

Vaccinations des voyageurs

DES de maladies infectieuses et tropicales

Le 16 septembre 2026

Pr Cécile Ficko

HNIA Laveran, CESP, Marseille
HCSP, CS-MIME

Le voyageur –caractéristiques individuelles

- Age
- Grossesse, allaitement
- Allergies
 - A l'œuf
 - A une précédente vaccination
- Antécédents et terrain
 - Antécédents d'infections virales graves (ex : Covid-19)
 - Affections chroniques
 - Immunodépression
- Traitements habituels
 - Corticothérapie
 - Immunosuppresseurs (attention aux injectables, pouvant être « omis » à l'interrogatoire)

Le voyage – environnement

- Motif : tourisme, professionnel, études, religieux, humanitaire, VFR, etc.
- Zone(s) géographiques(s)
- Conditions du séjour, 2 extrêmes et toutes les variantes !
 - Séjour itinérant auto-organisé sans réel « plan » = voyage « non conventionnel »
 - Séjour organisé en hôtel = voyage « conventionnel »
- Durée de séjour
- Activités prévues pendant le séjour
- Saison
- Actualités épidémiologiques

Les obligations

Pays où existe un risque de fièvre jaune et /ou exigeant un certificat de vaccination contre la fièvre jaune à l'entrée sur leur territoire					
	Vaccination obligatoire pour tous les voyageurs quelle que soit leur provenance (âge du voyageur)	Vaccination obligatoire pour les voyageurs en provenance d'un pays à risque de transmission de la fièvre jaune (âge du voyageur)	Vaccination obligatoire pour les voyageurs en provenance d'un pays à risque de transmission de la fièvre jaune, y compris les voyageurs ayant transité plus de 12 heures dans un aéroport de ce pays (âge du voyageur)	Vaccination obligatoire pour les voyageurs en provenance d'un pays à risque de transmission de la fièvre jaune, y compris les voyageurs ayant transité, quelle que soit la durée, dans un aéroport de ce pays (âge du voyageur)	Vaccination recommandée aux voyageurs en raison d'un risque de transmission de la fièvre jaune (âge du voyageur)

- **Règlement sanitaire international (*et centres de vaccination internationale*)**
 - 2 maladies à prévention vaccinale : fièvre jaune et poliomyélite
 - But : protéger les pays ≠ mais pas les voyageurs !
 - Attention aux incompréhensions : notre but est bien de protéger les voyageurs de la fièvre jaune, que la vaccination soit obligatoire ou pas
 - Attention aux escales : même si la destination finale n'est pas concernée, la vaccination peut être obligatoire sur le lieu de transit
- **Pèlerinage à la Mecque**
 - Vaccination IIM ACWY obligatoire pour le grand pèlerinage

Le certificat international de vaccination

Date de vaccination Mois en toute lettre	Fabricant du vaccin Vaccin, Num lot	Cachet du CVI
Vaccin amaril	Nom et titre du vaccinateur Cachet individuel Signature	Validité certificat Date début Date de fin Mois en toute lettre

INTERNATIONAL CERTIFICATE OF VACCINATION OR PROPHYLAXIS

This is to certify that [name] ...

whose signature follows ...

has on the date indicated been vaccinated or received prophylaxis against: name of disease or condition)

in accordance with the International Health Regulations.

Vaccine or prophylaxis Vaccin ou agent prophylactique	Date Date	Signature and professional status of supervising clinician Signature et titre du clinicien responsable
1.		
2.		
3.		

* Requirements for validity of certificate on page 2.

IFICAT* INTERNATIONAL DE VACCINATION E PROPHY

certifions que ...

ationalité ...

ent d'identifi

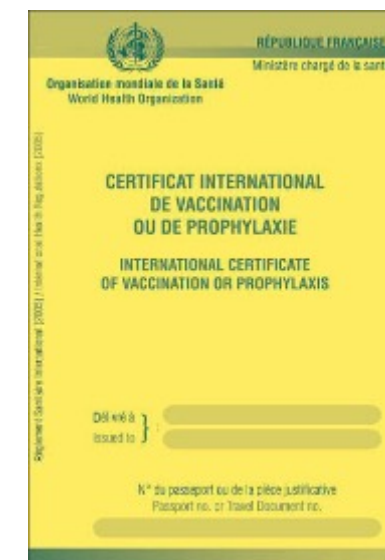
dont la signature suit ...

a été vacciné(s) ou a reçu des agents prophylactiques à la date indiquée contre: (nom de la maladie ou de l'affection)

conformément au Règlement sanitaire international.

