



Un identifiant unique pour les dossiers Patient dans le contexte de la Stratégie Nationale Santé digitale 2018-2023

Dr Ibrahima Khaliloulah DIA, Géographe de la Santé
Coordonnateur Département Santé digitale du
Ministère de la Santé du Sénégal
ibrahimakhaliloulah.dia@sante.gouv.sn
Téléphone +221 77 631 21 74

Plan de présentation

- Ecosystème digital du pays
- Contexte sanitaire du pays
- Méthode prévue d'identification et d'authentification du Patient
- Etapes pour l'élaboration du Dossier de santé du Patient
- Environnements du Dossier de santé du Patient
- Couplage avec le dossier de l'assuré maladie
- Choix secondaires à faire pour la dématérialisation du dossier patient

Ecosystème digital du pays 1/3

- Au plan des orientations stratégiques dans le Numérique :
 - Plan Sénégal Numérique 2016-2025
 - Stratégie nationale Santé digitale 2018-2023
 - Engagement au plus haut niveau de l'Etat (Forum Présidentiel sur le Numérique) :
 - Horizon 2025 : Internet pour tous dans le pays
 - 1 milliard FCFA mis à la disposition pour accompagner le développement de Start up et un prix à décerner chaque année

Ecosystème digital du pays 2/3

- Au plan institutionnel :

- **Agence e-Gouvernement** : 4700 km de fibre optique etc.
- Agence de **régulation des télécoms**
- **Agence Couverture Maladie Universelle** : Système d'Information (SIGICMU)
- **Département Santé digitale** au sein du Ministère de la Santé
- **Commission de Protection des données** à caractère personnel
- Centre national de l'Etat civil : **informatisation en cours**

Ecosystème digital du pays 3/3

- Identification et authentification du citoyen :
 - Existence d'un système national d'identification et d'authentification du citoyen géré par le Ministère de l'Intérieur
 - Absence d'un système d'identification et d'authentification du Patient
 - Absence de dossier patient national

Contexte sanitaire 1/1

- 14 Régions et 77 districts sanitaires
- 36 hôpitaux (spécialités médicales, chirurgicales, aide au diagnostic plus poussée, etc.)
- Centaine de centres de santé (médecin généraliste, pharmacien et chirurgien dentiste)
- 1350 postes de santé (Infirmiers et Sages femmes)
- 615 Cliniques privées, Cabinets médicaux privés, Cabinets médicaux d'entreprise
- 600 cabinet paramédicaux de soins
- 1250 officines de pharmacie
- 1658 médecins au Sénégal en 2017 dont 68% sont à Dakar

- **Maladies chroniques** : 22% de la population souffre d'une pathologie chronique

Méthode d'identification et d'authentification du Patient 1/2

- Identification du Patient : 2 numéros NI du patient seront utilisés :
 - Clé primaire : **Numéro d'Identité Nationale (NIN)**, ou numéro automatique pour les anonymes (personnes sans identité)
 - Clé secondaire : **Numéro d'identification de l'assuré maladie**
- Authentification :
 - Recours aux **empreintes digitales**
 - **Signature du patient** n'est pas exclue

Méthode d'identification et d'authentification du Patient 2/2

- Avantages :

- **Engagement** au plus haut niveau de l'Etat
- Plus de **pérennité**

- Inconvénients

- Les enfants **moins de 5 ans** n'ont pas accès à la CNI
- Les **étrangers** ne peuvent pas disposer de cette carte
- Il y a des **sénégalais qui n'ont pas encore leur CNI**

- Solutions

- Utilisation du NIN pour les moyens de **5 ans disposant de bulletin de naissance**
- Identification avec une carte **biométrique envisagée pour les étrangers** par le Ministère chargé de l'Intérieur
- Délivrance **automatique de NI pour les personnes sans pièce** d'identification et sans bulletin de naissance

