

Alliance pour la Recherche et l'Innovation des Industries de Santé (ARIIS)

Rapport moral 2022

I. Présentation de l'Association

ARIIS est une association loi 1901 à but non lucratif créée en 2010 regroupant des entreprises dans le domaine de la santé (laboratoires pharmaceutiques, entreprises du diagnostic *in vitro*, du dispositif médical, du numérique, de la recherche clinique). Sa vocation est d'être une interface entre la recherche publique française et les entreprises du secteur de la santé. Sa mission est de catalyser les synergies entre les acteurs de recherche et d'innovation publics et privés, et de renforcer leur attractivité à l'international.

L'association est composée d'une vingtaine d'industriels de la santé, des syndicats professionnels de la FEFIS (Fédération des Entreprises Française et Industries de Santé) et d'AVIESAN (Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé). **Ainsi, elle fédère des entreprises et les acteurs académiques sur l'ensemble de la chaîne de valeur en santé autour des questions de recherche et développement, un positionnement unique.**

Ses missions sont de :

- Renforcer la compréhension de l'organisation de la recherche publique
- Se préparer aux prochains défis des entreprises de santé
- Faire émerger de nouveaux partenariats public-privé
- Partager les défis de R&D industriels auprès des pouvoirs publics

La gouvernance d'ARIIS s'appuie sur un Bureau exécutif qui se réunit mensuellement et un Conseil d'administration. Ce rapport présente les projets et actions réalisés en 2022 et quelques perspectives 2023.

II. Activités de l'association 2022

A. Les événements

a) Learning Expedition au CEA

L'ARIIS a mis en place une nouvelle typologie d'événement : les *Learning Expeditions*. Celles-ci proposent aux équipes industrielles de « s'immerger » au sein de centres de recherche ou de plateformes technologiques académiques françaises d'excellence par des visites de terrain, au plus proche des équipes académiques. Ces échanges se veulent être des sources d'inspiration pour de nouvelles solutions et pour faire émerger de nouveaux partenariats publics-privés.

Le **13 avril 2022**, la première édition s'est déroulée au CEA Paris-Saclay à Neurospin. Autour de présentations et de tables-rondes, les équipes du CEA et des industries de santé ont pu échanger sur l'intérêt des partenariats et les leviers à adresser. Cet événement ouvert au public a été aussi une occasion unique pour présenter l'esprit entrepreneurial développé au CEA et mettre en avant l'excellence des équipes et des plateaux technologiques. L'édition s'est déroulée en hybride en raison de la crise sanitaire et le replay reste disponible sur le site de l'ARIIS. Les retours des adhérents de l'ARIIS sur cet événement ont été très positifs. Une seconde édition sera organisée à et avec PariSanté Campus en septembre 2023 pour mettre en valeur les acteurs publics et privés fédérés autour de ce projet soutenu dans le cadre de France Santé 2030. La thématique

portera sur l'apport du numérique à la recherche en santé. À travers des tables rondes, des présentations et des moments d'échanges, les participants pourront renforcer leurs liens, identifier les besoins et les leviers pour faire émerger de nouveaux partenariats, et ainsi contribuer à l'innovation dans le domaine de la santé numérique en France.

b) AMI « Data, IA & Parcours »

Dans le cadre des travaux du comité stratégique de filière des industries et technologies pour la santé, l'ARIIS a activement contribué aux travaux de structuration de la filière digitale pour répondre aux ruptures de parcours de soin (voir plus bas). Ce projet s'est concrétisé par un appel à manifestation d'intérêt qui a été lancé le **5 septembre 2022**. Au sein du PSC, tables rondes et interventions se sont succédées pour souligner l'importance croissante de l'exploitation des données pour répondre à divers besoins médicaux et les opportunités qu'elle peut créer, avec un retour d'expérience de deux pré-pilotes. L'événement a été introduit par Clarisse Lhoste et conclu par Antoine Tesniere de Parisanté Campus. Le replay est disponible sur le site de l'ARIIS.

