

TOUR DES RÉGIONS NUMÉRIQUE EN SANTÉ dans les Hauts-de-France

LILLE // JEUDI 26 JANVIER 2023

PROGRAMME DE LA JOURNEE

CONCERTATION FEUILLE DE ROUTE NUMERIQUE 2023 -2027

9h> CAFÉ D'ACCUEIL

**9h30 / 12h30 > CONCERTATION FEUILLE DE
ROUTE NUMÉRIQUE 2023 2027**

Acteurs : Délégation Ministérielle du Numérique en Santé,
Agence Régionale de Santé des Hauts-de-France, Assurance
Maladie, GRADeS Sant&Numérique, et Grands témoins régionaux

- ✓ Présentation des axes de la feuille de route
numérique en santé 2023-2027
- ✓ Grands témoignages
- ✓ Questions réponses avec le public

ECHANGE AUTOUR DE L'INCLUSION NUMERIQUE AU SERVICE DE LA SANTE

12h30> COCKTAIL DÉJEUNATOIRE
STAND D'INFORMATION MON ESPACE SANTÉ
STAND POP UP CAFE

**14h / 17h> INCLUSION NUMÉRIQUE EN SANTE :
NOUVEL AXE DU PLAN RÉGIONAL DE SANTÉ**

Acteurs : Conseil Régional, Agence Régionale de Santé des Hauts-de-
France, Assurance Maladie, GRADeS Sant&Numérique, et les
Assembleurs

- ✓ Introduction et contexte de l'inclusion numérique en
région
- ✓ Ateliers collaboratifs autour des usagers et des
professionnels de santé
- ✓ Restitution à chaud des réflexions et des pistes
d'actions

PROGRAMME DE LA MATINEE

CONCERTATION FEUILLE DE ROUTE NUMERIQUE 2023 -2027

9h30 : INTRODUCTION

Monsieur Hugo Gilardi, Directeur Général de l'ARS des Hauts-de-France
Dr Jean-Marc Vandendriessche, Directeur coordonnateur de la gestion du risque Hauts-de-France

9h45 : INTRODUCTION DE LA FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2023-2027

Héla GHARIANI et Raphaël Beaufret, co-responsables du numérique en santé

9h50 : RETOUR SUR LE BILAN DE LA FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

Juliette Fau, Responsable SI de santé, Direction Stratégie et territoire ARS HDF
Mickael Rusé, Chargé de Missions Direction régionale de coordination régional de la gestion du risque Assurance
Maladie Hauts-de-France
Mylène Rosé , Directrice du pôle Accompagnement des acteurs GRADeS Sant& Numérique

10h20 -12h20 : PRÉSENTATION DE LA FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2023-2027 AXE PAR AXE GRANDS TÉMOIGNAGES RÉGIONAUX TEMPS DÉDIÉS AUX QUESTIONS/RÉPONSES

12h20 : CONCLUSION

Héla GHARIANI et Raphaël Beaufret, co-responsables du numérique en santé

Monsieur Hugo Gilardi,

Directeur Général de l'ARS des Hauts-de-France

Dr Jean-Marc Vandendriessche,

Directeur coordonnateur de la gestion du risque Hauts-de-France

INTRODUCTION DE LA FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2023-2027

Mme Héla GHARIANI et
M Raphaël BEAUFRET

Co-responsables du numérique en santé,
Délégation du Numérique en Santé

3 ans plus tard...



+ de 10 ateliers citoyens
+ de 4 400 personnes formées à accompagner les citoyens à Mon espace santé



1 nouveau référentiel de rémunération avantageux pour les profils numériques hospitaliers

Un investissement sans précédent pour former au numérique
350 000 étudiants en santé

+ de **80 %** des établissements de santé désignés opérateurs de service essentiel inscrits au **parcours de sécurisation** de l'ANSSI



1 serveur multi-terminologies qui permet déjà d'accéder à 12 terminologies et bientôt à la SNOMED-CT



1 loi
5 dispositions législatives

33 ordonnances, décrets et arrêtés

4 Tours de France

412 industriels signataires de la charte « Engagé pour la e-santé »

7 Conseils du numérique en santé

+ de 150 communiqués de presse



éco-score imposé pour le référencement Mon espace santé



1 messagerie citoyenne sécurisée pour échanger avec ses professionnels de santé



40 fois + de téléconsultations entre 2019 et 2022 (x 142 au pic de la pandémie)



1 projet de règlement pour l'espace européen des données de santé

16 principes européens pour l'éthique du numérique en santé

16 principes européens pour l'éthique du numérique en santé



2,7 Mds € supplémentaires

2 fois +

de personnes à la DNS et à l'ANS, dont une grande partie en réinternalisation de consultants

mon espace santé De 10 millions de DMP à environ 65 millions de comptes Mon espace santé

+ de 2,5 millions de documents envoyés chaque mois dans les DMP, soit 4 fois plus qu'il y a un an

+ de 1 600 établissements de santé représentant 70 % de l'activité et plus de 6 100 établissements médico-sociaux représentant 15 % de l'activité en passe d'alimenter Mon espace santé et d'utiliser la messagerie sécurisée d'ici à fin 2022



+ d'1 million de professionnels dans le RPPS, dont l'arrivée des infirmiers

La e-CPS déjà adoptée par près de 300 000 professionnels

Tous les mois, 8 millions d'identités nationales de santé récupérées, 100 fois plus qu'il y a un an

1 application carte Vitale en cours de déploiement



1 guichet national pour faciliter la vie des entrepreneurs du numérique en santé

9 appels à projets depuis le lancement de la stratégie d'accélération « Santé numérique »

2

nouvelles voies pérennes d'accès au remboursement pour les solutions numériques d'ici à fin 2022

9

combinaisons de spationautes

7

chansons



Pass sanitaire européen

+ de 20 services numériques créés ou adaptés pour lutter contre le Covid-19, dont SI-DEP, qui a collecté plus de 300 millions de tests PCR et antigéniques en temps réel, avec des pics à plusieurs millions par jour



50 logiciels référencés Ségur

1 modèle de financement inédit pour déployer des logiciels conformes à la plateforme d'État pour tous les professionnels



et beaucoup à venir dans les prochains mois !

RETOUR SUR LE BILAN DE LA FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

Juliette Fau, Responsable du Service SI de Santé ARS Hauts-de-France

Mickael Rusé, Chargé de Missions Direction régionale de coordination
régional de la gestion du risque Assurance Maladie Hauts-de-France

Mylène Rosé, Directrice du pôle accompagnement des acteurs GRADeS
Sant& Numérique

BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

Ambassadeurs Sensibilisation Webinaires

Un co-pilotage du numérique en santé
ARS et Assurance Maladie
accompagné de Sant& Numérique

