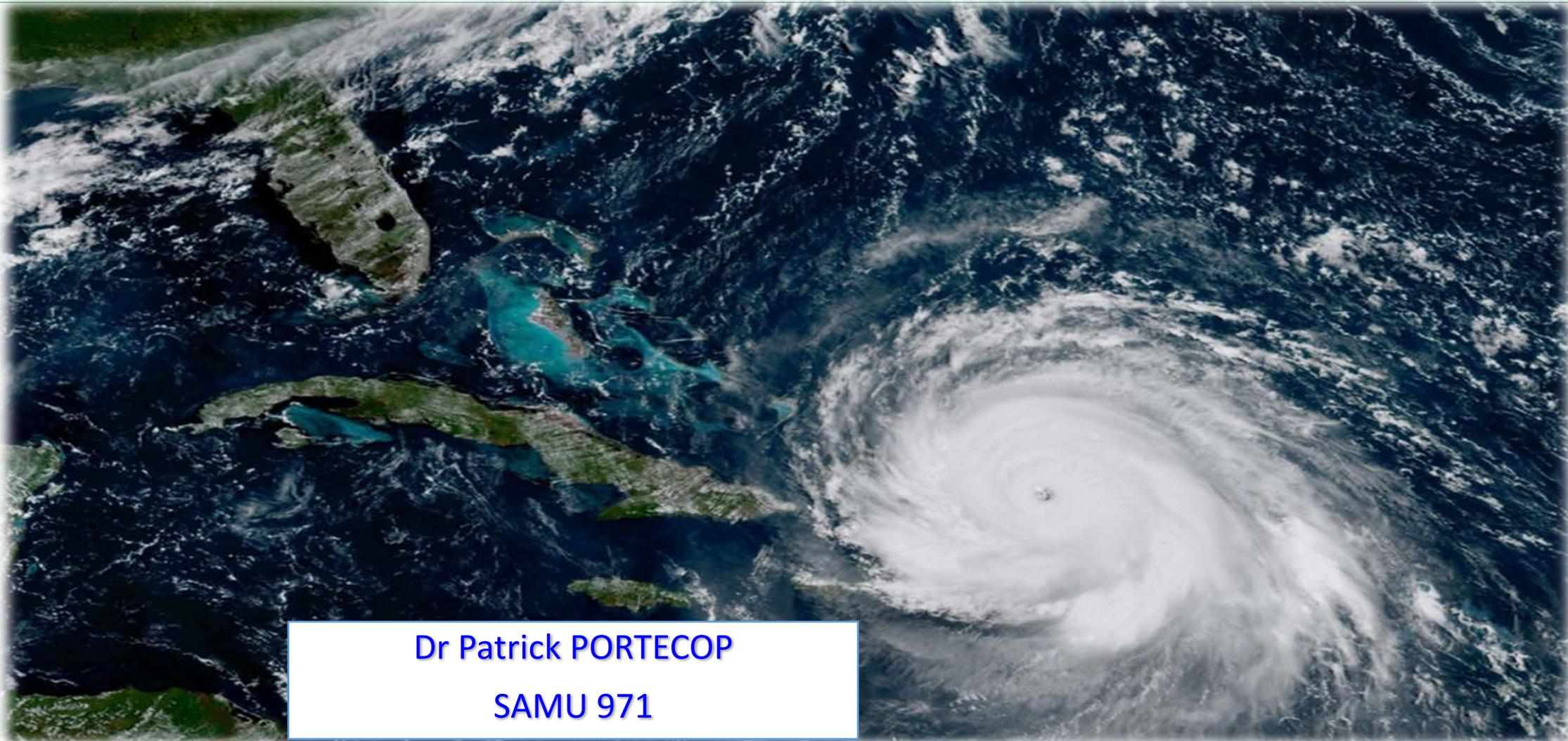


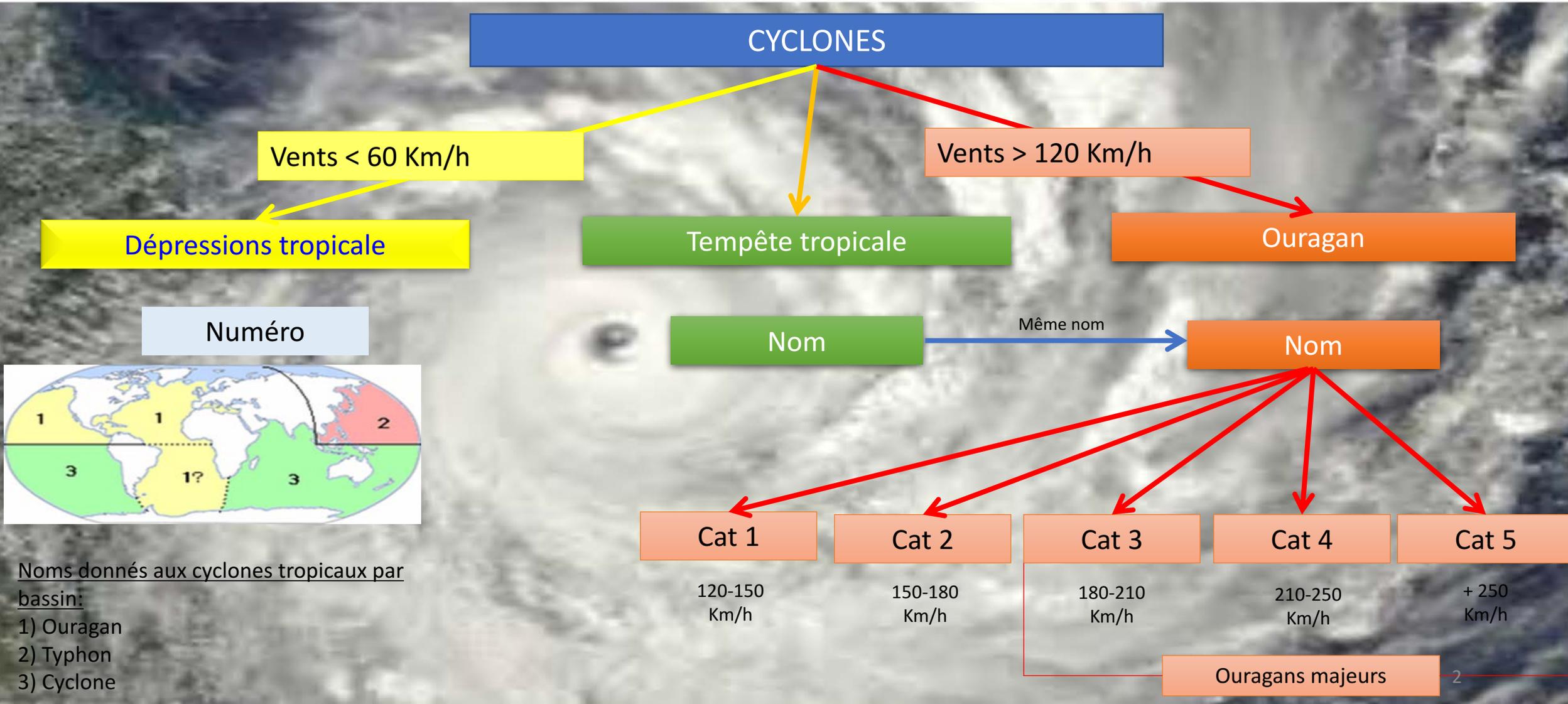
# Le SAMU face à l'ouragan



Dr Patrick PORTECOP  
SAMU 971

# Cyclones tropicaux dans l'Atlantique Nord et Caraïbes

## Définition et appellation

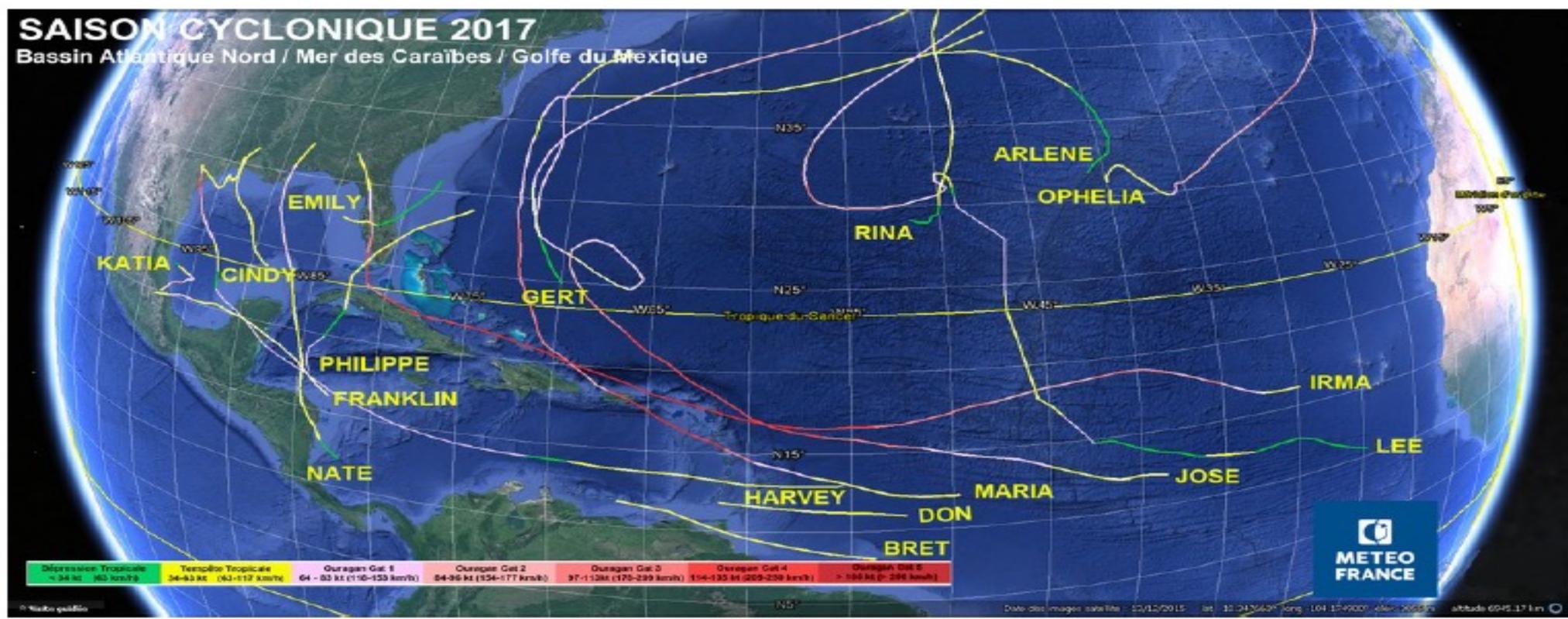


Noms donnés aux cyclones tropicaux par bassin:  
 1) Ouragan  
 2) Typhon  
 3) Cyclone

# Saison cyclonique dans la Caraïbe

- S'étend de juin à décembre,
- Conditions propice à la formations des tempêtes ou ouragans
- Attention à la formation au large du Cap-Vert !

