



DOSSIER DE PRESSE EDEIS

GIGA FACTORY VERKOR - DUNKIRK

Mars 2023



## **A PROPOS D'EDEIS**

Edeis, un acteur de premier plan du secteur de l'ingénierie et du management d'infrastructures guidé par une vision innovante et durable

Un spécialiste des filières en développement

Edeis, en chiffres

## **EDITO PAR JEAN-LUC SCHNOEBELEN, PRÉSIDENT DU GROUPE EDEIS**

Edeis, développeur de territoires

Nous agissons selon des valeurs fortes

## **LE GROUPE EDEIS ACCOMPAGNE VERKOR DANS LA CONCEPTION DE SA GIGAFACTORY A DUNKERQUE**

Construire la mobilité de demain

L'Entrée en jeu du Groupe Edeis au sein de la nouvelle filière de l'électromobilité

Un projet mené en mode « agile » par le groupe Edeis

## **ZOOM SUR LE PROJET Verkor**

Une usine européenne de batteries pour véhicules électriques

Un projet bien engagé



## A PROPOS D'EDEIS

Edeis, un acteur de premier plan du secteur de l'ingénierie et du management d'infrastructures, guidé par une vision innovante et durable.

Née en 2017 le Groupe Edeis est un acteur majeur dans le secteur de l'ingénierie et de la gestion d'infrastructures qui emploie 1000 collaborateurs répartis entre la division ingénierie et la division concessions.

Grâce à sa vision innovante et durable, Edeis accompagne ses clients pour la réalisation et l'exploitation de leurs opérations de développement, d'aménagement et de valorisation des espaces et des territoires. Nos équipes assurent le management de projets publics et privés, de la phase de réflexion stratégique jusqu'à la mise en service de ceux-ci, ainsi que leur exploitation et leur maintenance.

**Notre division Ingénierie**, composée de 14 agences et 400 ingénieurs, œuvre aux côtés des territoires et accompagne les porteurs de projets, donneurs d'ordre publics, investisseurs, startupper et grands groupes dans la conception, la construction ou la réhabilitation de leurs ouvrages.

Ingénierie de conseil et maître d'œuvre, Edeis intervient dans les domaines de l'industrie, l'agroalimentaire, la santé, l'immobilier privé et les équipements publics.

Chez Edeis, nous travaillons main dans la main avec nos clients, de la réflexion en amont avec le maître d'ouvrage jusqu'à la construction et la livraison de leur bâtiment.

Nos 14 agences multi-expertises, sont engagées dans une démarche environnementale forte de « Green Building », soutenues par 1 Bim-Lab, 1 centre de R&D (Laboratoire IRES), et proposent des accompagnements uniques et personnalisés pour des projets différents, innovants et tournés vers l'avenir.

### Un spécialiste des filières en développement

EDEIS accompagne les filières des territoires en plein développement, telles que la santé avec le projet emblématique du CHU de Nantes, l'industrie aéronautique avec Dassault, Air France Cargo et Meggit ; les filières naissantes des batteries électriques et de l'hydrogène avec Saft, ACC, Hydrogène de France, John Cockerill ; **Et plus récemment, avec la construction de la première gigafactory de Verkor en France**, à Dunkerque, sur le territoire des Hauts-de-France. Un projet à forte technicité et emblématique pour la ville et sa région.

"Edeis propose des solutions concrètes et efficaces, centrées sur le développement des entreprises et des territoires"



<b>Edeis en chiffres</b>	1000 collaborateurs
	120M€ de chiffre d'affaire
	41 Sites
	14 agences d'ingénierie
	27 concessions



# EDITO - LE MOT DU PRESIDENT

## Edeis, développeur de territoires

L'ADN de notre groupe se résume par une idée simple qui constitue le socle et le sens de notre action : aider les territoires à se développer en proposant une « boîte à outils » globale, allant de l'ingénierie à la gestion d'infrastructures. Les aider à rayonner et à valoriser leurs leviers d'attractivité, qu'il s'agisse de l'implantation de nouvelles entreprises, françaises et internationales, d'un aéroport, d'un port, d'un site touristique ou culturel. Les aider en créant une synergie entre ces différents leviers, afin de favoriser l'émergence d'un écosystème cohérent et attractif au service du rayonnement du territoire. Les aider aussi en accompagnant leur vision stratégique, car les meilleures décisions ne peuvent venir que de l'échelon local où elles vont s'appliquer. Les aider enfin, en maximisant le service pour la population et en favorisant l'emploi sur les territoires.

