



Alliance pour la recherche et l'innovation
des industries de santé

Comité plénier 2025 -3 – 9 décembre 2025

ORDRE DU JOUR

1. **Actualités ariis**
2. **Actualités Financements Européens**
3. **Investissement France 2030 en Santé – Le portail France Epidémiologie France FRESH**
4. **L'institut Santé numérique & Société – Quentin Dufour**

LES TEMPS FORTS AUTOMNE 2025

« Répondre aux défis industriels en santé en créant les conditions du dialogue privé-public »

Les défis actuels et futurs de nos adhérents



Fédérer

Les données
de santé
& cohortes



Accompagner

Les
rencontres
d'experts



Co-construire

IA & Essais
cliniques

RETOUR SUR 2025

16 SEPTEMBRE 2025 – PARISANTE CAMPUS – 15 ans ariis



16 SEPTEMBRE 2025 – PARISANTE CAMPUS



Atelier participatif 15 ans

IA, Patients & Essais cliniques : quels défis pour 2027?

COMITÉ D'ORGANISATION

JL. Fraysse



E. Pham



C. Rehby



T. Sejourné



AL. Vataire



PARTICIPANTS

Monde socio-économique

Amgen, Ipsen,
Novartis, L'Oréal,
Thales, HEVA, EthikIA,
Screenact, Stago,
Pfizer, Novonordisk
etc.

Etat

DGOS,
DGRI, AIS
HDH

Associations de patients

ARCAD, Moipatient,
Seintinelles, France
assosanté,
Fondation Maladies
rares

Chercheurs

Inserm, CNRS-PSL,
Unicancer

Comité plénier 2025 -3 -9 décembre 2025

Assemblée Générale 16 septembre 2025

Carrousel des idées

- 1 - Comment rendre plus transparente la façon dont les bras synthétiques sont créés, afin de renforcer la confiance dans ces essais cliniques ?
- 2 - Comment s'assurer que, lorsqu'une intelligence artificielle est utilisée dans un essai clinique, les participants en comprennent bien le rôle et les implications ?
- 3 - Comment, collectivement, valoriser l'exploitation des données de vie réelle traitées par l'IA comme preuve supplémentaire auprès des autorités, en vue d'un accès au marché ?
- 4 - Quelles opportunités l'IA offre-t-elle pour l'exploitation des données de santé dans le cadre des essais cliniques ?



Retours très positifs – le cadre de travail et la diversité des participants ont été appréciés

Poursuite des travaux :

- A partir des documents de travail (notes, restitutions) -> préparation d'un position paper en cours
- Suite des travaux « Nouvelles méthodologies d'essais cliniques » AIS – Fcrin
- Réflexions en cours pour poursuivre les échanges avec les participants

STRENGTHENING COLLABORATION WITH FRENCH COHORTS FOR HEALTH INNOVATION

NOVEMBER 5 2025 - IMAGINE INSTITUT - PARIS

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

STEERING COMITEE



Marc BONNEVILLE
Chairman ariis



Mirelle Caralp
Health Data & Clinical
Research Director



Arnaud DE GUERRA
Directeur IT Santé Publique



Jean-Marie Gagliolo
IT Santé Publique



Stephanie Kervestin
Déléguee générale



Caroline Lafitte
Ecosystem & Scientific
Innovation Lead



Sabrina Lesage
BD & Strategic Alliances
Lead France



Olivier Nosjean
Head of Global Scientific
Affairs, Public Affair



Emmanuel Pham
Senior Vice President



Jonathan Robert
Responsable Santé



Jeremie Rudant
RWE scientist



Nathalie Varoqueaux
Directrice Médicale



CID 2025 – chiffres clefs

- 3 sponsors : Novartis, Pfizer et Sanofi
- 130 participants
- 55 entreprises – 31 cohortes
- 120 B2B organisés
- Retours positifs LinkedIn & questionnaire de satisfaction



