

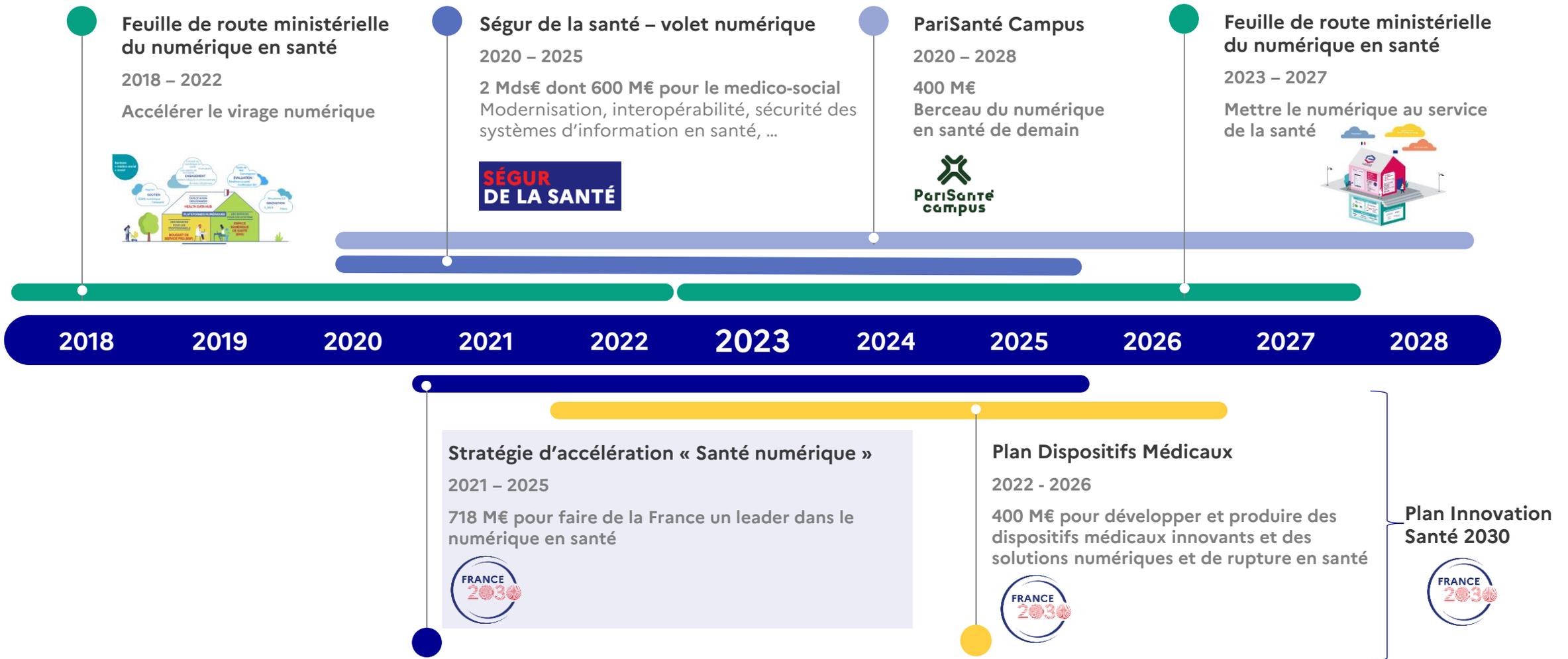


Présentation de la stratégie d'accélération « Santé numérique » (SASN)

1er mars 2023 |

La stratégie d'accélération « Santé numérique »

Un programme qui s'inscrit dans un continuum d'actions en santé numérique



La stratégie d'accélération « Santé numérique »

Un programme coconstruit par et pour l'écosystème du numérique en santé



Une stratégie interministérielle 2021-2025

Faire de la France un leader en santé numérique



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat général
pour l'investissement



**MINISTÈRE
DE LA SANTÉ
ET DE LA PRÉVENTION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA SOUVERAINETÉ
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Coconstruite avec l'écosystème

