

Intitulé du projet : ANAGROCLIM 2 - Opérationnalisation à l'échelle nationale du modèle de prévision de récoltes de noix de cajou

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Côte d'Ivoire	800 000 €	Expertise en modélisation agroclimatique et télédétection	Conseil Coton Anacarde	juillet 2023 - juin 2027

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux

Opérationnaliser un modèle de prévision agroclimatique des récoltes à l'échelle nationale pour les noix de cajou en Côte d'Ivoire

Objectifs spécifiques

OS1. Déterminer la superficie et la typologie du verger national (potentiel – arbre)

OS2. Estimer la charge en noix globale (nombre et taille des noix à récolter)

OS3. Développer et évaluer un modèle de prévision de tendance de production nationale de noix de cajou (hausse ou baisse de la production attendue par rapport à sa moyenne interannuelle)

Bénéficiaires

Résultats

R1. Cartographie du verger national

R2. Développement d'un outil de détection automatique des noix de cajou basé sur l'intelligence artificielle

R3. Modèle de prévision de la tendance de production nationale

R4. Transfert de compétences à un agent du Conseil du Coton et de l'Anacarde (CCA) avec une thèse de doctorat

Activités

A1. Inventaires sur la superficie et la typologie de 30 000 vergers répartis dans toute la zone de production

A2. Collecte de données de croissance des noix pour la modélisation

A3. Cartographie des vergers d'anacardiens et analyse spatiale

A4. Analyse des données agroclimatiques et prévision de la production