Comité plénier 2025 -3 –9 décembre 2025

CID 2025 – QUELQUES RETOURS POSITIFS SUR LINKEDIN



Nathalie Varoqueaux MD PhD • 1er
Executive Medical Director Amgen - VP ARIIS
1 sem. • 6

★ Cohort Innovation Day 2025, une journée dédiée entièrement à l'innovation en santé et à la valorisation des cohortes françaises FR

Après avoir contribué au sein d'ariis - Alliance Recherche Innovation Industries Santé au programme de cette journée avec Inserm Transfert et Medicen Paris Region, ravie d'avoir rencontré les porteurs de cohortes lors de la session BtB

💡 Le Cohort Innovation Day, c'est :

- ✓ Un moment unique de rencontres entre chercheurs, cliniciens, startups et industriels
- ✓ Un accélérateur de projets collaboratifs en santé
- ✓ Un lieu où se construisent les passerelles entre recherche et applications cliniques
- ✓ Découvrir les initiatives de plus de 30 cohortes d'excellence françaises

🔗 infos : <https://lnkd.in/eMWPnB>

#CohortInnovationDay #Santé #Innovation #RechercheClinique #Cohortes #IA #MedTech #DonnéesDeSanté

Stephanie Kervestin - Yates Marc Bonneville Mireille CARALP Méline Gilberg
Lucie Tomas Sabrina Lesage, PhD



Philippe Fernandes, PhD • 2e
Responsable BU Pharma @codoc
4 j • Modifié • 6

3 événements data en 3 phrases à retenir.

La semaine dernière, j'ai eu l'opportunité de participer à 3 événements sur l'exploitation des données de santé. Je vous résume chaque journée avec une phrase qui m'a marqué.

- Cohort Innovation Day à l'Institut Imagine organisé par l'ariis - Alliance Recherche Innovation Industries Santé, Medicen Paris Region et l'Inserm.

Objectif : mettre en lumière des dizaines de cohortes constituées en France et exploitables par des partenaires académiques et industriels.

La phrase à retenir : "50% des NME (New Molecular Entity) ont été produites en Chine en 2025" par Jacques Volckmann de Sanofi. Dans un contexte de forte compétition internationale, comment la France (et l'Europe) restent compétitives avec un accès toujours plus rapide aux données de vie réelle.



Unicancer
40 935 abonnés
1 sem. • 6

★ Unicancer au Cohort Innovation Day 2025

Les équipes de l'Observatoire du médicament et de l'innovation (ODH) et de l'entrepôt Harmonie, deux projets portés par la direction Data et Partenariats d'Unicancer, ont eu le plaisir de participer à l'édition 2025 de cette journée dédiée aux collaborations entre cohortes françaises d'excellence et acteurs industriels de la santé.

■ À cette occasion, un book des cohortes d'excellence a été publié : #ODH et #Harmonie y figurent fièrement. Une belle reconnaissance du travail mené par nos équipes, en collaboration avec nos partenaires académiques et industriels.

✳ Anne-Laure Martin, Directrice Data et Partenariats d'Unicancer, est également intervenue lors de la table ronde "AI for Cohorts: What Does the Future Hold?", dédiée à l'apport de l'intelligence artificielle au service des cohortes.

Ses messages clés :

- Les trois cohortes d'Unicancer (#ESME #ODH #CANTO) offrent des données robustes, qualifiées, longitudinales, de forte granularité (cliniques, biobanque, qualité de vie...) et immédiatement disponibles – en un mot, indispensables pour développer des solutions et modèles d'IA fiables et pertinents.
- Unicancer expérimente des outils et méthodologies innovants avec ses partenaires : structuration de données issues des dossiers médicaux, développement d'algorithmes pour leur exploitation et génération de données synthétiques.

★ Un grand merci aux organisateurs ariis - Alliance Recherche Innovation Industries Santé + Medicen Paris Region + Inserm, ainsi qu'à l'ensemble des participants pour cette journée inspirante, placée sous le signe de l'innovation et de la recherche en santé !

