

Evolution des recommandations françaises d'indication de chimio prophylaxie du paludisme

*Comité des maladies liées aux voyages et des maladies
d'importation – Haut Conseil de la Santé Publique*

Camus Daniel, Bouchaud Olivier, Thellier Marc, Comolet
Thierry, Noel Harold, Michel Rémy ,Fouque Florence,
Houzé Sandrine , Le Goaster Corinne, Petit Corentin,
Caumes Eric
...et tous membres du CMVI

La nécessité d'une révision des recommandations

"... the world is continuing to make impressive progress in reducing malaria cases and deaths.

The malaria target under Millennium Development Goal 6 has been met, and 55 countries are on track to reduce their malaria burden by 75%"

Dr. Margaret Chan, Director-General World Health Organization, 2014

Le paludisme est présent dans les zones tropicales mais n'est pas réparti de façon uniforme en termes de niveau de transmission et de gravité en fonction des espèces plasmodiales circulantes.

Les divergences des recommandations des instances internationales.

Les instances internationales sources :

- Organisation mondiale de la santé (OMS)
- Agence de santé publique du Canada
- Office fédéral de la santé publique de la Confédération suisse
- Public Health England
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) des Etats-Unis
- Haut Conseil de la santé publique (HCSP).

La nature des divergences :

- les données épidémiologiques par pays ;
- l'évaluation du risque pour les voyageurs ;
- la nature des recommandations.

Des différences pour 78 pays sur les 110 dans lesquels existe une transmission de paludisme :

- une source est en désaccord avec les cinq autres dans 29 cas
- plusieurs sources sont en désaccord entre elles dans 49 cas.

La gestion des divergences

Risques à éviter :

- Surévaluation :
 - prescriptions superflues
 - risque d'exposition non justifié à des effets indésirables des antipaludiques
 - dépenses inutiles
 - conséquences au retour telles que l'exclusion à la participation au don du sang ;
- Sous-évaluation : perte de chance pour le voyageur.

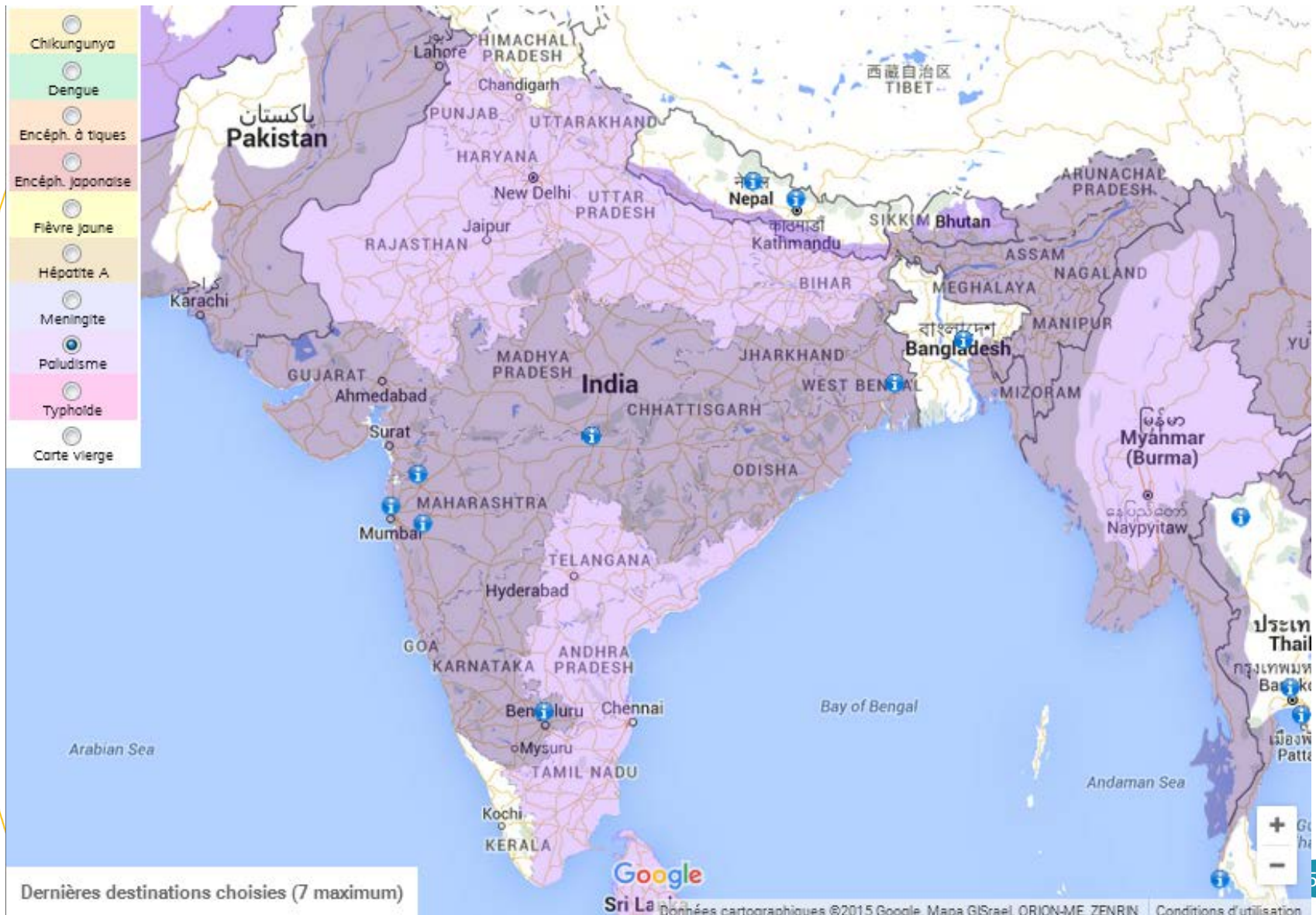
En conséquence : choix prioritaire des analyses épidémiologiques de l'OMS qui reposent sur des déclarations :

- émises par des autorités gouvernementales.
- examinées par un comité d'experts internationaux
- régulièrement actualisées.