Manufacturer and batch no. of vaccine or prophylaxis Fabricant du vaccin ou de l'agent prophylactique et numéro du lot	Certificate valid from: until: Certificat valable à partir du : jusqu'au :	Official stamp of the administering centre Cachet officiel du centre habilité

* Voir les conditions de validité à la page 3.



Les actualités épidémiologiques – quelques sources

- [Voyage | Santé publique France](#)
 - [Société de Médecine des Voyages - Devenez membre !](#)
 - Actualités épidémiologiques hebdomadaires
 - [Accueil | MesVaccins](#)
 - [Protecting Global Health, One Alert at a Time | ProMED](#)
 - [Travelers' Health | CDC](#)
 - [Disease Outbreak News](#)
-
- [Conseils aux voyageurs | France Diplomatie](#)
 - Agences de voyages
 - Etc.

→ Professionnels

SMV 

→ Grand public

Les recommandations vaccinales

- Recommandations sanitaires aux voyageurs édition 2026
 - Votre livre de chevet !
 - Accessible sur
 - Le site du HCSP Haut Conseil de la santé publique
 - Et sur le site du MINSAN Recommandations sanitaires pour les voyageurs - Ministère de la Santé, de la Famille, de l'Autonomie et des Personnes handicapées
 - Repris sur Accueil | MesVaccins et sous la forme de cartes interactives sur Métis - Conseils aux voyageurs - Institut Pasteur de Lille
- Le calendrier des vaccinations - Ministère de la Santé, de la Famille, de l'Autonomie et des Personnes handicapées
 - Vaccinations recommandées en France
 - Synthèse sur Accueil | Vaccination Info Service

Focus recommandations sanitaires voyageurs

1- Par vaccin

1. VACCINATIONS.....	17
1.1 CHIKUNGUNYA	18
1.2 CHOLÉRA	23
1.3 COVID-19.....	26
1.4 DENGUE.....	27
1.5 ENCÉPHALITE JAPONAISE.....	30
1.6 ENCÉPHALITE À TIQUES.....	34
1.7 FIÈVRE JAUNE	39
1.1 FIÈVRE TYPHOÏDE	44
1.8 GRIPPE SAISONNIÈRE.....	46
1.9 HÉPATITE A.....	48
1.10 HÉPATITE B.....	49
1.11 INFECTIONS INVASIVES À MÉNINGOCOQUE.....	51
1.12 LEPTOSPIROSE	55
1.13 VARIOLE B (EX MPOX).....	57
1.14 POLIOMYÉLITE	62
1.15 RAGE	64
1.16 ROUGEOLE.....	68
1.17 TUBERCULOSE	71

- **Structure de chaque paragraphe**
 - **Epidémiologie de la maladie (zones, saisons)**
 - **+/- carte ou tableau synthétique**
 - **Recommandation vaccinale**
 - **En fonction du profil du voyageur**
 - **En fonction du profil du voyage**
 - **Encadré concernant le ou les vaccins commercialisés**
 - **Schéma vaccinal (AMM ou hors AMM)**
 - **Interchangeabilité**
 - **Associations vaccinales**
 - **Contre-indications**
 - **+/- Populations particulières**

Focus recommandations sanitaires voyageurs

1- Par vaccin – exemple : encéphalite japonaise

Epidémiologie : carte + tableau



Tableau 2 : Pays à risque de transmission de l'encéphalite japonaise, 2026 [71].

Pays	Zones à risque	Saison de transmission	Commentaires
Australie	Endémique dans les îles du détroit de Torres (entre Nord de l'Australie et Nouvelle-Guinée) et les îles voisines que les zones situées à proximité de la rivière Murray (sud-est australien). Ces régions sur l'ensemble du territoire mais risques très faibles en cas de séjour urbain strict.	De novembre à mai	Pour les séjours dans les zones touristiques et en zone urbaine le risque est très faible. Depuis 2022, virus présent dans l'ensemble du pays, 3% de la population australienne vivant à proximité d'élevages porcins, étant à risque [72].
Bangladesh	L'ensemble du pays	Toute l'année, avec pic d'incidence entre juillet et novembre	Zone la plus à risque : nord-ouest du pays.
Bhoutan	Transmission probable dans les régions non montagneuses.	Inconnue	Rares cas signalés, mais données limitées ; la proximité des zones endémiques de l'Inde et la présence de vecteurs laissent penser qu'il existe une transmission dans le sud du pays.

