



*Centre de Vaccinations
Internationales de Perpignan*

CH Perpignan
Service Maladies Infectieuses et
Tropicales

By Méli Roy



Languedoc Roussillon

C.V.I :

- Béziers Service communal
- Montpellier Hôpital
- Nîmes Hôpital
- Perpignan Service communal
- Perpignan Hôpital



Centre du Monde*



Pourquoi un CVI dans le SMIT



★ Démocratisation du voyage
(3,4 MILLIONS de voyageurs chaque année)



★ Nouvelles dispositions du RSI 2005
(**R**èglement **S**anitaire **I**nternational)



★ Volonté du Chef de Service (forte demande)



Les rôles définis du CVI

- ★ Mettre à disposition les vaccins imposés ou conseillés pour certains voyages
- ★ Vérifier le cadre vaccinal, en proposer la mise à jour
- ★ Assurer l'information sur les risques encourus dans la zone visitée
- ★ Donner des conseils de prophylaxie adaptée à chaque voyageur pour un voyage donné





Ouverture du CVI

Juillet 2007:

- ★ Agrément fièvre jaune
- ★ Recrutement IDE
- ★ Organisation intra hospitalière
- ★ **Horaires : lundi au vendredi 10H à 18H**

Consultation SMIT
existante :

- ★ Consultation patient chronique, infectieux
- ★ Consultation CIDDIST
- ★ Consultation Vaccination



Législation



- ★ Décret relatif aux actes professionnels et à l'exercice de la profession d' IDE (n° 2002-194 du 11 février 2002)
- ★ Décret relatif à la fourniture et à la délivrance de certains médicaments ...(n°2005-1765)
- ★ Décret relatif aux règles des centres hospitaliers et des hôpitaux locaux (n°74-27)
- ★ Arrêté fixant le contenu des dossiers accompagnant les demandes d'habilitation (19/12/2005)
- ★ Décret relatif à l'habilitation des établissements et organismes pour les vaccinations ...(n°2005-1608)
- ★ Arrêté fixant les conditions d'immunisation des personnes visées à l'article L111165)
- ★ Mineur : Code de la santé publique (article L1111-5)



Équipements, locaux



- ★ Un bureau équipé dédié à la **vaccination** (matériel, guéridon, point d'eau, table d'examen, fauteuil, informatique,...)
- ★ Frigo avec traceur
- ★ Stock Vaccins
- ★ Fléchage de la consultation
- ★ Chariot d'urgence



Dossier Voyageur



- ★ Création de **dossier spécifique**
- ★ Classeur **traçabilité** (dossier, répertoire des actes)
- ★ Document spécifique **fièvre jaune**
- ★ **Carnet international**
- ★ **Tampons** spécifiques
- ★ Documents infos pour voyageurs
- ★ **Consentement pour mineur**
- ★ **Certification de contre indication**
vaccin



Personnels



EN CONSULTATION SMIT :

- ★ **5 médecins**
- ★ **4 IDE** dont 1 référente (polyvalence)
- ★ **3 secrétaires** dont 1 référente
- ★ **Pharmacienne** référente



Information, Formation, logiciel



- ★ **Logiciel Edisan** mis en place dans les bureaux de consultation
- ★ **RSI, BEH, Guide vaccinations 2009**
- ★ **Actualités hebdomadaires SMV BHI,...**
- ★ **Formation / inscription SMV**



Les voyageurs arrivent ...!



- ★ Accueil téléphonique / prise de RDV
- ★ Accueil dans le service / Orientation
- ★ Prise en charge du voyageur



Consultation voyage



4 TEMPS :

- ★ **Élaboration du dossier voyageur**
(voyage, antécédents patient)
- ★ **Conseils aux voyageurs** (oraux et documents remis)
- ★ **Vaccins**
- ★ **Prescription** anti-paludique, trousse à pharmacie
- ★ **Paiement !!!**





Les premières difficultés...