- CDC : All areas throughout the country risk moderate
- CH : Risque faible
- UK : Risque ne justifiant pas de chimioprophylaxie dans la majorité des états

Exemple de l'Inde



La transcription des données épidémiologiques en recommandations

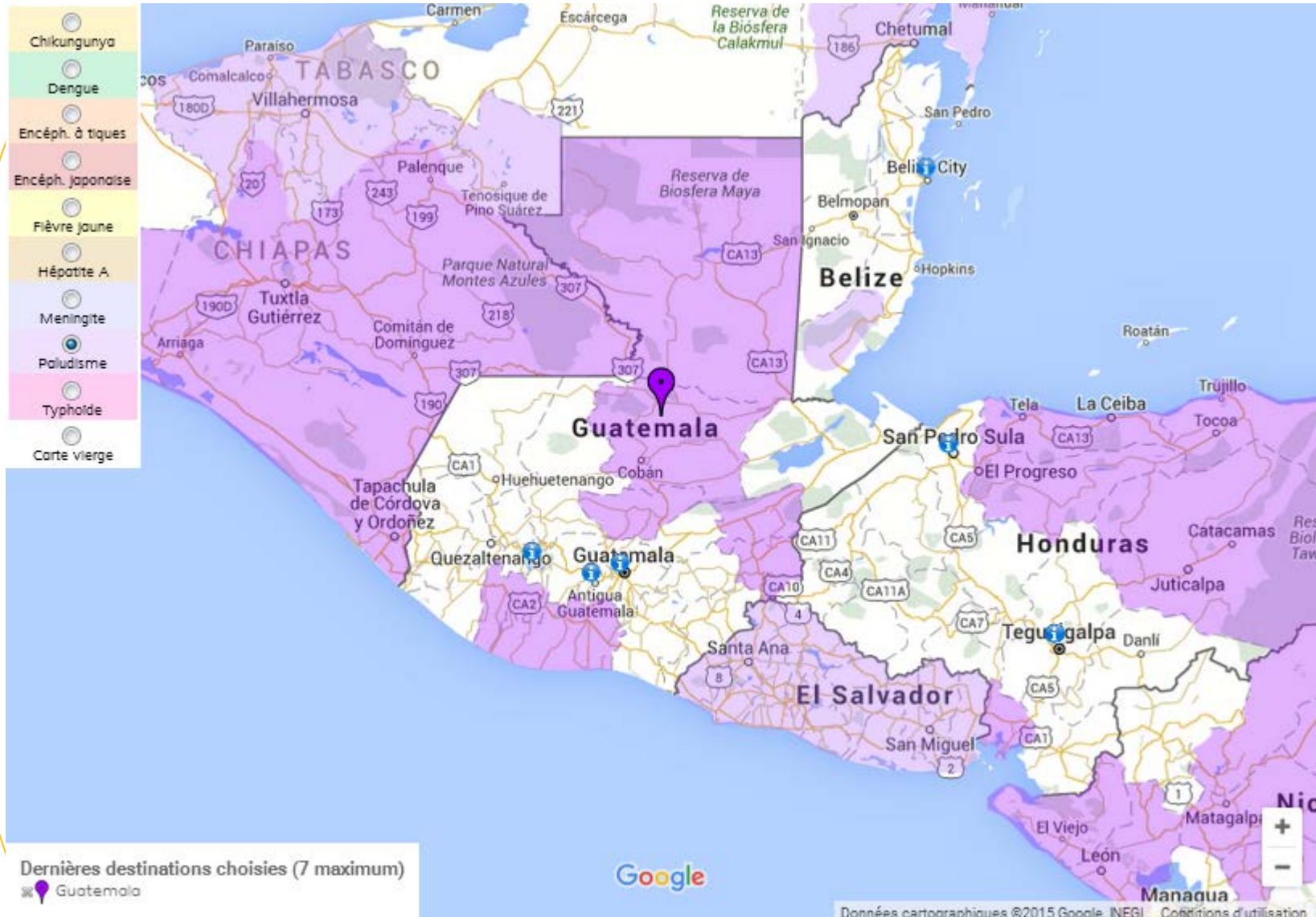
Situation épidémiologique	Règles pour les recommandations
Absence de transmission de paludisme	Pas de chimioprophylaxie mais PPAV si la région n'est déclarée indemne du paludisme que depuis moins de trois ans avec persistance des moustiques vecteurs.
Transmission localisée	Définition des zones à risque
Transmission saisonnière	Définition des périodes de l'année par les mois révolus. Définition indépendante des notions d'intensité de la transmission et de résistance aux antipaludiques.
Résistance aux antipaludiques	Recommandation des chimioprophylaxies en toute lettre pour chaque pays

La transcription des données épidémiologiques en recommandations

Situation épidémiologique	Règles pour les recommandations
Intensité de la transmission	Elimination des termes « risque majeur, minime, faible, modéré, négligeable, inexistant ». Réponse en oui/non mais utilisation des termes « risque élevé » et « risque faible » dans certaines situations.
Faible transmission	« si soirées ou nuitées » « pour les zones rurales »

- Risque localisé, faible, en milieu rural... donc, pour les zones à risque:
- Chimio prophylaxie et PPAV si séjour ou routes en milieu rural? ...mais
- *A. darlingi* pique le jour en forêt
- Recommandation finale: Chimio prophylaxie et PPAV pour séjour en milieu rural

