

CLIMAVECT :

Service Climatique et Maladies Vectorielles: Coconstruction d'outils pour l'évaluation des risques

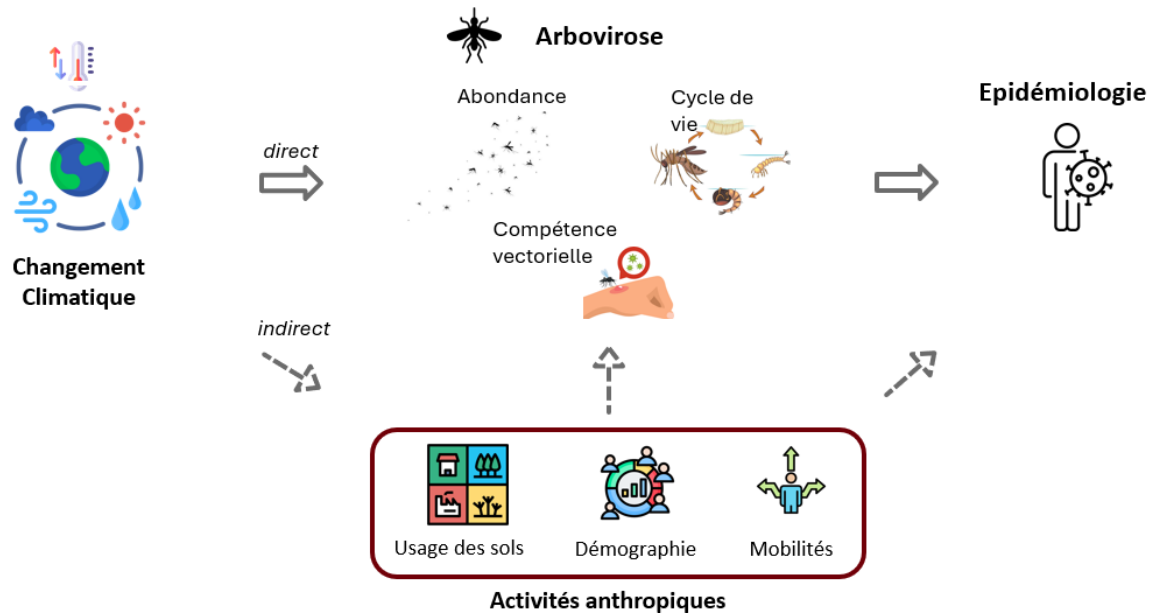
CLIMAVECT – Service CLIMAtique et Maladies VECTorielles

Contexte

Les arboviroses (Dengue, Zika, Chikungunya, ...) sont des enjeux sanitaires majeurs, en particulier dans les territoires insulaires tropicaux.

Dengue :

De 2000 à 2019, 500 000 → 5.2 Millions de cas reportés par an (WHO, 2025)



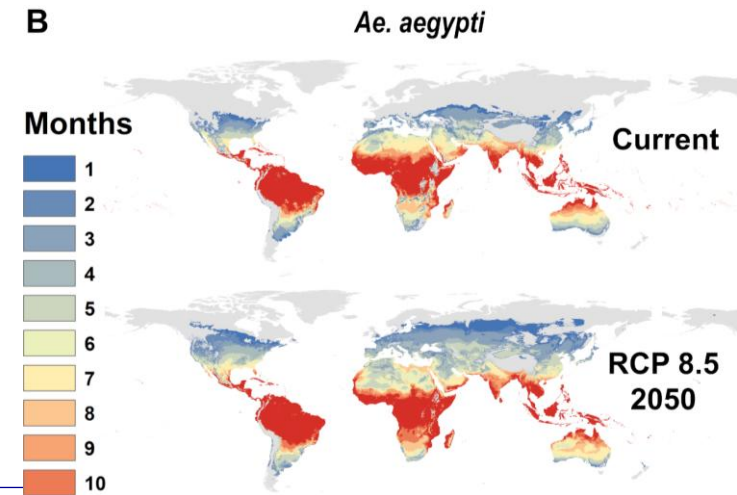
Objectifs du projet

- 1) **Comprendre et anticiper les dynamiques des risques infectieux vectoriels forcés par le changement climatique.**
- 2) **Co-construire un service Climat-Santé avec les praticiens.**

Cohérence avec les projets ciblés de TRACCS :