## Nous agissons selon des valeurs fortes



**“Edeis a toutes les forces vives pour relier les habitants, ses entreprises, ses réseaux, les uns aux autres ”**



# LE GROUPE EDEIS ACCOMPAGNE Verkor DANS LA CONSTRUCTION DE SA GIGA FACTORY A DUNKERQUE

## Construire la mobilité de demain

Le nombre de véhicules électriques en circulation devrait fortement augmenter dans les prochaines années. En 2030, le marché européen des batteries automobiles est estimé autour de 1 000 GWh. Or, aujourd'hui, 85 % de ces batteries sont produites par des groupes industriels japonais, coréens et surtout chinois. L'Europe ne couvre que 3% de la production mondiale de batteries, alors que celle-ci, élément central d'une voiture électrique, représente entre 30 et 40 % de la valeur du véhicule. Dans ce contexte, l'Europe veut se repositionner en tant que leader dans la fabrication de batteries. La pépite française de la batterie Verkor a bien compris les enjeux du climat et souhaite se positionner comme un acteur majeur de la construction de la mobilité de demain.

C'est dans ce contexte que l'industriel Verkor souhaite accélérer l'industrialisation de la batterie à grande échelle via des process industriels vertueux en Europe, en lançant sa première Gigafactory en France.

L'ambition de Verkor ne s'arrête pas là puisque l'objectif est d'ouvrir progressivement de nouvelles usines avec la même dynamique pro-active de renforcement de l'écosystème local, en profitant d'un mix énergétique bas carbone et renouvelable largement déployé sur le Dunkerquois.

## L'Entrée en jeu du Groupe Edeis au sein de la nouvelle filière de l'électromobilité

C'est suite à la production des études préliminaires par un 1er consortium que Verkor décide de travailler avec Edeis ingénierie pour la construction de sa première Gigafactory. Le groupe mènera l'ensemble du marché de maîtrise d'œuvre du projet. Un projet ambitieux, innovant et hors-norme qui s'inscrit dans l'industrie des nouveaux systèmes énergétiques.

« C'est une immense fierté pour le Groupe Edeis d'accompagner les ambitions climatiques de notre pays en réalisant pour Verkor cette Gigafactory européenne de batteries électriques sur le territoire des Hauts-de-France. En tant qu'Allié des territoires, c'est un honneur de participer à l'effort de transition de l'industrie automobile et à l'essor de la filière de l'électromobilité » déclare Jean-Luc Schnoebelen, Président du Groupe Edeis.

« Grâce à cette collaboration, nous sommes confiants sur le fait que notre première Gigafactory de Dunkerque soit livrée dans les temps, avec la qualité souhaitée et au budget » déclare Sylvain Paineau, co-fondateur de Verkor, Directeur sites et infrastructures.





## Qui est VERKOR ?

Fondée en 2020, Verkor est une entreprise française ayant pour but de développer et produire des batteries de véhicules électriques et de stockage stationnaire, basées sur la technologie lithium-ion et présentant un taux élevé de recyclabilité. Verkor développe des approches sur mesure qui minimisent notre empreinte écologique, en intégrant simultanément les dimensions digitales, technologiques, industrielles et écologiques.

## Un projet mené en mode « agile » par le groupe Edeis

Pour mener à bien le projet de la gigafactory Verkor, le Groupe Edeis s'entourera d'une équipe d'experts hautement qualifiés et réunira quatre de ses 14 agences d'ingénierie pour accompagner Verkor dans le développement de sa nouvelle usine. Flexibilité, adaptabilité, réactivité et intelligence collective, sont les maîtres-mots du Groupe Edeis pour assurer une parfaite cohésion et pertinence des équipes, rassemblées au cœur d'un plateau technique, en mode « commando » pour le projet.