Quatre grandes étapes pour l'élaboration du Dossier de santé du Patient

1. Elaboration du dossier patient version Papier.

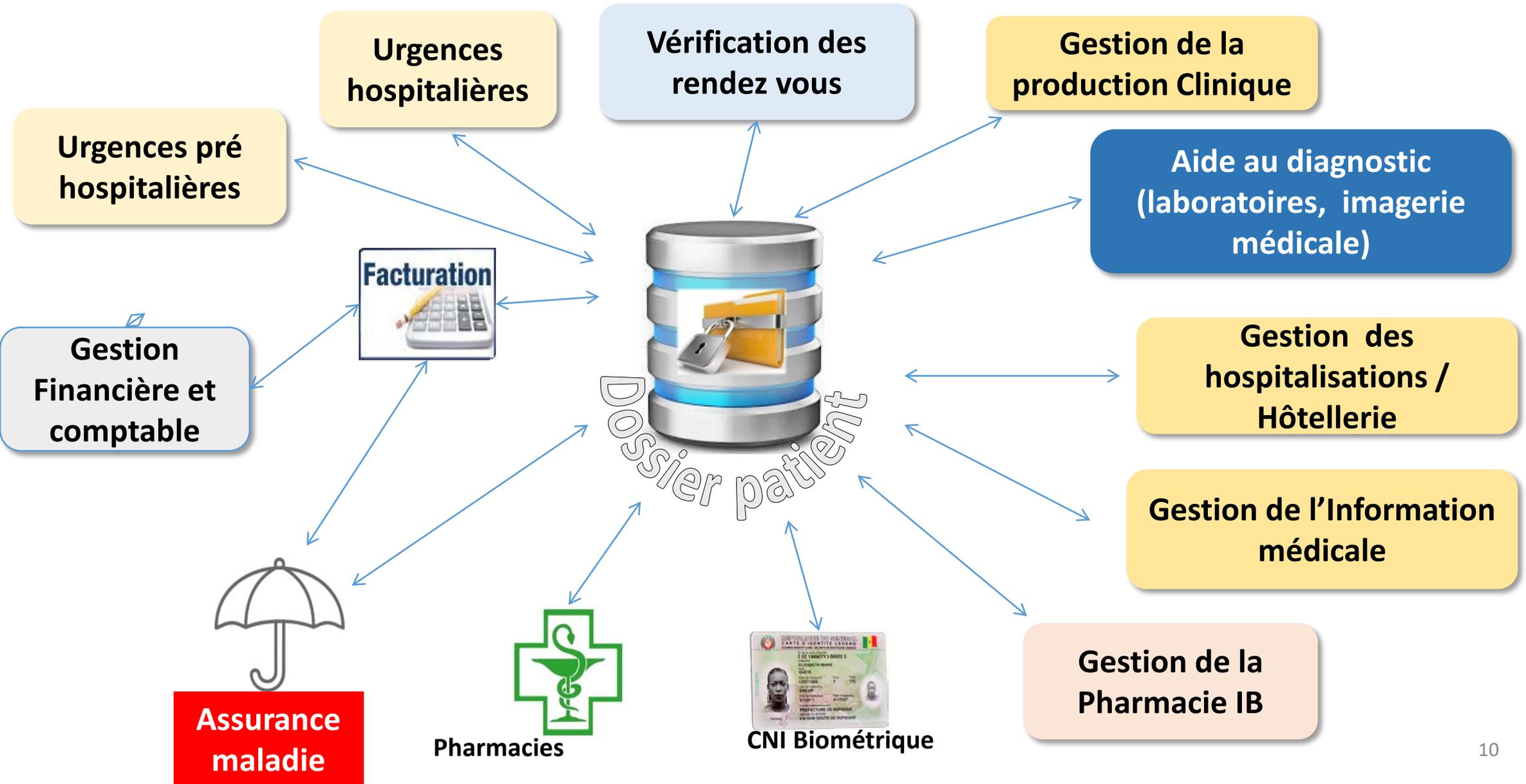
- Groupe de travail thématique
- Quatre ateliers thématiques :
 - chirurgiens,
 - médecins,
 - pharmaciens et biologistes,
 - Dentistes.
- Elaboration des Termes de référence de la dématérialisation du dossier de patient

2. Phase de la **Dématérialisation.**

3. Phase du **test.**

4. Phase de **Généralisation.**

Environnements du Dossier de santé du Patient



Choix secondaires pour la dématérialisation du dossier patient

- **Portabilité** : Dossier patient pyramidal
- **Accessibilité** au dossier patient : personnel médical selon la loi du pays
- **Protection et stockage** des données du patient :
 - Données avec le patient dans la Carte nationale biométrique à puce ?
 - Carte nationale biométrique à puce comme ACCES au dossier, qui est stocké à distance ?

