

Doctrine ORSAN

ORSAN v2024

Journée REB
4 Juin 2024



Dr Jean-Marc PHILIPPE
*Médecin des Hôpitaux
Conseiller médical du Centre de crises sanitaires*

Contexte préoccupant



Attentats
Agressions
collectives

Conflits armés
de haute
intensité



Épidémies
potentiellement
massives

Catastrophes
naturelles et
industrielles
Changement
climatique



Hybridation des risques et des menaces

Évaluation du risque épidémique et biologique

Prioritizing the world's greatest pathogen threats

There are over **1,400** species of human pathogens in the world. These include viruses, bacteria and fungi.

To guide future research efforts, the World Health Organization (WHO) R&D Blueprint for Epidemics launched on 21 November 2022, a global initiative to scientifically review all pathogens that could cause a future global pandemic (like COVID-19) or an epidemic of international concern.

How are the most dangerous pathogens shortlisted?

200 plus Global experts are independently reviewing and shortlisting pathogens of pandemic threat

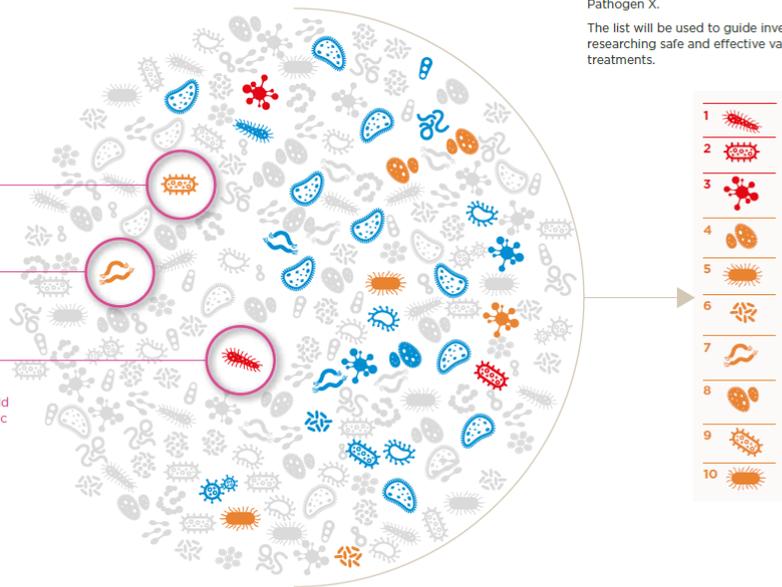
30 Viral families are being studied to ensure all viruses that can infect humans are reviewed for any pathogen X

1 Bacteria group is being studied to scientifically screen for any bacteria pathogen X

Pathogen X A yet unknown pathogen not currently infecting humans but could be pathogenic due to: their zoonotic risk, mode of transmission, global warming, tropical deforestation, or other factors.

Key scientific criteria to shortlist

How **transmissible** are they?
How **virulent** are they?
Are there sufficient **vacines** or **treatments** in the event of an epidemic or pandemic?



The final shortlist of priority pathogens

The list is expected in early 2024 and will shortlist priority viral families, the highest threat pathogens, the prototype pathogens for research and any Pathogen X.

The list will be used to guide investments into researching safe and effective vaccines and treatments.

- 1 [Red virus icon]
- 2 [Red virus icon]
- 3 [Red virus icon]
- 4 [Yellow worm icon]
- 5 [Red virus icon]
- 6 [Yellow worm icon]
- 7 [Yellow worm icon]
- 8 [Yellow worm icon]
- 9 [Red virus icon]
- 10 [Red virus icon]

Pathogen reviewed and not shortlisted. These are viruses or bacteria unlikely to cause an epidemic or pandemic or there is equitable access to safe and effective vaccines / treatments.

Pathogens reviewed and not shortlisted. These are viruses or bacteria that have epidemic or pandemic potential but where there is equitable access to safe and effective vaccines / treatments.

Pathogens reviewed and shortlisted. These are viruses or bacteria that have epidemic or pandemic potential and where there are no or insufficient vaccines / treatments.

Pathogens reviewed and shortlisted. These are viruses or bacteria where the epidemic or pandemic potential is currently unknown but shortlisted as potential Pathogen X.

