

Ethique, numérique et périnatalité

Dr Laurence Desplanques, Dr Bruno Renevier

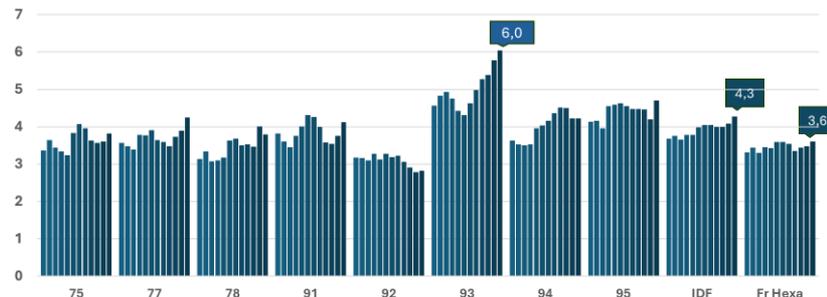
26/06/2025

Rappel des enjeux

Ile-de-France :

- des indicateurs en santé périnatale plus défavorables que les moyennes nationales (exemple : mortalité infantile)
 - de fortes disparités territoriales
 - une aggravation malgré les actions engagées (RéMI)
 - notamment sur des territoires qui cumulent les difficultés
 - poids des déterminants
 - inégalités sociales en santé
 - tensions RHS
- des dynamiques populationnelles à intégrer (démographie, mobilités, modes de vie)
- une évolution des attentes :
 - de la population (physiologie et sécurité)
 - des professionnels (conditions de travail et sécurité des soins)

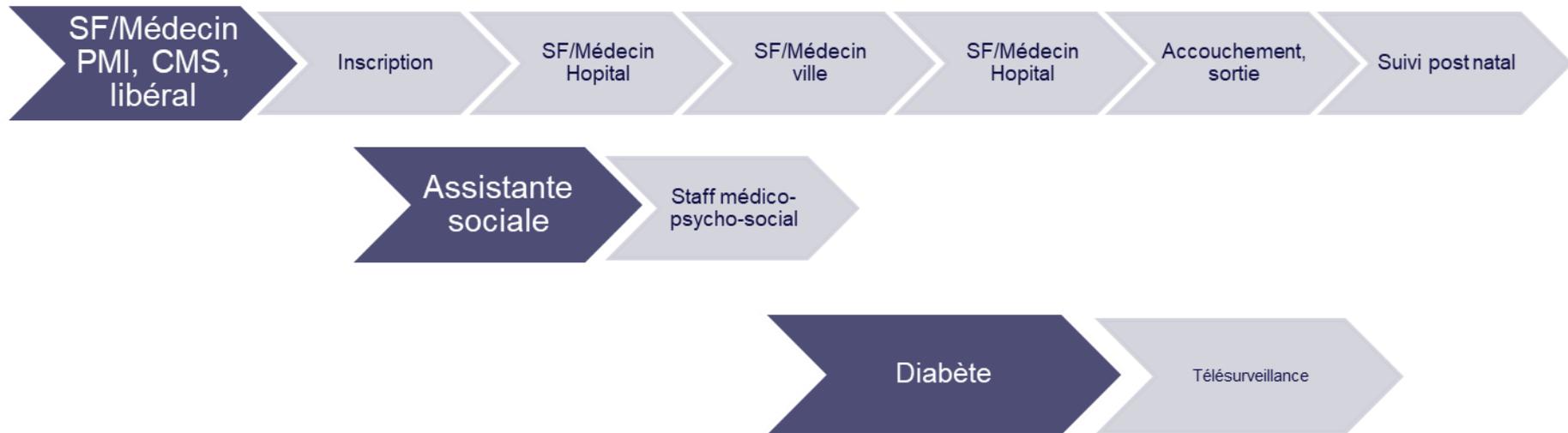
Evolution du taux de mortalité infantile par département
2012 – 2023 (‰)