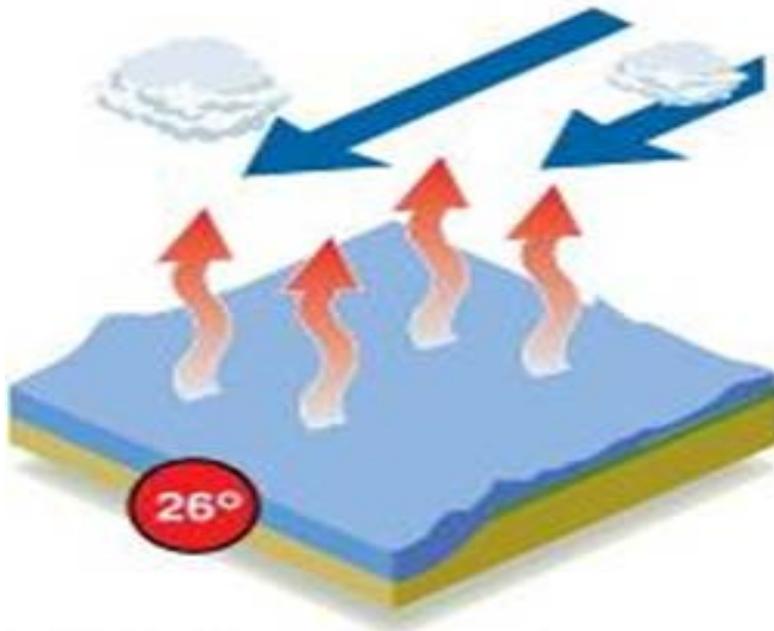
Liste V (2017)	Liste VI (2018)
Arlene	Alberto
Bret	Beryl
Cindy	Chris
Don	Debby
Emily	Ernesto
Franklin	Florence
Gert	Gordon
Harvey	Helene
Irma	Isaac
Jose	Joyce
Katia	Kirk
Lee	Leslie
Maria	Michael
Nate	Nadine
Ophelia	Oscar
Philippe	Patty
Rina	Rafael
Sean	Sara
Tammy	Tony
Vince	Valerie
Whitney	William



# Formation de cyclones tropicaux

Une température océanique à plus de 26°C et une forte humidité favorisent leur formation

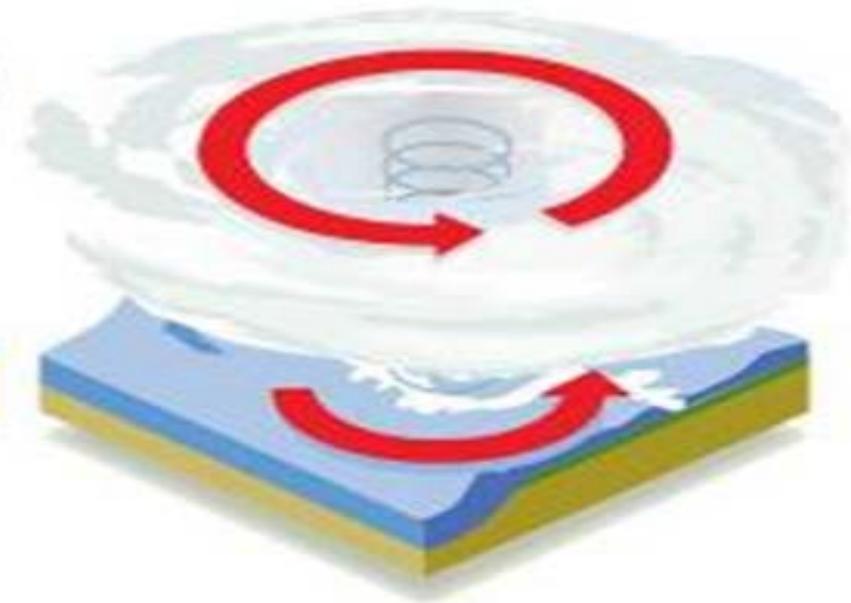
L'eau s'évapore de la surface de l'océan et entre en contact avec des masses d'air froid, formation de nuages



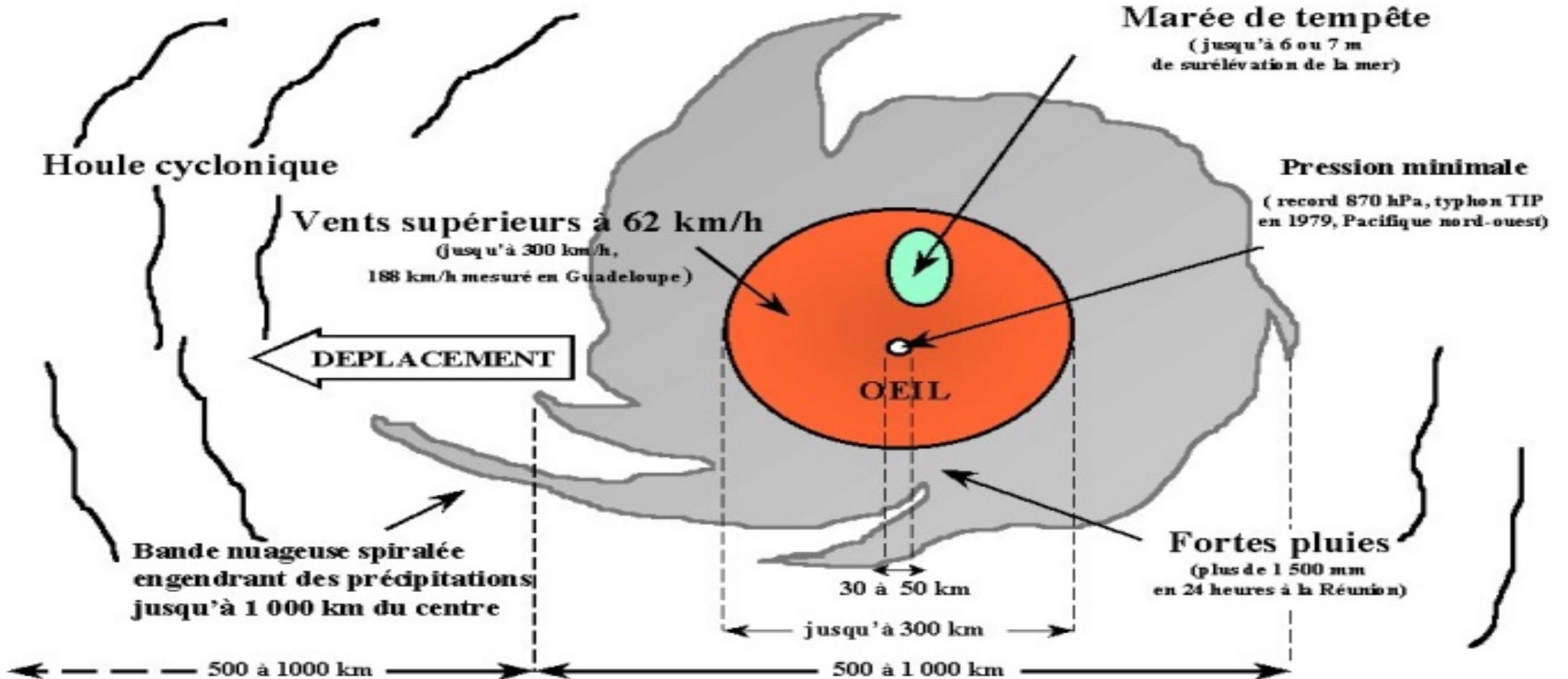
Une colonne de basse pression forme des vents dans une tour circulaire



Au fur et à mesure que la pression de la colonne centrale (l'oeil) faiblit, la vitesse du vent autour s'accroît

