GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

3 DÉCEMBRE 2024

Journée Nationale de l'Innovation en Santé Numérique

PALAIS DES CONGRÈS D'ISSY

25 AVENUE VICTOR CRESSON, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX

GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

Partage de données et Mon espace santé : quelles solutions et quelles attentes ?

Pierre Dubreuil
Délégation au Numérique en Santé

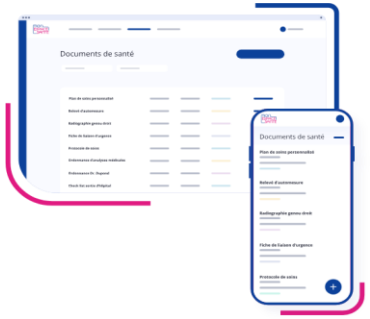
Thibault Rachet
GIE SESAM-Vitale

Mon espace santé

Mon espace santé est le carnet de santé numérique personnel et sécurisé des Français.

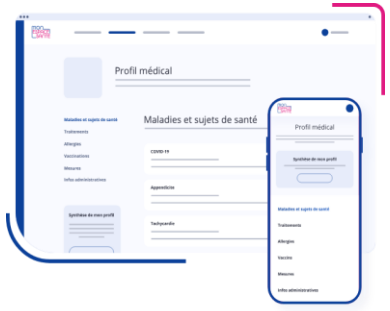
Un service numérique public gratuit mis à disposition par le Ministère de la Santé et l'Assurance Maladie qui propose plusieurs fonctionnalités :

Un dossier médical (DMP) pour retrouver ses documents de santé en toute sécurité



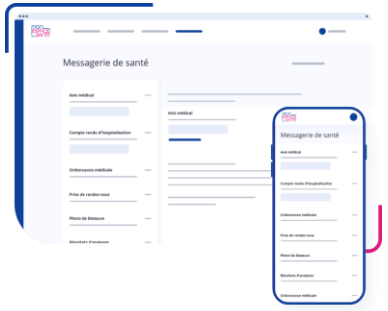
Un "coffre-fort" où stocker et recevoir ses documents médicaux (ordonnances, comptes-rendus,…)

Un profil médical pour partager toutes les informations utiles à ses professionnels de santé



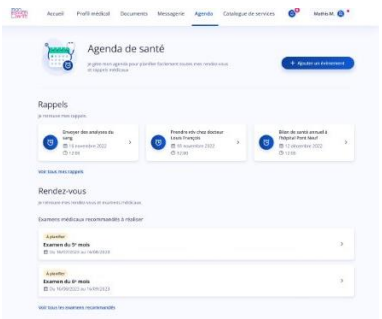
"Une biographie médicale" : traitements, allergies, autres mesures de santé comme le poids, taille, …

Une messagerie sécurisée pour échanger avec vos professionnels



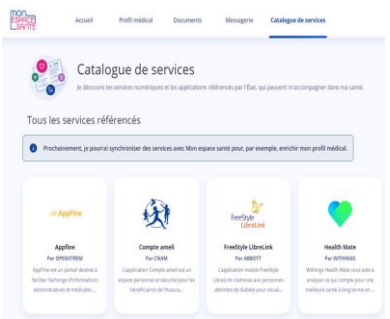
Echangez avec un professionnel.
L'ouverture du canal de contact est à l'initiative du professionnel

Un agenda medical pour retrouver ses rendes vous de prevention et examens importants



Un calendrier prévisionnel rassemblant tous les rendez-vous importants pour le suivi de sa santé et celle de sa famille

Un catalogue de services pour suivre et gérer sa santé



Un répertoire de sites et applications de confiance, référencés par les pouvoirs publics

Les usagers se l’approprient !

