

Rougeole : mesures de prévention en milieu de

2e JPCB soins

AC GUILLE DES BUTTES

Unité de gestion du risque infectieux, CHU Nantes

La rougeole en France

▶ Infection

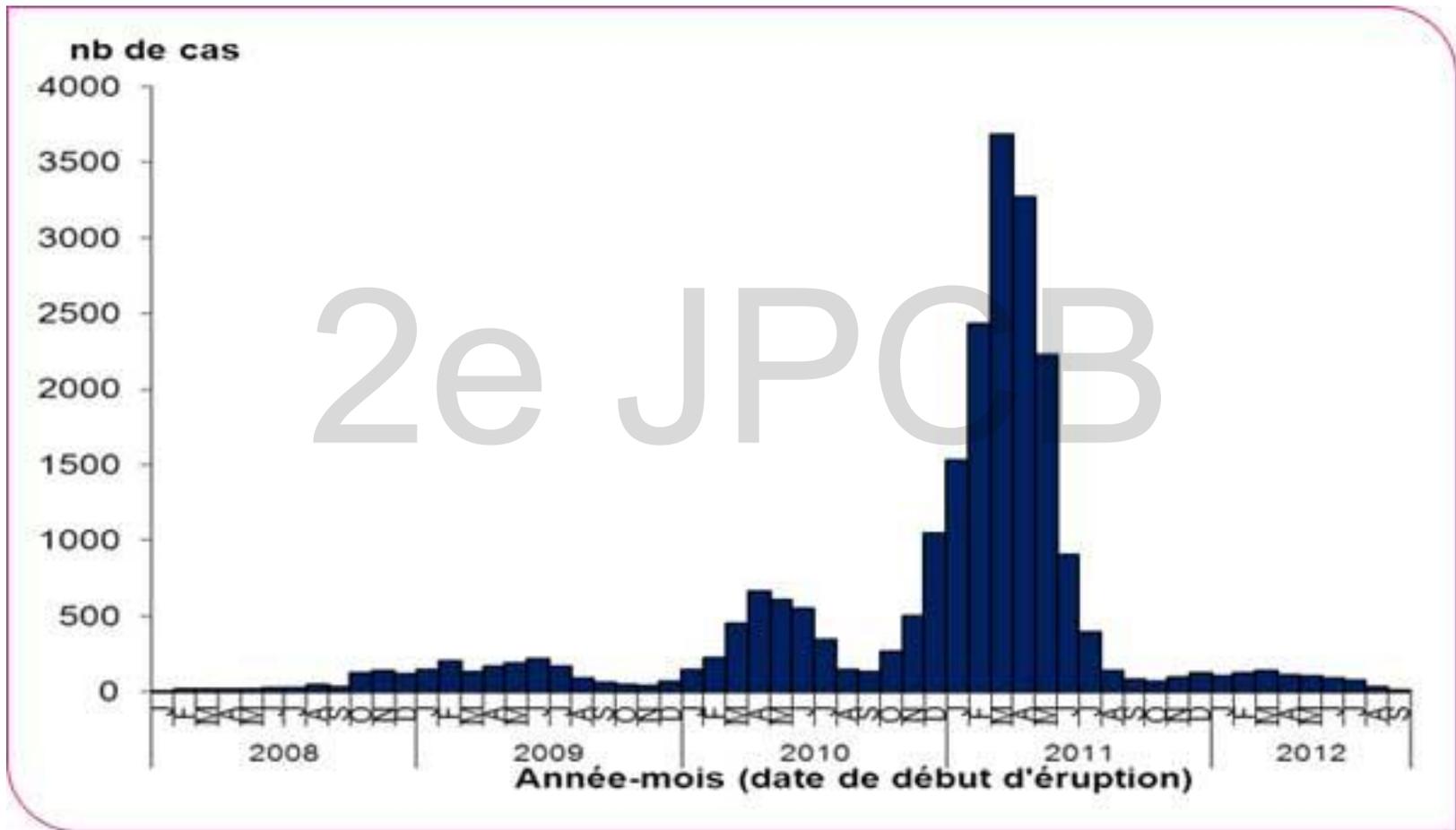
- Virale immunisante
- Pathologie de l'enfant, adolescent et jeune adulte
- Réservoir humain strict
 - Voies aériennes supérieures, larmes, salive