« Notre ambition est d'apporter la meilleure équipe et le meilleur fonctionnement à notre client Verkor, pour limiter au maximum les risques et placer le projet sous un contrôle total, en toute transparence tout au long de l'opération. Une équipe Edeis sera dédiée à 100% à la construction du site de Verkor à Dunkerque » indique Fabien Chatel, Directeur du projet Edeis.

Expert en conception et construction de projets industriels complexes, le Groupe Edeis bénéficie d'expériences significatives qu'il compte bien mettre à profit dans le cadre du projet Verkor. Edeis ingénierie a accompagné de nos nombreux cadors industriels où les challenges étaient particulièrement exigeants : Usine 4.0 PHOENIX DASSAULT, ACC, SAFT, CERELIA...

Riches de ces expériences, Edeis a développé des outils de suivi de performance, permettant une anticipation en continu et une analyse approfondie des études, des cadences et des moyens déployés tant en conception qu'en réalisation. De quoi gérer d'une main de maître ce nouveau défi industriel !





## ZOOM SUR LE PROJET Verkor

### Une usine européenne de batteries pour les véhicules électriques et le stockage stationnaire

La première Gigafactory de Verkor sera lancée à Dunkerque sur un terrain de 80 hectares, extensible à 150 hectares, sur la Zone Grandes Industries (ZGI) de Dunkerque.

Ce nouvel outil industriel développera des cellules de batterie bas-carbone conçues pour soutenir les objectifs européens de neutralité carbone, et permettra de créer un nouvel écosystème d'acteurs et de solutions pour accompagner le développement de la chaîne de valeur des batteries en Europe. Les batteries haute performance et bas carbone produites par Verkor contribueront au maintien de l'excellence et de l'innovation de l'industrie automobile française et européenne. La production lancée, la Gigafactory approvisionnera plusieurs clients, et notamment Renault Group suite à la signature d'un partenariat stratégique avec Verkor en 2021.

D'une surface de plus de 100 000 m<sup>2</sup>, cette première usine aura une capacité de 16 GWh, de quoi équiper 300 000 véhicules électriques chaque année.

Edeis ingénierie pilotera la construction de cette nouvelle usine divisée en 8 entités distinctes liées à la chaîne de production des batteries avec : des locaux sociaux, des entrepôts, une tour de mélange, une zone d'enrobage, d'enroulage et d'empilage des électrodes, une zone d'assemblage, une zone de formation des cellules et une zone d'assemblage des modules.

Intégré dans l'environnement rural existant, ce nouveau site industriel offrira aux usagers un environnement de travail de qualité avec des espaces de travail confortables et des services multiples.

La première phase du projet Verkor prévoit une usine dans laquelle près de 1200 employés travailleront.

La montée en puissance de la production de la Gigafactory démarrera en 2025.

### Un projet bien engagé

Les études préliminaires ayant déjà été réalisées par un 1er consortium, le Groupe Edeis lancera les consultations à la mi-mars, avec un choix des entreprises prévu au printemps 2023.

Les équipes Edeis sont déjà à pied d'œuvre et ambitionnent de démarrer les travaux de terrassement début avril 2023. Un aménagement d'une base vie chantier pour 900 personnes est également prévue prochainement, courant avril 2023.

**"Accompagner les entreprises prometteuses du secteur de la croissante verte et contribuer à la montée en puissance de champions nationaux & internationaux est un enjeu majeur pour le Groupe Edeis"**

## VOS CONTACTS

---

### Contacts presse

Siège Edeis ingénierie  
18 Rue de la Petite Sensive  
44 312 Nantes

#### **Claire GERBER**

Responsable marketing et communication  
Edeis ingénierie

Claire.gerber@edeis.com  
Tél. +33 6 07 35 13 15  
Port. +33 2 51 86 98 81

Agence Bazaille Consulting  
Guillaume Bazaille / 06 77 98 22 94