Mobilisation

Territorialisation

Expérimentation

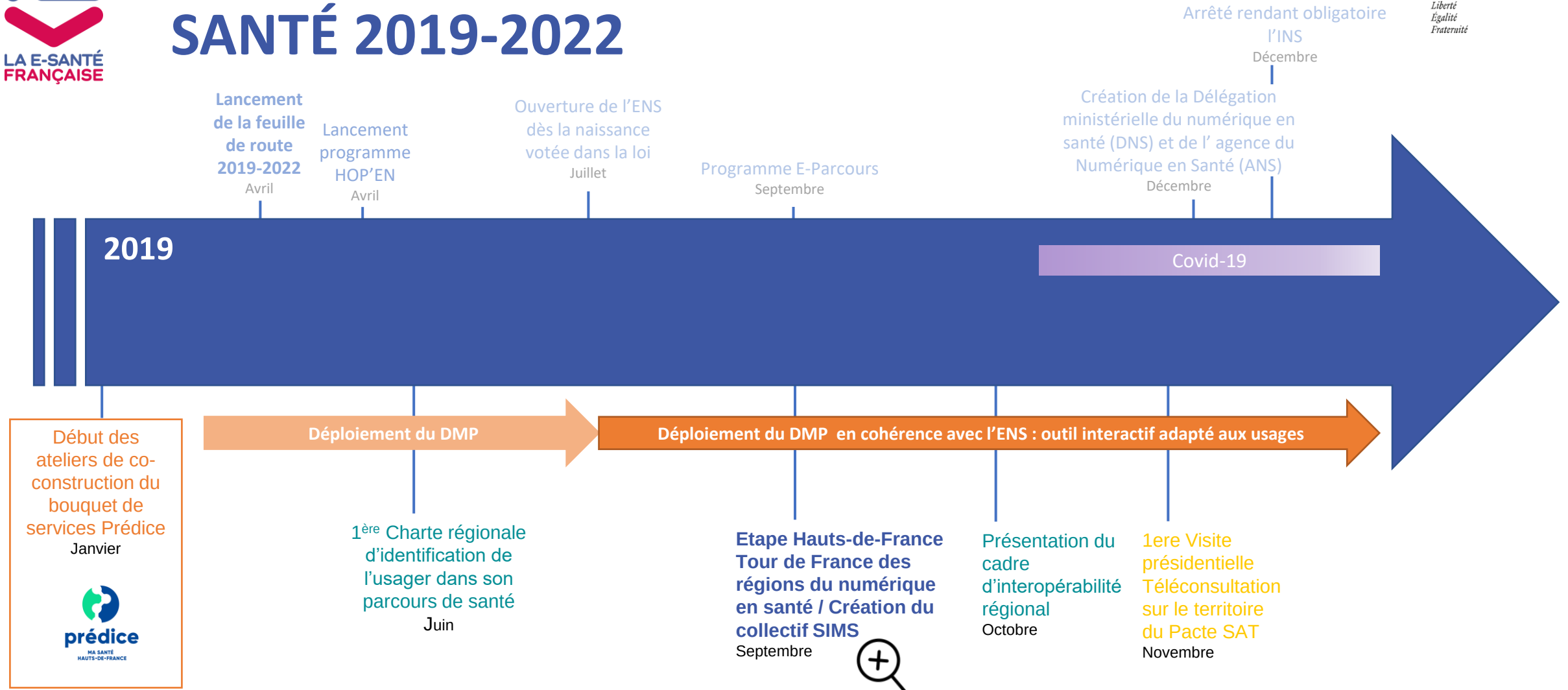
Coordination **Une seule et même voix**

Partenariats en région Déploiement

pour le numérique en santé

Continuité Réactivité Accompagnement

BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

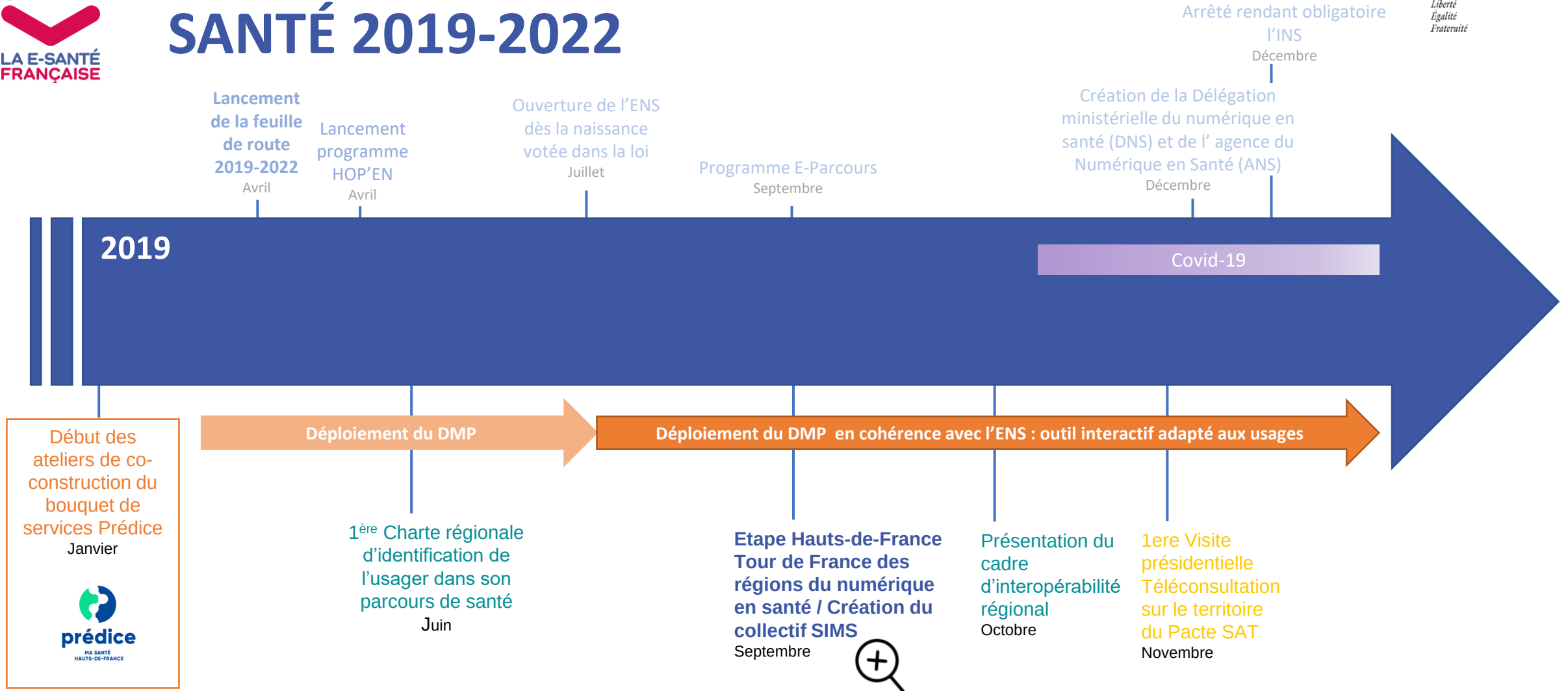


BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

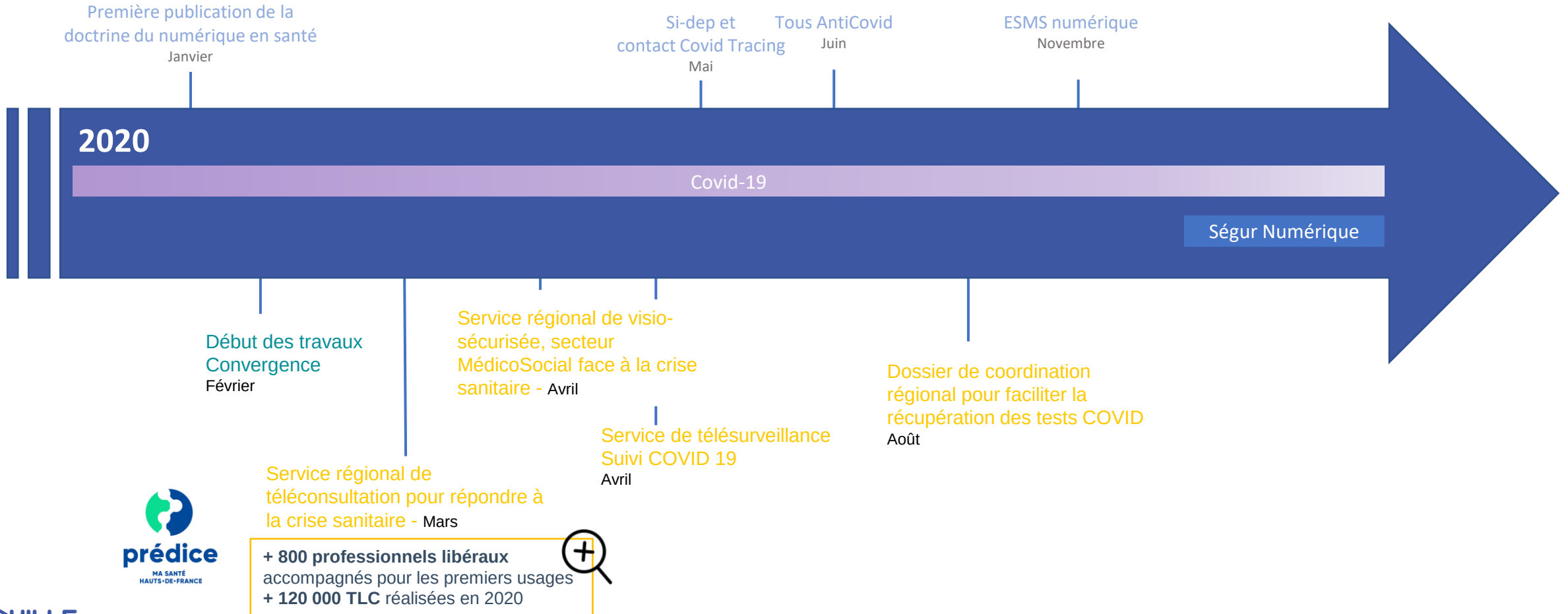
Première étape du Tour de France des régions du Numérique en santé
le 5 Septembre 2019



BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022



BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022



BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

Télémédecine Garantir l'accès à la santé à l'ensemble de la population

Large démocratisation de la téléconsultation durant la crise covid

Nombre de patients ayant bénéficié
d'un acte remboursé de télémedecine

1 897
patients
en 2018

8 643
patients
en 2019

704 242
Patients en 2020

