

Bow Medical + InterSystems

**CLIENT**

Bow Medical : éditeur français spécialiste des soins critiques avec la suite DIANE.

CHALLENGE

Accélérer la roadmap sans alourdir l'existant :

- Orchestrer et superviser des flux dans des SIH hétérogènes.
- Standardiser les échanges.
- S'aligner sur les référentiels nationaux.

RÉSULTATS

Diane Link, brique native d'orchestration et de supervision propulsée par InterSystems IRIS for Health :

- Vision unifiée & temps réel des flux.
- Traçabilité de bout en bout.
- Intégrations accélérées (standards + référentiels).
- Détection proactive des anomalies.
- Expérience opérateur simplifiée.

Construire sans complexifier**Le challenge : accélérer la roadmap sans alourdir l'existant**

Dans des SI hospitaliers hétérogènes, chaque intégration spécifique alimente la dette technique, ralentit la roadmap et fragilise l'expérience client. Bow Medical veut orchestrer et superviser des flux cliniques et administratifs à grande échelle, standardiser les échanges (HL7, FHIR, IHE) et s'aligner sur les référentiels nationaux (DMP, MSSanté, Pro Santé Connect) — sans complexifier l'architecture de ses clients ni dénaturer la logique produit de DIANE.

La solution :**Diane Link, propulsée par InterSystems IRIS for Health**

Diane Link, brique d'interopérabilité native de la suite DIANE, s'appuie sur InterSystems IRIS for Health, plateforme de données de santé conçue pour gérer, partager et interconnecter l'information clinique selon les standards internationaux (HL7, FHIR, IHE).

Ensemble, elles apportent :

- Supervision en temps réel des échanges inter-applicatifs.
- Traçabilité de bout en bout des flux cliniques et administratifs.
- Standardisation des échanges et alignement sur les référentiels nationaux (DMP, MSSanté, Pro Santé Connect).

« Diane Link est bien plus qu'un connecteur technique. Il permet à nos clients de maîtriser leurs flux tout en simplifiant leurs architectures. »

*Pierre Touton,
Président, Bow Medical*

« La maîtrise des flux de données est aujourd'hui une condition essentielle pour améliorer la prise en charge. Diane Link, en s'appuyant sur InterSystems IRIS for Health, y répond de façon concrète et pragmatique. »

*Nicolas Eiferman,
Directeur Général
France & Benelux,
InterSystems*

- Détection proactive des anomalies et vision centralisée des flux.
- Connectivité de DIANE renforcée tout en préservant sa logique produit et la simplicité d'intégration côté établissements.

InterSystems IRIS for Health est une plateforme unifiée de données de santé combinant interopérabilité native (HL7, FHIR, IHE), transformation/routage des messages et traçabilité des échanges. Elle apporte les composants clés (moteur d'interopérabilité, serveur FHIR et outils de supervision) afin de connecter des applications cliniques de manière fiable, sécurisée et scalable.

Les résultats : performance, résilience, conformité

En standardisant les échanges (HL7, FHIR, IHE) et en renforçant la supervision, l'architecture produit les effets suivants :

- Vision unifiée et temps réel des échanges pour anticiper les incidents et réduire les délais de résolution.
- Intégrations accélérées et pérennes : alignement sur les standards (HL7, FHIR, IHE) et compatibilité avec DMP/ MSSanté/ Pro Santé Connect, limitant les développements spécifiques.
- Expérience opérateur simplifiée : supervision centralisée, moins de manipulations, cohérence de la suite DIANE préservée chez les clients.
- Fiabilité renforcée : détection proactive d'anomalies et traçabilité de bout en bout des flux cliniques et administratifs.

À propos de Bow Medical

Éditeur européen de référence sur les soins critiques, Bow Medical conçoit la plateforme DIANE, déployée dans plus de 400 hôpitaux et de cliniques privées pour l'anesthésie et la réanimation.

À propos d'InterSystems

InterSystems est un leader mondial des technologies de gestion de données. Sa plateforme InterSystems IRIS for Health facilite la création et le déploiement d'applications interopérables et scalables, utilisées chaque jour par des millions de professionnels de santé.