



Programme Ségur numérique Vague 2

**Le Ségur en action – des usages
concrets aujourd’hui,
les parcours de demain en
construction**

Le Ségur du numérique pour les établissements de santé : où en est la vague 2 ?

Jean-Christophe Turbatte
Directeur du programme Ségur
Agence du Numérique en Santé

Séjour numérique en santé – Vague 2 : où en est-on ?

Rappel de l'objectif de la Vague 2

Consolider le socle Vague 1 et passer à l'échelle : consultation de Mon Espace Santé, intégration MSSanté, sécurité renforcée et extension de périmètre

Les grandes étapes du Séjour pour un éditeur de logiciel

1. Référencer

2. Financer

3. Déployer



Hôpital

- Systématiser l'envoi des documents de santé produits par le DPI vers le DMP du patient via la fonction PFI, sur la base d'une identité qualifiée (INSi)
- Faciliter la consultation de l'information disponible dans Mon espace santé par les professionnels
- Faciliter l'intégration des documents médicaux reçus par MSSanté dans le DPI

Défis spécifiques aux dispositifs avancés dans leurs référencements Va2

Imagerie



- Assurer l'envoi des comptes-rendus vers le DMP par l'intermédiaire du RIS (incluant l'appel de la DRIMbox et l'appel au DMP intégré pour la consultation)
- Garantir le fonctionnement de la DRIMbox et son appel par le RIS
- Partager et consulter des images avec l'ensemble du maillage DRIM-M réparti sur l'ensemble du territoire national



Séjour numérique en santé – Vague 2 Hôpital : Avancement Référencement & Financement

+ de 1 600 demandes
 d'avance réceptionnées

14,5 M€ engagés

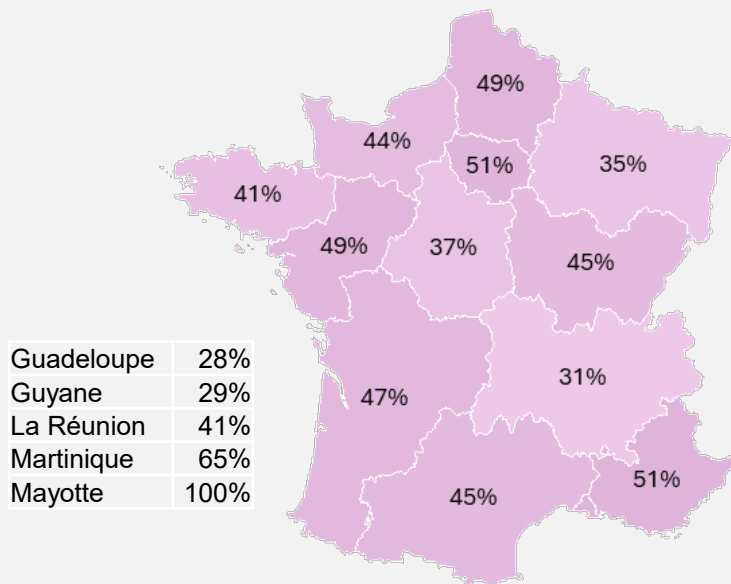
PFI
21
 Solutions
 référencées

DPI
9
 Solutions
 référencées

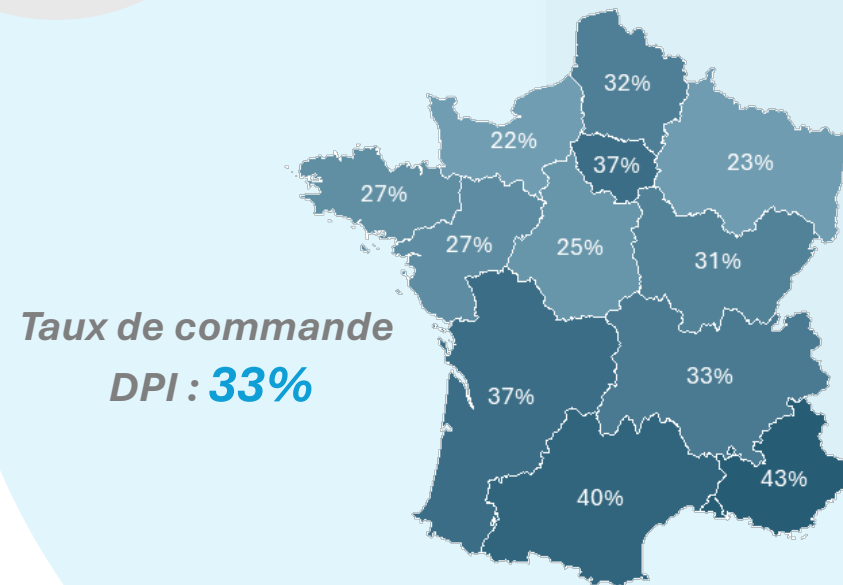
16 solutions en cours de
 référencement

+ 900 demandes d'avance déjà
 réceptionnées

13 M€ engagés



Taux de commande
PFI : 57%



Taux de commande
DPI : 33%

Séjour numérique en santé – Vague 2 Imagerie : Avancement Référencement & Financement



Fin de dépôt des preuves :
Juillet 2026

DRIMbox

13

Solutions
candidates

23%

3 solutions

ont plus de 75% des
preuves validées

23%

3 solutions

ont entre 25% et 75%
des preuves validées

54%

7 solutions

ont moins de 25% des
preuves validées

RIS
11

Solutions
candidates

Toutes les solutions référencées
Va1 sont candidates en Vague 2

Fin de dépôt des preuves :
Juillet 2026

18%

2 solutions

ont plus de 75% des
preuves validées

18%

2 solutions

ont entre 25% et 75%
des preuves validées

64%

7 solutions

ont moins de 25% des
preuves validées

La vague 2 : comment déployer en établissement de santé ?

