

Les Journées 2026
Les Pensières – Veyrier du
Lac

Mon projet en 180 secondes

POPADENGA

Dr Alexandre Duvignaud MCU-PH
SMIT – CHU de Bordeaux
Bordeaux Population Health – Inserm UMR1219 – IRD EMR271 – Univ. Bordeaux



14 600 000

Cas mondiaux de dengue en 2024

12 000

Décès mondiaux liés à la dengue en 2024

1132

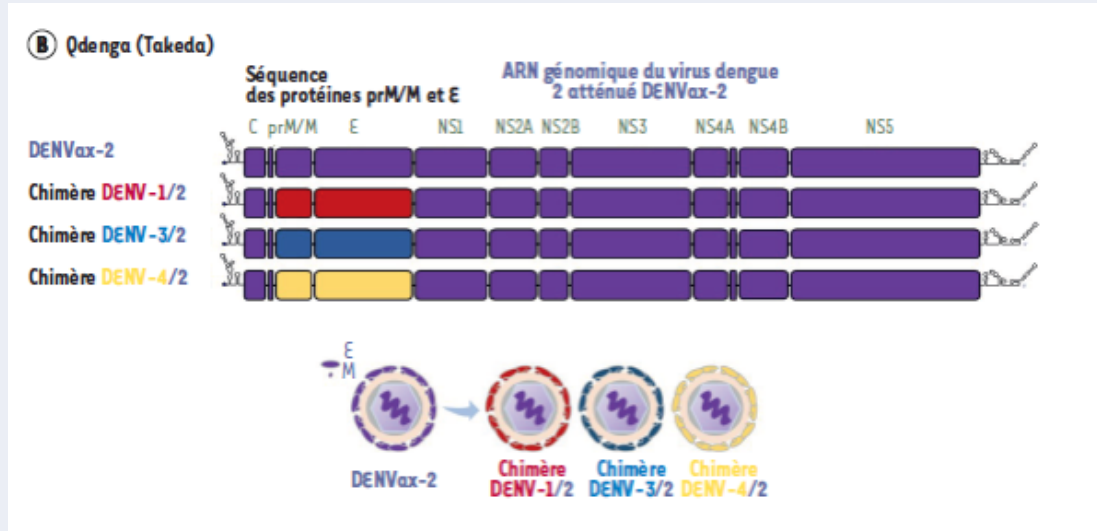
Cas de dengue importés
en France métropolitaine en 2025

