

# COREB-ESR 3<sup>ème</sup> Rencontre 29/06/17

## Retex COZ-REB Sud Ouest



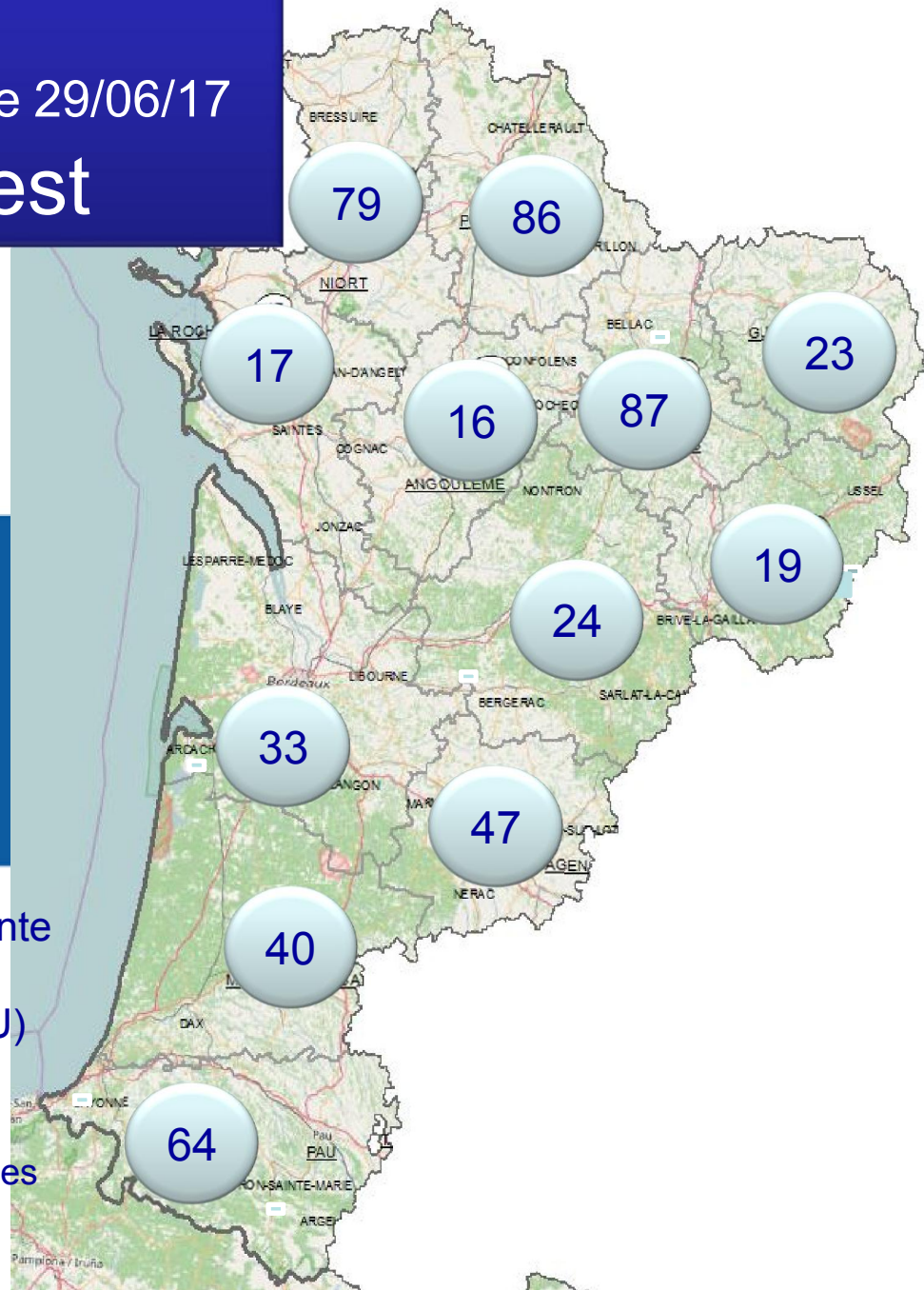
**CHU**  
Hôpitaux de  
Bordeaux

### Binôme opérationnel COZ-REB Sud-Ouest

**Dr PISTONE:** PH, SMIT, Coordonnateur Astreinte Médecine Tropicale et du Voyageur, CHU  
(**Dr DINDART:** PH, Référent NRBC ZSO, SAMU)