Inès Ghouil

Task Force Hôpital

Agence du Numérique en Santé

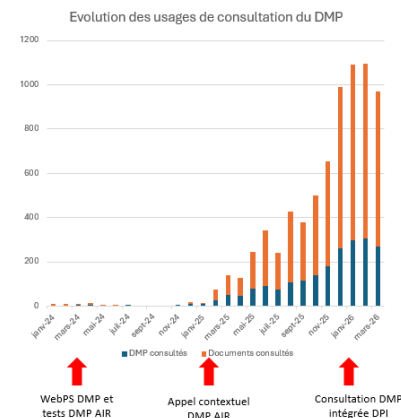
La vague 2 à l'hôpital : une belle dynamique rythmée entre les référencementements et les premiers déploiements !

Pourquoi c'est important ?

- Apport aux praticiens hospitaliers de la possibilité de consulter le DMP du patient pris en charge **directement depuis le DPI**, grâce au dispositif AIR simplifié
- Amélioration de la **gestion des messages reçus par MSSanté**, dans une approche adaptée au fonctionnement hospitalier
- Renforcement **de la sécurité du logiciel DPI/PFI**, en complément aux actions de sécurisation du SIH entrepris par les DSI et accompagnées dans le programme CaRE
- Articulation entre l'équipement DPI vague 2 et le dispositif HospiConnect, en particulier sur les usages recherchés en matière d'authentification forte et de consultation intégrée du DMP

Où en est-on ?

- ✓ Dispositifs parus en **avril 2024**
- ✓ **Des référencementements qui avancent avec une date butoire fixée en septembre 2026 pour finaliser les référencementements de DPI**
- ✓ **Des premiers déploiements finalisés sur le terrain**
 - ✓ Nouveauté de la vague 2 : des sites pilotes, précurseurs des usages promis par la vague 2
 - ✓ Des premiers sites pilotes quasiment finalisés et qui témoignent de la promesse du Ségur : simplifier la vie des professionnels de santé en leur facilitant l'accès aux données de santé



David Leclaire – Directeur de la Transformation – Groupe AHNAC

« La consultation du DMP est adoptée naturellement grâce à l'accélération de l'alimentation du DMP, le sans couture accélère encore les consultations »

La vague 2 à l'hôpital : un projet d'établissement nécessitant des compétences variées, sous le sponsor de la Direction d'établissement

La mise en œuvre de la consultation intégrée implique en amont de valider des pré requis techniques et organisationnels



Le « DICAH » comme conditions cumulatives à valider pour mettre à disposition des PS la consultation intégrée du DMP

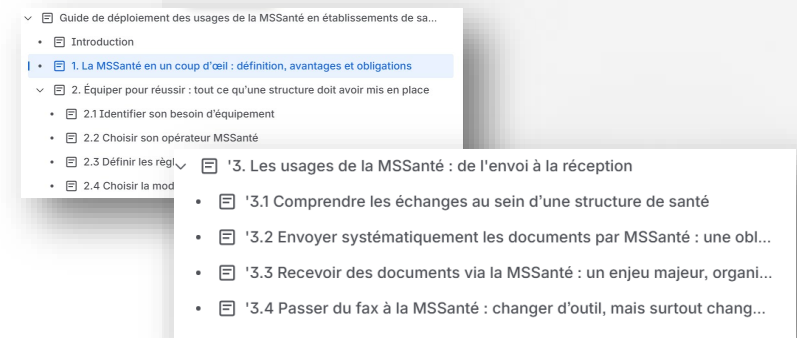
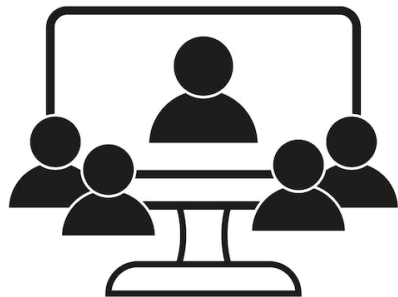
- D : Installer un DPI homologué AIR (DPI Sécur vague 2)
- I : Améliorer la qualification des Identités Nationales de Santé (INS)
- C : Organiser le recueil du consentement du patient dans les organisations
- **A : Mettre en œuvre l'authentification forte des professionnels accédant au DMP / Préparer la contractualisation AIR simplifié**
- H : Sécuriser les accès aux fiches patients du DPI via la mise en œuvre d'une matrice d'habilitation

Des ressources documentaires pour vous accompagner dans les projets de déploiements de la vague 2

Un cycle de webinaires disponibles en libre accès:
[Les webinaires de l'ANS | Agence du Numérique en Santé](#)

Un kit d'accompagnement au mode AIR, prochainement disponible en téléchargement sur [Le Ségur du numérique en santé à l'hôpital | e-santé](#)

Un guide d'accompagnement au déploiement de la MSS, prochainement disponible en téléchargement sur [Le Ségur du numérique en santé à l'hôpital | e-santé](#)



Sans oublier l'accompagnement régional à mobiliser ! Référents régionaux ARS et Grades

Hospiconnect : sécuriser l'accès aux services numériques à l'hôpital

Arnaud Borie

Task Force Hôpital

Délégation au Numérique en Santé

Hospiconnect : Tenir la promesse du Ségur en sécurisant et simplifiant l'accès aux services numériques à l'hôpital

Le développement des usages numériques hospitaliers suppose:



Un accès fluide pour les professionnels



Une identification électronique fiable



Des accès sécurisés aux données de santé

Enjeu

Garantir un accès simple et sécurisé :

- ✓ Au SIH
- ✓ Au DMP
- ✓ Aux services numériques nationaux

Axe 1 : Maitriser la chaine de gestion de l'identité

Un cadre de confiance numérique qui se renforce :

