

# Communiqué de presse

L'Union - France, le 26 janvier 2024



## **BYG4lab® signe un accord de partenariat avec GeodAlsics pour renforcer Ynfectio®, son offre d'épidémiologie et de gestion des infections, avec un module d'I.A.**

**BYG4lab® leader dans les solutions de data management en biologie médicale, annonce son partenariat avec la société GeodAlsics qui développe des logiciels d'aide à la décision clinique basés sur l'Intelligence Artificielle générative.**

Dans les établissements de soin, la détection rapide des infections associées aux soins ainsi que les dispositifs d'alertes associés à la possible contamination de patients porteurs de bactéries multirésistantes sont des enjeux majeurs de santé publique. Les impacts sont à la fois médicaux et économiques.

Coupler l'utilisation d'Ynfectio® avec la solution d'Intelligence Artificielle générative développée par GeodAlsics permettra d'alerter sur l'apparition d'un foyer avec plus de sensibilité et donc plus en amont afin que des mesures préventives et correctives puissent être déclenchées au plus tôt. GeodAlsics utilisera toutes les données issues d'Ynfectio® couplées à son expertise en I.A. pour réaliser les détections de transmissions croisées.

L'annonce d'aujourd'hui souligne l'engagement continu de BYG4lab® et de GeodAlsics envers l'innovation appliquée à la santé humaine.

**Arnaud Attyé, C.E.O GeodAlsics** : « *Ce partenariat avec BYG4lab® marque une étape importante dans la diversification des applications offertes par nos algorithmes d'I.A. Cela nous ouvre des perspectives uniques d'analyser des tendances subtiles et de fournir des informations cruciales pour les centres de santé.* »

**Cyril Verhille, C.E.O BYG4lab®** : « *Les algorithmes d'I.A. de GeodAlsics combinés à notre expertise dans les domaines de l'épidémiologie et de gestion des infections vont nous permettre d'exploiter au mieux les données à la fois disponibles dans nos solutions Ynfectio® et plus généralement dans les institutions. Nous sommes très heureux de pouvoir contribuer encore plus activement au sein des établissements de santé à l'amélioration du parcours de soin des patients.* »

# Communiqué de presse

L'Union - France, le 26 janvier 2024



## À propos de BYG4lab®

BYG4lab® est un éditeur de logiciels spécialisé dans les solutions de gestion des données dans le secteur de la santé. Les solutions BYG4lab®, disponibles en 11 langues, sont utilisées par plus de 4500 laboratoires dans le monde. BYG4lab® est le partenaire privilégié de plusieurs entreprises de l'industrie du diagnostic in vitro, notamment des fournisseurs d'instruments et des réseaux de laboratoires privés ou publics. BYG4lab® est certifié ISO 13485 : 2016, et suit les recommandations internationales les plus exigeantes en termes de cycle de développement de logiciels médicaux (IEC 62304), de cybersécurité et de confidentialité des données.

<https://byg4lab.com/>

## A propos de GeodAlsics

Créée en 2021, GeodAlsics développe et industrialise des modules d'aide à la décision clinique dans de nombreuses disciplines médicales à partir de données multimodales (clinique, biologie, imagerie, physiologie). Ses logiciels sont basés sur l'Intelligence Artificielle générative et font l'objet actuellement de 2 brevets. GeodAlsics travaille avec des médecins, des entreprises pharmaceutiques, de diagnostic biologique et des MedTech pour améliorer la prise en charge des patients à l'aide de recommandations diagnostiques, pronostiques et thérapeutiques.

<https://www.geodaisics.com/>

### Contacts presse

#### Geodaisics

Cédric Sire – Chief Business Officer

Mail : [cedric@geodaisics.com](mailto:cedric@geodaisics.com) | Mob : +33 (0)6 22 38 20 48

#### BYG4lab®

Wendy van der Linden - Marketing Manager Microbiology

Mail : [w.vanderlinden@byg4lab.com](mailto:w.vanderlinden@byg4lab.com) | Mob : + 32 (0)496 39 13 83

Marie Serrano - Chargée de Communication

Mail : [marie.serrano@byg4lab.com](mailto:marie.serrano@byg4lab.com) | Mob : + 33 (0)7 57 68 11 65