- Plus de 1,1 Million de TLC réalisées par les **médecins libéraux** (dont 983 000 par les médecins généralistes), soit 4% de l'activité de la profession et plus de la moitié des médecins libéraux effectue au moins une TLC sur la période
- Près de 7 000 TLC réalisées par des **Sages-Femmes libérales**,
- Plus de 3 400 actes d'accompagnement à la TLC réalisés par des **infirmiers libéraux** et près de 900 réalisés par les **pharmaciens d'officine**
- TLC en EHPAD : 83,5% des EHPAD ayant réalisé à minima une TLM, 21 TLC réalisées en moyenne en EHPAD

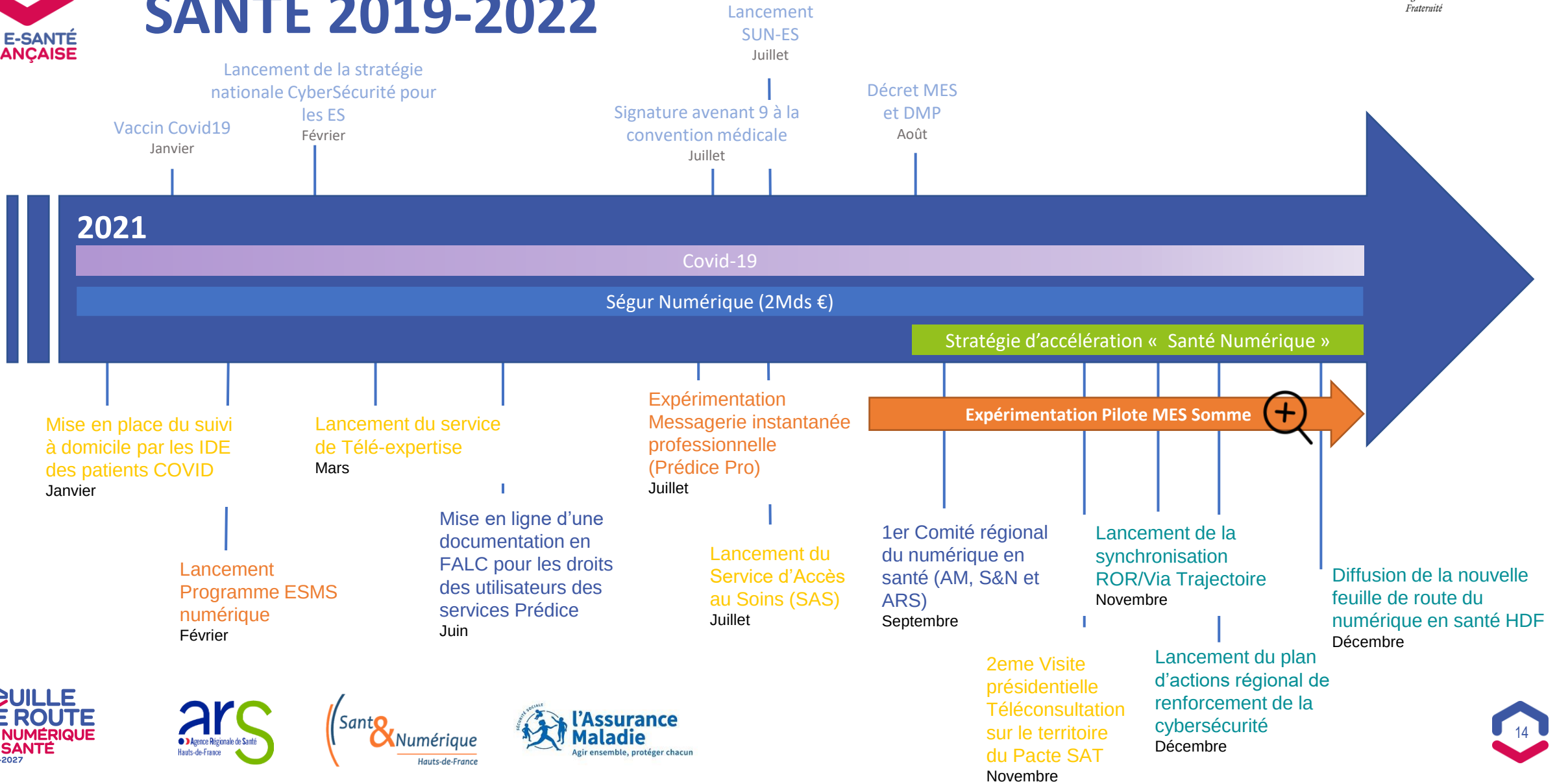
2021 :

726 000 TLC de Médecins libéraux (dont 642 000 par les médecins généralistes)
4 400 TLC de Sages-Femmes
6 900 actes d'accompagnement par les
officines
1 000 par les infirmiers

2022 :

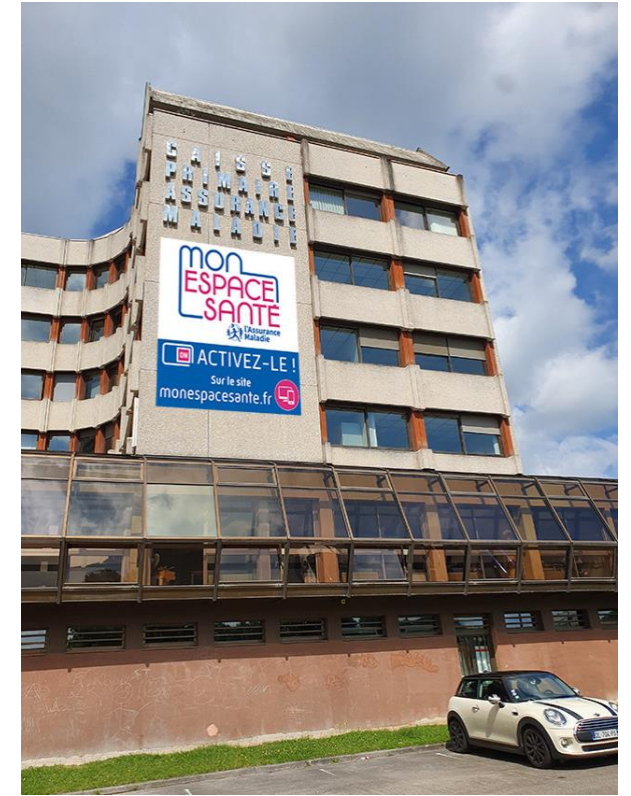
1,3 Million TLC de Médecins libéraux (dont 1,1 million par les médecins généralistes)
9 500 TLC de Sages-Femmes
51 000 actes d'accompagnement par les officines
5 300 par les infirmiers

BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

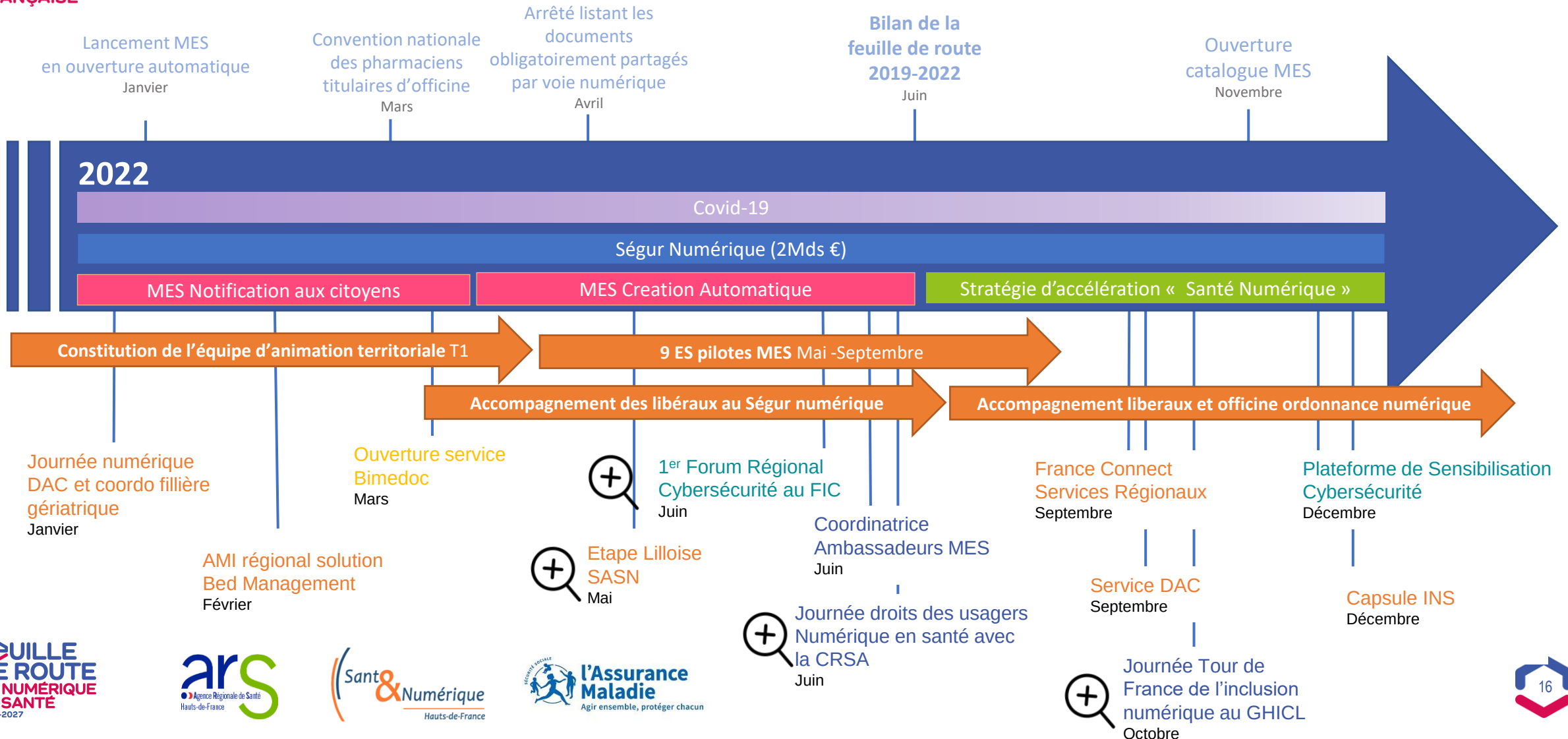


BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

Expérimentation Pilote Mon Espace santé dans la Somme - Conférence de Presse



BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022



BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

Retour sur la journée Cyber 7 juin 2022 , Lille Grand Palais

La CyberSécurité : une mobilisation de tous !

- **167** inscrits : 100 participants en présentiels
- **10%** de directeurs inscrits
- **15%** de représentants du secteur médico-social
- Un Retex du CH d'Arles pertinent en terme de prévention cyber
- Des tables rondes sur les enjeux nationaux, l'accompagnement régional et le RETEX territorial
- **1 simulation à la situation de crise cyber** (30aine de participants)
- Besoin de mutualisation régionale sur l'ensemble des secteurs
- Formation et sensibilisation nécessaire



LA CYBERSÉCURITÉ EST UNE PRIORITÉ NATIONALE ET UN ENJEU STRATÉGIQUE POUR L'ÉCOSYSTÈME DE LA SANTÉ

**PREMIER FORUM
CYBER SÉCURITÉ
EN SANTÉ DES
HAUTS-DE-FRANCE**

7 JUIN 2022 // LILLE GRAND PALAIS

RÉSERVEZ LA DATE

Vous êtes dirigeant d'établissement, responsable médical, responsable de la sécurité des systèmes d'information ou délégué à la protection des données ? Vous souhaitez mieux comprendre les enjeux de la cyber sécurité et comment protéger votre établissement ?

L'Agence régionale de santé organise le premier forum cyber-sécurité en santé des Hauts-de-France en collaboration avec le GRADeS Sant& Numérique dans le cadre du Forum international de la cybersécurité (FIC).

Une journée de débats, d'échanges et de retours d'expériences avec les autorités ministérielles et des experts, pour mieux appréhender toutes les dimensions de la cybersécurité.

CE FORUM SERA LIMITÉ À 230 PERSONNES EN PRÉSENTIEL. L'ÉVÉNEMENT POURRA ÉGALEMENT ÊTRE SUIVI EN LIVE STREAMING.

BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

Journée des usagers de santé
Grand Palais Lille 14 Juin 2022



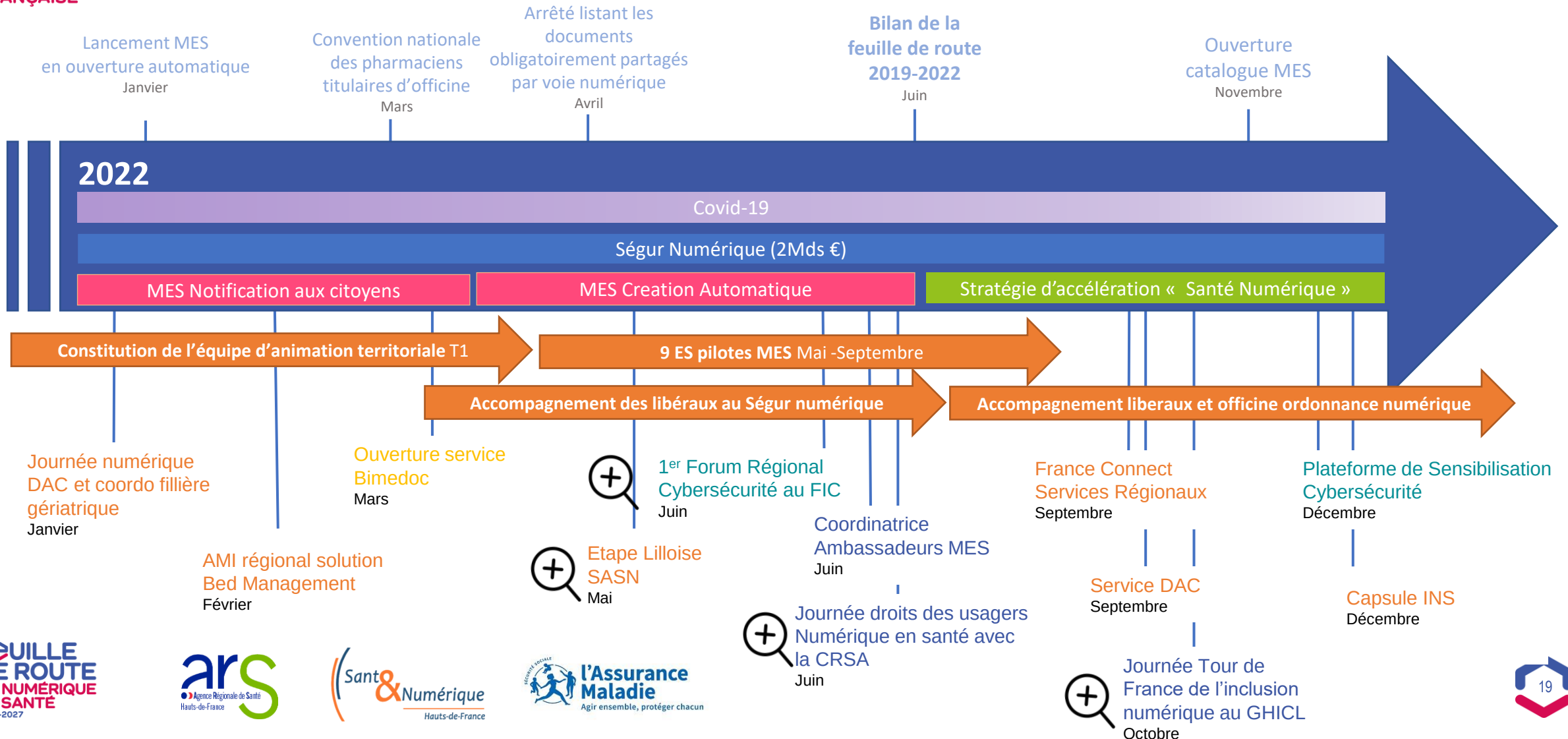
Tour de France de l'Inclusion Numérique
GHICL 25 Octobre 2022



Etape lilloise de la SASN 10 Mai 2022 à Eurasanté



BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022



BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

Une montée en charge de Mon Espace Santé



69 millions de bénéficiaires d'un régime d'assurance maladie français ont été informés par e-mail (77%) et par courrier (23%), de la création automatique prochaine de leur profil Mon espace santé.



Moins de 2% des personnes se sont opposées à la création de leur espace et depuis la mi-juillet, **65,4 millions d'assurés** en sont désormais dotés.



Cela signifie que **plus de 98% des français** peuvent d'ores et déjà recevoir un document de santé ou un message à la sortie d'un épisode de soin.



7,4 millions d'utilisateurs ont activé le service, soit plus de **10,7% des personnes**.



Les utilisateurs ont commencé à compléter leur profil médical : **Plus de 40% d'entre eux ont ajouté au moins une mesure** (poids, taille, tension...) dans Mon espace santé.



Les utilisateurs consultent leur espace régulièrement : **30% des visiteurs** reviennent d'un mois à l'autre.



LA E-SANTÉ
FRANÇAISE

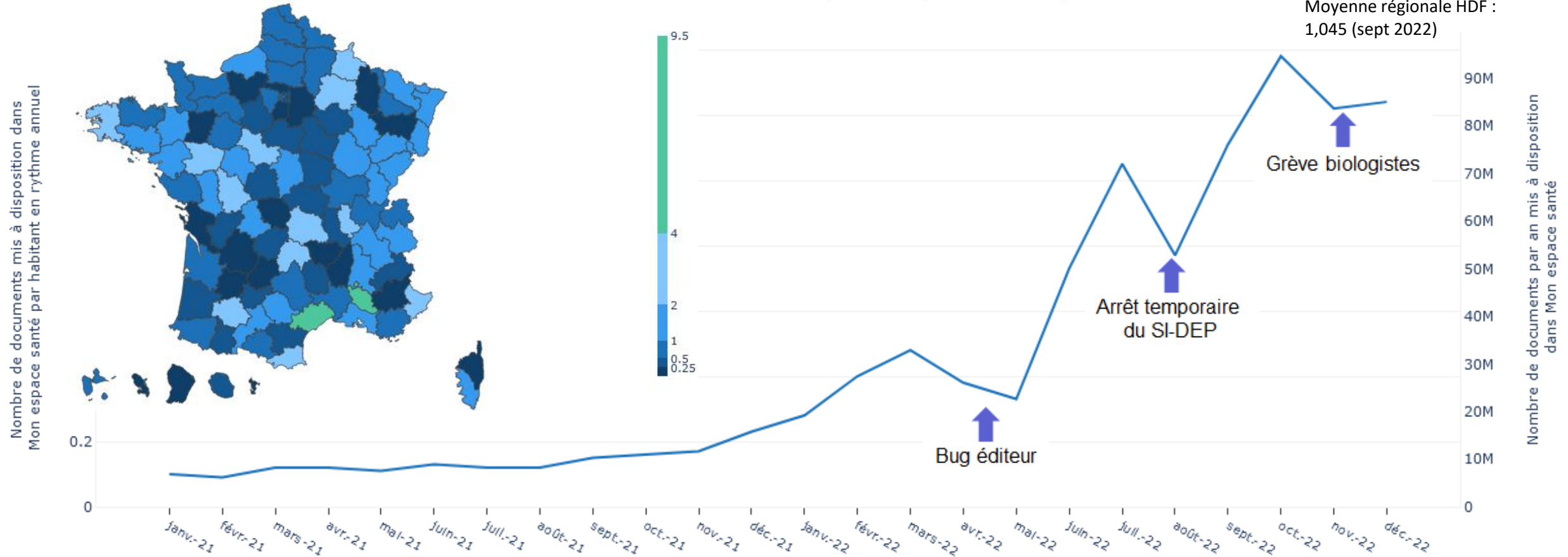
BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

Une montée en charge de Mon Espace Santé

1,24 documents par
habitant en décembre 2022

Nombre de documents mis à disposition dans Mon espace santé par habitant en rythme annuel

Moyenne régionale HDF :
1,045 (sept 2022)



BILAN - FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2019-2022

2019

Rassemblement et mobilisation des acteurs de l'Ecosystème de santé régional

2020

Covid : Prise de conscience régionale de la nécessité d'une coordination autour des services numérique en santé

2021

Accélération au virage numérique par le Ségur Numérique et l'arrivée de Mon Espace Santé

2022

Acculturation et sensibilisation des acteurs aux enjeux du Numérique en Santé plus près du terrain et des territoires

Quelle suite ?