- PGSSI-S
- Pro Santé Connect
- DMP
- eIDAS
- EEDS
- NIS2



Accès sécurisé au SIH et services numériques nationaux



Gestion fiable des identités et habilitations



Maitrise du cycle de vie des identités et des accès

Axe 2 : Ancrer la consultation DMP dans les pratiques

L'intérêt de l'accès au DMP est confirmé par les expérimentations :

- Urgences vitales et de soins critiques
- Orientation diagnostic
- Examens évités



Intégration dans les pratiques de soins



Accès fluide depuis les outils métiers



Intégration du recueil du consentement dans les pratiques

HospiConnect : 1 guichet unique, 2 sources de financement

HospiConnect

Des financements « HospiConnect » disponibles via un guichet unique pour les ES sur la période 2026-2028

Volet matériel



Financements **du socle matériel**
(dispositifs d'authentification 2FA)

Volet transformation



Financements des **projets liés à la gestion des identités et des accès** en lien avec la GRH, l'évolution du SIH et les nouveaux usages de consultation du DMP

Une forte dynamique nationale

des établissements éligibles ont candidaté



Cibles d'usage 2027-2028



26 juin 2026

Transmission de la note de cadrage
Autoévaluation de la maturité IE

Axe 1

Maitrise de la chaîne de gestion des identités et des accès SIH

Axe 2

Rendre effectif l'accès automatique au DMP pour les professionnels autorisés

Vague 2 : l'imagerie en secteur hospitalier

Nathalie Baudinière
Task Force Imagerie
Agence du Numérique en Santé

S'équiper d'une DRIMbox en établissement

Les grandes étapes du projet



S'équiper d'une DRIMbox en établissement volet financement

Par design, les DRIMbox sont compatibles avec tous les RIS vague 2 et tous les PACS
(hors DB native PACS compatible avec son PACS uniquement)

➔ Le choix de la DRIMbox est donc indépendant du RIS et du PACS.

Rappels des conditions de financement pour une structure

- ✓ Demande de financement RIS vague2 (ou vague1 + vague2) validée.
- ✓ Avoir une activité de radiologie et / ou de médecine nucléaire non nulle en 2023.
- ✓ 1 seule DRIMbox par PACS.
- ✓ 1 seul financement par structure juridique.

S'équiper d'une DRIMbox en établissement volet financement – quelques cas de figure

- Vous n'avez pas de RIS → Pas de financement DRIMbox
- Vous n'avez pas bénéficié du financement RIS Ségur vague1 → Vous pouvez obtenir un financement DRIMbox si vous commandez une mise à jour Ségur vague1 + vague 2 de votre RIS.
- Vous avez 2 RIS vague2 sur le même PACS : un RIS pour la radiologie + un RIS pour la médecine nucléaire par exemple → 1 seule DRIMbox.
- Vous êtes un groupement de structures avec 1 seul PACS → 1 seule DRIMbox partagée par tous les sites.

Le déploiement de la DRIMbox suppose :

- ✓ Mise à jour du RIS Ségur vague2 avant le déploiement de la DRIMbox (pour pouvoir tester la chaine complète de partage des images).
- ✓ Paramétrage du PACS pour interconnexion avec la DRIMbox.
- ✓ Mise à jour du DPI Ségur vague 2 pour proposer un accès direct à la DRIMbox (recherche d'examens).
- ✓ Envoi systématique et automatique dans MES des CR d'imagerie réalisés en consultation (+ CR séjour si pertinent).
 - ✓ Renouvellement des certificats DMP et INSi retirés pour la vague1.
 - ✓ Amélioration du taux de qualification INS.
 - ✓ Interopérabilité du RIS avec la plate-forme de téléradiologie (pour récupération des CR dans le RIS et envoi au DMP).
 - ✓ Si CR rédigés dans le PACS, évolution du PACS pour que les CR puissent être reçus par le RIS puis envoyés dans le DMP.
- ✓ Equipement des médecins de carte CPS ou eCPS (bientôt clés Fido2) pour les médecins et manipulateurs.
- ✓ La réalisation d'un audit par le fournisseur de la DRIMbox impliquant toutes les parties prenantes du SI imagerie.

Vu du terrain : usages concrets dans un établissement de santé

Frédéric Nodot
Co-responsable groupe DPI
AP-HM



2020

Pilote
sur
l'INS

2021

LDL et
CRI ^{1 2}

2023

CRO ^{1 2}

2024

ODS et
CRB ^{1 2}

2025

CRC,
CR
accouchement ¹
²

2025

RDV vers MSS
Citoyenne ³,
Consultation du
DMP depuis DPI

1 : envoi du CR vers le DMP

**2 : envoi du CR vers la messagerie sécurisée de santé
professionnelle**

**3 : envoi de message vers la messagerie sécurisée de santé
citoyenne**

INS: Identité Nationale de Santé
LDL: Lettre de liaison à la sortie
CRI: Compte-rendu d'imagerie
CRO: Compte-rendu opératoire
ODS: Ordonnance de sortie

CRB: Compte-rendu de biologie
RDV: Rendez-vous
MES: Mon espace santé
CRC: Compte-rendu de consultation

Le chemin parcouru

Cas d'usage d'envoi de message au patient par MSS Citoyenne

Nouveau Rendez-Vous

Choix du patient
[Patient] [Ajouter un patient]

Choix du type de rendez-vous

Acte: Cs avec bilan Réalisatrice: [Réalisateur]

Localisation: CONSULT. CARDIOLOGIE-HN (2032) Forcer la durée à: 10

Commentaire
Première date disponible à partir du: 21/07/2025 [Rechercher]
Ou forcer la date le: 21/07/2025 09:55

Précisions

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES | BRANCARDAGE | INTERVENANTS ADDITIONNELS

Première venue: Oui Non

Libellé: Cs avec bilan

Conditions particulières: Non

Formulaire à rédiger: **Formulaire d'envoi de SMS ou message vocal**

Imprimer une convocation: [Imprimer]