29

Cas autochtones dans 12 foyers
en France métropolitaine en 2025



Vaccin QDENGGA®



Desprès *et al.*, *Médecine/Sciences* 2024

Vaccin vivant atténué

Quadrivalent

2 doses : M0 M3

AMM européenne 2022

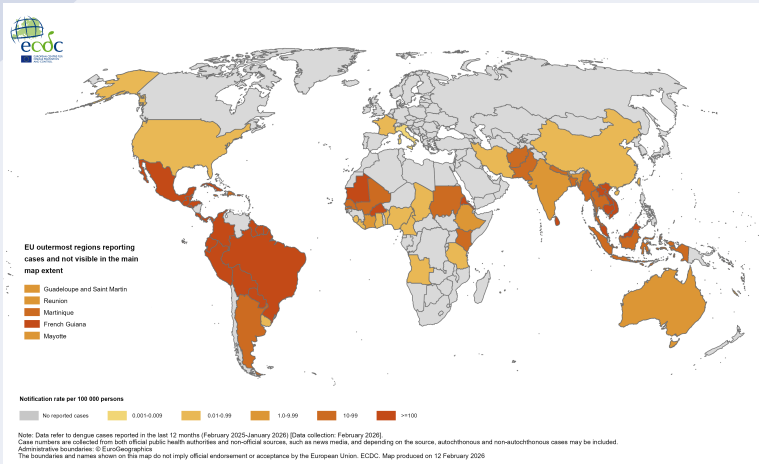
HAS 2024 : Outre-Mer

HCSP 2025 : Voyageurs

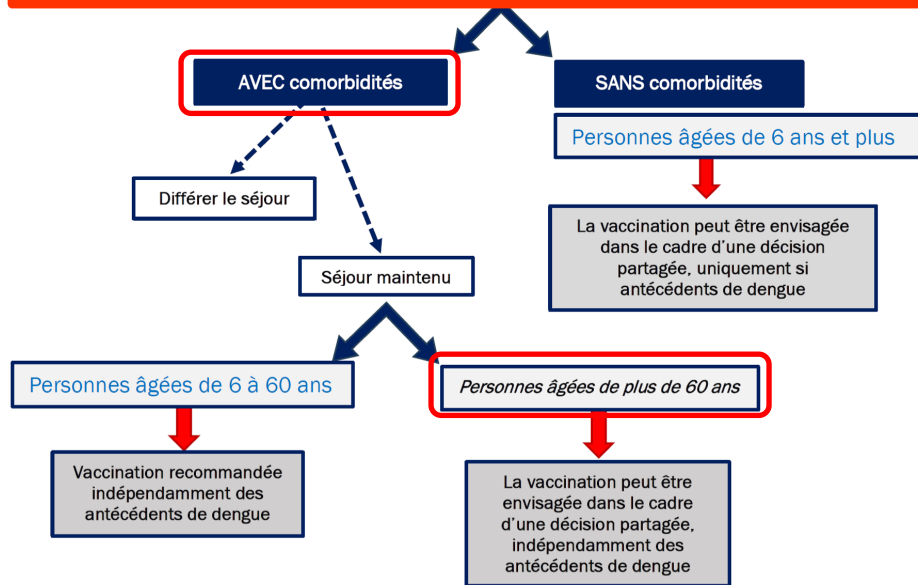
Recommandations QDENGGA[®] voyageurs

HCSP juillet 2025

Comorbidités drépanocytose, autres hémoglobinopathies, HTA compliquée, diabète, obésité, insuffisance rénale, affections cardio pulmonaires chroniques, thrombocytopathies
Contre-indications : immunodépression, femmes enceintes et allaitantes



Pour tout séjour de plus de 4 semaines ou des séjours répétés dans une zone où le taux d'incidence est supérieur à 100 /100 000
 Ou un séjour, quelle qu'en soit la durée, dans une zone où une épidémie est avérée



Personnes comorbides et/ou ≥ 60 ans non éligibles dans les essais pivots
Voyageurs depuis la France métropolitaine vers zones à risque = SERONEGATIFS +++

Ambition POPADENGA



Produire des données d'immunogénicité et de sécurité du vaccin QDENGAR[®] chez :

- Groupes à haut risque de dengue grave
- Susceptibles d'avoir un profil de sécurité/immunogénicité altéré
- Majoritairement DENV séronégatifs avant vaccination

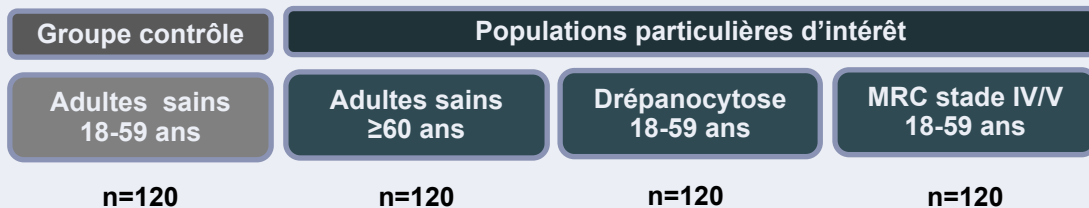
Evaluer l'impact de certains paramètres sur le profil d'immunogénicité et de sécurité de QDENGAR[®] :

- Inflammaging et immunosénescence
- Présence d'auto-anticorps anti-INF- γ

Impact direct sur les futures recommandations

Essai POPADENGA

Essai non randomisé, descriptif, avec groupe contrôle (N=480)



Immunomonitoring

- **IgG nAbs anti-DENV1-4**
- Réponses T et B anti-DENV
- Inflammaging/immunosénescence
- Présence auto-Ac anti-INF-I

Critères de jugement co-principaux (M4)

Immunogénicité : GMT IgG nAbs anti-DENV1-4 à M4 chez les DENV séronégatifs à M0

Sécurité : incidence cumulée des EIG à M4 chez tous les participants



Remerciements

Promotion / PV / pharmacie



Laetitia Lacaze-Buzy
Caroline Lacoste
Benjamin Sourisseau
Aurélien Voldoire

Coordination scientifique



David Vallée

Réseaux



Odile Launay
Liem Luong
Mohand Ait-Ahmed

Louise Lefrançois
Lylia Derbal
Florian Verrier

Centre de Méthodologie et de Gestion



Edouard Lhomme
Linda Wittkop
Laura Richert
Rodolphe Thiebaut
Cédrick Wallet
Safaa Ben Farhat
Laetitia Moinot
Elodie Rouch

Biobanque



Isabelle Pellegrin
Marie Le Goff



Odile Launay
Liem Luong



Pierre-Olivier Girodet
Karelle Forest

Et les autres CIC candidats



Xavier de Lamballerie



Arnaud Desclaux (CRMR Bordeaux)
Et les autres CRMR et CC candidats

Immunomonitoring



Xavier de Lamballerie
Stéphane Priet
Karine Barthélémy
Flavia Mariani



Isabelle Pellegrin
Andréa Boizard-Moracchini



Victor Appay



Eric Tartour
Marie Le Gall