Le résultat d'une large consultation publique

429 réponses

50 entretiens qualitatifs

6 mois de travaux interministériels

Une préparation collective aux appels à projets et à manifestation d'intérêt

12 webinaires

Plus de 120 rencontres



Au plus près des acteurs

Un guichet national pour faire gagner du temps aux entrepreneurs **G_NIUS**

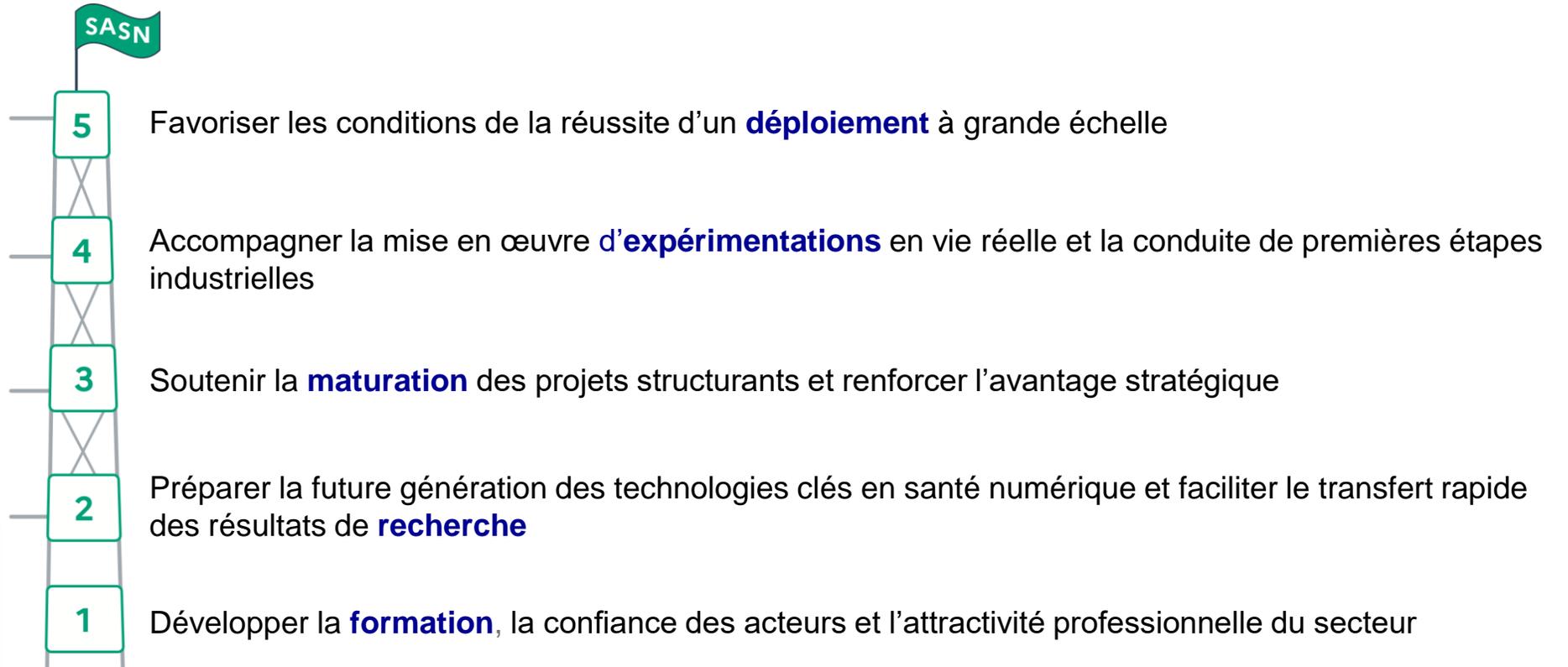
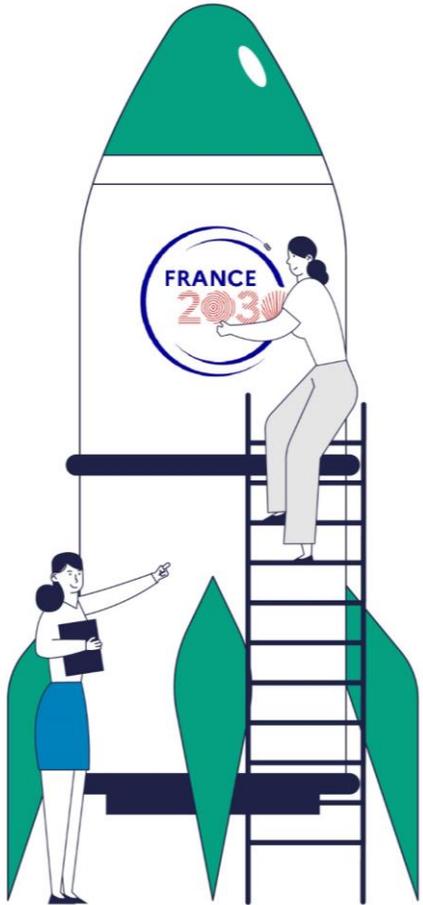


