

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 4 juin 2025

Le Health Data Hub sélectionne huit nouveaux projets pour enrichir sa bibliothèque open source d'algorithmes en santé

À l'occasion de la Journée de la science ouverte en santé, organisée ce 4 juin à PariSanté Campus, le Health Data Hub annonce les huit lauréats de la 8e vague de son appel à manifestation d'intérêt (AMI) dédié à la **Bibliothèque Ouverte d'Algorithmes en Santé (BOAS)**. Cet appel à projets, lancé pour la première fois en 2021, reste ouvert : une **9e vague** est lancée à la même occasion.

Une bibliothèque open source pour accélérer les projets en santé

La BOAS vise à centraliser, documenter et partager des **outils réutilisables** (algorithmes, scripts, packages...) permettant de mobiliser plus efficacement les données de santé. Elle répond à un besoin partagé par la communauté : **éviter la redondance des développements** et **gagner du temps sur les étapes techniques préparatoires**, comme la sélection de populations, l'anonymisation ou l'extraction des données.

Accessible librement, [la BOAS](#) rassemble aujourd'hui **33 outils** déjà utilisés dans des projets de recherche ou d'innovation en santé.

Trois thématiques prioritaires et huit projets retenus

Pour cette 8e vague, trois axes ont été définis, élargissant le spectre du programme aux outils facilitant la réutilisation des données issues d'autres sources que la base principale. Les projets retenus ont été sélectionnés par un jury d'experts indépendants et bénéficieront d'un accompagnement humain, technique et financier.

- **Sur les données de l'Assurance Maladie (SNDS)**
 - **ALGO-DS** (AP-HP) : détection des cas de dénutrition sévère
 - **LOKAN** (INCa) : identification de cancers (type, date, localisation)
 - **PULM-ALGO** (CHU Grenoble) : détection de l'hypertension artérielle pulmonaire
 - **PROPOLOS** (INRIA) : anonymisation tout en conservant les corrélations utiles
 - **HEPALGO** (Centre Eugène Marquis) : ciblage patient pour essais cliniques
- **Sur d'autres bases de données de santé (hospitalières, INSEE, biologiques)**
 - **MORS** (GCS HUGO) : rapprochement entre bases hospitalières et registre de décès
 - **FALCON** (GCS HUGO) : détection d'anomalies dans les données biologiques
 - **PENELOPALGO** (AP-HP) : ciblage pour la recherche clinique en cancérologie

Tous les programmes informatiques issus de ces projets seront [mis en ligne](#) et librement accessibles à l'issue de leur développement. Ces contributions participent à la dynamique d'ouverture de ressources pédagogiques comme la [documentation en ligne](#), la [foire aux questions](#) ou les présentations réalisées dans le cadre des [meet-up](#).

La 9e vague de l'appel à projets BOAS est ouverte

Le Health Data Hub maintient l'appel ouvert pour permettre à d'autres acteurs de rejoindre cette démarche de mutualisation. Les candidatures peuvent être soumises jusqu'au **15 octobre 2025 à 21h** via la plateforme [Démarches Simplifiées](#).

Les projets retenus bénéficieront, comme pour les précédentes vagues, d'un **accompagnement humain, technique et financier** par le Health Data Hub. Retrouvez toutes les informations relatives à cette nouvelle vague sur [la page dédiée](#).

Pour en savoir plus sur nos actions en faveur de la science ouverte, rendez-vous sur le [site du Health Data Hub](#) ou contactez l'équipe dédiée à l'adresse suivante : opensource@health-data-hub.fr.

À PROPOS DU HEALTH DATA HUB



Le Health Data Hub est un groupement d'intérêt public créé par la Loi du 24 juillet 2019 relative à l'organisation et la transformation du système de santé. Il associe 56 parties prenantes, en grande majorité issues de la puissance publique (CNAM, CNRS, France Assos Santé...) et met en œuvre les grandes orientations stratégiques relatives au Système National des Données de Santé fixées par l'Etat et notamment le ministère des Solidarités et de la Santé. C'est un service à destination de l'écosystème de santé, des acteurs à l'origine de la collecte de données, des porteurs de projets d'intérêt général et de la société civile. En ce sens, il promeut l'innovation en santé et l'accessibilité des données et des connaissances par le biais, entre autres, d'événements fédérateurs comme l'organisation de data challenge et d'appels à projets.

Contact presse :

presse@health-data-hub.fr
06 95 66 26 52

Abonnez-vous à l'infolettre sur le [site internet](#)
[Foire Aux Questions](#) du HDH
Retrouvez [nos engagements vis-à-vis des citoyens](#)
Suivez le Health Data Hub sur [LinkedIn](#) et [X](#)