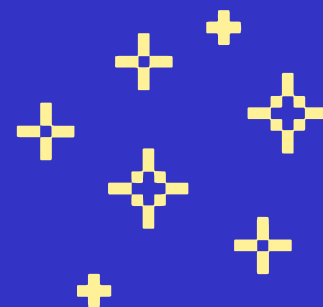
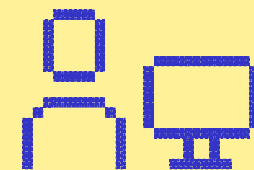


semaine européenne DE LA E-SANTÉ

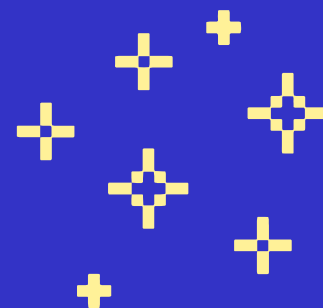
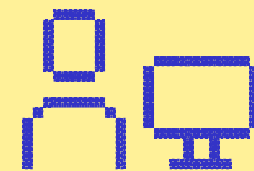
Rentrée de la e-santé

Edition 2023



semaine européenne DE LA E-SANTÉ

**Signature de la convention de
partenariat entre l'Agence du
Numérique en Santé et l'INRIA**



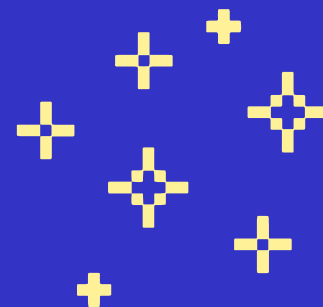
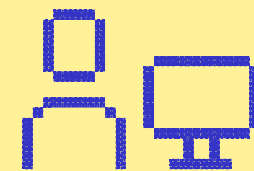
semaine européenne DE LA E-SANTÉ

Annie Prévot

**Directrice générale de l'Agence du
Numérique en Santé**

Bruno Sportisse

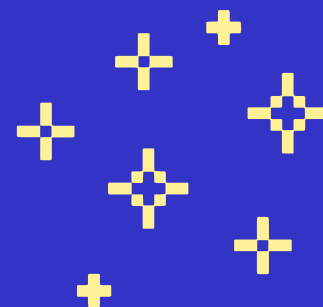
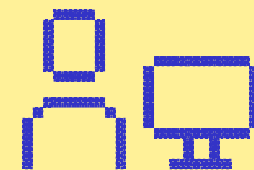
**Directeur général de l'Institut national de
recherche en informatique et en
automatique**



semaine européenne DE LA E-SANTÉ

Rentrée de la e-santé

Edition 2023

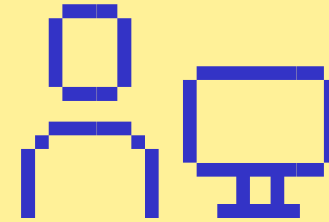


MOT INTRODUCTIF

Raphaël Beaufret

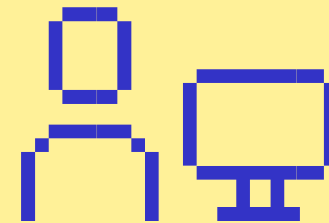
Co responsable

Délégation au numérique en santé



SÉCUR DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ

L'envers du décor d'un parcours de soins en situation d'urgence



Participants

JEAN-CHRISTOPHE TURBATTE, DIRECTEUR DE PROGRAMME SÉCUR, ANS

ALAEDINE SLIMANI, RESPONSABLE DE MISSION, ANS

MEHDI ZINE, RESPONSABLE DE PROJET, ANS

ANNE LORIN, DIRECTION OPÉRATIONNELLE DU NUMÉRIQUE ET DE L'INNOVATION EN SANTÉ, CNAM

AURELIE LE GUERN, RESPONSABLE DU DÉPARTEMENT PROGRAMMES ET SERVICES SOCLES - PROGRAMME SÉCUR, GCS E-SANTÉ BRETAGNE

SYLVAIN BRIEND, CHEFFE DE PROJET PROGRAMME SÉCUR - MÉDICO-SOCIAL, GCS E-SANTÉ BRETAGNE

MARIANE CIMINO, DÉLÉGUÉE AU NUMÉRIQUE EN SANTÉ, NUMEUM

ELISE GUITTARD, CHARGÉE DE MISSION, ASINHPA

FRANCIS MAMBRINI, PRÉSIDENT DE LA FEIMA

Retour en vidéo

Participants

JEAN-CHRISTOPHE TURBATTE, DIRECTEUR DE PROGRAMME SÉCUR, ANS

ALAEDINE SLIMANI, RESPONSABLE DE MISSION, ANS

MEHDI ZINE, RESPONSABLE DE PROJET, ANS

ANNE LORIN, DIRECTION OPÉRATIONNELLE DU NUMÉRIQUE ET DE L'INNOVATION EN SANTÉ, CNAM

AURELIE LE GUERN, RESPONSABLE DU DÉPARTEMENT PROGRAMMES ET SERVICES SOCLES - PROGRAMME SÉCUR, GCS E-SANTÉ BRETAGNE

SYLVAIN BRIEND, CHEFFE DE PROJET PROGRAMME SÉCUR - MÉDICO-SOCIAL, GCS E-SANTÉ BRETAGNE

MARIANE CIMINO, DÉLÉGUÉE AU NUMÉRIQUE EN SANTÉ, NUMEUM

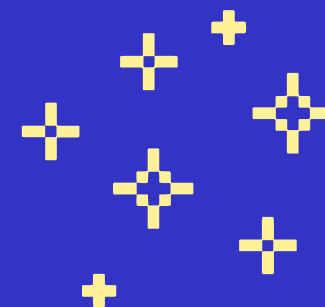
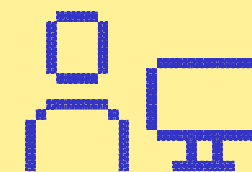
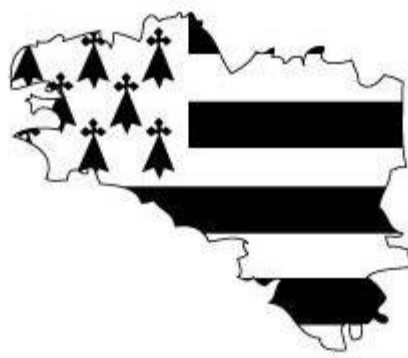
ELISE GUITTARD, CHARGÉE DE MISSION, ASINHPA

FRANCIS MAMBRINI, PRÉSIDENT DE LA FEIMA

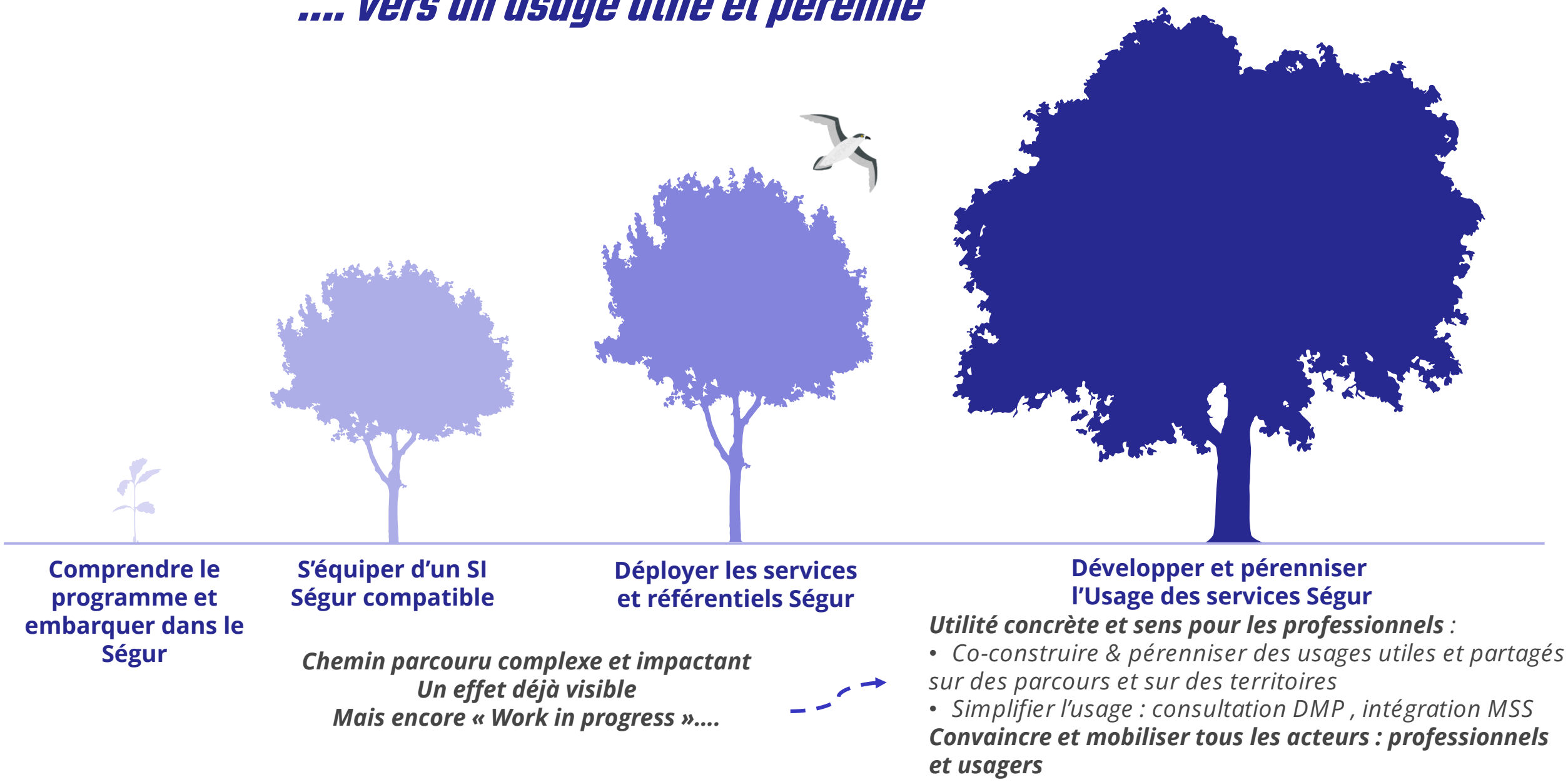
semaine européenne DE LA E-SANTÉ

Séjour du numérique en Santé

Témoignage de la Bretagne



Sanitaire · d'une mise en œuvre technique vers un usage utile et pérenne



Participants

JEAN-CHRISTOPHE TURBATTE, DIRECTEUR DE PROGRAMME SÉCUR, ANS

ALAEDINE SLIMANI, RESPONSABLE DE MISSION, ANS

MEHDI ZINE, RESPONSABLE DE PROJET, ANS

ANNE LORIN, DIRECTION OPÉRATIONNELLE DU NUMÉRIQUE ET DE L'INNOVATION EN SANTÉ, CNAM

AURELIE LE GUERN, RESPONSABLE DU DÉPARTEMENT PROGRAMMES ET SERVICES SOCLES - PROGRAMME SÉCUR, GCS E-SANTÉ BRETAGNE

SYLVAIN BRIEND, CHEFFE DE PROJET PROGRAMME SÉCUR - MÉDICO-SOCIAL, GCS E-SANTÉ BRETAGNE

MARIANE CIMINO, DÉLÉGUÉE AU NUMÉRIQUE EN SANTÉ, NUMEUM

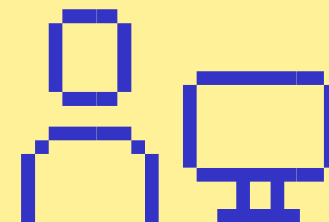
FRANCIS MAMBRINI, PRÉSIDENT DE LA FEIMA

CAS D'USAGE MEDICO-SOCIAL

Illustration de l'usage d'un Dossier Usager Informatisé (DUI) mis à jour grâce au Ségur

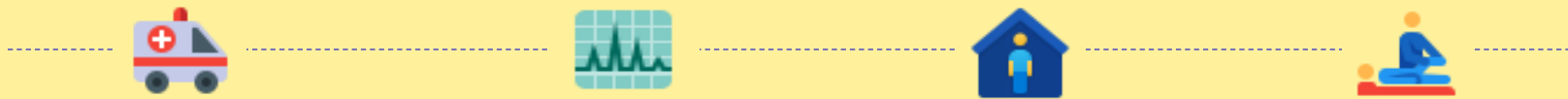
Objectif : montrer que l'usage des services et référentiels socles intégrés au logiciel métier d'un établissement permet de :

- Fluidifier la transmission des données entre professionnels et avec l'usager
- Faciliter le travail des professionnels
- Sécuriser les échanges



Cas d'usage • David fait une chute

David est pris en charge dans un établissement ou service médico-social (ESMS). Peu après son admission, **il fait une chute** durant la journée, qui va nécessiter son **hospitalisation pour un court séjour**, avant **son retour dans l'ESMS**.



David est pris en charge par le SAMU



L'ESMS appelle le SAMU pour transférer David vers un service d'urgence (SU) suite à sa chute.



Le Dossier de Liaison d'Urgence (DLU) est mis à jour régulièrement et automatiquement dans le DUI de l'ESMS. Il est déposé et mis à jour régulièrement sur mon Mon Espace Santé.



Le DLU est ainsi facilement accessible aux professionnels de l'urgence qui peuvent le consulter à tout moment, où être transmis par MSSanté au SU ou au SAMU.

David arrive à l'hôpital



David est **pris en charge** pour sa chute et réalise des examens



Le médecin de l'hôpital **dépose les documents de sortie de David dans Mon Espace Santé** le rendant ainsi accessible simplement aux professionnels des ESMS habilités à accéder à ces données.



Les documents de sortie peuvent être également **envoyé à l'ESMS par MSSanté si cela a été organisé entre les établissements.**

David rentre à l'ESMS



Les professionnels de l'ESMS prennent
**connaissance des résultats
d'examens de David**



L'accès facilité permet de **mettre à jour
le dossiers de soins et médical
de David dans le DUI et adapter
son projet personnalisé si
nécessaire.**



David réalise des séances de Kiné prescrit par
l'hôpital. Le professionnel pourra **accéder aux
données** nécessaires pour adapter sa prise en
charge et **échanger avec l'ESMS via
MSSanté**

APPORT DES SERVICES ET RÉFÉRENTIELS SOCLES



Les professionnels de la prise en charge de David sont assurés que l'ensemble des documents partagés et échangés dans le cadre de leurs interventions soient bien rattachés à son identité, grâce à la présence de l'INS sur ces documents.



Le DMP offre aux professionnels autorisés un gain de temps et d'efficacité, notamment dans la prise en charge en urgence de David, et une meilleure connaissance de son parcours à travers l'accès immédiat et sécurisé aux documents de santé le concernant.



Les professionnels intervenant dans la prise en charge de David peuvent échanger entre eux de manière plus rapide et sécurisée, sans avoir recours au format papier et à l'envoi de courriers.



En activant Mon espace santé, David accède directement à chaque document produit le concernant.



En co-construction avec les régions, les professionnels des cas d'usage sont disponibles sur le site esante.gouv.fr



Ministère de l'Éducation
Nationale
Supérieur
de la Recherche
et de l'Enseignement
Supérieur

Fiche n° 5

Charlotte utilise Mon espace santé à la suite d'une vaccination



1

Charlotte est en situation d'adulte et souhaite bénéficier de son DMP. Elle a choisi de le réaliser avec son médecin généraliste pour partager sa prise en charge de la vaccination.

➢ L'USP et l'ETSP ont convenu de leur accord d'association et de leur accord de coopération avec les services de l'ARS et de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de la santé humaine (ANSS).

➢ Les professionnels de l'ETSP (diagnosticiens, infirmiers, assistants sociaux et autres experts de soins) ont vu l'ETSP, ont signé des accords de coopération.

2

L'ETSP souhaite mener une campagne de vaccination contre la grippe.

Le profil Mon espace santé de Charlotte a été créé

Charlotte a demandé à son médecin généraliste d'activer et d'actualiser les documents de son DMP. Elle a également demandé à son médecin généraliste d'activer et d'actualiser les données de son DMP. Elle a également demandé à son médecin généraliste d'activer et d'actualiser les données de son DMP.

Charlotte reçoit par email les données, elle accepte d'être incluse dans la campagne de vaccination de l'ETSP.

3

Charlotte est vaccinée contre la grippe

Suite à sa vaccination, son certificat de vaccination est déposé dans son DMP.

➢ Charlotte est vaccinée contre la grippe, son profil de médecin généraliste est actualisé et son DMP est actualisé.

4

Charlotte réalise une consultation avec un nouveau professionnel de santé

Charlotte a créé son profil Mon espace santé

Le jour de sa visite, le professionnel de santé consulte le dossier de vaccination de Charlotte.

Le nouveau professionnel de santé, après avoir vérifié la consultation, confirme la date de vaccination de Charlotte.

5

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

6

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

7

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

8

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

9

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

10

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

11

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

12

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

13

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

14

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

15

Charlotte partage son certificat de vaccination

Charlotte partage son certificat de vaccination

➢ Charlotte partage son certificat de vaccination avec son médecin généraliste.

Participants

JEAN-CHRISTOPHE TURBATTE, DIRECTEUR DE PROGRAMME SÉCUR, ANS

ALAEDINE SLIMANI, RESPONSABLE DE MISSION, ANS

MEHDI ZINE, RESPONSABLE DE PROJET, ANS

ANNE LORIN, DIRECTION OPÉRATIONNELLE DU NUMÉRIQUE ET DE L'INNOVATION EN SANTÉ, CNAM

AURELIE LE GUERN, RESPONSABLE DU DÉPARTEMENT PROGRAMMES ET SERVICES SOCLES - PROGRAMME SÉCUR, GCS E-SANTÉ BRETAGNE

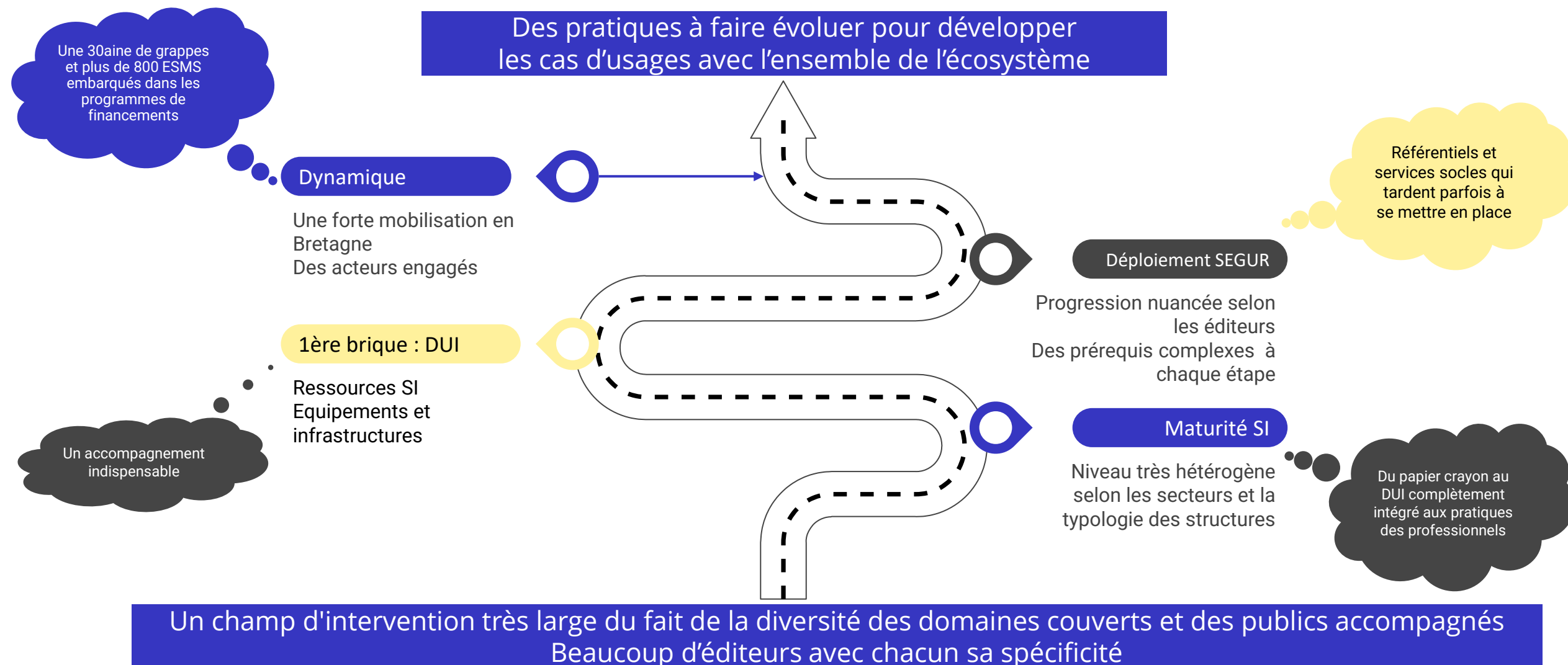
SYLVAIN BRIEND, CHEFFE DE PROJET PROGRAMME SÉCUR - MÉDICO-SOCIAL, GCS E-SANTÉ BRETAGNE

MARIANE CIMINO, DÉLÉGUÉE AU NUMÉRIQUE EN SANTÉ, NUMEUM

ELISE GUITTARD, CHARGÉE DE MISSION, ASINHPA

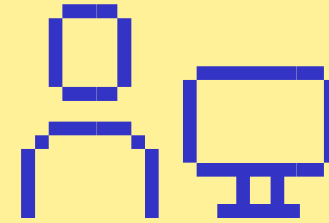
FRANCIS MAMBRINI, PRÉSIDENT DE LA FEIMA

Médico-social : un embarquement des acteurs



DEPLOIEMENT DU SAS/SI-SAMU

**Une gestion de l'urgence plus
coordonnée et efficace entre tous
les acteurs d'un territoire**



Participants

OLIVIER QUEMENER, CHEF DE SERVICE INTERMINISTÉRIEL DE DÉFENSE ET DE PROTECTION CIVILE

LAURENT BOULLEVEAU, COMMANDANT DIVISIONNAIRE FONCTIONNEL DE POLICE

NORMAN BEGUIN, CHARGÉ DE MISSION SÉCURITÉ CIVILE

GUILLAUME BRELIVET, CONSEILLER ZONAL DE DÉFENSE ET DE SÉCURITÉ, RESPONSABLE DU DÉPARTEMENT ALERTES ET CRISES, ARS BRETAGNE