Une couverture du dossier médical qui s’élargit

+68,6M

de Français ont un profil Mon espace santé ouvert

Une prise en main qui s’accélère

+16,1 M des usagers
l’ont activé (23%)

Une dynamique continue avec

+500 000 en moyenne par mois

+ 4,4M de téléchargements de l’application mobile

Des utilisateurs qui s’engagent dans la consultation et la mise à jour de leur dossier

1,7M de visiteurs uniques hebdomadaires

5,9M de documents ajoutés par les patients au cours les 12 derniers mois

31,9M de documents consultés par les patients au cours des 12 derniers mois

Le catalogue de service Mon espace santé

Mon espace santé met à disposition un catalogue de services numériques sélectionnés pour leur qualité et leur respect de critères de sécurité, pour accompagner la santé des usagers

Des solutions utiles

Des services numériques publics et privés dans le domaine de la santé, du bien-être ou du maintien de l'autonomie pour mieux gérer la santé des usagers.

Des services numériques de confiance

Des services sélectionnés par l'Etat sur la base de critères éthiques et techniques, et pour la qualité de leur contenu, leur transparence, leur accessibilité et leur éco-responsabilité.
Tous les services numériques référencés dans le catalogue de services sont conformes à la **doctrine du numérique en santé.**

Des informations de santé partagées simplement et en toute sécurité

L'échange de données permet de synchroniser les services avec Mon espace santé pour, par exemple, alimenter et enrichir le profil médical avec les données d'un objet connecté (poids, rythme cardiaque, indice glycémique), ou encore partager des informations de santé avec les services utilisés au quotidien.

NEW

Ouverture des échanges de données avec une première application en production dans les semaines à venir

Pourquoi se référencer au catalogue de service de Mon espace santé ?

En tant qu'éditeur, se référencer à Mon espace santé c'est :

Un marché

La visibilité sur un marché de plusieurs millions de citoyens

Plus de 68 millions de français ont un profil Mon espace santé

→ **La garantie d'une mise en visibilité et valorisation du service référencé.**

Une garantie de confiance pour les usagers

Le référencement est synonyme de sécurité

La procédure requiert la conformité à plus de 100 exigences (technique, interopérabilité, RGPD, juridique, éthique)

→ **La garantie du respect des règles du numérique en santé en France et de la transparence des usages**

Un accès aux données de Mon espace santé

Sous réserve du consentement de l'usager

L'usager pourra choisir de donner accès aux données de Mon espace Santé aux applications de son choix et, réciproquement, d'enregistrer les données issues de ces applications dans Mon espace santé (mesures de santé, rendez-vous, documents)

Les services déjà présents dans le catalogue

33 services / applications référencées sans échange de données

Maiia
libheros
MAPATHO
MÉMO Santé Enfant
malo le carnet de santé intelligent
medicalib.fr
Dépist&vous
Mes médicaments chez moi
Santé.fr
VIDAL Ma santé
livi
HCL Hospices Civils de Lyon
AppFine
My S Life
My GHT Limousin
Assistance Publique Hôpitaux de Paris
MENTOR
Masimo
digihosp PATIENT
Medaviz
tabac info service
ARNAULT TZANCK
ameli.fr
WHY DOC?
Qualiscope Vers des établissements de santé de qualité
VIVOPTIM
allergyinsider
Petit BamBou

1 service référencé avec échanges de données

FreeStyle LibreLink

Comment se référencer au catalogue de service de Mon espace santé ?

01

Dépôt de la candidature au référencement

Vérification de la conformité :
- Doctrine numérique
- Ethique
- RGPD
- Sécurité des échanges

02

Évaluation de la demande de référencement

Des experts évaluent le dossier de référencement et les preuves de conformité

03

Commission de référencement

✓ Avis favorable de la commission
+
✓ Décision de référencement du ministère de la santé

04

Publication dans le catalogue de services Mon espace santé

Etapes additionnelles pour l'échange de données

Réalisation des tests techniques unitaires

Réalisation des tests techniques de bout-en-bout et de raccordement aux API

NEW

A partir du premier trimestre 2025 :
- **Le parcours de référencement se simplifie pour tous les éditeurs (réduction du nombre de critères)**
- **Les DMN (Dispositif Médical Numérique) et les sociétés de téléconsultation disposant d'un certificat sectoriel ANS seront éligibles à un référencement via un parcours dédié, sans redonner les preuves qu'elles ont déjà déposé dans les guichets de référencement**