c) Séminaire de réflexion interne

Suite au changement de l'équipe opérationnelle (déléguée générale et adjoint à la déléguée) et en prévision du renouvellement du conseil d'administration, un séminaire de réflexion rassemblant les adhérents de l'ARIIS, incluant les membres de droit (représentants des organisations syndicales de la FEFIS) et INSERM/AVIESAN s'est déroulé le **26 octobre 2022**. A partir d'un questionnaire rempli en amont par les adhérents, ce séminaire fut l'occasion d'échanger sur les objectifs et les missions de l'ARIIS, ainsi que sur sa trajectoire budgétaire. Il est ressorti un attachement aux valeurs fondatrices de l'Alliance, le dialogue avec les acteurs de la recherche publique, un positionnement de tiers de confiance pour échanger avec la puissance publique et l'utilité des événements qu'elle organise, qu'il s'agisse des colloques historiques et de grande ampleur comme Hybrid Days/Cohorte Innovation Days pour mettre en avant l'attractivité de la France, ou ceux de proximité comme les Learning Expeditions pour mieux connaître les acteurs clefs en France. Un besoin à court terme de mieux comprendre la structuration du paysage français de recherche et d'innovation et les financements dédiés est ressorti de ces réflexions. L'exercice s'est déroulé en présentiel avec un retour positif des adhérents et participants.

B. Les projets et groupes de travail

a) Les travaux du comité stratégique de filière Industries et technologies de santé (CSF-ITS)

Dans le cadre du Conseil national de l'Industrie, la FEFIS pilote les travaux du comité stratégique de filière Industries et technologie de santé et l'ARIIS siège au comex du CSF. L'avenant 2021-2022 a défini les axes de travail dont le programme « IA & Santé » piloté en 2022 par Clarisse Lhoste, Présidente MSD France. Cette année, l'ARIIS a poursuivi son implication dans ces travaux qui s'articulent autour de deux volets, les groupes de travail transverses et les cas d'usage. Tous les livrables sont disponibles sur le site de l'ARIIS.

Groupes de travail transverses :

GT 1 : Valorisation des données partagées et modèle économique du Health Data Hub.

Pilotes : Philippe Maugendre (Sanofi) et Frédérique Debroucker (Medtronic). Les livrables ont été publiés en 2020 sur le site de l'ARIIS et servent de bases de discussion avec la puissance publique pour soutenir le développement du Health Data Hub.

GT2 : Usage de la génération de données en vie réelle dans l'aide à la décision

Pilotes 2022 : Cecile Fouret (MEDTRONIC) et Valérie Machureau (Roche Pharma). Travail sur la trame d'un guide visant à appréhender la collecte de données en vie réelle au-delà de l'aspect méthodologique (déjà décrit dans le guide HAS). Ce guide aborde le contexte plus général à prendre en compte avant même l'élaboration et la mise en œuvre du projet (source appropriée, coûts, partenariats à mettre en place). L'ARIIS suit les travaux et accompagne les pilotes dans les contacts avec la HAS/AIS.

GT 3 : Bilan et enjeux du partage de données entre industriels

Pilotes : Remy Choquet (Roche Pharma) & Sylvie Troy (Pfizer). Un bilan sur les enjeux du partage de données des industries de santé ainsi qu'un état des lieux du partage qui mettent en avant les contraintes, opportunités et risques de partager des données industrielles ouvertes a été produit fin 2022. L'année 2023 s'attachera à la diffusion de ce livrable et la rédaction de bonnes pratiques du partage.

Les cas d'usage :

Cas d'usage « IA & Cancer » : Créée en 2021, la filière IA & Cancer est pleinement opérationnelle depuis juillet 2022 et son 1^{er} CA le 7 juillet. Au service de ses membres fondateurs privés et publics, avec un financement de la BPI et des adhérents, son objectif est de faire la preuve de valeur de l'usage des données dans les parcours de soin en oncologie. L'ARIIS reste en étroite collaboration avec l'équipe de la FIAC pour identifier des chantiers communs. Le Président de l'ARIIS et la déléguée générale sont administrateurs de l'association. Les travaux sur ce cas d'usage sont clos dans le cadre du CSF.

Cas d'usage « Maladies Rares » : Piloté par Catherine Raynault (Pfizer), deux livrables ont été produits sur les recommandations pour le montage de projets d'intelligence artificielle dans le domaine des maladies rares. L'année 2023 sera consacrée à la diffusion de ces livrables.