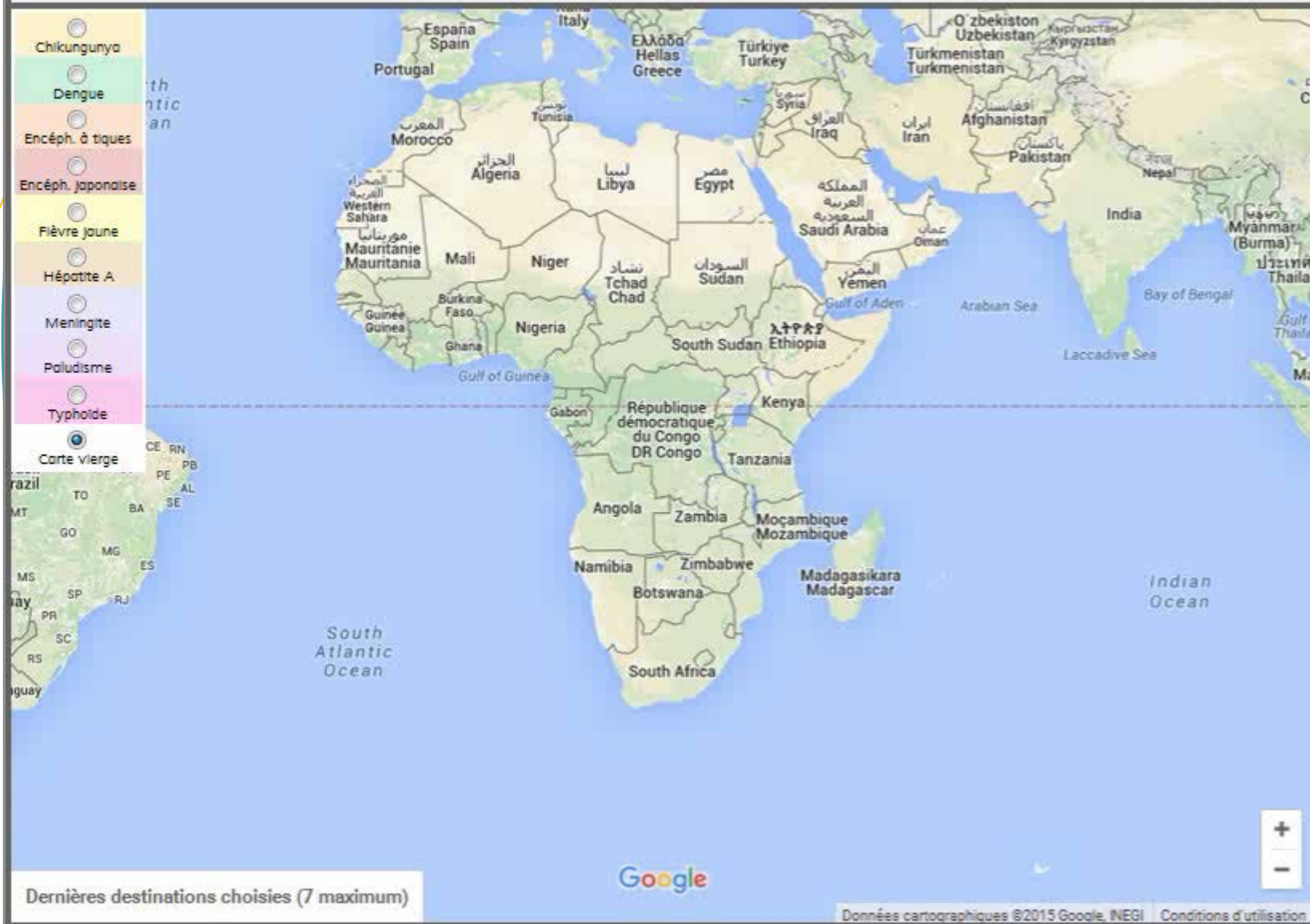
Prudence: exemple du Guatemala



Vingt-et-une recommandations différentes

Votre pointeur est hors de la carte

8 Connexion



Fondation reconnue
d'utilité publique

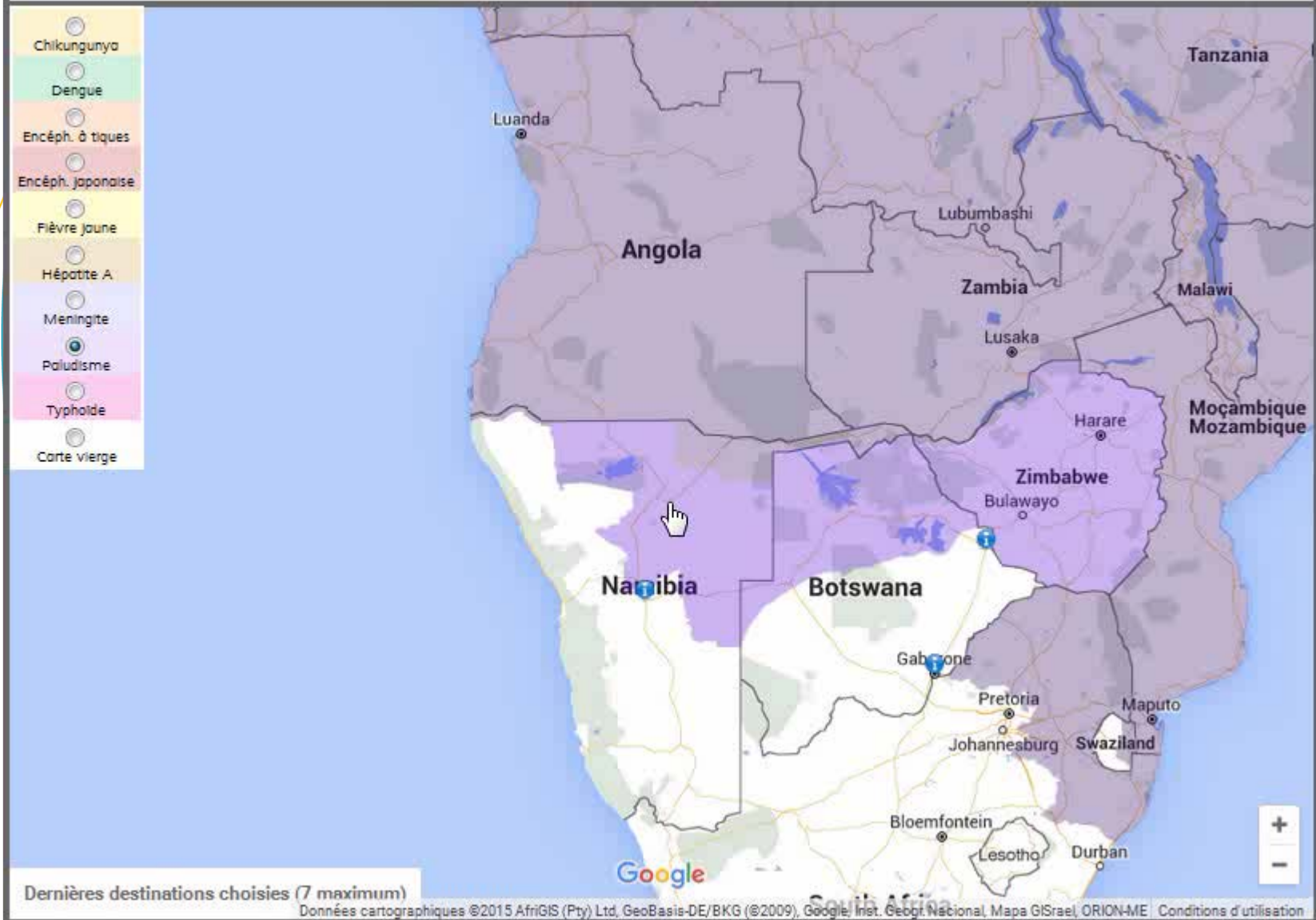
Infos à votre pointeur : Dans cette zone, une protection contre les piqûres de moustiques (voir la fiche conseil) et une chimioprophylaxie par Atovaquone-Proguanil ou Doxycycline ou Méfloquine sont recommandées quelle que soit la période de l'année