2023

2023

PRÉSENTATION DE LA FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2023-2027

GRANDS TÉMOIGNAGES RÉGIONAUX

TEMPS DÉDIÉS AUX QUESTIONS/RÉPONSES



PRÉVENTION

Développer la prévention et rendre chacun acteur de sa santé

Hela Guerani (DNS)
Pierre Dubreuil (DNS)
Morgane Berthelot (ANS)
David Sainati (DNS)

PRÉVENTION

Développer la prévention et rendre chacun acteur de sa santé

Le numérique en santé doit permettre à chacun de mieux agir sur sa santé.

Aujourd'hui, **98% des citoyens ont un carnet de santé numérique** à portée de main. C'est un changement radical !

En devenant un objet de la vie quotidienne des français, dès le plus jeune âge, Mon espace santé simplifiera le **suivi de sa santé** et développera le **recours à la prévention** en santé.

En parallèle, tous les jours de nouvelles **innovations prometteuses** émergent dans le champ de la santé numérique : il faut garantir aux français un accès rapide aux solutions qui ont fait la preuve de leur intérêt pour leur santé.

1. Faire entrer Mon espace santé dans nos vies quotidiennes, pour gérer notre santé
2. Développer une prévention personnalisée
3. Rendre chacun acteur de sa santé et maître de ses données
4. Accompagner tous les citoyens pour qu'ils s'approprient la santé numérique, en particulier les plus fragiles et les plus vulnérables
5. Faire bénéficier à tous des innovations en santé numérique



PRÉVENTION

ACTION 1

Faire entrer Mon espace santé dans nos vies quotidiennes, pour gérer notre santé



**Alimentation de
Mon espace santé**

L'essentiel des données de santé sont envoyées aux personnes dans Mon espace santé.



**Carnet de santé
de l'enfant**

À partir de 2023, les parents auront une version électronique du carnet de santé de leur(s) enfant(s) dans Mon espace santé.



**Envoi d'ordonnance par
messagerie citoyenne**

Eradiquer l'envoi d'ordonnance via gmail grâce à la messagerie sécurisée citoyenne.



**Articulation des portails santé
pour les personnes**

Mieux articuler Mon espace santé,
Santé.fr et Ameli.fr



PRÉVENTION

ACTION 2

Développer une prévention personnalisée



Prévention personnalisée dans Mon espace santé

À partir de 2023, une offre de prévention personnalisée de base (vaccins, soins dentaires, etc.) intègre Mon espace santé.



Bilans aux âges clés

Préparer et suivre dans Mon espace santé les bilans de santé aux âges clés (20-2 ans, 40-4 ans, 60-6 ans).



Prévention du côté des PS

Développer dans les logiciels des professionnels des outils de prévention, de bon usage, d'alerte et de ciblage.



Santé environnementale

Lancer un groupe de travail du CNS sur la santé environnementale.



PRÉVENTION

ACTION 3

Rendre chacun acteur de sa santé et maître de ses données



Accès temporaire à Mon espace santé

Permettre aux personnes de partager un accès temporaire aux données de Mon espace santé à un professionnel de son choix.



Catalogue d'application avec échanges

Dès 2023, permettre aux personnes de consentir à des échanges de données avec des applications référencées au catalogue de Mon espace santé.



Contrôle d'accès aux données

Mieux permettre aux personnes de paramétrer leurs préférences d'accès à leurs données par des professionnels.



ACTION 4

Accompagner tous les citoyens pour qu'ils s'approprient la santé numérique, en particulier les plus fragiles et les plus vulnérables



Délégation à un aidant

Déléguer l'accès à Mon espace santé à un aidant



Accompagnement au numérique en santé et inclusion numérique

Accompagner les personnes dans la prise en main du numérique en santé



Formation des médiateurs numériques

Former 10 000 médiateurs au numérique en santé pour que le numérique n'accentue jamais les inégalités en santé.



PRÉVENTION

ACTION 5 Faire bénéficier à tous des innovations en santé numérique



Evaluation clinique et économique



Soutenir l'évaluation clinique et économique des dispositifs médicaux numériques, leur accès au marché unique européen et leur remboursement.



Co-conception

Développer la co-conception des solutions numériques en santé avec les futurs usagers, notamment dans les tiers lieux d'expérimentation.



Grands défis

Pour les grands défis que constituent la santé mentale et de la perte d'autonomie, accélérer le développement et la mise sur le marché d'innovations.



Essais cliniques



Faciliter et accélérer l'inclusion des personnes dans des essais cliniques en France.



Marquage CE



Faciliter et accélérer l'accès au marquage CE pour les dispositifs médicaux numériques.



PRÉVENTION

GRAND TÉMOIN

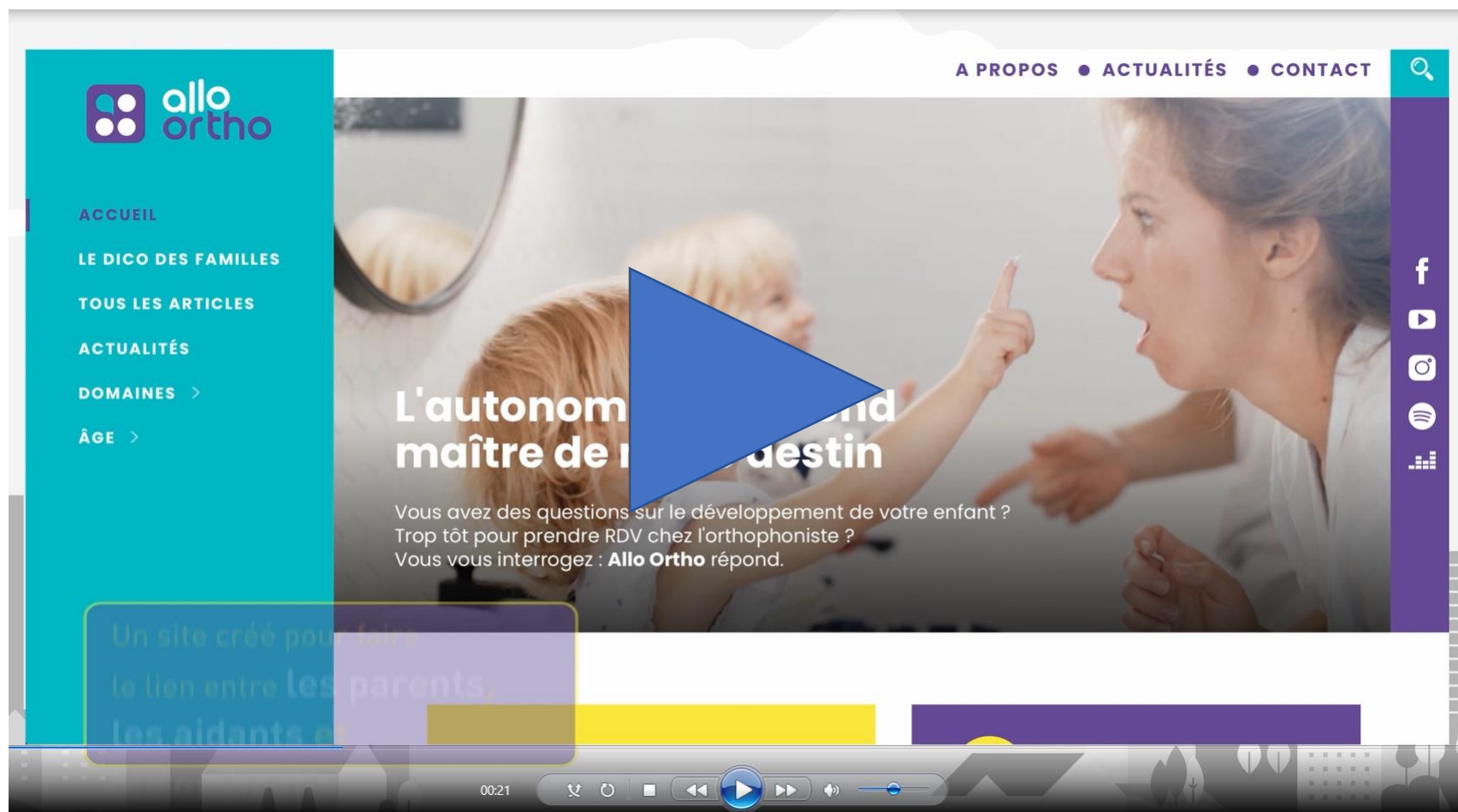
Mme. Anne-Christine DUPONT , présidente URPS Orthophoniste des Hauts-de-France

