

Projets de carbone bleu associés aux mangroves

23 juillet 2025

Tayo Climate Partners

Présenté par Andrew Butt,
Associé Carbone Forestier
Email: Andrew.Butt@tayo.eco

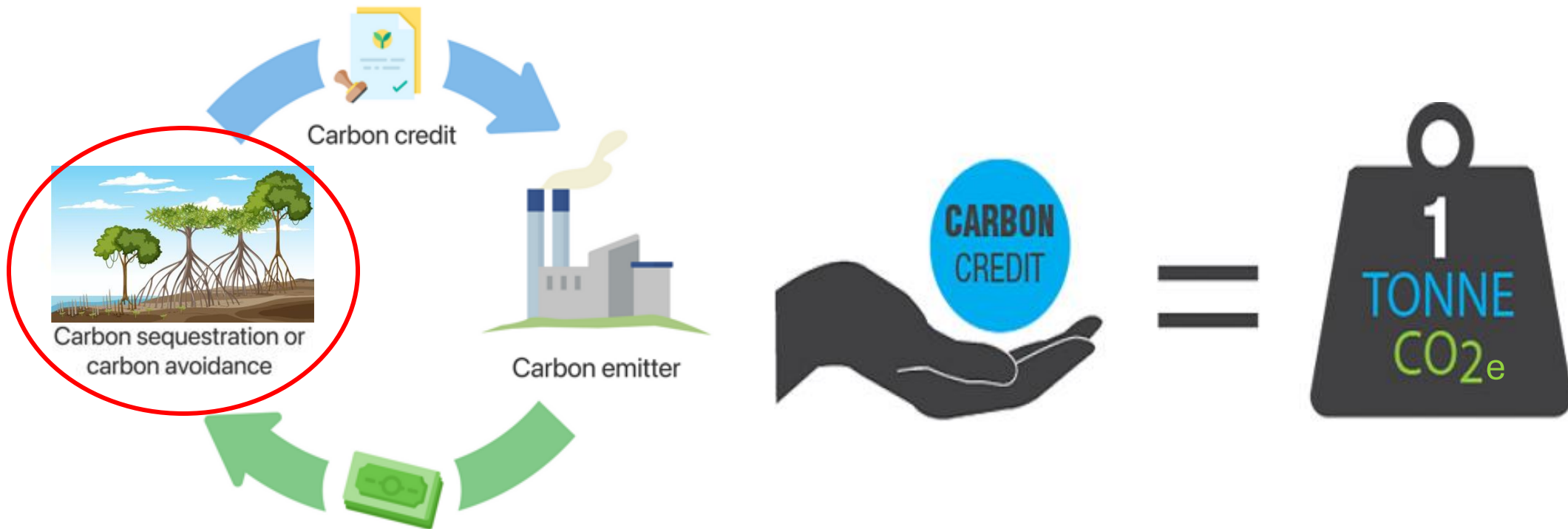


Aperçu

1. Définition: projets de carbone bleu
2. Définition: types d'intervention
3. Standards et méthodologies
4. Standards complémentaires
5. Aperçu global des projets de mangrove
6. Projets existants au Sénégal
7. Opportunités de projets supplémentaires au Sénégal