#CohortInnovationDay #Recherche #Santé #Innovation #IA #Cohortes #ODH #Harmonie

Jean-Yves Blay | Sophie Beaupère | Anne-Laure Martin | Mathieu Robain | Axelle Menu | Claire Jouffroy-Zeller | Lydie Lemonnier | Emilie Bensadon | Marie Deniau



Agence de l'innovation en santé

15 326 abonnés
5 j • 6

📖 Retour sur une semaine riche à la rencontre de l'écosystème de l'innovation en #santé

5 novembre – Benoît Labarthe a participé au Cohort Innovation Day organisé par ariis - Alliance Recherche Innovation Industries Santé, Medicen Paris Region et l'Inserm.

🌟 L'occasion de rappeler l'intérêt et le soutien de l'Etat aux cohortes, outils de recherche inestimables. Avec plus de 500 cohortes académiques, la France dispose d'une masse de données de recherche dont l'analyse – combinée à celle des données issues du soin (#EDS) – sera centrale pour notre capacité à innover. Les clés de la réussite ? Accélérer les processus, simplifier les réglementations, mais aussi soutenir la disponibilité des échantillons biologiques avec le Projet #FrBioNet via #France2030.



Diane-Charlotte LAUNAY-BAILLET • 2e
Directrice du consortium Agoria Santé
4 j • 6

La semaine dernière a eu lieu le #CohortInnovationDay à l'Institut Imagine organisé par ariis - Alliance Recherche Innovation Industries Santé, Medicen Paris Region et Inserm.

Cette journée consacrée aux cohortes françaises et à leur valorisation a été particulièrement enrichissante pour les activités de Heva. Elle a permis de :

- 🔍 découvrir le potentiel des registres et cohortes pour accélérer la recherche médicale et la conduite des études RWE pour nos clients
- 🔍 identifier de potentiels partenariats publics - privés pour accélérer les accès à ces sources de données
- 🔍 partager l'expertise de Heva auprès des acteurs académiques et industriels dans la conduite des études sur ces données

🙏 Merci aux organisateurs pour cette journée très riche

Alexandre VAINCHTOCK Bertrand de Neuville Fanny Raguideau Cécile Badiola (Lagardere) Benjamin Grenier Aurélie Schmidt



Réseau des CRB Foie • 2e

Un réseau national de centres experts sur les tumeurs ...
3 j • 6

👤 Se connecter •••

De retour du CID, où nous partimes deux et revînmes armées de 3 000 idées... et d'un enthousiasme qui ne se mesure même pas en alexandrins 🙌

Une pièce en deux actes digne de l'œuvre de Corneille :
Matinée instructive sur l'écosystème des cohortes françaises d'excellence comme la nôtre

Après-midi d'échanges inspirants avec les industriels, qui ont nourri nos réflexions sur le potentiel de nos données et les pistes de collaboration 🙌

Nous sommes ainsi ravies d'avoir pu échanger avec Stephanie Kervestin - Yates de ariis - Alliance Recherche Innovation Industries Santé, Christelle Barakat de Withings Health Solutions et Camille Brochier de Roche

Merci aux organisateurs Medicen Paris Region, ariis - Alliance Recherche Innovation Industries Santé et Inserm pour cette journée remarquable. 🙌

#CohortInnovationDay #Innovation #Recherche #Cohortes #Santé #RechercheClinique #IA #CancerDuFoie



ACTUALITES du Comité Stratégique de filière Industries et Technologique de Santé

CSF ITS rassemble les représentants des industriels de santé (médicament, dispositifs médicaux, diagnostic, e-santé), les pouvoirs publics et les partenaires sociaux pour co-construire la stratégie de développement et de compétitivité de la filière santé française.