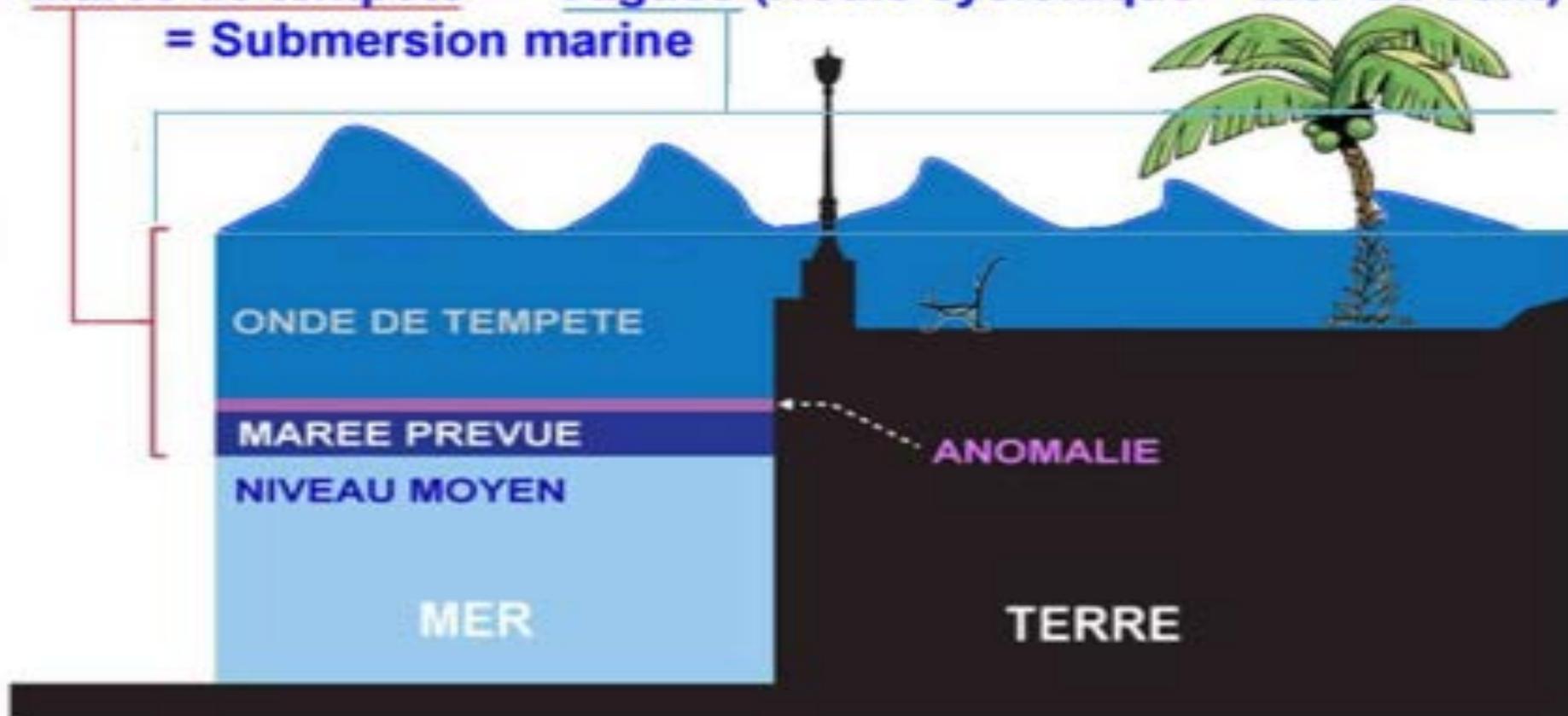


# Risques liés aux cyclones



# Onde tempête des Cyclones tropicaux

**Onde de tempête + Marée astronomique = Marée de tempête**  
**Marée de tempête + Vagues (Houle cyclonique + Mer du vent)**  
**= Submersion marine**

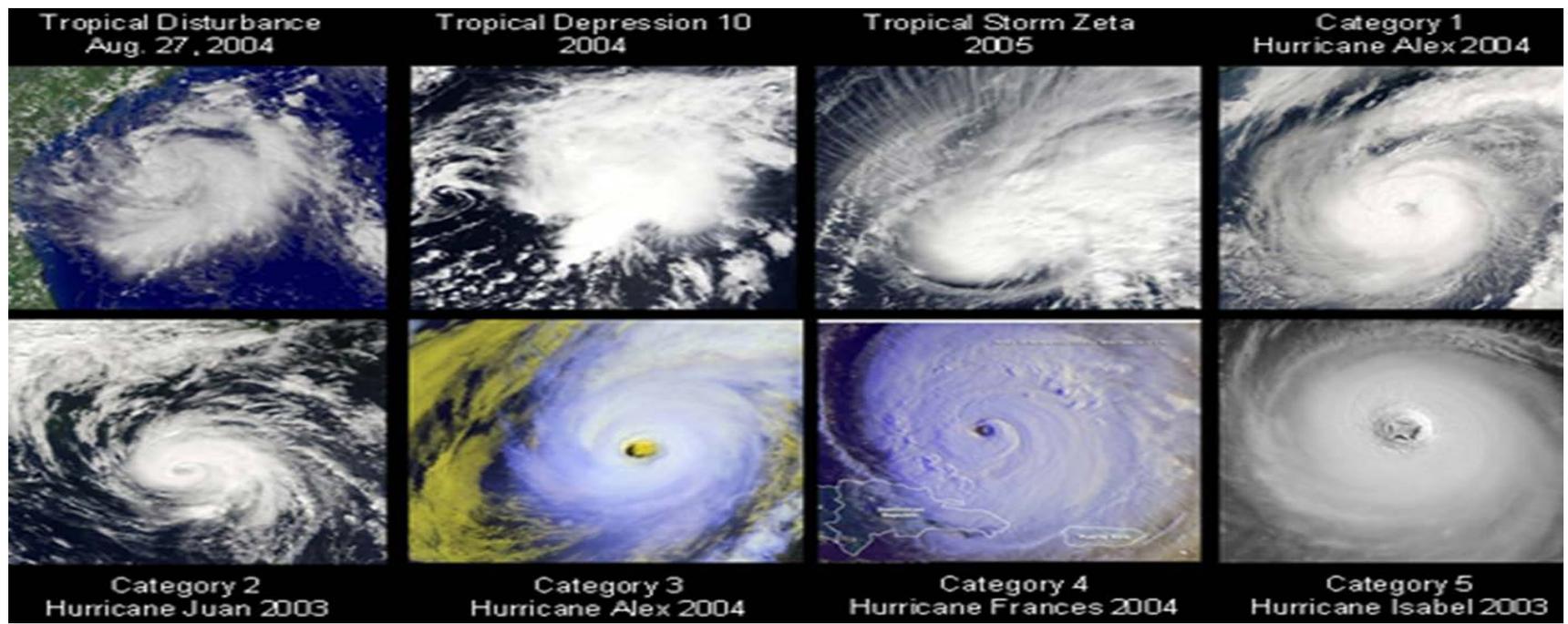


# Echelle de Saffir et Simpson

## Échelle de dangerosité des cyclones de Saffir-Simpson

<p><b>1</b></p>  <p><b>Dégâts minimes</b>                  Vitesse du vent de 120 à 153 km/h                  Vagues de 1,5 à 2 mètres</p>	<p><b>2</b></p>  <p><b>Dégâts modérés</b>                  Vitesse du vent de 154 à 177 km/h                  Vagues de 2 à 2,5 mètres</p>	<p><b>3</b></p>  <p><b>Dégâts importants</b>                  Vitesse du vent de 178 à 209 km/h                  Vagues de 2,5 à 4 mètres</p>	<p><b>4</b></p>  <p><b>Dégâts extrêmes</b>                  Vitesse du vent de 210 à 249 km/h                  Vagues de 4 à 5,5 mètres</p>	<p><b>5</b></p>  <p><b>Dégâts catastrophiques</b>                  Vitesse du vent de plus de 250 km/h                  Vagues de plus de 5,5 mètres</p>
---	--	--	--	---

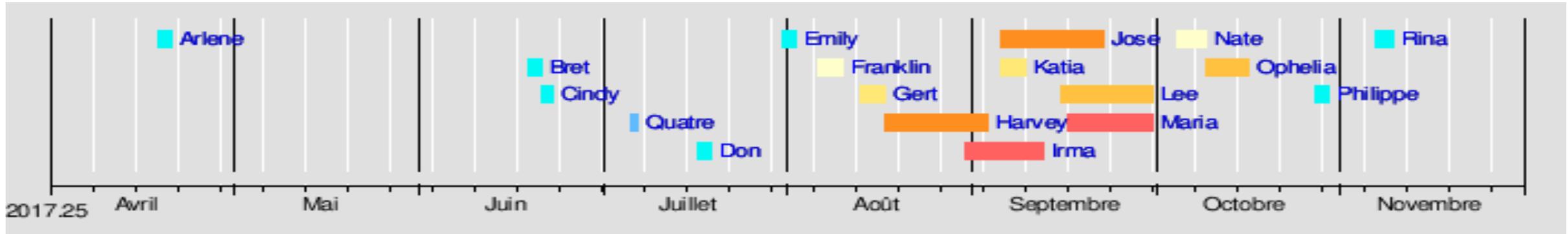
Infographie **LE FIGARO**



# Impact sanitaire des catastrophes d'après l'OMS

Effet	Tremblement de terre	Vents violents sans inondations	Raz de marée / crues éclair	inondations
Décès	Nombreux	Peu nombreux	Nombreux	Peu nombreux
Blessures graves nécessitant des soins intensifs	Très nombreuses	Moyennement nombreuses	Peu nombreuses	Peu nombreuses
Risque accru d'épidémies	<b>Conséquence possible de toute catastrophe importante</b> Le risque augmente proportionnellement au degré de surpeuplement et de détérioration de l'hygiène			
Disette	Rare	Rare	Courante	courante
	(n'est pas toujours causée que par la pénurie d'aliments)			
Déplacements important de populations	Rares	Rares	Courants	courants
	Peuvent se produire quand les régions urbaines ont subi d'importants dommages			