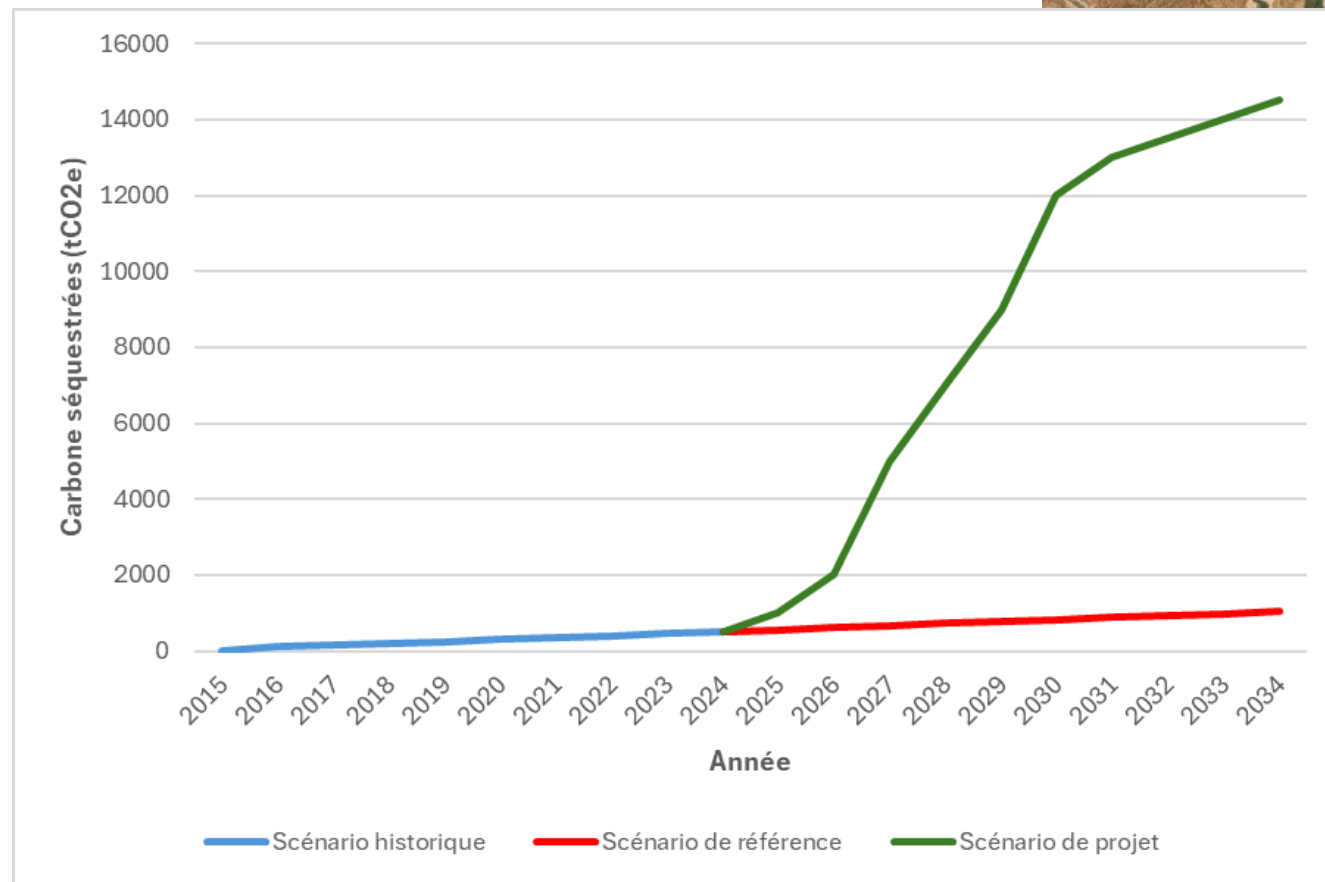
1. Définition: projets de carbone bleu

- **Carbone bleu** = carbone capté/stocké par les écosystèmes intertidaux/marins
- **Projet carbone** = initiatives qui *éliminent* ou *réduisent* les émissions de GES
- **Projet carbone bleu** = combinaison des éléments ci-dessus !



2. Définition: types d'intervention

- **Conservation :**
 - Zone ciblée : menace de conversion/dégradation
 - Objectif : réduction de la conversion/dégradation
 - Réductions d'émissions (t éq. CO₂)
- **Boisement, reboisement, revégétalisation (ARR) :**
 - Zone ciblée : forêts converties ou dégradées
 - Objectif : amélioration, restauration, accroissement
 - Absorptions d'émissions (t éq. CO₂)
- **Gestion améliorée des ressources :**
 - Zone ciblée : forêts exploitées/gérées
 - Objectif : gestion alternative/améliorée
 - Réductions et/ou absorptions (t éq. CO₂)



3. Standards et méthodologies

- **Standard:**

- Établir des règles/directives pour tous les projets
 - Vérifiable, prudent, supplémentaire, permanent, transparent
- Créer et/ou approuver des méthodologies
- Examiner les projets
- Gérer les registres : émettre, transférer, retirer des crédits

- **Méthodologie :**

- Spécifique aux types d'intervention et/ou aux écosystèmes
- Établir des règles/directives
 - P. ex., éligibilité, quantification, suivi
- E.g., VM0033, PM001, Gestion durable des mangroves