8 Connexion



Infos à votre pointeur : Dans cette zone, sont recommandées, de novembre à juin: une protection contre les piqûres de moustiques (voir la fiche conseil) et une chimioprophylaxie par Atovaquone-Proguanil ou Doxycycline ou Méfloquine

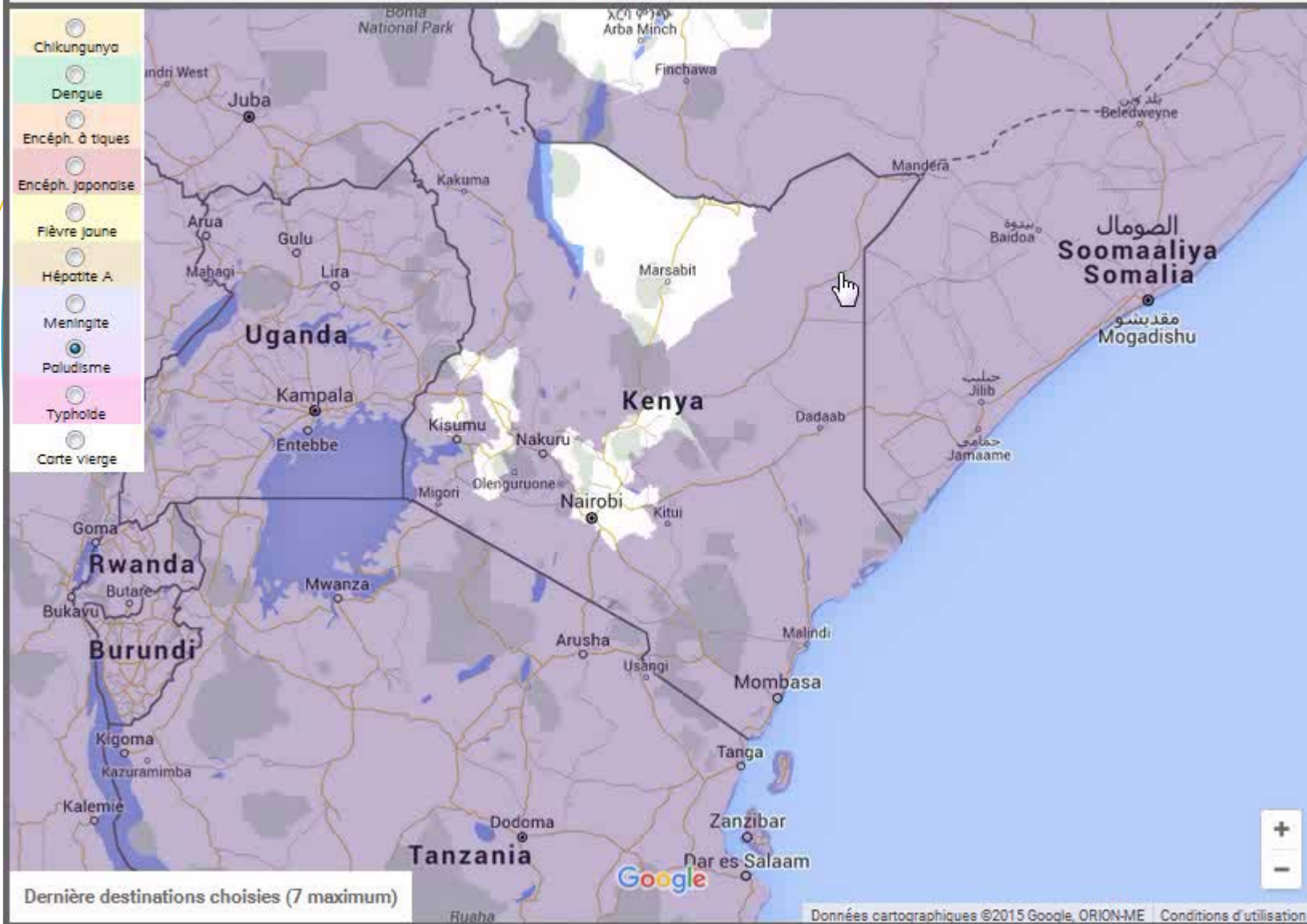
8 Connexion



fondation reconnue
d'utilité publique

Infos à votre pointeur : Dans cette zone, une protection contre les piqûres de moustiques (voir la fiche conseil) et une chimioprophylaxie par Atovaquone-Proguanil ou Doxycycline ou Méfloquine sont recommandées quelle que soit la période de l'année