- ★ Secrétaire 1ère ligne : polyvalence
- ★ Répondre aux besoins des voyageurs (prise de rdv tardive)
- ★ Temps de la consultation du voyage : temps médical, IDE
- ★ Prise en charge d'enfant voyageur
- ★ Formation / information actualités internationales





Réalisation de la consultation

★ **Schéma 1:** rdv sur plage médecin programmé :

➔ Médecin (dossier voyage, prescriptions, conseils voyageur)

➔ IDE (vaccination, conseils voyageur, infos vaccins, consentement)



Réalisation de la consultation (bis)



★ **Schéma 2** : rdv pris sur plage d'astreinte ou en urgence (forte activité) :



➡ IDE débute la consultation (dossier voyage, conseils aux voyageurs, indication vaccinale et chimioprophylaxie)



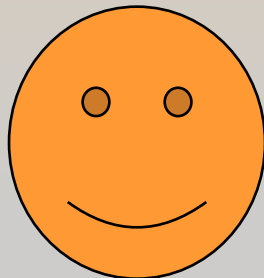
➡ Validation par **médecin** (temps réduit)



Moyens mis en place



- ★ Accord médecin / chef de service
- ★ IDE formée (DU med tropicale)
- ★ schéma 2 : 2 IDE
- ★ Être à la pointe de l'actualité internationale
QUOTIDIENNEMENT !





Infirmière en consultation du voyage



★ Cadre législatif :

Décret de compétence n°2004-802 du 29 juillet 2004

- « identifie les besoins de la personne, pose un diagnostic, formule les objectifs de soins, met en œuvre les actions appropriées et les évalue... »
- « l'exercice de profession d'infirmière comporte l'analyse, l'organisation, la réalisation de soins infirmiers et leur évaluation, la contribution au recueil de données cliniques et épidémiologiques et à la participation à des actions de prévention, de dépistage, de formation et d'éducation à la santé. »



Infirmière en consultation du voyage



- ★ Définir le profil du voyageur (type de voyage)
- ★ Élaborer un recueil de données
- ★ Prise de connaissance des antécédents médicaux du voyageur et en évaluer les conséquences sur le voyage (CI vaccin F jaune), conseils spécifiques selon les pathologies (diabète, cardiaque,...)
- ★ Informations vaccins



Infirmière en consultation du voyage



★ Aborder les mesures préventives propres au voyage



★ Mettre en place les moyens d'actions pour lutter contre ces risques



★ Prévention paludisme (lutte anti vectorielle)



Objectifs de la consultation



- ★ Informations préventives de qualité
- ★ Adaptabilité aux différents profils des voyageurs
- ★ Consentement à l'administration des vaccins (EII)
- ★ Infos rigoureuses sur les anti paludiques
- ★ Consultation au retour si symptômes
... le plus rapidement possible