En complément des mesures de protection personnelle anti-vectorielle (PPAV), la vaccination avec **Jixaro®**, seul vaccin disponible en France, est recommandée pour les personnes âgées de plus de 2 mois, dans les circonstances suivantes [70] :

- risque accru d'exposition au virus dans un pays où existe une transmission de l'encéphalite japonaise : séjour (quelle qu'en soit la durée) dans une zone où l'irrigation par inondation est pratiquée (rizières), à proximité d'élevages de porcs, en période d'épidémie (ou de circulation accrue du virus chez l'animal), ou de saison des pluies ;
- expatriation ou séjours répétés, dans un pays situé dans la zone de circulation du virus ;
- toute autre situation jugée à risque par le médecin vaccinateur : la vaccination est d'autant plus justifiée que le séjour est prolongé, en zone rurale, en saison des pluies, et si le voyageur est un enfant.

Rappel des mesures de PPAV + recommandations vaccinales

Le vaccin : schéma, interchangeabilité, associations, contre- indications, etc.

RECOMMANDATIONS SANITAIRES AUX VOYAGEURS

A l'attention des professionnels

Edition 2026

Encéphalite japonaise

Le vaccin inactivé, préparé à partir de la souche SA 14-14-2 (Jixaro®), est disponible en France.

Schéma vaccinal (primovaccination et rappel)

Le vaccin est indiqué chez les personnes âgées de plus de 2 mois. La 2^e dose vaccinale doit être administrée au minimum 7 jours avant le séjour en zone à risque.

Enfant de 2 mois à 17 ans révolus

- 2 doses : J0, J28 (½ dose soit 0,25 ml entre 2 mois et moins 3 ans)
- 1 dose de rappel (3^e dose) au moins 12 mois après la primo-vaccination en cas d'exposition continue ou réexposition au risque infectieux
- les données de séroprotection à long terme sont en faveur de taux d'anticorps protecteurs 5 ans après la dose de rappel dans plus de 90% des cas [73].

Adulte de 18 ans à 65 ans

- 2 doses : J0, J28
- 1 dose de rappel (3^e dose) au moins 12 mois après la primo-vaccination en cas d'exposition continue ou réexposition au risque infectieux
- les données de séroprotection à long terme suggèrent qu'une 2^e dose de rappel est à envisager dix ans plus tard, en cas de nouvelle exposition au risque infectieux [74].

Adulte de plus de 65 ans

- 2 doses J0, J28
- la durée de séroprotection étant plus faible dans cette tranche d'âge, la dose de rappel doit être envisagée, avant toute nouvelle exposition au risque infectieux, même si aucune étude n'a évalué l'immunogénité dans ce cadre spécifique ;
- pas de données de séroprotection à long terme [75].

Schéma vaccinal accéléré (primo vaccination)

Uniquement chez les personnes âgées de 18 à 65 ans : 2 doses à J0, J7.

Interchangeabilité

Il est recommandé aux personnes ayant reçu une première dose d'Jixaro® de terminer le schéma de primo-vaccination en 2 doses avec Jixaro®. Si le schéma complet de primo-vaccination ne peut pas être réalisé avant le départ, il convient donc de s'assurer de la disponibilité de ce vaccin (souche SA 14-14-2 inactivée) dans le pays de destination. Le rappel devra également être réalisé avec le même vaccin.

Pour les personnes vaccinées antérieurement avec un schéma complet par Je-Vax® et à nouveau en situation d'exposition au virus, 1 dose de rappel par Jixaro® est suffisante pour les adultes (recommandation hors AMM).

Associations vaccinales

Pas de contre-indication signalée.

Contre-indications [76]

Réaction allergique sévère après une précédente dose de vaccin

Grossesse et allaitement : Les données de pharmacovigilance sont rassurantes quant à l'utilisation d'Jixaro® au cours de la grossesse [77]. La vaccination est possible pendant l'allaitement.