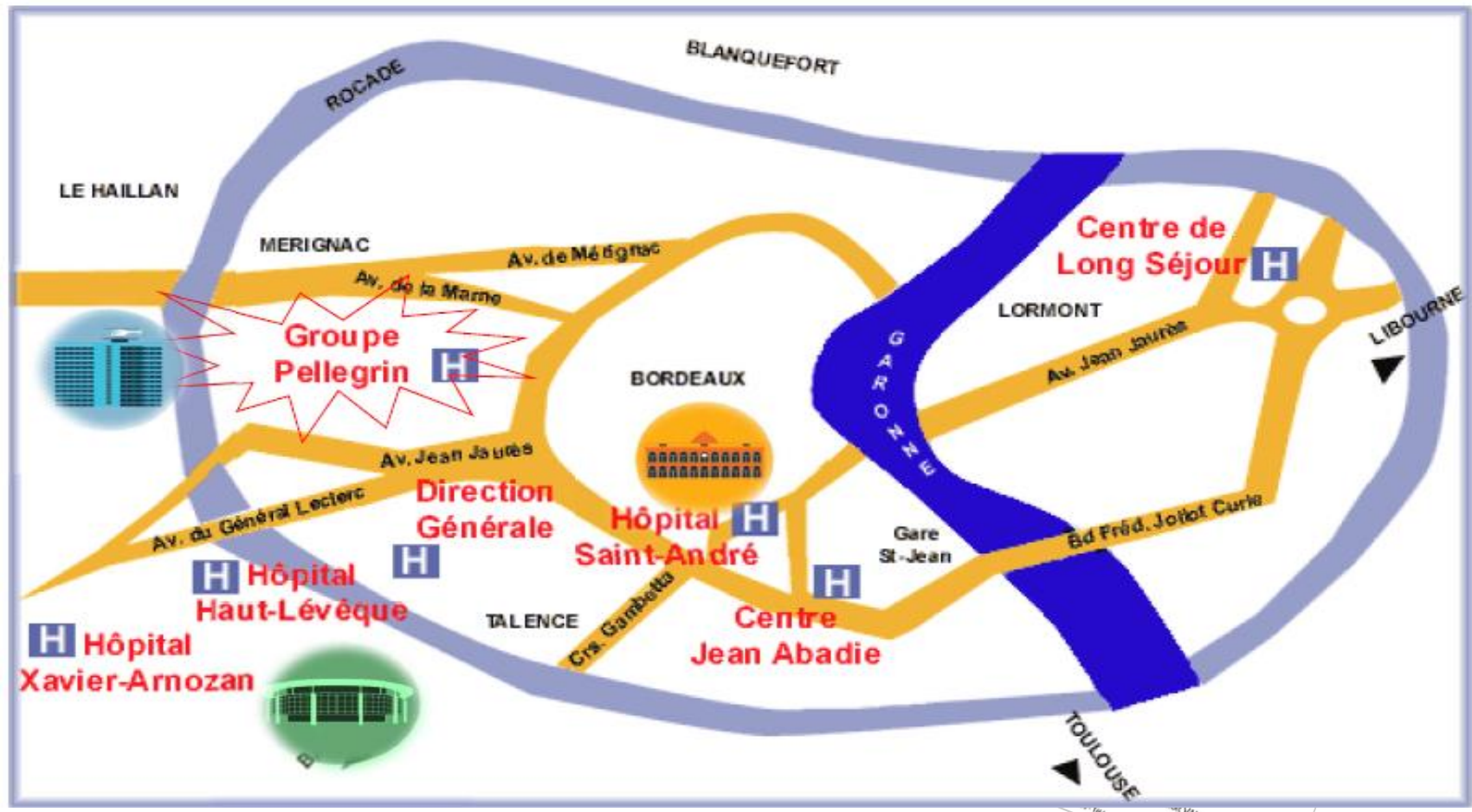
### Autres Représentants ZSO présents le 29/06

