

# semaine européenne DE LA E-SANTÉ

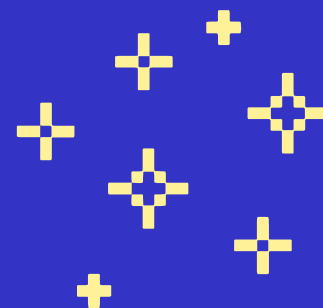
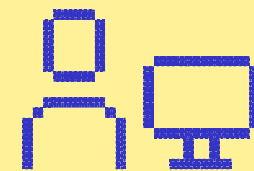
## JNI

### 1/2-Journée Nationale des Industriels

*Jeudi 28 septembre 2023*

sesam-vitale

ANS  
AGENCE  
DU NUMÉRIQUE  
EN SANTÉ



# Programme de la matinée

:

**9h15-10h**

Café d'accueil

**10h05-10h50**

Table ronde : 2023-2027, une feuille de route commune coordonnée par tous les acteurs institutionnels

**10h55-11h10**

La facturation avec l'appli carte Vitale et la e-cps

**11h10-11h45**

Table ronde : référentiel sectoriel vs référentiel thématique, des parcours construits pour vous

**11h45-12h00**

Organisation des services support exploitation

**12h00-12h15**

L'Espace Européen des données de santé

**12h15-12h50**

Table ronde : une approche inédite pour enfin déverrouiller le partage fluide et sécurisé des données en France

**12h50-13h**

Conclusion

## Animateurs

**Sophie Buet**

GIE SESAM-Vitale

**David Petauton**

ANS

# 2023-2027, UNE FEUILLE DE ROUTE COMMUNE COORDONNÉE PAR TOUS LES ACTEURS INSTITUTIONNELS

Assistez à une **table ronde** sur le thème de la feuille de route 2023-2027



**Annie Prevot**

Directrice Générale

ANS



**Antony Gomes de  
Carvalho**

Directeur Général

GIE SESAM-Vitale



**Anne Lorin**

Sous-directrice DIONIS

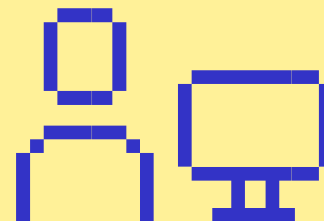
CNAM



**Raphaël Beaufret**

Co-responsable numérique en santé

DNS



# A vos smartphones



Rendez-vous sur :  
**Menti.com**

Code :  
**82 39 74 48**



# LA FACTURATION AVEC L'APPLI CARTE VITALE ET LA E-CPS



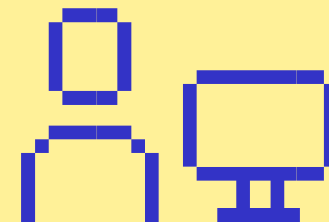
**Sébastien Houget**

Directeur de projets  
GIE SESAM-Vitale



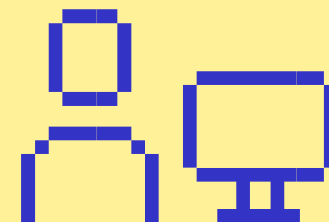
**Joachim Metzger**

Directeur de domaine  
ANS



# RÉFÉRENTIEL SECTORIEL VS RÉFÉRENTIEL THÉMATIQUE : DES PARCOURS CONSTRUITS POUR VOUS

Assistez à une **table ronde** sur le thème des référentiels sectoriels et thématiques



**Christophe Pichot-  
Meuger**

Directeur adjoint DEII  
**ANS**



**Emmanuel Clout**

Directeur de projets  
**DNS**



**David Fleche**

Responsable de service  
**CNDA**



**Laure Lecaime**

Directrice de projet  
**GIE SESAM-Vitale**

# A vos smartphones

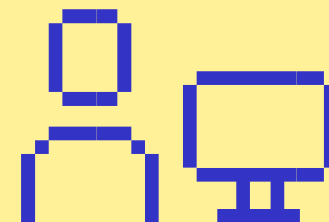


Rendez-vous sur :  
**Menti.com**

Code :  
**82 39 74 48**



# ORGANISATION DES SERVICES SUPPORT EXPLOITATION



**David Ledru**

Directeur des Services et des  
Relations avec les Industriels

**GIE SESAM-Vitale**



**Marie Petit**

Responsable de l'équipe support  
et exploitation

**GIE SESAM-Vitale**



**Armand Collin**

Responsable de la relation  
industriels

**ANS**



**Mahdjouba Demaison**

Responsable

**ASP**

## Support du GIE Sesam Vitale

**16**

collaborateurs N1/N2

**12**

ans ancienneté au GIE SV

**4355**

tickets au 08/2023

sur **66**

services

de **458**

ENS



des experts à vos côtés depuis 1999

- Apporter des réponses techniques conjuguées aux besoins métiers
- Accompagner la relation avec nos clients
- Gestion proactive des incidents & problèmes