5 axes & 16 projets

Transition écologique – projets 1

Attractivité, compétitivité, souveraineté – projets 4 à 7

Emplois & compétences – projets 8 à 10

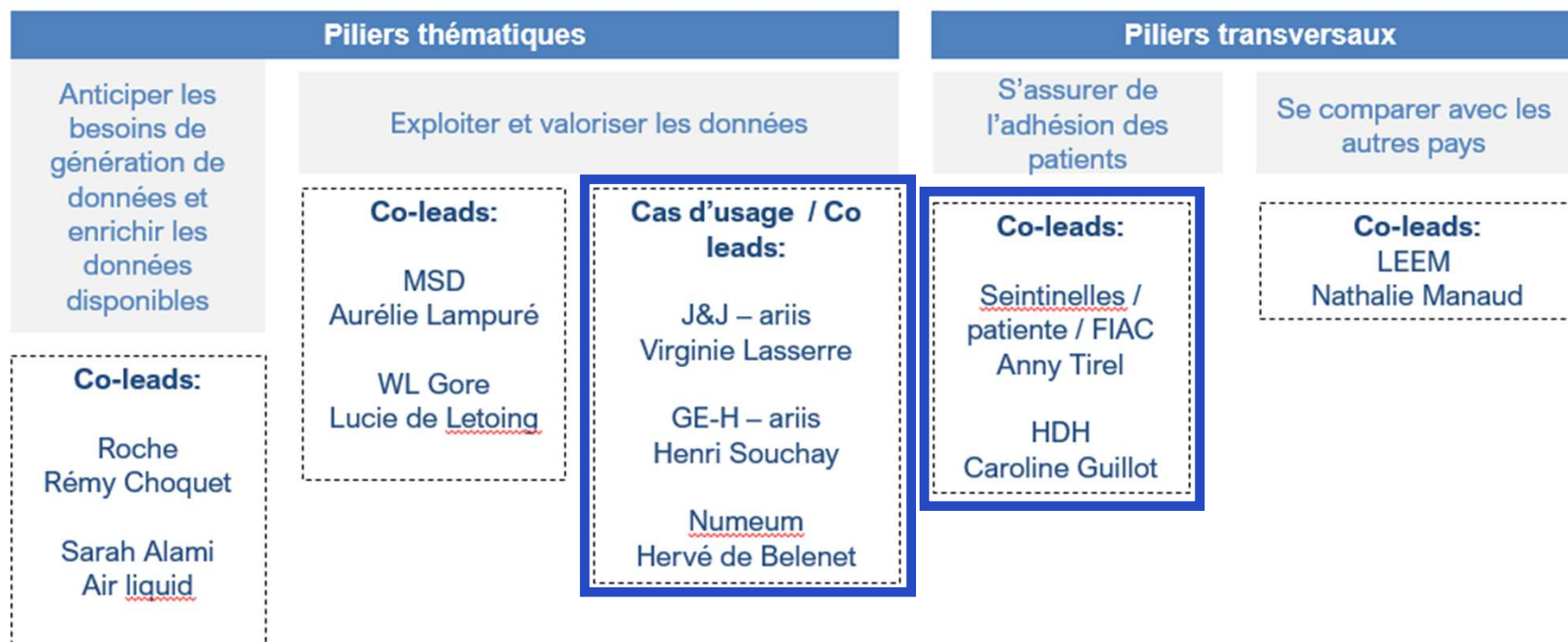
Innovation – projets 11 à 14

International – projets 15 & 16



Contrat en cours : 2023 – 2026 Réflexions qui débutent pour le prochain contrat

PROJET 12 IA & Santé



IA & Santé

Cas d'usage IA & Maladies rares



AMGEN



Johnson & Johnson
Innovative Medicine



Comité plénier 2025 -3 -9 décembre 2025



Organisations Impliquées dans l'atelier Plan d'Action 2026

Membres du groupe de travail CSF IA & Santé



Organisations ayant signé une lettre d'intention



ariis est membre fondateur de l'association RADAR

Objectif – accompagner des projets pour démontrer l'apport de l'IA et progresser sur les modèles eco

Fonctionnement – Appels à manifestation d'intérêt

Comité plénier 2025 -3 -9 décembre 2025

Les lauréats du premier AMI (1/2)