LOUIS SOULAT, URGENTISTE AU CHU DE RENNES

Dispositif Général ORSEC NoVi

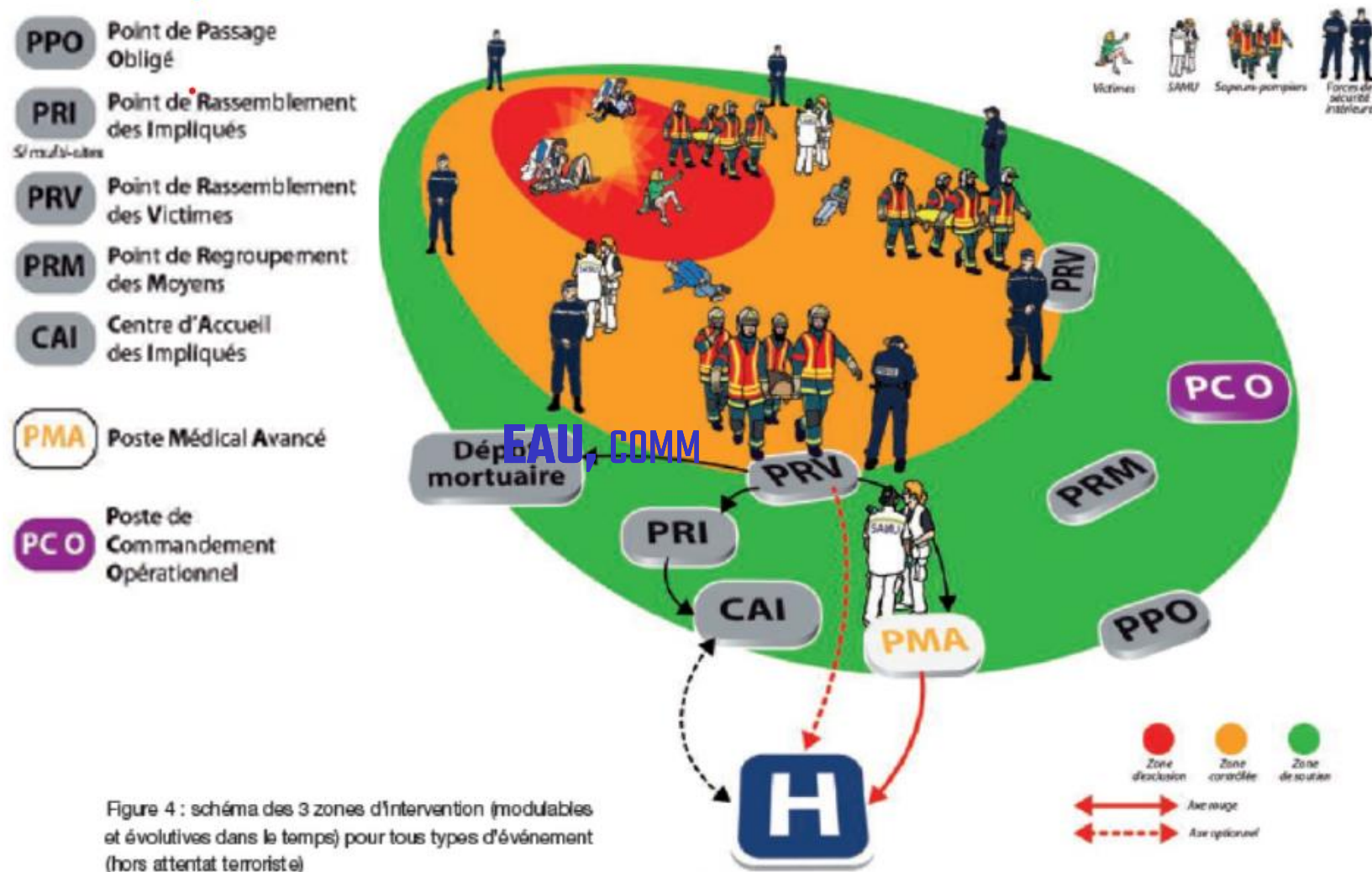


Schéma des 3 zones d'intervention
(modulable et évolutives dans le temps) pour tous types d'événement (hors attentat terroriste)

Participants

OLIVIER QUEMENER, CHEF DE SERVICE INTERMINISTÉRIEL DE DÉFENSE ET DE PROTECTION CIVILE

LAURENT BOULLEVEAU, COMMANDANT DIVISIONNAIRE FONCTIONNEL DE POLICE

NORMAN BEGUIN, CHARGÉ DE MISSION SÉCURITÉ CIVILE

GUILLAUME BRELIVET, CONSEILLER ZONAL DE DÉFENSE ET DE SÉCURITÉ, RESPONSABLE DU DÉPARTEMENT ALERTES ET CRISES, ARS BRETAGNE

LOUIS SOULAT, URGENTISTE AU CHU DE RENNES

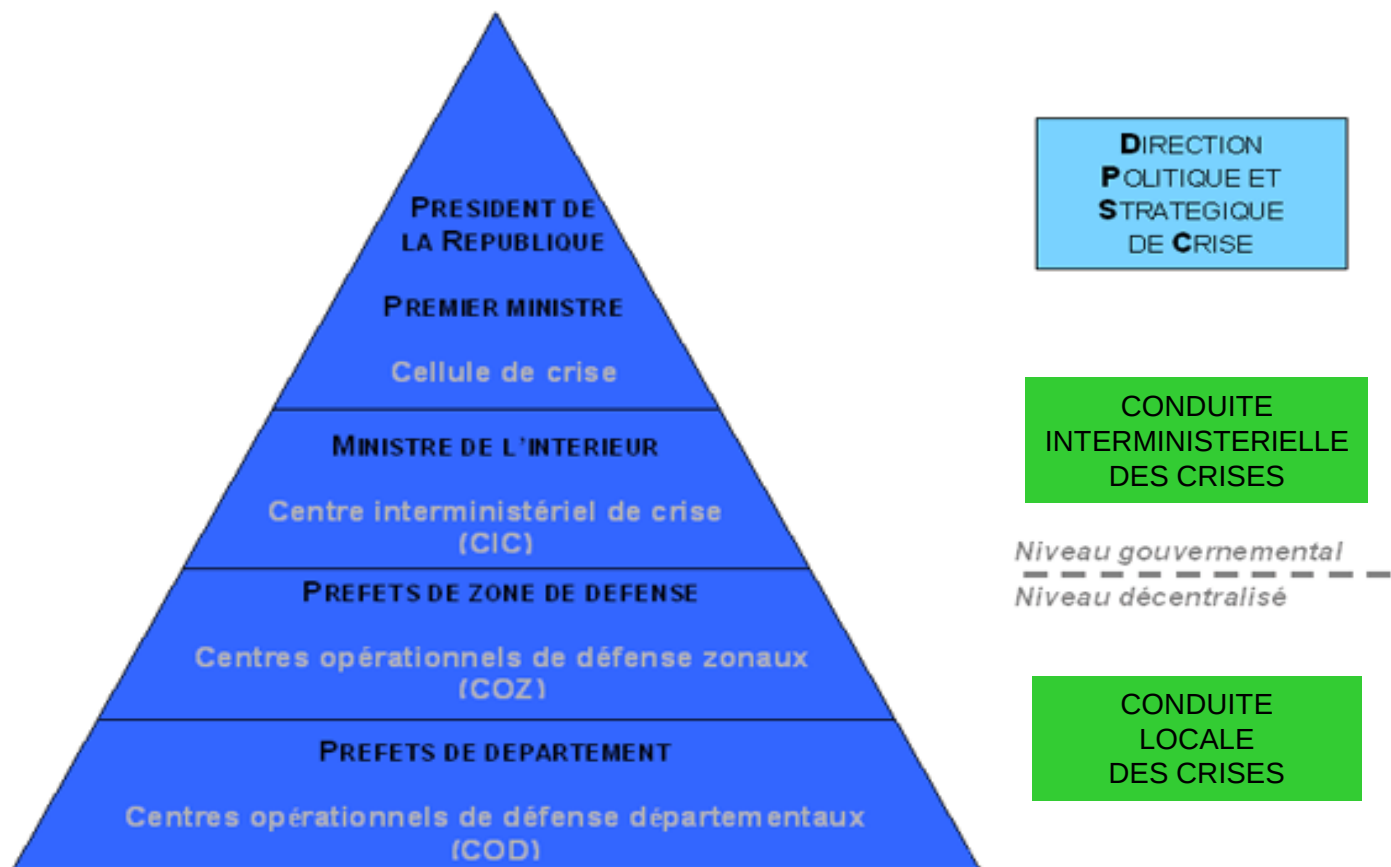
ZONE DE DÉFENSE ET DE SÉCURITÉ OUEST



Semaine européenne de la e-santé

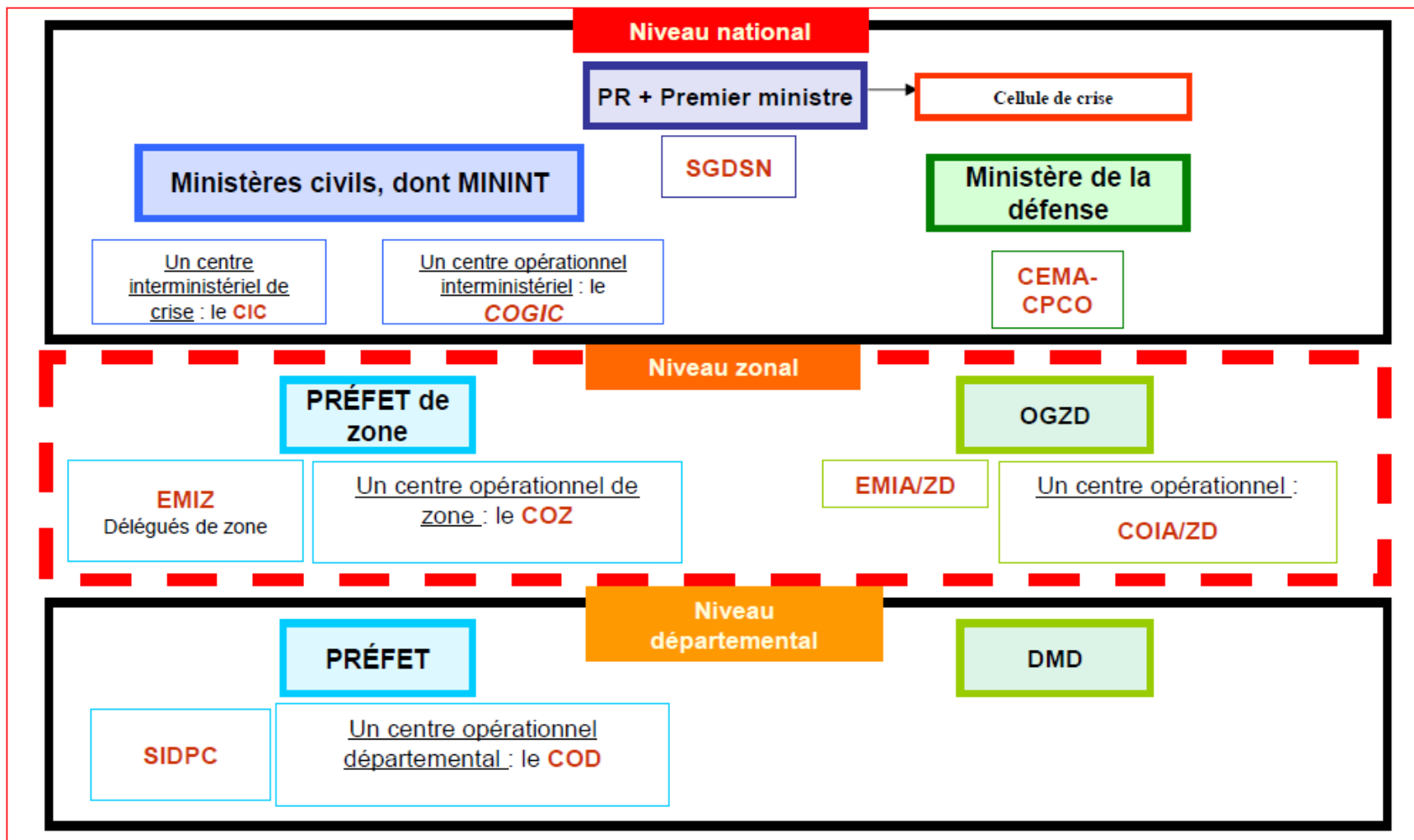


Organisation nationale de la gestion de crise



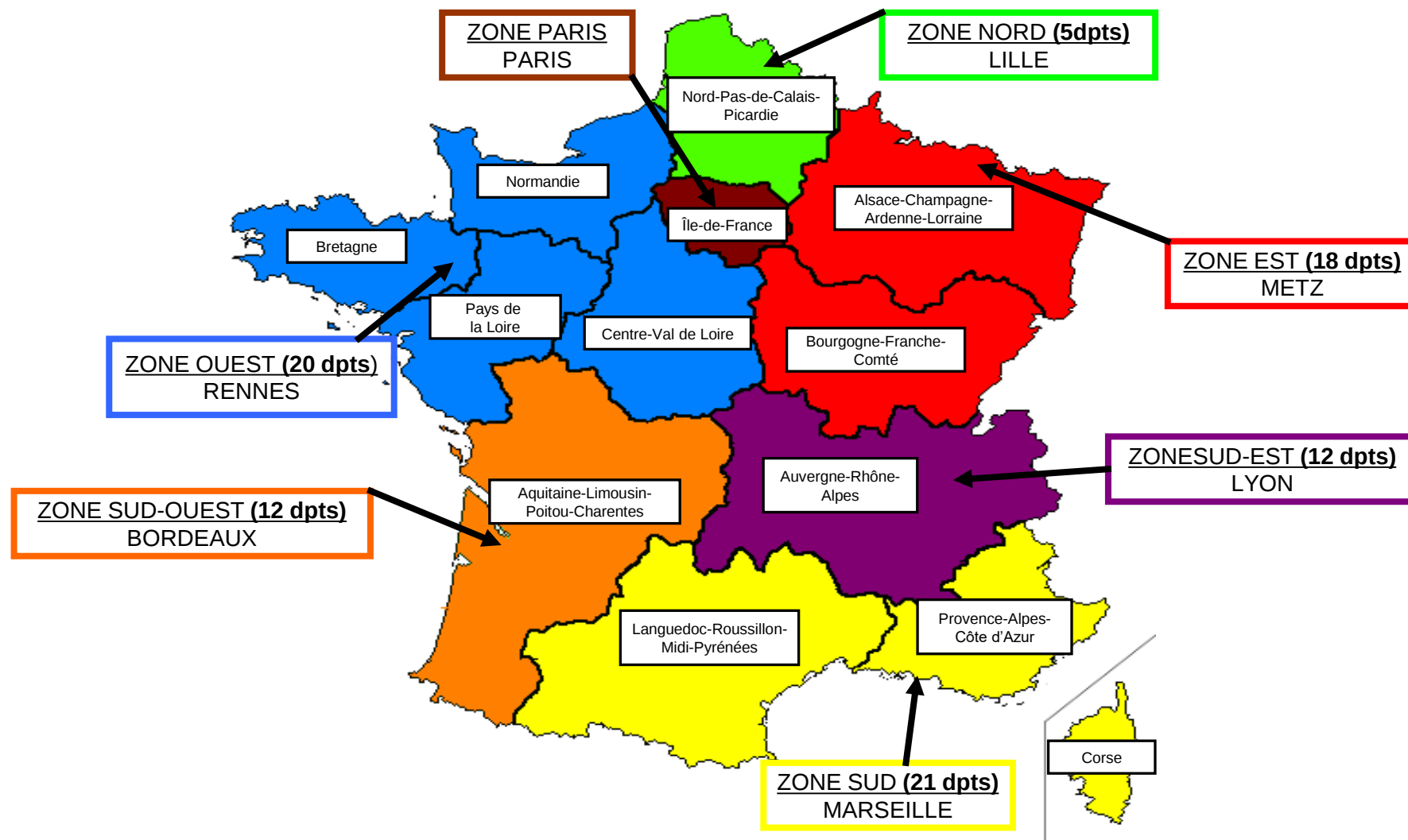


Positionnement de l'échelon zonal





Les zones de défense et de sécurité métropolitaines





La zone de défense et de sécurité Ouest

ZONE DE COMPETENCE



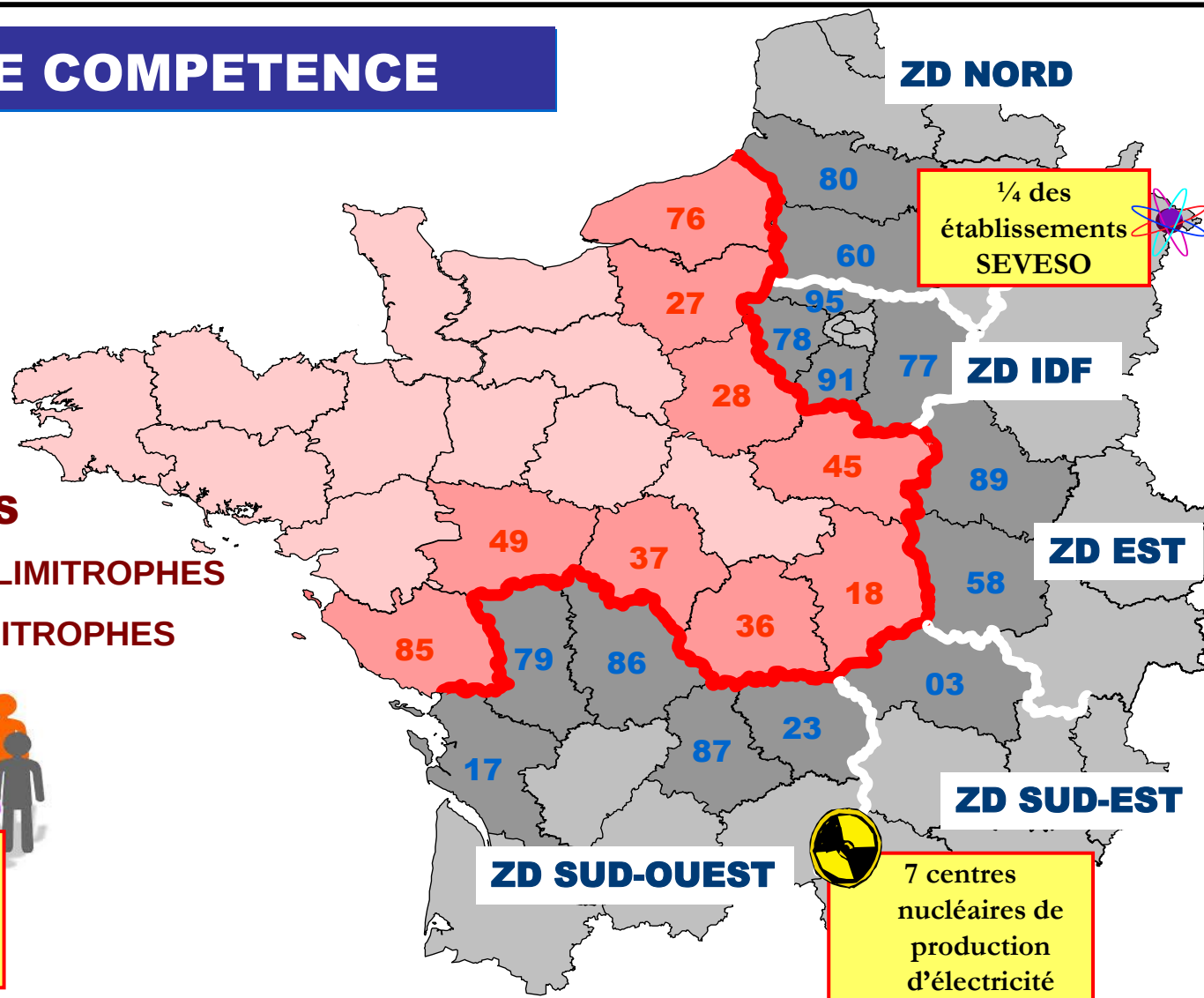
1/4 du territoire
métropolitain

4 REGIONS
20 DÉPARTEMENTS

5 ZONES DE DÉFENSE LIMITOPHES
14 DÉPARTEMENTS LIMITOPHES



1/5 de la population
nationale



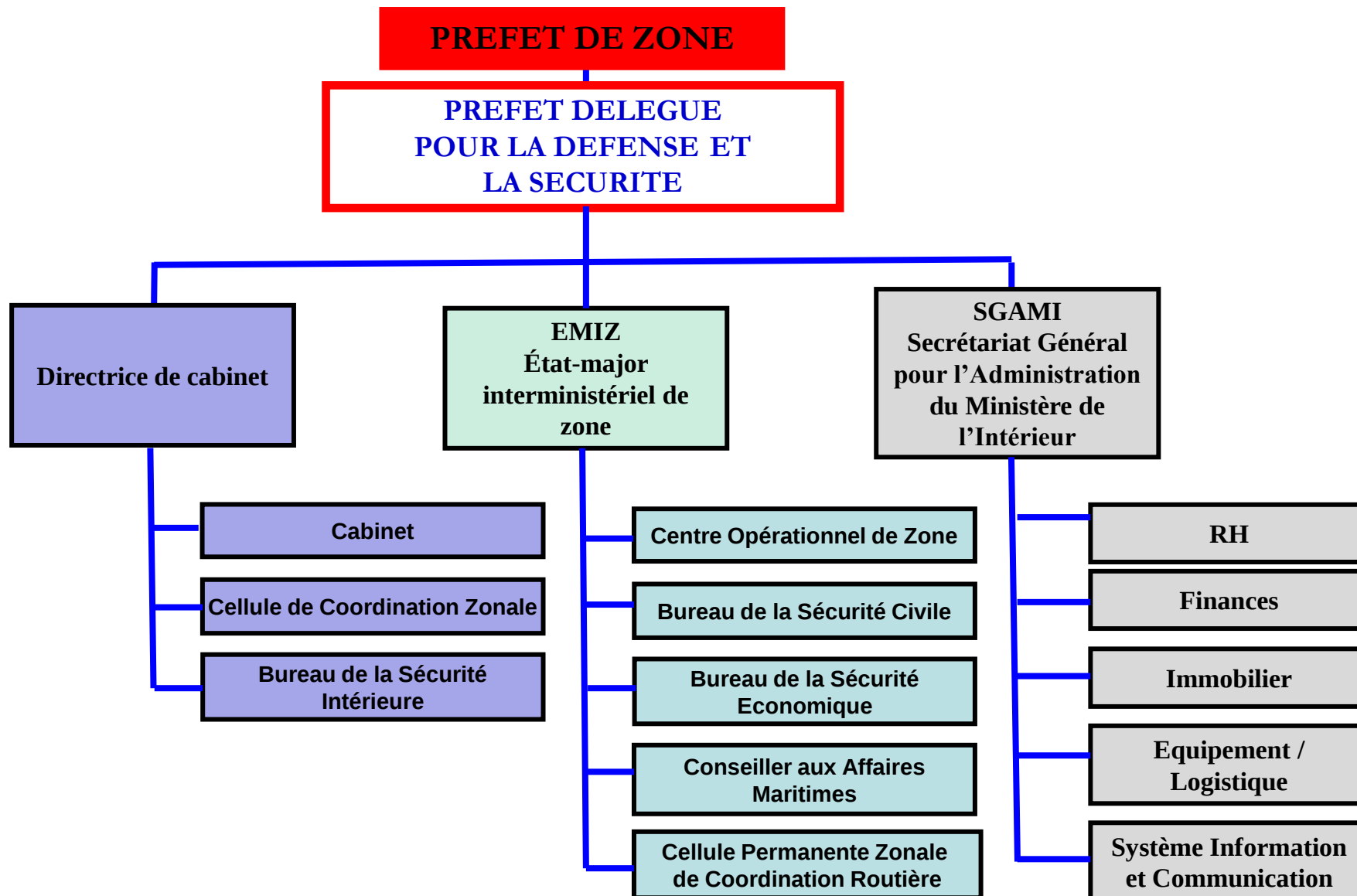
L'État major interministériel de zone (EMIZ)

*La fonction de veille, d'anticipation, d'animation
et de gestion des crises en matière de sécurité civile*

- **sécurité civile** : recensement et évaluation des risques naturels et technologiques, mise à jour du plan ORSEC de zone et de son harmonisation avec les plans ORSEC départementaux et maritimes, préparation des exercices zonaux et suivi des exercices départementaux.
- **sécurité économique** : surveillance de l'activité économique de la zone, élaboration des volets spécifiques du Plan ORSEC de zone en vue du rétablissement et de l'approvisionnement d'urgence des réseaux d'énergie, des hydrocarbures et des télécommunications, mise à jour des sites relevant des secteurs d'activités d'importance vitale (AIV).
- **Le conseiller aux affaires maritimes** : planification maritime (plan ORSEC maritime, plan POLMAR) Interface terre-mer.
- **La cellule permanente zonale de coordination routière (CPZCR)** : veille la situation des réseaux de transports (routier, ferroviaires...).
- **Le centre opérationnel de zone (COZ)**



Le préfet délégué pour la défense et la sécurité





Application à des crises concrètes

Grands Evènements :
Route du Rhum,
Vendée Globe,
Armada, 24
heures du Mans,
JO, CMR

Crises :
Lubrizol, Feux
de forêts
(colonnes....),
grippe aviaire,
manifestation
s, violences
urbaines,
Teknival 36 (Fr
Alert),
PIZO.....