Cas d'usage « Parcours de santé » a pris une place centrale au sein du programme. L'objectif de ce projet est de pouvoir, en s'appuyant sur les données de santé, (i) décrire un parcours de santé dans son ensemble de la prévention jusqu'au suivi (ii) détecter des ruptures dans les parcours ainsi décrits (iii) objectiver les ruptures grâce à l'analyse des données (iv) documenter la valeur qu'il y a à adresser ces ruptures pour identifier les opportunités d'innovation.

Deux projets pilotes ont été menés en 2021-2022 :

Impact santé mentale : Accélérateur d'Innovation en Santé mentale porté par Janssen, avec l'ambition de faire émerger des solutions utilisant des technologies et des données innovantes pour remédier aux ruptures du parcours de soins en santé mentale du jeune adulte et de l'adulte. À l'issue d'un appel à projets, 5 starts-up en e-santé ont bénéficié de l'accompagnement du consortium composé de PariSanté Campus, la Fondation Université de Paris, l'APHP, France Biotech, l'ARIIS, la Fédération française de l'Assurance, AXA France, Janssen France, Otsuka, Eisai. Cet accompagnement s'est traduit par l'organisation d'ateliers, de rencontres, et des réunions de suivi avec les membres du consortium. L'ARIIS n'a pas souhaité poursuivre sa participation pour IMPACT Santé Mentale 2.

Hépatite C porté par ABBVIE avec pour objectif d'identifier les patients diagnostiqués atteints de l'hépatite C et non soignés pour permettre leur retour dans un parcours de soin. Ce projet n'a pu

aboutir et a mis en lumière le verrou de la réidentification des patients dans les approches de parcours de santé.

Fort de ces deux pilotes, l'ARIIS et le LEEM ont activement participé à la structuration d'un consortium public-privé pour mettre en œuvre un appel à manifestation d'intérêt AMI « Data IA et Parcours » piloté par Virginie Lasserre (Janssen), Henri Souchay (GE Healthcare) et Hervé Debelenet (Inetum). 24 candidatures ont été reçues, 5 projets ont été sélectionnés et bénéficieront d'un accompagnement sur le même modèle qu'Impact Santé mentale en 2023. Le communiqué de presse des lauréats est en annexe 1.

Ces travaux ont fait l'objet d'une publication dans les annales des mines co-écrit avec Janssen, la FIAC et l'ARIIS : <https://www.annales.org/ri/2022/resumes/aout/02-ri-resum-FR-AN-aout-2022.html#02FR>.

L'ARIIS a aussi présenté ce projet lors du congrès City Healthcare le 6 octobre 2022.

Ces travaux ont aussi été présentés à la Caisse Nationale d'Assurance Maladie au directeur de cabinet de la directrice générale déléguée à la direction des soins et au directeur de la stratégie, des études et des statistiques données. Ces échanges riches ont créé un dialogue avec la CNAM qui souhaite être tenue informée régulièrement de l'avancée de la filière.

C. Participations de l'ARIIS

En cohérence avec sa mission d'interface entre les acteurs publics et privés de la recherche en santé en France, l'ARIIS participe à de nombreuses instances pour contribuer aux échanges et porter les intérêts de ses adhérents, incluant AVIESAN. L'année 2022 fut consacrée au bilan de ces différentes instances. Les années 2023-2024 seront consacrées à rationaliser et capitaliser sur ces participations.

Participations dans des comités :

- **INSERM** : Marc Bonneville est nommé intuitu personae au conseil d'administration (réunion bi-annuelle),
- **AVIESAN** : le Président de l'ARIIS est nommé au conseil d'administration. Pas de réunion en 2022,
- **F-Crin** : French Clinical Research Infrastructure Network, nœud français ECRIN : ARIIS siège au conseil de gouvernance représentée par Marie-Sophie Behier Abbvie. Réunion bisannuelle,
- **IREVAC/COVIREVAC** : réseau F-CRIN pour la vaccinologie – Marc Bonneville intuitu personae et Isabelle Fugier (Sanofi) siègent au comité de surveillance pour l'ARIIS. Un comité des industriels devrait voir le jour en 2023,
- **Institut Carnot AP-HP** : ARIIS siège au comité stratégique bi-annuel, représentée par Nathalie Varoqueaux VP-Amgen,
- **RADICO** : Rare Disease Cohort : Equipe opérationnelle siège au conseil d'administration, réunion annuelle,
- **GTN Horizon Europe du MESR** : Equipe opérationnelle de l'ARIIS est invitée dans les réunions trimestrielles de ce GT et est consultée sur les propositions en discussion avec Horizon Europe,
- **FIAC Filière IA & Cancer** : Le président et la déléguée générale sont administrateurs de l'ARIIS, qui possède 8% des voix au CA. Réunions mensuelles et participation à tous les groupes de travail de la FIAC,
- **Parisanté Campus** : ARIIS est hébergée au sein de PSC et à ce titre a une convention de collaboration avec PSC. Participation aux comités des partenaires annuels (ne s'est jamais réuni à ce jour),

