La CAPEC pilote sur trois ans (2018-2021), un Projet de modélisation GEMMES (General Monetary and Multisectoral Macrodynamics for the Ecological Shift) pour la Côte d'Ivoire en partenariat avec l'Agence Française de Développement (AFD).

Le modèle GEMMES est un nouvel outil de modélisation macroéconomique qui intègre la transition énergétique (Giraud, 2017) et qui a la particularité d'assimiler à ses scénarios, les risques financiers et monétaires et leur interaction avec l'impact des dérèglements écologiques (Giraud et al, 2017).

Il en existe actuellement, trois versions: **Monde, Europe et Brésil**. Pour ce qui concerne la CI, l'adaptation du Modèle GEMMES tient compte de deux vulnérabilités de l'économie ivoirienne. La première, la dépendance de l'économie aux chocs des matières premières et la seconde, le secteur informel.

D'où, la réalisation de deux études: L'économie informelle en Côte d'Ivoire: évolution et facteurs explicatifs, et Transmission des chocs de prix des matières premières aux finances publiques ivoiriennes, à la première étape de ce projet. La seconde étape du projet portera sur la construction d'un Modèle quasi-comptable, modèle d'inspiration keynésienne, dont la philosophie est de réaliser des projections macroéconomiques en fournissant les données essentielles.