Commentaire: [Texte]

Délai de rappel: 0 jours (0 = pas de rappel)

Alerter le patient par SMS: 0674791193

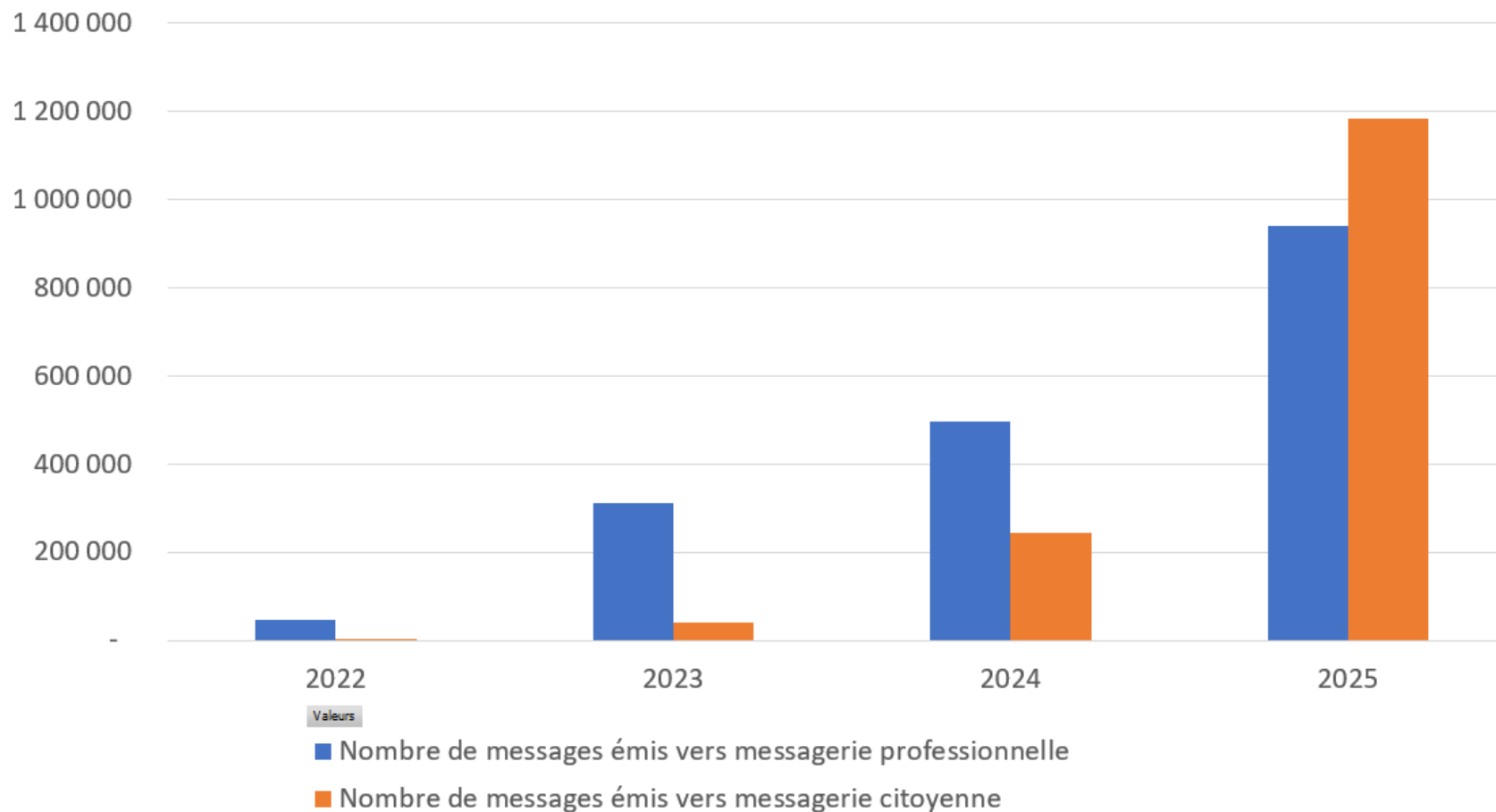
OK Annuler



Des usages en croissance

Les chiffres d'envoi vers la MSSanté

Evolution du nombre de messages émis vers les messagerie sécurisées professionnelle et citoyenne par an à l'APHM