**Exercices et entraînements
zonaux interministériels**



**Merci de
votre
attention !**



Participants

OLIVIER QUEMENER, CHEF DE SERVICE INTERMINISTÉRIEL DE DÉFENSE ET DE PROTECTION CIVILE

LAURENT BOULLEVEAU, COMMANDANT DIVISIONNAIRE FONCTIONNEL DE POLICE

NORMAN BEGUIN, CHARGÉ DE MISSION SÉCURITÉ CIVILE

GUILLAUME BRELIVET, CONSEILLER ZONAL DE DÉFENSE ET DE SÉCURITÉ, RESPONSABLE DU DÉPARTEMENT ALERTES ET CRISES, ARS BRETAGNE

LOUIS SOULAT, URGENTISTE AU CHU DE RENNES



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

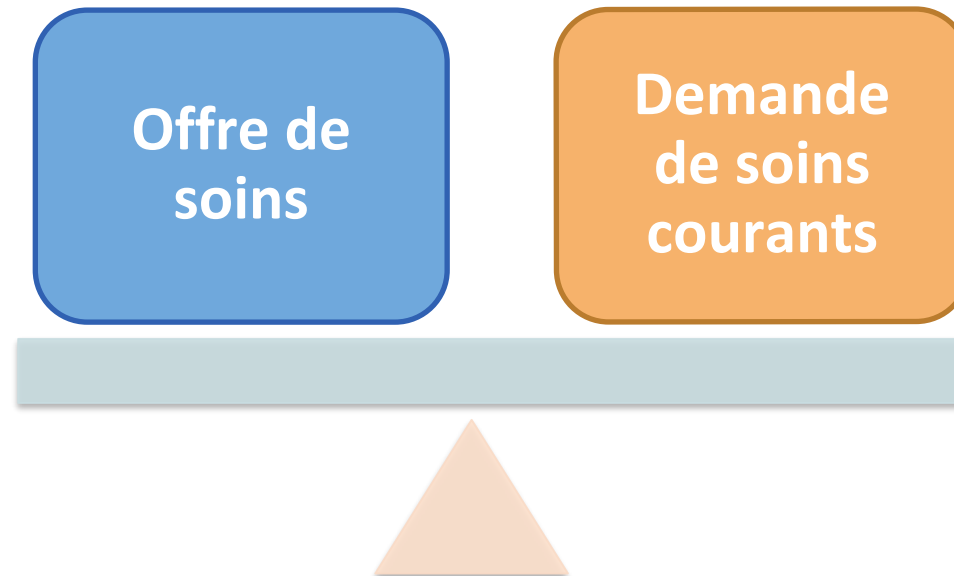


Le rôle de l'ARS dans la prise en charge sanitaire lors d'une crise majeure

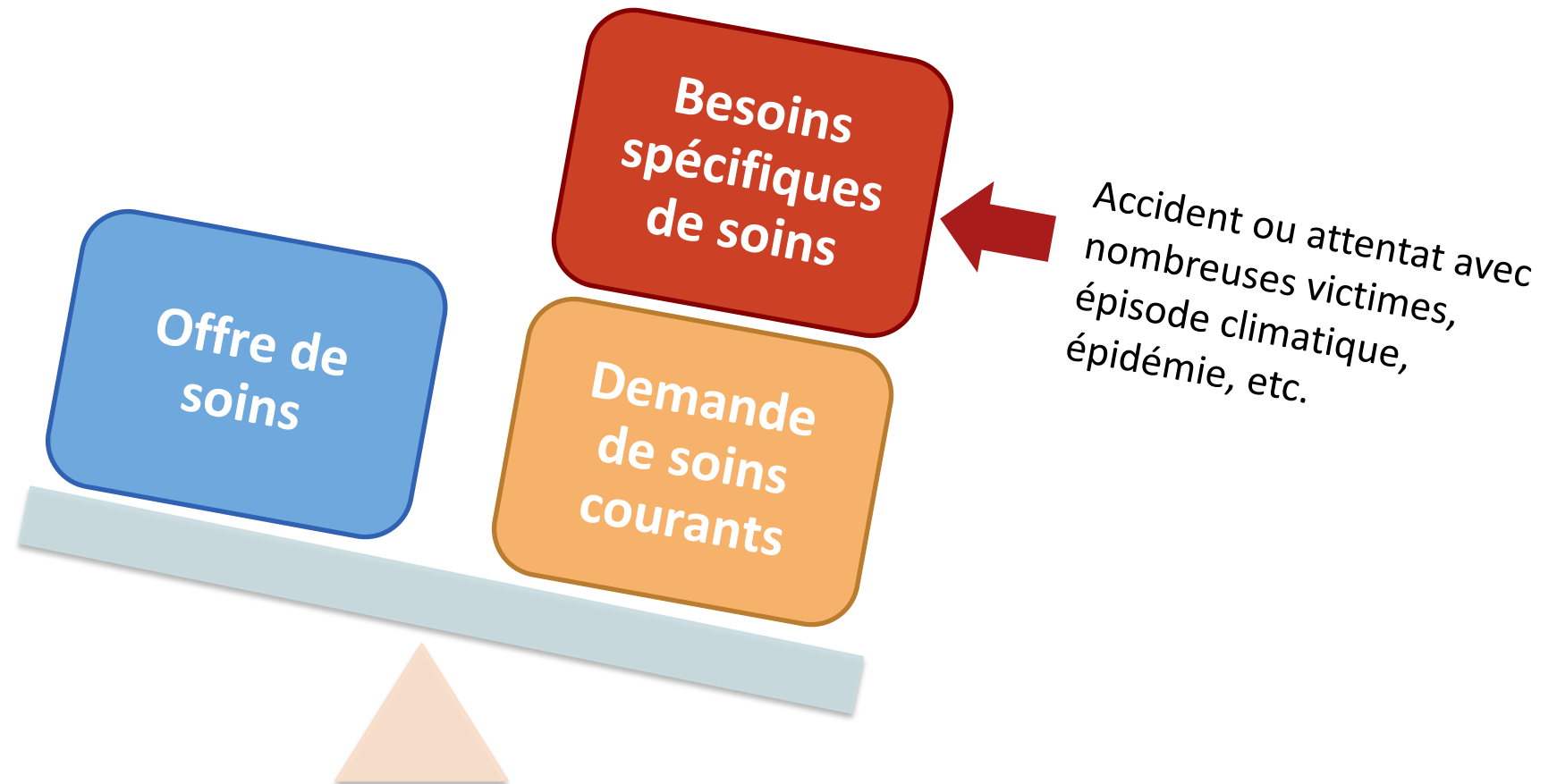
Direction de la santé publique
Direction adjointe veille et sécurité sanitaires
Département alertes et crise

Objectif de la planification sanitaire

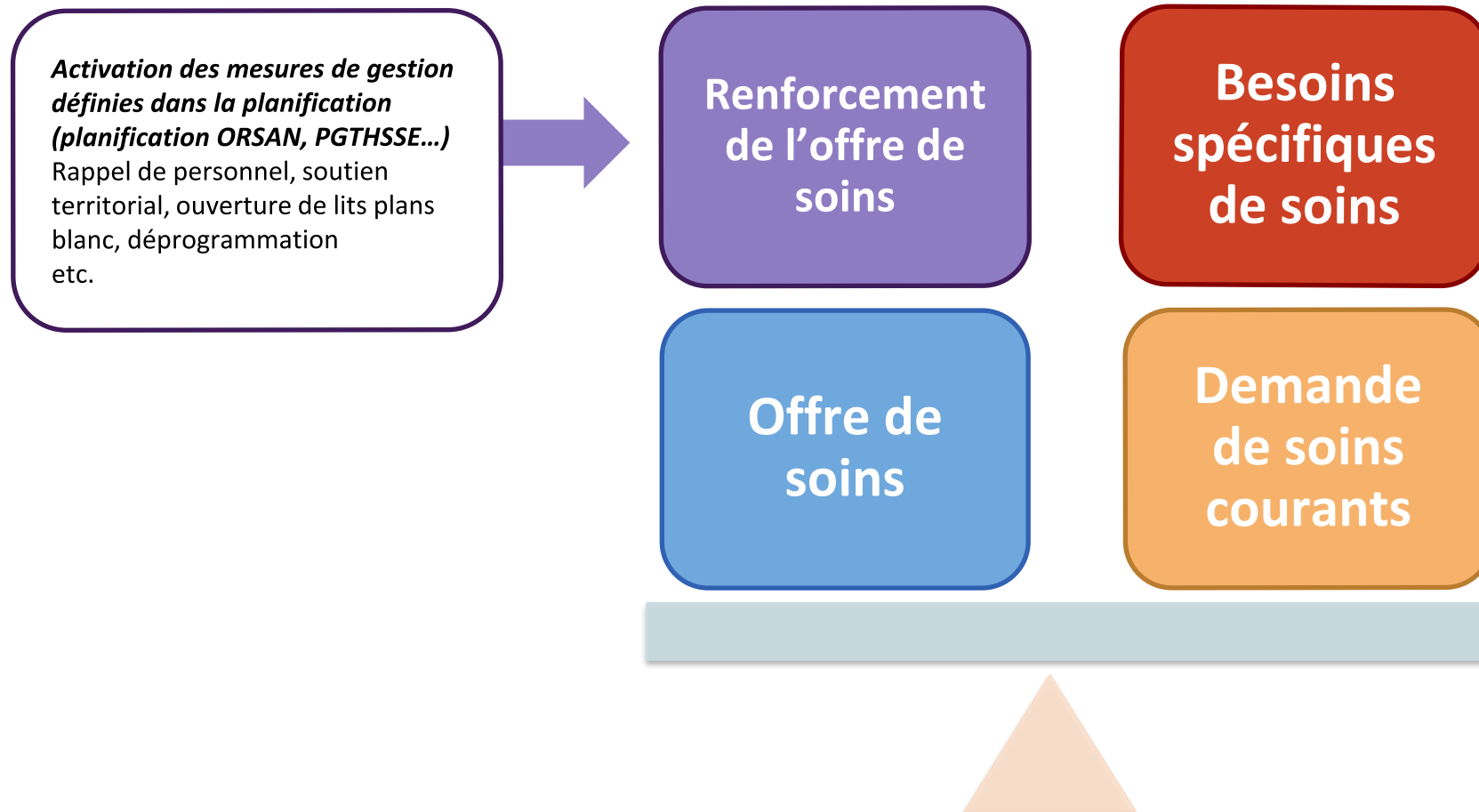
Fonctionnement courant de l'offre de soins :



Survenue d'une crise et dégradation de l'offre de soin :



Renforcement de l'offre de soin par des mesures de gestion :



Organisation et rôle des acteurs santé en situation de crise

Le rôle de l'ARS et de l'ARS de zone en situation de crise



Le rôle de l'ARS

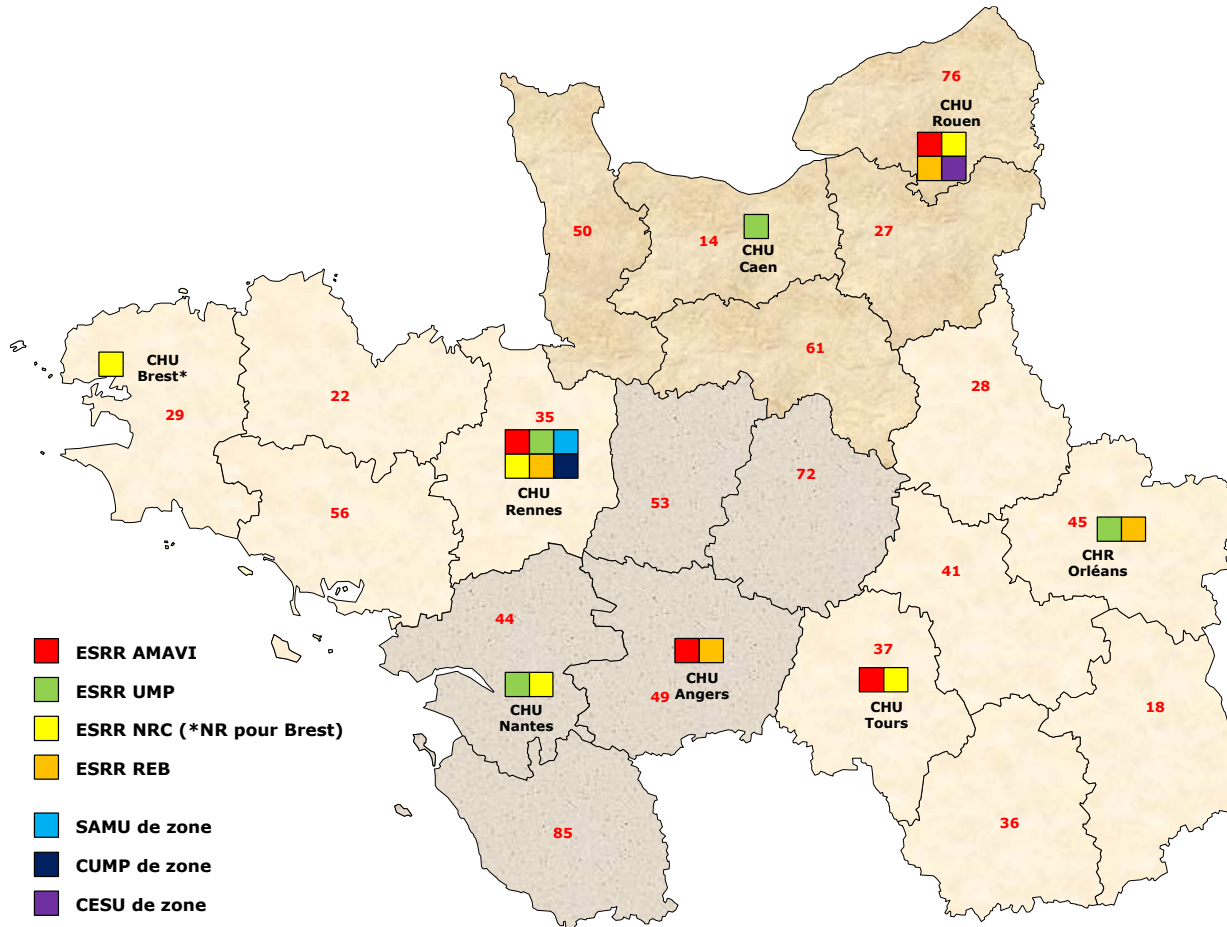
- **Adapter** l'offre de soins des trois secteurs de l'offre (établissements médicaux, établissements médico-sociaux, offre de proximité)
- **Garantir** la continuité et la qualité des soins
- **Renforcer** les moyens locaux



L'ARS de Zone

- Est mobilisée si un événement dépasse, par sa gravité ou son intensité, le cadre d'une seule ARS ou que les capacités de réponse du niveau régional sont insuffisantes.
- Assure une fonction de **coordination des moyens sanitaires** entre régions de la zone, en appui au territoire impacté au sein de la Zone de défense.
- L'ARS de zone peut **redéployer des moyens sanitaires** (ex : respirateurs) et/ou des ressources humaines propres à la zone de défense, en lien avec le SAMU zonal et les ARS de la ZDO.

Les établissements de santé de référence



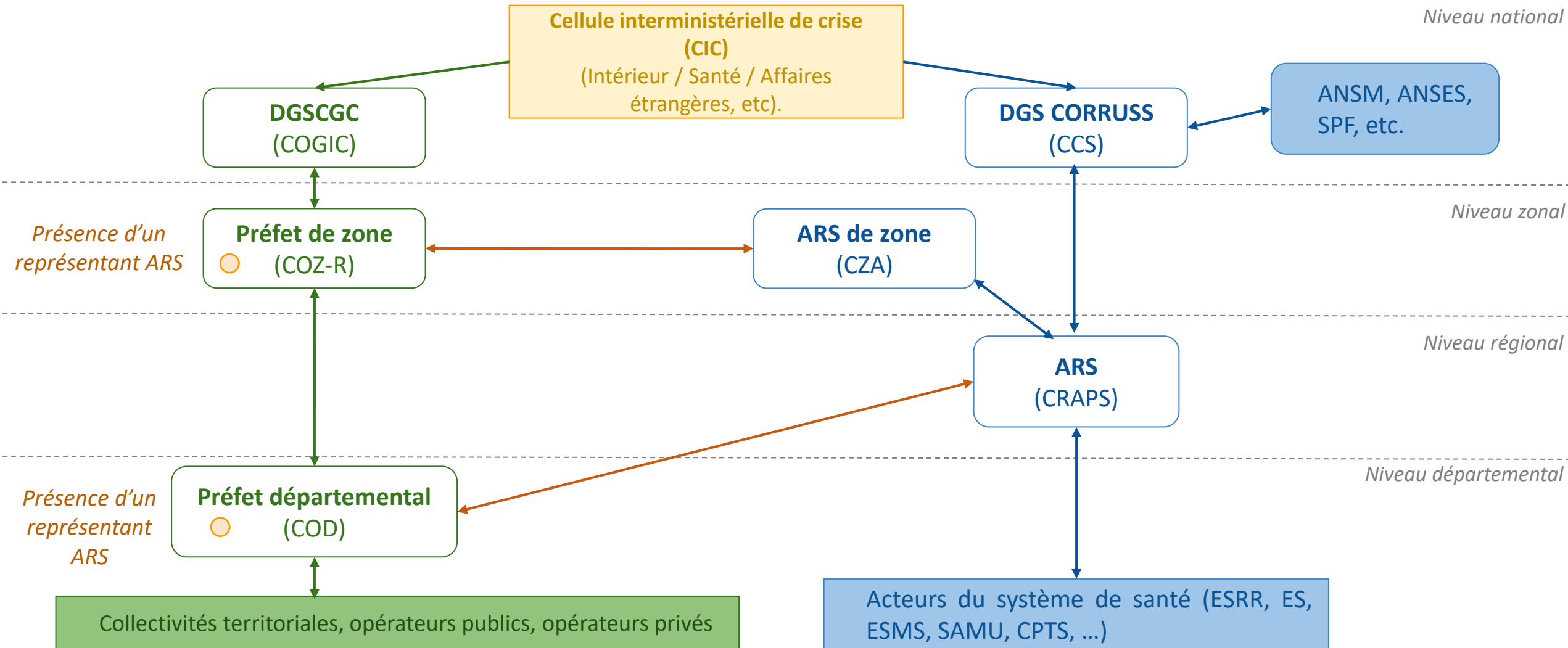
Le paysage des acteurs sanitaires zonaux :

- 4 régions et 20 départements
- 21 SAMU et 1 SAMU de zone (SAMU 35)
- 8 ESRR + missions NRBC-SSE
- 1 CESU zonal (Rouen) et 1 CUMP zonale (Rennes)

Les missions des ESRR en contexte opérationnel:

- Mission de diagnostic et prise en charge des risques NRBC
- Mission de prise en charge de nombreux blessés non contaminés (AMAVI)

Le positionnement de l'ARS parmi les acteurs de la gestion de crise



Merci pour votre attention

Participants

OLIVIER QUEMENER, CHEF DE SERVICE INTERMINISTÉRIEL DE DÉFENSE ET DE PROTECTION CIVILE

LAURENT BOULLEVEAU, COMMANDANT DIVISIONNAIRE FONCTIONNEL DE POLICE

NORMAN BEGUIN, CHARGÉ DE MISSION SÉCURITÉ CIVILE

GUILLAUME BRELIVET, CONSEILLER ZONAL DE DÉFENSE ET DE SÉCURITÉ, RESPONSABLE DU DÉPARTEMENT ALERTES ET CRISES, ARS BRETAGNE

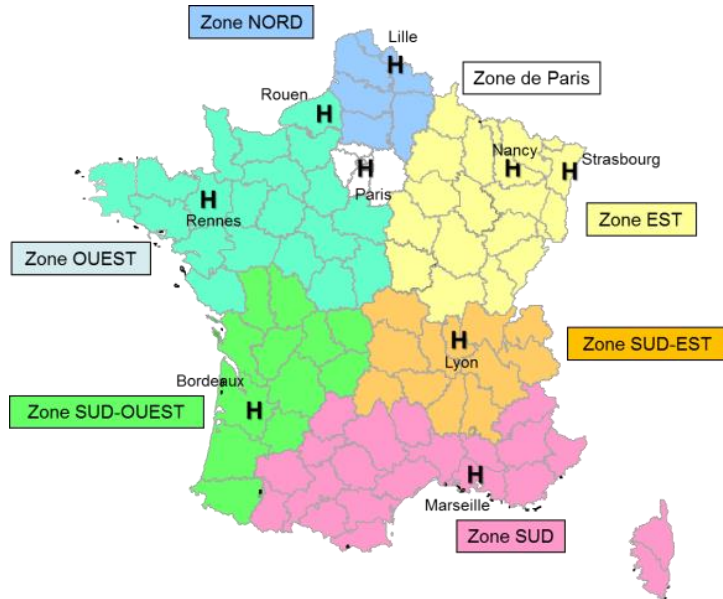
LOUIS SOULAT, URGENTISTE AU CHU DE RENNES

Zones de Défense et Sécurité

Z.D.S.O (Zone Ouest)