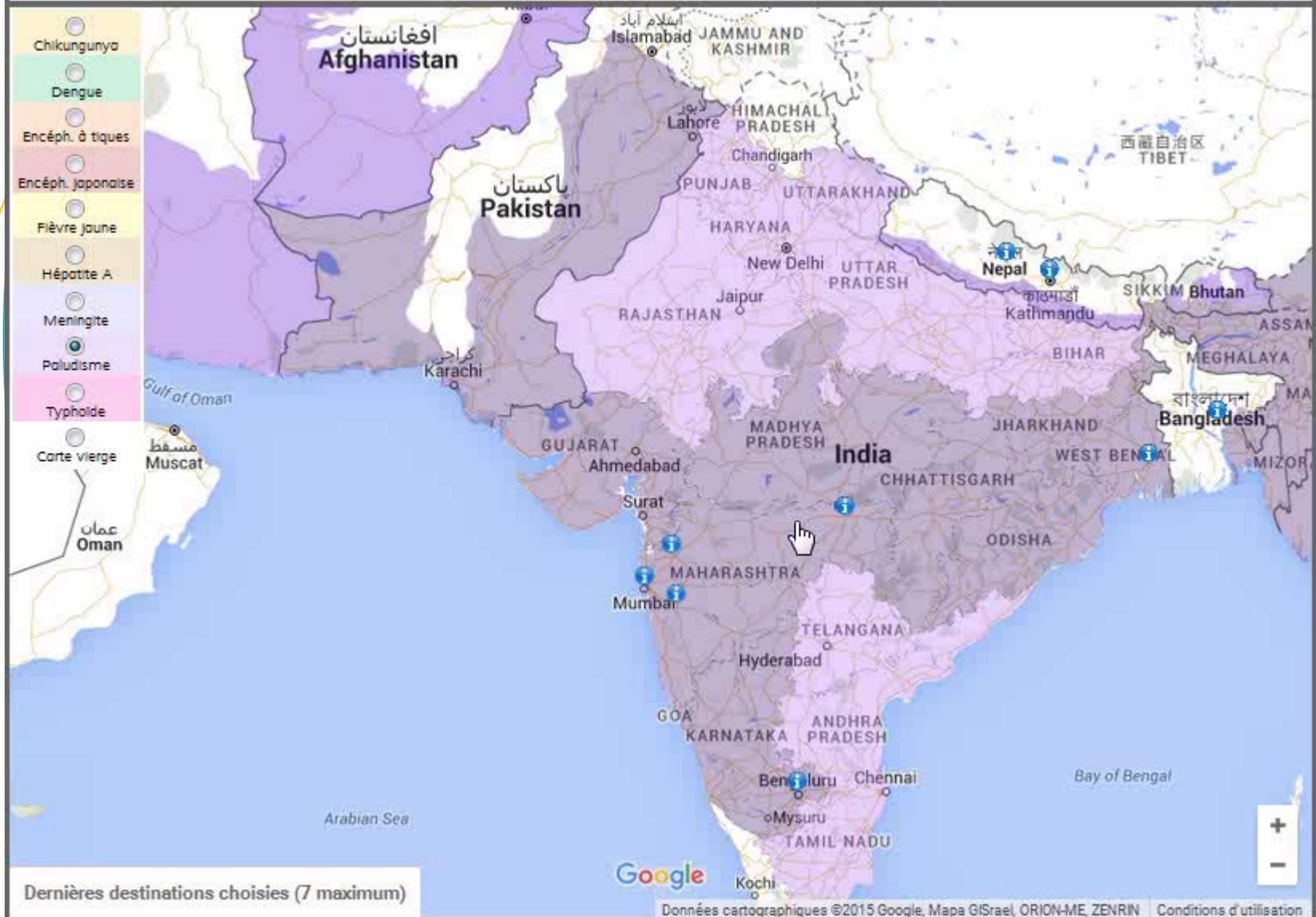
8 Connexion



Fondation reconnue
d'utilité publique

Infos à votre pointeur : Dans cette zone, une protection contre les piqûres de moustiques (voir la fiche conseil) et une chimioprophylaxie par Atovaquone-Proguanil ou Doxycycline ou Méfloquine sont recommandées pour les séjours en milieu rural, quelle que soit la période de l'année

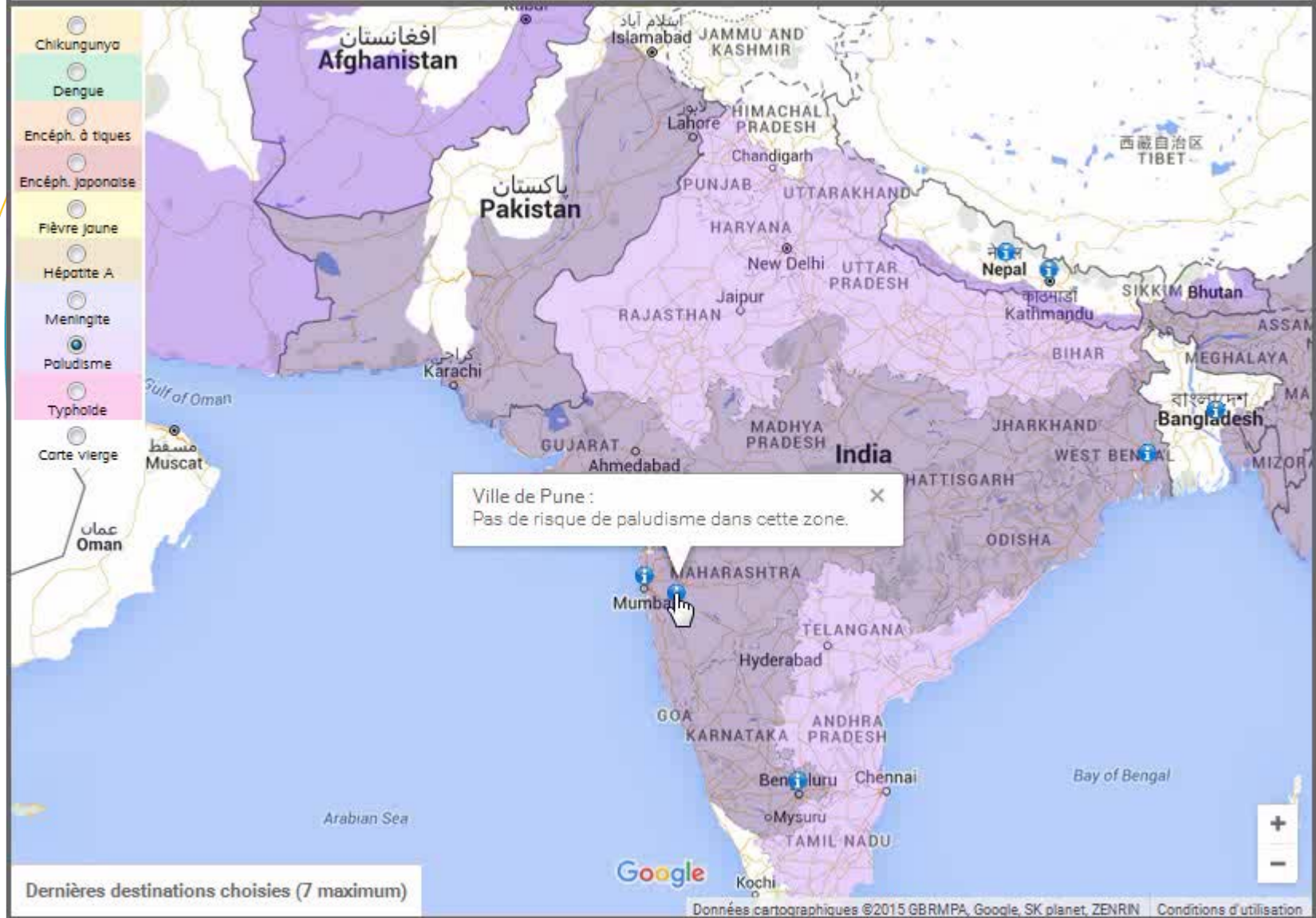
Connexion



Fondation reconnue
d'utilité publique

Infos à votre pointeur : Pas de risque de paludisme dans cette zone.