### Février 2024 : ouverture portail Support

- Visibilité en temps réel des tickets
- Base de connaissance
- Amélioration de la communication

**Réalisation****Recette****Déploiement****Production**

# Un accompagnement humain basé sur une coopération forte entre l'ASP, l'ANS et le GIE SESAM-Vitale

## Une raison d'être commune : l'engagement au service des ENS et pour les patients



### Une démarche d'aller vers

Un **accompagnement personnalisé au travers de médiations et de bilatérales** afin d'appuyer les ENS dans leur référencement ;

L'organisation de et/ou la participation à de **grands événements de la santé et de webinaires**.



### Des outils au service des ENS

Un **Portail Industriels** donnant accès à des contenus généraux : FAQ, échéances du Ségur, etc.

Associé à un **Espace authentifié** donnant accès à des informations personnalisées : suivi des sollicitations GLPI, FAQ promues, un calendrier ciblé, etc.



### Une collaboration au quotidien

Un **outil commun de gestion des tickets (GLPI)** et **des experts bien identifiés dans chaque institution** afin d'assurer un suivi dans sa continuité et de rediriger les demandes au besoin ;

La mise en place de **Cafés** afin de partager les attentes des ENS et de convenir des réponses à apporter ;

Un **délais de réponse homogène** (5 jours ouvrés maximum).

### Quelques chiffres clés

- ✓ Plus de 3000 tickets GLPI traités depuis mai 2022 ;
- ✓ Près de 2/3 des ENS disposant d'une solution référencée Ségur ont un compte Espace authentifié.

# Rapprochement des supports ANS et ASP

Actions

## Création du support Ségur

Mise en place d'un support côté ANS et d'un support côté ASP

## Rapprochement des supports

- Les problématiques ANS remontées dans le support ASP sont saisies dans GLPI
- Les problématiques ASP remontées dans le support ANS sont saisies dans le formulaire ASP

## Mise en place d'une entité dédiée

Intégration du formulaire ASP dans GLPI

## Optimisation des processus

Mise en place d'une API afin de fluidifier le processus de support et d'améliorer le suivi des demandes

Jalons

Fin 2021

2022

Mars 2023

Fin 2023

Outillage

GLPI

ANS

KIAMO

ASP

GLPI

ANS

KIAMO

ASP

GLPI

ANS / ASP

GLPI

ANS / ASP

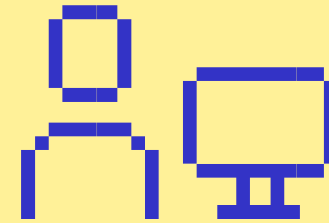
# L'ESPACE EUROPÉEN DES DONNÉES DE SANTÉ



**Louisa Stüwe**

Directrice de projets

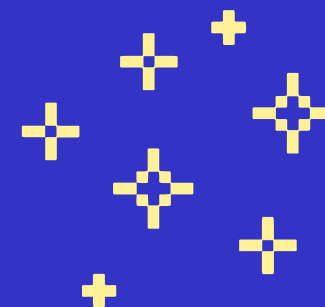
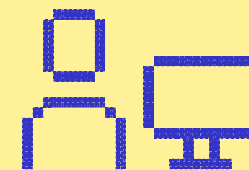
**DNS**



# semaine européenne DE LA E-SANTÉ

## Parlez-vous Sesali ?

Découvrez le service européen d'échange de données de santé avec MaSanté@UE et implémentez son API dans vos solutions numériques



# Table des matières

**1** **Focus sur l'Espace européen des Données de santé**  
L'impact attendu du règlement pour l'Espace européen de données de santé ("EHDS")

**2** **L'échange de données de Santé via MaSanté@UE**  
Les cas d'usage déployés et le statut du déploiement

**3** **Découvrez Sesali.fr et son API pour vos solutions**  
Accédez à la documentation technique sur le portail industriel

**4** **G\_NIUS, stimulons l'innovation en e-santé**  
Découvrez les nouveaux services disponibles et G\_NIUS International

# Focus sur l'Espace Européen des Données de Santé

Le règlement pour l'Espace Européen des Données de Santé rend obligatoire le dispositif en cours de déploiement