Focus recommandations sanitaires voyageurs

2- Par grande région

Fiches synthétiques par région (hors Europe)

- Pour la première fois le groupe de travail voyageurs du Haut conseil de la santé publique propose des fiches synthétiques de conseil aux voyageurs.
- Ces fiches synthétiques sont destinées aux professionnels de santé de soins primaires en situation de conseiller des voyageurs lors d'une consultation.
- Elles concernent uniquement les séjours conventionnels, c'est-à-dire les séjours courts de moins d'un mois sans nuitée en zone rurale/forestière.
- Elles ne s'adressent pas aux voyageurs non conventionnels et/ou présentant des facteurs de risque i.e. âges extrêmes, personnes immunodéprimées, présentant des comorbidités (HTA, diabète, maladies cardiovasculaires, ...), et femmes enceintes, ces situations justifiant une consultation spécialisée auprès d'un centre de vaccinations internationales ou d'un médecin formé à la médecine des voyages avant le départ.
- Les recommandations sont gradées comme : indispensable, fortement recommandées, ou au cas par cas

Voyageurs à destination de l'Afrique Centrale Séjour conventionnel court (< 1 mois) voyageur sans facteur de risque ¹	
	■ Cameroun ■ Gabon ■ Guinée Equatoriale ■ République Centrafricaine ■ République démocratique du Congo ■ République du Congo ■ São Tomé-et-Principe (Iles) ■ Tchad
Mesures préventives	Gradation de la recommandation
1. Vaccinations Mise à jour des vaccinations recommandées dans le calendrier vaccinal en vigueur, notamment les vaccinations diphtérie-tétanos-poliomyélite-coqueluche acellulaire, méningocoque ACWY (≤ 25 ans), rougeole-oreillon-rubéole (né ≥ 1980) et hépatite B.	Indispensable
Vaccinations à proposer selon la destination :	
■ Hépatite A	Recommandée systématiquement
■ Dengue	Recommandée si épidémie en cours dans la zone de séjour Voir §1.4
■ Fièvre jaune	Recommandée (risque de transmission) ou obligatoire selon la destination si séjour ou transit en zone d'endémie Voir tableau 15 - annexe 2
■ Fièvre typhoïde	Au cas par cas si conditions d'hygiène précaires
■ Rage	Au cas par cas, notamment pour les enfants en âge de marcher, si séjour en milieu rural ou éloigné des villes principales

Les vaccins en consultation de médecine des voyages

1- Information et consentement


HÔPITAL NATIONAL D'INSTRUCTION DES ARMÉES LAVERAN
 Centre des Consultations Extérieures
 94 Boulevard Laveran
 CS 50004 - 13394 MARSEILLE - Cedex 13
 N° FINESS 13 0 786 742

CENTRE DE VACCINATION ET DE CONSULTATION DU VOYAGEUR
 Information pour consentement libre et éclairé avant la vaccination

A lire et à signer par le patient ou son représentant légal (si mineur) avant toute vaccination

L'article 15 du Code de Déontologie Médicale et l'article 3 de la Charte Européenne des droits fondamentaux du 18 décembre 2000 consacrent, à juste titre, le principe du consentement libre et éclairé du consommateur de soins. Cette fiche vise à formaliser par écrit le consentement du patient, des parents d'un enfant mineur ou d'un tuteur avant la réalisation de tout acte de vaccination au sein du centre de Vaccination.

Tout vaccin est un médicament et présente par conséquent, des indications, contre-indications (formelles ou relatives) et des effets indésirables potentiels.

Les médecins du centre prennent en compte vos antécédents médicaux et les particularités de votre voyage dans le but de vous proposer vaccins, prophylaxies et conseils les plus adaptés à votre cas. Même si l'efficacité des vaccins proposés ne s'exprime pas toujours, aucun d'eux ne présente une efficacité à 100%.

N'hésitez pas à demander ou solliciter les informations relatives aux vaccins qui vous seront proposés : leurs bénéfices, contre-indications et effets indésirables éventuels. Ces données peuvent être contre-indiqués ou en d'allergie connue à l'un des constituants, de grossesse, de chimiothérapie, de problème d'immunosuppression et de traitement immunosuppressif.

Des millions de doses de vaccins sont administrées dans le monde chaque année et très peu de réactions secondaires sévères sont rapportées annuellement.