AIDY : Artificial Intelligence for Dysmorphology

- Une application mobile **d'aide au diagnostic pour les professionnels de la santé**, basée sur une image 2D simple et claire de face et de profil, **gratuite**.
- Des **algorithmes d'IA à l'état de l'art performants**
- Une **base de données unique au monde à Necker** (face, profil, oreille)

ASSISTANCE
PUBLIQUE HÔPITAUX
DE PARIS

- Un cadre à **travers l'Institut Imagine, l'association AIDY, et un board scientifique et médical**
- Un cas d'application innovant : **l'orientation vers le bon parcours de soin**

- **365 Syndromes**
- **49 000 Photos**



AXIA : Accélérer l'identification des formes typiques et atypiques de l'ataxie de friedreich grâce à l'IA



AXIA vise à réduire significativement l'errance diagnostique de l'Ataxie de Friedreich, une maladie neurodégénérative rare à travers:

1. **Le déploiement de l'outil de pré-diagnostic accelRare® en ville** pour guider les médecins de premier recours (médecins généralistes, pédiatres, neurologues généralistes).
2. **L'apport de l'intelligence artificielle (NLP) pour identifier des patients AF en errance à l'hôpital.**

L'ambition de AXIA :

Contribuer à réduire le délai diagnostique qui est actuellement de **2,5 à 8 ans en moyenne** pour toutes les formes d'AF.

Les 4 lauréats du premier AMI (2/2)

Cohorte MAG4 / EPIRARE EDS

Projet Cohorte MAG4

- **Première cohorte nationale** de patients atteints de la maladie associée aux IgG4 (MAG4), pathologie fibro-inflammatoire rare et méconnue
- Errance diagnostique fréquente : **>12 mois pour 42 %** des patients
- **Collecte structurée de données** : cliniques, biologiques, imagerie, qualité de vie
- Objectifs : Améliorer la connaissance et **affiner les critères diagnostiques**, identifier des **biomarqueurs**, optimiser les **parcours de soins**

Projet EPIRARE-EDS

- **Evaluer le potentiel des EDS** pour l'étude des maladies rares
- Cas d'usage pilote : maladie associée aux IgG4
- Explorer la faisabilité d'un usage coordonné des données hospitalières sur une profondeur historique de 10 ans.
- Objectifs : **Construire des indicateurs cliniques robustes et explorer la faisabilité d'outils algorithmiques**

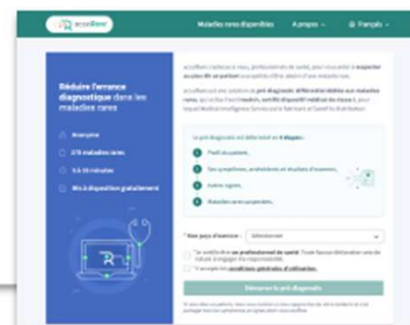
Projet AccelRare

Sanofi propose, via le projet **AccelRare**, un **portail numérique d'aide au pré-diagnostic** des maladies rares disposant d'une prise en charge thérapeutique.