Deux volets :

**MaSanté@UE**  
MyHealth@EU

*Utilisation primaire  
des données de santé*

En cours de déploiement –  
14 pays connectés (dont récemment  
CY et GR)

**Sesali** 

**DonnéesdeSanté@UE**  
HealthData@EU

*Utilisation secondaire  
des données de santé*

Pilote en cours coordonné par le  
HDH – 13 partenaires dont 9 pays  
et plusieurs agences européennes

## Des objectifs clairement définis pour les européens



Permettre aux **patients d'avoir le contrôle** sur leurs données de santé et une prise en charge de qualité



Permettre aux professionnels de santé d'avoir **accès aux données de santé pertinentes**



Equiper les décideurs politiques et les régulateurs de données de santé européennes pour une meilleure prise de décision (ex crise Covid)



**Faciliter l'accès** aux données de santé pour la recherche et l'innovation

## Des impacts majeurs



Principe de **(auto)certification européenne** pour tous les logiciels, DM et applications utilisant des données de santé



Principe de **demande d'autorisation unique pour la réutilisation des données de santé en UE** sur base de finalités autorisées (catalogues européens)



**Standards et normes européens** rendus obligatoires



**Gouvernance européenne du numérique en santé**

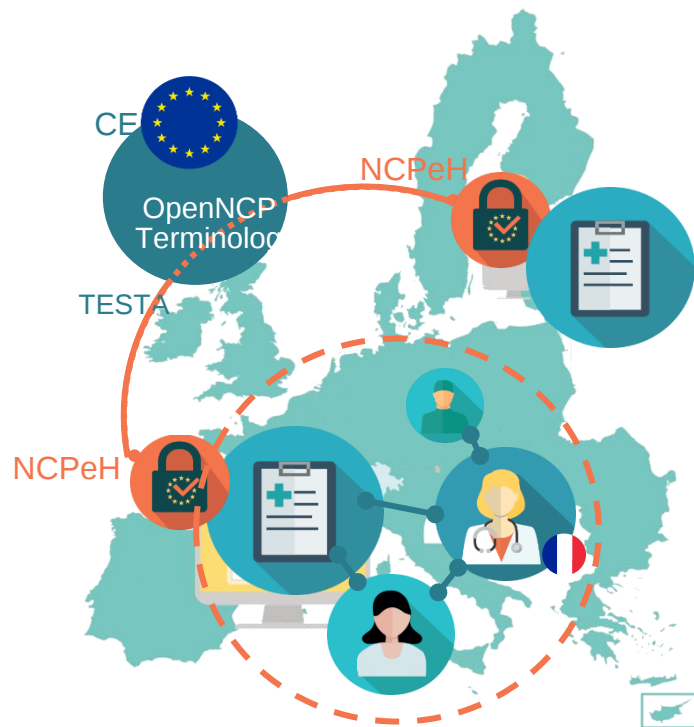
# Focus sur l'Espace Européen des Données de Santé

Calendrier et étapes-clés à venir – Négociation au Conseil de l'UE



# Échange des données de santé en Europe via MaSanté@UE, dans le cadre du parcours de soins

La France fait partie des sept premiers pays à avoir rejoint l'initiative, dès 2021.



## PATIENT SUMMARY

✓ **Equivalent au Volet de Synthèse Médicale, il intègre :**

- Les historiques de vaccinations
- Les traitements en cours
- Les maladies et interventions
- Les allergies
- Les dispositifs médicaux

✓ **Facilement accessible :**

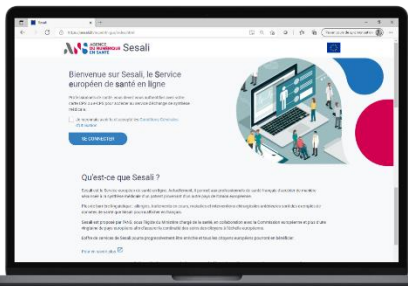
- Une interface d'accès web dédiée, [Sesali.fr](https://sesali.fr)
- Authentification et habilitation des professionnels de santé réalisées dans le pays de prise en charge
- une information du patient sur les modalités de l'échange pouvant prendre la forme d'un consentement explicite

✓ **Services de transcodage et de traduction des données du parcours de soins**



## E PRESCRIPTION ET E DISPENSATION

Permet aux citoyens européens d'obtenir leurs médicaments dans n'importe quelle pharmacie de l'Union Européenne, grâce au transfert électronique de leur prescription, de leur pays de résidence jusqu'au pays visité.



