



**DEFENSIE  
LA DÉFENSE**



**PRAESENS  
CARE**

## **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

Neder-over-Heembeek, 05/2023

*Une étape importante pour répondre au besoin croissant d'assistance médicale mobile*

### **PRAESENS CARE, LA DÉFENSE ET LE LHUB-ULB RÉALISENT UNE PREMIÈRE : BIONEAR®, LE PREMIER LABORATOIRE MOBILE ACCRÉDITÉ**

La Défense, le Laboratoire Hospitalier Universitaire de Bruxelles (LHUB-ULB) et la société belge Praesens Care ont été les premiers à obtenir l'accréditation ISO (ISO 15189) pour un laboratoire mobile. BELAC, l'unique organisme belge d'accréditation, a contrôlé pour la première fois les exigences internationalement reconnues pour les laboratoires fixes appliquées à un laboratoire mobile. Les conditions sur le terrain étant souvent délicates et imprévisibles, il est presque impossible pour les laboratoires mobiles de répondre à ces exigences opérationnelles strictes. Grâce à un système de qualité robuste, un équipement de haute technologie et des techniciens de laboratoire de La Défense spécialement formés, le laboratoire mobile de Praesens Care, le BIONEAR®, a réussi à obtenir cette accréditation. Il s'agit d'une étape importante et attendue face à l'évolution des besoins en matière de soutien médical mobile.

*Besoin croissant de laboratoires médicaux mobiles rapidement déployables*

L'importance croissante de la gestion des épidémies et de la préparation CBRN (**C**himique, **B**iologique, **R**adiologique et **N**ucléaire) au niveau mondial entraîne une évolution de la manière dont les pouvoirs publics et les organisations d'aide s'arment pour y faire face. Des diagnostics rapides et précis deviennent toujours plus cruciaux. À cette fin, les laboratoires mobiles directement déployables peuvent combler les lacunes de la chaîne médicale classique.

Cependant, les limitations en termes d'infrastructure, de personnel et d'assurance qualité constituent un obstacle à la qualité et la sécurité des diagnostics effectués par les laboratoires mobiles. En conséquence, ces types de laboratoires sont soit plutôt limités dans leurs activités (simples prélèvements, campagnes de vaccination ou soins de première ligne), soit capables de fournir des services médicaux plus avancés (tels qu'imagerie médicale), mais avec un encombrement important, ce qui les rend moins mobiles et moins maniables.

*La Défense et le Laboratoire Hospitalier Universitaire de Bruxelles*

Lors de l'évaluation de la conformité, le BELAC a contrôlé non seulement l'équipement technique du véhicule, mais aussi les méthodologies appliquées et les scénarios



**DEFENSIE  
LA DÉFENSE**



**P R A E S E N S  
CARE**

possibles. Dans cette optique, les techniciens de laboratoire spécialisés et les procédures opérationnelles standard associées jouent un rôle important.

Praesens Care a assuré les validations techniques et cliniques ainsi qu'une formation approfondie pour une équipe de techniciens de laboratoire de La Défense (hôpital militaire Reine Astrid et DLD-BIO). Celles-ci ont été mises au point en collaboration avec les experts du LHUB-ULB, un partenaire clé. Il s'agit de techniciens de laboratoire expérimentés, habitués aux missions dans des conditions extrêmes, et donc à même d'exploiter au mieux des capacités du BIONEAR®, sans compromis sur la qualité.

### *L'accréditation ouvre des portes internationales*

Une accréditation permet aux laboratoires de prouver leur compétence technique, mais aussi leur indépendance et leur impartialité. Dans le cadre de projets internationaux (tels que ceux soutenus par l'OMS), de telles exigences de qualité sont courantes pour différencier objectivement les solutions existantes. L'accréditation ISO 15189 du BIONEAR® permet désormais de déployer des infrastructures de santé mobiles critiques. Il s'agit d'une étape importante, qui illustre concrètement l'accord-cadre plus large signé entre La Défense et Praesens Care en 2022.

### *Praesens Care & BIONEAR®*

Praesens Care est une entreprise belge spécialisée dans l'amélioration de l'accès aux soins de santé dans les régions et les communautés difficiles d'accès. À cette fin, elle conçoit et construit une plateforme de prestation de soins de santé qui intègre des véhicules médicaux de haute technologie ainsi qu'une large gamme de services.

Le véhicule qui a obtenu l'accréditation est le BIONEAR®. Il s'agit d'une plateforme mobile robuste équipée d'un matériel de laboratoire de haute qualité permettant d'offrir une large gamme de services de santé. Le BIONEAR® offre un temps d'installation minimal et est équipé d'un système technique robuste et autonome qui lui permet de fonctionner pendant de longues périodes dans les zones les plus reculées et les plus inhospitalières.

### CARACTÉRISTIQUES INNOVANTES DU BIONEAR®

Sas sécurisé pour les échantillons

Isolateur de biosécurité pour le confinement des échantillons et la protection du personnel

Décontamination et gestion des déchets intégrées

Capacités de la chaîne du froid : +4°C, -20°C et -80°C pour le stockage des réactifs, des vaccins et des échantillons pour les biobanques.

Systèmes énergétiques autonomes : générateur, batteries, panneaux solaires

Connexions mobiles et par satellite

Maintenance télématique



**DEFENSIE**  
**LA DÉFENSE**



P R A E S E N S  
C A R E

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS :

**Praesens Care**

Aurélié Cappuyns - Head of Projects

+32 498 91 40 65

[aurelie@praesens.care](mailto:aurelie@praesens.care)

**La Défense**

**LHUB-ULB**

Prof. Olivier Vandenberg, MD, MPH, PhD - Innovation and Business Development Unit,  
LHUB - ULB, Université Libre de Bruxelles (ULB), Brussels, Belgium

+32 2 435 20 30

[olivier.vandenberg@lhub-ulb.be](mailto:olivier.vandenberg@lhub-ulb.be)

---