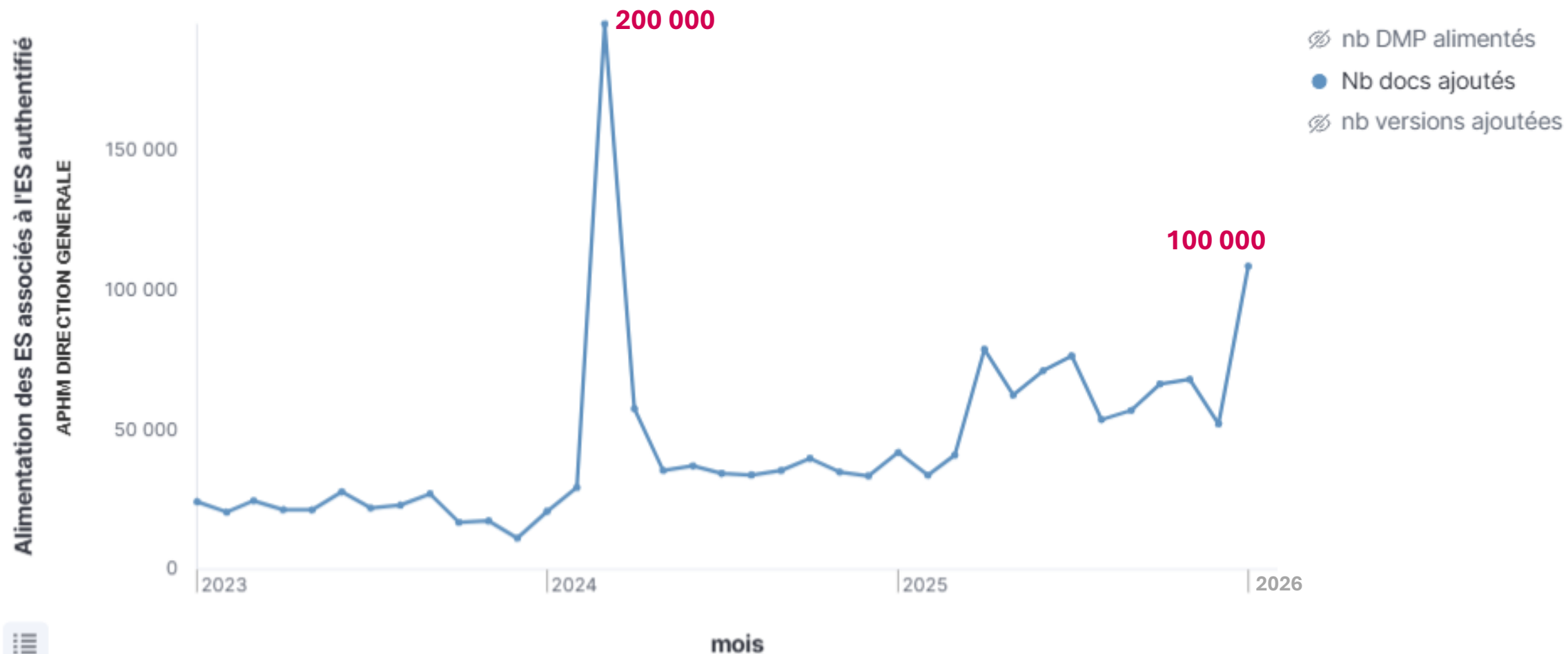


Des usages en croissance

Les chiffres d'alimentation du DMP

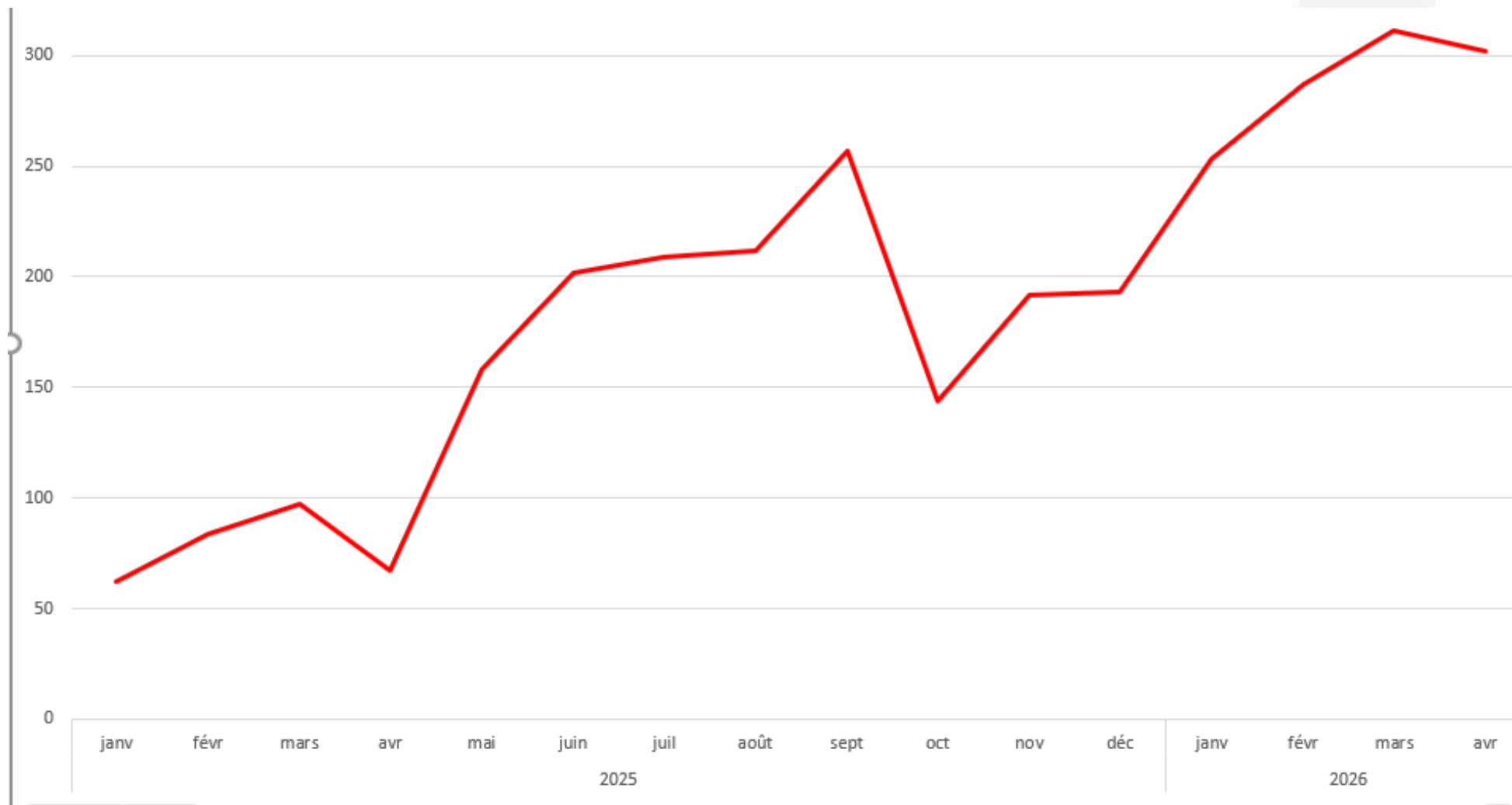
TB_ELT_STR_06 : Alimentations DMP mensuelles - APHM DIRECTION GENERALE ⓘ

000



Des usages en croissance

Les chiffres de consultation du DMP





Médecin aux urgences de
l'hôpital de la Timone.