▶ Epidémiologie

- Situation épidémique
 - Débutée en 2008
 - Accentuée en 2009
 - Maximale en 2011 : plus de 14000 cas
- En 2012 : 791 cas

InVs, données actualisées au 19/10/2012

Cas de rougeole par mois en France janvier 2008 – septembre 2012 (données provisoires pour 09/ 12)



Spécificité de la rougeole

▶ Contagiosité :

- 24h avant l'apparition des symptômes
 - fièvre, éruption maculo papuleuse, conjonctivite, toux
 - signe de Koplick
- Coefficient de reproductibilité de 18

Prise en charge adaptée et précoce essentielle
en établissement de santé

La rougeole en établissement de santé

Une cinquantaine de cas de transmission nosocomiale de rougeole depuis 2008

Recommandations vaccinales 2011, BEH Mars 2011

- ▶ Mesures de prévention en milieu de soins :
 - Vaccination
 - Mesures barrières
 - Prévention de la transmission croisée
 - Précautions complémentaires de type « Air »
 - Jusqu'à 5 jours après l'éruption
 - Prescription médicale

Vaccination

- ▶ Vaccin à virus atténué
 - Sous forme simple
 - Sous forme trivalente (ROR)
- ▶ Schéma vaccinal
 - Initial : 2 doses de vaccin ROR avant l'âge de 24 mois
 - Rattrapage
 - Personnes nées avant 1980 et professionnels de santé ou de la petite enfance : 1 dose de vaccin ROR
 - Personnes nées après 1980 : 2 doses de vaccin ROR

Avis relatif à l'actualisation des recommandations vaccinales contre la rougeole, HCSP, 02/2011

Vaccination du personnel de santé

▶ Vaccinations obligatoires

- Hépatite B, diphtérie, tétanos, poliomyélite, typhoïde (uniquement personnel des laboratoires)
- BCG: recommandations pour les professionnels très exposés

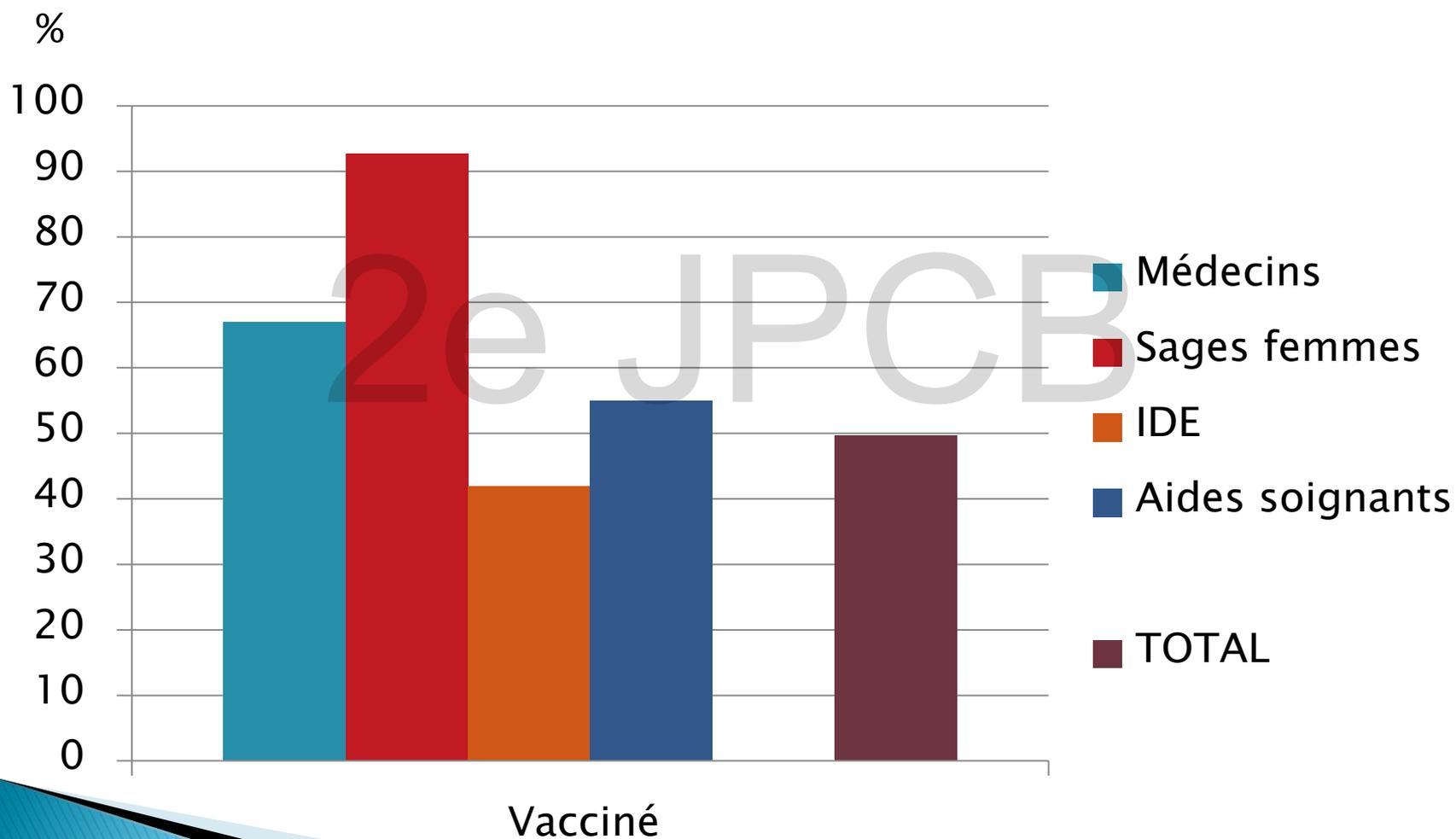
Avis 15/11/02, Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France

