

SIGNATURE D'UN NOUVEAU PARTENARIAT AVEC L'ADMINISTRATION NATIONALE OCÉANIQUE ET ATMOSPHÉRIQUE (NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION - NOAA)

COMMUNIQUE DE PRESSE
QUEBEC, CANADA, 25 FÉVRIER 2026

- Exosens a signé un partenariat avec la NOAA afin de développer de nouvelles applications de profilage atmosphérique en utilisant notre sondeur atmosphérique, l'ASSIST II.
- L'ASSIST II sera déployé sur le site d'essai du **National Weather Service (NWS)** en Virginie au début de l'année 2026 pour une validation opérationnelle.
- Le projet améliorera la détection de la base des nuages et les capacités de profilage des gaz (CO, O₃, CH₄, NO).

Exosens, une entreprise spécialisée dans les technologies d'amplification, de détection et d'imagerie critiques, est fière d'annoncer une nouvelle collaboration avec la *National Oceanic and Atmospheric Administration* (NOAA) aux États-Unis.

Signé en décembre 2025, ce nouveau projet, intitulé CRADA (Cooperative Research and Development Agreement — accord de recherche et développement coopératif), s'appuiera sur notre technologie, l'ASSIST II, pour développer de nouvelles applications météorologiques ainsi que de nouveaux algorithmes permettant de générer des profils atmosphériques.

La première phase de ce nouveau partenariat consistera à déployer l'ASSIST II sur la base du National Weather Service (NWS) en Virginie. Notre technologie sera installée sur le site pour une durée approximative de 10 mois afin de valider des applications opérationnelles, ainsi que de nouvelles fonctionnalités logicielles de profilage atmosphérique TROPoe destinées à être intégrées à l'ASSIST II.

Ce nouveau partenariat aidera la NOAA à ajouter de nouvelles fonctionnalités opérationnelles, dont l'identification de la base des nuages requise par les modèles atmosphériques, ainsi que le développement d'un nouvel algorithme de profilage des gaz tels que le monoxyde de carbone (CO), l'ozone (O₃), le méthane (CH₄) et les oxydes d'azote (NO).

Avec cette annonce, Exosens réaffirme son engagement à fournir des solutions de pointe contribuant à une meilleure compréhension de l'environnement et des évolutions météorologiques.

À propos d'Exosens

Exosens est une entreprise de haute technologie, avec plus de 85 ans d'expérience dans l'innovation, le développement, la fabrication et la vente de technologies dans le domaine de la détection, de la photo-détection et de l'imagerie. Aujourd'hui, elle propose à ses clients des détecteurs et des solutions d'imagerie dont des tubes à ondes progressives, des caméras numériques, des détecteurs d'ions, d'électrons, de neutrons & gamma et des tubes intensificateurs de lumière. Cela permet à Exosens de répondre à des problématiques complexes dans des environnements extrêmement exigeants en proposant des solutions sur-mesure à ses clients. Grâce à ses investissements soutenus, Exosens est reconnu internationalement comme un innovateur majeur en optoélectronique, avec une production et une R&D réalisées sur 12 sites, en Europe et en Amérique du Nord, et plus de 1 800 employés. Exosens est coté sur le compartiment A du marché réglementé d'Euronext Paris (Ticker : EXENS – ISIN : FR001400Q9V2). Exosens figure sur le segment Euronext Tech Leaders et est par ailleurs inclus dans plusieurs indices, notamment le SBF 120, CAC All-Tradable, CAC Mid 60, FTSE Total Cap ou encore MSCI France Small Cap.

Plus d'informations : <https://www.exosens.com>.

Déclarations prospectives

Certaines informations contenues dans ce communiqué de presse ne sont pas des faits historiques, mais des déclarations prospectives. Ces déclarations prospectives sont fondées sur les convictions, les attentes et les hypothèses actuelles, y compris, sans s'y limiter, les hypothèses concernant les stratégies commerciales actuelles et futures et l'environnement dans lequel EXOSSENS opère, et impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats, performances ou réalisations réels diffèrent sensiblement des déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse. Ces risques comprennent ceux décrits au chapitre 3 du document d'enregistrement d'EXOSSENS approuvé par l'Autorité des marchés financiers sous le numéro I.24-0010 le 22 mai 2024.