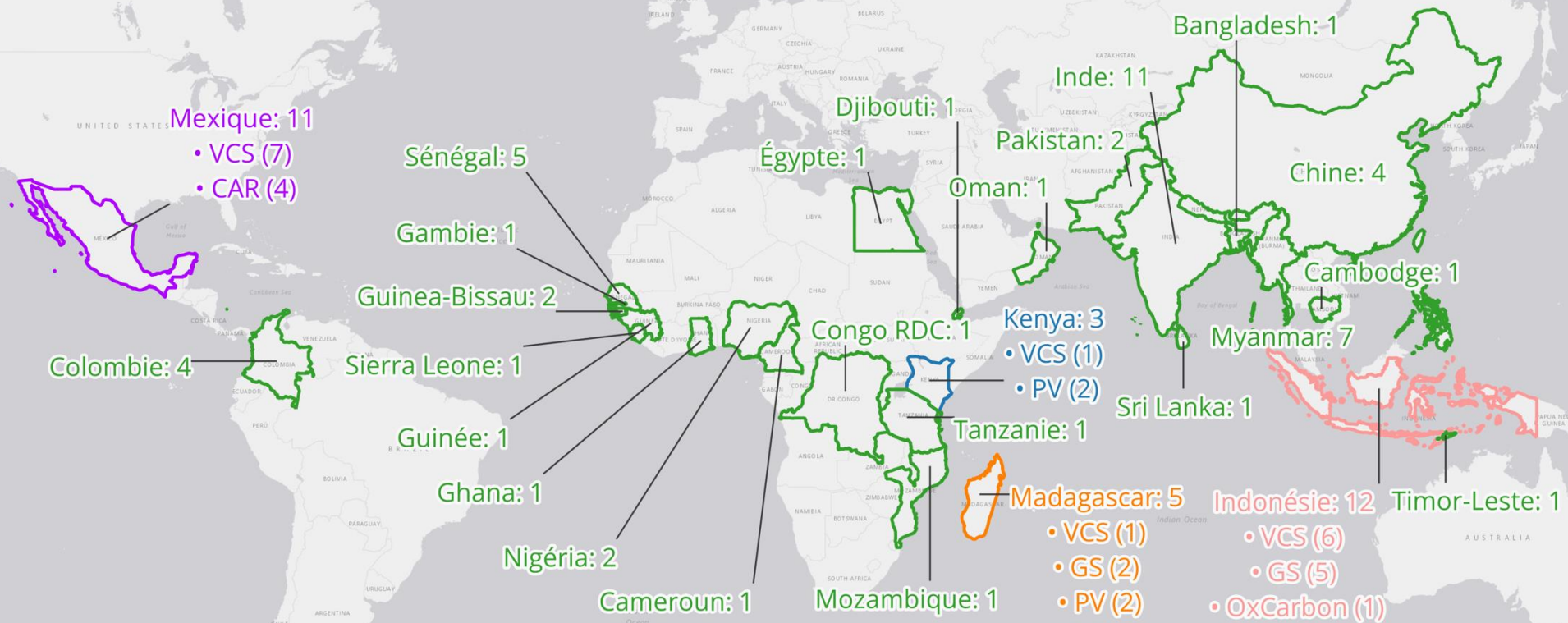
4. Standards complémentaires

Normes complémentaires	Objectif / Définition	Statut	Standard(s) applicable(s)	Projets
Climate, Community, and Biodiversity (CCB)	• Climat • Communauté • Biodiversité	Actif	• VCS	19
Sustainable Development Verified Impact Standard (SD VISta)	• Objectifs de développement durable des Nations Unies (ODD)	Actif	• VCS	1
W+ Standard	• Autonomisation sociale et économique des femmes	Actif	• VCS	0
ICVCM Principes Fondamentaux du Carbone (PFC)	• Gouvernance • Impact des émissions • Développement durable	Actif	• VCS • Gold Standard • CAR	0
Phase 1 (2024-2026) du programme de compensation et de réduction des émissions de carbone dans l'aviation internationale (CORSIA)	• Admissibilité aux transactions CORSIA	En revue	• VCS • Gold Standard • CAR	0
Article 6 de l'Accord de Paris	• Admissibilité aux transactions au titre de l'article 6	En cours de développement	• VCS • Gold Standard	0
Objectifs de développement durable (ODD)	• Objectifs de développement durable des Nations Unies (ODD)	Actif	• Gold Standard	0
Sensibilité au genre	• Égalité des sexes	Actif	• Gold Standard	0