WHO R&D Blueprint for Epidemics

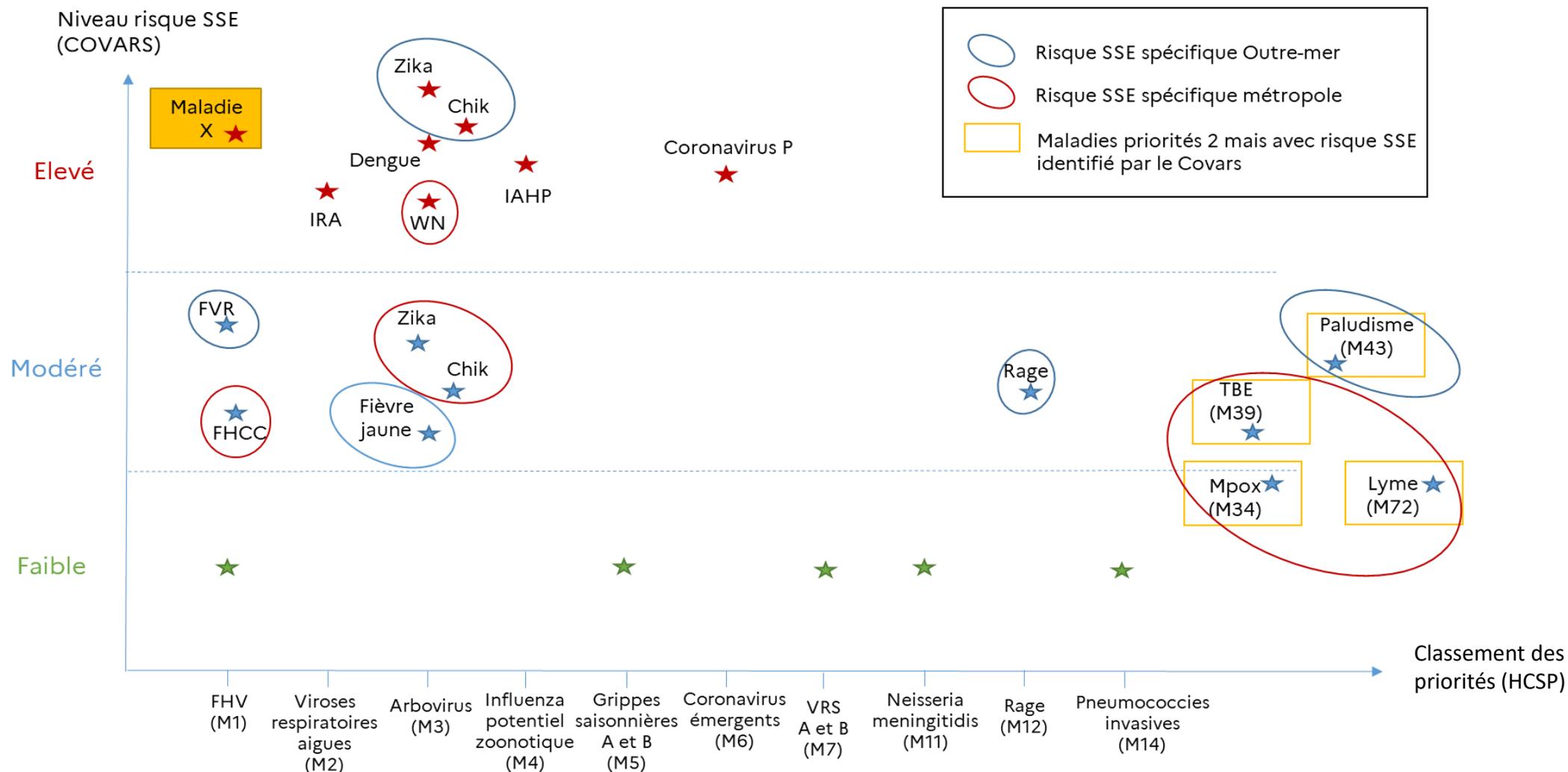
A date, les maladies prioritaires dans la liste actuelle de l'OMS sont les suivantes :

- Covid-19
- FHCC
- Maladie à virus Ebola et Marburg
- Fièvre de Lassa
- MERS et SRAS
- Maladie à virus Nipah et henipavirus
- Fièvre de la vallée du Rift
- Maladie à virus Zika
- Maladie X

Processus d'actualisation en cours :

- 25 groupes d'experts
- Attendu pour 2024

Classements HCSP et COVARs





**Un cadre de
réponse aux SSE
renforcé**

Cadre de planification actualisé et renforcé



Décret du 3 janvier 2024 relatif à la préparation et à la réponse du système de santé pour faire face aux situations sanitaires exceptionnelles



Arrêté du 18 janvier 2024 relatif aux missions de référence, aux capacités et moyens de prise en charge et de diagnostic des établissements de santé de référence et aux missions des agences régionales de santé

Arrêté du 18 janvier 2024 fixant la liste des établissements de santé de référence



Circulaire ministérielle du 16 février 2024 relative au renforcement de la préparation du système de santé pour faire face aux situations sanitaires exceptionnelles et à l'organisation territoriale de leur gestion.