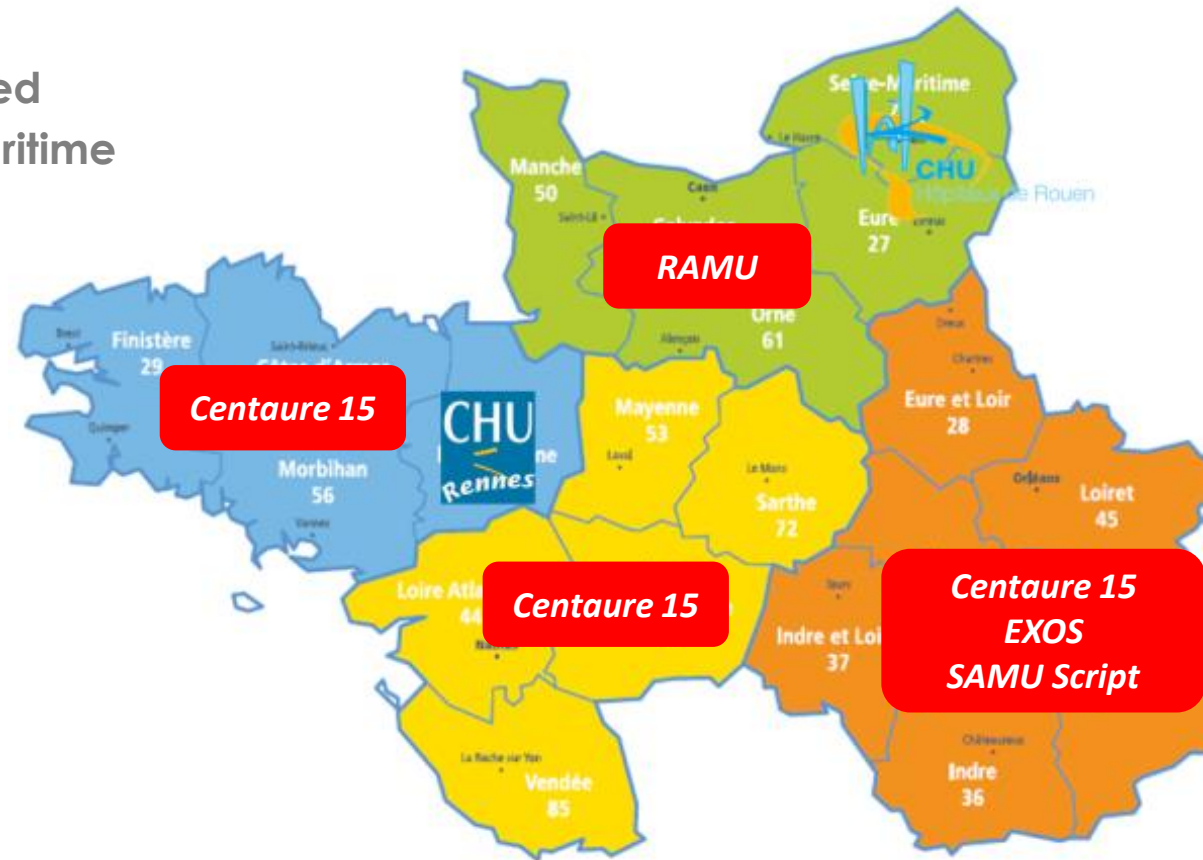


21 SAMU : 6 LRM
Logiciels de Régulation



- ▶ 20 PSM1
- ▶ 5 PSM2
- ▶ 21 PSM ped
- ▶ 2 PSM maritime

- 4 régions
- 20 départements
- 21 SAMU
- 5 interzones
- 2 ESR, 2 missions NRBC-SSE
- 1 SAMU zonal, 1 CUMP zonale
- 1 CESU zonal



Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Construction d'une forme de « Doctrine »



🏠 SI-SAMU

- **Point d'entrée unique aux outils des SAS / SAMU SMUR**
- **Partage d'Information niveau départemental / Régional / zonal / Nationale**
 - Messagerie
 - Annuaire
 - Bibliothèque
 - DPS / Grands événements
- **Partage Informations entre départements Limitrophes .**
 - Echange de DMR entre départements limitrophes / Organisation parcours de soins
 - Organisation SU (Fermetures / accès Régulé)
 - Accès MMG (Maisons Médicales de garde) sur secteurs partagés
- **Utilisation SI SAMU au quotidien et en situation de tension**
 - Du DPS à la gestion de SSE
 - Tableau de bord activité DPS / PMA
- **Sécurisation des organisations Salle de Régulation**
 - Contournement du SIH (Cyber attaque 21 juin et Cyber attaque)
 - PCA SAMU et panne téléphonie ++ / Re routage Appels SAMU / autre site

INSTITUTIONNELS

Tchap	↗
CertDC	↗
DMP professionnel (e-CPS)	↗
DMP professionnel (web)	↗
Mailiz	↗
OrdiGard	↗
Santé.fr	↗
SAS . SANTE . FR	↗
SISAC (ARS)	↗
SI-VIC	↗
SINUS v4 - PROD	↗
SINUS v4 - Formation	↗
SYNERGI	↗
SYNERGI .2	↗

MEDECINE D'URGENCE

ALERTE

DGS-Urgent	↗
écoWatt	↗
Vigilance Météorologique	↗
No Bed Challenge	↗
No MED Challenge	↗

ANNUAIRES

Annuaire Samu Smur Urgences	↗
Professionnels de santé	↗
Pages Jaunes	↗
Pages Blanches	↗
Annuaire Free	↗
ARCEP identification opérateur	↗

MÉDECINE D'URGENCE

Portail de l'Urgence	↗
----------------------	-------------------

CARTO

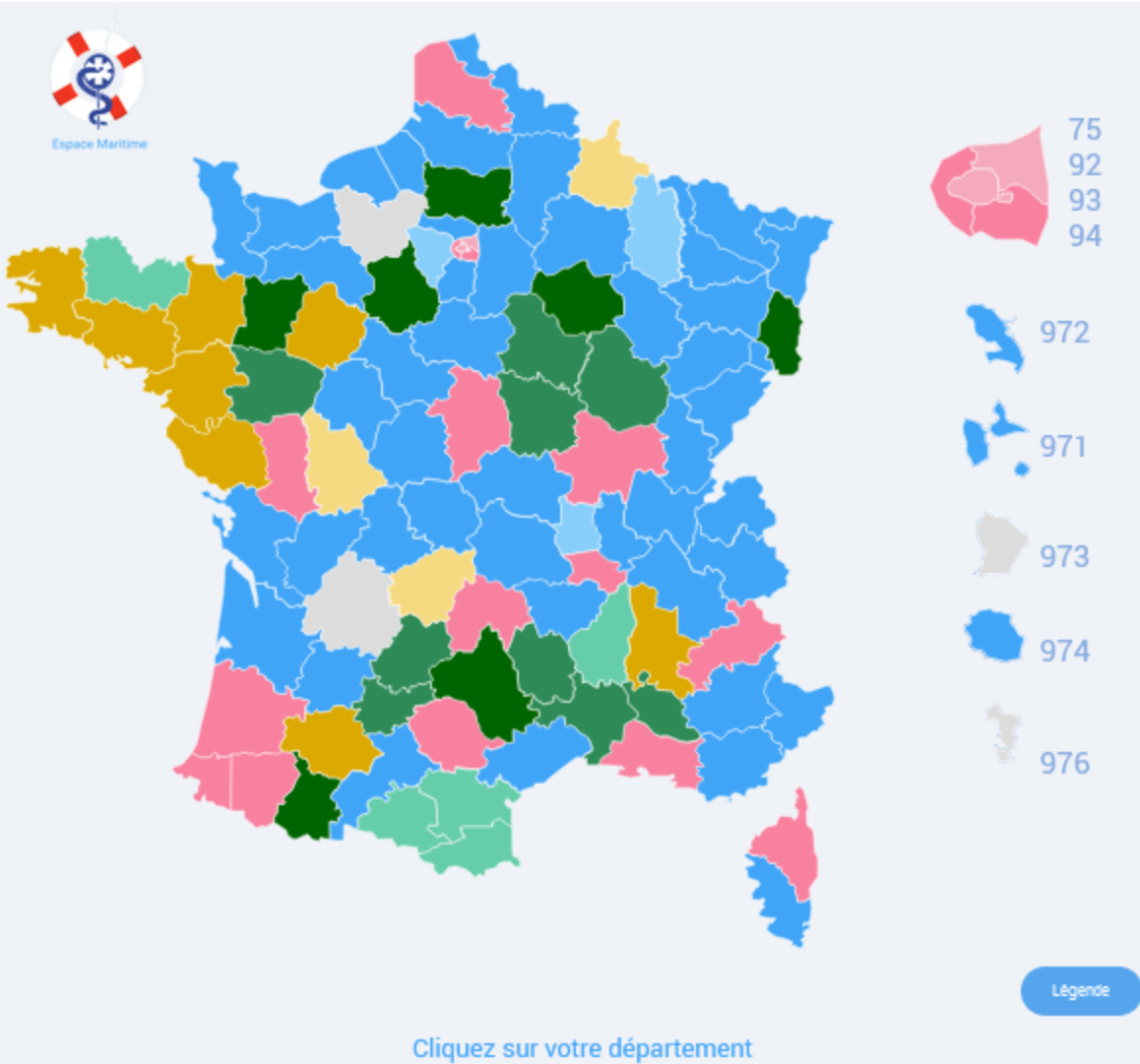
AML (Geoloc 18-112)	↗
Google Maps	↗
IGN - Géoportail	↗
Open Street Map	↗

PORTAIL SI-SAMU

Portail SI-Samu (prod)	↗
Portail de formation (form)	↗
Portail de tests utilisateurs (TU)	↗
Moodle formation et assistance	↗

BIBLIOTHÈQUE SI-SAMU

Site "SI-SAMU"	↗
Site "Formation - Déploiement"	↗
Canaux contact SAMU (365)	↗
Canaux contact SAMU (restreint)	↗



REGION BRETAGNE

[Réseau Bretagne Urgence \(RBU\)](#)[TRauma sYstème Bretagne Urgence](#)

CARTOGRAPHIES UTILES

[AML \(Geoloc 18-112\)](#)[HéliSmur \(Lille\)](#)[SCR Ambulances](#)

DEFIBRILLATEURS

[Bon samaritain](#)[SAUV LIFE](#)

ANNUAIRES

[Pages Jaunes](#)[Pages Blanches](#)[Annuaire Free](#)[Annuaire Samu Smur Urgences](#)

REGULATION MEDICALE

[Guide de régulation médicale](#)[Paracelse TOX-IN](#)[SLOGAN \(antidotes\)](#)[Score SPIA](#)[Surface Brulées](#)

APPLICATIONS

[Synoptique Samu 35](#)[Nfsave - Syopé](#)[SOS Médecins bilans Rennes](#)[SOS Médecins bilans St Malo](#)

GARDES

[Ordigard](#)[Dentistes de garde](#)[Gardes de Pharmacies 3237](#)[Astreinte Prisons](#)[Dispo Ressources \(Bibli SI-SAMU\)](#)

OUTILS SAS

[Gardes de Pharmacies 3237](#)[Doctolib](#)[Cartographie SCR](#)[SAS . SANTE . FR](#)[Inzee Care](#)[Logibec Réorientation](#)[Indicateurs SAS 35 temps réel](#)

PEDIATRIE

[Le Trousseau de Poche](#)[Pas à pas en pédiatrie](#)

SSE

[CMR 2023](#)[SI-VIC](#)[SINUS v4 - PROD](#)[SINUS v4 - Formation](#)[SYNERGI](#)[SYNERGI .2](#)

OUTILS NATIONAUX

[Tchap](#)[CertDC](#)[DMP professionnel \(e-CPS\)](#)[DMP professionnel \(web\)](#)[Mailiz](#)[OrdiGard](#)[SISAC \(ARS\)](#)

ETUDES

[CleanWeb \(EMERGE, ...\)](#)[Étude Nicephore](#)[RéAC](#)[RéDOT](#)

ALERTE

[DGS-Urgent](#)[Vigilance Météorologique](#)

AIDE

[Antibioclac](#)[Le CRAT](#)[Ophtalmoclic](#)[Orphanet](#)

TRADUCTION

[TraducMed \(en audio\)](#)[Tralelho \(pour les équipes SMUR\)](#)[OuiKer \(pour la régulation\)](#)

VOIR ET LOCALISER

[Visio XpertEye](#)[Visio E-KermMed](#)

PROGRAMME SI-SAMU

[Portail SI-Samu \(prod\)](#)[Portail de formation](#)[Moodle formation et assistance](#)[Site "SI-SAMU"](#)[Site "Formation - Déploiement"](#)[Espace de partage "SAMU 35"](#)[Statistiques SI-Samu](#)[Statistiques OTN par OBS](#)

SOCIETES SAVANTES

[Portail de l'Urgence](#)[Le Collège de la MG](#)[SFMG](#)[SFMU](#)[SudF](#)[SFMG](#)[L'ANCESU](#)

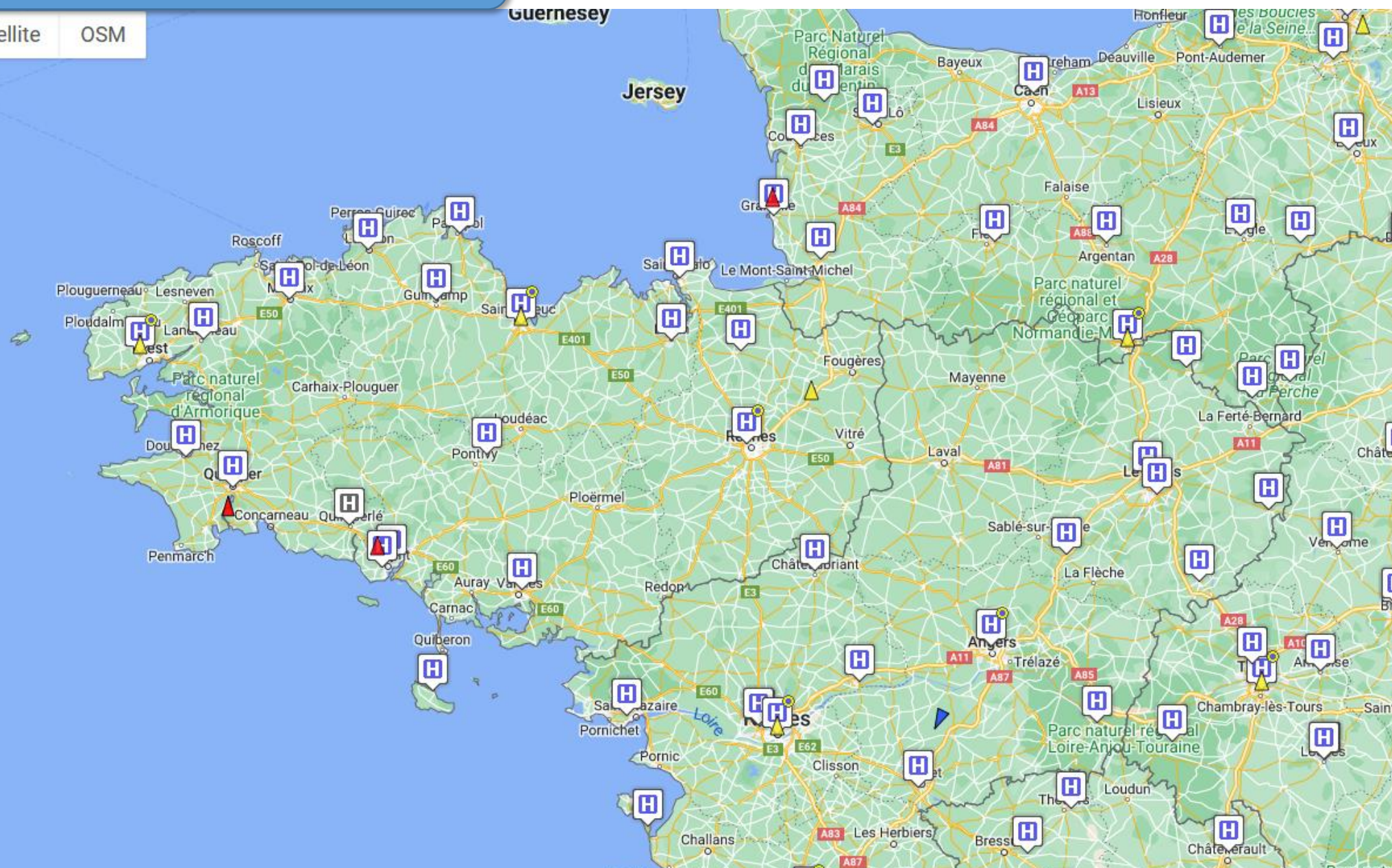
Suivi en temps réel de l'activité hélico

HéliSMUR / Dragons SC

Plan

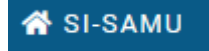
Satellite

OSM



Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Construction d'une forme de « Doctrine »



- *Point d'entrée unique aux outils des SAS / SAMU SMUR*
- **Partage d'Information niveau départemental / Régional / zonal / Nationale**

- Messagerie
- Annuaire
- Bibliothèque
- DPS / Grands événements



SAMU / SMUR / ARS
Cellules de crises Hospitalières

- **Partage Informations entre départements Limitrophes .**
 - Echange de DMR entre départements limitrophes / Organisation parcours de soins
 - Organisation SU (Fermetures / accès Régulé)
 - Accès MMG (Maisons Médicales de garde) sur secteurs partagés
- **Utilisation SI SAMU au quotidien et en situation de tension**
 - Du DPS à la gestion de SSE
 - Tableau de bord activité DPS / PMA
- **Sécurisation des organisations Salle de Régulation**
 - Contournement du SIH (Cyber attaque 21 juin et Cyber attaque)
 - PCA SAMU et panne téléphonie ++ / Re routage Appels SAMU / autre site

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Partage d'information

SI-SAMU

https://www.portail.si-samu.fr/1.1.21.4-R13/esamu/portail

67 %

SI-SAMU

CRÉER UN DOSSIER

CARTOGRAPHIE

SYNOPTIQUES

SOULAT LOUIS - MRU

Main courante

MES GROUPES

Samu 35

Urgentistes Samu 35 1

Urgentistes

AUTRES GROUPES

CRRA de Bretagne 1

CRRA de la Zone Ouest 9

Responsables médicaux de Samu 3

SSE

Qualité 1

Conférence des Samu

Infos et support SI-Samu 21

Utilisateurs SI-Samu 1

Publiez un message

Trier par le plus récent

Messages

Nouveaux

Favoris

Rechercher un élément ou un tag

☐ Messages inactifs

Vous n'avez pas de messages

Événements 11

Créer un événement

En cours (9)

Programmés (3)

Clôturés

Rechercher un événement

RÉEL

EXERCICE

NATIONAL (0)

ZONE DE DÉFENSE (3)

RÉGIONAL (0)

DÉPARTEMENTAL (2)

Samu 35 35 SI-VIC/SINUS

Début : 22/09/2023 11:05

Piqures Frelon

Piqures Frelon lors d'une marche sur groupe de 200 élèves

Samu 35 35

Créé le 21/09/2023 16:32

Braderie Sacré Coeur Rennes

Outils

Liens utiles

Bibliothèque

Géolocaliser & Voir

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Partage d'information

SI-SAMU

CRÉER UN DOSSIER

CARTOGRAPHIE

SYNOPTIQUES

SOULAT LOUIS - MRU

Menu

Main courante

MES GROUPES

Samu 35

1

Urgentistes Samu 35

1

Urgentistes

AUTRES GROUPES

CRRA de Bretagne

1

CRRA de la Zone Ouest

9

Responsables médicaux de Samu

4

SSE

Qualité

1

Conférence des Samu

Infos et support SI-Samu

21

Utilisateurs SI-Samu

1

Publiez un message

Trier par le plus récent

Messages

Nouveaux

1

Favoris

Rechercher un élément ou un tag

Messages inactifs

BOUCHER-ROULLEAU Frédéric

Samu 35

28/09/2023 12:32:30

#actu

Méningite sur le secteur de Chateaubourg

Bonjour,

Nous avons été informés ce matin d'un cas de méningite Yw135 actuellement hospitalisé en réanimation médicale après prise en charge SMUR et passage au SAU. La personne vient du secteur de Vitre et Chateaubourg.

Suite à cela l'ARS recense actuellement les cas contacts sur la base des recommandations (présence de plus d'une heure à moins d'un mètre en face à face avec la patiente confirmée).

Je viens d'avoir l'infirmière de la veille sanitaire à l'ARS :

Ils ont pour le moment recensé 13 cas contacts dont 3 Symptomatiques

- Une personne actuellement aux urgences du chu sur demande de l'ARS

- Une personne à Vitre en cours de prise en charge à priori (attente confirmation Dr LE HO)

- Une 3 ème personne non joignable jusque là

J'ai précisé la démarche avec l'IDE de l'ARS :

1/ Les appels arrivants au SAS pour ce motif ou inquiétude en rapport et sans symptômes doivent être invités à contacter le point local de l'ARS au 09 74 50 00 09 pour être évaluées

2/ les appels de la zone de VITRE et de CHATEAUBOURG avec des symptômes évocateurs de syndrome méningé (céphalée, vomissements, fièvre) sont à traiter en filière AMU afin d'évaluer lien possible ou non avec le cas de méningite actuelle. Les critères de définition de cas contact sont précisées plus haut.