Connexion

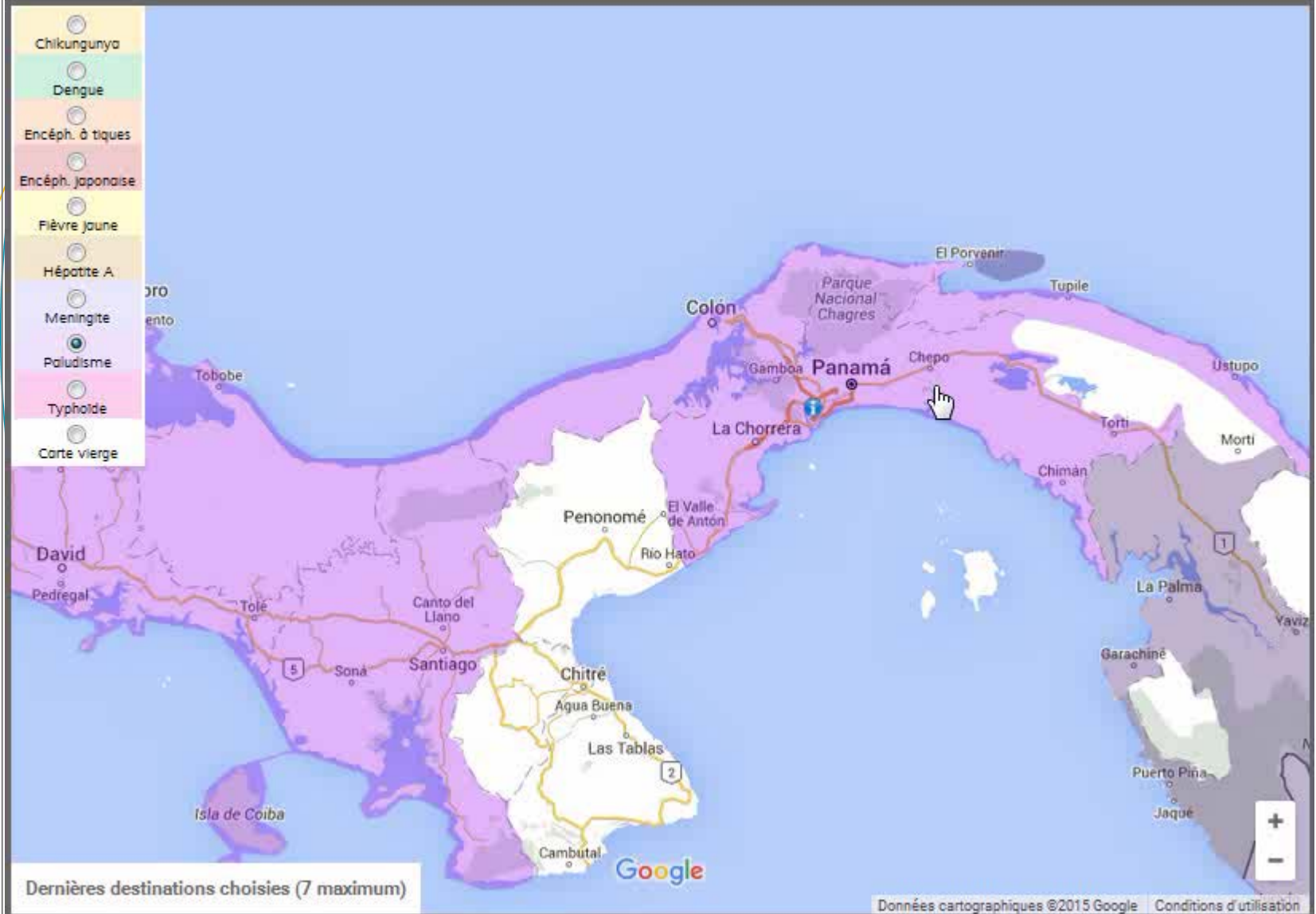


g Connexion



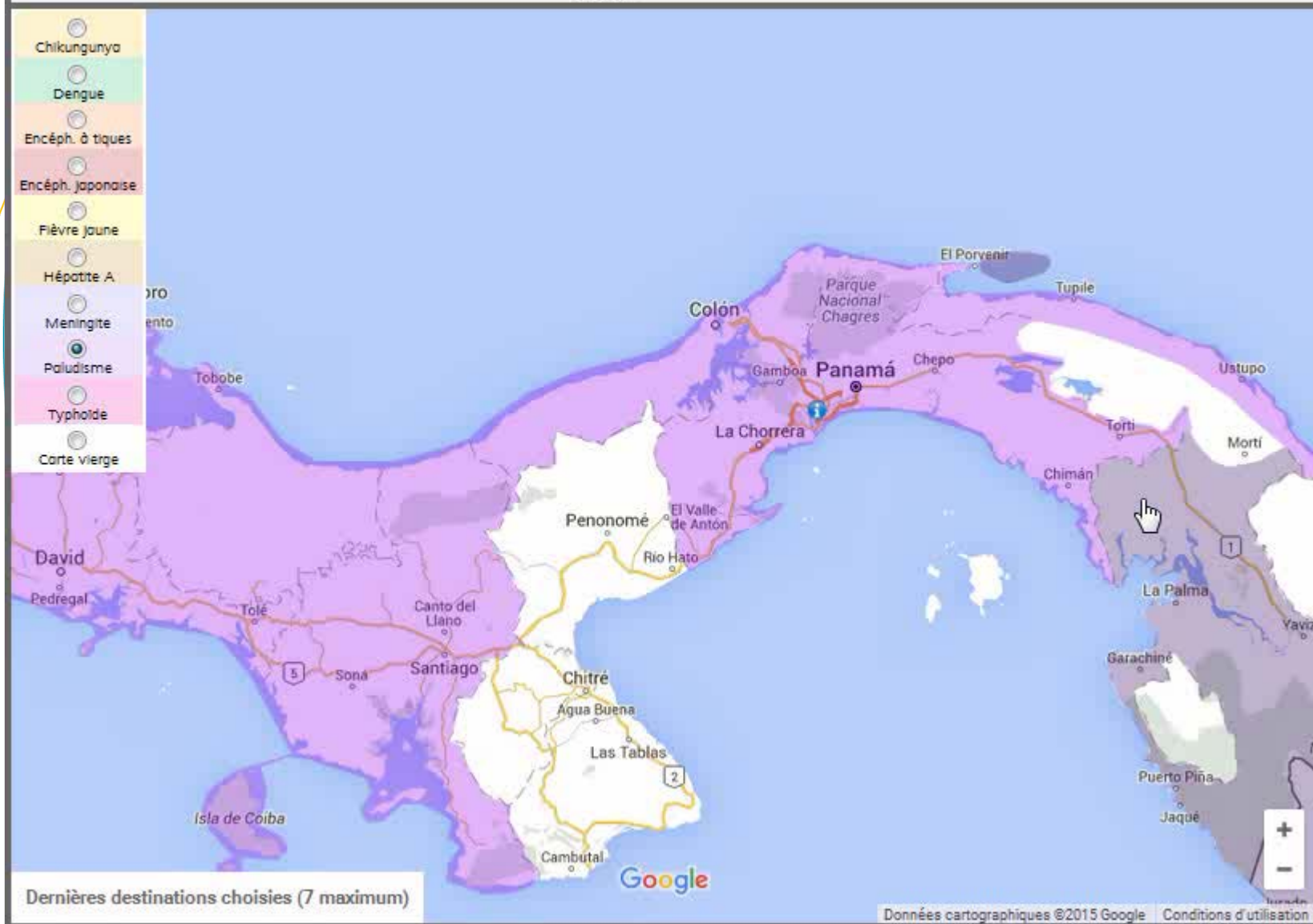
Infos à votre pointeur : Dans cette zone une protection contre les piqûres de moustiques (voir la fiche conseil) et une chimioprophylaxie par Chloroquine sont recommandées pour les séjours en milieu rural