**Me LELIEVRE:** Ingénieur Qualité Gestion des Risques  
**Mr GILLET:** Cadre de Santé Référent NRBC ZSO  
**Dr PHAM-BA:** Pharmacienne, Pole VSS, ARS ZSO



# ESR Zone Sud Ouest = CHU BORDEAUX

## Implantation géographique



# COZ REB Zone Sud Ouest

## ➤ Instruction N° DGOS/RH4/DGCS/4B/2016/250 du 29/07/2016

- **Axe prioritaire = formation des professionnels des établissements de la FPH aux situations sanitaires exceptionnelles dans les axes prioritaires et actions de formation nationale au titre de l'année 2017.**

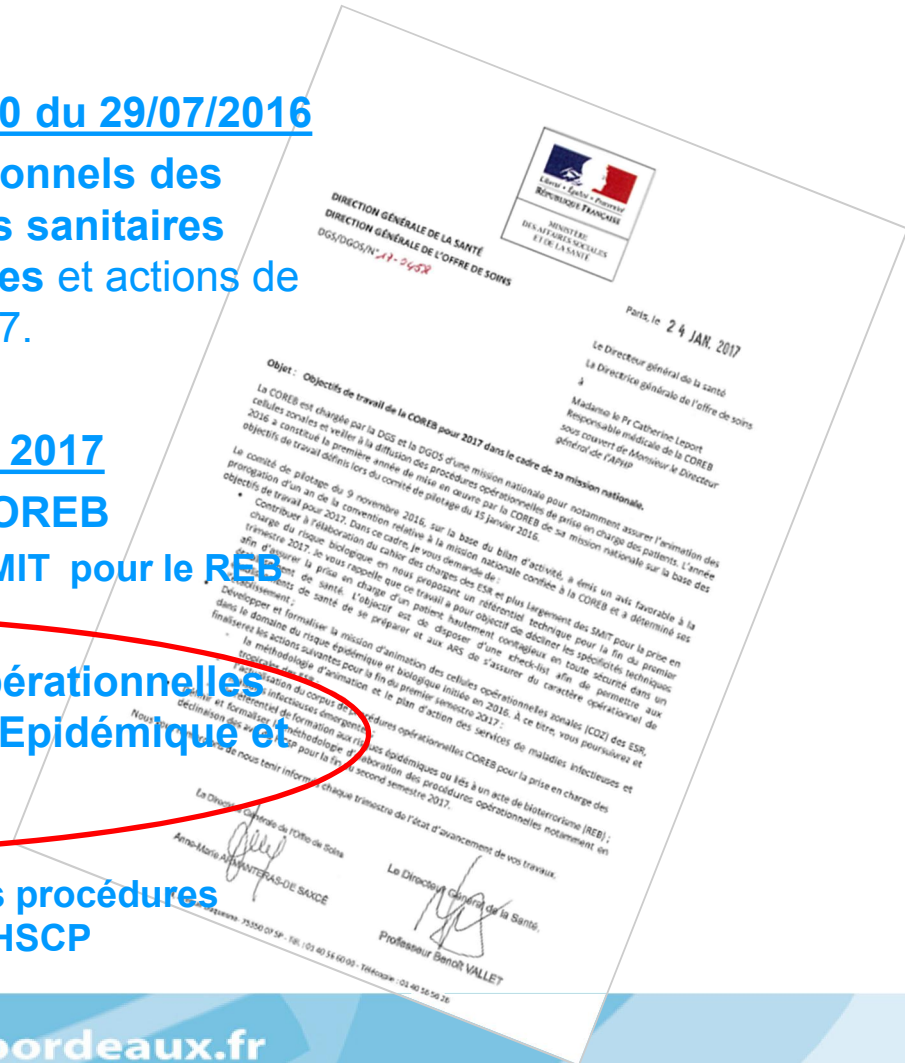
## ➤ Lettre de mission DGS/DGOS du 24 janvier 2017