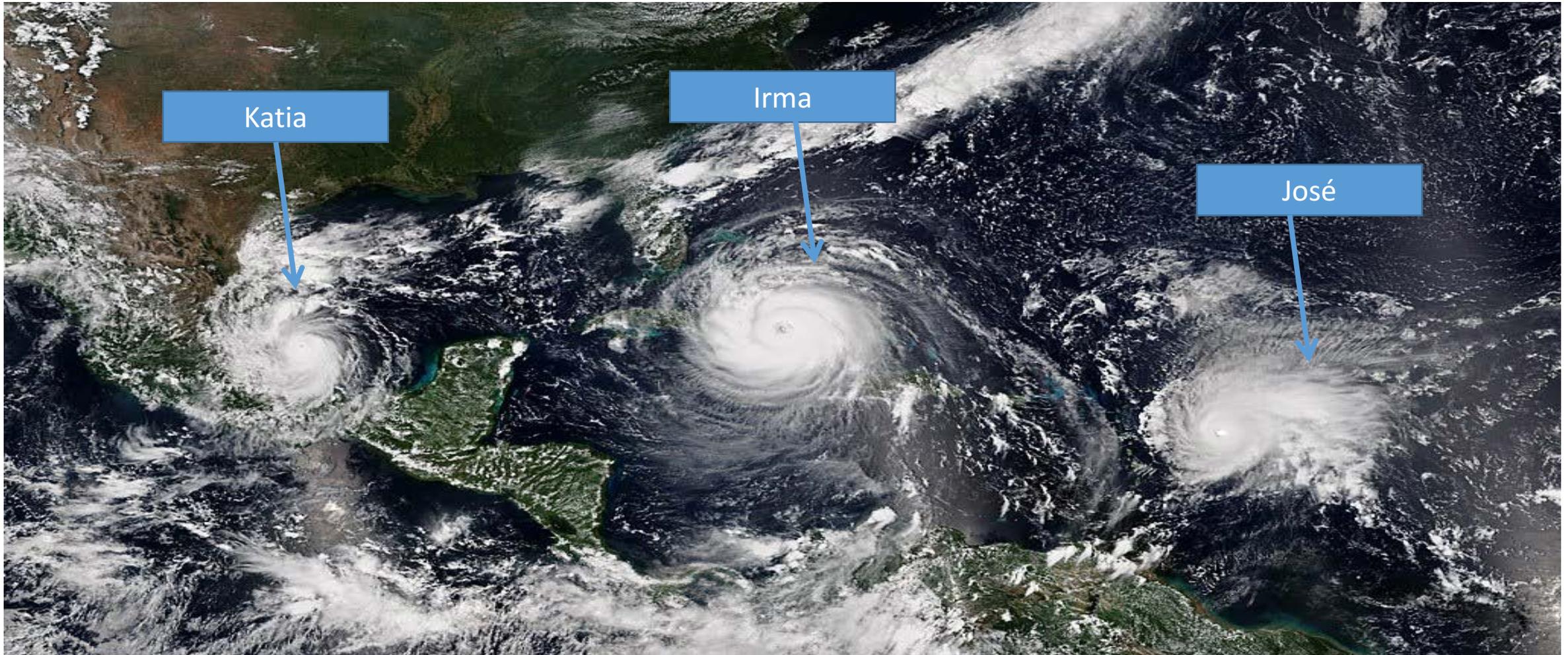
# Saison Cyclonique 2017 exceptionnelle



- Puissance des vents,
- Durée des épisodes cycloniques
- Vitesses d'intensification rapide de Maria
- Irma est resté en catégorie 5 pendant 3 jours et six heures, des vents à 295 km/h en moyenne pendant 37 h – record mondial –rafales estimées à 350 km/h



# Le 8 septembre 2017



# Préparation de la saison cyclonique



**Avant et pendant le passage**

<b>JAUNE</b>	Soyez attentifs
<b>ORANGE</b>	Préparez-vous
<b>ROUGE</b>	Protégez-vous
<b>VIOLET</b>	Confiniez-vous

**Après le passage**

<b>GRIS</b>	Restez prudents
-------------	-----------------

**Les numéros à retenir**

NUMÉROS GRATUITS	NUMÉROS PAYANTS
SAMU : 15 ou 112	<b>PREFECTURES</b>
POMPIERS : 18	Martinique : 0596 39 36 00
POLICE : 17	Guadeloupe : 0590 99 39 00
GENDARMERIE : 17	<b>METEO FRANCE</b>
	08 92 68 08 08

**Les sites à consulter**

Préfecture Martinique : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)  
 Préfecture Guadeloupe : [www.guadeloupe.pref.gouv.fr](http://www.guadeloupe.pref.gouv.fr)  
 Météo-France : [www.meteo.gp](http://www.meteo.gp)

**ATTENTION AUX CYCLONES**

**Consignes aux populations**

Chaque année, de juin à novembre, notre région peut être exposée à des phénomènes cycloniques dont les conséquences peuvent être particulièrement désastreuses.

**Vous êtes aux Antilles ce dépliant vous concerne. Lisez-le attentivement et conservez-le précieusement**

## REUNION DE PREPARATION DE LA SAISON CYCLONIQUE



Liberté • Égalité • Fraternité  
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
 PREFET DE LA  
 REGION  
 GUADELOUPE

23 MAI 2017  
 9H

**METEO FRANCE**

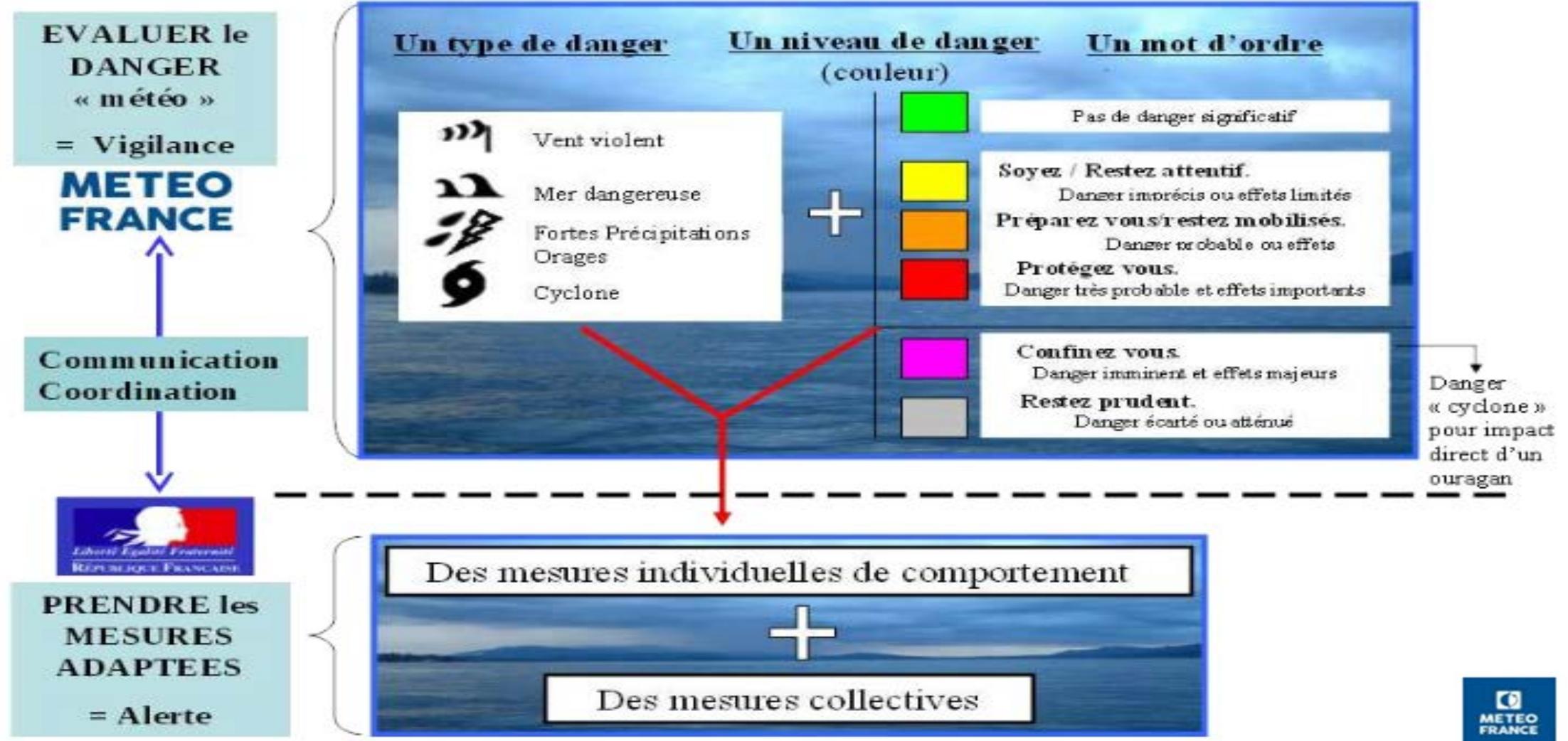


Service  
 Interministériel  
 de Défense et de  
 Protection Civiles



- ♦ **Introduction**  
 M. Alexis BEVILLARD – Directeur de cabinet
- ♦ **Rappel de la procédure de vigilance, bilan 2016 et prévisions 2017**  
 M. Philippe BLEUSE – Chef du centre météo de Guadeloupe
- ♦ **Rappel des mesures à prendre et présentation de l'exercice Zélie**  
 M. Suzanne FOUCAN – Chef du SIDPC