Événements

12

Créer un événement

En cours (9)

Programmés (4)

Clôturés

Rechercher un événement

RÉEL

EXERCICE

NATIONAL (0)

ZONE DE DÉFENSE (3)

RÉGIONAL (0)

DÉPARTEMENTAL (2)

Samu 35

35

SI-VIC/SINUS

Début : 22/09/2023 11:05

Piqures Frelon

Piqures Frelon lors d'une marche sur groupe de 200 élèves

Samu 35

35

Créé le 21/09/2023 16:32

Braderie Sacré Coeur Rennes

Outils

Liens utiles

Bibliothèque

Géolocaliser & Voir

1

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Partage d'information

Accueil Mes fichiers Fichiers partagés Sites Tâches Personnes Entrepôt

SI-SAMU SI-SAMU Privé

Documents > 2_Organisation > 5_Annuaires Listes

 Canaux_de_contact_SAMU.xlsx 11

Modifié par Administrateur METIER le Mer 20 Sep 2023 16:22:15 | ★ Favori | Almer 0 | Partager

ONLYOFFICE Canaux_de_contact_SAMU.xlsx

	A	B	C	D	E	F	
	Samu	Numéro Professionnel	Numéro Articulation (Samu de proximité)	Numéro présenté lors de l'appel de ce SAMU ("Appel du Samu XX")	Type	Date de vérification	Info
1							
2	Samu 01 BOURG EN BRESSE	04 74				03/05/2022	
3	Samu 02 LAON	03 23				10/01/2023	
4	Samu 03 MOULINS	04 70				04/07/2022	
5	Samu 04 DIGNE	04 92				04/01/2022	
6	Samu 05 GAP	04 92	04 92		OTN	07/07/2022	
7	Samu 06 NICE	04 93				16/06/2022	
8	Samu 07 PRIVAS	04 79				07/07/2022	
9	Samu 08 CHARLEVILLE MEZIERES	03 51				24/03/2022	
10	Samu 09 ST JEAN DE VERGES	pas					
11	Samu 10 TROYES	03 29	03 29	03 29	SF4	09/05/2023	
12	Samu 11 CARCASSONNE	04 68				26/01/2023	
13	Samu 12 RODEZ	05 69	05 69	05 69	SF4	27/01/2023	
14	Samu 13 MARSEILLE	04 91	04 91		OTN	30/09/2022	
15	Samu 14 CAEN	pas					
16	Samu 15 AURILLAC	04 71				10/08/2022	
17	Samu 16 ST MICHEL	05 49				22/12/2022	
18	Samu 17 LA ROCHELLE	05 40				01/02/2022	
19	Samu 18 BOURGES	02 48			OTN	21/06/2022	

_56F9DC9755BA473782653E2940F9 ARCHIVES ANCIENNES VALEURS Numéros de SECOURS Numéros PRO Numéros SATELLITE MAILS calcul tdc

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Construction d'une forme de « Doctrine »



- *Point d'entrée unique aux outils des SAS / SAMU SMUR*
- *Partage d'Information niveau départemental / Régional / zonal / Nationale*
 - *Messagerie*
 - *Annuaire*
 - *Bibliothèque*
 - *DPS / Grands événements*
- **Partage Informations entre départements Limitrophes .**
 - Echange de DMR entre départements limitrophes / Organisation parcours de soins
 - Organisation SU (Fermetures / accès Régulé)
 - Accès MMG (Maisons Médicales de garde) sur secteurs partagés
- **Utilisation SI SAMU au quotidien et en situation de tension**
 - Du DPS à la gestion de SSE
 - Tableau de bord activité DPS / PMA
- **Sécurisation des organisations Salle de Régulation**
 - Contournement du SIH (Cyber attaque 21 juin et Cyber attaque)
 - PCA SAMU et panne téléphonie ++ / Re routage Appels SAMU / autre site



Modifié par Administrateur METIER le Mar 26 Sep 2023 07:01:17 |  Favori |  Aimer 0 |  Commentaire |  Partager

PLANNING ZO 2023.xlsx

35-Ile&Vilaine	44-LoireAtlantique	49-Maine&Loir	50-Manche	53-Mayenne	72-Sarthe	85-Vendée	modele	modele-2024
----------------	--------------------	---------------	-----------	------------	-----------	-----------	--------	-------------

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Bibliothèque / Fermetures SU / Accès régulés



SI-SAMU

Jour 1 02/01/2023			Sem. 38				Sem. 39						
SITE	J/N		21-sept.	22-sept.	23-sept.	24-sept.	25-sept.	26-sept.	27-sept.	28-sept.	29-sept.	30-sept.	01-oct.
FOUGERES	JOUR												
	NUIT				fermeture SU 18h	fermeture SU 18h							
REDON	JOUR				fermeture SU 18h	fermeture SU 18h	fermeture SU 20h	fermeture SU 18h	fermeture SU 20h	fermeture SU 18h	fermeture SU 20h	fermeture SU 18h	fermeture SU 20h
	NUIT												
RENNES	JOUR												
	NUIT												
SAINT MALO	JOUR												
	NUIT												
VITRE	JOUR												
	NUIT				fermeture SU 20h	fermeture SU 18h	fermeture SU 20h	fermeture SU 18h	fermeture SU 20h	fermeture SU 18h	fermeture SU 20h	fermeture SU 18h	fermeture SU 20h
CHP	JOUR												
	CHP												
CESSON	JOUR												
	NUIT												
Equipage SMUR OK													
Réduction périmètre d'intervention SMUR (et réorientation des patients du circuit court/ultra court si besoin et après accord de la régulation) Fermeture SMUR et réorientation des patients du circuit court/ ultra court si besoin Accueil uniquement des patients régulés Fermeture SMUR et accueil uniquement des patients régulés Fermeture SAU et SMUR Situation valide si les praticiens acceptent de passer par une agence du marché													

+ ≡

35-Ille&Vilaine

44-LoireAtlantique

49-Maine&Loire

50-Manche

53-Mayenne

72-Sarthe

85-Vendée

modele

modele-2024

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Construction d'une forme de « Doctrine »



SI-SAMU

- *Point d'entrée unique aux outils des SAS / SAMU SMUR*
- *Partage d'Information niveau départemental / Régional / zonal / Nationale*
 - *Messagerie*
 - *Annuaire*
 - *Bibliothèque*
 - *DPS / Grands événements*
- *Partage Informations entre départements Limitrophes .*
 - *Echange de DMR entre départements limitrophes / Organisation parcours de soins*
 - *Organisation SU (Fermetures / accès Régulé)*
 - *Accès MMG (Maisons Médicales de garde) sur secteurs partagés*
- **Utilisation SI SAMU au quotidien et en situation de tension**
 - Du DPS à la gestion de SSE
 - Tableau de bord activité DPS / PMA en temps réel
- **Sécurisation des organisations Salle de Régulation**
 - Contournement du SIH (Cyber attaque 21 juin et Cyber attaque)
 - PCA SAMU et panne téléphonie ++ / Re routage Appels SAMU / autre site



*Partage SAMU / SMUR /ARS
Cellules de crises Hospitalières*

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Suivi activité tableau de Bord en temps réel

SI-SAMU



36 - VILLEGONGIS - TECHNIVAL

SI-VIC/SINUS



DATE DE FIN DÉPASSÉE



MAIN COURANTE

CARTOGRAPHIE

PATIENTS

TABLEAU DE BORD

ADMINISTRATION

Triage médical

Orientation des patients

Établissements receveurs

État de la prise en charge

Dernière mise à jour : 24/05/2023 - 11:30:36



Actualisation des données

	UA	UR	IMP	DCD	NC	Total
Non localisé	-	3	-	-	-	3
TECNHNIVAL 2023	10	130	1	-	4	145
TOTAL	10	133	1	-	4	148

UA : Urgence absolue / UR : Urgence relative / IMP : Impliqué / DCD : Décédé / NC : Non codé

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Suivi activité tableau de Bord en temps réel

 SI-SAMU



 SI-SAMU  CRÉER UN DOSSIER  SYNOPTIQUES

36 - VILLEGONGIS - TECHNIVAL

SI-VIC/SINUS



 DATE DE FIN DÉPASSÉE



MAIN COURANTE

CARTOGRAPHIE

PATIENTS

TABLEAU DE BORD

ADMINISTRATION

Triage médical

Orientation des patients

Établissements receveurs

État de la prise en charge

Dernière mise à jour : 24/05/2023 - 11:32:18

 Actualisation des données

	UA	UR	IMP	DCD	NC	Total
CH CHATEAUXROUX	9	32	-	-	-	41
CHRU TROUSSEAU - CHAMBRAY	1	-	-	-	-	1
TOTAL	10	32	-	-	-	42

UA : Urgence absolue / UR : Urgence relative / IMP : Impliqué / DCD : Décédé / NC : Non codé

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Suivi activité tableau de Bord en temps réel



SI-SAMU

AVP MULTIVICTIMES

SI-VIC/SINUS



DATE DE FIN DÉPASSÉE



MAIN COURANTE

CARTOGRAPHIE

PATIENTS

TABLEAU DE BORD

ADMINISTRATION

Triage médical

Orientation des patients

Établissements receveurs

État de la prise en charge

Dernière mise à jour : 04/06/2023 - 17:56:46

Actualisation des données

	UA	UR	IMP	DCD	NC	Total
Site 1	3	4	2	-	-	9
TOTAL	3	4	2	-	-	9

UA : Urgence absolue / UR : Urgence relative / IMP : Impliqué / DCD : Décédé / NC : Non codé

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Suivi activité tableau de Bord en temps réel



SI-SAMU

SI-SAMU CRÉER UN DOSSIER SYNOPTIQUES

AVP MULTIVICTIMES

SI-VIC/SINUS



DATE DE FIN DÉPASSÉE

MAIN COURANTE CARTOGRAPHIE PATIENTS **TABLEAU DE BORD** ADMINISTRATION

Triage médical Orientation des patients **Établissements receveurs** État de la prise en charge

Dernière mise à jour : 04/06/2023 - 17:57:40

Actualisation des données

	UA	UR	IMP	DCD	NC	Total
CHBA SITE DE VANNES	-	4	-	-	-	4
CHRU RENNES SITE PONTCHAILLOU	2	-	-	-	-	2
CHU DE NANTES SITE HOTEL DIEU HME	1	-	-	-	-	1
TOTAL	3	4	-	-	-	7

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Suivi activité tableau de Bord en temps réel

SI-SAMU



AVP MULTIVICTIMES

SI-VIC/SINUS



DATE DE FIN DÉPASSÉE



MAIN COURANTE

CARTOGRAPHIE

PATIENTS

TABLEAU DE BORD

ADMINISTRATION

Triage médical

Orientation des patients

Établissements receveurs

État de la prise en charge

Dernière mise à jour : 04/06/2023 - 18:00:59

Actualisation des données

Code SINUS	Nom	Prénom	Âge	Sexe	Tri médical	Orientation
FR560NOVI0000TR004509			27 ans	♀	IMP	-
FR560NOVI0000TR004508			29 ans	♂	IMP	-
FR560NOVI0000TR004510			21 ans	♀	UR	CHBA SITE DE VANNES
FR560NOVI0000TR004507			21 ans	♀	UA	CHRU RENNES SITE PONTCHAILLOU
FR560NOVI0000TR004506			18 ans	♀	UR	CHBA SITE DE VANNES
FR560NOVI0000TR004505			21 ans	♀	UA	CHRU RENNES SITE PONTCHAILLOU
FR560NOVI0000TR004504			18 ans	♂	UA	CHU DE NANTES SITE HOTEL DIEU HME
FR560NOVI0000TR004503			20 ans	♂	UR	CHBA SITE DE VANNES
FR560NOVI0000TR004502			18 ans	♀	UR	CHBA SITE DE VANNES

UA : Urgence absolue / UR : Urgence relative / IMP : Impliqué / DCD : Décédé / NC : Non codé

Portail SI SAMU du Quotidien à la gestion de SSE

Construction d'une forme de « Doctrine »



 SI-SAMU

- *Point d'entrée unique aux outils des SAS / SAMU SMUR*
- *Partage d'Information niveau départemental / Régional / zonal / Nationale*
 - *Messagerie*
 - *Annuaire*
 - *Bibliothèque*
 - *DPS / Grands événements*
- *Partage Informations entre départements Limitrophes .*
 - *Echange de DMR entre départements limitrophes / Organisation parcours de soins*
 - *Organisation SU (Fermetures / accès Régulé)*
 - *Accès MMG (Maisons Médicales de garde) sur secteurs partagés*
- *Utilisation SI SAMU au quotidien et en situation de tension*
 - *Du DPS à la gestion de SSE*
 - *Tableau de bord activité DPS / PMA en temps réel*
- **Sécurisation des organisations Salle de Régulation**
 - Contournement du SIH (Cyber attaque 21 juin et Cyber attaque)
 - PCA SAMU et panne téléphonie ++ / Re routage Appels SAMU / autre site



*Partage SAMU / SMUR /ARS
Cellules de crises Hospitalières*

Participants

LAURENT GOIX, PRATICIEN HOSPITALIER AU SAMU 35

JOËL JENVRIN, RESPONSABLE MEDICAL DU SAMU 44

FREDÉRIC BERTHIER, RESPONSABLE MÉTIER, ANS

NICOLAS BILLAUDE, RESPONSABLE DÉPLOIEMENT DES USAGES, ANS

EMMANUEL RICHARD, DIRECTEUR DU PROGRAMME SI-SAMU, ANS

SI-SAMU

CRÉER UN DOSSIER

CARTOGRAPHIE

SYNOPTIQUES

GOIX LAURENT - MRU

Main courante

MES GROUPES

Samu 35

Urgentistes Samu 35

Urgentistes

AUTRES GROUPES

CRRA de Bretagne

CRRA de la Zone Ouest

SSE

Correspondants SI-Samu

Qualité

Conférence des Samu

Infos et support SI-Samu

Utilisateurs SI-Samu

Publiez un message

Trier par le plus récent

Messages

Nouveaux

Favoris

Rechercher un élément ou un tag

Messages inactifs

MARTIN Florian

Samu 50

28/08/2023 16:46:47

#orga

#logistique

Dragon 50

Dragon 50 de nouveau opérationnel

Bon courage

Lu 39

Commenter

Votre commentaire

RADOU Ludovic

Samu 72

21/08/2023 16:46:58

CH LA FERTE BERNARD

Je vous informe que le service des urgences du CH de la Ferté Bernard sera fermé :

du samedi 26 août 2023 8h30 au dimanche 27 août 2023 8h30

du lundi 28 août 2023 8h30 au mardi 29 août 2023 8h30

du mercredi 30 août 2023 8h30 au jeudi 31 août 2023 8h30

du vendredi 1^{er} septembre 2023 8h30 au samedi 2 septembre 2023 8h30

1

Événements 0

Créer un événement

En cours (15)

Programmés (7)

Clôturés

Rechercher un événement

RÉEL

EXERCICE

URGENCE

URGENCE

URGENCE

URGENCE

SI-SAMU

CRÉER UN DOSSIER

CARTOGRAPHIE

SYNOPTIQUES

GOIX LAURENT - MRU

MAIN COURANTE

CARTOGRAPHIE

PATIENTS

TABLEAU DE BORD

ADMINISTRATION

Publiez un message

Trier par le plus récent

Messages

Nouveaux

Favoris

Rechercher un élément ou un tag

Messages inactifs

NERAAL Stefan

Samu 35

18/08/2023 8:23:17

Place confirmée

Décollage prévisionnel 10h - 10h30

Atterrissage prévisionnel 11h30 - 12h

Lu 3

Commenter

Votre commentaire

Poster

NERAAL Stefan

Samu 35

18/08/2023 6:13:46

Infos

Heure d'arrivée de l'équipe SMUR 11h30-12h

N° de vol EVASAN : OY03

Type d'avion et compagnie PIAGGIO P180 Avanti / Oyonnair

Immatriculation F-HSIT

Provenance de l'avion Rennes St Jacques

Heure d'atterrissage 11h30

Type et immatriculation de l'ambulance SMUR / Cf Samu 13

Identité du patient

Le SAMU / SAS (Service d'Accès aux Soins) : une gestion de l'urgence plus coordonnée et efficace entre tous les acteurs d'un territoire

Un dispositif technique coconstruit avec tous les acteurs de l'urgence

Dr Frédéric BERTHIER, responsable métier

Mr Nicolas BILLAUDE, responsable déploiement des usages



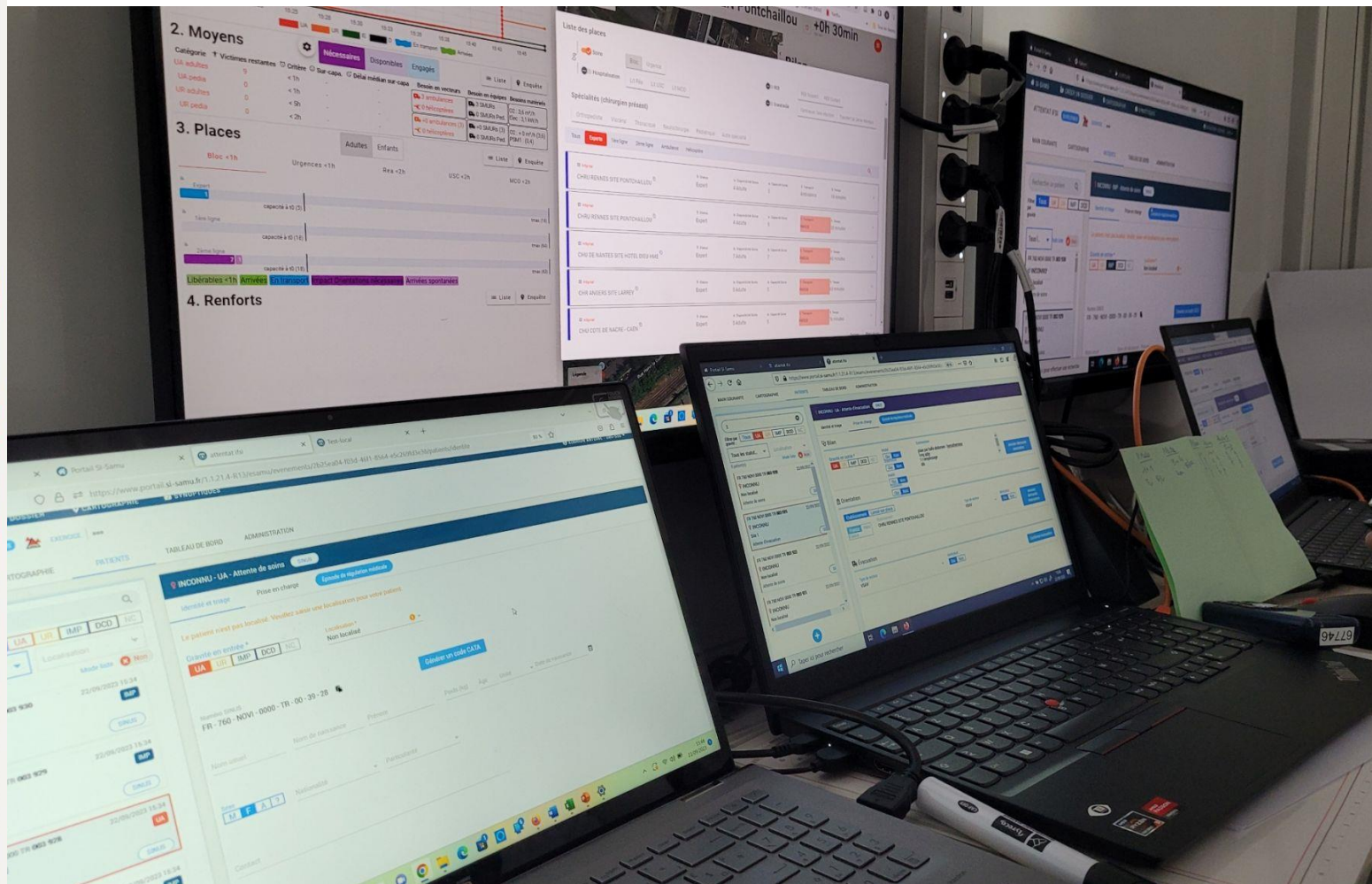
Antoine Aubrion • 1er

Praticien hospitalier chez CHU de Caen Normandie

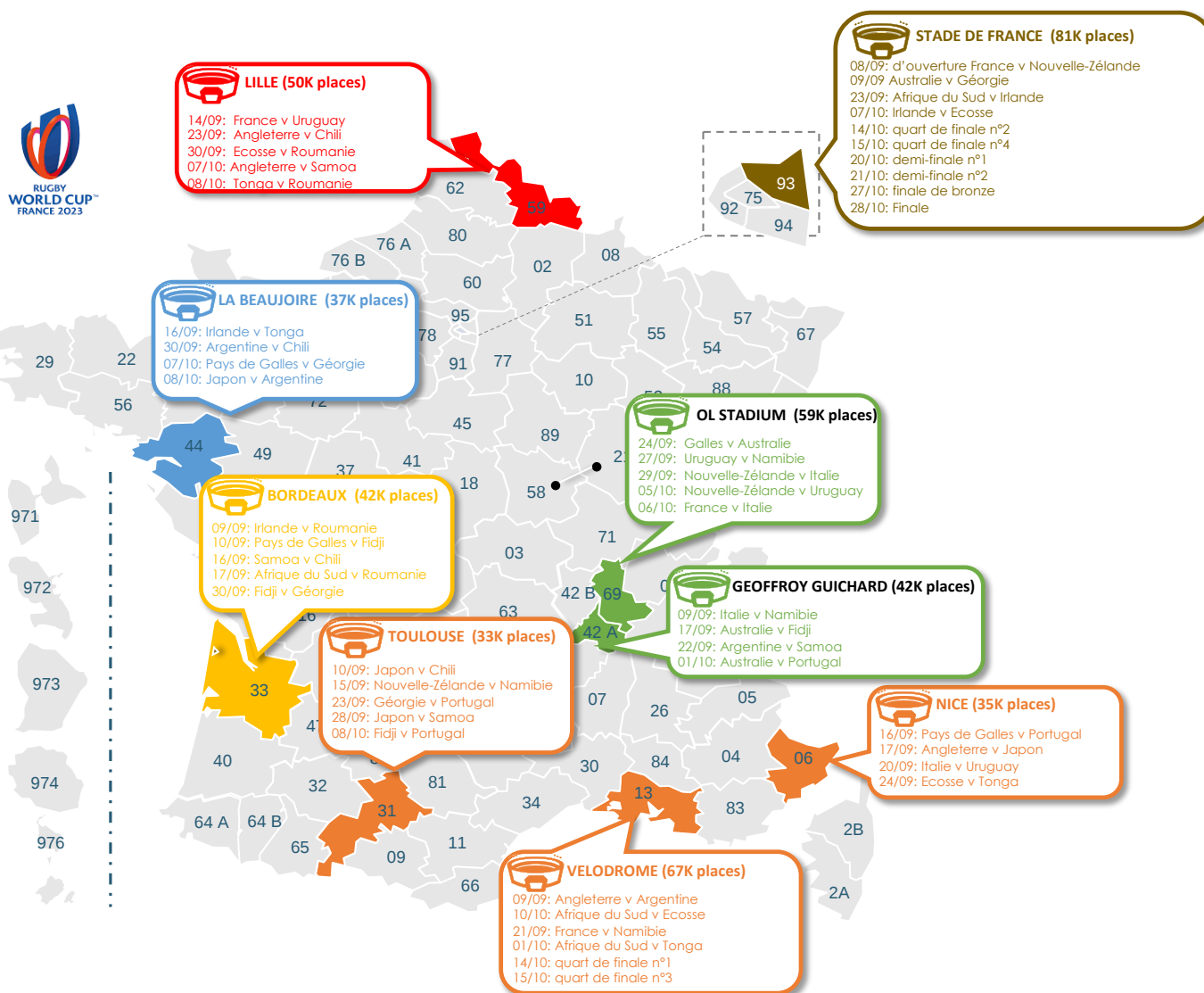
4 j · 🌐

En appui sur l'exercice **#AMAVI** de capacité de médecine de catastrophe zonal du SAMU35 avec les **#FMA** de tri 🚑, **#Fichesplastrons**, et affichage des **#capacitésTO** des établissements de la zone pour la régulation des victimes dans **#SISAMU** et **#UMR35** 🚑

Merci à l'équipe zonale **Dr mohamed S. Laurent Goix Jean-Malo DEAN Sami Abdelkhalek** pour votre invitation et votre accueil. Bravo aux équipes et à la promotion **#cata2023** pour ce bel exercice.