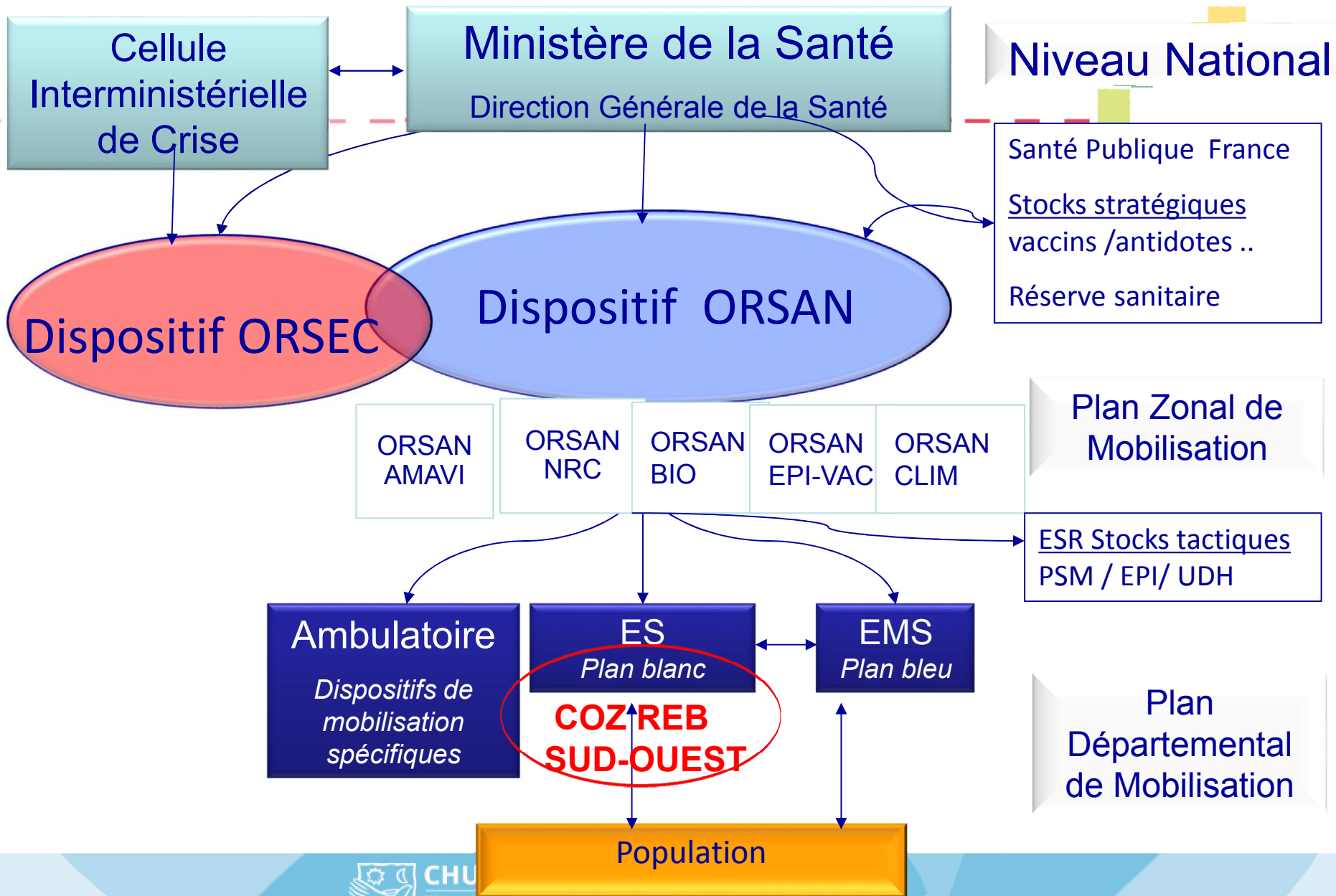
=> Prolongation Mission nationale COREB

- **Contribuer Cahier des charges des ESR et SMIT pour le REB**

- **Développer l'animation des Cellules Opérationnelles Zonales (COZ) des ESR pour le Risque Epidémique et Biologique (REB)**

