



27/10/2023,

France

Egis lauréat du 1^{er} Prix aux Trophées 3 Diamants 2023

Egis, avec les architectes Maud Caubet et Quadri Fiore, s'est vu décerner par Philippe Pelletier, Président du Plan bâtiment Durable, le 1^{er} prix aux Trophées 3 Diamants 2023 en partenariat avec Le Moniteur, pour son travail remarquable d'ingénierie sur l'immeuble Campus Origine (Nanterre), un projet environnemental d'envergure caractérisé par des normes et certifications d'une exigence exceptionnelle.

Campus Origine, précurseur de futurs immeubles répondant à la transition écologique

Inauguré en novembre 2021, l'immeuble de bureaux Campus Origine, nouveau siège de Technip, est un projet exemplaire qui démontre la capacité de l'ingénierie à répondre aux enjeux de décarbonation et de l'efficacité énergétique des bâtiments tertiaires.

Conçu par les architectes Maud Caubet et Quadri Fiore, sous maîtrise d'ouvrage d'Icade, Campus Origine se caractérise comme le seul bâtiment tertiaire en site urbain dense de plus de 60 000m² à atteindre le niveau E3C2 du label E+C-. Il a également obtenu les certifications HQE Excellent, BREEAM Outstanding, BBCA Excellence, BEPOS Efficacité + et LEED Gold.

Egis, acteur du projet, de la réflexion globale à l'obtention du niveau E3C2

Egis a mené une mission d'ingénierie sur ce projet (incluant génie climatique et électrique, acoustique, façades et structure bois), ainsi que de BIM Manager.

Egis échange avec les représentants du Plan Bâtiment Durable depuis 2011, et notre première démarche a consisté à anticiper la réglementation dès 2014, alors même que le label E+C- n'était pas encore formalisé.

La réduction de l'empreinte carbone est obtenue au niveau « construction » à partir d'une structure mixte béton/bois et, au niveau exploitation, par un recours à des énergies décarbonées.

La signature énergétique est optimisée par une approche multicritère. Les besoins thermiques sont maîtrisés via les performances de la façade et la régulation en fonction de l'occupation. Les consommations sont compensées par la récupération d'énergie fatale, les énergies renouvelables géothermique et solaire, l'appoint secours du réseau de chaleur urbain mais surtout, par des systèmes thermodynamiques à haut rendement.

Ces derniers de type TFP (Thermo-Frigo-Pompes) constituent le cœur de la signature énergétique, en permettant de valoriser les besoins simultanés calorifiques et frigorifiques et le dialogue avec la ressource géothermique. L'ensemble est complété par un stockage de frigories contribuant à réduire les puissances maxima installées et à libérer les terrasses.

Le bien-être des occupants est favorisé par des émetteurs terminaux qui assurent un confort radiant par opposition au convectif.

Un jury d'experts indépendants

Afin de garantir une totale neutralité dans le concours, les membres du Jury ont été sélectionnés par Le Moniteur, partenaire média du concours. Ces experts de notre secteur ont évalué les candidatures d'après quatre critères :

- Efficacité énergétique (RT 2012 / RE 2020, Labels...),
- Innovation (type de fluide, récupération d'énergie, connectivité du bâtiment, BIM,...),
- Design (bâtiment architecturalement primé, contraintes esthétiques,...)
- Bien-être des occupants (convivialité des espaces, luminosité, température et qualité de l'air...).

« Le jury a vraiment été séduit par cet immeuble qui, au-delà de son design élégant et de son intégration parfaitement réussie, se révèle un modèle de construction vertueuse et intelligente qui a pour lui de nombreux atouts : une structure mixte béton-bois, des espaces aménagés de verdure et un approvisionnement énergétique astucieux, mêlant quatre sources d'énergie différentes. On s'est dit d'emblée qu'on aimerait y travailler ! »

Philippe Pelletier,
Président du Plan bâtiment Durable.

IMAGINER. CONCEVOIR. CONCRÉTISER.

un futur durable

Egis est un acteur international du conseil, de l'ingénierie de la construction et des services à la mobilité. Nous concevons et exploitons des infrastructures et bâtiments intelligents qui répondent aux défis liés à l'urgence climatique et permettent un aménagement du territoire plus équilibré, durable et résilient.

Présent dans 120 pays, Egis met l'expertise de ses 18 000 collaborateurs au service de ses clients et développe des innovations de pointe à la portée de tous les projets. Par la diversité de ses domaines d'intervention, le Groupe est un acteur clé de l'organisation collective de la société et du cadre de vie des citoyens dans le monde entier.

[Linkedin: Egis](#) | [Instagram: @egisgroup](#) | [Twitter: @egis](#) | [Facebook: @egisgroup](#)

Contacts presse

Isabelle Mayrand

Directrice de la Communication et des Affaires publiques

Tél. : 06 17 10 29 70

isabelle.mayrand@egis-group.com

Sabine Mendy

Directrice adjointe de Communication

Tél. : 06 25 33 02 64

sabine.mendy@egis-group.com

www.egis-group.com



<mailto:>