## Patient Summary



## ePrescription et eDispensation

+ *Ukraine*

# Implémentez l'API Sesali

En France, dès l'été 2021, les professionnels de santé français peuvent accéder au volet de synthèse médicale du patient européen éligible dans le cadre de sa prise en charge en France :

- ✓ Accès aux données de synthèse médicale : allergies, traitements en cours, maladies et interventions chirurgicales antérieures par exemple.
- ✓ Langue : en français
- ✓ Consentement du patient : un prérequis
- ✓ Via une interface d'accès dédiée



**Vous êtes un industriel et souhaitez aider la France à déployer des cas d'usage à l'échelle européenne ?**

**Nous sommes à la recherche de beta testeurs !**

Contactez nous à [ans-europe@esante.gouv.fr](mailto:ans-europe@esante.gouv.fr)



# Les services gnius.esante.gouv.fr

Grâce aux services G\_NIUS, les entrepreneurs sont orientés vers les bons interlocuteurs, accèdent à la bonne information, pour anticiper au mieux les étapes de leur développement.



## Financements

Annuaire des financements publics et européens

Obtenir un remboursement-  
Télésurveillance, prise en charge  
anticipée numérique



## Réglementation

Tout comprendre sur les  
dispositifs médicaux numériques

Diagnostiquer les exigences  
réglementaires de son projet  
et suivre ses parcours guidés



## Acteurs e-santé

Qui contacter ? A quel moment ?  
Pour quoi ?

Décrypter la e-santé à  
l'international



## Programmes nationaux

Découvrir la feuille de route du  
numérique en santé

Comprendre la Stratégie  
d'accélération « Santé  
numérique »



## Rester informé

Suivre l'actualité et  
participer aux événements

Écouter les retours d'expérience  
avec notre podcast 100 jours pour  
réussir



### Fiches internationales

Découvrir les étapes d'accès au marché, acteurs, réglementations et programmes autour de la santé numérique dans > 16 pays européens...