▶ Vaccinations recommandées

- Grippe, varicelle, coqueluche, rubéole, hépatite A,
- Rougeole : vaccin trivalent ROR, surtout pour les professionnels exposés (petite enfance)

Avis relatif à l'actualisation des recommandations vaccinales contre la rougeole, HCSP, 02/2011

Couverture vaccinale rougeole des soignants des établissements de santé en France (2009)



Précautions complémentaires type AIR le patient

- ▶ Durant toute la période de contagiosité
 - Chambre seule
 - Aération de la chambre, si possible
 - Déplacements limités
 - Port du masque chirurgical lors de la sortie de la chambre
 - Confort du patient pour une meilleure observance

Diaz, 2010, Am J Infect Control

Précaution complémentaire type AIR les professionnels

- ▶ Appareil de protection respiratoire (APR) type FFP1 ou FFP2
 - Norme EN 149–2001
 - L'étanchéité du masque est primordiale, intérêt d'un fit test
 - A porter dès l'entrée dans la chambre
 - À disposition dans le couloir ou dans le sas de la chambre (si surpression)
 - A retirer une fois sorti de la chambre
- ▶ Limiter les allées et venues
- ▶ Si possible , personnel immunisé pour la prise en charge du patient

Source : Fit testing quantitatif C Ciotti and al 2009

Précaution complémentaire type AIR les visiteurs

- ▶ Visites limitées
- ▶ Port de l'APR type FFP1 ou FFP2
 - En cas de doute sur l'immunisation du visiteur
 - Si le visiteur n'est pas vacciné
- ▶ Implication du personnel de l'unité
 - Information des visiteurs sur le bon port de l'APR
- ▶ Eviter les visites de jeunes enfants

Identification des contacts

- ▶ Définition du sujet contact
 - A fréquenté les mêmes locaux que le cas index de manière concomitante,
 - Sans notion de durée minimale
 - Pendant la période de contagiosité
- ▶ Conduite à tenir
 - Professionnels : service de santé au travail
 - Vérification du statut vaccinal +/- arrêt de travail
 - Visiteurs :
 - Informer et orienter vers le médecin traitant
 - Vaccination dans les 72h si possible en cas de statut vaccinal incomplet ou inconnu

Les appareils de protection respiratoires

- ▶ Deux types :
 - Isolants : l'air respiré provient d'une source extérieure, utilisateur totalement isolé de l'air contaminé
 - Filtrants
 - Pression positive : principe de la ventilation assistée
 - Pression négative : demi masque (FFP) ou masque complet.
- ▶ FFP :
 - Pouvoir de filtration et pourcentage maximal de fuite (FFP1 < FFP2 < FFP3) Guide de la protection respiratoire 3M, 2010
 - Vérifier l'étanchéité du masque à chaque utilisation (fit check)