Sujet abordé :





PRÉVENTION



Statistiques du dispositif sur 3 régions expérimentatrices depuis 2020



	Nombre de demandes de régulation	Orientation vers un bilan orthophonique	Pas de bilan orthophonique nécessaire	Nombre de régulateurs	Nombre d'orthophonistes dans la région	Nombre d'orthophonistes inscrits sur la solution d'adressage	Nombre d'adressages résolus
Hauts-de France	709	598	111 (15,6%)	20	2146	588 (27,4%)	154
Bourgogne Franche Comté	870	714	158 (18,1%)	22	506	223 (44%)	330
Grand est	566	460	106 (18,7%)	22	1667	372 (22,3%)	206



Questions / Réponses

Sandrine Frangeul (CNAM)

Xavier Vitry (DNS)

Jean-Marc Chevilley (DNS)

Matthieu Faure (DNS)

PRISE EN CHARGE

Dégager du temps pour tous
les professionnels de santé
et améliorer la prise en charge
des personnes grâce au numérique





PRISE EN CHARGE

Dégager du temps pour tous les professionnels de santé et améliorer la prise en charge des personnes grâce au numérique

Si on veut que le numérique améliore la santé des français, il doit d'abord **simplifier la vie des professionnels !**

Un professionnel peut changer d'outil plusieurs fois dans sa journée. Il faut simplifier le passage d'un service à un autre, **faciliter l'accès à la donnée pertinente** et la lisibilité de l'offre des services qui émergent.

Un grand chantier est devant nous pour permettre aux acteurs de santé d'accéder à l'historique médical de leur patient, quel que soit leur lieu d'exercice.

Enfin, comme toute transformation d'envergure, le développement du numérique en santé doit s'accompagner d'un **plan de formation massif**, à la hauteur des enjeux.

6. Permettre aux professionnels d'accéder à l'historique de santé des patients qu'ils prennent en charge
7. Simplifier et sécuriser l'accès des professionnels aux services numériques depuis leurs logiciels métiers et en mobilité
8. Aider la montée en puissance des nouvelles organisations territoriales des professionnels avec une offre régionale clarifiée et des messageries instantanées interoperables
9. Renforcer l'accompagnement de proximité et la formation des professionnels de santé, du médico-social et du social vis-à-vis du numérique



PRISE EN CHARGE

ACTION 6

Permettre aux professionnels d'accéder à l'historique de santé des patients qu'ils prennent en charge



Consultation du DMP par les professionnels

Permettre aux professionnels de mieux prendre en charge leurs patients grâce à la consultation de leur historique de santé directement dans leurs logiciels métier



MaSanté@UE

Étendre la plateforme de partage sécurisé MaSanté@UE pour améliorer la prise en charge des personnes qui se déplacent dans l'UE.



ACTION 7

Simplifier et sécuriser l'accès des professionnels aux services numériques depuis leurs logiciels métiers et en mobilité

PRISE EN CHARGE



Résoudre les irritants numériques des professionnels

Mieux recueillir les retours des professionnels sur les outils numériques, et corriger rapidement les irritants du quotidien.



PRO SANTÉ CONNECT
Un service du ministère chargé de la Santé

Accès Pro Santé Connect à tous les services

Généraliser la connexion des professionnels par Pro Santé Connect pour tous les services, simplifiant le passage d'un service à un autre, avec un passage d'information de contexte.



Ordonnance numérique

Adopter largement l'ordonnance numérique et son QR code, pour gagner du temps et éviter les erreurs de ressaisie des lignes de prescription.



Bouquet de services aux professionnels

Avec le bouquet de services aux professionnels, faciliter les échanges de données structurées entre leurs logiciels métier et Mon espace santé, en promouvant les services référencés par la puissance publique.



2FA dans les établissements

Généraliser une authentification à double facteur ergonomique pour tous les professionnels de santé, afin de renforcer la sécurité des données de santé.



PRISE EN CHARGE

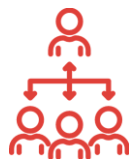
ACTION 8

Aider la montée en puissance des nouvelles organisations territoriales des professionnels avec une offre régionale clarifiée et des messageries instantanées interopérables



Optimiser l'offre territoriale de services numériques

Simplifier, optimiser et rendre plus lisible l'offre de services numériques publics territoriaux.



E-parcours

Assurer la continuité et l'évolution des solutions de e-parcours, outils métier des dispositifs d'appui à la coordination, en conformité avec les services socles.



MSS instantanées

Expérimenter et développer un cadre pour des solutions de messageries sécurisées de santé instantanées, pour les professionnels.



PRISE EN CHARGE

ACTION 9

Renforcer l'accompagnement de proximité et la formation des professionnels de santé, du médico-social et du social vis-à-vis du numérique



Formation initiale des PS au numérique

Former tous les élèves des formations médicales, paramédicales et du social aux compétences de base du numérique en santé (RGPD, sécurité, etc.)



Formation continue des PS au numérique

Faciliter l'accès et assurer la prise en charge d'une formation au numérique en santé pour chaque professionnel (formation continue).



Accompagner les PS sur le terrain

Accompagner les professionnels sur le terrain sur l'usage du numérique et les transformations organisationnelles associées.



PRISE EN CHARGE

GRAND TÉMOIN

Mme Dorothee Fauquet, Infirmière Libérale, CPTS TMN (Tourcoing Mouvaux Neuville-en-Ferrain)

Sujet abordé : Utilisation de l'application Doctolib-Team



Questions / Réponses

Rachel Duriez (DNS)
Lise Alter (AIS)
Nicolas Voss (DGOS)
Raphaël Beaufret (DNS)

ACCÈS À LA SANTÉ

Améliorer l'accès à la santé
pour les personnes
et les professionnels
qui les orientent



ACCÈS À LA SANTÉ

Améliorer l'accès à la santé pour les personnes et les professionnels qui les orientent

Le numérique en santé doit apporter des réponses concrètes aux tensions d'accès à la santé dans les territoires.

D'abord en améliorant **l'accès à l'information sur l'offre de santé**, par spécialité et partout en France.

Le **développement de la télésanté** permettra aux acteurs de santé d'adapter la prise en charge aux profils des patients en garantissant la qualité des soins.

Le **déploiement du SAS et du SI SAMU** contribuera à maintenir l'accueil inconditionnel aux urgences.

10. Renforcer l'information des patients et des professionnels sur la santé et l'offre de santé dans les territoires
11. Développer l'usage de la télésanté dans un cadre régulé et éthique
12. Promouvoir et articuler entre elles les plateformes numériques professionnelles de régulation médicale et de prise en charge urgente
13. Diffuser largement l'application carte Vitale (ApCV)





ACCÈS À LA SANTÉ

ACTION 10

Renforcer l'information des patients et des professionnels sur la santé et l'offre de santé dans les territoires



Santé.fr (éditorial)

Diffuser et rediffuser via Santé.fr une information fiable sur la santé, en lien avec les questions des personnes.



Santé.fr (offre de santé)

Enrichir Santé.fr avec l'ensemble de l'offre de santé et y ouvrir un espace réservé aux professionnels.