Guide méthodologique d'élaboration du dispositif ORSAN régional

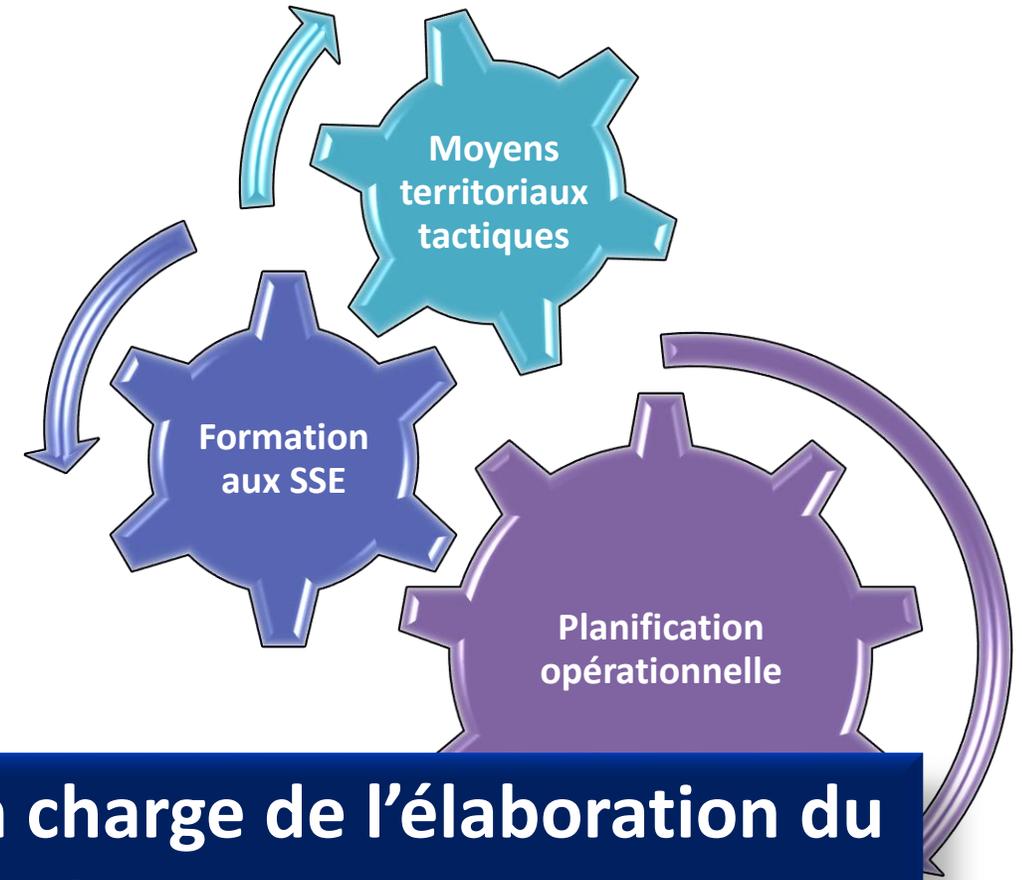


Guide méthodologique d'élaboration du plan de gestion des tensions hospitalières et des situations sanitaires exceptionnelles



Dispositif ORSAN

- Le dispositif ORSAN a pour objectif d'organiser la réponse du système de santé pour faire face aux situations sanitaires exceptionnelles
- Il organise de façon coordonnée la mobilisation des professionnels de santé et la montée en puissance des opérateurs de soins :
 - *Établissements de santé (PGTHSSE)*
 - *Établissement médico-social (Plan bleu)*
 - *Structures d'exercice coordonnées de ville (Plan SSE de ville)*
- Il définit les parcours de soins et structure les filières de prise en charge



Dans chaque région, l'ARS est en charge de l'élaboration du dispositif ORSAN

Principes de planification ORSAN



- Développer la robustesse de la réponse quels que soient les situations et évènements à gérer en s'appuyant sur l'offre de soins existante
- Optimiser la prise en charge des patients victimes de la situation sanitaire exceptionnelle

**ORSAN est un dispositif agile issu d'une indispensable
coconstruction entre l'ARS et tous les acteurs du
système de santé**