- **Formaliser la méthodologie d'élaboration des procédures opérationnelles en déclinaison des avis du HSCP**





# COZ REB Zone Sud Ouest

Réunion 13/09/2016 → 1ères missions de la COZ-REB SUD-OUEST

➤ Décision DQGR Juin 2017: COZ REB SO = sous-groupe «groupe PLAN BLANC »

➤ Réunion 1 x / 3 mois à la DG sous impulsion DQGR de l'ESR BORDEAUX

➤ Composition Groupe PLAN BLANC:

- DQGR: Mme ZAMARON (Directrice DQP), Mme NEGRE-LEGUILLOU, Mme LELIEVRE
- Direction des soins
- SAMU - NRBC: Dr DINDART (référent) , Mr GILLET (Cadre DGQR NRBC)
- Urgences Adultes 2 sites CHU (Pellegrin et Saint-André)
- Urgences Pédiatrie (Pellegrin)
- Référent Site Haut-Lévêque (pas d'accueil urgences)

# COZ REB Zone Sud Ouest

Reunion 13/09/2016 → 1ères missions de la COZ-REB SUD-OUEST

- Décision DQGR Juin 2017: COZ REB SO = sous-groupe «groupe PLAN BLANC »
- 1<sup>ère</sup> réunion associant la COZ-REB = Lundi 9 OCTOBRE 2017 – DG CHU Bx
- Composition Sous-Groupe COZ REB SU-OUEST
  - Groupe PLAN BLANC +
  - Binôme COZ REB: Dr PISTONE /Pr MALVY (SMIT) + Dr DINDART /Dr DURAND (NRBC)
  - Binôme Accueil REA Pellegrin (Secteur SAS dédié REB): Dr CLOUZEAU / Mme JOLY (Cadre)
  - Binôme MICROBIOLOGIE : Pr FLEURY / Pr LAFON (Viro – Labo P3 avec PSM 3)
  - HYGIENE Hospitalière: Pr ROGUES

<b>OBJET</b>	<b>CREATION D'UNE « CELLULE OPERATIONNELLE DE ZONE » RELATIVE AU RISQUE BIOLOGIQUE</b>				
<b>ORDRE DU JOUR</b>	<b>1. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA REGION / ZONE DE DEFENSE</b> <b>2. MISE EN PLACE D'UNE CELLULE RELATIVE AU RISQUE B</b>				
<b>DATE</b>	<b>13/09/2016</b>	<b>LIEU</b>	Salle enseignement SMIT	<b>REDACTEUR</b>	G. LELIEVRE

**PRESENCE DU GROUPE (X = présent / - = absent/ Exc : excusé)**

<b>NOM / SERVICE</b>	<b>X / -</b>	<b>NOM / SERVICE</b>	<b>X / -</b>
Dr Dindart (Médecin NRBC)	E	Dr Ouattara (santé voyage et maladie tropicale)	X
Dr Gravelat (ARS)	X	Dr Pistone (Maladies tropicales et du voyageur)	X
M. Gillet (cadre NRBC - DQGR)	X	Dr Receveur (santé voyage et maladie tropicale)	X
Mme Lelievre (Ingénieur qualité – DQGR)	X	Mme Zamaron (Directeur – DQP)	X
Dr Mechain (santé voyage et maladie tropicale)	X		