Mesures de prévention générales pour les visiteurs ou arrivants aux urgences

- ▶ Port du masque dès qu'une toux est présente
 - Information des patients et des visiteurs
 - Masques à disposition
 - Support d'information dans les services porte (urgences, consultations,...)
 - Conjointement, promotion du port de masque auprès des professionnels de santé
 - Action de prévention de « base » au même titre que l'hygiène des mains

Conclusion

- ▶ Le recrudescence de la rougeole n'est pas une fatalité
- ▶ Prévention
 - Primaire : vaccination
 - Secondaire : mesures barrières
 - Précautions complémentaires de type « Air »
 - Protection respiratoire adaptée
 - Isolement géographique du patient

3 bonnes raisons de me faire vacciner

Je me protège

Je protège ma famille

*Je protège les personnes
dont je m'occupe et mes
collègues*

Service interprofessionnel de santé au travail, Manche

2020 PCB

3 bonnes raisons de me faire vacciner

Je me protège

Je protège ma famille

Je protège les personnes dont je m'occupe et mes collègues

Service interprofessionnel de santé au travail, Manche

v a c c i n a t i o n s



LES VACCINATIONS

Parlez en :

- à votre médecin
- à votre pédiatre
- au médecin de la PMI
- au médecin du travail
- à l'Espace de Santé Publique

Où en êtes-vous ?

Faites le point

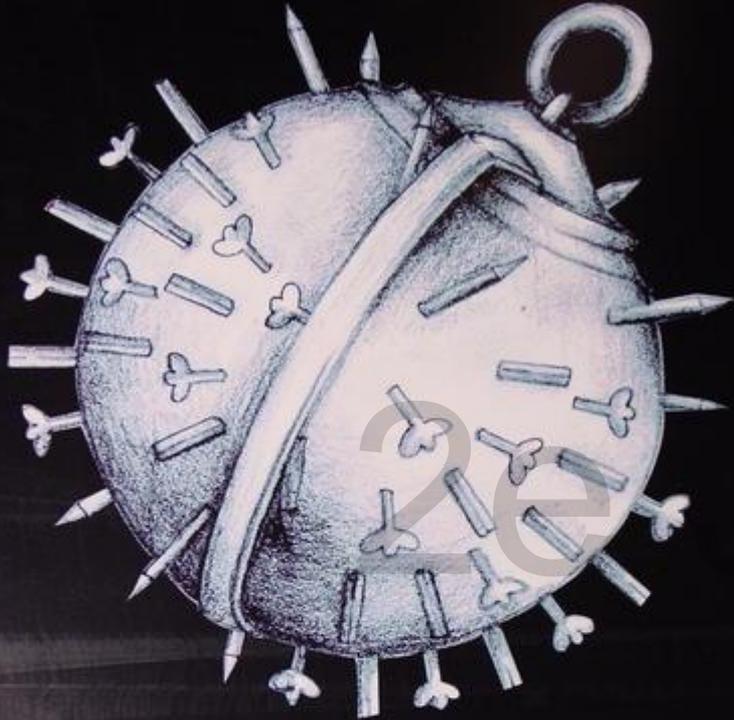


Marie d'Aix les Bains

Espace de Santé Publique - Centre hospitalier de Chambéry
Avenue - 2^{ème} étage - BP 1125 - 73011 CHAMBERY Cedex
Tél : 04 79 86 53 31 - espapch-chambery.fr



3 bonnes raisons de me faire vacciner



Ne faites pas mine
de l'ignorer

Vaccinez vous !

CHU Clermont Ferrand, 2012

v a c c i n a t i o n s



LES VACCINATIONS

Parlez en :

- à votre médecin
- à votre pédiatre
- au médecin de la PMI
- au médecin du travail
- à l'Espace de Santé Publique

Où en êtes-vous ?