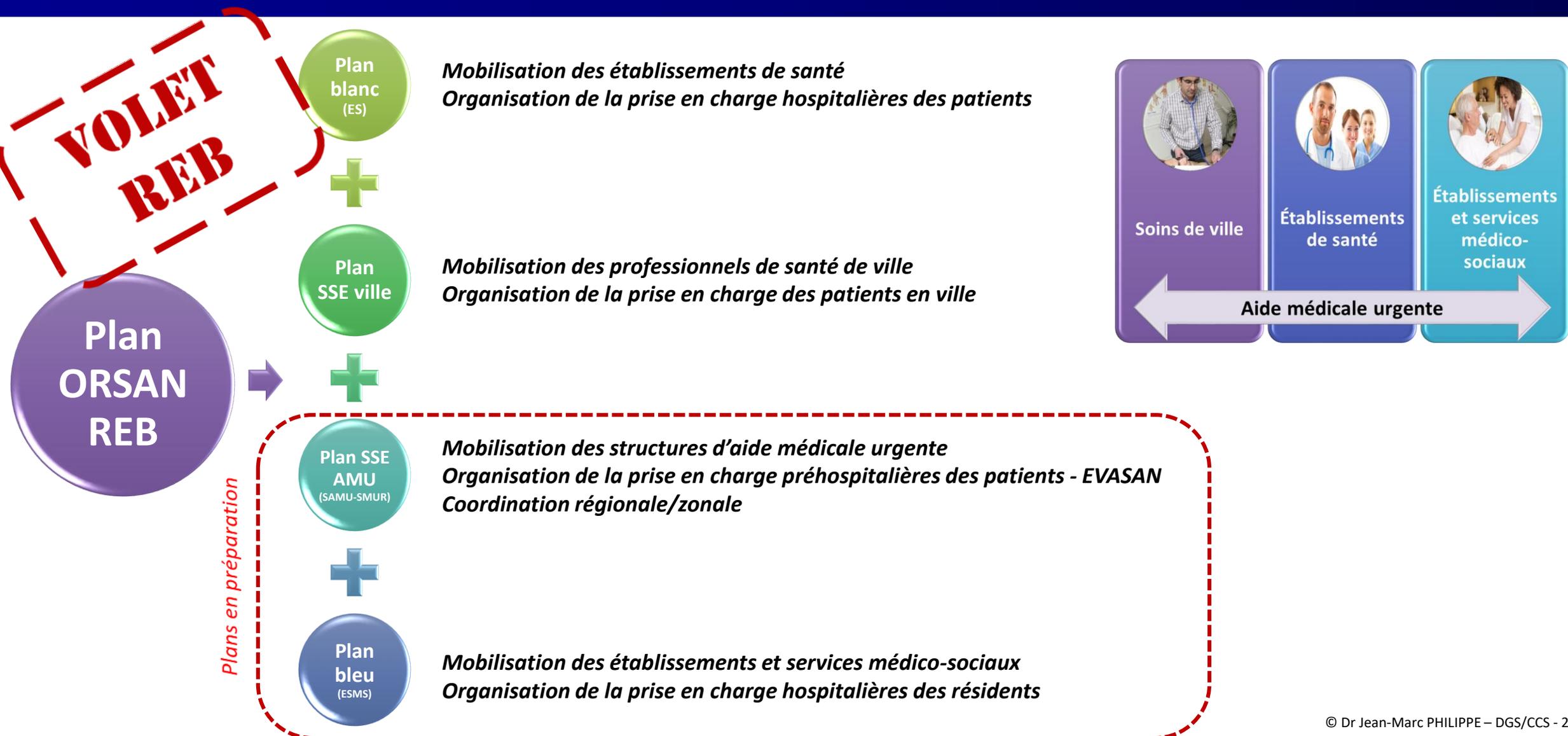
médico-sociaux

Objectifs du plan ORSAN REB

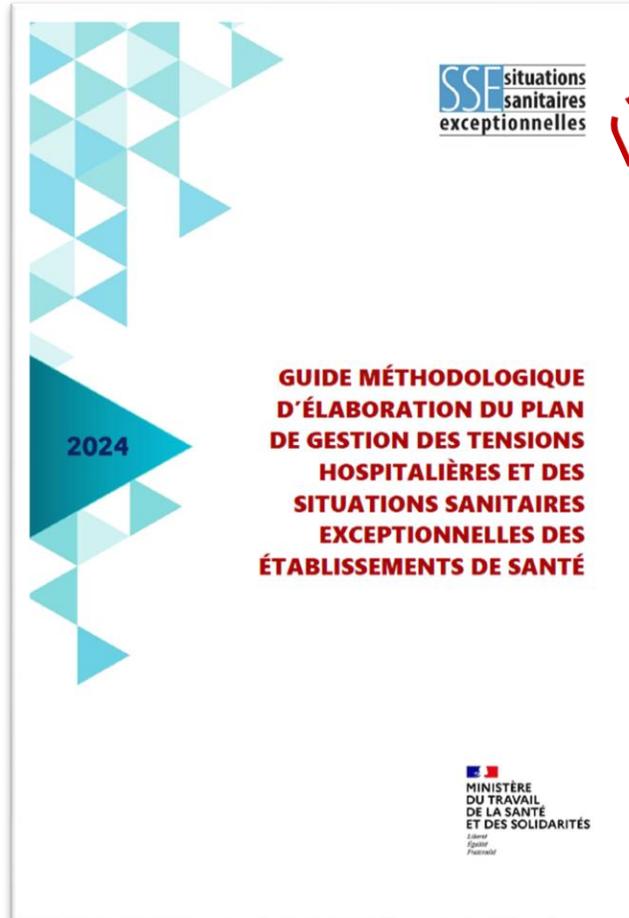


- **Sécuriser et optimiser la prise en charge des patient REB – protéger les professionnels et la communauté**
 - *Parcours de soins REB et filière de prise en charge spécialisée (clinique et diagnostique biologique)*
- **Apporter une expertise technique de proximité aux ARS pour l'élaboration du plan ORSAN REB**
 - *Appui à la planification et animation des groupes de travail professionnels*
- **Animer le réseau ville-établissements de santé**
 - *Cartographie des acteurs et coordination des volets REB des plans des opérateurs de soins*
- **Former au REB**
 - *formation (FGSU SSE modules REB) + plateforme de formation en ligne EHESP*
- **Démocratiser le REB** en acculturant tous les acteurs concernés
 - *Information et implication*

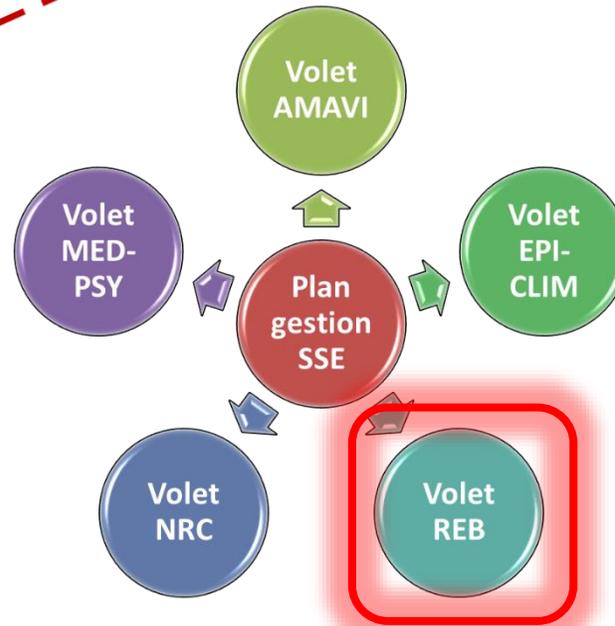
Déclinaison par les opérateurs de soins



Volet REB du plan blanc des ES



PLAN BLANC



Méthodologie d'élaboration du volet REB

Objectifs et enjeux

L'apparition d'un risque épidémique et biologique émergent nécessite une surveillance renforcée et l'organisation d'une filière de prise en charge spécifique et sécurisée des patients, en liaison étroite avec les dispositifs de veille et de sécurité sanitaire.

L'objectif recherché est de retarder l'introduction d'un agent infectieux potentiellement émergent (comprenant aussi les agents du bioterrorisme) et le cas échéant, de limiter leur propagation en cas de transmission interhumaine de la maladie sur le territoire. Il s'agit, en réponse à la détection d'une menace à l'étranger ou sur le territoire national, d'enrayer rapidement un risque épidémique ou de ralentir son introduction sur le territoire en :

- identifiant rapidement les cas et leurs contacts selon une procédure pré-établie permettant le tri, la prise en charge sécurisée et la confirmation diagnostique ;
- mettant en œuvre les mesures de prise en charge médicale éventuelles pour les personnes malades et les sujets contacts ou co-exposés ;
- limitant le risque de transmission au personnel soignant et aux autres patients hospitalisés en cas de maladie à contagiosité interhumaine par la mise en œuvre de mesures barrières et d'isolements.



