



RAPPORT DE VISITE SCIENTIFIQUE PROGRAMME THEMATIQUE DE RECHERCHE DU CAMES SECURITE ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE (PTR-SAN) – SECTION COTE D'IVOIRE



THEME :

**Sécurité alimentaire et biodiversité :
exploration des ressources alimentaires
dans le parc national du Banco**

Date et lieu : Jeudi 05 juin 2025, Parc National du Banco, Abidjan / Côte d'Ivoire

Présidence d'Organisation :

Dr (MC) KONAN Brou Roger ; Point focal PTR-SAN de Côte d'Ivoire
Prof ASSA Rebecca Epse YAO ; Coordinatrice du PTR-SAN

1. Contexte et justification

Le Programme Thématique de Recherche de Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (PTR-SAN) est l'un des 12 programmes thématiques du CAMES. C'est un cadre fédérateur de renforcement des capacités, de partage d'acquis scientifiques, de coopération, de développement des synergies et de valorisation des résultats de recherche en Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (SAN) dans les pays de l'espace du CAMES.

C'est dans ce contexte que le PTR-SAN a initié dans son plan d'action stratégique, son 1^e colloque scientifique international sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle (Co-NUTRISA) qui s'est tenu à Abidjan à l'UFHB du 21 au 23 Octobre 2024, sur la durabilité des systèmes alimentaires et promotion des ressources alimentaires locales pour la résilience des ménages en Afrique.

Dans la continuité de cette thématique, la section du PTR-SAN en Côte d'Ivoire, constitués d'enseignant.e.s-chercheur.e.s et chercheur.e.s, a organisé une visite scientifique au parc national du Banco située à Abidjan, afin d'analyser ses potentialités pour une intégration efficace des ressources naturelles dans les systèmes alimentaires durables. Cette activité scientifique s'est tenue le jeudi 05 juin 2025 et a porté sur le thème « **Sécurité alimentaire et biodiversité : exploration des ressources alimentaires dans le parc national du Banco** ».

En effet, le parc national du Banco constitue un écosystème unique, riche en biodiversité, abritant de nombreuses espèces végétales et animales protégées. Ce patrimoine naturel représente un terrain d'étude idéal pour explorer les interactions entre la biodiversité et la sécurité alimentaire. En outre, plusieurs plantes sauvages présentes dans cette forêt possèdent des valeurs nutritionnelles et médicinales qui pourraient être domestiquées et exploitées pour renforcer la résilience alimentaire et la sécurité alimentaire des populations locales.

Le présent rapport présente l'essentiel de cette activité, au bénéfice des membres du PTR-SAN.

2. Objectifs de la visite

La visite scientifique avait pour objectifs :

- Découvrir la richesse biologique et écologique du parc national du Banco ;
- Identifier les plantes alimentaires sauvages et discuter de leur potentiel pour la nutrition et la sécurité alimentaire ;
- Comprendre les stratégies de conservation et de gestion durable mises en place dans le parc national du Banco.

3- Participant.e.s

L'activité a regroupé 45 participants (Enseignant.e.s-chercheur.e.s, Chercheur.e.s, étudiant.e.s) dont 10 femmes. Ils provenaient des institutions suivantes par ordre d'effectifs décroissants :

- Université Félix Houphouët-Boigny (UFHB)
- Université Nangui Abrogoua (UNA)
- Université Jean Lorougnon GUEDE (UJLoG).
- Centre National de Recherche Agronomique (CNRA)
- Université Alassane Ouattara (UAO)
- Agents du parc national du Banco servant de guides.

Les participant.e.s étaient habillé.e.s en tee-shirts du Co-NUTRISA 1 pour justifier le lien entre la visite scientifique et cet important colloque sur les ressources alimentaires locales.

4. Déroulement de la visite

4.1 Rassemblement et départ

Le rassemblement des participant.e.s a eu lieu dès 07h30 min à l'Université Félix Houphouët-Boigny, où un car a été affrété en plus d'un chauffeur par cette institution. A 8h30 min, ils ont été transportés au parc sous la supervision des Dr (MC) KOUASSI Nestor et Dr KONAN Ahossi.