Spécificités pour l'échange de données

Des questionnaires complémentaires

- Le questionnaire sécurité pour les échanges de données
- Le questionnaire RGPD pour les échanges de données*

Ces questionnaires apparaissent sur Convergence et leurs réponses sont intégrées à mon dossier de référencement

Des tests techniques à réaliser

Avant le dépôt de mon dossier

1 Tests unitaires

→ Je télécharge les **swaggers** sur la page éditeurs
→ Je m'assure que mon code est **compatible avec les spécifications** MES

Pendant l'instruction de mon dossier

2 Tests de bout-en-bout

→ L'équipe MES me transmet le **cahier de tests**
→ Je vérifie que je suis en capacité d'effectuer les **appariements** et d'**appeler une API** de données de manière unitaire
→ Je transmets à l'équipe MES mon **dossier de recettes**

3 Tests de raccordement

→ J'effectue les **tests de raccordement** en coopération avec l'équipe MES
→ Le **cahier de tests final** est rempli en parallèle

Tous les éléments de tests sont intégrés à mon dossier de référencement qui sera présenté en commission

Les profils à mobiliser au sein des équipes éditeur

Conformité à la Doctrine du numérique en santé	✓ Interopérabilité ✓ Urbanisation ✓ Sécurité	MOA, architecte solutions et sécurité
Conformité aux critères éthiques	✓ Qualité du contenu ✓ Transparence ✓ Intelligence artificielle ✓ Éco responsabilité	MOA, juriste RGPD, architecte solutions et appui d'experts (accessibilité, IA si applicable)
Respect du RGPD et de la loi Informatique et liberté	✓ Responsabilité de traitement et protection des données personnelles ✓ Finalités des traitements opérés ✓ Hébergement des données ✓ Analyse d'impact sur la vie privée	DPO, juriste RGPD
Conformité spécifique pour les échanges de données	✓ Sécurité pour les échanges de données ✓ Tests techniques raccordement	Expert sécurité, auditeur PASSI externe

Les démarches pour se faire référencer

Je souhaite en savoir plus sur les étapes du référencement et connaitre les attendus :

La page éditeurs

https://editeurs.monespacesante.fr

➢ La documentation du processus de référencement à MES
- Le **Guide du référencement** à MES
- L'arrêté relatif aux critères applicables
- Le formulaire de demande de référencement

➢ La documentation spécifique aux échanges de données avec MES
- Les documents relatifs à la sécurité des échanges de données

Je suis prêt à faire ma demande de référencement MES pour ma solution :

La plateforme Convergence

https://convergence.esante.gouv.fr

➢ L'ensemble des questionnaires à compléter pour l'évaluation de la conformité
- Le questionnaire d'orientation
- La doctrine du numérique en santé
- Les critères éthiques
- Le questionnaire RGPD
- Le questionnaire sécurité (pour le parcours avec échange de données)

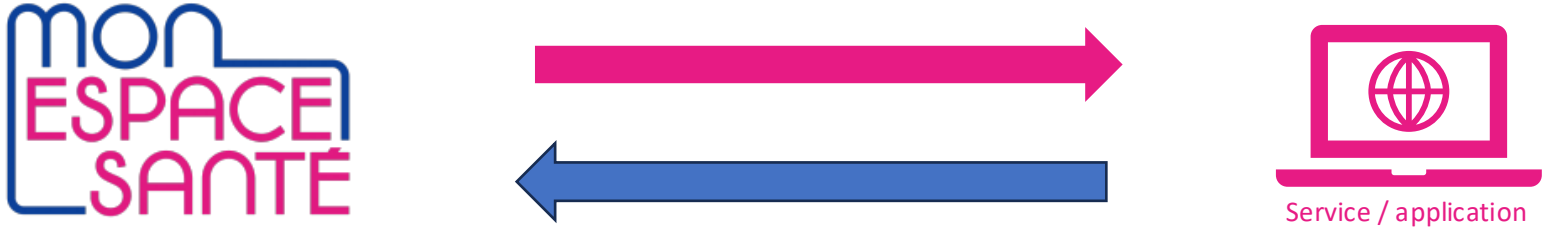
LE GIE SESAM-VITALE EST VOTRE INTERLOCUTEUR POUR VOUS ACCOMPAGNER DANS VOS DEMARCHES