CMR 2023 - Rappel du calendrier et des localisations



9 Sites
48 événements

2,6M de spectateurs
(à guichet fermé)
+ les zones publiques ...



Fouzia HEIRECHE • 1er
Praticien Hospitalier chez APMH
23 h • Modifié •

Retour en images sur un we exceptionnel à Marseille pour le SAMU 13 [#APHM](#)

* Jeudi : [#CMR2023](#)

Match France 🇫🇷 Namibie 🇳🇦

* Samedi : Venue historique du Pape à Marseille

Armer un DPS fait partie de l'une des nombreuses missions du SAMU 13.

Ce que l'on ne voit pas : ce sont des mois de préparation, de réunions, d'organisation, de formation de toutes les équipes aux différents risques, des exercices, des entraînements inter services pour être prêts.

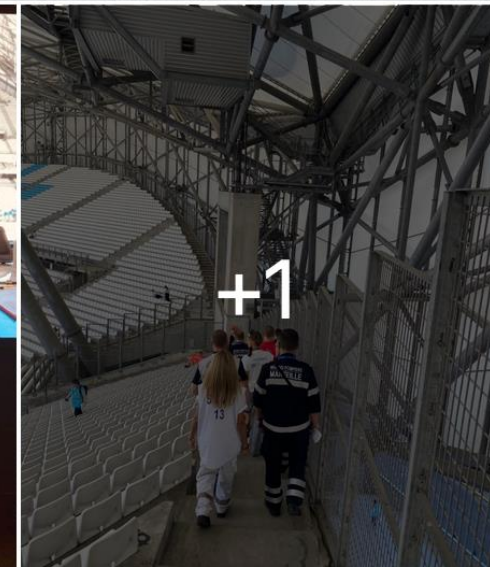
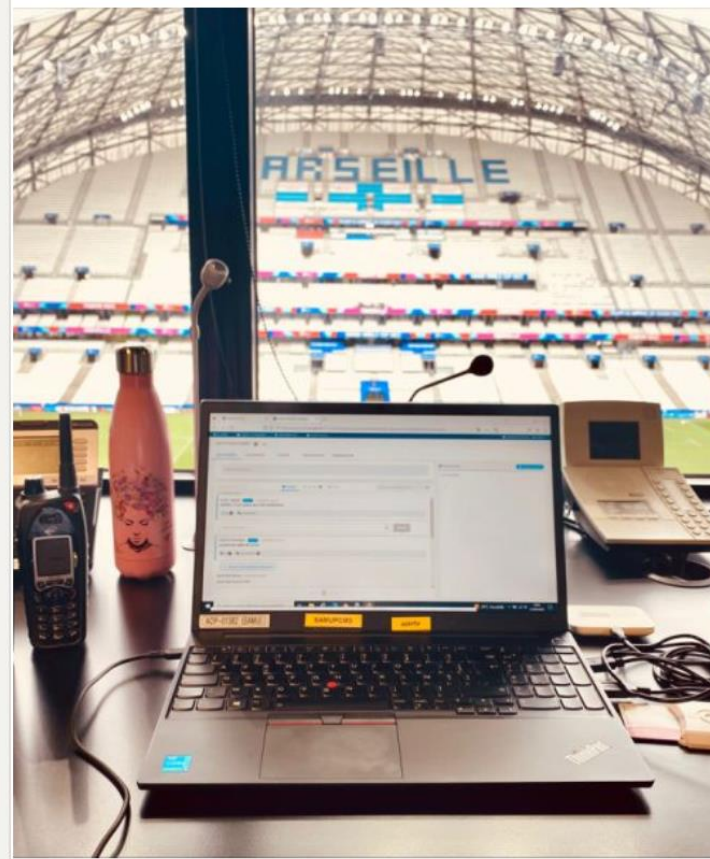
À effectif constant, les équipes motivées répondent présent pour assurer ces missions : ARM, superviseurs, IDE, ADE, médecins, CUMP 13.

Toute cette organisation vient en sus de l'opérationnel car il n'est pas question de désarmer les urgences ou le SAMU.

La gestion de crise est au cœur du DPS avec l'ouverture de la salle de crise, le PC mobile, le PC stade et le COD : un outil [#SISAMU](#) pour coordonner.

Merci aux équipes pour leur motivation et professionnalisme.

[APHM \(Assistance Publique - Hopitaux de Marseille\)](#) Agence régionale de





CHU de Nantes

28 936 abonnés

1 sem. • 🌐

🏉🚑 Saviez-vous que pour les quatre matchs de la Coupe du Monde de Rugby se jouant au stade de la Beaujoire, le SAMU 44, en partenariat avec





Didier Giolito • 1er

Responsable Unité CRRA SAMU-Centre 15 chez Centre Hospitalier Uni...

1 sem. •

#Rugby2023

Pays de Galles 🏴󠁧󠁢󠁥󠁮󠁧󠁿 vs 🇵🇹 Portugal

Le **#SAMU06** 🚑 du **Centre Hospitalier Universitaire de Nice (CHU de Nice)** présent au Poste de Commandement interservice du stade **Allianz Riviera** pour assurer la coordination de la couverture santé 🚑 de tous les participants à cet événement international !



Amélie Oudéa-Castéra au PC sécurité de l'Allianz Riviera, ce dimanche avant le match.
Photo Sébastien Botella

**COUPE DU MONDE DE RUGBY:
À NICE, LA MINISTRE DES
SPORTS AU CŒUR DU
DISPOSITIF SÉCURITÉ**

**La ministre de
du dispositif**



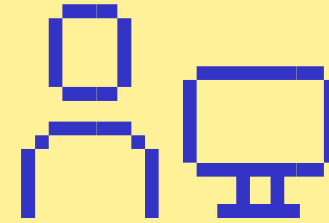
Amélie Oudéa-Castéra au PC sécurité de l'Allianz Riviera, hier avant le match. (Photo Sébastien Botella)

Le début de cette Coupe du monde, grâce à un niveau d'organisation de coordination, a permis d'assurer la sécurité de tous les participants, une heure avant le coup d'envoi et l'ouverture des portes du stade.



CONCLUSION

Emmanuel RICHARD
co-directeur du programme SI-SAMU



Portail SI-SAMU

 Porte d'entrée sécurisée aux outils du Samu

 Outils collaboratifs

 Gestion Electronique Documentaire (GED)

 Banque de liens SI-SAMU
<https://www.si-samu.org>

 Flashez-moi



 Module de gestion des crises
(événements majeurs, régulation des patients,
cartographie, interface SI-VIC/SINUS...)

 Interface avec les outils de visio-régulation

 Module de résilience Bloc-Notes

Bandeau de communication

 Infrastructure nationale robuste et
sécurisée, hautement disponible

 Serveur Vocal Interactif (SVI)

 Enregistrement des conversations

 Téléphonie avancée
(pilotage graphique, routage intelligent...)

 Régulation à distance

 Interface avec les LRM

 Entraide et articulation entre Samu

 Statistiques d'activité téléphonique du CRRR

Opérateur de Téléphonie Nationale (OTN)

 Sécurisation de l'acheminement des appels

 Entraide par reroutage d'appels

 Statistiques des flux d'appels

Hub Santé

 Plateforme d'échanges de données

 Interopérabilité 15 / 15

 Interopérabilité 15 / 18 (NexSIS)

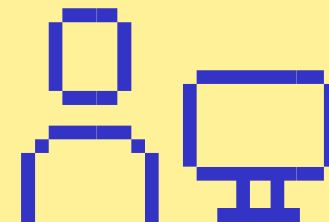


En service



Mise en service en 2023/2024

PRÉPARATION DE L'AVENIR DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ SUR LES TERRITOIRES, EN FRANCE ET EN EUROPE



Participants

ROMAIN LEMOINE, DIRECTEUR GCS E-SANTÉ BRETAGNE

ANTOINE DE MARASSÉ-ENOUF, RESPONSABLE DE PROJETS E-HEALTH, ANS

ANGÉLICA CAVALCANTE-GALVAO, RESPONSABLE PROJETS EUROPÉENS ET ACTION INTERNATIONALE, ANS

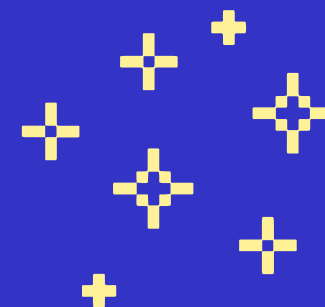
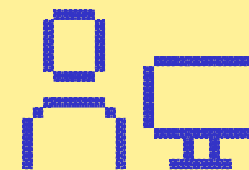
THIERRY DART, DIRECTEUR DE POLE, ANS

MARIANNE BENDERRA, CHARGÉE DE MISSION PROJETS EUROPÉENS, HEALTH DATA HUB

semaine européenne DE LA E-SANTÉ

KEYNOTE

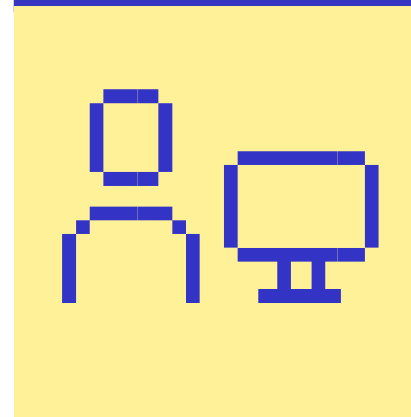
L'avenir de la feuille de route du numérique en santé



Romain LEMOINE, Directeur du GRADeS Bretagne

AVENIR DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ

*si tu veux savoir où tu vas,
regarde d'où tu viens !*



RETOUR VERS LE FUTUR

2003 : Agence pour le Développement de l'Administration Electronique (ADAE)

2011 : Direction interministérielle des systèmes d'information et de la communication (DISIC)

2019 : Direction interministérielle du numérique (DINUM)

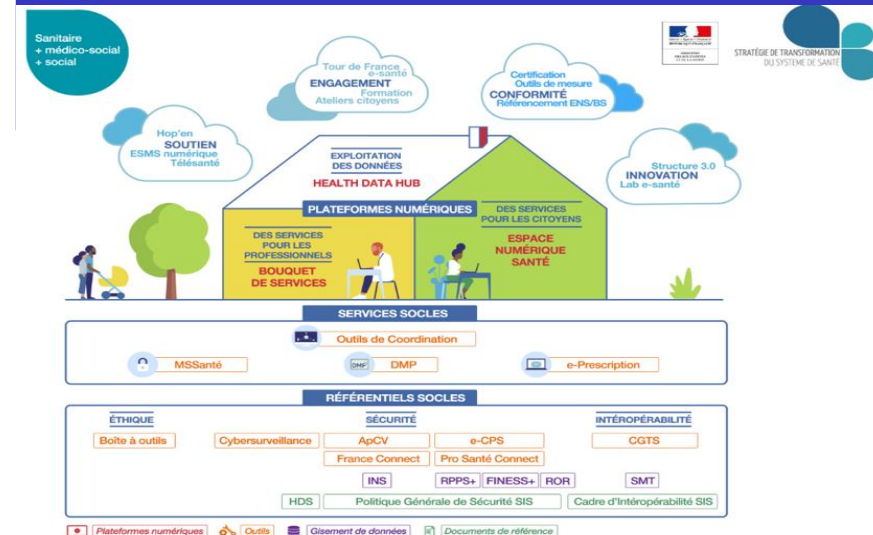


NUMÉRIQUE EN SANTÉ

2019 : Lancement de la première feuille de route du numérique en santé

2022 : Pendaïson de crémaillère

2023 : Nouvelle feuille de route



FEUILLE DE ROUTE 2023-2027



PRÉVENTION

Développer la prévention



PRISE EN CHARGE

Améliorer la prise en charge



ACCÈS À LA SANTÉ

Améliorer l'accès à la santé



CADRE PROPICE

Déployer un cadre propice pour le développement des usages



MON ESPACE SANTÉ, AU DELA ET VERS L'INFINI



PRÉVENTION

Un numérique au service de l'éducation patient
(avant – pendant – après)



PRISE EN CHARGE

La coordination dans tous ses états
(parcours patient centré)



ACCÈS À LA SANTÉ

Industrialisation et développement des usages



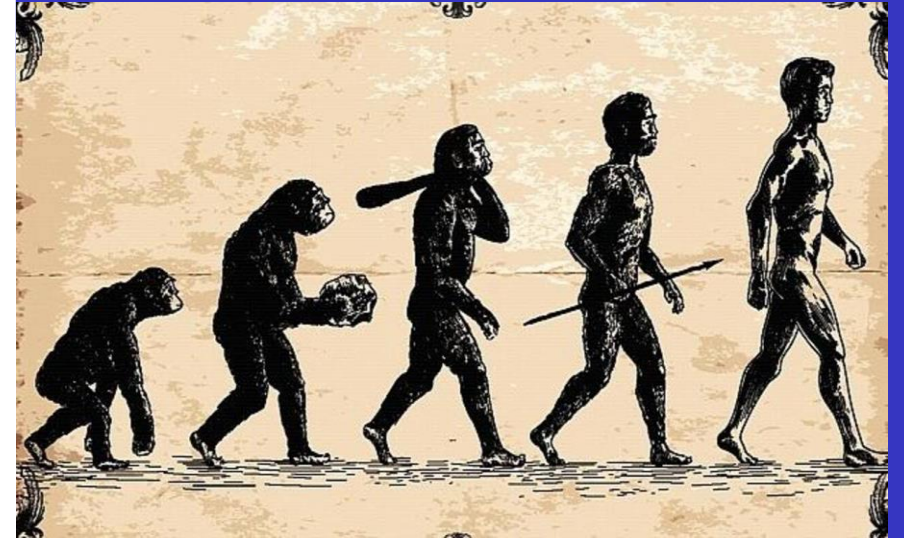
CADRE PROPICE

Convergence et mutualisation territoriale
(rationaliser pour innover)



LE FUTUR S'ÉCRIT MAINTENANT !

*« Ils ne savaient pas que
c'était impossible, alors ils
l'ont fait. »*



Participants

ROMAIN LEMOINE, DIRECTEUR GCS E-SANTÉ BRETAGNE

ANTOINE DE MARASSÉ-ENOUF, RESPONSABLE DE PROJETS E-HEALTH, ANS

ANGÉLICA CAVALCANTE-GALVAO, RESPONSABLE PROJETS EUROPÉENS ET ACTION INTERNATIONALE, ANS

THIERRY DART, DIRECTEUR DE DOMAINE, ANS

MARIANNE BENDERRA, CHARGÉE DE MISSION PROJETS EUROPÉENS, HEALTH DATA HUB

semaine européenne DE LA E-SANTÉ

La structuration de l'espace européen en matière de santé numérique

Définir un espace de confiance, pour l'usage primaire et secondaire des données de santé en Europe, et pour les applications numériques.

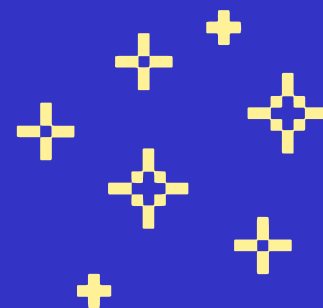
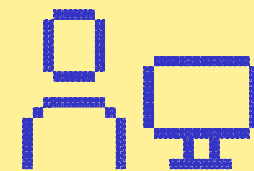


Table des matières

- 1** **Focus sur l'Espace européen des Données de santé**
Usages primaire et secondaire
- 2** **L'échange de données de Santé via MaSanté@UE**
Les cas d'usage et le déploiement
- 3** **Pour les professionnels • www.sesali.fr**
Accédez avec nous aux synthèses médicales de patients européens
- 4** **Et l'interopérabilité dans tout ça ?**
L'importance d'être interopérable

Focus sur l'Espace Européen des Données de Santé

Le règlement pour l'Espace Européen des Données de Santé crée de nouveaux services pour les citoyens européens



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 Apps 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

Échange des données de santé en Europe via MaSanté@UE

TROIS OBJECTIFS CLAIRS

Une ambition européenne au service des citoyens

Les Etats membres avec la Commission Européenne ont mis en œuvre une infrastructure et des services visant à faciliter le partage des données de santé du citoyen européen.

Les données de santé sont traduites pour fluidifier l'offre de soin

Le professionnel de santé a donc accès dans sa langue aux données médicales du patient qu'il prend en charge. Les données sont traduites automatiquement via l'utilisation de terminologies de santé et standards internationaux afin de supprimer la barrière de la langue

Une infrastructure sécurisée pour garantir la protection des données de santé

DEUX CAS D'USAGE EXISTANTS



Patient Summary

Equivalent au Volet de Synthèse Médicale européen, il intègre :

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

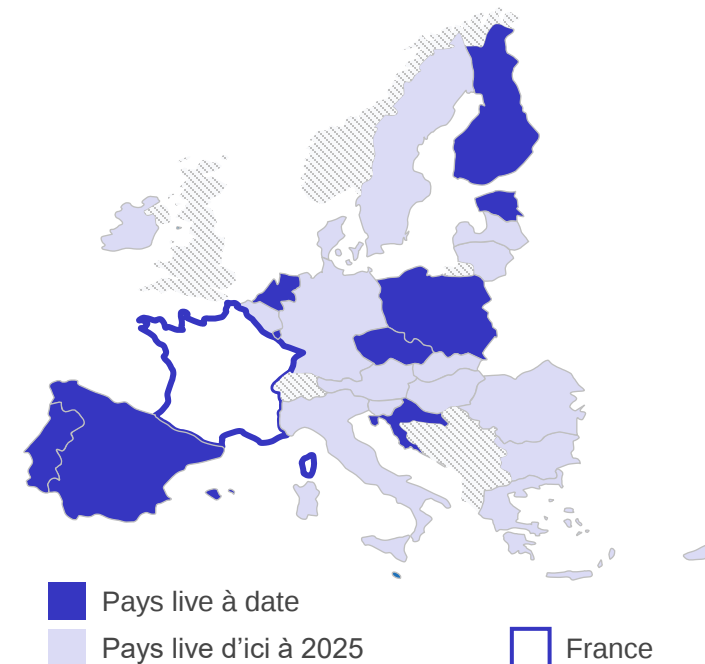


ePrescription et eDispensation

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.

UN DEPLOIEMENT PROGRESSIF

A venir, les autres documents du parcours de soin :
Résultats de laboratoire, extension Maladies Rares, Imagerie médicale, Lettre de sortie d'hôpital



Sesali.fr disponible en ligne

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 :

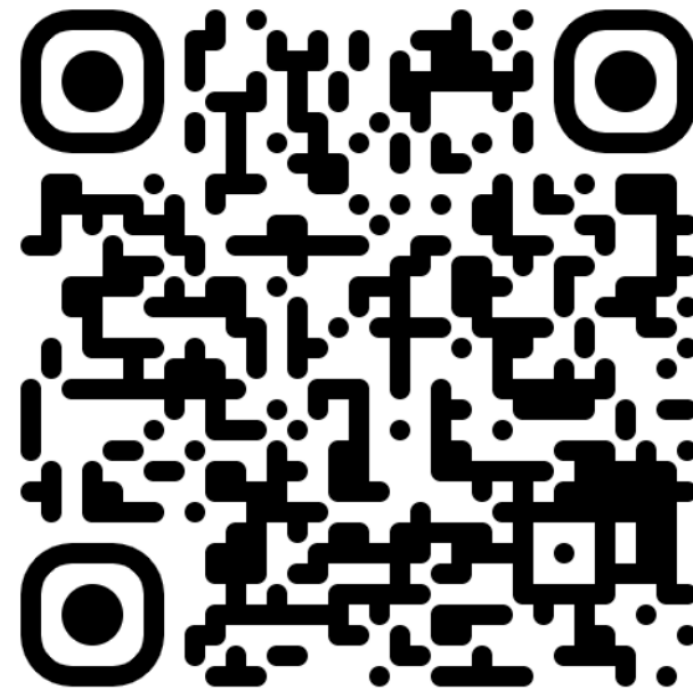
- ✓ Accès aux données de synthèse médicale : allergies, traitements en cours, maladies et interventions chirurgicales antérieures par exemple.
- ✓ Langue : en français
- ✓ Consentement du patient : un prérequis
- ✓ Via une interface d'accès dédiée



Vous êtes professionnel de santé 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



Et derrière ce système ?

Des données !

```

6      <id extension="898765392.1" root="2.16.620.1.101.10.5.3.1"/>
7      <code code="60591-5"
8          codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
9          codeSystemName="LOINC"
10         codeSystemVersion="2.59"
11         displayName="Résumé des informations patient"/>
22     <title>Resumo clínico único do utente 898765392</title>
23     <effectiveTime value="20210316021102+0000"/>
24     <confidentialityCode code="N"
25         codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
26         codeSystemName="Confidentiality"
27         codeSystemVersion="913-20091020"
28         displayName="Normal"/>
34     <languageCode code="pt-PT"/>
35     <recordTarget contextControlCode="OP" typeCode="RCT">
36         <patientRole classCode="PAT">
37             <id extension="898765392" root="2.16.620.1.101.10.1"/>
38             <addr>
39                 <streetAddressLine>RUA LUIS JORGE BORGES ,29</streetAddressLine>
40                 <city>ADEGANHA</city>
41                 <postalCode>5160-000</postalCode>
42                 <country>PT</country>
43             </addr>
44             <telecom use="MC" value="tel:+351999999999"/>
45             <telecom use="HP" value="mailto:teste@teste.pt"/>
46             <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
47                 <name>
48                     <given>ALFREDO JOSÉ</given>
49                     <family>DA SILVA BELCHIOR</family>
50                 </name>

```

Données illustratives, jeu de test



```

352     <code code="404684003"
353         codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
354         codeSystemName="SNOMED CT"
355         codeSystemVersion="2019-07-31"
356         displayName="Observation clinique">
357         <translation code="404684003"
358             codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
359             codeSystemName="SNOMED CT"
360             codeSystemVersion="2019-07-31"
361             displayName="Clinical finding"/>
362     </code>
363     <text>
364         <reference value="#allergy_0"/>
365     </text>
366     <statusCode code="completed"/>
367     <value code="39579001"
368         codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
369         codeSystemName="SNOMED CT"
370         codeSystemVersion="2019-07-31"
371         displayName="Réaction anaphylactique"
372         xsi:type="CD">
373         <translation code="39579001"
374             codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
375             codeSystemName="SNOMED CT"
376             displayName="Anaphylaxis">
377         <translation code="39579001"
378             codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
379             codeSystemName="SNOMED CT"
380             displayName="Anafilaxia"/>
381     </translation>
382 </value>
383 <entryRelationship inversionInd="true" typeCode="SUBJ">
384     <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
385         <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.40"/>
386         <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.2"/>
387         <code code="48767-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
388         <text>Alergias perfil médico<reference value="#allergycontent_0"/>
389     </act>

```

La nécessité de l'interopérabilité

Échanger les données de santé pour :

Améliorer la qualité des soins

- ✓ en permettant aux professionnels de santé d'accéder à des données de santé complètes et à jour, l'interopérabilité peut contribuer à une prise en charge plus efficace.

