



BUILDING FOR LIFE

Certifié avec **wiztrust**

Communiqué de presse

Mardi 23 septembre 2025

BOUYGUES CONSTRUCTION AUSTRALIA, AU SEIN D'UNE ALLIANCE COMPRENANT L'AUSTRALIAN ANTARCTIC DIVISION, STANTEC ET MOTT MCDONALD, A ÉTÉ SÉLECTIONNÉE PAR LE GOUVERNEMENT AUSTRALIEN POUR MODERNISER LA STATION SCIENTIFIQUE DAVIS EN ANTARCTIQUE.

La rénovation de la station Davis permettra de renforcer la recherche scientifique et la présence de l'Australie en Antarctique. Le projet, dont la part pour Bouygues Construction est de 150,5 millions de dollars australiens (soit 88 millions d'euros), débutera fin 2026 et devrait être livré en 2032.¹



©Hugh Broughton Architects

La modernisation de la station Davis, construite dans les années 1950, permettra à l'Australie d'apporter plus de sécurité aux expéditions scientifiques de sa base antarctique, tout en réduisant son empreinte environnementale. Ce renforcement de la présence australienne en Antarctique permettra de développer d'importantes recherches scientifiques sur le climat mondial.

¹ Projet pris en commande en mai 2025

Réalisé par la *Australian Antarctic Division* (AAD) au sein d'une alliance comprenant Bouygues Construction Australia, Stantec et Mott McDonald, ce projet de modernisation de la station Davis comprendra :

- Le remplacement des systèmes de production d'eau potable
- La construction d'une nouvelle centrale électrique principale
- L'aménagement d'un nouvel atelier pour les véhicules et la rénovation de l'atelier existant
- La refonte du réseau de distribution des services sur l'ensemble du site
- Le mise hors service et le démantèlement des infrastructures existantes

Ces améliorations permettront à la station Davis de fonctionner à pleine capacité, tout en améliorant la sécurité des employés et l'efficacité des missions scientifiques dans l'un des environnements les plus extrêmes de la planète.

La station Davis est la station antarctique la plus méridionale de l'Australie. Elle est située près des collines Vestfold, sur la côte Ingrid Christensen (Terre de la Princesse Élisabeth). La station se trouve à environ 20 km du bord de la banquise continentale.

L'alliance rassemble trois entreprises mondiales de construction, des consultants en conception et l'AAD afin de mener à bien ce projet d'infrastructure complexe et éloigné géographiquement. Bouygues Construction Australia assurera le pilotage de toutes les phases du projet compte tenu de l'expérience de l'entreprise dans la réalisation de projets dans des environnements difficiles et soumis à des conditions météorologiques ou logistiques extrêmes.

Travailler dans un environnement aussi exigeant que l'Antarctique pose d'importants défis logistiques. La station Davis est exposée à des vents très violents, avec des rafales pouvant dépasser 200 km/h. La température moyenne en hiver est d'environ -21°C, pouvant parfois chuter jusqu'à -42°C. La saison de construction sera donc limitée aux mois les plus chauds, d'octobre à février, sans possibilité de prolongation. Il s'agit de la seule station australienne sans source d'eau douce naturelle, qui dépend donc de l'osmose inverse² et de l'eau acheminée par bateau, limitant l'approvisionnement pendant l'hiver et le nombre de personnes pouvant y vivre.

Du personnel spécialisé basé en Tasmanie, ainsi que des travailleurs formés à ce type d'environnement se rendront en Antarctique chaque saison.

L'ensemble du projet sera soumis à des autorisations environnementales strictes, conformément au traité sur l'Antarctique (protection de l'environnement) de 1980 et à la loi EPBC (protection de l'environnement et conservation de la biodiversité).

« Nous sommes très honorés d'avoir été choisis par la *Australian Antarctic Division*. Ce projet représente un défi technique extraordinaire pour nos équipes, qui mettront à profit toute leur expertise en ingénierie et leur esprit d'innovation. Construire pour la vie, c'est aussi contribuer à la recherche scientifique dans les régions polaires afin de mieux comprendre le changement climatique dans notre monde. »

Pascal Minault, président-directeur général de Bouygues Construction

Bouygues Construction possède une expertise forte dans la réalisation de projets dans des environnements climatiques ou logistiques extrêmes (aéroport d'Iqaluit au Canada, centrale EPR d'Olkiluoto en Finlande) et dans les projets au service de la science et de la recherche (laboratoire de physique de Cambridge, laser mégajoule à Bordeaux, Synchrotron à Grenoble, nombreux laboratoires de recherche).

² L'osmose inverse est un procédé de purification de l'eau.

À PROPOS DE BOUYGUES CONSTRUCTION

Chez Bouygues Construction, nous sommes 35 600 collaborateurs à travers le monde, tous animés par une même ambition : bâtir pour la vie. Dans plus de 50 pays, nous améliorons le quotidien de millions de personnes en réalisant des ouvrages qui servent la vie et répondent à tous les besoins : se loger, soigner, apprendre, travailler, se divertir, se déplacer, contribuer à la production d'énergie décarbonée, gérer les ressources naturelles, etc. À chaque étape d'un projet, nous mettons tout notre savoir-faire et notre expérience pour concevoir, rénover et construire autrement afin de relever les immenses défis de la transition environnementale pour une construction durable et économe en ressources. Chaque jour, nous veillons à la sécurité de tous, au respect des droits humains et des règles éthiques. Rassemblés autour de valeurs fortes, les femmes et les hommes de Bouygues Construction s'engagent aux côtés de leurs clients et partenaires avec passion pour que notre empreinte soit encore plus positive. En 2024, Bouygues Construction a réalisé un chiffre d'affaires de 10,3 milliards d'euros.

CONTACTS PRESSE

Céline Badet +33 6 99 82 35 67 - c.badet@bouygues-construction.com
Candice Broche +33 7 60 82 60 22 - c.broche@bouygues-construction.com

Retrouvez toutes nos actualités sur <https://mediaroom.bouygues-construction.com>