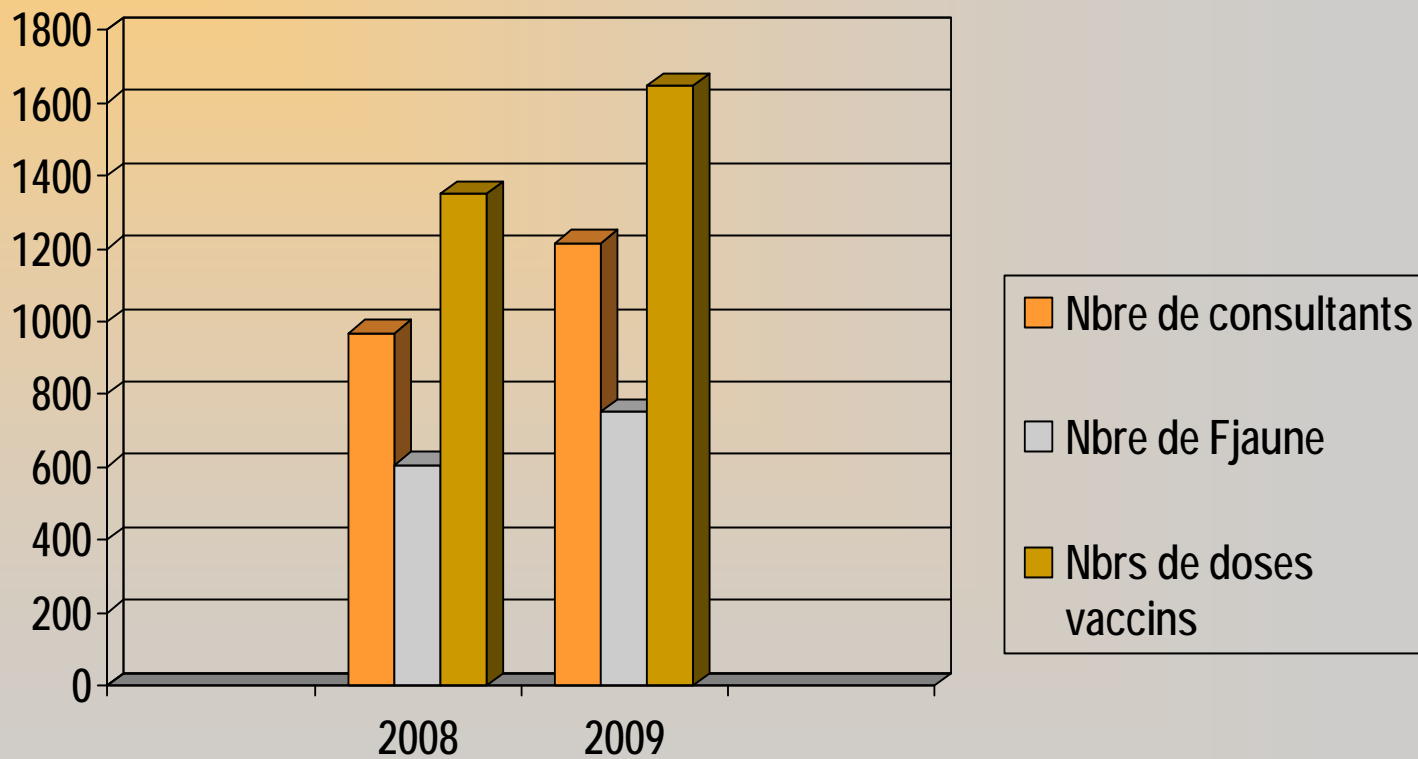
Rapport d'activité



- ★ Forte demande
- ★ Augmentation du nbre de vaccins annuel
- ★ Des périodes + marquées
- ★ Les voyageurs viennent chercher des conseils (NON par obligation vaccinale)
- ★ Activités croisées (dépistage, vaccin calendrier français)



Rapport d'activité





La consultation au retour



★ Représente 5% de notre activité

★ N: 47



★ Conclusions limitées : petite série de cas et recrutement spécialisé





Morbidité des pathos au retour



★ 45% de patients au retour hospitalisés

★ 42% PAS DE DIAGNOSTIC



★ 23 % de paludisme à falciparum :
Provenance Afrique ; durée séjour : + 3
semaines





Symptômes



★ 33 pers : Fièvre

★ 9 pers : Diarrhées



★ 9 pers : Éruption cutanée

★ 8 pers : Myalgie, asthénie



★ 3 pers : Problèmes respiratoires



Analyse de la série de cas



★ 81 % des patients au retour n'avaient pas consulté avant de partir



★ 61 % ont consulté 10 jrs ou plus (1mois ou plus) après leur retour



★ Sur les 11 paludismes : pas de consult pré voyage, inobservance ou pas de chimioprophylaxie



Consultation au retour



★ Sensibilisation auprès des voyageurs

★ Mesures préventives à énoncer

★ Éducation Thérapeutique+++



★ Consulter au plus tôt au retour si un symptôme persiste



★ Toute fièvre au retour d'un pays tropical est un palu jusqu'à preuve du contraire



Comment améliorer la prise en charge des voyageurs



★ Travail avec les voyagistes

★ Formation auprès des médecins traitants



★ Développer les sites d'information fiables grand public sur Internet (achats de billets en ligne)





Objectifs à venir...



- ★ Protocoles internes (transfert de compétences)
- ★ Sensibilisation médecins traitants
- ★ Sensibilisation des voyageurs
- ★ Améliorer la communication
- ★ Réduire les coûts pour les + démunis
- ★ Un rapport d'activité commun au niveau national (SMV)
- ★ UN LOGICIEL...



Fabrication Artisanale d'Huile de Palme

Vestimes de la Gambie



TRANSPORTS SENEGALAIS

No wandie