- **ANRS** : Comité des partenaires (réunion annuelle), représentation par Marc Bonneville
- **MABIMPROVE** : Labex Université Montpellier- Tours- Orléans sur les anticorps thérapeutique. Participation de la DG au comité stratégique – réunion bisannuelle.

Participations dans des groupes de travail :

- **CSF** : voir la description plus haut
- **Comité Intersectoriel du LEEM** : La direction Innovation du LEEM a lancé un groupe de travail pour mettre en place des feuilles de route stratégique partagées entre les entreprises adhérentes au LEEM et les acteurs de la recherche académique (CNRS, INSERM, CEA, Institut Pasteur). L'ARIIS participe à ces travaux par la participation de Marc Bonneville, et la représentation de Patrick Meshaka (Novartis) et Catherine Georges (IPSEN). Réunions bimestrielles.
- **GT Attractivité de la recherche** : piloté par F-CRIN et l'association French HealthCare, soutenu par le MAEE pour l'attractivité de la France en santé. GT sur l'attractivité de la recherche clinique. Participation de l'équipe opérationnelle de l'ARIIS. Réunion trimestrielle.
- **GT Transfert de Technologies** : piloté par France Biotech pour produire un panorama du transfert technologique en France, et mettre à disposition des outils tels qu'un annuaire et un observatoire. Les réflexions portent principalement sur les licences de brevets détenus par des propriétaires académiques vers les start-ups. Participation de l'équipe opérationnelle de l'ARIIS. Pas de réunion en 2022
- **GT Écosystèmes de données de santé de demain, en France et en Europe** : piloté par NUMEUM et ATLAS. Ces ateliers adressent différents aspects en lien avec le système de soin et les données, comme le consentement patient électronique. Participation de l'équipe opérationnelle. Réunions bimestrielles.
- **DATA GOV LAB** : Groupe de travail informel piloté par Elisabeth Campain-Teulon Ipsen réunissant les responsables de la gouvernance des données de laboratoires pharmaceutiques tel que Servier, Pierre Fabre et Sanofi. Ce groupe bénéficie du label ARIIS et à ce titre les livrables sont publiés sur le site de l'ARIIS.

III. Conclusions

L'année 2022 a été marquée par de nombreuses réalisations et activités au sein de l'ARIIS, malgré les défis rencontrés. L'association a continué de jouer son rôle de catalyseur des synergies entre les acteurs de la recherche publique et privée dans le domaine de la santé. Les événements tels que la Learning Expedition au CEA et les projets du programme Intelligence artificielle et Santé ont permis de renforcer les liens entre les acteurs industriels et académiques, favorisant ainsi l'innovation dans le domaine de la santé.

Le renouvellement de l'équipe opérationnelle et l'organisation d'un séminaire stratégique ont permis de repositionner l'ARIIS et de définir une nouvelle feuille de route pour les années à venir. L'association a su maintenir ses actions emblématiques tout en rationalisant ses dépenses et en lançant une démarche proactive de recrutement de nouveaux adhérents.

L'ARIIS reste un interlocuteur privilégié de la puissance publique, en lien avec les réseaux de recherche publique tels que l'INSERM, le CNRS et le ministère de la Santé. Son rôle de fédération des industries de santé et sa mission de décloisonnement entre la recherche publique et privée sont essentiels pour favoriser l'innovation en santé en France.

Malgré les défis financiers, l'ARIIS reste déterminée à poursuivre sa mission et à continuer d'amplifier les synergies entre les acteurs de la recherche et de l'innovation en santé. L'association s'engage à renforcer son attractivité à l'international et à contribuer au développement d'un écosystème de santé dynamique et innovant.