8 Connexion



Infos à votre pointeur : Dans cette zone, une protection contre les piqûres de moustiques (voir la fiche conseil) et une chimioprophylaxie par Atovaquone-Proguanil ou Doxycycline ou Méfloquine sont recommandées quelle que soit la période de l'année

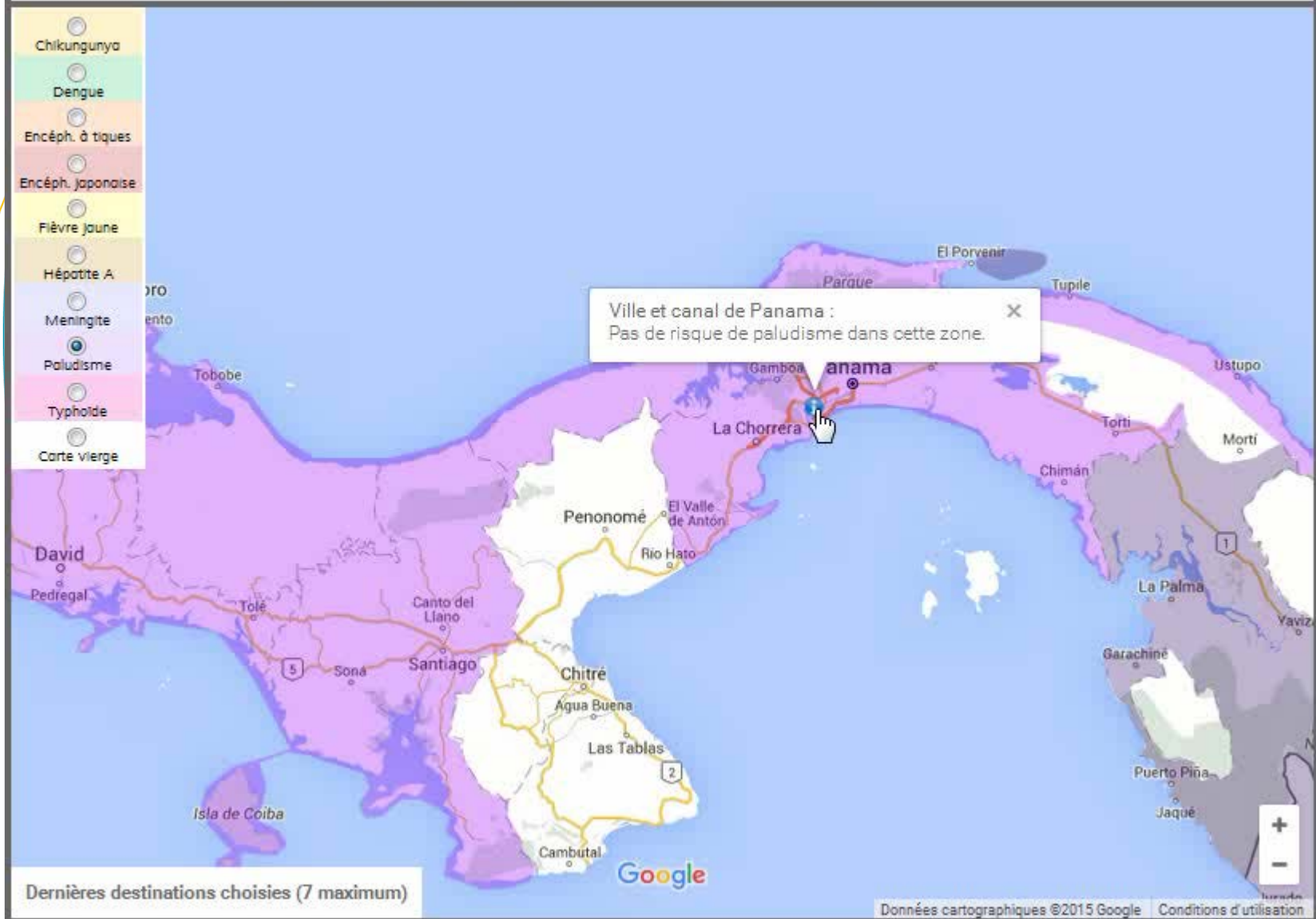
8 Connexion



Fondation reconnue
d'utilité publique

Infos à votre pointeur : Pas de risque de paludisme dans cette zone.

8 Connexion



Fondation reconnue
d'utilité publique

le BEH voyageurs est disponible à l'adresse suivante :

<http://www.invs.sante.fr>

TRANSCRIPTION sur

<http://www.pasteur-lille.fr/vaccinations-voyages/>



L'APPLICATION MÉTIS (CONSEILS MÉDICAUX AUX VOYAGEURS)

Les indications fournies sont conformes aux recommandations du Haut Conseil de la Santé Publique.

Le Centre de conseil médical aux voyageurs de l'Institut Pasteur de Lille vous renseigne de manière personnalisée sur les risques médicaux liés à votre voyage et leur prévention : vaccins nécessaires, chimioprophylaxie contre le paludisme, zika, protection contre les piqûres de moustiques...

L'application Métis vous permet de visualiser sur une carte dynamique et interactive les risques sanitaires spécifiques à votre destination. Métis est particulièrement adaptée si vous souhaitez des informations locales, ou si vous préparez un voyage itinérant.

Spécial ZIKA :

[Cliquez ici pour des informations pratiques](#)

Entrez une destination (pays, ville, site touristique)

Où allez-vous ?