# UNE APPROCHE INÉDITE POUR ENFIN DÉVERROUILLER LE PARTAGE FLUIDE ET SÉCURISÉ DES DONNÉES EN FRANCE

Assistez à une **table ronde** sur le partage des données de santé en France



**Laure Lecaime**

Directrice de projet – Numérique  
en santé

**GIE SESAM-Vitale**



**Thierry Dart**

Directeur de domaine

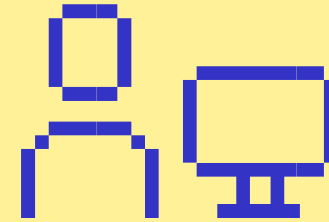
**ANS**



**Mehdi Zine**

Responsable de projets Médico-  
social

**ANS**

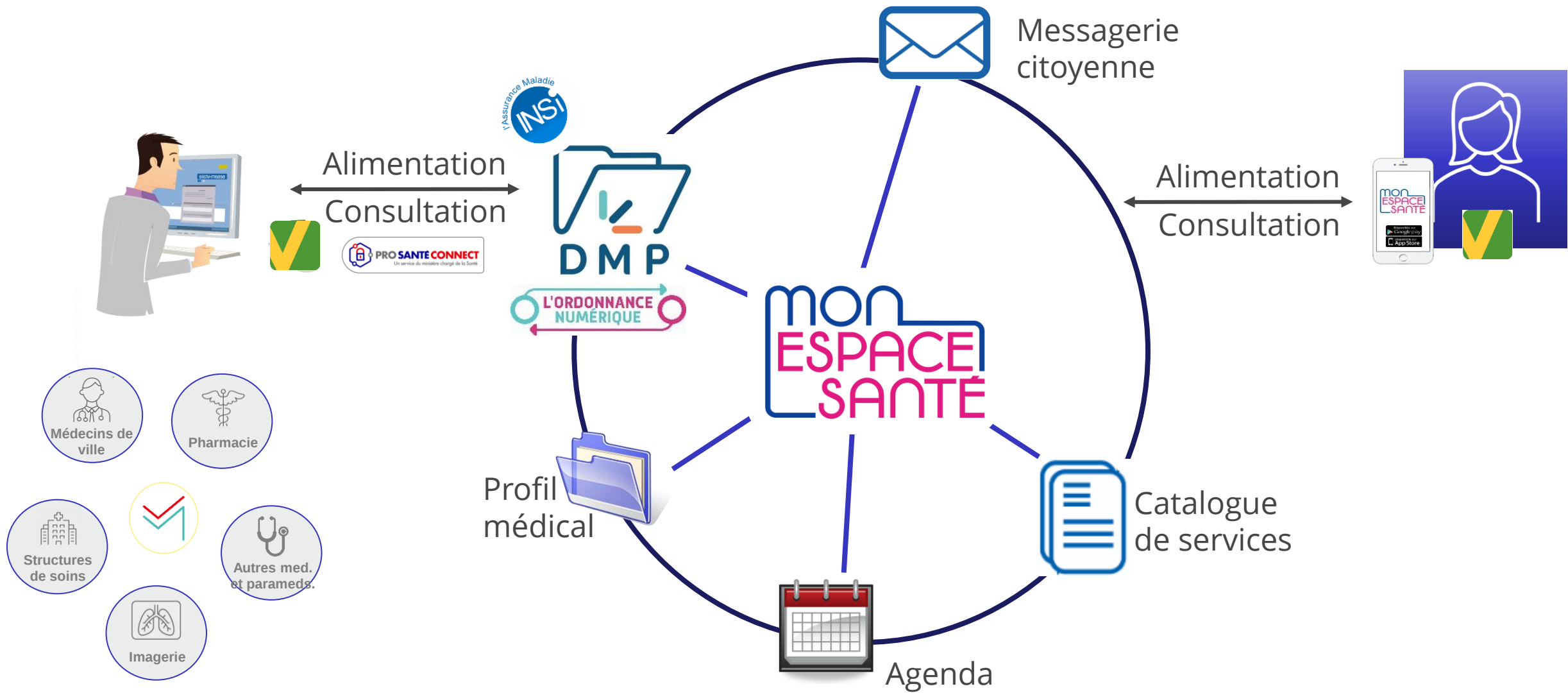


# Une approche inédite pour enfin déverrouiller le partage fluide et sécurisé des données en France

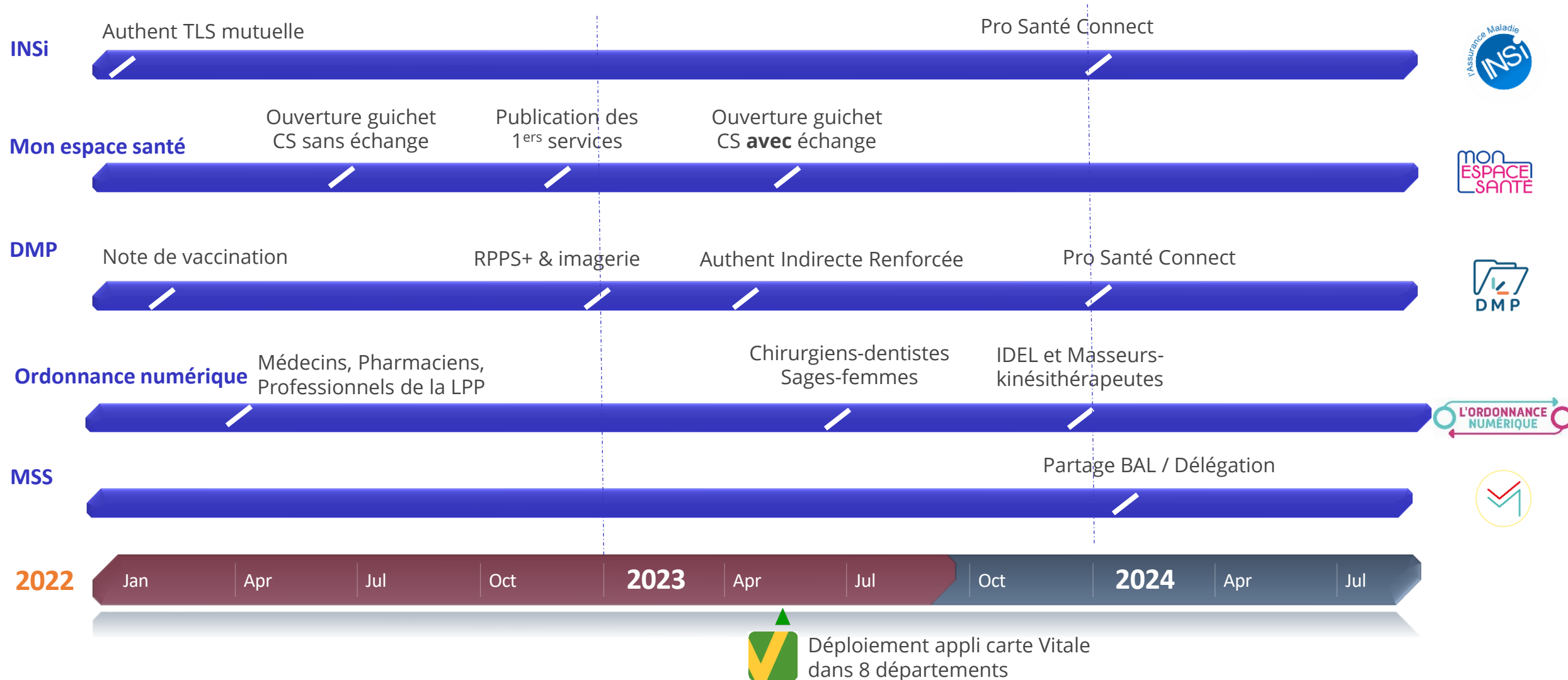


**Laure LECAIME**

*GIE SESAM-Vitale*



