



ARIANES

LA QUALITÉ DU SOIN AU SERVICE DU PATIENT

Pour un usage optimisé de l'imagerie dans le dépistage précoce des maladies et l'amélioration des diagnostics



Dépistage • Expertise • Recherche • Soins • Innovation

Arianes en quelques mots...

Le projet porté par l'association Arianes vise à améliorer les diagnostics et le parcours de soins des patients atteints de pathologies neurologiques, psychiatriques, cardiaques et cancéreuses. Il recourt aux dernières avancées scientifiques qui, grâce à l'intelligence artificielle, permettent d'optimiser la qualité des IRM, autorisant ainsi le dépistage précoce de nombreuses maladies.

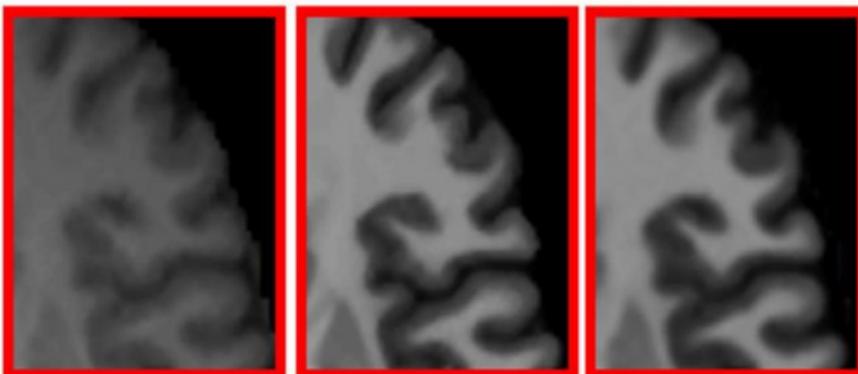
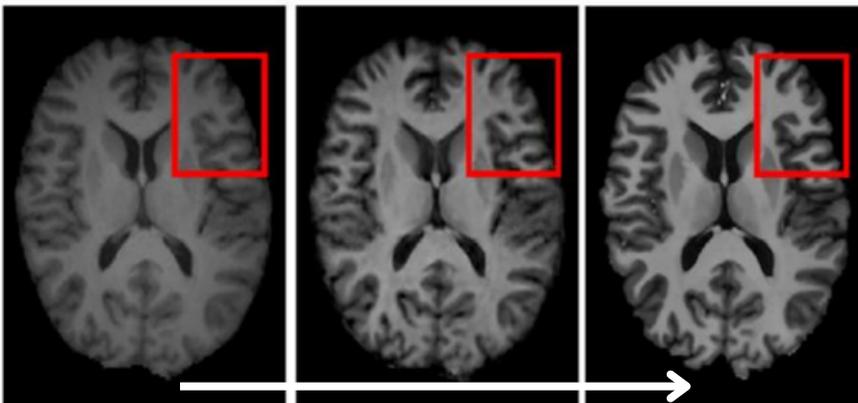
Le maillage des centres d'imagerie des territoires de Hauts-de-France facilite la continuité du parcours de soins ville-hôpital et contribue à désengorger les services d'urgence. Le réseau permet aux praticiens de bénéficier de l'appui d'experts en cas de diagnostic complexe.

Enfin, la mise en réseau favorise le transfert des innovations en imagerie aux services des patients. Arianes accélère l'identification de nouveaux biomarqueurs grâce à la constitution de cohortes de recherche sans précédent en région.

IRM 3T

IRM 7T

SYNTH 7T



L'image illustre comment les usages de l'intelligence artificielle en imagerie permettent d'améliorer la définition des IRM et de déceler de manière précoce de nombreuses pathologies.

Caractéristiques

- Maillage des centres d'imagerie
- Relai ville-hôpital
- Télé expertise
- Diagnostic précoce
- Formation
- Diffusion de l'innovation

Les avancées apportées par le projet d'Arianes

- Offrir un égal accès aux soins et diminuer les pertes de chance
- Augmenter la qualité des examens via la télé expertise
- Permettre que chaque examen soit pertinent et informatif
- Raccourcir les délais et favoriser un diagnostic précoce

Nos premières réalisations

- Preuve de concept en imagerie de la sclérose en plaques
- Création d'un portail d'échanges de données sécurisées
- Mise en place de formations via des cas cliniques
- Constitution d'un réseau d'experts pour différentes pathologies

Faire face à un "tsunami de santé publique"

Troubles de santé liés au déclin cognitif et à l'avancée en âge

Accroissement des troubles de santé mentale

Mauvais indicateurs de santé de la population régionale

Bénéfices attendus

Patient

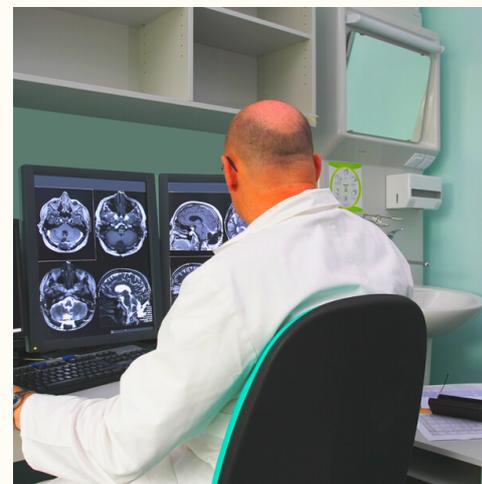
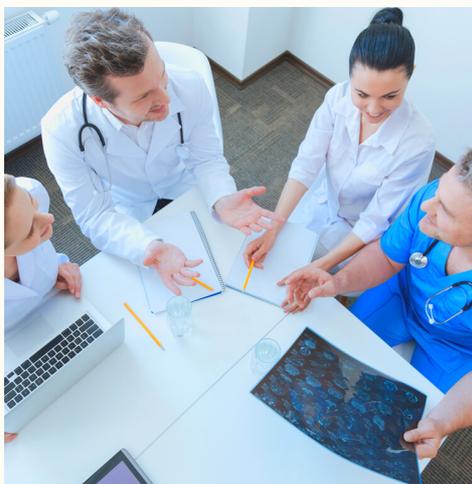
- Prise en soins locale rapide
- Sécurité des diagnostics par le recours à l'expertise
- Parcours de soins coordonné ville-hôpital

Professionnel

- Amélioration des examens
- Valorisation de son activité
- Diversification de son activité par la recherche

Recherche

- Capacité à mobiliser et recueillir des données via le maillage
- File active de patients suffisante pour alimenter la recherche



Association à but non lucratif hébergée à la Fondation de Lille

Président : Pr. Jean Pierre PRUVO

Téléphone : 06-82-89-01-07

Site web : www.arianes.fr