

SYADEM

CARNET DE VACCINATION NUMÉRIQUE (CVN)

Un outil modulaire et interopérable pour la gestion vaccinale

PRÉSENTATION

Le Carnet de Vaccination Numérique (**CVN**) est un historique structuré, sécurisé et exploitable à vie des vaccinations reçues par une personne. Il constitue à la fois un outil personnel de suivi vaccinal et un dispositif professionnel d'aide à la décision et de traçabilité, compatible avec les systèmes de santé du monde entier.

UN DOUBLE MODE D'INITIATION : PAR LE CITOYEN OU PAR LE PROFESSIONNEL

INITIATION PAR LE CITOYEN

Toute personne peut créer son **CVN**, y saisir ses données ou celles de sa famille, et choisir de les partager avec les professionnels de santé de son choix.

INITIATION PAR LE PROFESSIONNEL DE SANTÉ

dans un cadre clinique ou de santé publique, un professionnel peut créer un **CVN**, le valider, le partager avec le patient et le mettre à jour pour assurer la continuité des soins.

*Note : selon les besoins du pays ou de l'organisme souhaitant mettre en place le CVN, il est possible de brider, partiellement ou totalement, l'un des deux modes (citoyen ou professionnel de santé). Par exemple, la création d'un **CVN** peut être réservée au professionnel de santé, avec un accès uniquement en lecture au citoyen.*

IMPACT EN SANTÉ PUBLIQUE

POUR LES CITOYENS

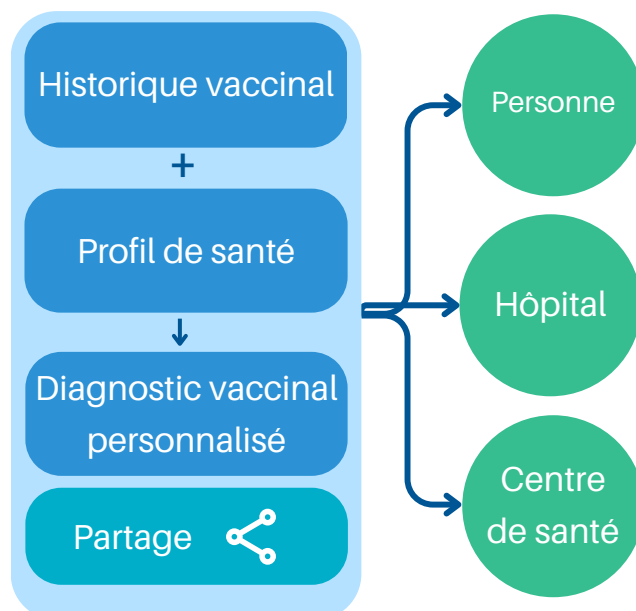
visibilité de leur statut vaccinal, notifications automatiques, meilleure observance, davantage de confiance dans la vaccination

POUR LES PROFESSIONNELS

données fiables, aides à la décision, réduction des erreurs

POUR LES AUTORITÉS

indicateurs granulaires, anticipation logistique, pharmacovigilance renforcée



FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

HISTORIQUE VACCINAL STRUCTURÉ

Vaccins administrés (actuels et antérieurs)
Lecture automatisée de code DataMatrix
Enregistrement des données : nom commercial, lot, numéro de série, date de l'acte vaccinal, site et voie d'administration, prescripteur ou vaccinateur
Ajout de documents scannés : certificats de vaccination ou carnets papier
Transcodage automatisé des formats physiques (au stade de preuve de concept établie avec l'IA générative de Mistral) en codes **NUVA**
Hébergement sécurisé localisé dans le pays

RECOMMANDATIONS PERSONNALISÉES VIA LE SADV (SYSTÈME D'AIDE À LA DÉCISION VACCINALE)

Règles adaptées aux politiques vaccinales nationales ou au programme élargi de vaccination (PEV) de l'OMS
Prise en compte des caractéristiques individuelles
Statut vaccinal, prochaines doses, justifications et alertes

INTEROPÉRABILITÉ ET ÉVOLUTIVITÉ

Architecture modulaire via API
Intégration possible dans les DME, SI nationaux, applis mobiles
Multilingue, multiterritorial

PARTAGE CONTRÔLÉ ET VALIDATION

Possibilité de validation par un professionnel
Blocage des données validées (un vaccin validé par un professionnel de santé n'est plus modifiable par la personne = officialisation du CVN et possibilité de générer une carte numérique de vaccination
Contrôle d'accès assuré par l'utilisateur (application centrée sur la personne)

DÉPLOIEMENT ET ACCÈS

Portails web public et professionnel
Intégration possible avec des logiciels de centre de vaccination ou tout dossier de patient informatisé
Gestion multi-profils (famille, aidants)
Plateforme SaaS
Aucun besoin d'installation locale

UNE SOLUTION ÉPROUVÉE ET ADAPTABLE

Le **CVN** fait partie du Système d'Information Vaccinal modulaire de **SYADEM**, déjà déployé dans plusieurs pays européens. Son architecture flexible permet une adaptation à chaque contexte national ou institutionnel.

