

# FEUILLE DE ROUTE INNOVATION





Comité directeur Les Généralistes-CSMF





## ÉTAT DES LIEUX ET TRAJECTOIRE

# ECOSYSTÈME / IA

Industriels	IA Vocale	OCR Ordo	OCR Santé	Exploit. Data
	Solution Interne (T4 2024)	NON	OUI (Nom du patient, Nom du PS, Date, Type de doc)	OUI (par défaut, nécessite d'être désactivé par le PS)
	NON	Synapse	NON	OUI
	Nabla (intégration forte via extension Chrome)	NON	NON	P4DP
	Loquii (Assistant vocal)	NON	NON	NON

# CAS D'USAGES MÉTIER BASÉS SUR L'IA

---



## ■ Mise à disposition du contenu scientifique et médical de la base « Claude Bernard »

- Mise à disposition de recommandation de prise en charge ciblée par pathologie



## ■ OCR de documents médicaux et TAL

- Extraction des données structurées médicales depuis les documents
- Production de synthèse, résumé à partir de corpus documentaire
- Intégration pour la production de rapport synthétique pertinent



## ■ Reconnaissance vocale médicale

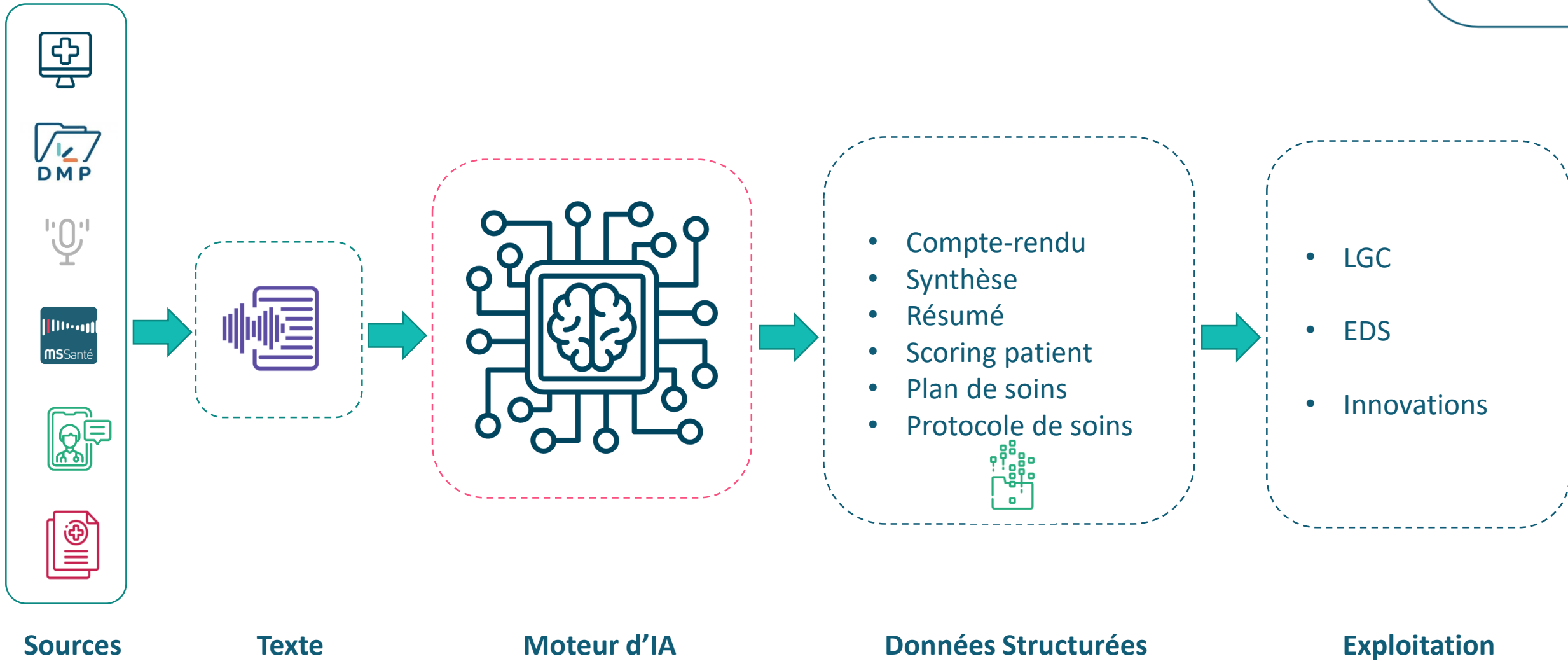
- Synthèse des consultations médicales
- Transcription ou dictée en temps réel
- Intégration au dossier médical



## ■ Aide à la structuration des données de santé

- Codification pour intégration dans le dossier médical

# MOTEUR D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE





## **LES APPORTS MÉTIER**

## RECOMMANDATIONS DE PRISE EN CHARGE CIBLÉE



- **60%** des professionnels de santé quittent l'environnement logiciel pour rechercher des informations sur la prise en charge, le dépistage ou le schéma thérapeutique pour certaines pathologies.
- L'objectif est de mettre à disposition ces informations dans le LGC afin de générer un gain de temps pour le PS. Avec une promesse de rigueur scientifique et médicale pour plus de sécurité et de confort pour le PS.

