



Co-funded by
the European Union



Communiqué de presse
Paris, 03 Décembre 2024

Orange et SETAR lancent le projet CELIA-CETC pour connecter les Caraïbes avec un co-financement de l'Union européenne

- Orange et SETAR ont démarré la construction du projet CELIA-CETC (Caribbean ELite Alliance - Caribbean European Territories Cable), un nouveau câble à fibres « express » de haute capacité pour connecter Aruba et la Martinique à la Floride (USA) dans la région des Caraïbes.
- Ce projet sera subventionné par le programme CEF2 (Connecting Europe Facility 2) afin de favoriser la connectivité numérique à Aruba et dans les territoires français des Antilles et de la Guyane française.

Le projet CELIA-CETC couvrira 1 900 kilomètres et fournira au minimum 22 téraoctets par seconde par paire de fibre, avec une capacité initiale globale estimée à plus de 44 téraoctets par seconde. Le projet devrait être opérationnel au troisième trimestre de 2027. Des stations d'atterrissage seront installées à Le Lamentin (Martinique) et Baby Beach (Aruba), tandis que la station finale se trouvera à Boca Raton, en Floride (États-Unis). Ce projet s'inscrit dans le cadre du système de câble CELIA, avec d'autres partenaires et sites d'atterrissage.



Dans le cadre des ambitions de l'UE, en particulier celles de son programme de connectivité numérique, l'analyse de la connectivité aux Caraïbes a fait apparaître des défis majeurs : la fin de vie du câble Americas-II attendue en 2025, le besoin de renforcer la connectivité dans les territoires européens et la volonté de l'UE de favoriser la coopération numérique avec les territoires voisins. Le projet CELIA-CETC entend répondre à ces défis, conformément aux exigences européennes de modernité numérique, de sécurité et d'autonomie.

CELIA-CETC améliorera la connectivité dans les Caraïbes offrant des transferts de données sécurisés, de l'Internet haut débit et une faible latence pour répondre à la demande numérique croissante dans la région. Cette nouvelle infrastructure proposant une bande passante de grande capacité, une faible latence et une grande résilience soutiendra la croissance du trafic pour les citoyens d'Aruba et des territoires français des Caraïbes au moins jusqu'en 2050.

« Orange se réjouit de mettre son leadership et son expertise sectorielle au profit de la construction du câble CELIA qui offrira une connectivité internationale performante et entièrement sécurisée dans la région des Caraïbes. Je remercie notre partenaire SETAR ainsi

que l'Union européenne pour leur contribution au financement de ce projet, qui traduit l'engagement de l'UE à améliorer la connectivité à l'intérieur de ses frontières et au-delà. Orange est fière de contribuer à la connectivité mondiale en développant ses infrastructures pour connecter les communautés, favoriser les échanges numériques et soutenir le développement durable de la société. Le câble CELIA bénéficiera de l'expertise d'ASN en tant que fournisseur de bout en bout de l'infrastructure de câble sous-marin et de notre filiale Orange Marine chargée du déploiement marin du câble », explique Michaël Trabbia, directeur exécutif, CEO d'Orange Wholesale.

« SETAR est enthousiaste à l'idée de participer au projet CELIA-CETC. Nous sommes heureux de recevoir cette subvention du programme CEF2 (Connecting Europe Facility 2) en collaboration avec Orange. Sur une île comme Aruba, la connexion au réseau mondial nous permet d'être résilients, de nous connecter au reste du monde, de favoriser l'éducation et les investissements privés et de stimuler le développement durable ». – Roland Croes, CEO de SETAR N.V.

Engagés sur les principes environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG), des technologies de fibre optique performantes seront utilisées pour transmettre davantage de données avec la même quantité d'énergie. Des équipements de refroidissement de pointe amélioreront le rendement électrique d'environ 30 %. Le consortium s'est engagé à éviter les zones protégées ou écologiquement sensibles et à préserver la biodiversité pendant le déploiement. Des études environnementales seront également menées avec les ONG et les autorités gouvernementales. Les stations d'atterrissages sont préparées à faire face à des conditions difficiles telles que les ouragans et les tremblements de terre grâce à des plans de continuité visant à minimiser les impacts.

Le consortium CELIA comprend SETAR N.V., Orange, Telxius et APUA.

A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 39,7 milliards d'euros en 2023 et 128 000 salariés au 30 septembre 2024, dont 71 000 en France. Le Groupe servait 292 millions de clients au 30 Septembre 2024, dont 253 millions de clients mobile et 22 millions de clients haut débit fixe. Ces chiffres ont été retraités à la suite de la déconsolidation de certaines activités en Espagne liées à la création de la co-entreprise MASORANGE. Le Groupe est présent dans 26 pays (y compris les pays non consolidés).

Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunications aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business. En février 2023, le Groupe a présenté son plan stratégique « Lead the Future », construit sur un nouveau modèle d'entreprise et guidé par la responsabilité et l'efficacité. « Lead the Future » capitalise sur l'excellence des réseaux afin de renforcer le leadership d'Orange dans la qualité de service.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA).

Pour plus d'informations (sur le web et votre mobile) : www.orange.com, www.orange-business.com et l'app Orange News ou pour nous suivre sur X : [@presseorange](https://twitter.com/presseorange).

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

Contact presse Orange :

Ibtissame Nafii ; ibtissame.nafii@orange.com

About SETAR

As the leader in Technology, Media and Telecommunications on Aruba, SETAR prides itself for continuously bringing the newest technologies and innovative products, services and apps for the Aruban community. We are an all-service provider offering service solutions to fit every need. We deliver advanced mobile, Cable TV (IPTV), high-speed Internet services and fixed telephony for our residential and business customers. We believe in constant innovation in the technology of telecommunications for further development of our company and our island. In today's world, connection at all times is essential. Therefore, we are proud to be able to connect everything and everyone seamlessly together.

Contact presse SETAR :

Kimberly Boekhoudt; kimberly.boekhoudt@setar.aw