La grande majorité des actes vaccinaux est bien tolérée et les rares effets indésirables sont en lien direct avec le principe même de la vaccination, à savoir, stimuler les défenses immunitaires de votre organisme et créer une inflammation. Lorsqu'ils surviennent, ils sont dans la très grande majorité des cas et/ou rapidement transitoires :

- Les effets indésirables fréquents sont, les réactions inflammatoires locales et transitoires au point d'injection (rougeurs, douleurs, gonflement), parfois un gonflement indolore du même côté que l'injection.
- Les réactions générales sont plus rares : fatigue, fièvre et/ou courbatures, fièvre, malaise vagal lors de l'injection.
- Les effets indésirables sévères tels que les troubles neurologiques ou les anaphylaxies sont exceptionnelles et sont prévenus, dans la majorité des cas, par le respect des contre-indications vaccinales.

Aucun lien causal n'a été démontré entre la vaccination, quelle qu'elle soit, et la survenue de plaques d'urticaire, la myélodysplasie à myélogénèse.

Le risque de développer un effet secondaire grave après un vaccin proposé lors de votre consultation est extrêmement faible par rapport au risque de développer la maladie grave, parfois mortelle, correspondante.

L'association, le même jour, des vaccins prophylactiques au centre n'est pas contre-indiquée et se fait conformément avec la seule contrainte de varier les points d'injections.

En cas de symptôme(s) compatible(s) avec des effets indésirables graves et/ou inattendus, veuillez nous prévenir sans délai (01 91 41 76 16), sur heures ouvrables, ou appeler le SAMU (15).

Informations médicales

Dans le cadre de votre venue à l'Hôpital National d'Instruction des Armées Laveran, il est possible que le praticien vous propose de vous mettre à jour de votre calendrier vaccinal. A ce titre, et avec votre consentement, d'autres injections pourront vous être administrées. Toutefois, nous vous informons que certains vaccins ne sont pas pris en charge intégralement par la caisse d'assurance maladie. La part complémentaire vous sera personnellement facturée. Certaines mutuelles prennent en charge, au moins en partie, cette part complémentaire.

Je soussigné(e), Mme, Melle, Mr, ... certifie avoir bénéficié d'une information claire et appropriée sur les bénéfices, conséquences et risques des actes de vaccination qui peuvent m'être proposés, et accepte de recevoir les vaccins indiqués et recommandés par mon médecin.

Date : « lu et approuvé »

Le médecin Le patient

Les deux parents ⁽¹⁾ Tuteur ⁽²⁾ L'accompagnant ⁽³⁾

⁽¹⁾ Si le mineur n'est accompagné que par un des deux parents, le consentement écrit du second parent et la présentation de la copie des deux pièces d'identité parentales sont requis (A copier et conserver dans le dossier médical).

⁽²⁾ Si le mineur est accompagné par un tuteur -> Vaccination possible sur présentation de la pièce d'identité du tuteur et du jugement (A copier et conserver dans le dossier médical).

⁽³⁾ Si le mineur est accompagné par une personne majeure autre qu'un parent ou un tuteur (ex grands-parents, etc...) -> Vaccination possible sur présentation de la pièce d'identité de l'accompagnant, de l'accord écrit des parents ou tuteur légal et d'un justificatif tels que livret de famille, jugement ou autre (A copier et conserver dans le dossier médical).

Attention aux mineurs : autorisation des deux parents nécessaire

Informations administratives et financières

Les vaccins en consultation de médecine des voyages

2- Questionnaire pré-vaccinal

CENTRE DE VACCINATION ET DE CONSULTATION DU VOYAGEUR

Formulaire de vaccination « Patient CIVIL »

Nom de naissance : _____ 1er Prénom : _____

Nom utilisé : _____ Date de Naissance : _____ Sexe : _____

Civil ☐ Famille de militaire ☐

Séjour prévu le : ____/____/____ Pays destinataire : _____

Date de départ : ____/____/____ Durée de séjour : _____

Pour le questionnaire suivant, cochez la réponse correspondante

➤ Avez-vous déjà été vacciné contre la fièvre jaune ? ☐ OUI ☐ NON

Si oui, à quelle date ? _____

➤ Avez-vous reçu une de ces injections depuis moins d'un mois ? ☐ OUI ☐ NON

Gamma globulines, vaccins COVID, Rougeole oreillons rubéole (ROR), BCG ou autre ?