Faites le point



Bébés, Enfants
Adolescents

La vaccination, c'est toute la vie

Séniors



Adultes

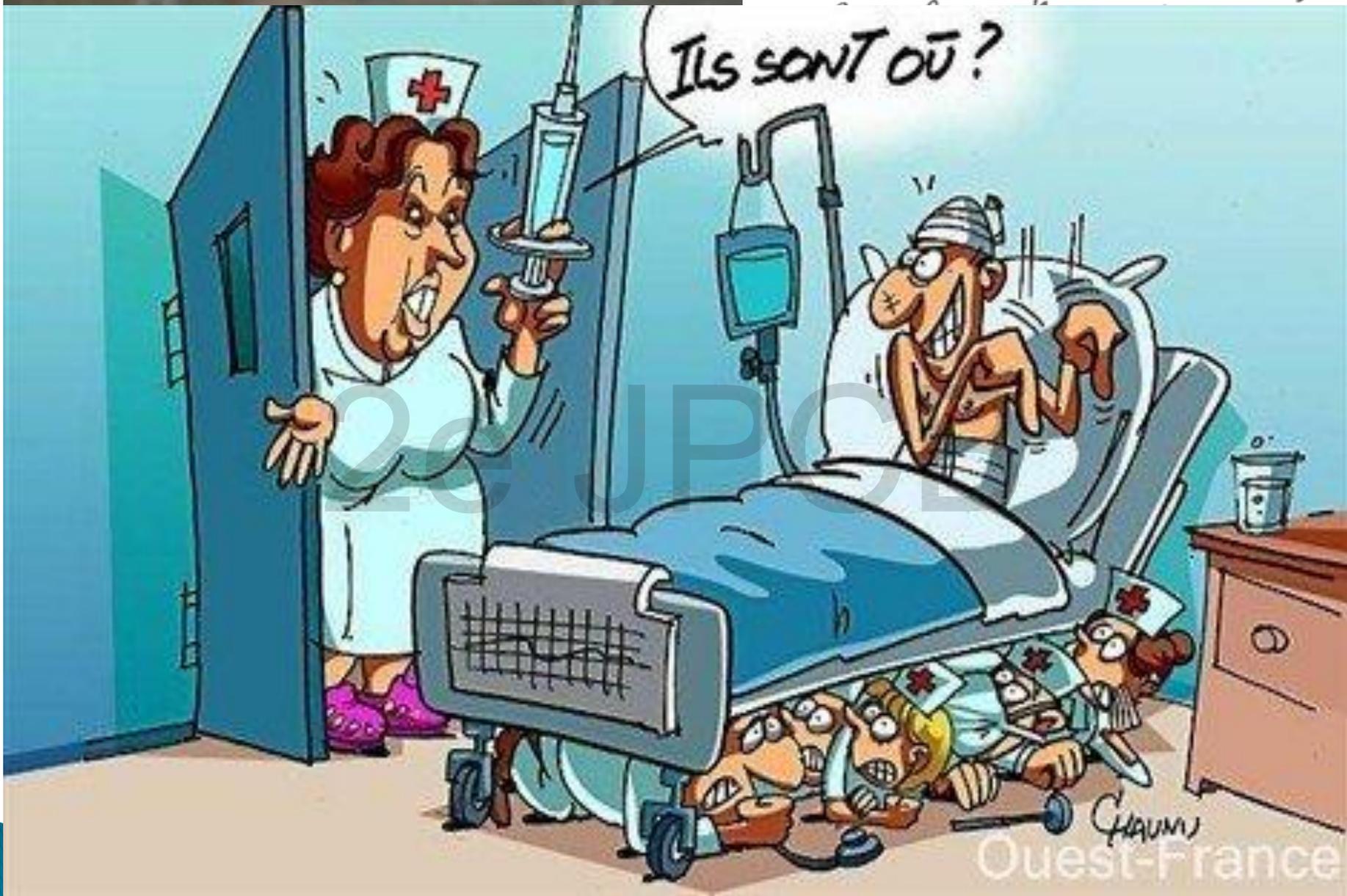
et pour pour tout le monde

Marie d'Aix les Bains

Espace Santé Publique - Centre hospitalier de Chambéry
Niveau -2^{ème} étage - BP 1125 - 73011 CHAMBERY Cedex
Tél : 04 79 86 53 31 - espchp@chambery.fr



v c i n t o s



ARRÊTEZ-VOUS !