



LA SOCIÉTÉ NUMTECH DÉPLOIE SA TECHNOLOGIE AU SÉNÉGAL

Clermont-Ferrand, janvier 2021 - NUMTECH, société de la Greentech, leader mondial sur le déploiement de système de surveillance de la qualité de l'air, annonce la signature d'un important contrat avec le gouvernement du Sénégal d'un montant de 1,192 million d'euros, conclu sous forme de FASEP Innovation Verte (Fonds d'études et d'aides au secteur privé). Ce contrat, inédit au Sénégal, va permettre à NUMTECH de déployer sur la métropole de Dakar une plateforme de suivi environnemental : mesure et prévision de la qualité de l'air, du bruit et de la qualité des eaux de baignade*.

“ Nous avons été choisis car nous sommes les seuls au monde à proposer un système de surveillance de la qualité de l'air déployable n'importe où et en temps réduit. Concrètement, nos équipes vont installer des réseaux de capteurs et récupérer l'ensemble des informations nécessaires pour déployer les systèmes logiciels qui fourniront en temps réel toutes les informations environnementales sur la métropole. Nous avons vingt-deux mois pour réaliser cette étude et rendre le système de collecte d'informations opérationnel et autonome. C'est un fabuleux challenge ! »

analyse **PIERRE BÉAL**, président de NUMTECH.



NUMTECH, créé en 2000 à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), intervient dans le monde entier pour étudier la dispersion atmosphérique de rejets de tous types de polluants dans le but d'estimer l'impact de la pollution de l'air sur la santé des populations ou encore d'expertiser des événements météorologiques pour comprendre leurs conséquences sur les biens et les personnes.

Cette spécialiste de la tech met en œuvre des modèles numériques robustes en s'appuyant sur les compétences de son équipe d'experts en mathématiques, physique de l'atmosphère, météorologie et santé. NUMTECH réalise ainsi des expertises et/ou fournit des outils d'aide à la décision pour un aménagement durable d'infrastructures routières, éco quartiers, ou encore sites industriels.

* NUMTECH, le porteur de projet, sera accompagné sur cette mission par les sociétés CREOCEAN, qui aura en charge l'analyse des eaux de baignade, AMBICITI, pour la partie analyse du bruit et SOMEI, en charge du développement digital.

NUMTECH, devenu leader mondial dans son domaine, a déjà déployé sa technologie sur quelque 80 sites urbains et industriels dans une quarantaine de pays dans le monde (Amérique du Nord, Amérique du Sud, Europe, Asie, Afrique, Moyen-Orient). Les villes de Paris, San Francisco, Helsinki, Dubaï ou encore Casablanca ont déjà adopté les outils NUMTECH. La PME compte également de nombreux clients dans le domaine industriel comme les raffineries TOTAL ou encore le géant mondial des phosphates, le groupe OCP, qui fait confiance à NUMTECH pour la gestion de ses sites.

“ Ce contrat signé avec le gouvernement du Sénégal marque une nouvelle étape pour NUMTECH, car jusque-là nous n’étions pas présents en Afrique sub-saharienne. Cette zone du monde est en plein essor et s’éveille progressivement aux problématiques environnementales. La qualité de l’air est devenue un vrai sujet de préoccupation pour les États et une priorité de plus en plus urgente pour de nombreux pays dans le monde. Nous voyons dans cette région du globe un formidable levier de croissance pour l’avenir. »

conclut **PIERRE BÉAL**

UN PRÉCÉDENT AU MAROC

Un Démonstrateur de modélisation de la qualité de l’air, installé par NUMTECH, est déjà en phase opérationnelle au Maroc. Météo Maroc a demandé à la société NUMTECH de l’aider à compléter son dispositif de surveillance de la qualité de l’air avec ses outils numériques innovants. Le FASEP Innovation verte répondait à une double problématique : sanitaire (le coût de la dégradation de la qualité de l’air était estimé à l’époque à 1,05% du PIB marocain) et réglementaire (contrôler les niveaux de pollution et mettre en place des actions concrètes). NUMTECH a mis en œuvre un système de surveillance et de prévision haute résolution pour la gestion de la qualité de l’air sur l’agglomération de Casablanca. Les autorités de l’agglomération de Casablanca et les habitants disposent aujourd’hui d’une information précise sur la qualité de l’air sur leur territoire.

QU’EST-CE QU’UN FASEP INNOVATION VERTE ?

Destiné à tous types d’entreprises et prioritairement les PME, le FASEP (Fonds d’études et d’aides au secteur privé) est une subvention pour financer des études de faisabilité ou la démonstration de technologies vertes et innovantes. Il intervient en amont d’un projet d’infrastructures. Dispositif de soutien à l’internationalisation des entreprises françaises, il permet à l’entreprise porteuse de l’étude de démontrer l’efficacité de ses méthodes et d’acquérir une référence dans le pays partenaire. Le FASEP conclu au Sénégal, avec le soutien de la Direction Générale du Trésor Public, est financé à 66% par l’État, 32% par le Sénégal et 2% par NUMTECH.

NUMTECH EN CHIFFRES



EN PARTENARIAT AVEC :



CONTACT NUMTECH

Pierre BEAL
Président
+33 4 73 28 75 95
+33 6 17 77 53 87



CONTACT PRESSE

Sophie Benoit Communication
Yglinga Benoit Joubert
yglinga@sbc-groupe.com
01 43 41 08 51 / 06 63 70 61 69