Un tour de France pour aller à la rencontre de celles et ceux qui font le numérique en santé sur le territoire

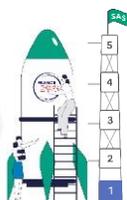


La stratégie d'accélération « Santé numérique »

Une stratégie dotée de 718 M€ pour accompagner toutes les étapes de la vie d'un projet



Stratégie d'accélération « Santé numérique »



Etage 1 : Développer la formation, la confiance des acteurs et l'attractivité professionnelle du secteur



Former les professionnels du système de santé

- En **formation initiale**
 - Enseignement obligatoire **dans 12 professions dès la rentrée universitaire 2024**
 - Former **500 000 apprenants en 5 ans** dans les formations **médicales, paramédicales et sociales** via l'AMI « **Compétences et métiers d'avenir** », volet santé numérique
- En **formation continue**
 - Thématique prioritaire du DPC 2022-2025
- **Pix+Professionnels de santé** lancement septembre 2023



Préparer les expertises de demain

- Créer des nouveaux **parcours de master d'experts du numérique en santé**
 - **Ingénieurs**
 - **Juristes**
 - **Chargés d'affaires réglementaires**
- Promouvoir **l'attractivité des métiers en tension**
 - **DSI**
 - **Chargés d'affaires réglementaires**

119 M€

Investis pour la formation au numérique en santé

“ L'arrêté transversal est une **réelle avancée** pour nos études. ”

Léa Waldura
Vice-Présidente

Association Nationale des Étudiants en Pharmacie de France

Les premiers lauréats de l'AMI CMA

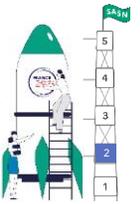


Retrouvez sur **G.NIUS**

- [Les pages lauréats](#)
- [La fiche référencement diagnostique](#)

Stratégie d'accélération « Santé numérique »

Etage 2 : Préparer la future génération des technologies clés en santé numérique et faciliter le transfert rapide des résultats de recherche



Programme majeur de recherche

- **Le PEPR santé numérique, doté de 60 M€ a pour enjeux de :**
 - Répondre à **des défis scientifiques**
 - Structurer les acteurs de la recherche pour **obtenir des avancées scientifiques**
 - **Faire émerger des technologies de rupture** d'ici 5 à 10 ans

Inserm
La science pour la santé
From science to health

Inria



Faire émerger des start-ups issues de la recherche

- L'appel à projets **prématuration-maturation** pour :
 - Accélérer le **transfert de la recherche vers le monde socio-économique**
 - Permettre **la création de projets**
 - 1 consortium lauréat en santé numérique

InsermTransfert
Your partner in health innovation

SATT
SUD-EST
ACCÉLÉRONS LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

Obtenir des **avancées scientifiques** et faire émerger des **technologies de rupture** d'ici 5 ans

Retrouvez sur **G.NIUS**

- [Fiche action de la SASN](#)
- [Les pages lauréats](#)

Stratégie d'accélération « Santé numérique »



Etage 3 : Soutenir la maturation des projets structurants et renforcer l'avantage stratégique