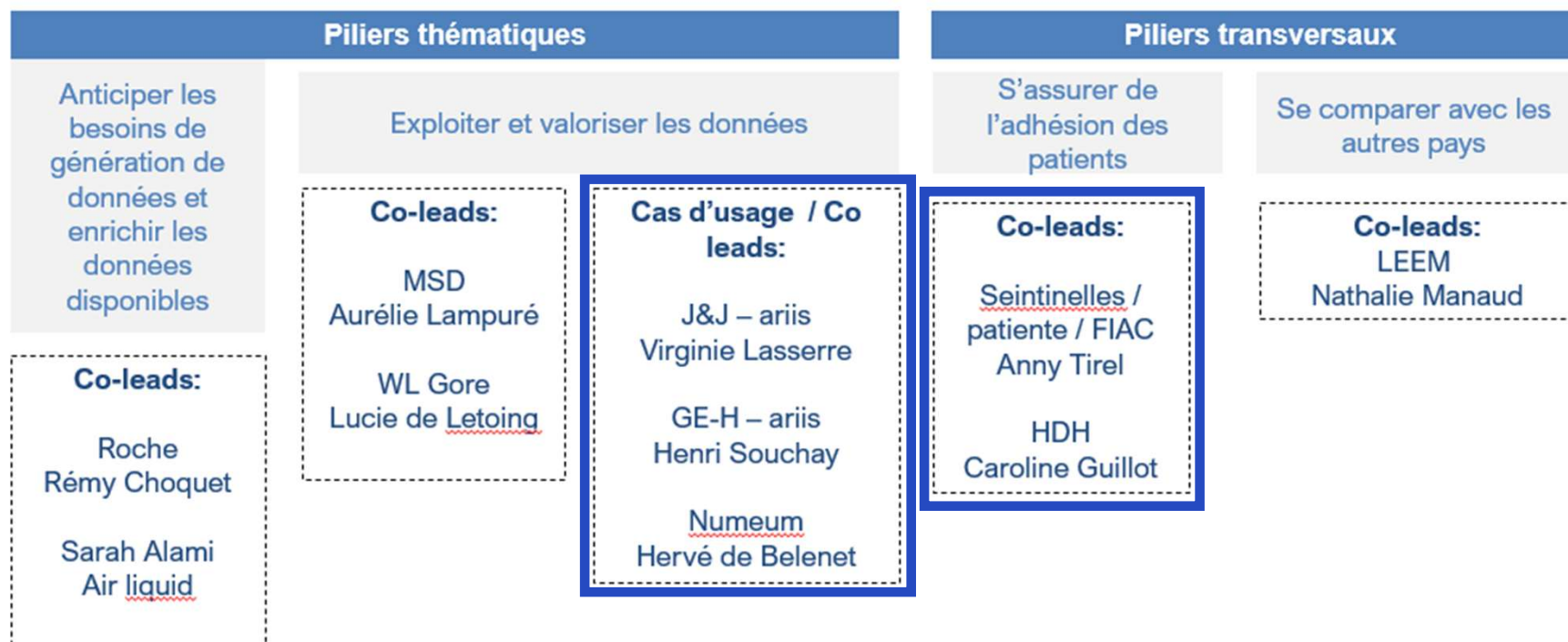
L'outil, déjà disponible en ligne, permet aux professionnels de santé non spécialistes de :

- identifier des pathologies rares à partir des données cliniques/paracliniques d'un patient,
- consulter des fiches maladies,
- orienter le patient vers les centres experts.

Objectif : élargir le nombre de pathologies couvertes (actuellement 270, **objectif +50 en 2025**), à intégrer une **analyse en langage naturel** (LLM) pour faciliter la saisie, et à renforcer les liens avec les **filières maladies rares** pour un adressage plus fluide.



PROJET 12 IA & Santé



CONTRAT DU COMITÉ STRATÉGIQUE

DE LA FILIÈRE INDUSTRIES

ET TECHNOLOGIES

DE SANTÉ 2023-2026

Rapport du groupe de travail « adhésion patients et citoyens »

Les citoyens et la réutilisation des données de santé à des fins de recherche : comprendre pour mieux répondre aux besoins