# Services contribuant à l'échange de données de santé



# Une approche inédite pour enfin déverrouiller le partage fluide et sécurisé des données en France



**Thierry DART**

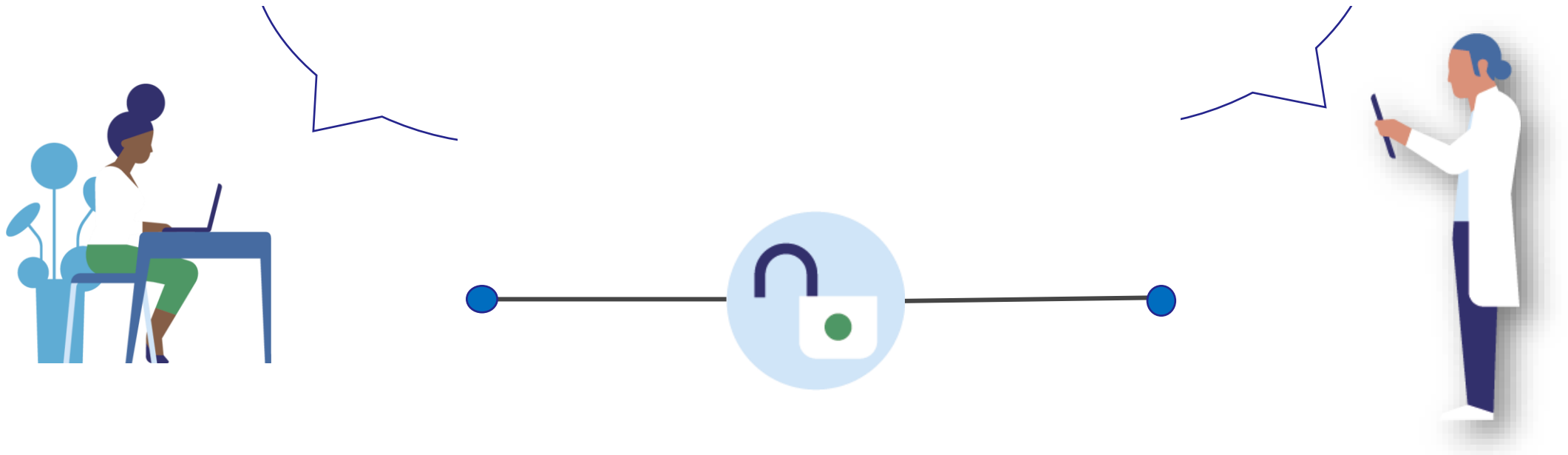
*ANS*

# Dis-nous Thierry, pourquoi l'interopérabilité ?

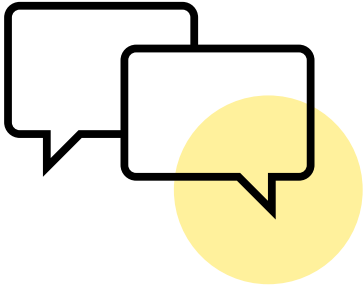
*Un besoin d'échanges de données entre deux systèmes*



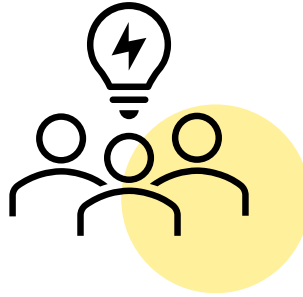
Il nous faut un langage de référence qui permette l'échange



# Les enjeux de l'interopérabilité



Permettre aux systèmes d'information  
d'**interagir** entre eux en **limitant les**  
**efforts** de développements



