



ANNEXE I : LISTE DES 25 SUJETS DE THESE

Sujets de recherche en lien avec des projets financés par le PRESED-CI 2

Acronyme du projet	Titre complet du projet	Pôles de compétence	Disciplines impliquées	Mots clés	Sujets de thèse associés
ATMOS-CONSERV	Optimisation des paramètres de conservation en atmosphère modifiée naturellement de fruits et légumes-fruits tropicaux: cas de la mangue (<i>Mangifera indica</i>) et de la tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Agriculture	Physiologie végétale ; Technologies de conservation post récolte ; Chimie alimentaire ; Evaluation sensorielle ; Socio-économie	atmosphère modifiée naturellement, fruit, légume-fruit, éthylène, antiparasitaire biologique	<p>Thèse 1 : Mesures instrumentales sur terrain des propriétés physiques de la mangue (<i>Mangifera indica</i>) « Kent » et de la tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) « Sodefel » en conservation dans un module d'atmosphère contrôlée et rentabilité économique des innovations technologiques, en Côte d'Ivoire</p> <p>Thèse 2 : Modification des propriétés biochimiques, texturales et sensorielles de la mangue (<i>Mangifera indica</i>) « Kent » et de la tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) « Sodefel » en conservation dans un module d'atmosphère contrôlée Janny MT, en Côte d'Ivoire</p>
HortiNet-CI	Adaptation et développement de l'agriculture protégée aux conditions climatiques et parasitaires de la Côte d'Ivoire	Agriculture	agronomie, entomologie, socio-économie, ACV	Tomate, lutte physique, IPM, sécurité sanitaire et alimentaire.	<p>Thèse 3 : Gestion intégrée des populations de l'espèce invasive <i>Tuta absoluta</i> sur tomate en Côte d'Ivoire</p> <p>Thèse 4 : Gestion agroécologique des biotypes de <i>Bemisia tabaci</i> sur tomate en Côte d'Ivoire et impact sur la transmission de begomovirus</p> <p>Thèse 5 : Analyse économique et environnementale des pratiques agroécologiques dans les zones périurbaines de Côte d'Ivoire. Le cas de la tomate.</p>
KKOTAGL	Dynamique et bio-contrôle des microorganismes impliqués dans la production des Acides Gras Libres (AGL) et de l'Ochratoxine A (OTA) dans le cacao	Agriculture	Biochimie, Technologie, Microbiologie, Mycotoxicologie, Biologie Moléculaire	Côte d'Ivoire, Cacao, Qualité, Bio-contrôle, Moisissures.	<p>Thèse 6 : Acides Gras Libres (AGL) du cacao : Criblage des microorganismes responsables, cartographie, état des lieux et incidence des traitements technologiques post récolte.</p> <p>Thèse 7 : Identification, bio-contrôle des moisissures et caractérisation de quelques activités enzymatiques lipolytiques impliquées dans la formation des acides gras libres du cacao.</p>

B4AP	Bioactives for Agriculture and wood Preservatives	Agriculture, Environnement	Chimie des substances naturelles, sécurité alimentaire, agriculture environnement, agroforesterie.	Bioactif, préservation, agriculture, éco-extraction, valorisation	<p>Thèse 8 : Etude des composés biochimiques responsables de la durabilité naturelle chez 10 espèces tropicales : cas de la Côte d'Ivoire et de Madagascar</p> <p>Thèse 9 : Valorisation d'ingrédients bioactifs issus des bois durables de Côte d'Ivoire et de Madagascar pour la lutte contre les insectes des cultures maraîchères et vivrières, des stocks et des bois</p>
EPEAEP_Dalao	Elaboration d'un modèle de gestion intégrée des ressources en eau pour l'amélioration de l'approvisionnement en eau potable de la commune de Dalao	Environnement	Hydrogéologie, Hydrologie, Modélisation, Isotopie Chimie et Microbiologie	approvisionnement en eau potable, eau de source, rivière, modèle, gestion intégrée	<p>Thèse 10 : Simulation du mode de recharge et du transfert des polluants des ressources en eau des nappes.</p> <p>Thèse 11 : Modélisation du fonctionnement hydro-sédimentaire de la rivière Lobo dans la zone de captage de l'approvisionnement en eau potable de la ville de Dalao, Côte d'Ivoire</p>
EVIDENCE	Évènements pluvieux extrêmes, Vulnérabilités et risques environnementaux : Inondation et Contamination des Eaux	Environnement	Géographie, Hydrologie, Météorologie, Socio-démographie, Télécommunications, Télédétection	Alerte précoce, Assainissement, Inondation, Rejets urbains par temps de pluie, Vulnérabilité	<p>Thèse 12: Vulnérabilité et adaptation des populations en contexte de pluies extrêmes et d'urbanisation rapide mal maîtrisée.</p> <p>Thèse 13: Crues, inondations et flux de contaminants associés, sur deux bassins à l'urbanisme contrasté du district métropolitain d'Abidjan</p>
PASMU	Pollution de l'Air et Santé dans les Milieux Urbains de Côte d'Ivoire	Environnement	Santé, Physico-chimie de l'atmosphère, Sociologie.	Pollution, Urbanisation, santé, impacts, vulnérabilité	<p>Thèse 14: « Dynamique de la couche limite atmosphérique : Impacts des aérosols sur la formation des systèmes précipitants »</p> <p>Thèse 15 : Impact de la pollution de l'air sur le recours aux soins dans les hôpitaux d'Abidjan (Côte d'Ivoire)</p>
RéVaTene	Réhabilitation du dispositif de Téné en vue de la valorisation de la biodiversité et des services écosystémiques des forêts semi-décidues de Côte d'Ivoire	Environnement	Sylviculture, Ecologie forestière, Sciences de l'environnement, Modélisation	Biodiversité, Biomasse, Feux de forêts, Reconstitution des stocks, Dispositif de Téné	<p>Thèse 16 : Modélisation de l'impact des perturbations environnementales et anthropiques sur la dynamique d'une forêt tropicale semi-décidue.</p> <p>Thèse 17 : Impacts des feux et des types de sols sur la biodiversité et l'évolution des stocks en forêts tropicales semi-décidues : incertitudes et variabilité spatiale de la biomasse.</p>