En 2023, l'ARIIS continuera de travailler en étroite collaboration avec ses adhérents, ses partenaires et les parties prenantes afin de concrétiser sa nouvelle feuille de route et de faire avancer la recherche et l'innovation en santé en France.

Nous remercions tous les acteurs qui ont contribué aux réalisations de l'ARIIS en 2022 et nous sommes impatients de poursuivre cette collaboration fructueuse pour l'année à venir.



Communiqué de presse
Paris, le 20 janvier 2023

Améliorer les parcours de santé grâce à la donnée de santé et à l'IA : 5 lauréats retenus par le Comité Stratégique de Filière des Industries et Technologies de Santé (CSF-ITS)

Paris, le 20 janvier 2023. Le programme IA et Santé du Comité Stratégique de Filière des Industries et Technologies de Santé (CSF-ITS) annonce aujourd'hui les **5 lauréats de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Data, IA et Parcours de santé »** lancé en septembre 2022. Il s'agit des projets **Astrid, UroPredict, CardioToxIMT, Sopkia et Dermatologia**.

Les projets sélectionnés présentent des solutions innovantes pour remédier à différentes ruptures de parcours de santé grâce à la valorisation de la donnée de santé. Ils répondent ainsi à des enjeux structurants du parcours : prévention, dépistage précoce, diagnostic, personnalisation du suivi thérapeutique des patients ...

L'initiative « Data, IA et Parcours de santé » du CSF-ITS

Les parcours de santé présentent aujourd'hui de nombreux points de rupture et constituent ainsi un enjeu commun à toutes les filières qui composent la famille des industries de santé : diagnostics et dispositifs médicaux, objets connectés, industries du numérique, médicaments et services à la personne.

Pour faire progresser la qualité du service rendu au patient, ces acteurs doivent mieux se connaître et mieux se coordonner : l'objet est d'aboutir à des solutions innovantes au profit de la pertinence des soins et de la qualité de la prise en charge. Ces solutions concrétiseront la médecine de demain.

La donnée de santé est à la fois un lien entre ces acteurs et un facteur d'évolution des parcours de santé : la donnée produite par certains sert à d'autres pour évoluer, ou pour évaluer la pertinence de solutions innovantes.

C'est face à ce constat, et en cohérence avec les moyens et la finalité du contrat stratégique de filière, que l'initiative « Data, IA et Parcours de santé » du CSF-ITS a été créée. Son ambition : capitaliser sur la donnée de santé pour adresser des ruptures de parcours et améliorer, in fine, l'efficacité du parcours de santé.

« Notre ambition collective est de contribuer de façon coordonnée à faire de la France un écosystème de référence en matière de données et d'analyse de ces données pour accélérer la recherche et stimuler l'innovation au bénéfice des patients. » précise Clarisse Lhoste, pilote du programme « IA et Santé » du CSF-ITS.

Un appel à manifestation d'intérêt lancé en septembre 2022

Afin de répondre à cette ambition, un appel à manifestation d'intérêt (AMI) a été lancé à Parisanté Campus le 5 septembre dernier. Il s'inscrit dans une démarche collective afin de rapprocher les acteurs du domaine (industriels de santé, établissements de soins, associations de patients, professionnels de santé ...) dans des consortiums publics / privés.

Avec 24 dossiers de candidature reçus, cet appel a remporté un vif succès auprès de divers acteurs de l'écosystème de la santé en France.

« Nous sommes ravis de l'enthousiasme qu'a suscité cet AMI et de la mobilisation de l'écosystème sur les enjeux de rupture de parcours de santé. Les candidatures reçues à cet AMI, de grande qualité, proposent des solutions innovantes et concrètes afin de répondre à des ruptures sur les différentes étapes du parcours de santé comme la prévention, l'accès aux soins, le diagnostic, la prise en charge et le suivi thérapeutique. Ces projets contribueront à améliorer, in fine, l'efficacité du parcours de santé, tout en permettant de développer les synergies entre les acteurs de la filière des industries de santé. » précisent les membres du comité de pilotage de l'initiative.