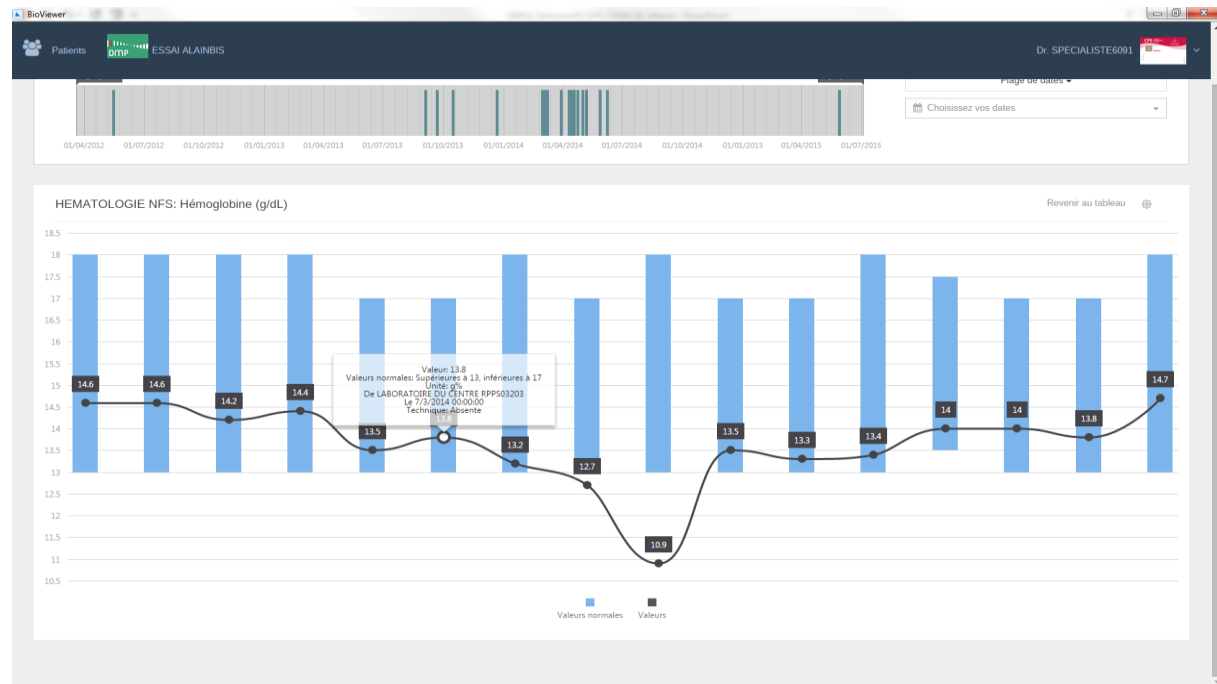
Faire émerger une offre  
industrielle **standardisée**



Bénéficier d'interfaces  
**robustes**

# Et maintenant ?

L'interopérabilité s'ouvre à de nombreux cas d'usage pour des services à valeur ajoutée



| Filtrer par nom d'examen, code LOINC |            | Alertes médicales <input checked="" type="checkbox"/> |               |               |               |              |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Choisir un profil ▼                  |            | Gérer les profils                                     |               |               |               |              |
|                                      |            | 17/4/2014 00h                                         | 12/4/2014 14h | 11/4/2014 00h | 10/4/2014 00h | 9/4/2014 00h |
|                                      |            | CR                                                    | CR            | CR            | CR            | CR           |
| HEMATOLOGIE NFS                      |            |                                                       |               |               |               |              |
| Hémoglobine (g/dL)                   | 13.5 g%    | 10.9 g%                                               |               | 12.7 g%       |               |              |
| HEMATOLOGIE COAG                     |            |                                                       |               |               |               |              |
| Fibrinogène (g/l)                    |            | 7.92 g/l                                              |               |               |               |              |
| IONO                                 |            |                                                       |               |               |               |              |
| Ca (mmol/L)                          |            | 2.18 mmol/L                                           |               |               |               |              |
| FONCTION RENALE                      |            |                                                       |               |               |               |              |
| Urée (mmol/l)                        | 8.3 mmol/l | 8.4 mmol/l                                            |               | 7.3 mmol/l    |               |              |
| Créatinine umol/l                    | 107 umol/l | 110.3 umol/l                                          |               | 94 umol/l     |               |              |
| BIOCHIMIE GENE                       |            |                                                       |               |               |               |              |
| ALAT                                 | 12 UI/l    |                                                       |               | 16 UI/l       |               |              |
| Acide urique                         |            |                                                       |               |               |               |              |



**HL7**  
International

**IHE**  
INTERNATIONAL

# Zoom sur SI-DEP

Après la production de soins, l'interopérabilité s'ouvre à de nouveaux cas d'usage : la santé publique, la recherche clinique, l'aide à la décision, la connaissance médicale...