Aides à l'innovation

- **AMI Santé numérique**
 - **14 lauréats** accompagnés pour **55,6 M€**
- **Concours i-Nov**
 - **14 lauréats** financés sur la vague 9 pour **17,8 M€**
- **Appel à projets imagerie**
 - **90 M€** pour l'innovation en imagerie médicale pour soutenir la filière française



Structurer et valoriser les données

- **Appel à projets entrepôts de données de santé**
 - **50 M€*** pour créer et structurer des entrepôts de données de santé hospitaliers
- **Favoriser les projets de recherche**
 - Créer un annuaire français des études en santé comportant une collecte de données individuelles - portail **Fresh porté par l'IRESP**
 - Fédérer les données de cohortes de recherche **France Cohortes**
- **Appel à projets Data challenges**
 - Organiser des compétitions en science des données avec le **HDH**

Lauréats AMI SN



Lauréats i-Nov

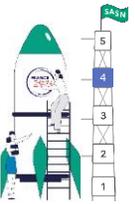


Retrouvez sur **G.NIUS**

- [L'Annuaire des aides financières eSanté](#)
- [Les pages lauréats](#)

* Dont 30 M€ issus de la SASN

Stratégie d'accélération « Santé numérique »



Etage 4 : Accompagner la mise en œuvre d'expérimentations en vie réelle et la conduite de premières étapes industrielles



Evaluation des dispositifs médicaux

Appel à projets « Évaluation du bénéfice médical et / ou économique des DM numériques ou à base d'IA » :

- **15 projets** lauréats pour un montant d'aides de **11,3 M€**
- **Vagues annuelles** dotées d'un budget global **20 M€**



Guichet diagnostic réglementaire

Ouvert depuis septembre 2022, **20 M€*** pour :

- Mettre en place d'un système qualité
- Constituer une documentation technique
- Concevoir des protocoles d'investigations cliniques ou médico-économiques



Tiers lieux d'expérimentation

2022 : **10 tiers lieux déjà lauréats** et une vingtaine d'expérimentations financées à hauteur de **16,7 M€**

D'ici 2025 : **30 tiers lieux financés**, une seconde vague est prévue en S1 2023

70

Évaluations cliniques de dispositifs médicaux numériques financées d'ici 5 ans



10

Tiers lieux d'expérimentation

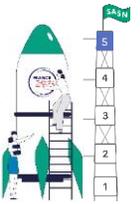
Retrouvez sur **G.NIUS**

- [L'Annuaire des aides financières eSanté](#)
- [Les pages lauréats](#)

* Dont 10 M€ issus de la SASN

Stratégie d'accélération « Santé numérique »

Etage 5 : Favoriser les conditions de la réussite d'un déploiement à grande échelle



Prise en charge anticipée des dispositifs médicaux numériques

- Lancement d'un **dispositif d'accès au remboursement anticipé et temporaire d'un an** pour certains **dispositifs médicaux numériques**
- Ouverture du **guichet prévue au 1^{er} semestre 2023**



G_NIUS, le guichet interministériel du numérique en santé

- Pour **informer, de décrypter, d'orienter et de mettre en lumière**
- En partenariat avec **10 acteurs institutionnels**
- Sortie des services « **Décrypter la e-santé à l'étranger** » et « **Trouver une aide financière** » en 2022



