# **MESVACCINS.NET Carnet de vaccination électronique**



Secteur prévention, Secteur sanitaire **Porteur de projet :**SYADEM MESVACCINS.NET,
Association / Collectif / Syndicat, Privé lucratif, PILLON FABRICE Directeur général

#### Public:

Adultes handicapés, Bénévoles, Enfance (3-12 ans), Enfants handicapés, Ensemble de la population, Familles – Aidants familiaux, Jeunes / Etudiants, Patients, Personnes âgées, Personnes précaires ou vulnérables, Petite enfance (0 -3 ans), Professionnels

Territoire de l'action :

France

Coordonnées :

48 rue de canolle Bordeaux 33000 +33678086783 fpillon@mesvaccins.net

#### Recherche-action

MesVaccins.net est une plateforme d'expertise sur les vaccins et la médecine des voyages, qui comprend un CARNET DE VACCINATION ELECTRONIQUE intelligent et partagé.

MesVaccins.net a mis au point un système expert unique de plus de 500 règles et 1000 textes de référence pour personnaliser les recommandations vaccinales publiées par les autorités sanitaires. La mise à jour des recommandations est assurée par une association à but non lucratif, indépendante de l'industrie pharmaceutique.

Tout citoyen peut créer gratuitement son CARNET DE VACCINATION ELECTRONIQUE via notamment une interface Web et le partager avec un ou plusieurs professionnels de santé (médecin, pharmacien, sage-femme, infirmier, etc.), voire auprès d'autres acteurs (crèche, école, etc.).

Le système garantit le respect des bonnes pratiques vaccinales et calcule les rattrapages vaccinaux. Le CARNET DE VACCINATION ELECTRONIQUE conserve l'historique vaccinal et alerte les usagers par courriel ou SMS des vaccins à réaliser (nouveaux vaccins ou rappels vaccinaux).

Le CARNET DE VACCINATION ELECTRONIQUE unifie les données recueillies dans des contextes différents (médecine libérale, pharmacie d'officine, centre de vaccination, hôpital), tandis que le système analyse en « temps réel » la couverture vaccinale et les données de pharmacovigilance.

MesVaccins se caractérise par l'absence de publicité et l'absence d'exploitation commerciale des données, réservées aux agences gouvernementales.

MesVaccins.net, c'est aujourd'hui plus de 5.000 personnes connectées par jour, 120.000 carnets de vaccination créés, plus de 7.000 professionnels de santé abonnés.

Le système d'information de MesVaccins.net a été récompensé à plusieurs reprises. Ainsi, le 28 janvier 2015, parmi plus de 600 applications, l'application MesVaccins a reçu le grand trophée de la meilleure application mobile de santé 2015, élu par un jury de professionnels de santé.

L'action a été mise en oeuvre sur le terrain.

La vaccination est un outil majeur de prévention et de thérapie.

Et pourtant dans notre pays la vaccination dysfonctionne :

- Pourquoi est-il impossible de savoir quelle proportion des français est correctement vaccinée ?
- Comment éviter tous les cas de rougeole, coqueluche, infection à pneumocoque, tuberculose qui affectent chaque année plusieurs centaines de milliers de personnes, alors que des vaccins existent et ne sont pas administrés ?
- Comment éviter tous les cas de sur-vaccinations qui coutent plusieurs dizaines de millions d'euros à la collectivité ?
- Comment mieux protéger les populations les plus fragiles ?
- Comment mieux informer les citoyens et les professionnels de santé sur les bonnes pratiques vaccinales, et limiter le scepticisme grandissant des citoyens vis-à-vis des vaccins ?

Garder la trace vaccinale est un acte aussi important que l'administration du vaccin lui-même. Or, aujourd'hui, plus d'un adulte sur deux a perdu son carnet de santé et est incapable de dire s'il est à jour de ses vaccins.

Pire, les recommandations vaccinales sont tellement comples que les experts reconnaissent la difficulté de les faire adopter par tous les professionnels de santé. Les recommandations s'appuient sur plus de 1.000 textes qui évoluent quasi quotidiennement. Comment les médecins peuvent-ils rester à jour et être pertinents dans leurs prescriptions ? Comme éviter la perte des carnets papier ?

MesVaccins apporte des réponses à ces questions.

# Pertinence et contexte de l'action

#### Objectifs

Les deux priorités de MesVaccins.net sont de :

- supprimer rapidement les sur-vaccinations, très coûteuses à la collectivité
- détecter et éviter les sous-vaccinations des personnes les plus fragiles (enfants, personnes âgées, immunodéprimées) ou évoluant dans des contextes difficiles avec un accès limité aux structures de soins. Le carnet de vaccination électronique est mis gratuitement à disposition des structures d'accueil (centres de santé, équipes mobiles de médecins du monde, etc.)

### Thématique

<u>Démarche qualité</u>, <u>Education</u>, <u>Maladies infectieuses</u>, <u>Maladies chroniques</u>, <u>Technologie de l'information et de la communication</u>, <u>Vaccination</u> / <u>Dépistage</u>

#### Innovation

Le système expert vaccinal conçu par l'équipe de MesVaccins.net est unique au monde. Il n'existe, à notre connaissance, aucun système équivalent et qui soit opérationnel à large échelle.

Il est reconnu par les différentes autorités de Santé pour la pertinence de ses recommandations (Haut conseil santé publique, Institut de veille sanitaire, Agence Nationale de surveillance des médicaments, CNAM), ainsi que par les bases de données médicamenteuses (Vidal), ou les représentants des usagers (CISS)

# **Impact**

#### Résultats

- Faire disparaitre les sur-vaccinations
- Réduire les cas de maladies infectieuses
- Donner une meilleure perception de la vaccination aux citovens
- Réduire les dépenses de santé de plusieurs dizaines de millions d'euros par an (évaluation survaccination évitées) Indicateur : Nb de CVE créés, Nb de Professionnels de santé abonnés, Nb d'audits vaccinaux créés, Nb d'articles créés, Nb d'experts actifs, Nb d'articles parus, Nb de visites sur le site, Nb de partenaires, etc.

## Reconnaissance de l'action

A obtenu un financement dédié, A obtenu un label, A remporté un appel à projet, Autre reconnaissance officielle Parmi plus de 600 applications, le grand trophée de la meilleure application mobile 2015