referencement@mes.sesam-vitale.fr

Zoom sur les cas d'usages actuels de l'échange de données

Les échanges de données avec Mon espace santé sont prévus dans les deux sens :

L'usager peut **bénéficier de services enrichis sur la base des données** qu'il a choisi de partager avec le service référencé



L'usager **peut consolider ses données de santé** dans la plateforme nationale prévue à cet effet et les partager en toute sécurité avec les professionnels de santé de son choix

Pour mettre en œuvre l'échange de données, les éditeurs peuvent accéder à différents cas d'usage via 4 types d'API

API appariement

- **Se connecter** au système Mon espace santé.

API Mesures

- **Ajouter une mesure** sur le profil Mon espace santé d'un usager,
- Supprimer, la modifier, récupérer ou lire une mesure liée à un patient.

API Document

- **Ajouter d'un document** sur la base de données d'un patient,
- **Rechercher des documents** pour un patient donné
- **Récupérer / lire un document** lié à un patient.

API agenda

- **Ajouter des rendez-vous** à l'agenda Mon espace santé d'un usager

Les nouveaux cas d’usages à imaginer ?

Des réflexions sont en cours pour ajouter de nouvelles API afin d'envisager d'avantage de cas d’usages pour le catalogue de services Mon espace santé.

Exemples d’API en réflexion :

Cercle de soin

Permettrait et d’accéder aux informations médicales des patients au sein d’un cercle de soin défini

Vaccination

Permettrait de suivre les vaccins administrés et de recommander les rappels

Antécédents / traitement / allergies ?

Permettrait d’accéder à ces éléments du profil médical

Accès aux mesures pour les PS

Permettrait aux professionnels de santé d’accéder et d’éditer les mesures et indicateurs de santé des patients

Atelier : Et pour vous, quels cas d’usages ?

1

Parmi les cas d’usages actuels du catalogue de service, lesquels pourraient être exploités par votre solution ?

2

Identifiez-vous des besoins qui ne sont pas couverts par le catalogue aujourd'hui ?

3

Avez-vous d’autres suggestions ?

À vos post-its !

Questions / remarques des participants à l'atelier

Questions / remarques des participants :

Questions / remarques catalogue :

- Est-ce que l'on peut exploiter les ordonnances avec l'échange de données ? (Poppins)
- Combien de solutions de téléconsultation sont référencées ? (Direction des entreprises de Bercy)
- Les acteurs du médicosocial ont besoin du développement de la notion de cercle de soin (attention ce n'est pas une notion juridique) (ANS coté médicosocial)
- Le cas d'usage allergies antécédents est intéressant – il faudrait cependant de la donnée structurée (VIDAL)
- Le catalogue intègre-t-il Bilan prévention et Santé lien ? Est-ce que c'est à eux de faire la démarche ?
- Serait-il possible de prévoir une Iframe d'une appli directement dans MES ?

Questions / remarques autres sujets :

- Quid de la gestion du consentement pour l'utilisation secondaire des données ?
- L'objectif des données collectées est-il de développer la prévention personnalisée ?
- Est-il possible de consulter les directives anticipées dans MES ?
- Quid de l'accès aux aidants ?
- Quelle est la proportion de documents alimentés dans MES par les usagers et par les PS ?
- Y aura-t-il la possibilité pour les médecins partant à la retraite de déverser toutes leurs données sur MES ? (Biologiste)
- La notion de cercle de soin est très intéressante pour la médecine de ville (Biologiste)
- Qu'en est-il de l'interfaçage de MES avec les essais cliniques ?