Réduction des coûts

- ✓ En réduisant les coûts liés à la gestion et à l'analyse des données de santé, ainsi qu'à la duplication des tests et des examens médicaux.

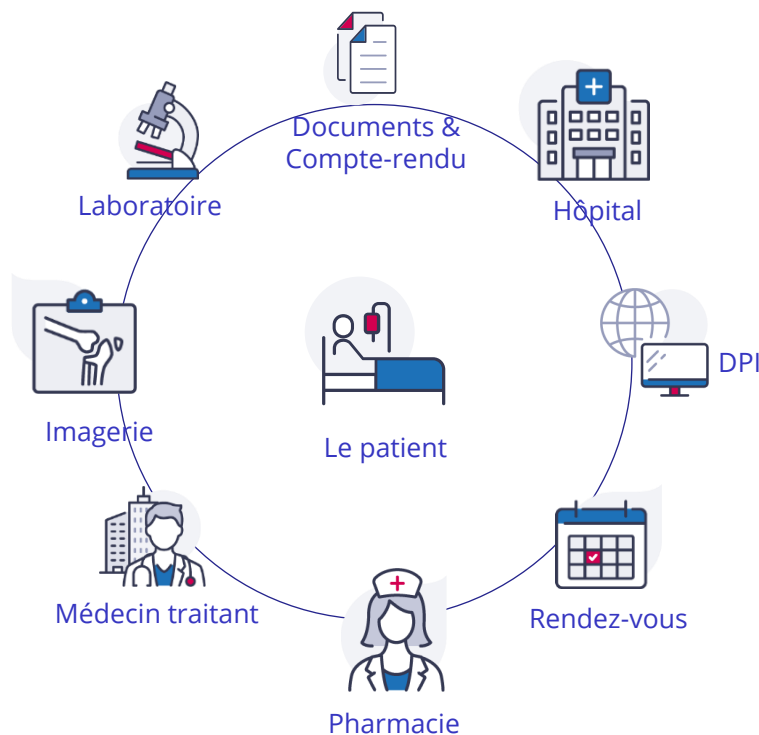
Meilleure expérience des patients

- ✓ en permettant aux patients de partager leurs données de santé avec différents professionnels de santé, l'interopérabilité peut contribuer à une prise en charge plus fluide et à une meilleure coordination des soins.

Innovation et recherche

- ✓ l'interopérabilité peut permettre de développer de nouvelles applications et de nouvelles approches de soins en s'appuyant sur des données de santé de grande qualité et accessibles (épidémiologie, utilisation IA, RWD, prévention...).

Pour la technique



Besoin • Échanger les données pour améliorer la prise en charge

Problématiques

Chaque service utilise un logiciel différent

Ces logiciels sont conçus de façon unique avec :

- ✓ Architectures différentes
- ✓ Différents structures et types des données

Solution • Instaurer un environnement standardisé et régulé pour échanger les données de santé.

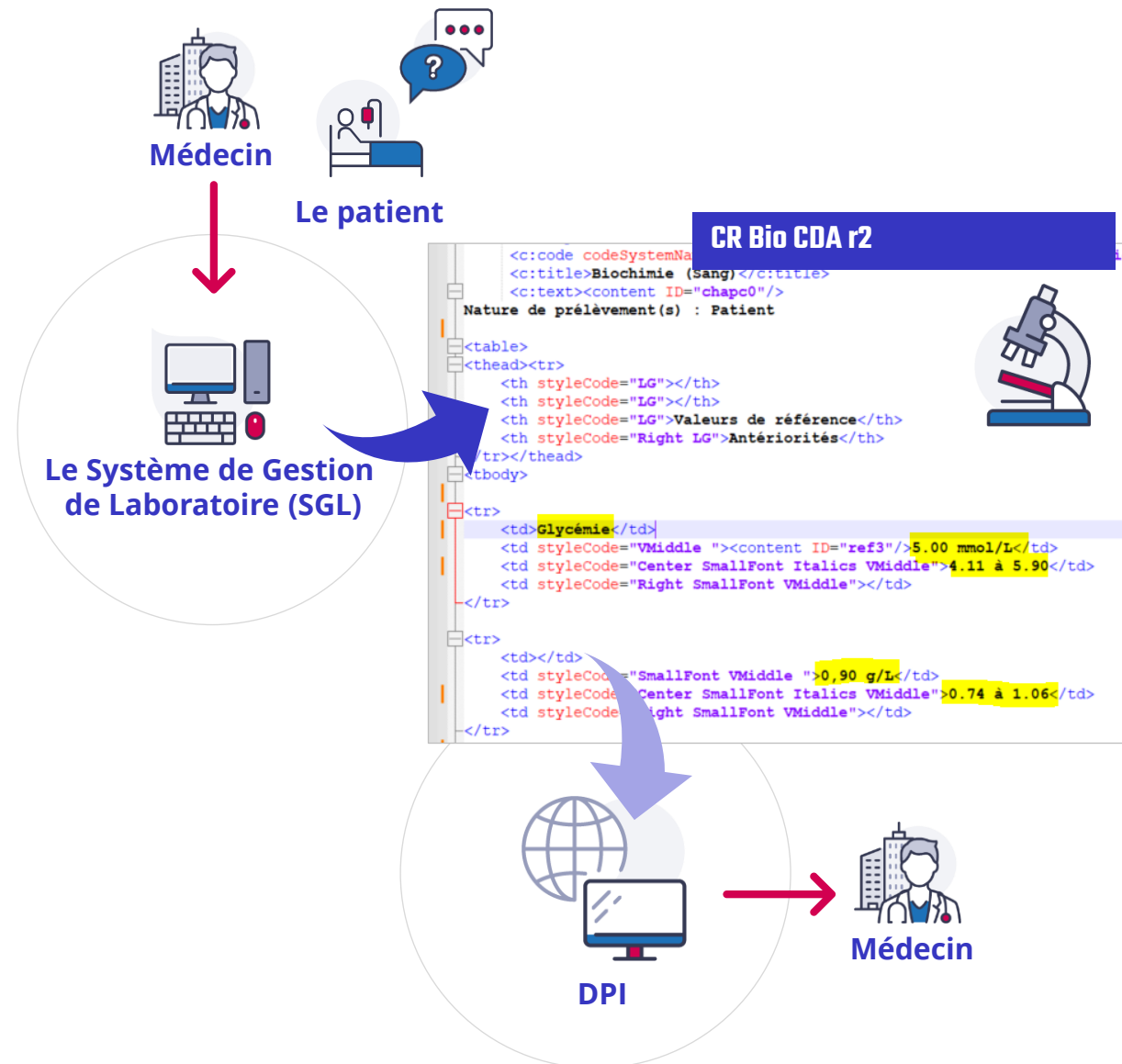
Le Cadre d'interopérabilité des systèmes d'information de santé (CI-SIS) fixe les règles d'une informatique de santé communicante dans le secteur de la santé, du médico-social et du social

Exemple d'un cas d'usage

Besoin • Echanger les données de biologie d'un patient depuis le laboratoire vers son dossier patient informatisé

La mise en œuvre de volets du cadre d'interopérabilité permet d'éviter de développer pour une même fonctionnalité une interface spécifique à chaque SI avec lequel il communique et donc de réduire les coûts d'intégration de nouvelles interfaces ainsi que les problématiques techniques d'interopérabilité dans le choix des produits afin de se concentrer sur le fonctionnel métier, de faciliter l'utilisation de produits d'éditeurs internationaux dans le contexte français et d'envisager des utilisations à valeur ajoutée des données traitées sans nécessité de retraitement humain.

Solution • Déployer les normes et les standards en vigueur



En résumé

Ce qu'il faut retenir à propos de l'interopérabilité :

- Elle est la **capacité** de différents systèmes, dispositifs et applications informatiques à échanger des données de manière **cohérente** et **efficace**.
- L'interopérabilité **syntaxique** et **sémantique** sont les deux aspects clés qui permettent de s'assurer que les données sont **correctement** transmises.
- Un **standard** d'interopérabilité est un ensemble de **règles** et de **spécifications techniques** qui permettent à différents systèmes de communiquer.
- Elle est importante car elle permet d'améliorer la **qualité** et l'**efficacité** des soins tout en réduisant les **coûts**.

Et maintenant ? Pour quelles finalités ?



Aide à la prescription

- ▶ **Identification et personnalisation des risques** de la consommation de certains médicaments pour chaque individu, **identification et prévention des erreurs** de prescription des professionnels de santé.
- ▶ **Garantie de la sécurité** du patient dans sa consommation de médicament, et dans la **prévention des overdoses** notamment.



Traitement automatique des données

(Résumé automatique, traduction automatique et alignement automatique)

- ▶ Utilisation décuplée des données de santé par l'**extraction et l'interprétation** automatique des informations de **dossiers patients** en plein expansion (DMP, DPI, DUI, « wallet » personnel, etc.) via des méthodes de deep learning et de traitement du langage.
- ▶ **Appui au diagnostic** par l'exploitation optimisée des dossiers patients, par exemple, et potentiellement **anticipation des risques** pour chaque patient, par l'appariement de données.
- ▶ **Traduction automatique, reconversion rapide et fouille** de larges volumes de données.



Aide à la gestion du parcours patient



Retrouvez l'ensemble du programme
du Village de la e-santé sur

 **esante.gouv.fr**



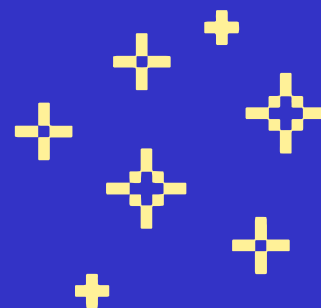
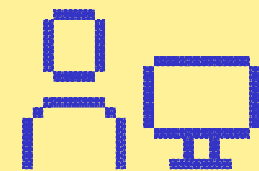
ans-europe@esante.gouv.fr

semaine européenne DE LA E-SANTÉ

La rentrée de la e-santé

L'avenir du numérique en santé : quels défis ?

Marianne Benderra,
Chargée de mission - projets européens, Health Data Hub



Le Health Data Hub a été impulsé et soutenu dans le cadre de politiques publiques d'ampleur ...

Les usages des données de santé se multiplient et accéder aux sources de données dans des délais les plus courts possibles est essentiel. Le Health Data Hub est une structure publique créée fin 2019 visant à faciliter l'accès aux données de santé aux projets d'intérêt public, dans la continuité de l'ouverture du SNDS en 2016.



Un **guichet unique** sur les données de Santé en France

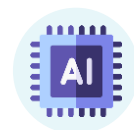


Une **plateforme sécurisée** et à l'état de l'art



Un **catalogue de données**, incluant une des plus larges bases de données médico-administratives au monde

Un projet impulsé et soutenu par des politiques publiques d'ampleur



Créé à la suite du **rapport Villani** promouvant la mise en place de grandes plateformes de partage de données pour favoriser l'IA



Projet phare et un contributeur actif de la **Stratégie Nationale pour l'intelligence artificielle**



L'un des grands projets du **FTAP** et l'un des rares auditionnés en mars 2022 par la Ministre Amélie de Montchalin



L'une des actions de la **feuille de route du Numérique en Santé** 2019-2022 du Ministère de la Santé et de la Prévention

... dans un contexte où les usages se multiplient et où l'Europe s'organise

Multiplication des usages des données

Demande croissante d'accès aux données (SNDS) avec 30 projets soumis au CESREES en moyenne par mois et une hausse de **15% des autorisations CNIL** (2020 vs. 2021)



Phénomène qui devrait encore s'accélérer avec la **publication des Méthodologies de Référence**



Complémentarité entre la **Cnam** et le **HDH** permettant **d'avantage d'usages** sur différentes plateformes



Organisation des acteurs nationaux, européens et internationaux



Intérêt accru des agences nationales (ex. HAS) pour les **données de vie réelle** à l'échelle nationale et européenne



TEHDAS pour fournir des études, concepts et recommandation sur la réutilisation des données et le pilote **EHDS** visant à créer et tester une version beta d'espace Européen des données de Santé



Au niveau international avec par exemple la FDA et le "Data modernization action plan"

À quel type de projets bénéficie le HDH ?



Constat

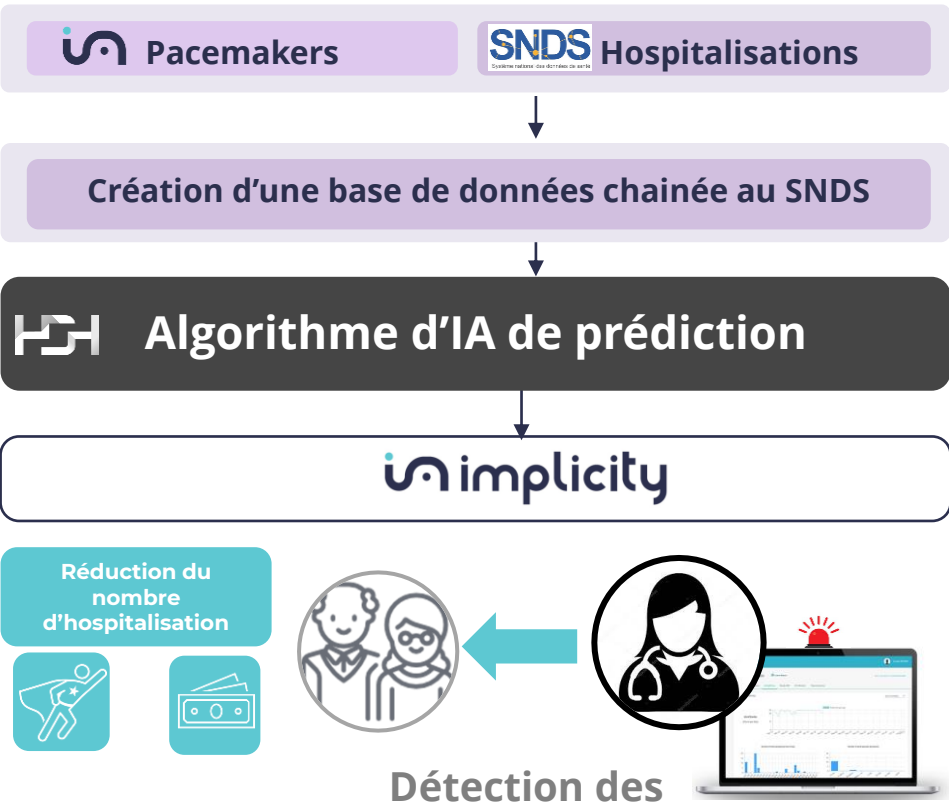
Le **projet HYDRO** vise à **prédire les crises d'insuffisance cardiaque** menant à une **hospitalisation** pour les patients porteurs d'un **pacemaker** dans un contexte où les **solutions existantes** ne **permettent** en général **pas de prédire**.

45 000 données issues des pacemakers

3,8 M données de patients français issues du SNDS



Démarche et premiers résultats



Appui du HDH et de la Cnam dans la réalisation de l'appariement (amélioration du taux de 50% à 85%)

Développement de l'algorithme dans la plateforme technologique du HDH avec l'appui du HDH



En près de 4 ans, d'importants jalons ont été franchis



Mise en production d'une plateforme technologique en seulement un an



Recrutement rapide de collaborateurs pour atteindre 90 personnes au 31 août 2023



Accompagnement de 97 projets dont un tiers portés par des acteurs industriels



Une implication européenne majeure, notamment leader du projet HealthData@EU chargé par la Commission européenne de **construire la première version d'EHDS**



Plus de 100 partenariats actifs concrétisant le développement de liens avec tout l'écosystème, y compris la société civile



Une impulsion majeure pour la constitution de nouvelles bases de données : AAP sur les entrepôts de données de santé (75M€), projet P4DP (10M€)



Près de 300 interventions publiques depuis 2021 et **des participations dans de grands projets** comme **Parisanté Campus, FIAC, DARWIN**



97

**projets
accompagnés
dont 68 utilisent la
plateforme
technologique**

36

projets en phase réglementaire d'accès aux données de santé (67 nécessitent une aut. CNIL)

23

projets en phase de préparation des données

43

projets en fonctionnement sur la plateforme à fin 2023

15

projets terminés ou ayant produit des résultats intermédiaires

20+

appels à projets à destination de l'écosystème

L'avenir du numérique en santé : quels défis ?

Le règlement EHDS, game changer pour l'utilisation secondaire des données de santé en France ?



A l'échelle européenne, des solutions ambitieuses pour tirer partie de la “révolution des données de santé”

Objectif

Lever les obstacles au bon fonctionnement de l'économie des données

Fragmentation données



Multiplicité des conditions d'utilisation

Diversité des modèles de gouvernance d'accès



Solution

Créer un cadre de gouvernance à l'échelle de l'UE pour l'accès aux données et leur utilisation*

2020

Règlement pour la Gouvernance des Données

2021

Action conjointe réflexive “Towards a European Health Data Space”

2021

Version test d'Espace Européen des Données de Santé (EHDS) : appel à projet financé à hauteur de 5 millions d'euros

2022

Projet de règlement sur l'Espace Européen des Données de Santé

* Stratégie européenne pour les données de santé ; COM (2020) 6 final

Contexte et instruction du projet de règlement EHDS



Lien

La Commission européenne a présenté son projet de règlement relatif au European Health Data Space (Espace européen des données de santé) le 3 mai 2022



Le projet est actuellement instruit par le **Conseil de l'Union européenne** (actuellement Présidence suédoise) ainsi que par le **Parlement européen** (comités LIBE + ENVI)

Le règlement entrera en vigueur **un an après son adoption**

Le projet prévoit également d'habiliter la Commission à détailler certaines dispositions par voie d'**actes délégués** et d'**actes d'exécution**

Cadre réglementaire européen : RGPD, Règlement européen sur la gouvernance des données, projet de règlement sur les données, projet de règlement sur l'Intelligence artificielle, etc.

Le projet de règlement a pour objectif de mettre en place le **premier espace sectoriel de données**, dans le cadre de la **Stratégie européenne pour les données** et couvre **l'utilisation primaire** et **secondaire** des données de santé

Le contenu de la proposition législative

Chapitre 1



Dispositions générales (Art. 1 -2): Champ d'application + définitions

Chapitre 2



Utilisation primaire des données de santé (Art. 3 - 13) : Droits et devoirs des individus, professionnels de santé et Etats membres; création d'autorités de santé numérique nationales et de l'infrastructure transfrontière MyHealth@EU)

Chapitre 3



Systèmes de Dossier médicaux électroniques et applications de bien-être (Art. 14 - 32) : règles et obligations autour de la mise sur le marché de systèmes de DME et applications de bien-être

Chapitre 4



Utilisation secondaire des données de santé (Art. 33 - 58): Données visées, finalités de traitement autorisées et interdites, création d'organismes responsables de l'accès aux données de santé, autorisation de traitement et procédure d'accès, redevance, infrastructure transfrontière décentralisée HealthData@EU, mise en qualité & métadonnées

Chapitre 5



Autres actions (Art. 59 - 63): Renforcement des capacités et accès international aux données sur la santé

Chapitre 6



Gouvernance et coordination européennes (Art. 64 - 66): Établissement du Comité de l'espace européen des données de santé (comité de l'EHDs), couvrant l'utilisation primaire et secondaire des données de santé

Quelques impacts de la proposition de règlement de l’EHDS sur l’utilisation secondaire des données

La proposition de règlement accorde une attention particulière aux principales barrières à la réutilisation des données de santé aux niveaux nationaux et européens.



Le HDH est l'un des acteurs les plus légitimes à s'exprimer sur l'EHD

Plusieurs interventions en lien avec le EHD



Le HDH s'engage de manière proactive



Instruction de la position française à travers le COPIL/COSTRAT interministériels



Déplacement du HDH à Bruxelles fin février 2023



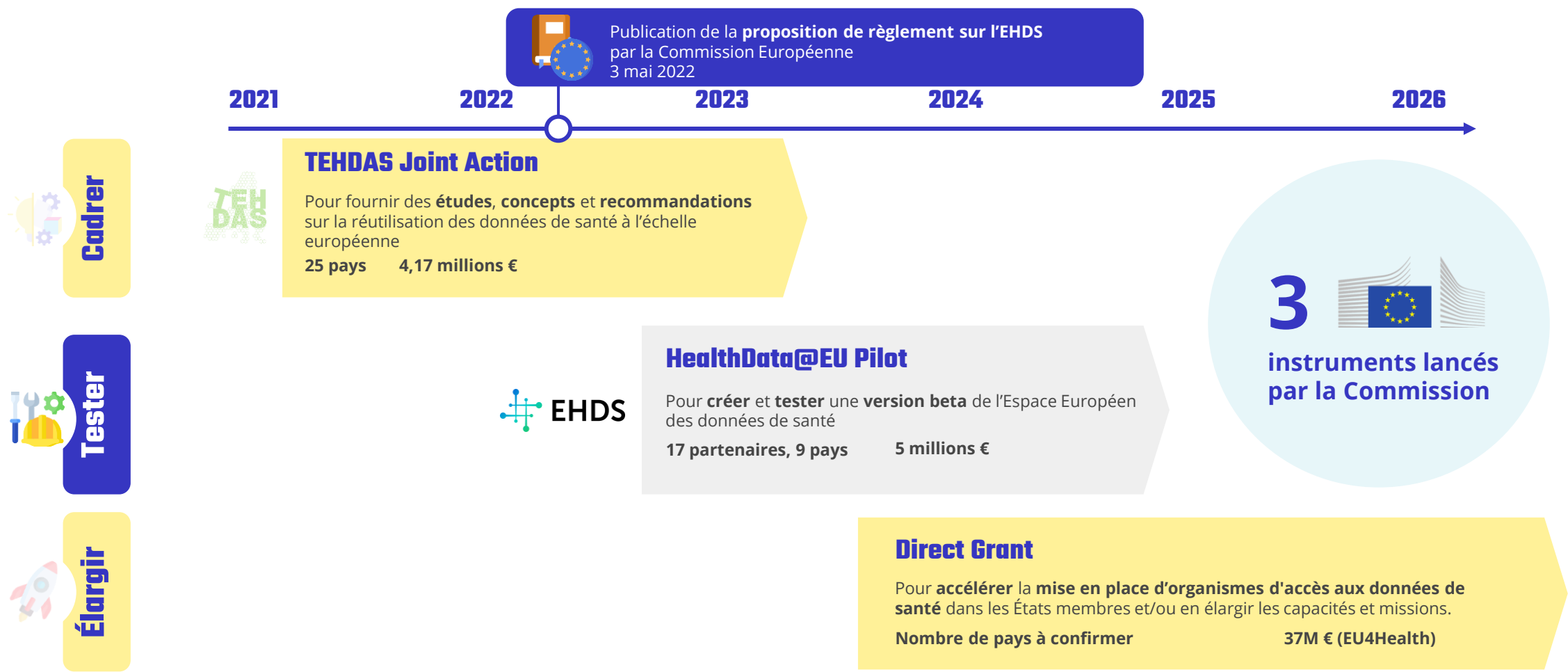
Séminaire co-organisé par le HDH et DNS/DREES à la RPUE le 25 avril 2023; séminaire à la RP finlandaise le 7 septembre

L'avenir du numérique en santé : quels défis ?