<b>OBJET</b>	CREATION D'UNE « CELLULE OPERATIONNELLE DE ZONE » RELATIVE AU RISQUE BIOLOGIQUE				
<b>ORDRE DU JOUR</b>	1. RAPPEL DU CONTEXTE DE LA REGION / ZONE DE DEFENSE 2. MISE EN PLACE D'UNE CELLULE RELATIVE AU RISQUE B				
<b>DATE</b>	13/09/2016	<b>LIEU</b>	Salle enseignement SMIT	<b>REDACTEUR</b>	G. LELIEVRE

**DISCUSSION**

Lors de la journée COREB du 30 juin 2016, il a été demandé aux établissements de santé de référence de mettre en place une cellule opérationnelle sur le risque B sur la zone.

Mme Zamaron rappelle que cela ne correspond pas à une demande officielle et formalisée de la part du Ministère. Il n'y a pas de moyens dédiés à cette éventuelle cellule. On peut donc considérer que nous sommes libres sur les modalités d'organisation.

En accord avec Mme Gravelat, il est acté que le déploiement de la formation reste de la compétence de la mission NRBC qui s'adjoint des compétences des infectiologues pour le domaine du risque B. Ce domaine n'a pas à faire partie des actions d'une éventuelle cellule opérationnelle. +++

En première intention, les missions qui pourraient être retenues, sont listées ci-dessous :

1. Veille documentaire et surveillance des maladies émergentes : elle pourrait dans un 1<sup>er</sup> temps reposé sur le bulletin hebdomadaire de la société française de vaccination et sur les réunions par l'équipe des tropicalistes, les informations étant diffusées à une liste de correspondants identifiés
2. Identification de correspondants dans les établissements de santé (et voir la faisabilité d'animer un réseau de correspondants risque B)
3. Conseil et expertise auprès de la mission NRBC, de l'ARS (déjà le cas), des établissements de santé (à structurer)
4. Réponse en situation de crise sur la classification des cas et leur prise en charge.

Ces missions peuvent être structurées au sein de l'ESR sous réserve d'un accord de la direction et de l'équipe des tropicalistes.

Un autre objectif à portée zonale est cité qui consisterait à organiser la gestion du risque B sur la zone notamment avec les 2 autres CHU, cela ne peut se faire que sous l'égide de l'ARS.

Le projet serait impulsé par l'ARS qui enverrait une sollicitation aux 3 CHU pour travailler dans ce sens. Le CHU en tant qu'ESR pourra être l'établissement coordonnateur dans ses démarches.



# COZ REB Zone Sud Ouest

## ➤ 13 septembre 2016 - Réunion ESR: ARS / DQP / SMIT et Mission NRBC

- ✓ Identifier membres et 1ères missions de la COZ-REB SUD-OUEST
- ✓ Elaborer Plan de Formation des professionnels de Santé des ESR et ES de la zone de Défense SO en lien avec les CHU de Limoges et Poitiers

## ➤ 22 décembre 2016 : Plan de formation NRBC - REB

- **Elaboration du programme de formation sous référence mission NRBC ZSO**
- **Modalités Organisationnelles CESU zonal**
- **Expertise**
  - ❖ Référents Service des Maladies Infectieuses et Tropicales (SMIT)
  - ❖ Mission zonale NRBC-E
  - ❖ Service d'Hygiène Hospitalière

# COZ REB Sud Ouest

## Programme de Formation REB

– activation opérationnelle attendue 2<sup>ème</sup> Semestre 2017 -

### ▣ Niveau 1 : ½ journée

**Public** : 50 agents

Agent d'accueil, agent de sécurité, Secrétariat, Cadre de Santé des services de consultation

Thématiques

Conduite à tenir face à un accueil inopiné d'un patient suspect à risque Biologique

(1eres mesures de Protection / Orientation / Conseils aux patients et aux familles...)

