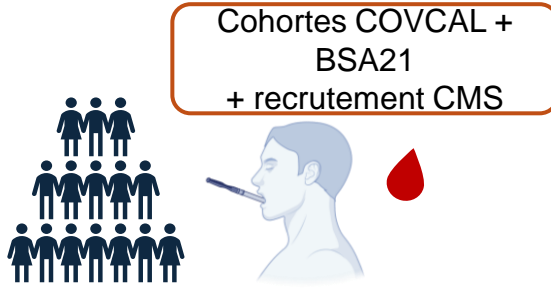


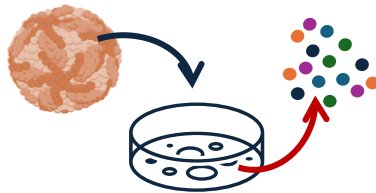
QUELS SONT LES DETERMINANTS GENETIQUES DE LA REPONSE IMMUNITAIRE ANTIVIRALE DES POPULATIONS OCEANIENNES ?

Hypothèse : les individus d'ascendance Mélanésienne et Européenne ont une réponse immunitaire innée ciblant le virus de la dengue (DENV) différente, qui est associée à des marqueurs génétiques spécifiques

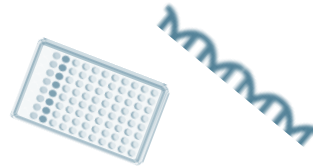


ECHANTILLONNAGE D'UNE COHORTE CALEDONIENNE

110 individus d'ascendance Mélanésienne
110 individus d'ascendance Européenne
20 mL de sang + salive



REPONSE IMMUNITAIRE A LA STIMULATION PAR DENV
Stimulation des PBMCs de la cohorte par le DENV



TRANSCRIPТОMIQUE EN CELLULE UNIQUE ET MESURE DES CYTOKINES
Réponse immunitaire anti-DENV spécifique des populations



SEQUENCAGE DU GENOME
Caractérisation des variants géniques régulant la réponse immunitaire anti-DENV des Mélanésiens et des Européens