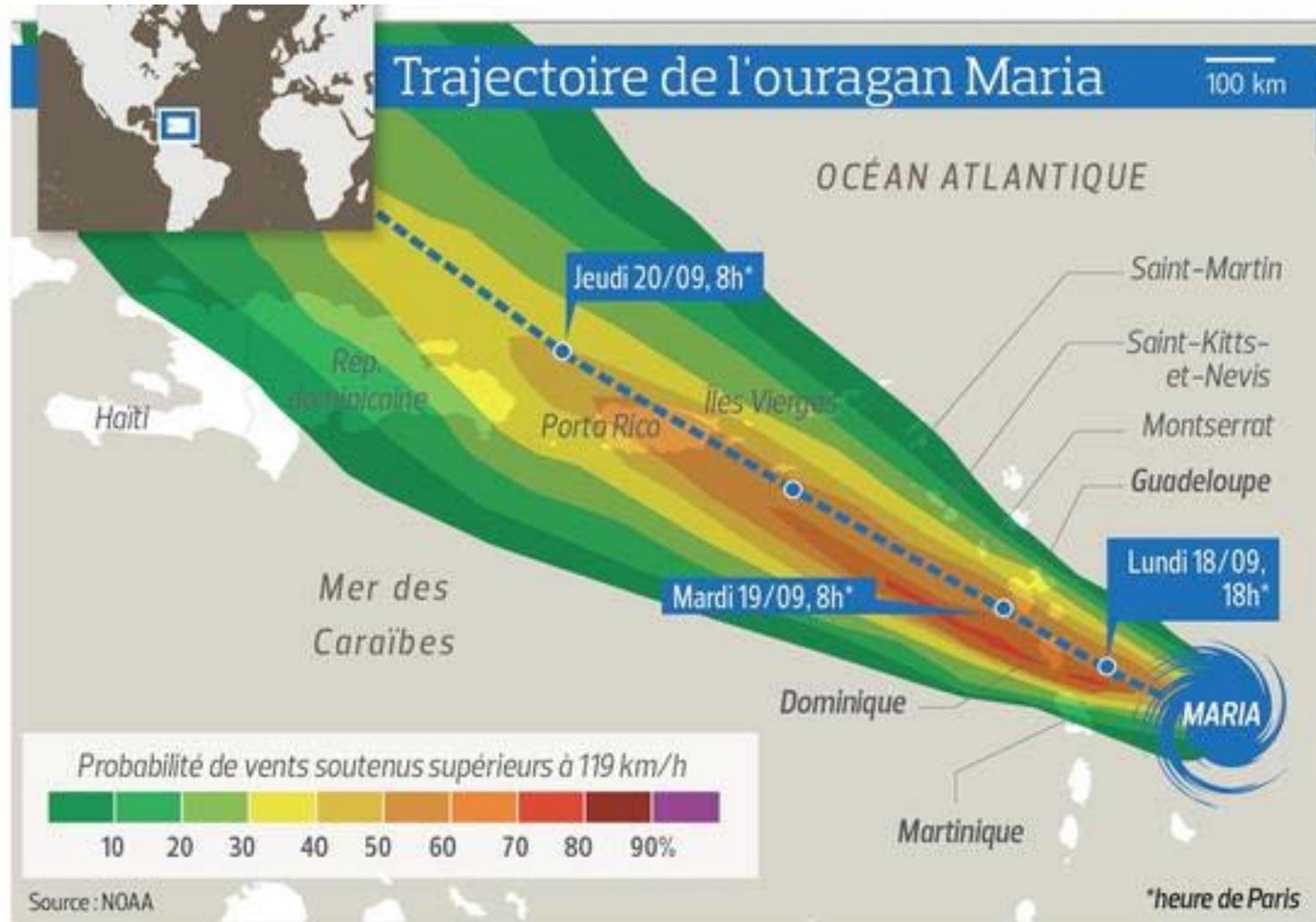
# Un système de vigilance progressif et probabiliste adapté à la prévisibilité



# Niveaux de vigilance alerte cyclonique



# Prévisions et incertitudes



# Plan Spécialisé Urgence Cyclone

- Système de vigilance spécifique aux Antilles françaises
  - Vigilances violette et grise spécifique des cyclones

## Vigilance Jaune H-72

- Vérifier le dispositif de gestion de crise et la disponibilité des personnels chargés de l'activation et du fonctionnement du PC
- Vérifier le bon fonctionnement des matériels
- Inventorier les besoins pour l'accueil des populations en abris sûrs
- Organiser la prise en charge des personnes dites « vulnérables »
- S'assurer de la disponibilité des personnels d'astreinte et mobilisables et veiller à garantir la continuité des services essentiels
- Se tenir informé de l'évolution du phénomène

# Plan Spécialisé Urgence Cyclone

## Vigilance Orange H-48

- Evacuation des personnes vulnérables et prise en charge des personnes médicalisées à domicile, voire organiser les évacuations préventives des populations exposées à la houle ou inondation
- Activation des PC et préparer le dispositif de gestion de crise
- Confirmer et communiquer au SIDPC les contacts de permanence H24, et les mettre en alerte
- Mettre en service le téléphone satellitaire / liaison radio / groupes électrogènes
- Mettre en sécurité les infrastructures stratégiques
- Assurer la répercussion de l'alerte en interne
- **Rendre compte à la préfecture sans délai des difficultés éventuelles rencontrées ou des besoins**

## Vigilance Rouge H-12-6

- Activer les PC et en informer le COD
- Organiser les relèves de personnels
- Ouvrir les abris sûrs et communiquer sur leur emplacement
- Fermer les établissements, administrations... et libérer le personnel
- Pour les services concernés : mandater un représentant au COD

# Plan Spécialisé Urgence Cyclone

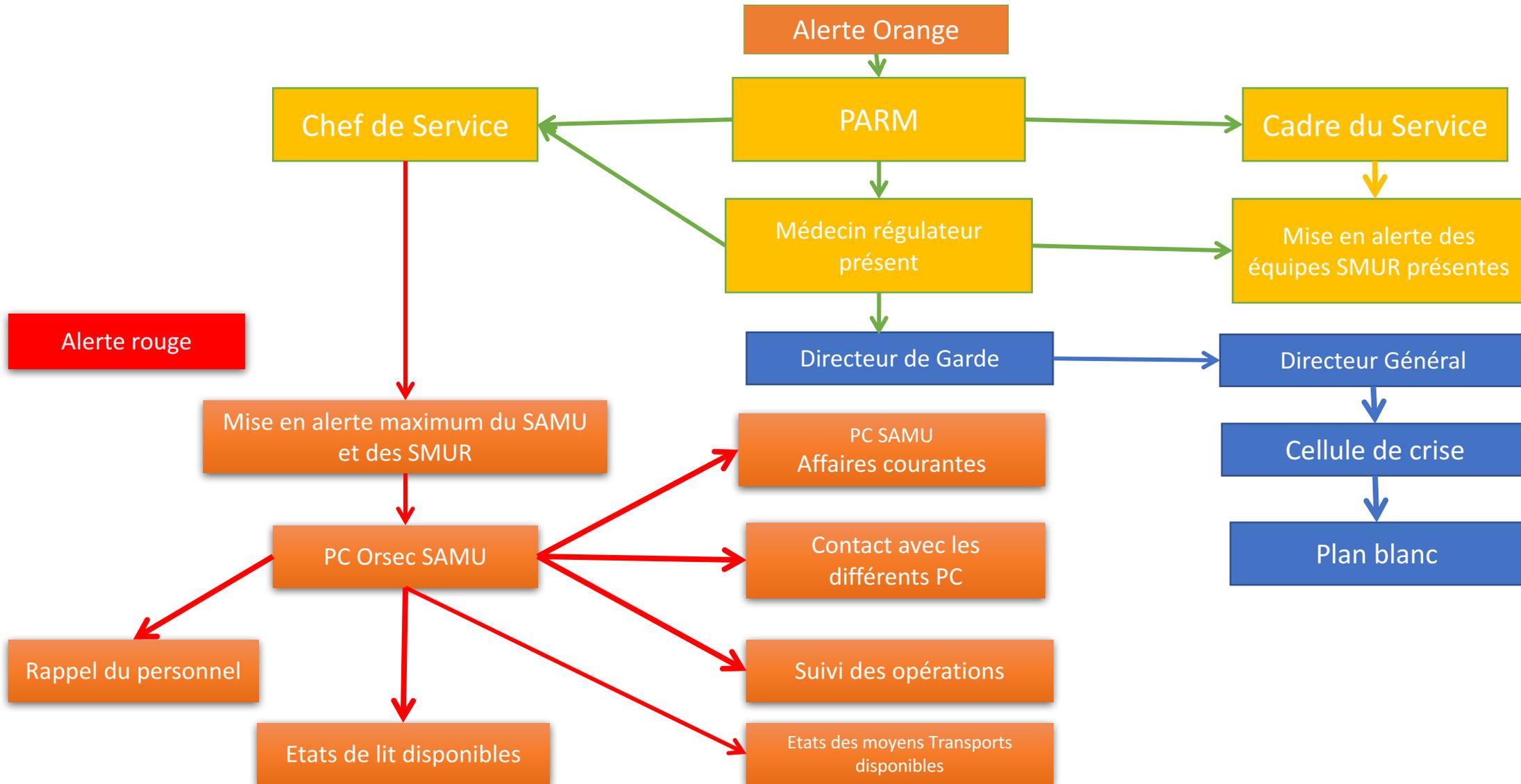
## Vigilance Violète H-6 à 3

- Répercuter les consignes de confinement et les faire respecter
- S'assurer que la population est à l'abri et en sécurité
- **Rendre compte sans délai au COD de toutes difficultés ou besoins identifiés**

## Vigilance Grise

- Dès la consigne reçue, déclencher les opérations de reconnaissance sur le terrain et les secours
- Veiller au maintien de l'interdiction de circuler de la population
- Établir et remonter dès que possible au COD un premier bilan des dégâts constatés et exprimer les besoins les plus urgents
- Organiser la prise en charge des sans-abris
- Rendre compte des effectifs mobilisés et de l'état d'avancement des opération