NOVEMBRE 2025

HEALTH DATA HUB

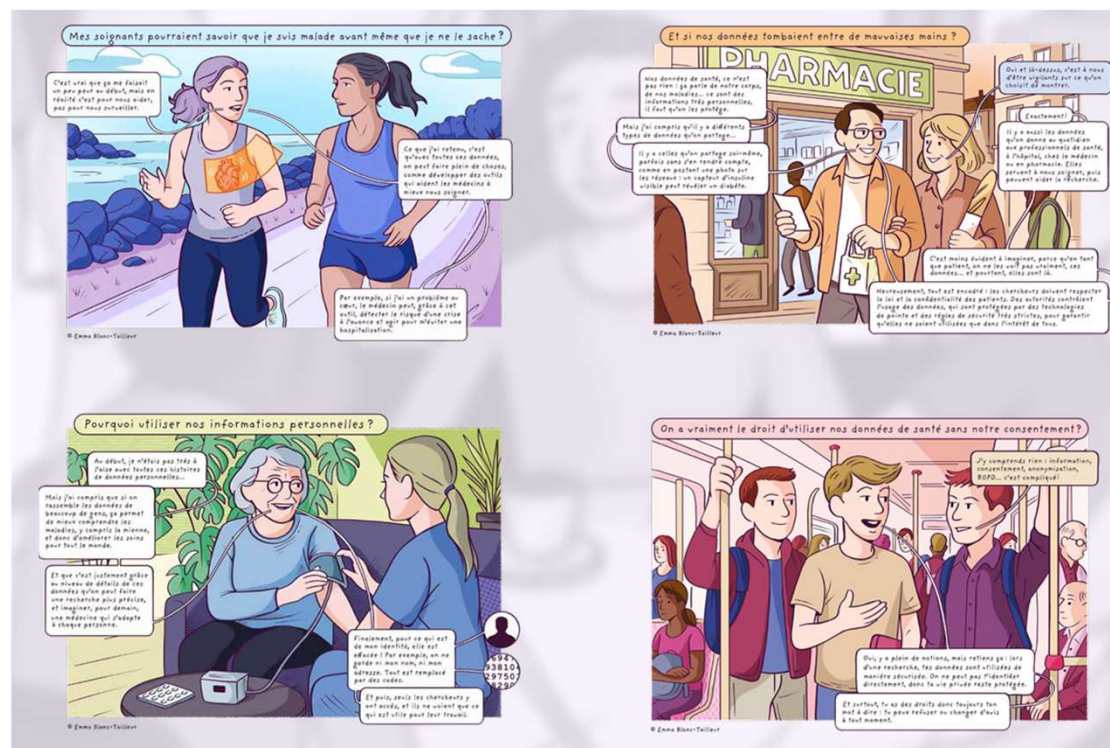
seintinelles

FEFIS

ARCAD

Les citoyens et la réutilisation des données de santé à des fins de recherche : comprendre pour mieux répondre aux besoins

ariis
15 ans



Comité plénier 2025 -3 -9 décembre 2025

2026 - Poursuite des travaux

Les données
de santé
& cohortes

Capitaliser sur
l'action Cohortes
Travail avec l'IT
Santé public

Les
rencontres
d'experts

A identifier
ensemble
Réseau des CRB

IA & Essais
cliniques

Poursuivre les travaux de
l'atelier « IA, Patients & Essais
cliniques »
Plan de recommandations
Plan de rencontres & d'actions

Comité plénier 2025 -3 -9 décembre 2025

PROCHAINS EVENEMENTS

12 janvier – Présentation du réseau des CRB de CHU - webinaire

6 février – Prochain plénier avec les présentations de FrBionet, RADAR et « données de santé »

Février (TBD) – Séminaire de réflexion stratégique

RENCONTRES & PARTICIPATIONS ARIIS



Septembre 2025

- Assemblée Nationale - M. Alexandre Portier, rapporteur pour avis de la commission des affaires culturelles dans le cadre du projet de loi de finances pour 2026. Audition avec le leem et l'Inserm

Octobre 2025

- Rencontre avec Camille TUVIT et Alice BOULEAU – DGE
- Cham 2025 – Atelier Souveraineté sanitaire : la France est elle déjà hors course

Décembre 2025

- **La France accumule une mine de données de santé : et maintenant ?**
CIUS – Mucem Marseille avec France Asso santé, ANS, PU Nice
- **Quand l'IA enfle la blouse blanche – Université d'hiver FNEHAD –**
Jean-Baptiste PERNEY, Fondateur de e-sensia
Thomas GODARD, Directeur du développement d'OSO-AI
Jean LESSI, Directeur général de la Haute Autorité de Santé
Stéphanie KERVESTIN, Directrice générale de l'ARIIS
- Consultation pour l'évaluation de plan France Médecine Génomique – IGAS