Faciliter l'accès au médecin traitant

Faciliter l'accès à médecin traitant pour les personnes qui en sont dépourvues, et retrouver plus facilement cette information pour les démarches numériques.



ACTION 11

Développer l'usage de la télésanté dans un cadre régulé et éthique

ACCÈS À LA SANTÉ



Télésanté en zones sous-denses

Développer la télésanté dans les zones sous-denses



Télésanté en appui aux parcours de santé prioritaires

Soutenir et évaluer la télésanté au services des parcours de santé prioritaires



Outils télésanté de confiance

Réguler les outils de télésanté pour les rendre davantage interopérables, sécurisés et éthiques



ACCÈS À LA SANTÉ

ACTION 12

Promouvoir et articuler entre elles les plateformes numériques professionnelles de régulation médicale et de prise en charge urgente



SAS

Généraliser les Services d'Accès aux Soins, et systématiser l'accès des régulateurs aux agendas des professionnels du territoire.



SAMU

Moderniser les outils numériques et les infrastructures téléphoniques au service des SAMU.



ACCÈS À LA SANTÉ

ACTION 13

Diffuser largement l'application Carte Vitale (ApCV)



Identitovigilance et INS

Renforcer l'identitovigilance autour de l'Identité Nationale de Santé (INS).



Application carte Vitale (ApCV)

Diffuser massivement l'application carte Vitale pour sécuriser la connexion des personnes aux services numériques et permettre la bonne prise en charge de leurs frais de santé.



ACCÈS À LA SANTÉ

GRAND TÉMOIN

Docteur Nicolas RYCKEWAERT médecin généraliste et président de l'association des effecteurs SAS du Nord

Sujet abordé : Projet SAS



Questions / Réponses

Annie Prevot (ANS)
Claire Lenain (ANS)
Jean-Marc Chevilley (DNS)
Raphael Beaufret (DNS)
Hela Guerani (DNS)
Isabelle Gentil (DNS)

CADRE PROPICE

Déployer un cadre propice
pour le développement
des usages et de l'innovation
numériques en santé



CADRE PROPICE

Déployer un cadre propice pour le développement des usages et de l'innovation numériques en santé

Nous devons collectivement **appuyer et réguler le développement du numérique en santé** pour s'assurer qu'il contribue à la continuité de notre système de santé.

Pour cela, il faut **co-construire des règles claires**, ciblées et pragmatiques. Et mobiliser divers leviers pour s'assurer qu'elles sont effectivement respectées par tous les acteurs du secteur.

Face au contexte géopolitique international et la valeur intrinsèque des données de santé, la **vigilance cyber** doit être décuplée avec des moyens à la hauteur des enjeux.

14. Élaborer et mettre en œuvre un nouveau plan pluriannuel sur le renforcement massif de la cybersécurité pour tous les acteurs de santé et notamment les établissements sanitaires et médico-sociaux
15. Co-construire et appliquer des référentiels d'exigences définies par secteur
16. Créer observatoire de la maturité numérique en santé
17. Attirer des talents du numérique vers la santé
18. Développer la recherche en santé numérique et en particulier l'utilisation secondaire des données de santé





CADRE PROPICE

ACTION 14 – CYBER

Élaborer et mettre en œuvre un nouveau plan massif de la cybersécurité pour tous les acteurs de santé (1/2)



Gouvernance

Mettre en place une gouvernance fonctionnelle de la cybersécurité en santé



Sensibilisation

Poursuivre la sensibilisation de tous sur la cybersécurité et l'hygiène numérique.



Ressources

Créer des recommandations de dimensionnement des ressources dans les différents types structures, avec des approches mutualisées



Exercices

Régulariser les audits cyber et les exercice de crise dans les établissements, pour identifier les failles et se préparer



CADRE PROPICE

ACTION 14 - CYBER

Élaborer et mettre en œuvre un nouveau plan massif de la cybersécurité pour tous les acteurs de santé (2/2)



Remédiation

Suite aux audits réalisés dans les établissements, investir dans la remédiation des points de faiblesse, notamment sur des équipes, services et briques techniques partagées



Prérequis aux financements et certifications

Conditionner certains financements et certifications à l'atteinte de cibles de maturité sur la cybersécurité.



Hébergement

Regagner pragmatiquement notre souveraineté sur l'hébergement des données de santé.



CADRE PROPICE

ACTION 15

Co-construire et appliquer des référentiels d'exigences définies par secteur



Co-construire les référentiels

Pour chaque marché clé d'entreprises du numérique en santé, co-construire avec les acteurs un référentiel packagé rassemblant toutes les exigences (interopérabilité, sécurité, éthique)



Accompagner les entreprises du numérique en santé

Accompagner d'une seule voix les entreprises du numérique en santé (ENS) dans leur conformité, avec des outils unifiés.



Faire respecter les référentiels

Inciter au respect effectif des référentiels et sanctionner ceux qui se mettent durablement en marge



Sécur Numérique

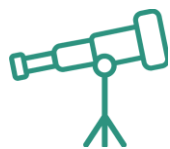
Poursuivre et élargir les actions de financement dédiés à accélérer l'adoption par les entreprises du numérique en santé des services socles et des référentiels sectoriels.



CADRE PROPICE

ACTION 16

Créer un observatoire de la maturité numérique en santé



Observatoire des acteurs et des entreprises de services du numérique

Construire un observatoire unifié de la maturité de santé numérique pour accroître la transparence.



Benchmark européen

Pousser à la création d'un site de comparaison entre pays européens sur le numérique en santé.



CADRE PROPICE

ACTION 17

Attirer des talents du numérique vers la santé



Cartographie des métiers et des besoins

Cartographier les différents métiers du numérique en santé et les besoins.



Grilles salariales du numérique en santé

Permettre aux établissements publics de recruter sur des référentiels de rémunération compétitifs et partagés.



Talents du numérique, vous aimez la santé

Renforcer l'attractivité de la santé pour les talents du numérique.



CADRE PROPICE

ACTION 18

Développer la recherche en santé numérique et en particulier l'utilisation secondaire des données de santé



Stratégie pour l'utilisation secondaire des données

Bâtir une feuille de route sur l'ouverture et la réutilisation secondaire des données de santé.



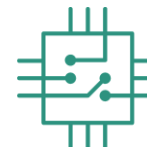
Entrepôts de données

Développer un réseau d'entrepôts de données de santé, coordonnées par la plateforme des données de santé.



DonnéesDeSanté@UE

Réussir le lancement du réseau européen d'entrepôts DonnéesDeSanté@UE.



Recherche en santé numérique

Faire émerger des technologies de rupture dans le numérique en santé.



CADRE PROPICE

GRAND TÉMOIN

M. Mickael Taine Directeur des Ressources Numériques et du Système d'Information CHU Lille

Sujet abordé : Cyber , Attractivité RH



Questions / Réponses

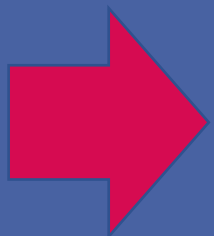


CLÔTURE

Lancement de la concertation sur la feuille de route

Mme Hela GHARIANI et
M Raphaël BEAUFRET

Co-responsables du numérique en santé,
Délégation du Numérique en Santé



[Concertations du numérique en santé - Feuille de route du numérique en santé 2023 - 2027 - Présentation \(esante.gouv.fr\)](https://esante.gouv.fr/concertations-du-numerique-en-sante-feuille-de-route-du-numerique-en-sante-2023-2027-presentations)



CLÔTURE DE LA MATINÉE

M Gwen Marqué

Directeur Adjoint de la Direction de la Stratégie et des
Territoires ARS Hauts-de-France

Merci à tous !

Place à la photo de groupe !

FEUILLE DE ROUTE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ 2023-2027