Des projets pour concrétiser et tester l'EhDS



Trois instruments pour contribuer à la création de l'EHDS



Le HDH, leader d'un consortium européen pour construire et opérer une première version de l'EHDs



HealthData@EU pilot

17 partenaires, 9 pays

2 ans

5 million d'€ de
financement UE

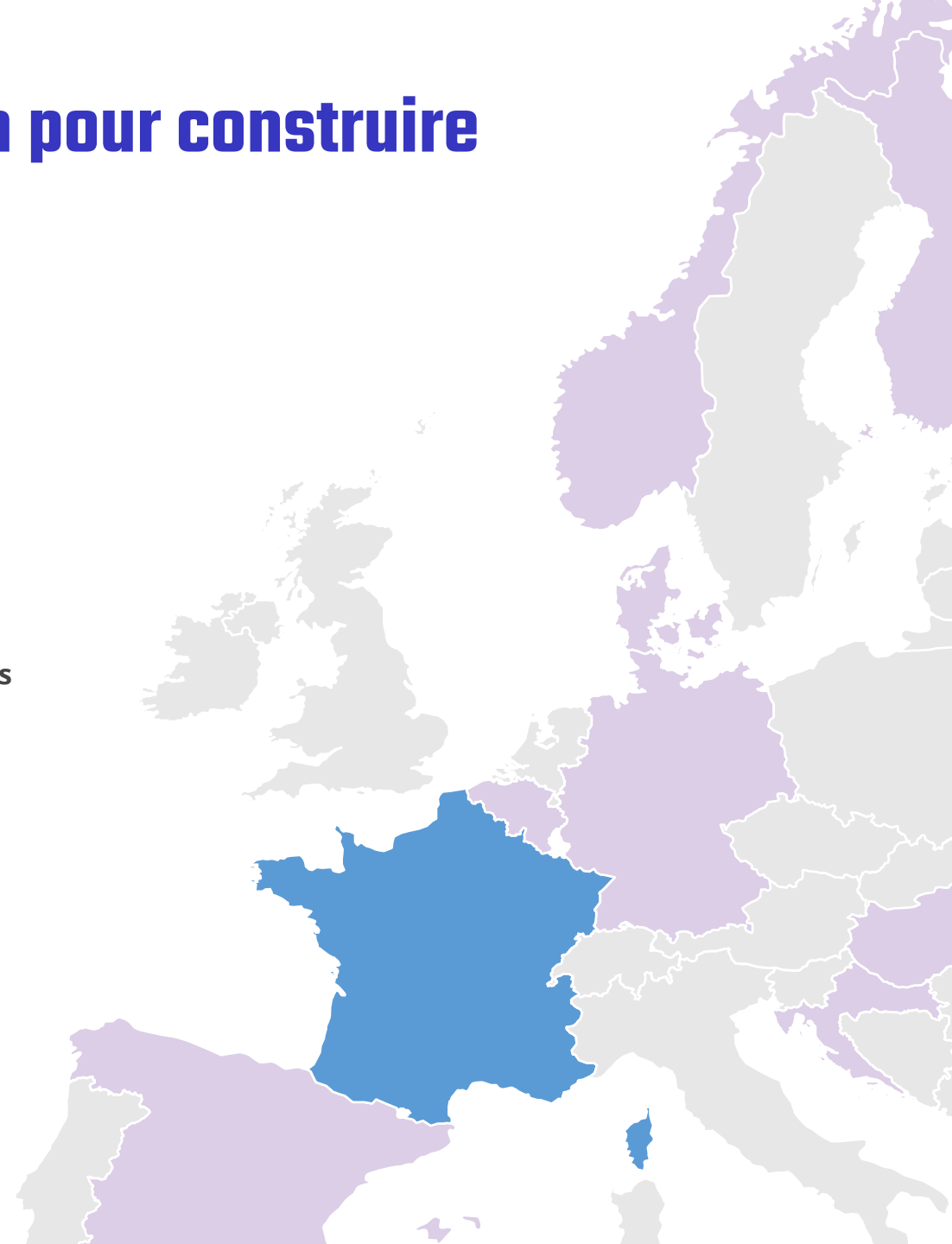
créer et tester une
version beta de
l'Espace Européen des
données de santé



Construire un réseau de plateformes de
données à l'échelle européenne...



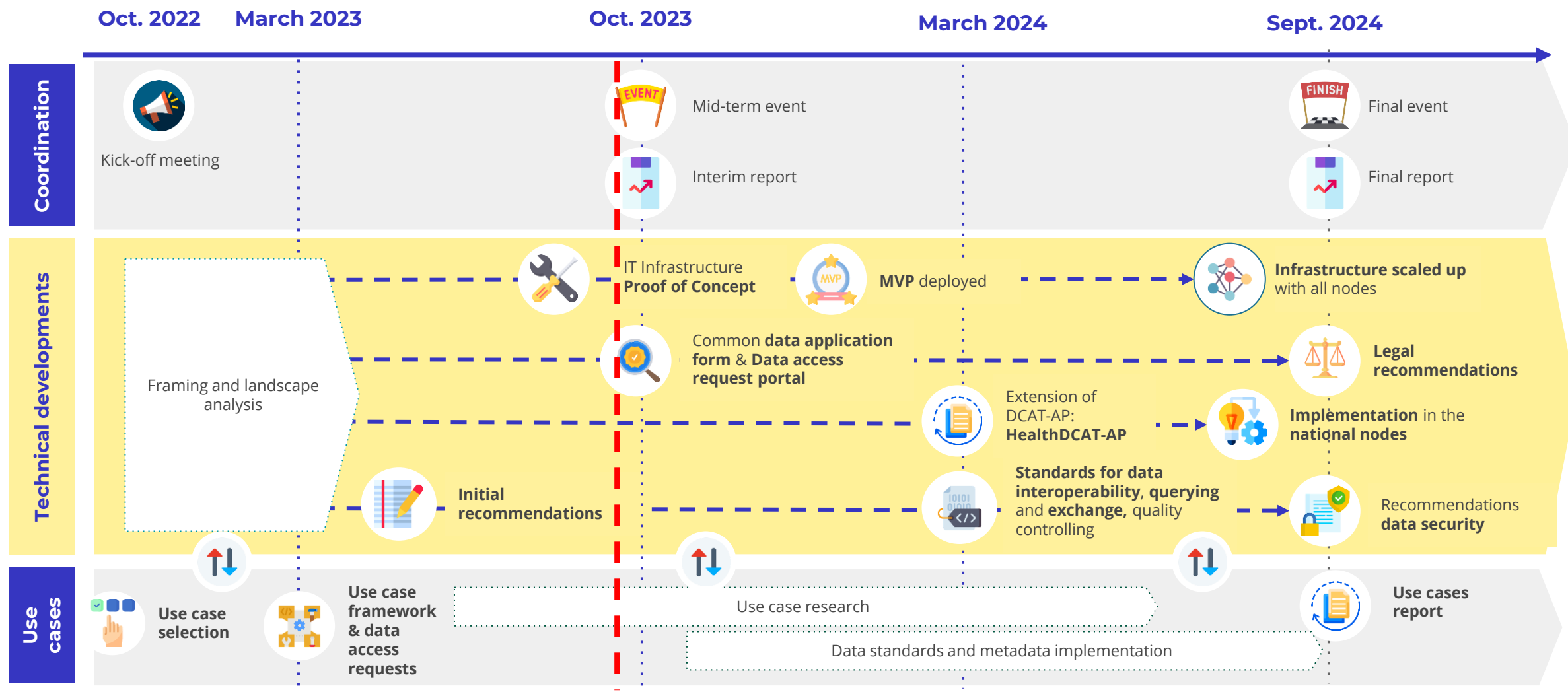
...testé par des cas d'usage transfrontaliers
concrets



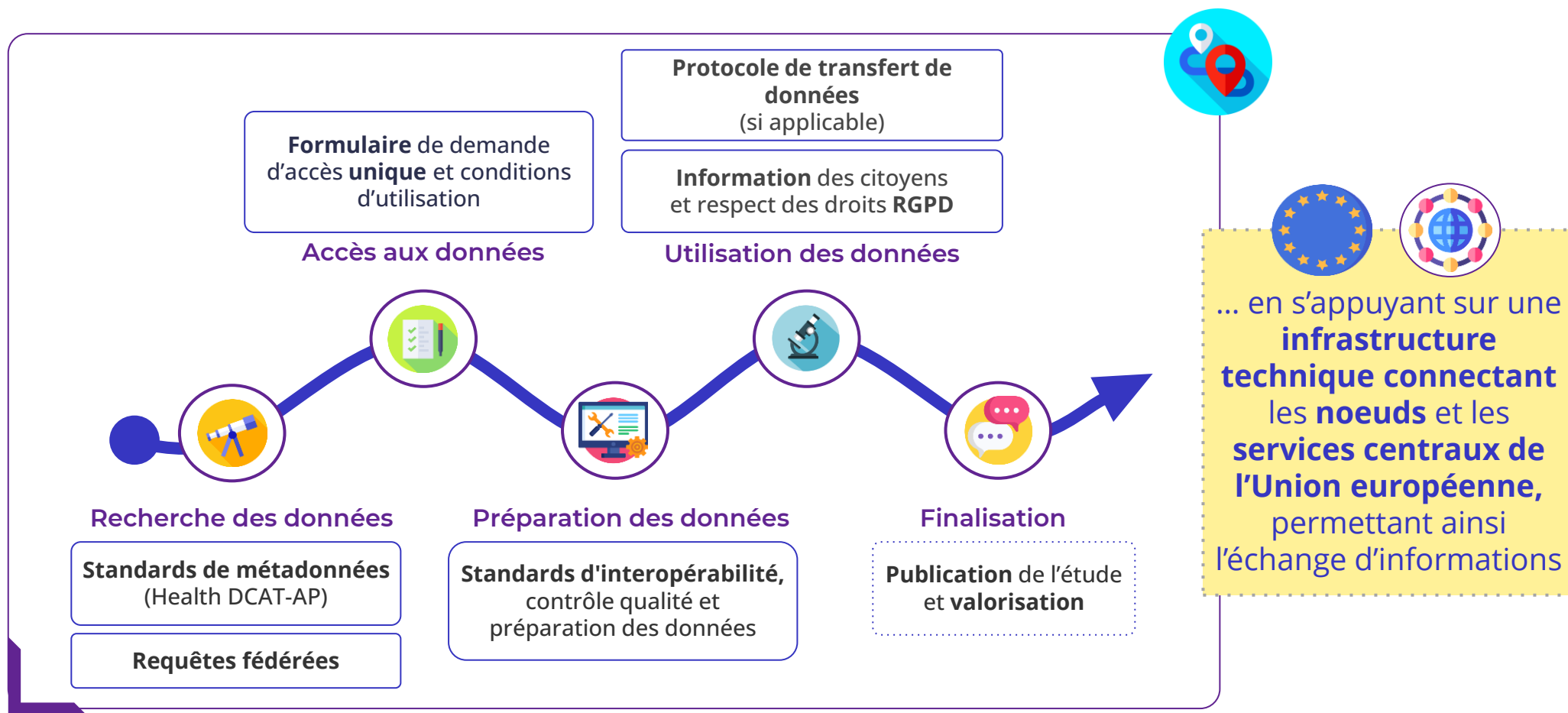
Le projet a été lancé le 11 octobre 2022 à ParisSanté Campus, en présence des 17 partenaires



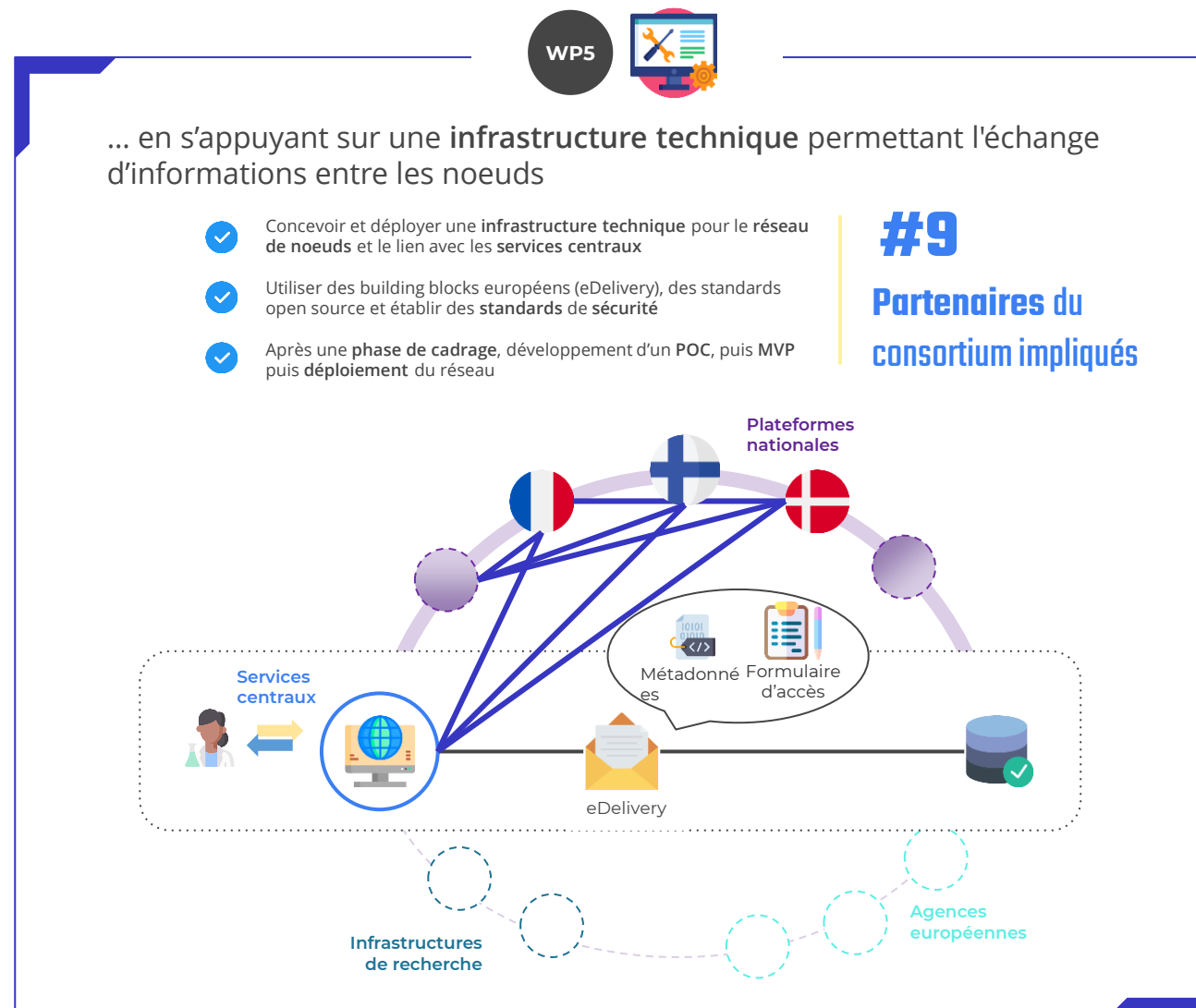
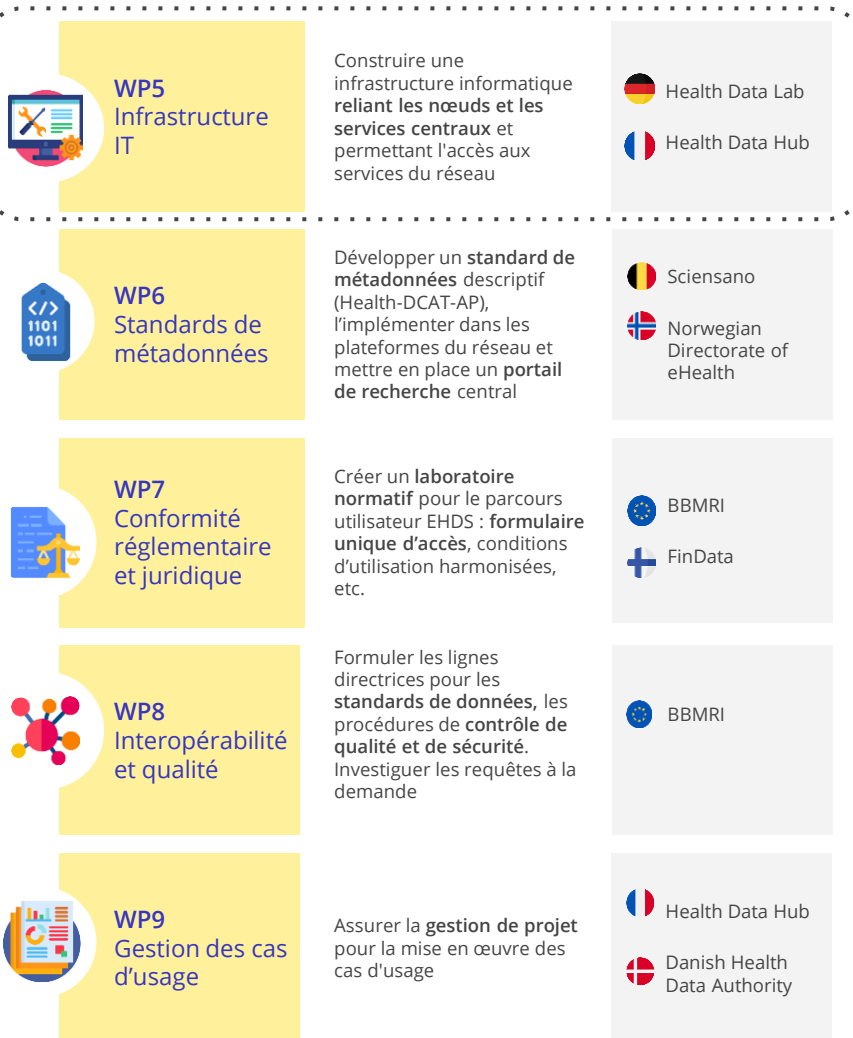
... et se déroulera jusqu'en septembre 2024



Le projet va couvrir des étapes cruciales du parcours utilisateur EHDS



Le HDH porteur des travaux sur l'infrastructure technique



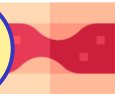
5 cas d'usage transfrontaliers concrets

1 

Surveillance de la résistance antimicrobienne

mené par 



2 

Identifier les risques de troubles de la coagulation chez les patients atteints de Covid-19

mené par 

EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH



3 

Utilisation de tests, les hospitalisations et l'adhésion à la vaccination chez les sous-populations vulnérables

mené par 



4 

Projet destiné à anticiper les parcours de soin dans les maladies cardio-métaboliques grâce à de l'IA

mené par 



5 

Identifier des signatures génomiques caractéristiques des différents types de cancers colorectaux

mené par 

BBMRI-ERIC® 

Rendez-vous le 19 octobre pour faire un premier bilan !

🔊 Les inscriptions sont ouvertes pour le 1^{er} forum des parties prenantes du projet pilote **HealthData@EU**, le 19 octobre 2023

🎯 Le projet pilote **HealthData@EU pilot** invite des experts, des professionnels et des décideurs du secteur de la santé numérique à travers l'Europe, au premier forum à destination des parties prenantes du projet. Ce sera l'occasion de présenter et de discuter de l'avancement du projet pilote qui teste une première mise en œuvre de l'espace européen des données de santé **EHDS** pour l'utilisation secondaire des **données** de santé.

📅 L'événement, en anglais, aura lieu le 19 octobre 2023, de 9h30 à 12h30 (UTC+2), sous la forme d'un événement hybride, à **PariSanté Campus** et **en ligne**.

EHDS
HealthData@EU Pilot

SAVE THE DATE


Co-funded by
the European Union

**HealthData@EU Pilot
Stakeholder Forum**

19 October 2023, 9.30 am - 12.30pm
Paris, PariSanté Campus & online



Inscrivez-vous en ligne dès maintenant

[Inscription](#)

L'avenir du numérique en santé : quels défis ?

Le HDH s'engage aussi au delà de l'EHDH dans des projets européens stratégiques



En parallèle, le projet ***French_HealthData@EU*** porté par le HDH est également lauréat d'un Direct Grant

Contexte et cible

Accélérer la mise en place des **organismes responsables de l'accès aux données de santé (HDAB)** dans les États membres et/ou en **élargir les capacités et missions.**



Objectif 1 - Services et infrastructures nationaux

Renforcement du HDH en tant que futur HDAB avec :

- Un metadata catalogue suivant un standard européen,
- La création et traduction de la documentation du HDH



Objectif 2 - Services et infrastructures transfrontaliers

- Poursuivre le travail du HDH sur la préfiguration de l'infrastructure européenne transfrontière HealthData@EU
- Participation à la gouvernance européenne de l'EHDS

Objectif 3 - Qualité de la donnée

Structurer l'écosystème national et son intégration dans l'EHDS à travers:

- Le remplissage du catalogue de métadonnées
- Des travaux de standardisation et de mise en qualité des bases
- Création de connexions sécurisées entre le HDH et les détenteurs de données



Objectif prioritaire

Le HDH est impliqué dans d'autres projets européens stratégiques



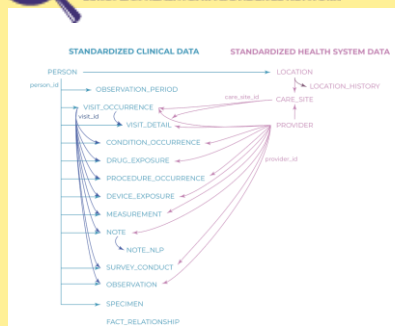
Qualité des données

Partenaire dans le consortium lauréat de l'AAP **Data Quality and Utility Label (QUANTUM)**



Standardisation et interopérabilité

Lauréat dans le cadre du projet **EHDEN**



Créer des bases de données d'intérêts

Le HDH est lauréat d'un appel de l'EMA à établir une **base de données multicentrique OMOP** grâce aux données de 4 hôpitaux



Soutenir le développement de l'IA en santé

Le HDH est partenaire au sein de la **Testing and Experimentation Facility (TEF) Health** visant à soutenir le développement de l'IA en santé en fournissant aux innovateurs des infrastructures et services de test



CONCLUSION