5 projets lauréats sélectionnés : Astrid, UroPredict, CardioToxIMT, Sopkia et DermatologIA

À la suite de l'étude des candidatures par un comité composé de représentants d'industriels de santé, d'institutions publiques de référence, d'experts médicaux, et d'association de patients, 5 projets ont été sélectionnés : **Astrid, UroPredict, CardioToxIMT, Sopkia et DermatologIA.**

Les projets lauréats bénéficieront d'un programme d'accompagnement personnalisé par le CSF-ITS pendant un an afin d'accélérer leur déploiement et de bénéficier des expertises apportées par les membres publics / privés porteurs de l'initiative.

- **Astrid : L'intelligence artificielle au service des patients atteints de maladies inflammatoires chroniques articulaires**

Le projet Astrid vise à développer et mettre à disposition des centres cliniques français un outil d'interprétation des IRM du rachis et du bassin pour le diagnostic précoce et la prédiction de réponses aux traitements des spondyloarthrites axiales et périphériques.

Parties prenantes à ce jour : AP-HP, AP-HM, CHU de Brest, CHU de Montpellier, DEEMEA

- **UroPredict : La quantification du risque d'upstaging d'une tumeur et du risque de rechute après chirurgie pour le cancer du rein**

UroCCR est le réseau français de recherche sur le cancer du rein, labellisé par l'Institut national du Cancer. Il regroupe 41 établissements mettant en commun les données cliniques, biologiques et radiologiques de leurs patients tout au long de leur parcours de soins. Une collaboration entre le CHU de Bordeaux et SOPHiA GENETICS a permis, à partir de la base de données du réseau, riche à ce jour de plus de 14700 enregistrements, la mise au point et la validation d'algorithmes d'intelligence artificielle permettant de quantifier le risque d'upstaging d'une tumeur ainsi que le risque de rechute après chirurgie.

L'objectif du projet est de mettre en production et de déployer ces algorithmes au sein du réseau à des fins de recherche clinique.

Parties prenantes à ce jour : SOPHiA GENETICS, CHU de Bordeaux

- **CardioToxIMT : L'évaluation des risques de toxicité cardiaque dans les parcours de soins par immunothérapie**

Les immunothérapies, innovation majeure transformant le traitement et la prise en charge des patients pour de nombreux cancers, sont responsables d'effets indésirables importants. En particulier, les toxicités cardiaques peuvent conduire à l'arrêt du traitement et devenir la problématique principale des patients.

L'objectif du projet est de définir des mesures de cardiotoxicité et de caractériser les marqueurs prédictifs ou pronostics basés sur des données de vie réelle afin d'optimiser le parcours de chaque patient en prenant en compte ce risque cardiologique individuel dans le parcours de soins.

Parties prenantes à ce jour : MEDEXPRIM, Institut Mutualiste Montsouris (IMM)

- **Sopkia : L'amélioration du parcours des patientes atteintes du syndrome des ovaires polykystiques (prévention, dépistage, personnalisation des stratégies thérapeutiques ...)**

Le syndrome des ovaires polykystiques (SOPK) est la maladie endocrinienne la plus courante chez la femme en âge de procréer, constituant par ailleurs la première cause féminine d'infertilité. Sans traitement curatif, cette pathologie chronique touche environ 2 millions de femmes en France et dégrade significativement leur qualité de vie.

L'objectif du projet est d'identifier, de caractériser et de quantifier les errances diagnostiques et thérapeutiques, et les difficultés d'observance thérapeutique des patientes. L'ambition est de proposer des solutions technologiques et des améliorations organisationnelles, au service de ce parcours de soin aujourd'hui complexe, et décrit comme fragmenté et erratique pour les patientes.

Parties prenantes à ce jour : SOLENCE, association de patientes SOPK Europe, partenariats CHU en cours de discussion

- **Dermatologia : L'intégration de l'IA en consultation et en téléexpertise dermatologique**

Les maladies de peau augmentent et leur diagnostic est un enjeu majeur, surtout pour certains cancers agressifs. Les médecins traitants et les professionnels de santé doivent être aidés pour mieux repérer et orienter. Les dermatologues sont trop peu et les délais d'attente sont conséquents. Intégrer l'IA en consultation de premier recours permettra aux professionnels de santé de mieux répondre aux besoins des patients et de mieux qualifier leurs demandes aux dermatologues.

L'objectif du projet est de fluidifier le parcours de soins dermatologique pour faciliter l'accès, favoriser l'innovation, et contribuer à la formation, et ainsi améliorer la santé individuelle et collective. Les patients seront mieux, plus vite consultés et en plus grand nombre pour être dans la moyenne européenne ou mieux.