De : Membre-smv [mailto:membre-smv-bounces@medecine-voyages.fr] De la part de CAMPA Pauline
Envoyé : lundi 29 juin 2015 12:58
À : membre Smv
Objet : [Membre-smv] TR: paludisme sur l'île de Boracay?

Bonjour

avez vous la notion que les zones rurales de l'île de Boracay aux Philippines soit impaludée?

elle est trop petite pour apparaitre sur les cartes: petite île de l'archipel des Visayas. Elle est située à environ 300 kilomètres au sud de Manille et à moins d'un kilomètre de la pointe nord de l'île de Panay, qui n'est pas citée non plus dans les reco 2015 prévention paludisme.

Bien cordialement

**Dr Pauline CAMPA
CPCMI, consultation voyage,**

**Service MIT, Hôpital Saint Antoine
184 rue du Frg Saint Antoine, 75 012 Paris
tel: 01 49 28 28 66 / 01 49 28 20 00 DECT 85 135
fax 01 49 28 25 95**



Vaccinations voyages

Accueil CPES Pasteur Lille > Vaccinations voyages



Les indications fournies sont conformes
aux recommandations du
Haut Conseil de la Santé Publique



Des dysfonctionnements peuvent survenir si votre navigateur est obsolète (version de Firefox <25.0 , Internet Explorer <10)

Entrez une destination (pays, ville, site touristique) ...

Conseils et vaccinations par pays

Certaines précautions méritent d'être prises avant un voyage : passeport, visa... mais aussi celles concernant votre santé.

Le Centre de conseil médical aux voyageurs de l'Institut Pasteur de Lille vous renseigne de manière personnalisée sur les risques médicaux liés à votre voyage et leur prévention (vaccins, chimioprophylaxie contre le paludisme, protection contre les piqûres de moustiques...).

L'application Métis

L'application Métis vous permet de visualiser sur une carte dynamique les risques sanitaires spécifiques à votre destination. Métis est particulièrement adaptée si vous souhaitez des informations locales, ou si vous préparez un voyage itinérant.



Des dysfonctionnements peuvent survenir si votre navigateur est obsolète (version de Firefox <25.0 , Internet Explorer <10)



Entrez une destination (pays, ville, site touristique) ...

Boracay



Infos à votre pointeur : Pas de risque de paludisme dans cette zone.

Connexion

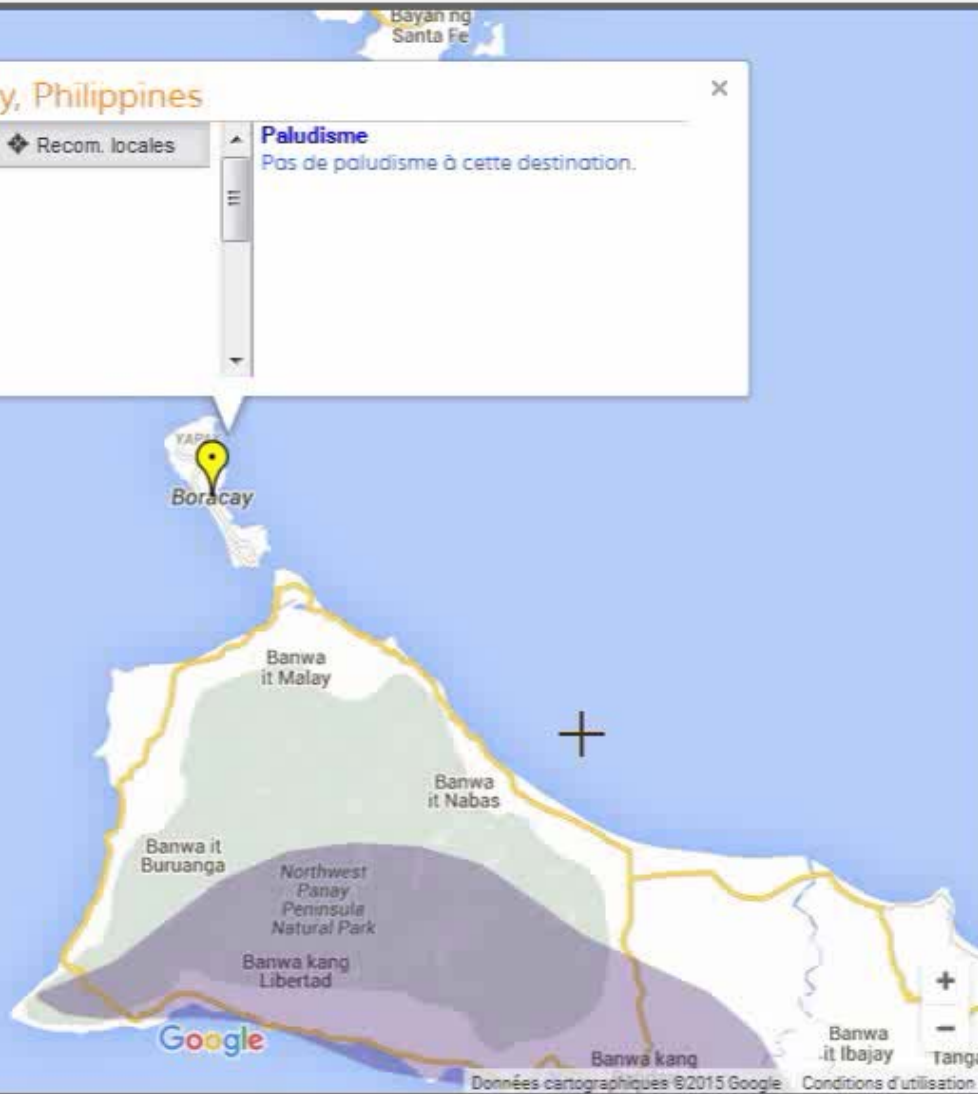
- ☐ Chikungunya
- ☐ Dengue
- ☐ Encéph. à tiques
- ☐ Encéph. japonaise
- ☐ Fièvre jaune
- ☐ Hépatite A
- ☐ Hépatite B
- ☐ Meningite
- ☒ Paludisme
- ☐ Typhoïde
- ☐ Carte vierge

Boracay, Malay, Philippines

Recom. pays Recom. locales

- » Chikungunya
- » Encéphalite japonaise
- » Dengue
- » Fièvre jaune
- » Hépatite A
- » Hépatite B
- » **Paludisme**
- » Rona

Paludisme
Pas de paludisme à cette destination.



Dernières destinations choisies (7 maximum)

Boracay, Malay, Philippines