

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 21 mars 2024

### Encourager les projets de recherche mobilisant des données de santé : 5 nouveaux projets sélectionnés et lancement de la 6<sup>e</sup> vague de l'AMI BOAS

Le Health Data Hub (HDH) annonce les cinq nouveaux projets lauréats de l'appel à manifestation d'intérêt (AMI) portant sur la Bibliothèque ouverte d'algorithmes en santé (BOAS) et le lancement de la sixième vague du programme. BOAS est une démarche initiée depuis 2021 qui vise notamment à soutenir le développement, la sophistication et la validation d'algorithmes de "ciblage" dans la base principale du Système National des Données de Santé (SNDS) : des outils essentiels à la réalisation d'études fiables à partir des données de santé de l'Assurance Maladie.

### Cinq nouveaux projets lauréats de l'appel à manifestation d'intérêt BOAS

Réuni le 27 février 2024 dernier, le jury de sélection, composé de membres du Comité éthique et scientifique pour les recherches, les études et les évaluations dans le domaine de la santé (CESREES), de cliniciens, de chercheurs et d'experts de la base principale du SNDS, a retenu cinq lauréats :

- **Le projet EAI ALGO**, porté par l'équipe EPOPé, en partenariat avec le Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Grenoble Alpes, a pour objectif de développer et valider un algorithme de ciblage de l'encéphalopathie anoxo-ischémique (EAI), causée chez le nouveau-né suite à une asphyxie liée à un événement indésirable périnatal ;
- **Le projet Thanatos**, porté par l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP), vise à développer et valider un algorithme d'identification des complications graves après une chirurgie digestive ;
- **Le projet ACR**, porté par RCTs, en partenariat avec le registre du Rhône, porte sur le développement et la validation d'un algorithme d'identification de patients victimes d'un Accident de la Circulation Routière (ACR) et hospitalisés ;
- **Le projet ICan Algo**, porté par l'AP-HP, en partenariat avec la Cohorte Constances (Inserm), a l'objectif d'actualiser et valider des algorithmes de ciblage, déjà existants, sur les cancers incidents dans la base principale du SNDS, et de sélectionner à terme l'algorithme le plus performant ;
- **Le projet SCOP** porté par le Centre de Recherche en Épidémiologie et Santé des Populations (CESP) et la Cohorte Constance, deux entités dépendantes de l'Inserm, a l'ambition de construire des scores prédictifs sur la consommation de tabac, la consommation d'alcool, la corpulence et l'activité physique, d'évaluer leur performance pour ensuite valider des algorithmes existants dans la base principale du SNDS.

### Le Health Data Hub annonce l'ouverture de la sixième vague de l'AMI BOAS

Au vu du succès du programme, le Health Data Hub se réjouit d'ouvrir, ce vendredi 22 mars 2024, la sixième vague de l'AMI BOAS.

Sur le même modèle que la cinquième vague, le HDH reconduit son accompagnement financier, humain et technique à destination des projets favorisant l'ouverture d'algorithmes de ciblage sous l'une des trois modalités :

- Documentation médicale et technique d'algorithmes de ciblage permettant leur réutilisation large (thématique 1) ;
- Validation ou sophistication et validation d'algorithmes développés par des institutions nationales de référence (thématique 2) ;
- Développement, évaluation et validation de nouveaux algorithmes de ciblage (thématique 3).

La date limite de dépôt des dossiers de candidature sur la plateforme Démarches Simplifiées ([candidatures ici](#)) est fixée au 30 mai 2024 à midi. Un webinaire d'information et d'accompagnement au remplissage du dossier de candidature sera organisé prochainement par le Health Data Hub. Toutes les informations relatives à cet AMI sont disponibles sur la [page internet de l'AMI BOAS](#).

## Faciliter la prise en main des données de santé par les chercheurs

Le 30 avril 2024, le HDH organisera une nouvelle édition de la "Rencontre open source", qui réunira une communauté d'experts afin de mettre en avant la démarche BOAS notamment. Cet événement sera l'occasion pour les cinq nouveaux lauréats de présenter leur projet. Plus d'informations sur cet événement seront communiquées prochainement.

Pour rappel, l'AMI BOAS, porté par le Health Data Hub depuis 2021, vise à soutenir le développement et la validation d'algorithmes de "ciblage" dans la base principale du SNDS. Ces derniers constituent des outils essentiels à la réalisation d'études fiables puisqu'ils permettent d'identifier les populations présentant un trait de santé particulier. A date, ce sont désormais **20 projets que le Health Data Hub accompagne dans le cadre du programme BOAS**.

Le HDH met par ailleurs de nombreux autres outils à la disposition de la communauté de chercheurs mobilisant la base principale du SNDS : des [fiches thématiques](#), un [guide d'initiation complet au SNDS](#), un [dictionnaire interactif](#) ainsi que des technologies ETL (extraction, transformation et chargement), utiles à l'extraction de données.

### 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](mailto:presse@health-data-hub.fr)

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 [Twitter](#)