## OBJECTIFS

- Contrôle épidémique
- Production d'indicateurs

Une **mise en place rapide**, permise grâce à l'interopérabilité et aux méthodes/standards déjà existants

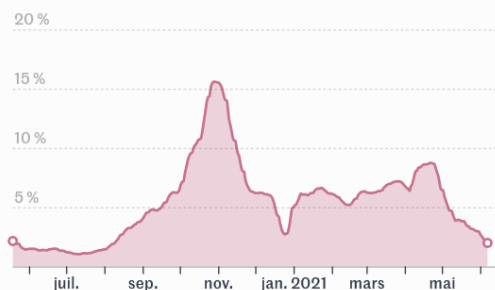
Taux d'incidence

62 %<sub>0000</sub> au 7 juin



Taux de positivité

1,98 % au 7 juin



Tests pratiqués

06 310 tests le 7 juin



**HL7**  
International

**IHE**  
INTERNATIONAL

Laboratoires privés

Collecteur

Etablissements  
publics

*Hors MGI*

Etablissements publics  
MGI

Concentrateur  
SIDEP

Les laboratoires COVID  
SGL

# Une approche inédite pour enfin déverrouiller le partage fluide et sécurisé des données en France



**Mehdi ZINE**

*ANS*

# CAS D'USAGE : VIATRAJECTOIRE



**ViaTrajectoire est un service mutualisé entre régions, déployé sur l'ensemble du territoire, qui apporte aux professionnels du secteur sanitaire et médico-social une aide à l'orientation des usagers dans leurs parcours.**

Le passage de VT en service national a été affirmé en l'inscrivant en tant que **service socle et service national d'orientation dans la version 2022 de la doctrine nationale du numérique en santé.**

**Un des enjeux majeur de ce passage en service national :**

**Accélérer le déploiement de l'interopérabilité et son usage**



# Des travaux d'interopérabilité dans un but : améliorer l'usage

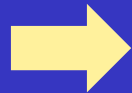
## UN DÉMARRAGE PAR LE SECTEUR PH

**Objectif** : permettre l'interopérabilité entre VT, les DUI des ESMS et les SI MDPH

**Une démarche de co-construction avec les éditeurs**

A la suite des travaux de conception des spécifications, **un appel à candidature auprès des éditeurs** pour travailler sur une démarche ayant pour objectif :

- **Fiabiliser la documentation** technique
- **Accompagner les éditeurs** dans l'intégration des spécifications
- **Travailler sur le volet fonctionnel** pour une intégration harmoniser dans les différents DUI
- Préparer la **généralisation**



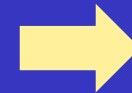
## UNE ACCÉLÉRATION DE LA GÉNÉRALISATION AU TRAVERS DU SEGUR

**Objectif** : déployer en masse l'interopérabilité

**Le SEGUR comme vecteur facilitateur du déploiement de l'interopérabilité**

Pour assurer un déploiement homogène, rapide et répondre aux enjeux d'amélioration de l'usage des services socles, **le programme SEGUR est une formidable opportunité pour l'écosystème** :

- **Pour les éditeurs** : avoir des exigences sur les spécifications, des outils de test et un référencement pour valider les fonctionnalités
- **Pour les établissements** : avoir accès à des financements pour la mise à jour et s'assurer d'avoir un logiciel compatible



**Poursuivre les travaux d'interopérabilité réalisés par ViaTrajectoire** pour les rendre conforme au CI-SIS et accélérer leur déploiement : MCO-SSR-EHPAD, etc.

# ET POUR L'ÉDITEUR,

ViaTrajectoire est un service avec un usage très important dans l'écosystème. C'est un outil du quotidien pour de nombreux professionnels. Implémenter l'interopérabilité entre ViaTrajectoire doit permettre de :

- Faire gagner du temps pour les professionnels : éviter les doubles saisies
- Apporter une valeur ajoutée supplémentaire au logiciel métier
- Répondre à une attente importante des professionnels



# A vos smartphones



Rendez-vous sur :  
**Menti.com**

Code :  
**82 39 74 48**



# UN MOT DE CONCLUSION



**David Ledru**

Directeur des Services et des  
Relations avec les Industriels

**GIE SESAM-Vitale**



**Jean-Baptiste Lapeyrie**

Directeur expertise, innovation et  
international

**ANS**