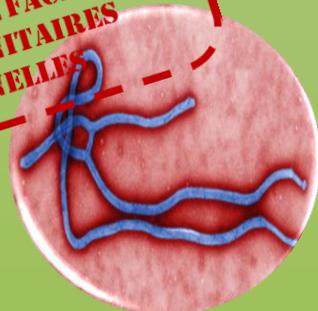
Déclinaison en fonction du positionnement de l'établissement par l'ARS de l'établissement de santé dans chaque volet ORSAN :

- **Première ligne**
- **Deuxième ligne**
- **Troisième ligne**



Renforcement des missions de référence

**DÉCRET DU 3 JANVIER 2024
RELATIF À LA PRÉPARATION ET À
LA RÉPONSE DU SYSTÈME DE
SANTÉ POUR FAIRE FACE AUX
SITUATIONS SANITAIRES
EXCEPTIONNELLES**



**Prise en
charge
REB**



**Prise en
charge
NR**



**Prise en
charge C
& TOX**



**AMAVI
chirurgie
de guerre**

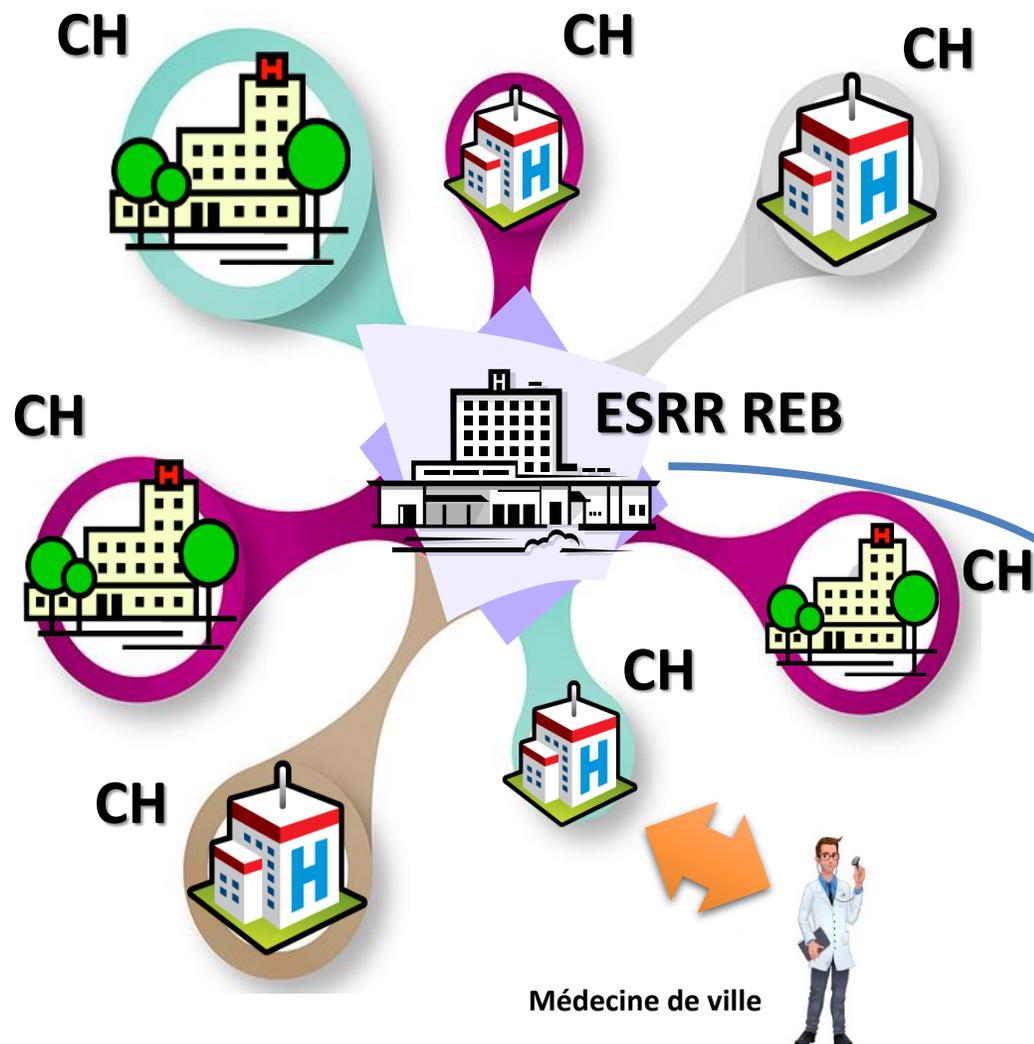


**MEDICO-
PSY**



Réseau régional REB

MIG 002
ESRR REB
160 000 €



- Les 18 établissements de santé de référence régionaux REB (ESRR REB) ont pour mission d'assurer la prise en charge des patients victimes d'un agent infectieux à risque épidémique et biologique
- Ces établissements doivent répondre à un cahier des charges en fonction des activités (capacités de prise en charge, plateau technique, formations des professionnels de santé, ...)