Parties prenantes à ce jour : TORUS AI, CPTS du Sud Toulousain, CPTS d'Occitanie, CHU de St Etienne: Pr JL Perrot, France Asso Santé Occitanie

À propos du Comité Stratégique de Filière des Industries et Technologies de Santé (CSF-ITS) :

Les comités stratégiques de filière sont un élément central de la démarche inhérente au Conseil national de l'industrie (CNI). L'objectif est d'instaurer, via ces instances, un dialogue concret, performant et régulier entre l'État, les entreprises et les représentants des salariés sur tous les sujets clés qui permettent la reconquête industrielle française, et ce, filière par filière.

Suite à l'impulsion donnée au CNI par le Gouvernement le 20 novembre 2017, le comité exécutif du CNI a arrêté une liste de 18 comités stratégiques de filière, dont le CSF-ITS.

La filière des industries et technologies de santé comprend l'ensemble des entreprises du territoire français concourant à la recherche, au développement, à la production et commercialisation dans le domaine de la santé : laboratoires pharmaceutiques, dispositifs médicaux, diagnostic in vitro, éditeurs et entreprises du numérique.

À propos des membres du comité de pilotage de l'initiative « Data, IA et Parcours de santé » :

L'initiative « Data, IA et Parcours de santé » du CSF-ITS est co-pilotée par trois représentants des industriels de santé, à savoir Janssen pour les laboratoires pharmaceutiques, GE Healthcare pour les fabricants de dispositifs médicaux et Inetum pour les entreprises du numérique en santé.

Un comité de pilotage élargi, composé de représentants des industriels de santé et des institutions publiques en santé, a été constitué :



Contact presse :

KERVESTIN Stephanie, Déléguée Générale de l'Alliance pour la Recherche et l'Innovation des Industries de Santé (ARIIS), stephanie.kervestin@ariis.fr, 06 12 36 17 63

Annexe 2 : Membres de l'ARIIS en 2022

Collège des membres adhérents

ABBVIE
AMGEN
ASTRAZENECA
BAYER SANTE
BMS
EISAI
GE HEALTHCARE
GLAXOSMITHKLINE
INSTITUT MERIEUX
IPSEN
JANSSEN CILAG
MSD France
NOVONORDISK
NOVARTIS PHARMA
PFIZER
ROCHE PHARMA
ROCHE DIAGNOSTICS
SANOFI
SERVIER
STAGO
TAKEDA

Collège des membres de droit

AVIESAN
FEFIS
CDMO
COMIDENT
CSRP
FACOPHAR
GIFO
LEEM
LOG PHARMA
SICOS
SIDIV
SIMV
SNITEM

Composition du conseil d'administration 2022 :

MEMBRES DE DROIT	Au titre de la FEFIS	Olivier Bogillot , Président. Depart Juillet 2022 et remplacement par Audrey Derveloy Octobre 2022
	Au titre de FACOPHAR	Josiane Alirol , Déléguée générale
	Au titre du GIFO	Laure-Anne Copel , Secrétaire générale
	Au titre du Leem	Philippe Lamoureux représenté par Thomas Borel , Direction Recherche & Innovation
	Au titre de LOG Santé	Jean-François Fusco , Président
	Au titre du SNITEM	Armelle Graciet , Directeur des Affaires Industrielles
	Au titre d'AVIESAN	Gilles Bloch , Président représenté par Thomas Lombes
MEMBRES ADHÉRENTS	Président	Marc Bonneville , Directeur scientifique, Institut Mérieux
	Secrétaire	Olivier Nosjean , Directeur de l'Innovation Ouverte et des Affaires Scientifiques, Servier
	Trésorier	Patrick Meshaka , Directeur Médical, Novartis
	Vice-Président	Luca Mollo , Country Medical Director, Chief Medical Officer, Pfizer
	Vice-Président	Eric Vacaresse , Directeur des relations scientifiques Europe, Sanofi. Depart en Septembre 2022
	Vice-Présidente	Nathalie Varoqueaux , Medical Director, Amgen
		Rémy Choquet , Head of Medical Data & Evidence & Dept, Roche
PERSONNALITEE QUALIFIEE		Christian Parry , Vice-président Affaires Publiques, Stago