### ▣ Niveau 2 : 1 Journée

**Public** : 15 Référents REB des services de soins

Personnels Référents des soignants médicaux et non médicaux

### Niveau 3 : 1/2 Journée

**Public** : Agents des services de soins

■ Déclinaison auprès des agents des services de soins de 1ere ligne :

**Urgences / Réanimation / Maladie Inf / Maternité / Pédiatrie/ Laboratoires...**



# COZ-REB Zone Sud Ouest

## Ex. Programme Formation REB Niveau 2 :

### Référents REB des services de soins

- Pré-requis Prétest
- Risques Biologiques
- Mesures d'hygiène et Précautions FHV, MERS- CoV, HyNx...
- EPI Risque Biologique
  
- Ateliers Soignants contextualisés
  - Soins invasifs
  - Malaise du soignant en EPI
  - Gestes d'urgence en EPI
  
- Débriefing / Post test



# COZ REB Zone Sud Ouest

Reunion 13/09/2016 → 1ères missions de la COZ-REB SUD-OUEST

➤ Mission 1: Veille sanitaire internationale sur le risque Epidémique et Biologique  
 → Synthèse Staff hebdomadaire: bulletin d'alerte épidémiologique internationale

➤ SMIT ESR BORDEAUX + Collaboration Société Médecine Voyages (SMV)

Actualité Epidémiologique - 17 au 23 mai 2017 – Sophie Flèche/MC Receveur –CHU de Bordeaux

EUROPE	AFRIQUE et OCEAN INDIEN	ASIE et MOYEN ORIENT	AMERIQUE et CARAIBES	OCEANIE
<p><b><u>Lettonie</u></b> 2 cas d'encéphalite à tique cette année (18 fev et 8 mars) 17 tiques infectées sur 343 enlevées. Chiffres stables depuis 20 ans. ProMed 22 et 23 mai 2017</p> <p><b><u>Angleterre</u></b> Epidémie rotavirus à l'hôpital de Rotherham ProMed 22 mai 2017</p>	<p><b><u>Corne de l'Afrique</u></b> Epidémie CHOLERA: -5 cas confirmés Kenya -20 cas Soudan + 2 décès ProMed, 19th May 2017 -Somalie: 40000 cas depuis dec 2016. 16 cas en 3 jours. enfants +++ (contexte famine et dénutrition) ProMed 17 mai 2017</p> <p><b><u>Liberia</u></b> Fin épidémie méningite ? pas de cas depuis 7 mai 2017. 13 échantillons/24 confirmés MENINGOCOQUE C ProMed 23 mai 2017</p> <p><b><u>Tanzanie</u></b> 1 cas de trypanosomiase voyageur hollandais 58 ans ProMed 18th May 2017</p> <p><b><u>République Démocratique Congo :</u></b> 29 cas suspects EBOLA (Litaki et bas Uele). 2 confirmés (5 échantillons testés). 3 décès. Cas index : homme 39 ans décédé sur structure de soins. ProMed, 19th May 2017</p>	<p><b><u>Yemen</u></b> En 1 mois : 35 217 cas suspects de CHOLERA. 361 décès. Ouest pays. ProMed 23 mai 2017</p> <p><b><u>Pakistan</u></b> 627 cas de CHIKUNGUNYA mai 2017. 198 confirmés Soit 2722 depuis janvier 2017</p> <p><b><u>Inde</u></b> 187 cas KYASANUR FOREST DISEASE cette année, 11 décès (Sindhudurg district)</p> <p><b><u>Chine</u></b> 11 cas humains de grippe H7N9 en région Sichuan ces 3 semaines ProMed 17 mai 2017</p> <p><b><u>Taiwan</u></b> 1200 patients contaminés par VHC (seringues réutilisées) clinique Taoyuan ProMed 17 mai 2017</p>	<p><b><u>Chili</u></b> H 67 ans, infection respiratoire à hantavirus. . Cette année 13 cas confirmés 3 décès. ProMed 21 mai 2017</p> <p><b>Canada (NordOuest)</b> Epidémie coqueluche 19 mai 2017</p>	

# COZ REB Zone Sud Ouest

Reunion 13/09/2016 → 1ères missions de la COZ-REB SUD-OUEST

➤ Mission 2: Identification correspondants en Etablissements Santé (ES)

- Impulsion préalable requis par ARS à destination 2 autres CHU et autres ES de la zone périphériques: en attente
- Pb départ sans remplacement ARS du Dr GRAVELAT, médecin conseiller sanitaire de la zone SO
- Intérim actuel par Mme Karine TROUVAIN, Directrice adjointe ARS et Pole Veille Sécurité Sanitaire
- Soutien partiel Mr Alexandre GAULIN, conseiller zonale
- Remplacement Dr GRAVELAT ?