Pour mes patients aux urgences, j'ai besoin d'un accès rapide et sécurisé à des informations fiables absentes du dossier patient local sans changer d'écran.

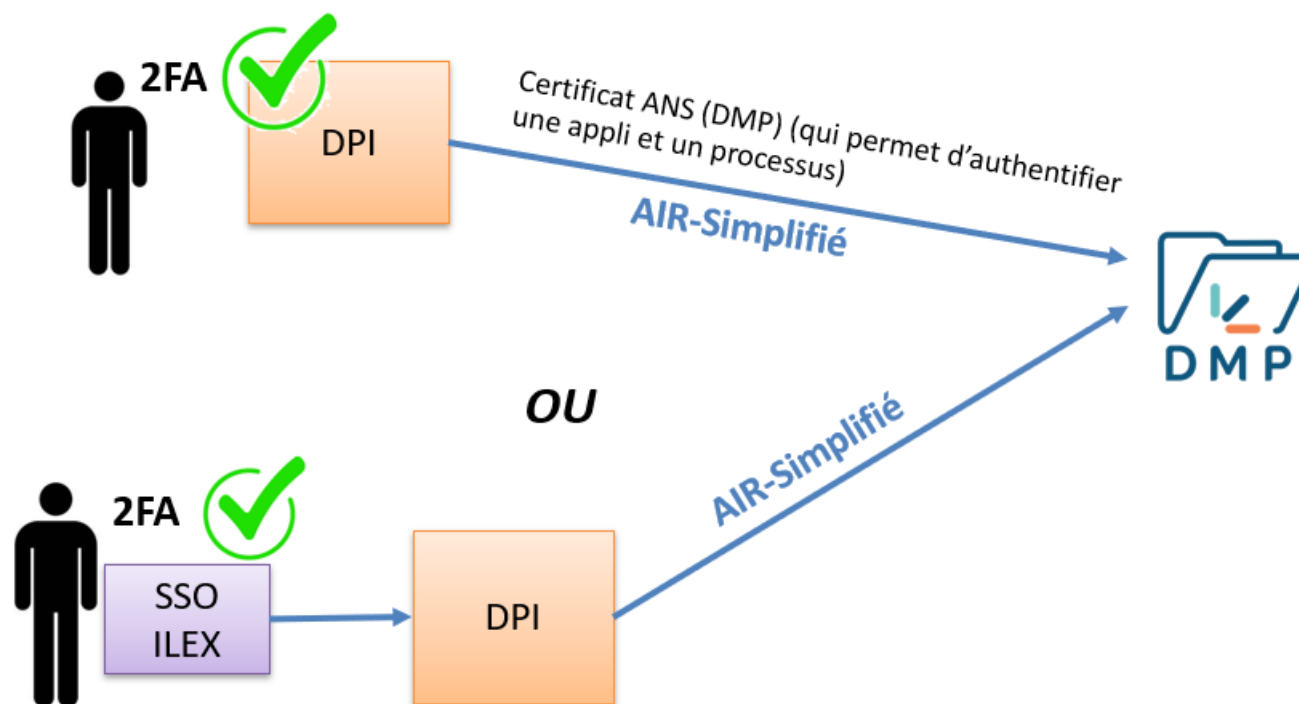
Pour mes patients en HDJ, j'ai besoin d'une intégration automatique des résultats de biologie de ville dans le dossier patient pour optimiser mon temps médical. Comme ça j'ai la bonne information au bon moment au bon endroit.



Médecin à hôpital de jour
de l'hôpital Nord.

Actions à mener :

- ✓ Commander et installer la version du DPI compatible SONS vague 2,
- ✓ Contractualiser avec la CPAM pour le mode AIR-Simplifié,
- ✓ Mettre en place une connexion 2FA au DPI avec le SSO ILEX et Air Simplifié



Liste des Patients > Raccourcis Documentaires

Née le 01/09/1916 (109 ans, F) - (HÉB. 1200 1200) C.C.

Raccourcis Documentaires Séjour N° Commencé le : 12/05/2026 11:18 Sortie prévue : Resp. : CARDIO CHARLES (UF 1200)

Accéder au DMP du patient
Accéder au carnet de vaccination du patient
Recherche de documents dans le DMP du patient

DMP - Mon espace santé

DMP LE DOSSIER MÉDICAL PARTAGÉ

Monsieur CARDIOCH0059905 CHARLES
Médecin
3 Rue DES DAMES 75009 / Etablissement Public...
Me déconnecter

MES PATIENTS PARAMÉTRAGES

Récapitulatif | Documents | Carnet de vaccination | Informations Patient | Gestion DMP | Historique des accès