Démonstrateur de service climatique Climat-Santé (PC3-DEMOCLIMA),

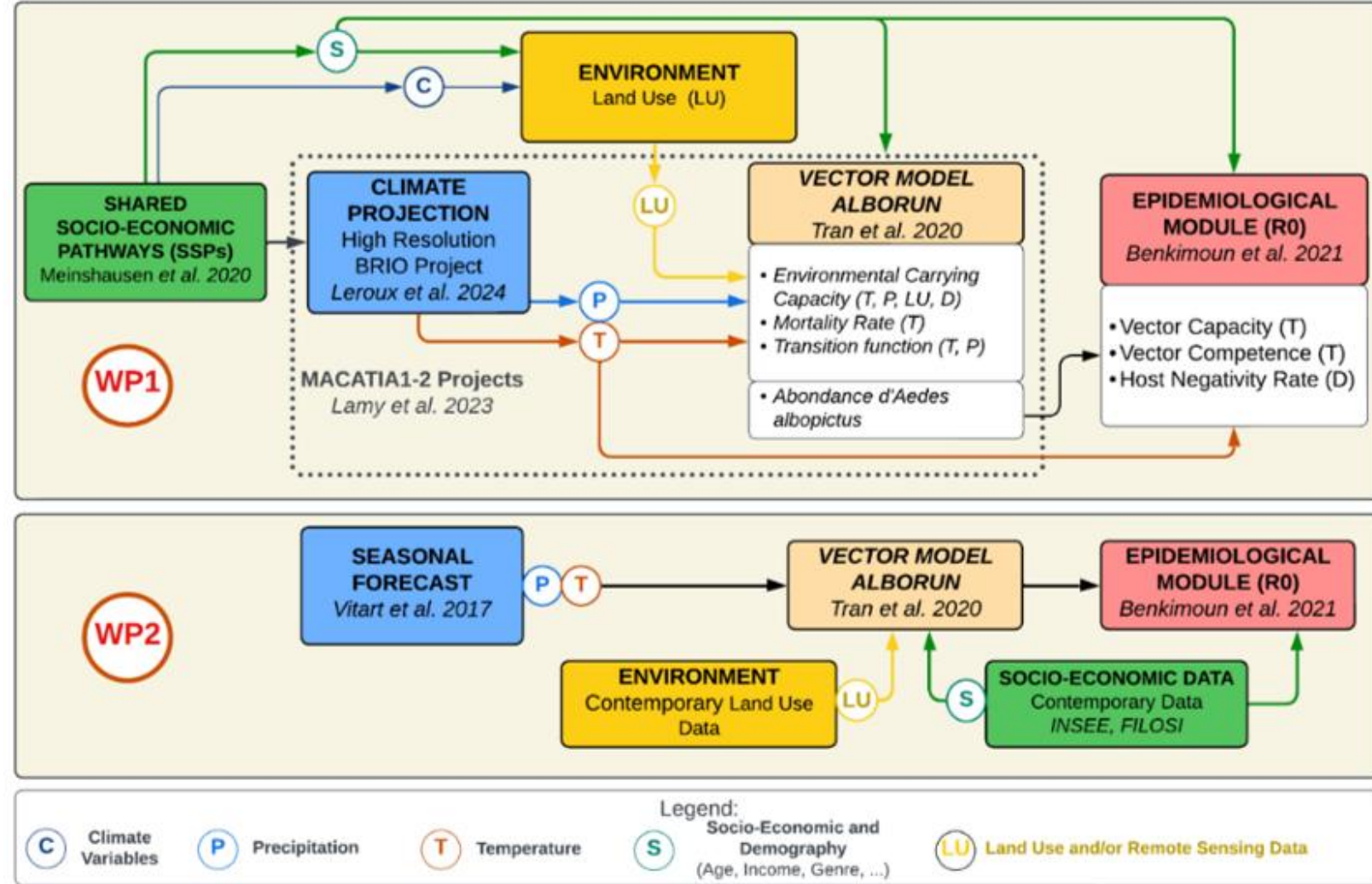
Développement de service climatique avec les praticiens (PC0-DIALOG)



Ryan et al. 2019

Méthodes

- WP1: Modélisation à long terme du risque sanitaire climatique visant à :
 - Améliorer la prise en compte des enjeux Santé – Environnement dans la planification durable de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'occupation des sols.
- WP2: Prévision saisonnière du risque vectoriel.
 - Fournir des outils d'aide à la décision, en particulier pour la lutte antivectorielle (mécanique, biologique / riposte, prévention)
 - Sensibilisation en amont des gestionnaires d'espaces publics et particuliers pour la prévention et le contrôle des vecteurs



Méthodes

- WP3: Coconstruction du service climatique.
 - Fournir des résultats adaptés (indicateurs, résolution, échelle de temps, fréquence de sortie)
 - Aider à l'appropriation en facilitant l'expérience utilisateur et en l'adaptant au contexte et aux besoins des utilisateurs

Comment ?



Ateliers collaboratifs



Questionnaires en ligne



Transfert du service climatique

Vers quels acteurs ?

Praticiens



Ministère de la Santé et du Bien-être



ONE HEALTH OI
Partenariat de recherche et d'enseignement
'Une seule santé' de l'océan Indien

Experts