# OCR DE DOCUMENTS MÉDICAUX ET TAL



- **80%** des informations médicales sont non structurés et échangés ou partagés dans des documents médicaux via les services socles nationaux (MSS, DMP).
- L'objectif est de permettre d'accéder à ces informations de façon simple via un système d'extraction intégré au LGC pour générer des synthèses des alertes et intégrer ces informations au format structuré dans les dossiers médicaux.



# RECONNAISSANCE VOCALE MÉDICALE



- L'interaction avec le LGC pendant la consultation médicale engendre une perte de proximité et d'écoute du patient.
- L'objectif est de doter le PS d'une solution d'assistant vocal lui permettant de produire des synthèses des échanges avec le patient en fin de consultation afin de dégager du temps médical entièrement dédié au patient tout en facilitant le recueil des informations importantes de la consultation.

# AIDE À LA STRUCTURATION DES DONNÉES DE SANTÉ



- La structuration des données dans le LGC représente un effort pour le PS, car l'interface et l'ergonomie ne sont pas facilitantes pour cette structuration. Cela génère une perte de chance pour exploiter ces données via des briques innovantes ou l'exploitation de ces données dans une logique d'études, recherche et financière.
- L'objectif est de rendre la structuration de ces données invisible aux PS par l'intégration des briques intelligentes dans les LGC.

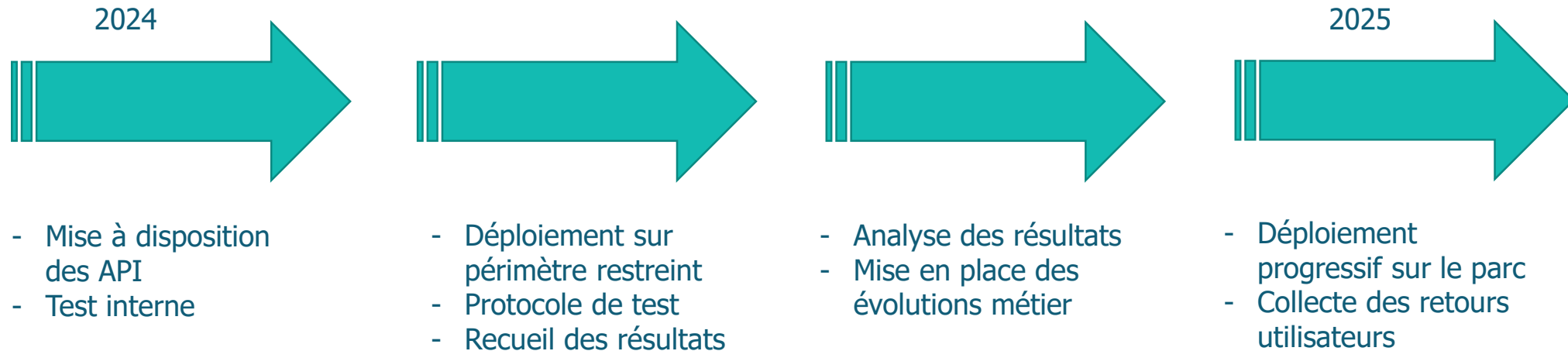


**QUAND ?**

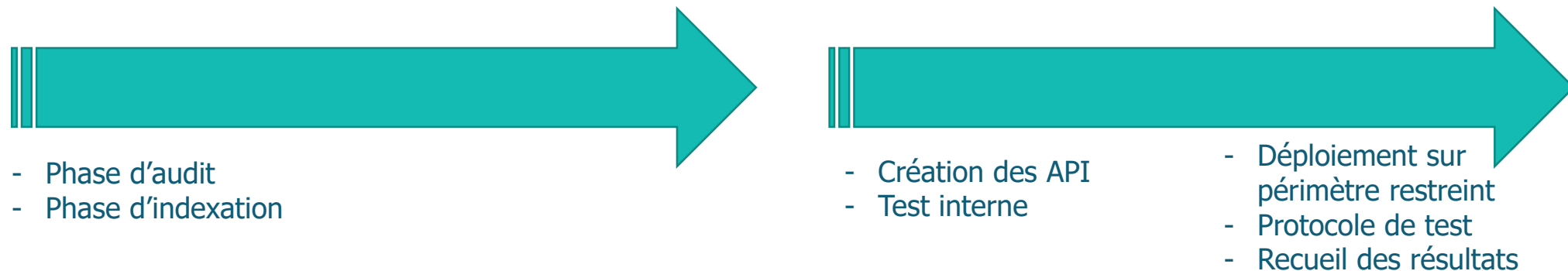
# QUAND ?

## Briques innovantes au service des professionnels de santé

### VOX et Document



### Recommandations et Structuration





Merci à tous !

**DR NEMANJA MILENKOVIC**

Nemanja.milenkovic@cegedim-sante.com

0687828825