Mes Patients > Carnet de vaccination > Consultation du carnet de vaccination

Vous n'êtes pas médecin traitant DMP pour ce DMP
Quitter ce DMP

Affichage des documents Par date Par pathologie Plus d'infos

Ajouter une vaccination Télécharger

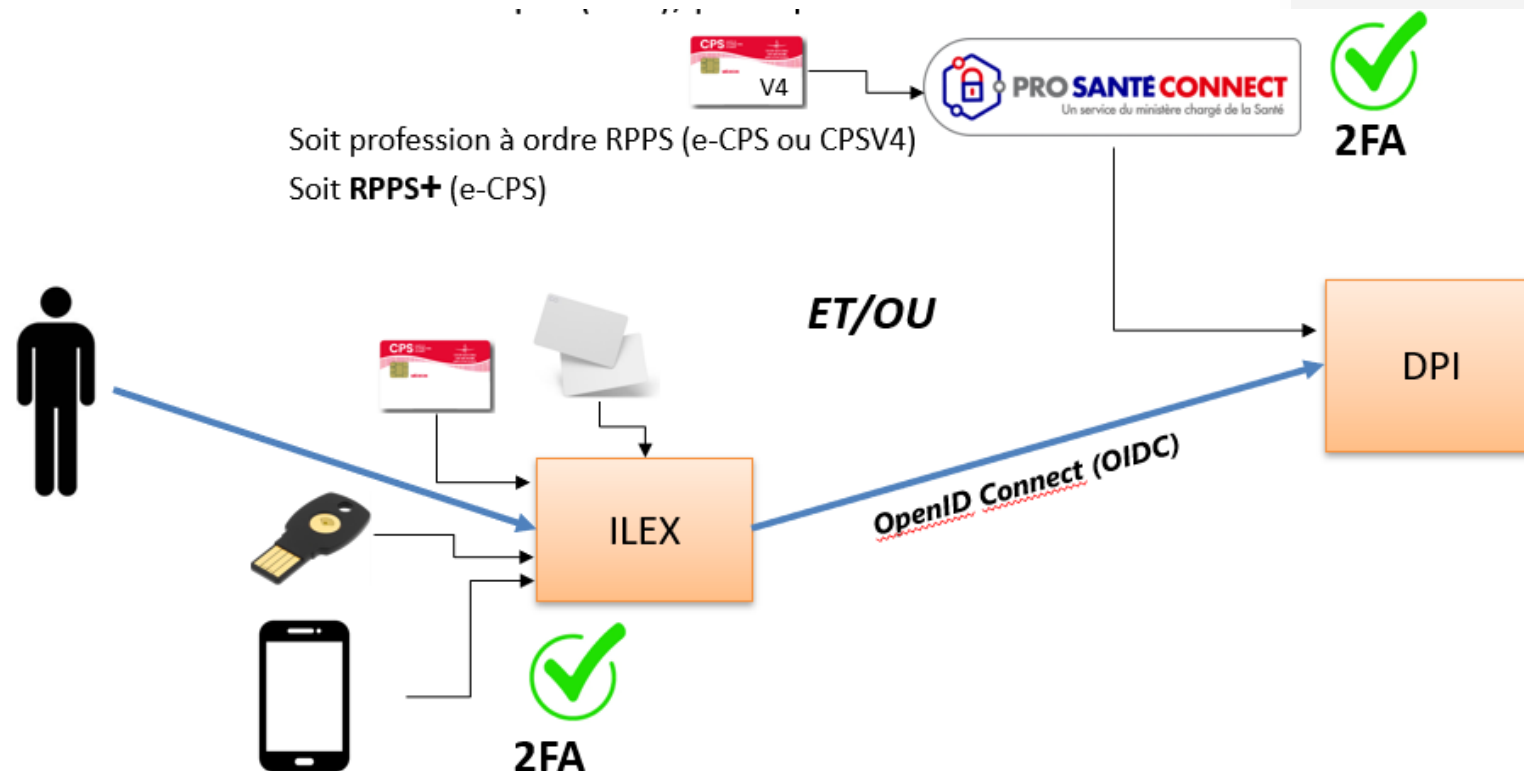
Vaccinations réalisées

Date de l'acte	Nom du vaccin	Pathologie	Nom du vaccinateur	Vaccin ajouté ou modifié par	Actions	Statut
04/10/2024	COMIRNATY 10 microgrammes/dose, dispersion à diluer pour dispersion injectable, Vaccin à ARNm (à nucléoside modifié) contre la COVID-19	COVID-19	SUPERPHARMA Patrick	SUPERPHARMA Patrick		validé

Retour

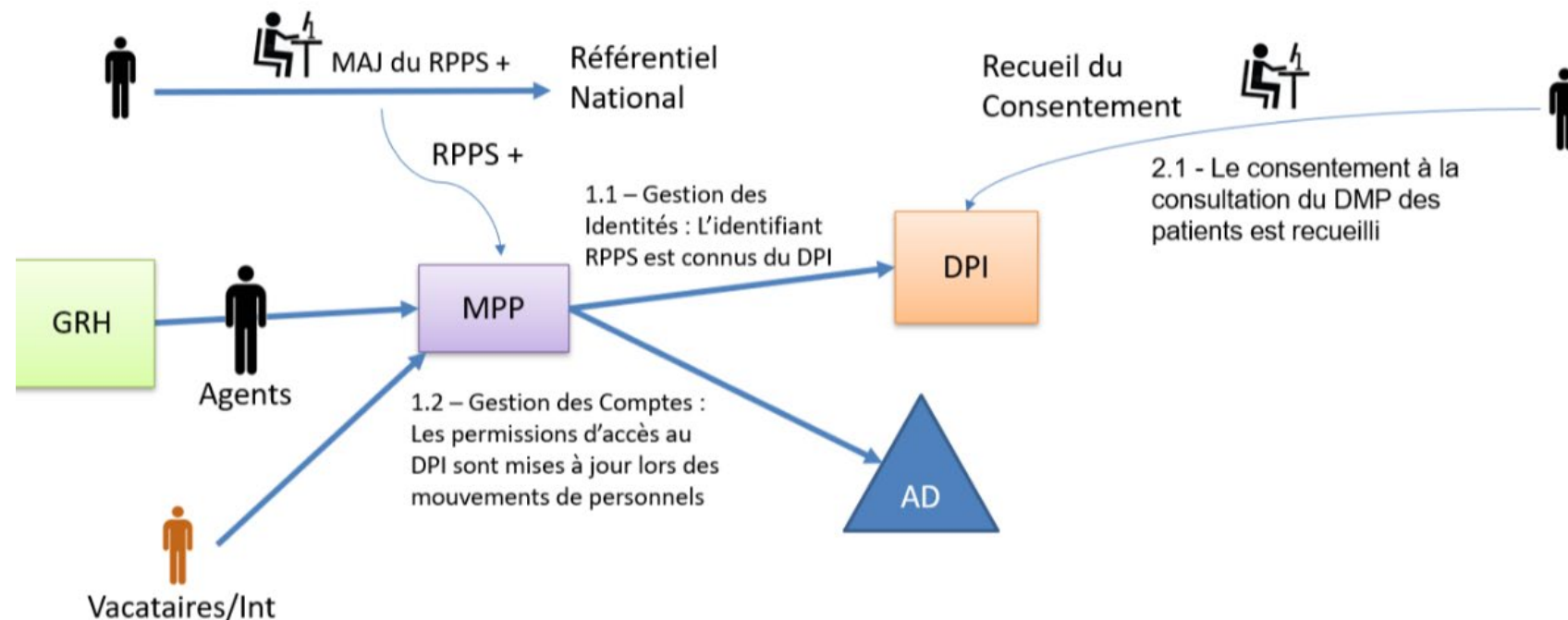
Actions à mener :

