner dans le Nord, les Hauts de France maintenant, et découvrir Dunkerque et ses habitants, lors du processus de sélection de notre site, m'a rappelé des souvenirs de cette période, une madeleine de Proust en somme. Ce qui m'a encore frappé c'est ce que l'on disait à l'époque : « c'est une région où il fait froid dehors, mais chaud dans les cœurs ». ***J'ai ressenti avec mes interlocuteurs du Port Maritime de Dunkerque, de la Communauté Urbaine de Dunkerque et de la Région Hauts-de-France cette même qualité d'accueil qui vous donne confiance et vous fait sentir que vous êtes bienvenus. Mes collègues Taiwanais l'ont aussi perçu. C'est un sentiment rare et précieux dans le business international.***

## **QUEL CONSEIL PRATIQUE DONNERIEZ-VOUS À UN INVESTISSEUR QUI HÉSITERAIT À S'IMPLANTER EN RÉGION ?**



S'implanter en région résulte d'une recherche ciblée et précise en fonction des besoins des parties prenantes. Il faut rester sur des bases factuelles. Car sur le long terme, ce sont ces atouts qui vous permettront d'endurer les coups du sort et les environnements plus difficiles.

Les régions françaises sont riches en infrastructures, en approvisionnement, et bénéficient d'un fort écosystème.

***Pour ProLogium, les Hauts-de-France constitue l'Eldorado de la batterie électrique. Il était indispensable de planter notre première GigaFactory dans cette région.***

## **QUELLE EST, SELON VOUS, L'IDÉE REÇUE LA PLUS INJUSTIFIÉE SUR LE BUSINESS EN FRANCE ?**



Selon moi, l'une des idées reçues injustifiées sur le business en France est que les Français sont généralement hostiles à l'entrepreneuriat et peu enclins à prendre des risques. Il n'est pas rare que les Français soient présentés comme étant résistants au changement.

En réalité, la France possède ***une culture entrepreneuriale dynamique avec de nombreux entrepreneurs talentueux et innovants.*** De plus, la France dispose d'un écosystème à très forte capacité de recherche et d'innovation grâce à un solide soutien gouvernemental et local et des infrastructures pour encourager la création d'entreprises et la prise de risque.

# BESOIN D'AIDE POUR VOTRE PROJET DE DÉVELOPPEMENT ?

**CONTACTEZ-NOUS !**



**NORD FRANCE INVEST**  
L'AGENCE DE PROMOTION ÉCONOMIQUE  
DES HAUTS-DE-FRANCE

Espace International,  
299 boulevard de Leeds  
59777 LILLE - France



FINANCÉ PAR