GOUVERNANCE – Résultats des votes



Collège « membres adhérents »



Nicolas BRUNO
Novartis



Jean-Pierre BURNOUF
Sanofi



Nathalie DE PREVILLE
Servier



François DEPASSE
Stago



Gabriel KO
BioKortex



Sabrina LESAGE
Pfizer



Anne LIAUBET
Roche Diagnostics



Julien OGIER
Ipsen



Henri SOUCHAY
GE Healthcare



Nathalie VAROQUEAUX
Amgen

Collège « membres de droit »



Emmanuelle VALENTIN
FEFIS



Caroline BOULVIN
SIDIV



Jean-François FUSCO
LOGSANTE



Julie OHEIX
SNITEM



Jacques VERNIN
FACOPHAR Santé

Comité plénier 2025 -3 -9 décembre 2025

GOUVERNANCE ARIIS

ASSEMBLEE GENERALE Entités membres ariis

- 16 membres adhérents (collège des adhérents)
- 11 membres de droit statutaire – tous les adhérents de la FEFIS (collège des membres de droit)
- 1 Membre statutaire - collège académique – INSERM

CONSEIL ADMINISTRATION

**Collège
des
membres
adhérents**

8 à 12 élus

Collège des membres de droit

1 siège de droit au président de la FEFIS + 4 à 5 élus

2023 – 2025 : Leem, Snitem, Sidiv, Facophar , Logsanté

2026-2028 : Snitem, Sidiv, Facophar , Logsanté

INSERM

Bureau : Président, Trésorier / Secrétaire, 4-6 VP, 1 représentant des
membres de droit désigné par la FEFIS (2023 – 2025 LEEM) + Personnalités
compétentes

Nos membres de droits



Inserm

La science pour la santé
From science to health

AMGEN

BIOKORTEX



GE Healthcare

INSTITUT MERIEUX

IPSEN
Innovation for patient care

Johnson & Johnson
Innovative Medicine

nova
IN SILICO

NOVARTIS

novo nordisk®



Roche
Diagnostics

sanofi

SERVIER
moved by you

Stago





BIOKORTEX

Digital patient journeys

bridging routine care and clinical research

Création en 2017 – hébergement à PSC

Gabriel KO
COO



En rejoignant l'ariis, BIOKORTEX souhaite apporter la perspective d'un acteur agile et singulier, celle d'une start-up évoluant entre routine clinique et recherche.

Comité plénier 2025 -3 -9 décembre 2025

ACTUALITES de l'ECOSYSTEME



agence
de programmes
de recherche
en santé

ariis
15 ans

Trois nouveaux programmes stratégiques confiés à l'agence de programmes de recherche en santé pilotée par l'Inserm

TRANSCEND-ID Transformer l'approche des maladies inflammatoires chroniques – 22 M€

PRODROM-ND Mieux comprendre et prévenir les maladies neurodégénératives – 18,5 M€

TREASURE Innover en transplantation – 9 M€

Programme en cours :

France vaccin (présentation le 14/11 à l'ariis)

Portail Fresh

FrBionet – organisation des ressources biologiques – ariis impliquée – présentation prochain

plénier

ACTUALITES de l'ECOSYSTEME



La ministre a annoncé la création d'une direction unique "recherche, innovation et numérique en santé" au sein du ministère. Cette nouvelle structure réunira, au sein d'un même pilotage stratégique, la Délégation du numérique en santé, l'Agence de l'Innovation en Santé, la mission Article 51 et les équipes dédiées à la recherche et à l'innovation. L'objectif est clair : passer d'un paysage institutionnel éclaté à un pilotage intégré, plus cohérent et plus rapide.

Actualité – Financements Européens



Séverine ABRAMATIC
Responsable Europe CNCR



**FRESH, UN PORTAIL DES ÉTUDES EN SANTÉ – COI
LE ENSEMBLE**



NS-



Aloyse Bardi de Fourtou



Fédération de recherche - FR3SN



Quentin Dufour - CNRS