# Schéma opérationnel Plan Orsec Cyclone SAMU 971



# Vigilances Cycloniques et Postures du SAMU 971 / SMUR PAP



<b>LA PROCÉDURE DE VIGILANCE "TEMPS DANGEREUX" AUX ANTILLES-GUYANE</b>	Préparation du matériel catastrophe Pré positionnement sur les îles	
<b>VIGILANCE JAUNE : "Soyez attentifs !"</b>  CYCLONE : une perturbation de type cyclonique (tempête tropicale ou ouragan) peut représenter une menace pour le territoire, à échéance encore lointaine ou imprécise, ou à échéance plus rapprochée mais avec effets limités (impact modéré) attendus sur le territoire.	SAMU à l'écoute des informations météo	H-72
<b>VIGILANCE ORANGE : "Préparez-vous !"</b>  CYCLONE : un cyclone tropical (tempête tropicale ou ouragan) représente un danger très probable à échéance rapprochée avec effets relativement forts (impact assez fort à fort), ou à échéance un peu plus éloignée mais avec effets intenses (cyclone majeur, violent) attendus sur le territoire.	Activation du plan Orsec du SAMU Contrôles de équipements Anticipation relèves	H-48
<b>VIGILANCE ROUGE : "Protégez-vous !"</b>  CYCLONE : un cyclone tropical (tempête tropicale ou ouragan) représente un danger possible avec impact fort attendu à échéance encore un peu éloignée et donc avec encore une légère imprécision, ou un danger très probable à échéance rapprochée mais avec effets limités (impact modéré) attendus sur le territoire.	Rappel des personnels Confinement des équipes de relèves Activation Salle Orsec SAMU	H-12 à 6
<b>VIGILANCE VIOLETTE: "Confiniez-vous, ne sortez pas !"</b>  Un cyclone tropical intense (ouragan majeur) représente un danger imminent pour partie ou totalité du territoire, ses effets attendus étant très importants.	Interventions SMUR impossible Mise en attente des interventions prioritaires	H-6 à 3
<b>VIGILANCE GRISE: "Restez prudents !"</b>  Un cyclone tropical a traversé le territoire, avec des dégâts. Même si les conditions météorologiques sont en cours d'amélioration, subsiste un danger (inondations, coulées de boue, fils électriques à terre, routes coupées, ...). Les équipes de déblaiement et de secours doivent pouvoir commencer à travailler sans être gênées dans leur déplacement et leurs activités.	Reconnaissances 1eres Interventions SMUR possibles	

# Posture du SAMU 971 / SMUR de PAP selon la vigilance cyclonique

- En dehors de la période cyclonique:
  - Sensibilisation des nouveaux arrivants aux problèmes climatiques
  - Entretien des lots catastrophes
  - Diffusion des plans de secours
- En période cyclonique:
  - Pré positionnement de malles cyclones sur les îles du sud (Désirade, Les Saintes)
    - Permettant la distribution de premiers soins par les personnels de santé sur place
  - Participation aux exercices SIDPC
    - Formation des correspondants COD
    - Développement de la culture cyclone
  - Actualisation et Présentation du plan Orsec Cyclone SAMU 971
  - Contrôle de moyens de communication du SAMU

# Fiche technique du Directeur Médical du SAMU

## 1. Réunit le service 4 H après le déclenchement de la phase orange

- Vérifie la diffusion de l'alerte
- Rappelle les consignes et assigne les tâches
- Fait vérifier état:
  - des stocks
  - des moyens de communication
  - des moyens d'intervention
- Arrête la stratégie en fonction de l'instant de l'évènement
- Désigne le médecin devant représenter le SAMU dans la cellule de crise du CHU et au COD en Préfecture

## 2. Rejoint son poste 2 h après déclenchement de la phase rouge

- Prend contact avec la cellule de crise du CHU et le COD en préfecture
- Met en place la stratégie arrêtée
- Pré positionnement d'équipes (si nécessaire)
- Fait évaluer les possibilités d'hébergement des différents établissements
- Organise avec le cadre de santé l'hospitalisation des insuffisants respiratoires oxygéo dépendants

# Fiche technique du Directeur Médical du SAMU

## **3. Assure la direction Médicale des secours**

- Prend connaissance du résultat de la reconnaissance
- Cherche à évaluer le nombre et la gravité des victimes
- Coordonne en rapport avec les autres dispositifs de secours, la prise en charge des victimes:
  - En dispensaire
  - Chez le médecin de proximité
  - Dans les établissements hospitaliers
  - Par les UMH
- Rend compte régulièrement au CDO et à la cellule de crise de l'évolution de la situation
- Prévoit et gère la relève du personnel sur place ou positionné (acheminement des renforts en hommes et matériel)
- Fait tenir un bilan précis des lits disponibles dans le département

# Fiche technique du Médecin SMUR

1. Se rend dans le service 4 h après le déclenchement de la phase orange pour:

- Prendre connaissance de son affectation
- Vérifie le matériel

2. Rejoint son poste dans les 2 h suivant le déclenchement de phase orange

- Prépare les lots d'intervention
- Participe aux autres actions
- Sécurisation des locaux
- Recherche de lits disponibles
- Mise en sécurité des malades à risques

3. Médicalisation des secours

- Reconnaissance
- Tri et catégorisation des victimes
- Soins aux victimes
- Orientation des victimes vers les structures adaptées

# Fiche technique du Médecin Régulateur

## 1. A la phase de vigilance orange

- Veille à la diffusion de l'alerte
- S'inquiète des nom et adresse des malades à domicile devant regagner le CHU en cas de cyclone (insuffisants respiratoires ventilés à domicile)
- Prévoit en collaboration avec le cadre de santé des moyens à mettre en œuvre pour leur transport
- Prend connaissance de la situation des différents établissements de santé

## 2. Phase vigilance rouge

- Fait diffuser l'alerte
- Fait procéder à l'évaluation des lits dans les établissements sanitaires
- Organise la noria des malades à risques

## 3. Phase de secours vigilance grise

- Prend connaissance des conséquences du sinistre sur le fonctionnement des différents établissements sanitaires
- Procède à l'évaluation de leur possibilité d'hébergement et de soins
- Dresse un bilan régulier du nombre de lits en rapport avec le nombre de victimes
- S'informe de l'évolution de la situation sur le terrain, en relation avec les médecins SMUR de l'avant ou autre intervenant (médecins, pompiers, secouristes)
- Veille à l'admission des victimes dans un établissement adapté à leur état.

# Fiche technique du Cadre de Santé

## 1. Vigilance orange

- Rejoint le service 4 h après le déclenchement
- Vérifie que tout le personnel a été contacté
- Distribue les tâches de préparation
- Prévoit les problèmes d'intendance (linge, nourriture, eau)
- Etablit le roulement du personnel avant, pendant et après l'évènement

## 2. Vigilance rouge

- Rejoint son poste dans les 2 heures suivant le déclenchement de l'alerte
- Fait acheminer matériel et hommes aux postes de secours
- Vérifie état de communication entre postes de secours et base
- A en charge la logistique des équipes

## 3. Phase de secours vigilance grise

- Assure acheminement des moyens humain et matériel vers les différents lieux
- Coordonne mouvement du personnel
- Prévoit renfort en personnel para médical
- Organise l'affectation et la relève du personnel paramédical au niveau de la
  - base et des postes de secours
  - Coordonne les renforts en personnel paramédical

# Fiche technique de l'IADE

## 1. Phase vigilance orange

- Rejoint le service 4 h après le déclenchement
- Prend connaissance de son poste
- Vérifie le matériel médical et para médical
- S'assure de l'intégralité et de l'intégrité des réserves cyclone et des P.S.M

## 2. Phase vigilance rouge

- Rejoint son poste dans les 2 heures suivant le déclenchement de l'alerte
- Collabore à l'organisation et à la sécurisation du poste de secours

## 3. Phase de secours vigilance grise

- Mise en condition technique des victimes
- Assure convoyage des blessés
- Assure surveillance et encadrement des secouristes
- Aide le médecin dans sa tâche de tri, de catégorisation et d'orientation des victimes
- A en charge l'organisation des soins infirmiers au niveau du poste de secours
- Assur la gestion du matériel
- Participe à la mise en condition technique et au convoyage des victimes

# En Vigilances Orange et Rouge

- Forte activité de régulation pour mise à l'abris de patients vulnérables
  - Insuffisants respiratoires
  - Malades isolés répertoriés
- Baisse de l'activité de régulation classique avec pour autant:
  - Traumatismes liés aux travaux de confinement, chutes de toits
- Sécurisation du matériel et installations SAMU
  - Contrôle ultime des moyens de communication
  - Pleins carburant
  - Mise a l'abris de véhicules
  - Mise en place d'une logistique pour le siège
  - Consolidation des ouvertures du bâtiment
- Casernement des relèves au passage en vigilance rouge
- Média: nombreuse demandes d'interviews avant la vigilance rouge



Ouverture salle de  
Régulation de crise

# Durant la vigilance Violète

- Pas d'intervention SMUR
- En fonction de l'état des communications:
  - Enregistrement et priorisation des demandes de secours à effectuer dès l'alerte grise
  - Suivi de l'évolution – conseils médicaux – mesures conservatoires pour les situations urgentes sans possibilité d'intervention
  - Recueil des éléments constitutifs d'un bilan humain à communiquer aux autorités dès que possible

# Vigilance grise

- Secours possibles avec prudence !
  - Réseaux routiers peu praticables et dangereux
  - Rafales persistantes ⇒ ☠ vol de projectiles
  - Risque de chute d'arbres
- Priorité : rétablissement des réseaux
- Arrivée des équipes de relèves
- Reconnaissance aérienne dès que possible
- Risque d'afflux au niveau des urgences



# Expertise Reconnaissance Evaluation

- Préfet / Directeur Médical SAMU / Directeur SDIS
- Survol des zones sinistrées pour évaluation de l'étendu des dégâts
  - les bâtiments et habitats
  - Zones de submersion
  - Accessibilité des zones
- Identification des zones justifiant d'actions prioritaires
  - déblaiement,
  - restauration des axes prioritaires de circulation,
  - sécurité,
  - sanitaire...
- Evaluation de l'état des équipements et infrastructures majeures
  - Aéroport,
  - ports, hôpital, pharmacies,
  - administrations)