400K

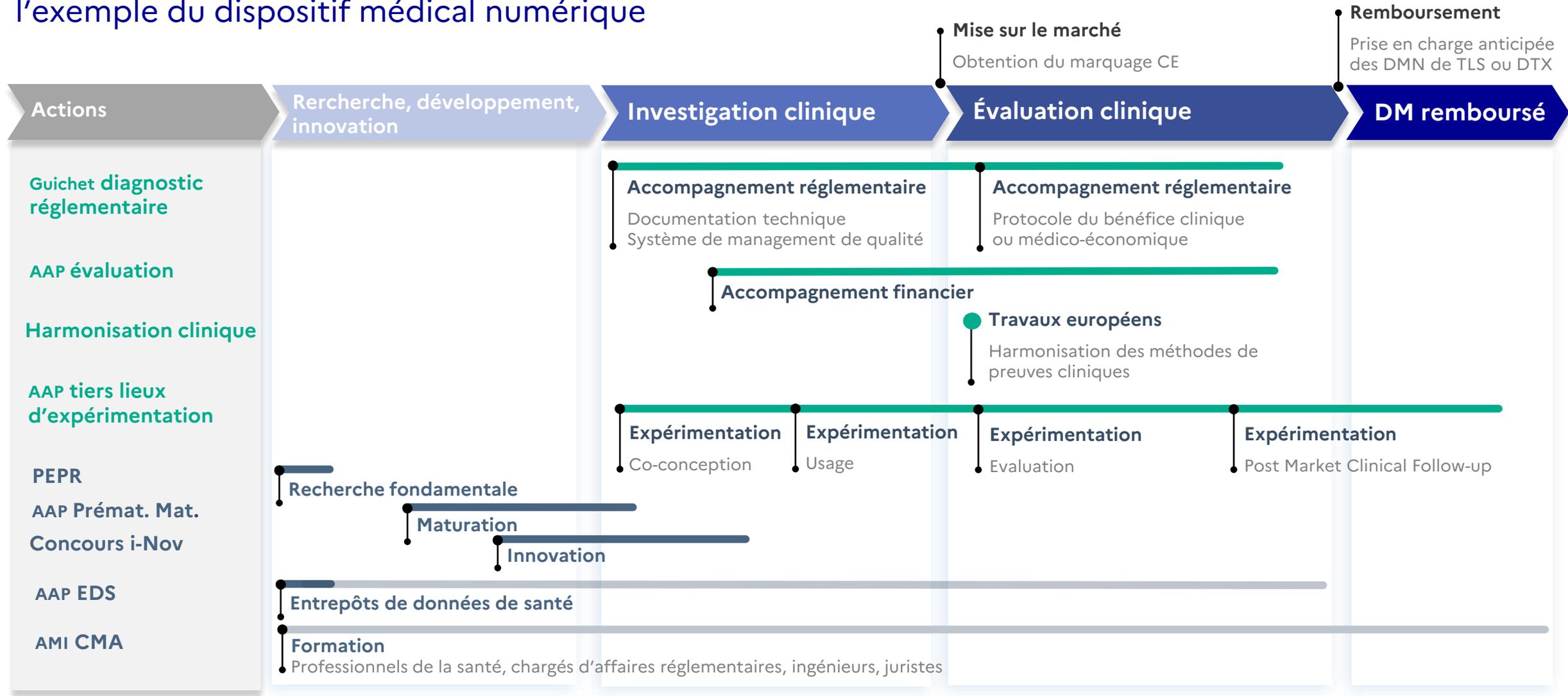
pages vues sur **G_NIUS**
depuis son ouverture

Retrouvez sur **G_NIUS**

- Les fiches pédagogiques
- des modes de prise en charge

La stratégie d'accélération « Santé numérique »

Un ensemble cohérent d'actions pour accompagner un projet, l'exemple du dispositif médical numérique



La stratégie d'accélération « Santé numérique »

Un an après, un premier bilan encourageant

1^{er} semestre 2022 : Tour de France de la SASN

- 9 étapes pour aller à la rencontre de celles et ceux qui font le numérique en santé sur le territoire
- 27 tables rondes et ateliers avec plus de 600 acteurs rencontrés

2nd semestre 2022 : Evènement un an de la SASN

- + 500 participants
- en présence des ministres MESR, MSP, de la CE et du SGPI

152 M€ engagés sur 2022

- au 31/12/2022, soit 1/3 du budget France 2030 engagé depuis le lancement de la stratégie

31 actions lancées

- dont 9 AAP / AMI

61 lauréats récompensés

- Plus de 500 candidats aux AAP / AMI en santé numérique

« Beaucoup plus ambitieux, beaucoup plus décloisonné, beaucoup mieux financé que tout ce qui a été décidé sur le numérique en santé jusqu'à présent. **Une brique majeure de France Santé 2030, pour préparer l'avenir de notre système de santé et de l'écosystème des entreprises du numérique en santé.** »

Agnès AUDIER, Ambassadeur France 2030

Localisation des chefs de file des projets lauréats