Prise en charge de patients complexes à haut risque infectieux



ESRN REB

ESRN REB

MIG 002
ESRN REB
+103 000 €
+160 000 €



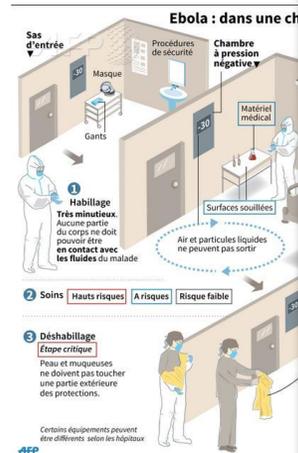
ESRN REB

- Les établissements de santé sont chargés d'assurer une mission nationale de référence dans le cadre d'une pandémie épidémique et biologique
- 6 ESRN REB pour assurer notamment sur les agents pathogènes
- L'équipe nationale REB est

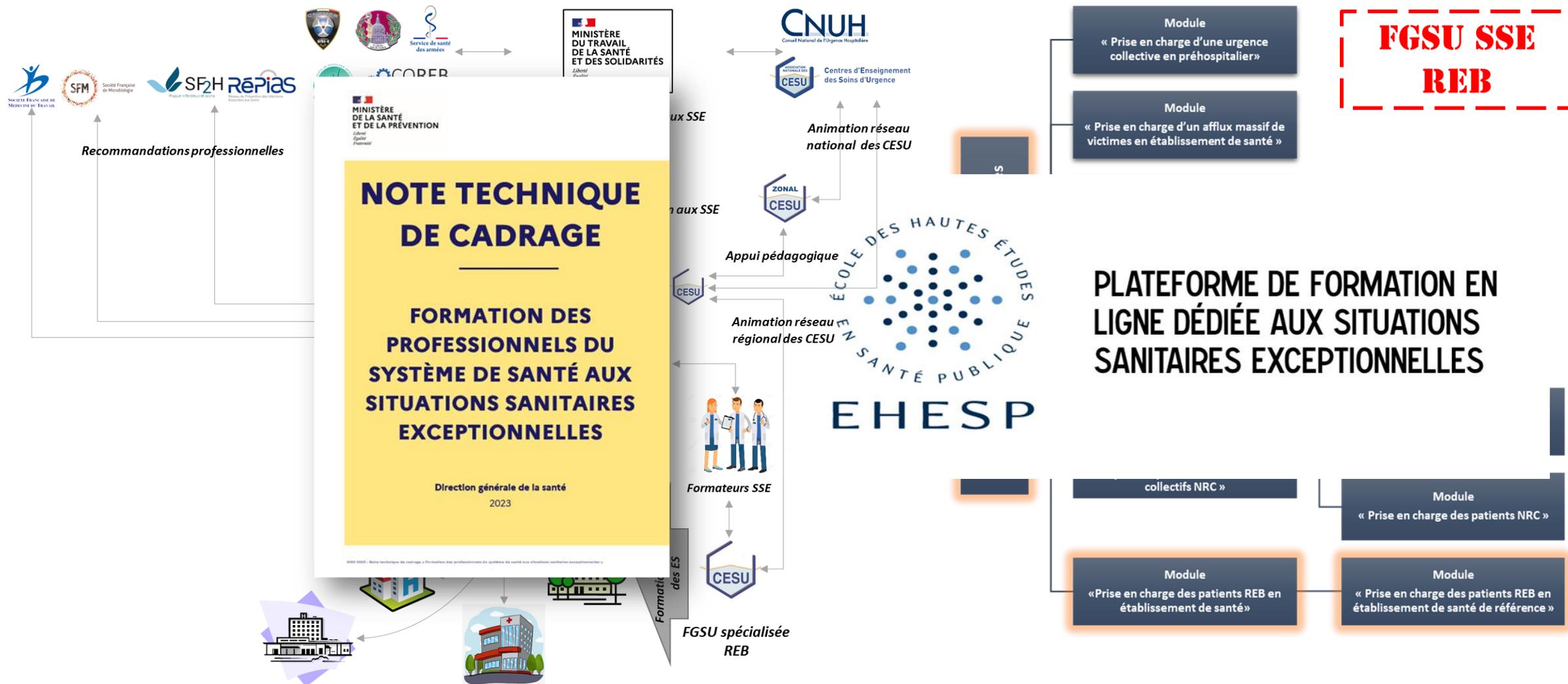
(ESRN REB) sont chargés d'assurer une mission nationale de référence de patients infectieux à haut risque

(surtout pour les agents pathogènes à haut risque infectieux (Ebola, FHV, ...))