PoPPesCI	Politiques publiques et pesticides en agriculture urbaine (Côte d'Ivoire et Bénin)	Gouvernance	anthropologie, sociologie, géographie, économie, sciences politiques et juridiques	politiques publiques, institutions, acteur social, pesticides, maraichage	Thèse 18 : « Ethnographie des acteurs et interactions dans les politiques publiques des pesticides en Côte d'Ivoire : cas de la ville de Bouaké »
DESPHEDERM	Développement de Sphéroïdes sous forme dermatopharmaceutique à base de substances végétales pour le traitement de certaines Alopecies chez la femme noire	Substances naturelles	Pharmacie galénique, Cosmétologie, Physico-chimie des substances, Nanotechnologie, Toxicologie, Chimie analytique, Dermatologie	Phytocosmétiques, Sphéroïdes, Substances végétales, Alopecie	Thèse 19 : L'objectif général de ce projet est développement des sphéroïdes sous forme dermatopharmaceutique à base de substances végétales pour le traitement de certaines alopecies chez la femme noire
Sujet de thèses en lien avec des projets non financés par le PRESED-CI 2					
Acronyme du projet	Titre complet du projet	Pôles de compétence	Disciplines impliquées	Mots clés	Sujets de thèse associés
TRACE-BROUSSE	Mise en place d'un protocole de traçage moléculaire du commerce de la viande de brousse et des communautés de pathogènes associées en Côte d'Ivoire	Agriculture	Génétique, Zoologie, Epidémiologie	biodiversité mammalienne, viande de brousse, traçage moléculaire, pathogènes	Thèse 20 : Typage moléculaire de la viande de brousse: mise en place d'un outil génétique de conservation de la faune sauvage de Côte d'Ivoire
EFISA	Intégration de cinq essences forestières indigènes dans les systèmes agroforestiers pour l'amélioration des conditions de vie des populations locales et le maintien de la biodiversité	Agriculture	Sciences humaines et sociales, botanique, génétique, écologie, agronomie, bio-informatique	Agroforesterie ; Essences forestières indigènes; Populations rurales ; Diversité génétique ; Production de biens et services	Thèse 21 : Valorisation des essences fruitières indigènes dans les plantations agroforestières : une étude intégrée sur le <i>néré (Parkia biglobosa)</i> . Thèse 22 : Valorisation des essences indigènes pour la production de bois d'œuvre à haute valeur commerciale dans les plantations agroforestières : une étude intégrée sur le Palissandre du Sénégal (<i>Pterocarpus erinaceus</i>). Thèse 23 : Modélisation de la croissance de 5 espèces forestières indigènes : appliquée à la mise en place d'essai de provenances le long d'un gradient bioclimatique de la Côte d'Ivoire

					au Burkina Faso.
DynRecSE	Dynamique de Reconstitution des Services Ecosystémiques (Carbone, Biodiversité, Ressources Forestières) dans les jachères post-culturelles en Côte d'Ivoire	Environnement	Agroforesterie, Environnement, Séquestration de Carbone	Restauration écologique, Services Ecosystémiques, Carbone, Biodiversité, Modélisation	<p>Thèse 24: Dynamique de régénération postculturelle et stock de carbone en système forestier tropical. (Agroforesterie)</p> <p>Thèse 25: Dynamique de reconstitution et modélisation des trajectoires des ressources forestières des jachères postculturelles. (Agroforesterie)</p>