Si oui, lesquels et à quelles dates ? _____

➤ Avez-vous actuellement un problème de santé à signaler ? ☐ OUI ☐ NON

Si oui, lequel ? _____

➤ Signalez si vous avez actuellement :

- Fièvre	☐ OUI	☐ NON
- Traitement par antibiotiques	☐ OUI	☐ NON
- Traitement par corticostéroïdes	☐ OUI	☐ NON
- Traitement par immunosuppresseurs (chimiothérapie, radiothérapie)	☐ OUI	☐ NON
- Antécédents neurologiques	☐ OUI	☐ NON

➤ Avez-vous déjà présenté des problèmes d'allergie ? ☐ OUI ☐ NON

Si oui, lesquels ? _____

➤ Etes-vous allergique en particulier aux œufs ? ☐ OUI ☐ NON

➤ Pour les femmes :

- Êtes-vous enceinte ?	☐ OUI	☐ NON
- Allaitiez-vous votre enfant ?	☐ OUI	☐ NON

Signature : _____

Voyage

Antécédents vaccinaux

Profil du voyageur



Allergies

Les vaccins en consultation de médecine des voyages

Les grandes règles # 1

- Toute dose réalisée compte
 - En cas d'écart au schéma vaccinal, on reprend là où on s'est arrêté
 - Donc on ne recommence pas depuis le début !
- Ne pas rapprocher les rdv vaccinaux quand le vaccin nécessite plusieurs doses
 - Sauf si schéma accéléré validé
 - Risque d'hypo-réponse immunologique
 - Cas particulier des vaccins polysaccharidiques : respecter les délais recommandés
- Délais à respecter entre deux vaccins différents
 - 2 vaccins vivants atténués : le même jour ou à 4 semaines d'intervalle
 - Vaccin inactivé + vaccin inactivé ou vaccin vivant atténué : pas de délai
- Nombre de vaccins par séance vaccinale
 - Pas de limite théorique...
- Distance minimale à respecter entre 2 sites vaccinaux
 - 2,5 cm

Les vaccins en consultation de médecine des voyages

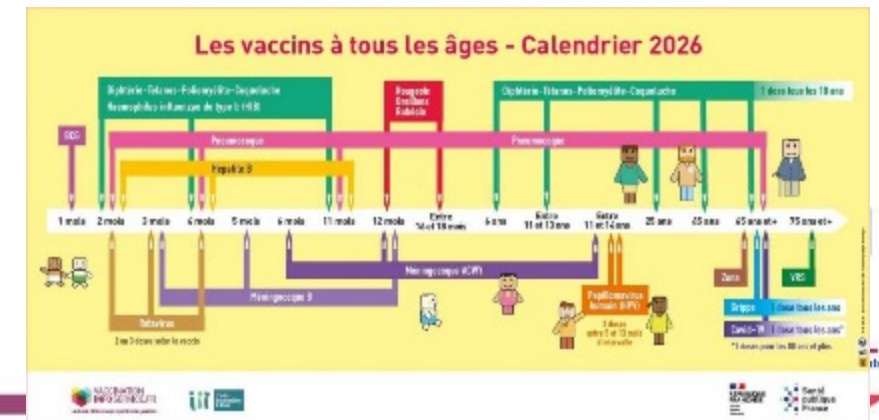
Les grandes règles # 2

- En cas de séjour conventionnel
 - Une seule séance suffit habituellement
- En cas de séjour non conventionnel
 - Planifier sur plusieurs séances !
- En cas de départ rapide
 - Adaptation en conduite...on répond à l'urgence
 - Attention : protection au bout de 10-14 jours
 - Et CIV valide 10 jours après une première vaccination fièvre jaune
- Dans tous les cas...
 - Procédure de prise en soins des effets indésirables graves maîtrisée
 - Matériel et drogues d'urgence à disposition

Les vaccins en consultation de médecine des voyages

Les grandes règles # 3

- Dans tous les cas
 - Commencer par les vaccinations
 - Ensuite, l'esprit est plus libre pour écouter les conseils !
- Et profiter de l'occasion...
 - Pour mettre à jour les vaccinations recommandées en population générale
 - Certains CVI sont également CVA (centres de vaccination agréés)
 - Sinon : prescription des vaccins puis administration



Quelques exemples

1- C'est facile !