et sont rattachées au SAMU-SMUR



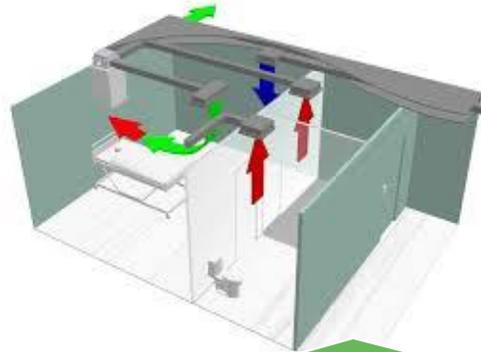
Renforcement de la formation au REB



Acquisition de nouveaux équipements



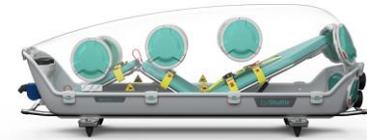
Dotation des ESRR et ESRN REB d'un stock d'EPI « fièvre hémorragique virale »



Enceintes de confinement mobile REB pour les ESRR REB sans infrastructure d'isolement



Postes sécurité microbiologique LSB3 ESRR non équipés



6 Epishuttle pour les antennes de l'équipe nationale REB



Shelter



EVACAR



PSM 2 national – lots biomédicaux – lots EVASAN

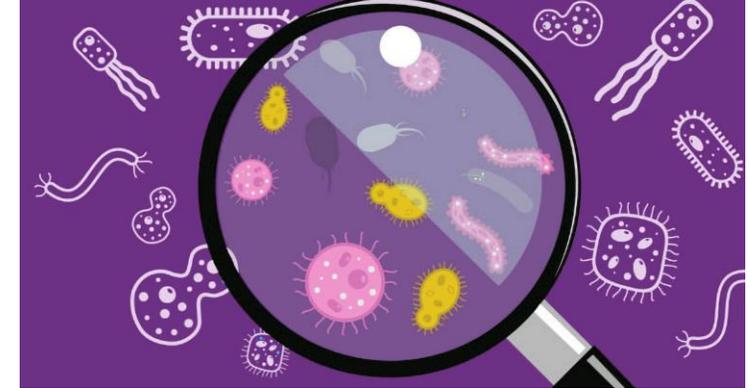
Accompagnement la montée en compétence



Organiser l'appui des ESRR REB historiques aux 5 nouveaux ESRR REB en lien avec la mission nationale COREB



Homogénéiser les organisations sur la base du référentiel national COREB



Sécuriser et renforcer les capacités de diagnostic biologique conformément à l'arrêté du 18 février (financement de 2 AO)

Animation nationale



Votre recherche...



[COVID-19](#)

[Référentiels-Procédures](#)

[Evénements](#)

[Nous connaître](#)

Coordination Opérationnelle
Risque Épidémique et Biologique



Procédure
générique REB



Covid 19 : prise en
charge



Formation



Journées REB



Diaporama
pédagogique



**Conclusion
& perspectives**

Conclusion



Anticipation & prospective REB

- Analyse des informations issues de la veille sanitaire
- Anticipation des conséquences (scenarii de crises, doctrines et stratégies de réponse)
- Élaboration des axes de préparation du système de santé au REB



Préparation aux situations sanitaires exceptionnelles (dispositif ORSAN)



- Formation des acteurs à la conduite de crise
- Développement des systèmes d'information pour le pilotage de la crise



Retour d'expérience

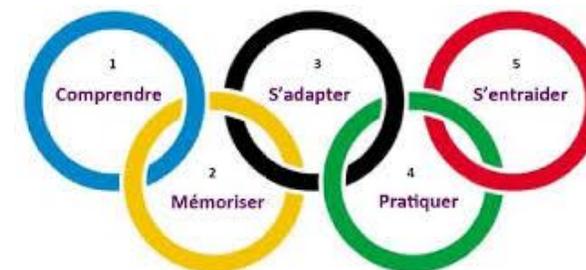
- Systématisation du retour d'expérience
- Élaboration et suivi d'un plan d'amélioration continu de la préparation aux situations sanitaires exceptionnelles REB

Création du Centre de crises sanitaires

Service du Ministère chargé de la santé et de la prévention au sein de la DGS en charge de la préparation, de la réponse et de la gestion des situations sanitaires exceptionnelles et crises sanitaires



éco système résilient, dessin par elicec@live.fr publié par Riposte creative territoriale





**MINISTÈRE
DU TRAVAIL
DE LA SANTÉ
ET DES SOLIDARITÉS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction générale
de la santé
Centre de crises sanitaires

Merci pour votre attention

jean-marc.philippe@sante.gouv.fr