4.2 Ouverture de la visite scientifique

À 09h30 min, les participants ont été accueillis à l'entrée du parc. Puis, Prof ASSA Rebecca Epse YAO, coordinatrice du PTR-SAN, a officiellement ouvert la séance en saluant la participation active des membres à cette activité. Elle a rappelé les missions du PTR-SAN avant de confier la visite au Dr (MC) KONAN Brou Roger, point focal du PTR-SAN en Côte d'Ivoire ; responsable de l'activité.



Accueil des participant.e.s à l'entrée du parc national du Banco.



Le point focal en Côte d'Ivoire et la Coordonnatrice du PTR-SAN après l'ouverture de l'activité

4-3 Présentation scientifique

Les participant.e.s ont été conduits à la salle de conférence du parc où M. OULLA de l'ONG *Vision Verte* a exposé sur le thème «Sécurité alimentaire et biodiversité, rôle du parc national du Banco».

La conférence a débuté par un exposé détaillé sur l'**historique du Parc National du Banco**, dont le nom est une déformation du mot ébrié « *Gbancô* », signifiant « *source d'eau rafraîchissante* ».

Le conférencier a précisé que le Parc National du Banco est considéré comme le **deuxième parc national urbain au monde**, après celui de Tijuca à Rio de Janeiro, au Brésil. Il est situé au cœur d'Abidjan et est entouré de plusieurs communes : Abobo, Adjamé, Attécoubé et Yopougon.

Dans son exposé, il a retracé l'évolution de ce site : initialement créé en **1924** comme « station forestière » de l'Afrique Occidentale Française (AOF) pour des essais sylvicoles, il a été érigé en **Parc National le 31 octobre 1953**. Aujourd'hui, il couvre une superficie de **3 438,34 hectares**, représentant un véritable poumon vert pour la métropole abidjanaise.

Le conférencier a ensuite mis en évidence la **corrélation entre le parc et la sécurité alimentaire** en insistant sur la richesse de sa biodiversité. On y dénombre **1 160 espèces végétales**, parmi lesquelles : *Irvingia gabonensis*, *Tieghemella heckelii*, *Monodora myristica*, *Garcinia kola*, *Maesobotrya barteri*, *Coula edulis*, *Saba senegalensis*, *Cola heterophylla*, *Ceiba pentandra* et *Mammea africana*. À cette flore exceptionnelle s'ajoute une diversité faunique notable comprenant notamment le **chimpanzé, le pangolin, diverses espèces de singes et de rongeurs**.

Pour préserver et valoriser cette diversité floristique et faunique, le Parc National du Banco est classé «**aire protégée de catégorie II** ». Ainsi, il est administré par l'État et ses limites ne peuvent être modifiées que par une décision législative. Sa gestion vise prioritairement la conservation des écosystèmes, tout en offrant des fonctions récréatives et éducatives. Les activités telles que l'abattage, la chasse, la capture d'animaux ou la collecte de plantes y sont strictement interdites, sauf à des fins scientifiques ou pour l'aménagement du parc.

L'exposé s'est achevé par une **session interactive de questions-réponses**, qui a suscité un vif intérêt et ouvert des perspectives à des projets de recherches interdisciplinaires sur la contribution des écosystèmes forestiers urbains à la sécurité alimentaire durable.



Participant.e.s lors de la conférence

4-4 Visite guidée du parc

À partir de 11 h 24, une **visite guidée**, malgré une pluie fine, a été assurée par **M. KOUAMÉ**, agent de l'**OIPR**. Cette sortie a permis aux participants de découvrir de nombreuses espèces végétales aux **usages nutritionnels, médicinaux et artisanaux** :

- **AKO** : arbre utilisé pour la fabrication de tissus traditionnels et dont la sève sert de pansement naturel.
- **MOUE** (*arachide Anango*) : plante alimentaire reconnue comme source de protéines et dont la graine est employée pour parfumer les sauces.
- **Canarium schweinfurthii** (**AIELE**) : arbre dont les résines servent à colmater les fissures des pirogues, comme encens ou pour purifier l'eau conservée dans les canaris.
- **Irvingia gabonensis** (*pklé*) : fruit très prisé pour la préparation des sauces locales.
- **Tieghemella heckelii** (**MARKORE**) : communément appelé « bois de l'éléphant » ou « karité de la zone forestière ».
- **Kropio Dialium aubrevillei** : espèce locale également connue sous le nom de « chat noir ».
- **Aya** : hévéa sauvage dont les graines sont utilisées lors des festivités traditionnelles et comme instruments de percussion (*bailla africaine*).
- **Bosser** : arbre dont l'écorce est employée pour soulager les douleurs lombaires.
- **Saba senegalensis** (**Côcôta**) : plante fruitière utilisée pour la production de jus naturels.