- Couple de voyageurs (23 et 24 ans)
- Pas de projet de grossesse
- Pas d'antécédent, pas d'allergie
- Séjour d'une semaine au Sénégal, sur la petite côte, dans un mois (pas d'épidémie signalée)
- Jamais de séjour hors de France hexagonale

Quelques exemples

1- C'est facile !



- Calendrier en population générale, vérifier
 - dTPCa
 - ROR 2 doses
 - IIM ACWY
 - HPV
- Vaccinations pour le voyage
 - Fièvre jaune -> zone d'endémicité (1 dose, CIV valide à vie + 2^{ème} dose à discuter dans > 10 ans)
 - Hépatite A -> idem (1 dose, protection assurée pour le voyage + 2^{ème} dose dans 6-12 mois afin d'avoir une protection à vie)

Quelques exemples

2- C'est un peu moins facile !



- Famille (parents 35 et 38 ans, enfants de 7 et 1,5 ans)
- Pas de projet de nouvelle grossesse
- Pas d'antécédent, pas d'allergie
- Expatriation de 2 ans prévue au Gabon
- Jamais de séjour hors de France hexagonale

Quelques exemples

2- C'est un peu moins facile !



- Calendrier en population générale, TOUT vérifier (adultes et enfants)
 - Enfants : à leur âge, c'est facile du fait des obligations vaccinales depuis 2008...
 - Adultes : dTPCa, ROR
- Vaccinations pour le voyage
 - Fièvre jaune -> zone d'endémicité (1 dose, CIV valide à vie + 2^{ème} dose à discuter dans > 10 ans SAUF pour l'enfant de moins de 2 ans, rappel à faire à l'âge de 6 ans)
 - Hépatite A -> idem (1 dose, protection assurée pour le voyage + 2^{ème} dose dans 6-12 mois afin d'avoir une protection à vie)
 - Typhoïde -> à discuter en fonction des conditions du séjour
 - Rage -> à proposer pour les enfants +++ (et au minimum alerter les parents sur le risque)

Quelques exemples

3- C'est encore un peu moins facile !

- Famille (parents 35 et 38 ans, enfants de 7 et 1,5 ans)
- Projet prochain de nouvelle grossesse
- Pas d'antécédent, pas d'allergie
- Séjour de 2 ans prévu en Guyane
- Jamais de séjour hors de France hexagonale





Quelques exemples

3- C'est un peu moins facile !

- Calendrier en population générale, TOUT vérifier (adultes et enfants)
 - Enfants : à leur âge, c'est facile du fait des obligations vaccinales depuis 2008...mais attention au BCG obligatoire pour les enfants scolarisés en Guyane !
 - Adultes : dTPCa, ROR
- Vaccinations pour le voyage
 - Fièvre jaune -> obligatoire
 - Hépatite A -> recommandé
 - Rage -> à proposer pour les enfants si nuits prévues en carbet (et au minimum alerter les parents sur le risque)
 - Chikungunya -> vaccination recommandée chez les adultes car épidémie en cours ET car projet de grossesse

Quelques exemples

4- *C'est encore encore moins facile...*



- Couple de séniors (75 et 72 ans)
 - L'un est diabétique, porteur d'une cardiopathie ischémique et a été hospitalisé pour Covid-19 grave en 2021
 - L'autre a une SPA sous AINS, mise prochaine sous anti-TNF alpha
- Séjour de 3 semaines prévu dans 3 mois au Kenya (circuit dans l'ensemble du pays avec activités multiples dont safari) – pas d'épidémie en cours
- Jamais de séjour hors de France hexagonale

Quelques exemples

3- C'est encore encore moins facile !