- ✓ Définir les processus d'authentications avec MIE,
- ✓ Mettre en œuvre les schémas d'authentification et les processus de gestion des MIE



Actions à mener :

- ✓ Améliorer la qualification des INS dans la GAM,
- ✓ Améliorer la gestion des identités RPPS et gérer les RPPS+,
- ✓ Revoir la matrice d'habilitation DPI dans l'IAM,
- ✓ Recueillir le consentement du patient dans DPI,
- ✓ Transformation organisation = formation et communication



Séjour Vague 2: un projet démarré

Travailler en mode GHT



Pilote

Groupe 1



Pilote



Groupe 2



Pilote



Groupe 3

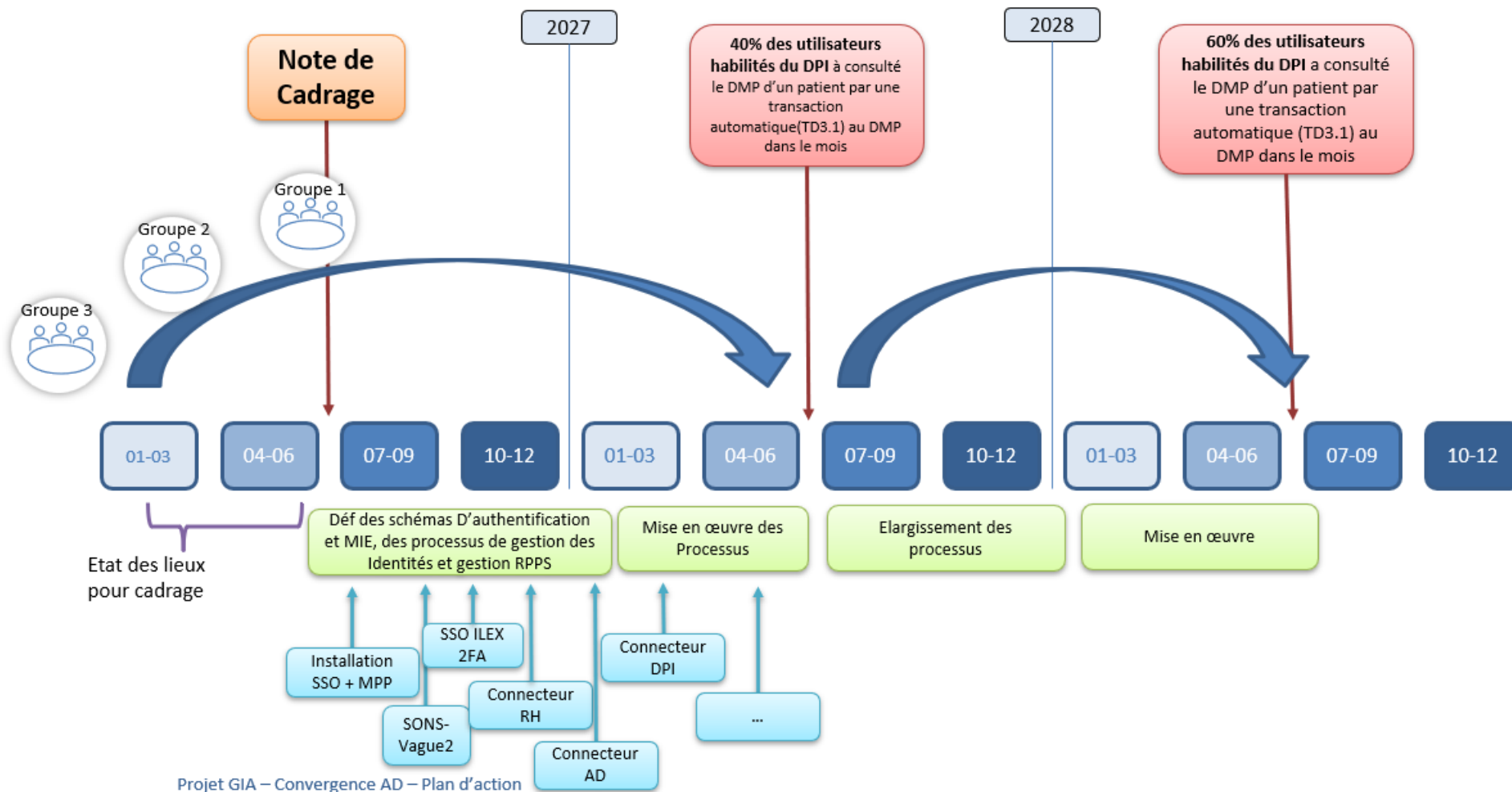


Pilote



Séjour Vague 2: un projet démarré

Un projet c'est bien sûr un planning



Prochaines étapes Conclusion

Direction de programme Ségur
Agence du Numérique en Santé

**Pour plus d'information
retrouvez nous sur
[esante.gouv](https://esante.gouv.fr)**