A

COUNCIL
BON MARKET

5. Aperçu global des projets de mangrove

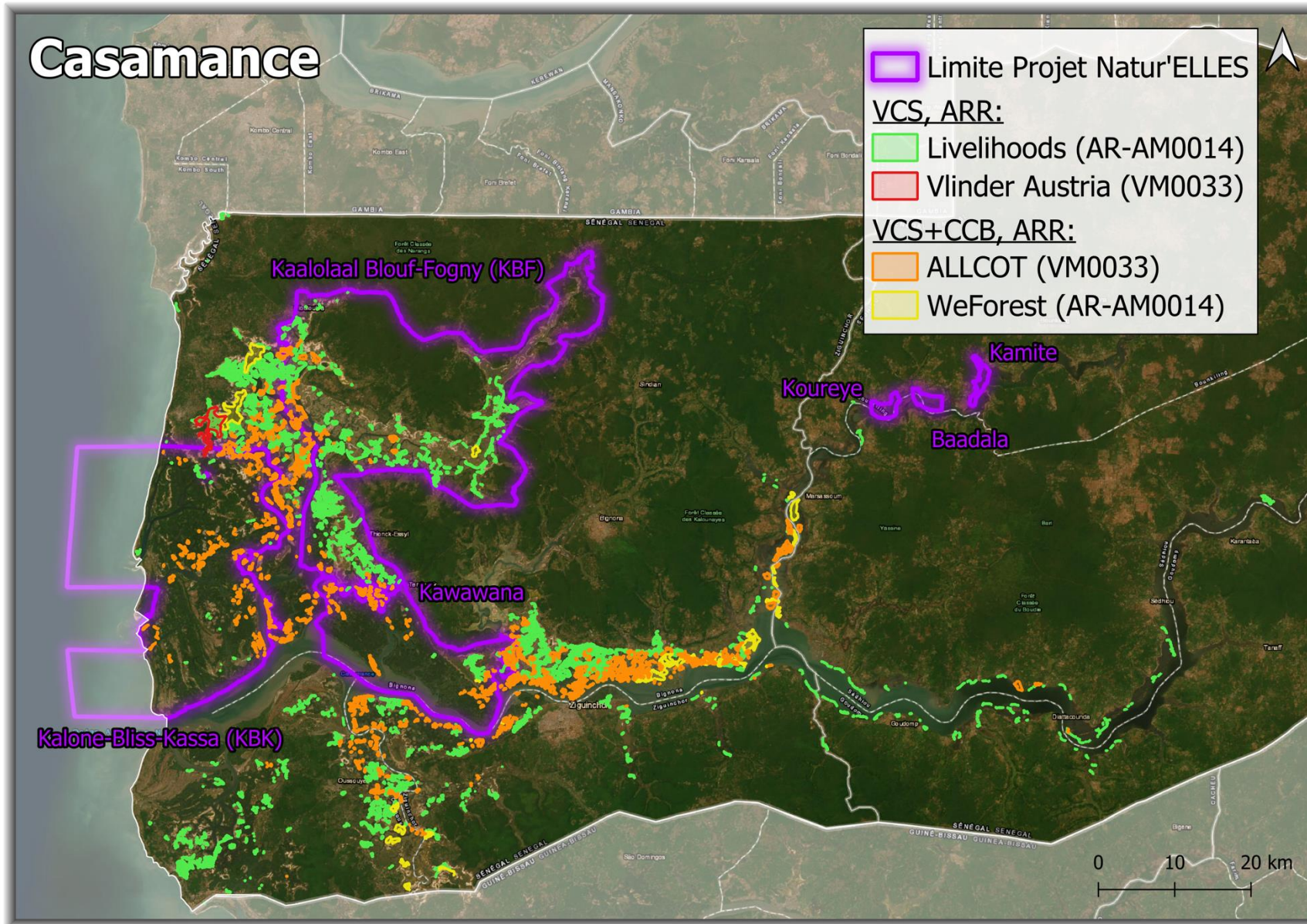


- Standards: 5
 - VCS, Climate Action Reserve, Plan Vivo, Gold Standard, OxCarbon
- Méthodologies: 7

Standards

- Verified Carbon Standard (VCS)
- VCS; Plan Vivo (PV)
- VCS; Climate Action Reserve (CAR)
- VCS; Gold Standard (GS); OxCarbon
- VCS; GS; PV

6. Projets existants au Sénégal



7. Opportunités de projets supplémentaires au Sénégal

- Aucun projet uniquement dédié à la conservation existe
- Quatre projets ARR uniquement
- Un projet hybride ARR + conservation
- L'approche la plus faisable = **ARR**
 - Possibilité d'inclure la conservation en plus
- Identification des zones à potentiel **non exploité** :
 - Ne peut pas chevaucher les projets en cours ou prévus
 - Nécessite une implication communautaire active et approfondie
 - La viabilité écologique est étayée par des données/preuves
 - **ARR**: où les mangroves étaient, pourraient et devraient être
 - **Conversion évitée** : où les mangroves sont menacées
 - Réaliser une étude de faisabilité complète



Ressources Additionnel

En addition:

- Associé fondateur : **Tayo Climate Partners** (2025)
- Blue Ventures (y compris soutien pour **Tahiry Honko**; diriger le développement du **GEM**)

Dr Trevor Jones: UBC Faculté de Foresterie

- Contribué à la création et a précédemment dirigé le **MGEM**
- Comprend le **programme MasterCard** qui finance intégralement les meilleurs étudiants d'Afrique
- Dirige et gère : le **programme FCM** (en ligne ; couvre tous les sujets liés **aux projets de carbone forestier**)

Online Micro-Certificate: Forest Carbon Management

HOW TO REGISTER

🏠 > Future Students > Online Certificates > Online Micro-Certificate: Forest Carbon Management

ONLINE MICRO-CERTIFICATE: FOREST CARBON MANAGEMENT



TREVOR JONES
Program Instructor

Références

- Niveau de Référence pour les Forêts (NRF) du Sénégal (2025).