Cette exploration a enrichi la compréhension des participants sur la richesse fonctionnelle de la flore du parc, tout en mettant en lumière des potentialités et opportunités de valorisation pour la nutrition, la santé et le développement artisanal local.

La visite s'est achevée à 12h30 sous une fine pluie.



Visite guidée des participant.e.s en compagnie du guide

4-5 Session débat thématique

Avant le déjeuner, une session-débat a été initiée autour du thème :

« Défis de la biodiversité et sécurité alimentaire face à l'utilisation des herbicides »

Les discussions ont mis en lumière les principales causes de la destruction abusive des espèces végétales par les herbicides dans l'agriculture :

- Insuffisance de main-d'œuvre ;
- Usage inapproprié des herbicides ;
- Absence de formation des producteurs ;
- Agriculture de rendement orientée vers l'exportation
- Défis de la sécurité alimentaire.

Des solutions ont été proposées, notamment :

- Sensibilisation des populations rurales ;
- Mécanisation adaptée à petite échelle ;
- Valorisation des savoirs endogènes ;
- Formation des producteurs et revendeurs ;
- Lutte contre les lobbies pro-herbicides ;
- Renforcement des politiques publiques de préservation ;
- Mutualisation des résultats de recherche ;
- Promotion des produits du Nord pour équilibrer les systèmes agricoles ;
- Transformation et consommation des produits locaux ;
- Création d'équipes de recherche interdisciplinaires financées collectivement.

5. Clôture de la visite scientifique

Après le débat, un déjeuner convivial a été offert aux participant.e.s par le comité d'organisation. La visite s'est achevée à 14h00 par une synthèse et des mots de remerciement transmis par le Dr (MC) Konan Roger au nom de la Professeure ASSA Rebecca Epse YAO, suivis d'une photo de clôture.

Tous les participants ont exprimé leur satisfaction et leur volonté de participer à d'autres initiatives similaires avant d'être transportés à l'UFHB d'où ils ont été convoyés.



Conclusion

Cette visite scientifique a permis de renforcer la compréhension des enjeux liés à la conservation de la biodiversité dans les écosystèmes forestiers urbains et à leur rôle dans la sécurité alimentaire. Elle a également mis en lumière la nécessité d'une approche interdisciplinaire et communautaire pour la valorisation des ressources locales.

L'engagement des participants témoigne de l'intérêt croissant pour des recherches contextualisées et utiles aux politiques publiques de développement durable.

Des photos d'illustrations sont présentées en annexes pour mieux vivre l'engouement autour de cette visite scientifique.

Remerciements

Le comité d'organisation de la visite scientifique remercie sincèrement :

- ***L'Université Félix Houphouët-Boigny (UFHB)** pour son soutien logistique et institutionnel qui a permis la réussite de cette activité ;*
- ***L'Université Nangui Abrogoua** pour la mobilisation des membres du PTR-SAN de Côte d'Ivoire*
- ***L'Office Ivoirien des Parcs et Réserves (OIPR)** et au personnel du **Parc National du Banco** pour leur accueil chaleureux, leur accompagnement technique et la qualité de la visite guidée ;*
- ***les membres du PTR-SAN** pour leur engagement constant et leur mobilisation exemplaire ;*
- ***les organisateurs.trices et acteurs.trices** de cette importante activité*
- ***Les participant.e.s, enseignants-chercheurs, chercheurs et étudiant.e. ;, membres du PTR SAN** ou non, dont la participation active et les échanges enrichissants ont contribué au succès de cette visite scientifique.*

Toutes ces contributions témoignent de l'importance de la collaboration inter-institutionnelle pour la promotion de la recherche scientifique et la préservation de notre biodiversité au service de la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

Fait à Abidjan, le 12 juin 2025

Dr KONAN Kouakou Ahossi
konankouakouahossi@gmail.com
Rapporteur Côte d'Ivoire du PTR-SAN.

ANNEXES