# COZ REB Zone Sud Ouest

Reunion 13/09/2016 → 1ères missions de la COZ-REB SUD-OUEST

- Mission 3: Conseil et Expertise auprès de la mission NRBC et de l'ARS
- Mission 4: Réponse en situation de crise: classification cas et prise en charge
  
- **Astreinte 24/24 Médecine Tropicale et du Voyageur - SMIT ESR Bordeaux**
  - Diffusion Tableau mensuel → ESR Bordeaux, SAMU, ARS, Espace Santé Etudiant
  - Numéro Unique 24/24: 05 57 82 22 20
  
- **Astreinte Virologie Labo P3 –PSM3: réactivable dans les 24H si alerte nationale ou cas probable FVH, MERS-COV**
  - Exemple réactivation en 24H pour 1 semaine en 09/2016 sur demande de la DGS-DGOS

**Exemple: activation COZ-REB SO pour les cas probables MERS-COV en 2016:**

- **Classement cas: Astreinte Med Trop Voyageur**
  - **± SAMU**
  - **info Astreinte Cire/ARS**
  - **Procédure opérationnelle Accueil direct chbre à SAS ESR : SMIT ou REA Pellegrin**

# COZ REB Zone Sud Ouest

Reunion 13/09/2016 → 1ères missions de la COZ-REB SUD-OUEST

- Mission 3: Conseil et Expertise auprès de la mission NRBC et de l'ARS
- Mission 4: Réponse en situation de crise: classification cas et prise en charge

## Le circuit spécifique

- Pas de passage aux urgences, transport Smur pour les cas possibles (y compris interne CHU)



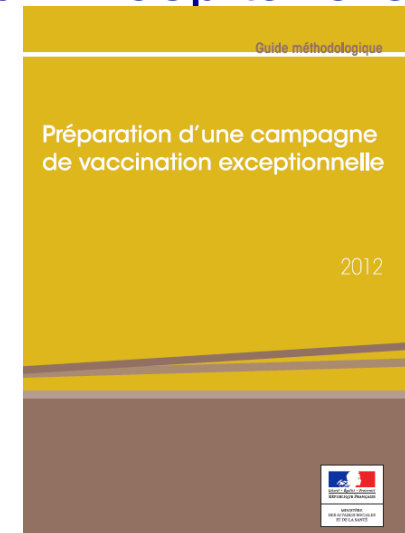
- Hospitalisation en chambres à pression négative: service de maladies infectieuses et tropicales et **prioritairement réanimation médicale Pellegrin**, prise en charge uniquement par des seniors (ni internes, ni étudiants)



# COZ REB Zone Sud Ouest

## Collaboration NRBC – SMIT – CVI

### ■ Equipement de l'Unité de Décontamination Hospitalière en Unité de Vaccination de Masse





# COZ REB SUD OUEST Conclusion

Opérationnelle pour :

- ~~Risque Air type MERS-COV~~
- Classification cas
- Interactions SAMU-NRBC/ URGENCES –SMIT-BIO-CireARS

Formation et maintenance des compétences opérationnelles pour les FVH à réactiver

- Pb turn over des équipes paramédicales et cadre en Réa
- plan d'action NRBC-REB formalisé
- Actions de formation attendue 2<sup>ème</sup> semestre 2017

Collaboration avec les autres ES de ZSO: stand by ARS

- Attente reformalisation ARS axe conseiller sanitaire ZSO



**Merci**