- Etat des réseaux :
  - Eau potable
  - Electricité
  - Communications téléphoniques, internet
- Evaluation des risques
  - Sécurité des biens et personnes:
  - Sanitaires: risques d'épidémie, accès aux soins, MCO
  - Accès à l'alimentation
  - Hébergement des populations
  - Gestion des déchets
- Préconisation d'actions prioritaires court, moyen, long terme
- Préparation de la montée en puissance du système d'aide
- Rapport aux autorités régionales , zonales et nationales



# Organisation des Secours sur le terrain

## Rôle du DSM

- Désignation d'un DSM par le COS
- Présentation aux autorités en place (préfet, représentation diplomatique, directeur structure de soins...)
- Point de la situation
- Stratégie en fonction de l'importance des dégâts et du nombre de victimes
- Rendre compte à la base pour évaluation des besoins
- Identifier des interlocuteurs des tous les services sur zone
- Prépare la communication de bilans structurés
- Coordonne la montée en puissance du dispositif médical
- Appui aux structures sanitaires locales
  - Relève des équipes impactées si nécessaire
  - Triage
  - Traitement des urgences
  - Circuit des évacuations
- Postes de secours
  - Si structures sanitaires dévastées
  - Principe du PMA
- Participation du DSM aux briefing locaux
- Evalue les besoins en renforts médicaux
- Conseils auprès des autorités locales

# Principes de Médecine de Catastrophe adaptés aux Cyclones

- Importance du triage dès que l'afflux est important
- Penser à l'aspect sécurité des personnels de santé
- Traçabilité des passages
- Fonctionnement en mode dégradé
- Intérêt collectif primant sur l'intérêt individuel
- Gestion adaptée des lots médicaux
- Coordination des évacuations: priorité
- Connaitre ses limites, organisation des relèves, ne pas aller dans le rouge
- Relations soignées avec les équipes locales
- Débriefing en équipe
- Prendre des photos à but didactique

# Anticipation de la désorganisation

- Axes de circulation interrompus gênant les secours
- Interruption des communications:
  - Ne pas oublier le téléphone fixe ! SMS parfois disponible
  - Passer de la 4G à la 3 voir 2 G!
  - Téléphone satellite souvent peu disponible car couverture nuageuse importante
- Absence d'eau potable et d'électricité pendant plus de 24-48h !
- Mesures d'hygiène souvent précaires
- Sidération des partenaires sinistrés : réponse de moindre niveau
- ☞ Suivre les médias: radio; réseaux sociaux; chaine info continue
- ☞ Suivre le travail des équipes de logistique
- ☞ Prévoir des déconvenues sur les départs des équipes liés aux aléas sur les transports
- ☞ Anticiper la sidération des contacts parfois à haut niveau de responsabilité

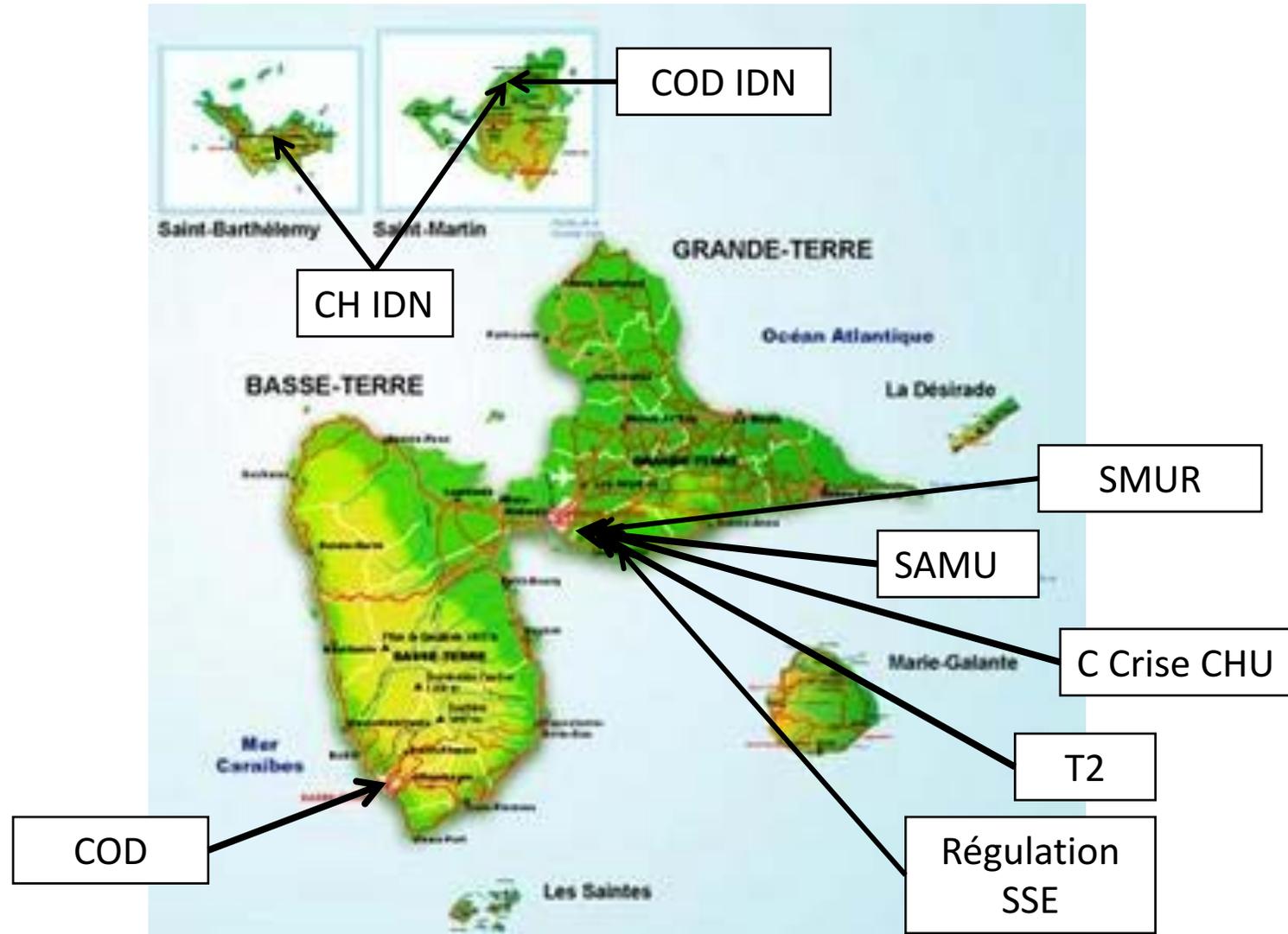
# Dispositions individuelles en cas de déploiement sur un chantier éloigné du SAMU

- Autonomie du Pax santé:
  - Passeport en cours de validité
  - Tenues de travail adapté au climat et à l'humidité
  - KWAY
  - Nourriture – boisson pour au moins 48h+/- couchage
  - Energie : batterie auxiliaire, chargeurs, transformateur 110V/220V
  - Communication: Smartphone, PC portable, annuaire opérationnel
  - Devises: euros, dollars ou devise locale, carte bleue
- Se mettre à la disposition du DSM
- Lot Matériel médical adapté pour 48h

# Rôle de la régulation de crise du SAMU

- Incontournable
- Nécessite une véritable connaissance du terrain
- Appui essentiel au pilotage de la crise
- Gère les noria
- Recueil et traçabilité des informations
- Co-organisation des EVASAN avec le COD
- Lien avec les moyens extérieurs
  - ARS
  - COD
  - Transport sanitaire privé

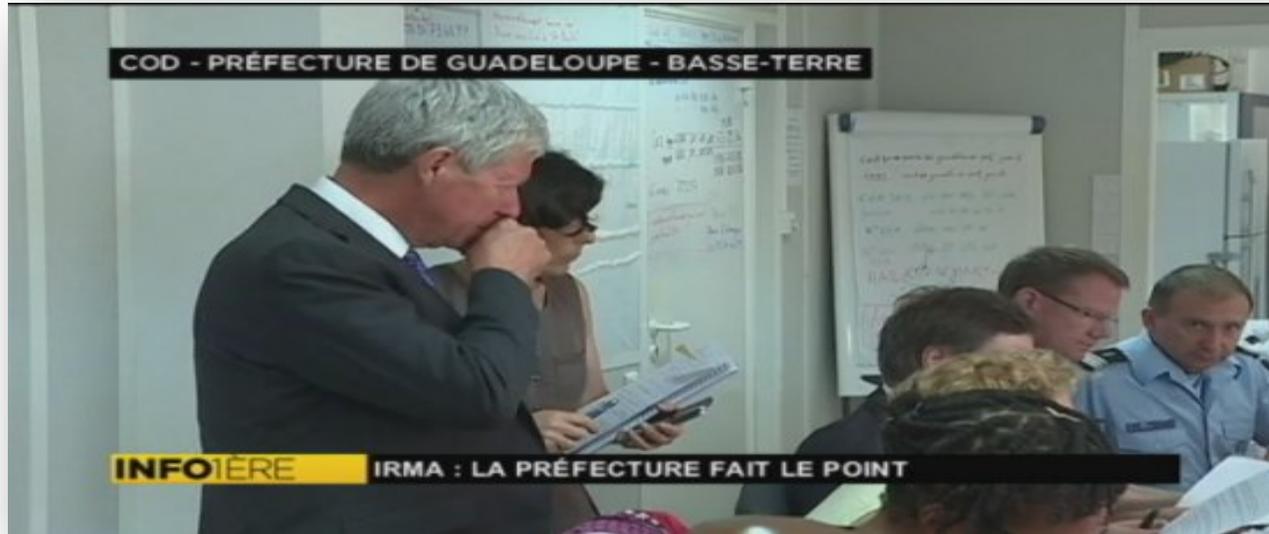
# Engagement médical du SAMU 971



# Lots PSM Guadeloupe

- 1 Lot PSM1 complet pour 400 000 habitants !!
- 1 lot PSM constitué localement éclaté pour pré positionnement sur les îles (non financé)
- Pas d'autonomie en moyen de projection
- ☞ importance de l'appui zonal
  - ☞ PSM 2 en Martinique

