

The logo for ARIS (Alliance pour la recherche et l'innovation des industries de santé) is displayed in a large, white, sans-serif font. The letters are bold and slightly slanted to the right. A thin, horizontal, metallic-looking bar is positioned above the letter 'i'.

Comité plénier 6 février 2026

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

ORDRE DU JOUR

- Les dispositifs de soutien à la recherche partenariale – Arnaud de Torres – Agence Nationale de Recherche
- Les laboratoires communs au CNRS – Melchior Faure – Responsable du développement des laboratoires communs CNRS
- Actualités Horizon Europe – Severine Abramatic – Responsable Europe CRCN
- Position Paper – L'importance de la reconnaissance des bras de contrôles synthétiques – Emmanuel Pham – ariis, Nova in silico
- Les travaux du CSF & RADAR – Stephanie Kervestin & Hervé Souchay ariis – GE Health care

Vendredi 6 février 2026
14h-16h Comité Plénier – teams meeting

Les dispositifs de soutien à la recherche partenariale

Arnaud TORRES
Directeur de la Recherche Partenariale - ANR



Vendredi 6 février 2026

14h-16h Comité Plénier – teams meeting

Les laboratoires communs CNRS

Melchior Faure

Responsable du développement des
laboratoires communs



Vendredi 6 février 2026
14h-16h Comité Plénier – teams meeting

Actualités Horizon Europe

Severine Abramatic
Responsable Europe



Comment tirer parti de l'IA et de l'exploitation des données pour soutenir la compétitivité de la France et le système de santé

ariis

JL. Fraysse



E. Pham



C. Rehby



AL. Vataire



S. Kervestin



 SILICA

 sanofi

ariis



Suite de l'ATELIER 15 ANS ARIIS



Analyse des restitutions – rédaction d'un document de travail

- Outils pédagogiques pour accompagner les patients
- Promouvoir des cas d'usage itératifs (ex : bras contrôle synthétique progressif)
- Un dialogue constant et serein avec les autorités réglementaires pour la reconnaissance des données de vie réelle dans les ASMR // SMR
- Enjeux de souveraineté primordial
- Promouvoir le recours aux données de vie réelle pour tous les cas d'usage

REDACTION D'UN PREMIER POSITION PAPER ciblant en priorité l'usage des bras de contrôle synthétique

- Importance d'implanter la reconnaissance de ces nouvelles méthodologies en complément / pour renforcer les RCT
- Enjeux de souveraineté
- Les bras synthétiques dans les maladies rares et à évolution lente mais pas uniquement
- Tiers de confiance méthodologique

From Data to Patient Access (Decisions): Enabling Synthetic Control Arms Using Real-World and Synthetic Data for Trials and HTA decision-making (and SMR/ASMR))

Le comité stratégique de filière et RADAR



5 axes & 16 projets

Transition écologique – projets 1 à 3

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

Piliers thématiques		Piliers transversaux	
Anticiper les besoins de génération de données et enrichir les données disponibles	Exploiter et valoriser les données	S'assurer de l'adhésion des patients	Se comparer avec les autres pays
Co-leads: Roche Rémy Choquet Sarah Alami Air liquide	Co-leads: MSD Aurélie Lampuré WL Gore Lucie de Letoing	Cas d'usage / Co leads: J&J – ariis Virginie Lasserre GE-H – ariis Henri Souchay <u>Numeum</u> Hervé de Belenet	Co-leads: <u>Seintinelles</u> / patiente / FIAC Anny Tirel HDH Caroline Guillot

ACTIONS 2025

IA & Santé

ariis
15 ANS

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

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)
- 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**

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

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



Les lauréats du premier AMI (1/2)

AXIA : Accélerer 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:

- Le déploiement de l'outil de pré-diagnostic accelRare® en ville** pour guider les médecins de premier recours (médecins généralistes, pédiatres, neurologues généralistes).
- 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.



RDV le 27 mars - 14h - 16h - visio teams

- **Illustration des labcom CNRS – ANR avec la présentation NVDIAG**
- **Point d'actualité sur HORIZON EUROPE**
- **Actualités APRES : Le projet FrBIONET**
- **Actualités APRES – Catherine Bourrienne**
- **Actualités ariis (CSF, gouvernance, position paper, rapport d'activité)**

Pour nous contacter :
stephanie.kervestin@ariis.fr
www.ariis.fr

Suivez nos actualités



Lettre d'information



<https://forms.office.com/e/hzVL7KGC1A?origin=lprLink>