Source Insee : données lissées sur 3 ans

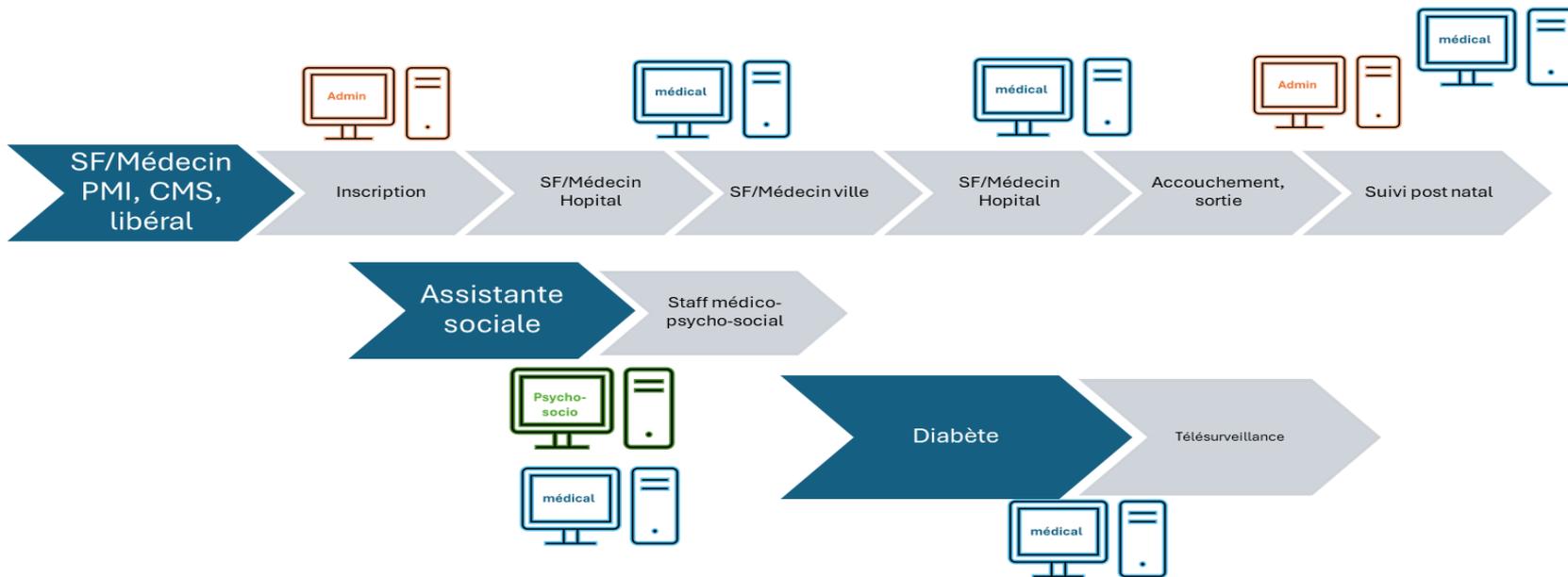
Facteur clé :
coordination des parcours

Le parcours de grossesse classique



Le parcours de grossesse

Place du numérique



Le numérique est devenu indispensable à la transmission d'information

Littératie Numérique en Santé Périnatale

- Capacité à comprendre, évaluer et utiliser les technologies numériques de santé
- Impact sur la qualité de la communication et du suivi médical
- Écarts de compréhension et de maîtrise des outils numériques
- Adaptation des interfaces aux différents niveaux de littératie

Protection et Confidentialité des Données

- Gestion des droits d'accès et des habilitations
- Risques de réidentification et de violation de la vie privée
- Respect de l'intimité et de la vie privée
- Transparence des protocoles de sécurité
- Contrôle individuel sur les données personnelles

Consentement et Autonomie Numérique

- Reconnaissance de l'autonomie décisionnelle
- Information claire et accessible
- Protection contre les consentements par défaut ou manipulés
- Que faire en cas de refus du numérique?

Intelligence Artificielle en Périnatalité

- Limites et biais potentiels des systèmes d'IA
- Interaction entre expertise humaine et intelligence artificielle
- Transparence et explicabilité des algorithmes
- Responsabilité dans les processus de décision assistée
- Préservation du rôle central du jugement clinique humain
- Prévention des biais discriminatoires dans les modèles d'IA