# Missions du représentant du SAMU au COD en Préfecture



- Expression des besoins des établissements de santé en préfecture
- En lien avec la cellule de crise du SAMU
- Travaille en étroite collaboration avec le correspondant ARS
- Coordination des demandes EVASAN
- Exploration des Rotations des moyens de transports aériens avec les autres services
- Disponibilité des lits
- Lien avec C. Crise CHU

# Anticipation

- **Départementale**
  - Précision des trajectoires incertaine
  - Diffusion de la culture gestion médicale des catastrophes climatiques liée aux cyclones aux équipes d'urgence
  - Gestion des ressources humaines en période cyclonique
- **Zonale**
  - Renforcement des équipes en fonction de l'impact des territoires
  - Appui à la régulation des EVASAN régionales
- **Nationale**
  - Formation aux cyclones !
  - Intérêt d'un bilan exhaustif précoce pour dimensionner la relève
  - Identification et formation précoce des équipes de relève
  - Autonomie des équipes de relèves
  - EVASAN: matériel et formation des équipes

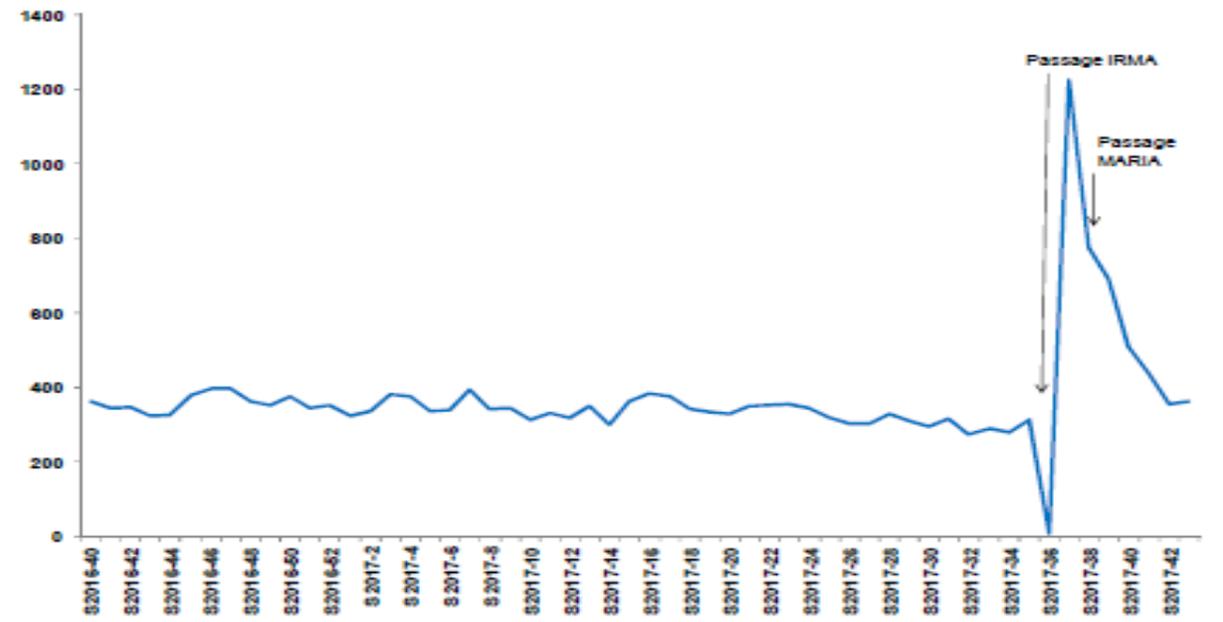
# Evacuations sanitaires

- Parfois anticipée en fonction de l'intensité du phénomène
- Système de santé désorganisé avec insuffisance de qualité et sécurité justifiant le transfert vers une structure
- Evacuation prioritaire régulée des UA sur plateau technique adapté
  - ⇒ Personnel et matériel dédié
- Fiabilisation de la qualité de l'information pour organisation de l'accueil
- Problématique des vecteurs si EVASAN en grands nombres
  - Importance d'un CME proche de l'aéroport

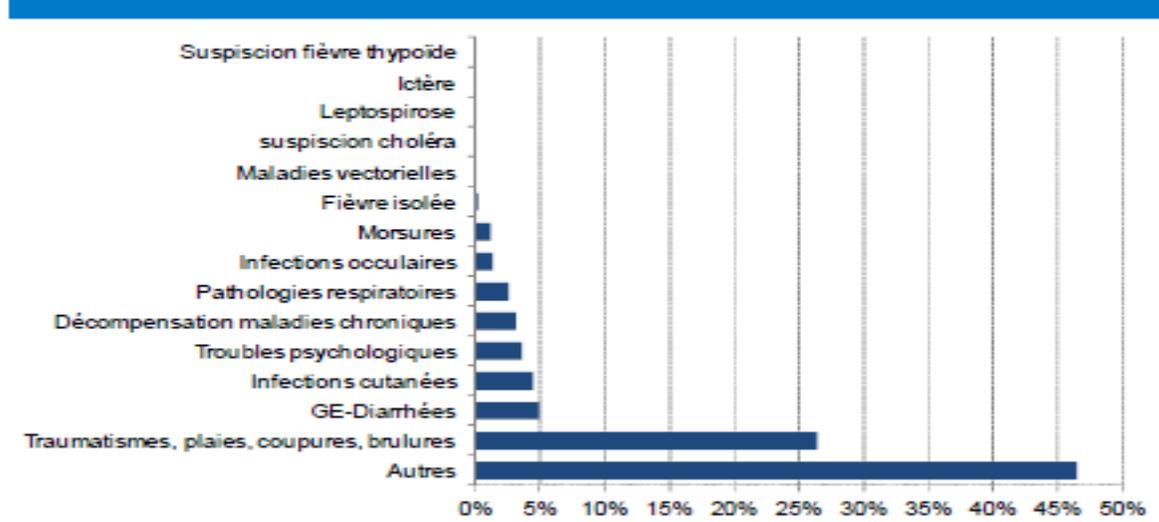


# Pathologies rencontrées lors des ouragans

**| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de passages aux urgences, CH Fleming, Saint-Martin, octobre 2016 à octobre 2017.**  
 Source : Service des urgences et Oscour/SurSaUD®

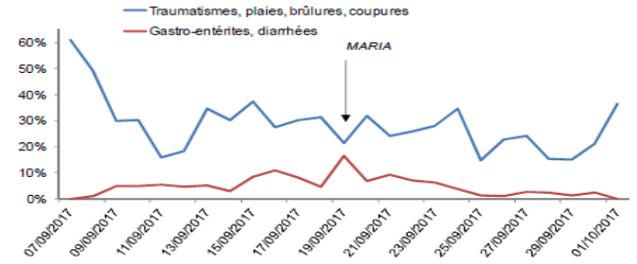


**| Figure 3 | Proportion globale des passages pour pathologies à risque, toutes structures confondues (CH et dispensaires), Saint-Martin, 07/09 au 01/10**



- Arrivée retardée de pathologies traumatiques

**| Figure 4 | Proportion de passages quotidiens pour pathologies somatiques (traumatismes, plaies, coupures, brûlures) et syndromes digestifs infectieux, toutes structures confondues (CH et dispensaires), Saint-Martin, 07/09 au 01/10**



# Troubles psychologiques

- Stress post traumatique plus ou moins important
  - Prostration / sidération
  - ⇒ Véritable urgence psychologique
- Angoisse liée aux conditions de vie, insécurité..
- Troubles du sommeil, cauchemars...
- ☞ Importance de la CUMP renforcée

Tableau 3   Bilan de l'activité CUMP-PUMP en Martinique suite à IRMA, CUMP 972, S2017-36 et 37	
Nombre de soutien psychologique effectué par un professionnel ou bénévole de l'urgence médico-psychologique	N
<i>Plateforme téléphonique (SOS Kriz)</i>	70
<i>Poste d'urgence médico-psychologique fixe (aéroport)</i>	1012
<i>Poste d'urgence médico-psychologique mobile (hébergements)</i>	380
<i>Nombre total d'entretiens individuels effectués</i>	106
<i>Nombre de consultation spécialisée psycho traumatique</i>	1

Coordination S. Auger - Pr Jehel

# Consignes pour les équipes de renfort

- Préparation au départ souvent très courte
- Se mettre à la disposition des équipes locales
- Pas de pathologies exotiques au premier plan
- Anticiper le surplus bagage pour le retour si aller en avion spécial
- Prévenir le phénomène d'épuisement



# Conclusion

- SAMU = Mémoire des crises dans les DOM !
- Les ouragans engendrent peu de victimes dans les territoires nord atlantiques VS Pacifique sauf en cas d'inondations ou pluies torrentielles associées
- Arrivée retardée des patients aux urgences
- SAMU acteur de défense civile incontournable aux Antilles pour l'organisation des soins en cas d'ouragan
- En cas de phénomène majeur responsable de dégâts importants le renfort zonal et national sera toujours nécessaire
- Intérêt de la préparation des équipes nationales à la situation rencontrée

Merci de votre attention

[patrick.portecop@chu-guadeloupe.fr](mailto:patrick.portecop@chu-guadeloupe.fr)