- Calendrier en population générale, TOUT vérifier
 - dTPCa
 - Pneumocoque
 - Grippe, Covid-19
 - Zona
- Vaccinations pour le voyage
 - Fièvre jaune -> zone d'endémicité -> vaccination recommandée
 - Hépatite A -> vaccination recommandée
 - Typhoïde -> à discuter en fonction des conditions du séjour

Oui (≥ 9 mois), sauf dans les régions suivantes : province du Nord-Est, états de Kilifi, Kwale, Lamu, Malindi et Tanariver dans la province de la Côte et les villes de Nairobi et Mombasa

Recommandée seulement en cas d'exposition importante aux piqûres de moustiques dans les régions suivantes : province du Nord-Est, états de Kilifi, Kwale, Lamu, Malindi et Tanariver dans la province de la Côte et les villes de Nairobi et Mombasa

Quelques exemples

4- *C'est encore encore moins facile...*



- Quid de la vaccination fièvre jaune ?
 - Age, diabète, cardiopathie, ATCD de Covid-19 grave
 - Si disponible, demander les Ac anti IFN, si positifs = contre-indication à la vaccination
 - Immunosuppresseurs
 - Si en cours et suspension possible : attendre 5 demi-vies pour vacciner
 - Si planifié : attendre un mois après la vaccination pour débiter
- Dans tous les cas
 - Discuter de la balance bénéfice-risque de la vaccination
 - Et de la balance bénéfice-risque du voyage lui-même !

Quelques exemples

5- Le dernier consultant...



- Homme de 23 ans
- Pas d'antécédent, pas d'allergie
- Année de césure
- Prévoit un tour du monde en vélo en passant
 - En Inde
 - En Asie du Sud-Est
 - En Indonésie
 - En Australie
 - En Amérique du Sud
- Va (évidemment) vivre au jour le jour, et ne sait pas où il va se loger...

Quelques exemples

5- Le dernier consultant...



- Calendrier en population générale, vérifier
 - dTPCa
 - ROR 2 doses
 - IIM ACWY
 - HPV
 - HBV
- Vaccinations pour le voyage
 - Fièvre jaune -> recommandé voire obligatoire en fonction des pays visités
 - Hépatite A -> recommandé
 - Encéphalite japonaise -> recommandé
 - Dengue -> recommandé
 - Typhoïde -> recommandé
 - Rage -> recommandé

**Plusieurs rendez-vous vaccinaux
...et facture totale à prendre en
compte dans la priorisation !**

Quelques exemples

5- Le dernier consultant...



- Calendrier en population générale, vérifier
 - dTPCa
 - ROR 2 doses
 - IIM ACWY
 - HPV
- Vaccinations pour le voyage
 - **Fièvre jaune -> recommandé voire obligatoire**
 - **Hépatite A -> recommandé**
 - **Encéphalite japonaise -> recommandé**
 - Dengue -> recommandé
 - Typhoïde -> recommandé
 - Rage -> recommandé

Priorité 1

Priorité 2

Priorité 3

Fréquence, gravité

Gravité

Dengue : fréquent mais peu de formes graves chez le voyageur
Typhoïde : ATB
Rage : PPE possible

Les vaccins du voyageur

Conclusions

- Mettre à jour le calendrier vaccinal en population générale
- Interroger les voyageurs
 - Sur leur voyage
 - Sur eux-mêmes (terrain, allergie, etc)
- Connaître les sources de recommandations
 - PS : on ne vous reprochera jamais de vérifier une information !
- Et se renseigner sur les alertes sanitaires
- Dans certains cas, prioriser les vaccins
 - Pour des raisons « techniques » (épidémiologie, gravité de la maladie)
 - Mais également pour des raisons pratiques (financières)
- Et ne jamais dissocier les vaccins des autres mesures de prévention !

Merci de votre attention !

- Contact

- cecile.ficko@intradef.gouv.fr / 04 91 61 74 42

- ...et merci au GT « recommandations sanitaires pour les voyageurs » ❤️, notamment au Pr Nicolas Vignier et au Dr Sabine Henry !

<https://www.defense.gouv.fr/sante/recrutement/rejoindre-service-sante-armees>

Rejoindre le Service de santé des armées

Vous souhaitez devenir médecin, pharmacien, infirmier militaire ? Vous voulez exercer votre profession paramédicale au sein d'un hôpital militaire ? Vous êtes lycéen, étudiant ou diplômé dans le domaine de la santé ? Vous êtes intéressés par un stage ou par la réserve ?

Pour découvrir ou intégrer le service de santé des armées (SSA), voici les possibilités offertes.



Evacuation médicale - © ECPAD



Image générée par Google Gemini



**ACADÉMIE
DE SANTÉ
DES ARMÉES**



**École du
Val-de-Grâce**