



Les marchés du carbone, une opportunité pour les exploitants forestiers ?

**Think tank ATIBT
15-16 novembre 2021**

**Session 2 - Rendre de la valeur aux forêts,
valoriser les services écosystémiques (SE) et la
certification**

1. ELÉMENTS DE CONTEXTE

❖ **Marchés du carbone**

- Volontaires
- Réglementés : Article 6 Accord de Paris, protocole de Kyoto/MDP, CORSIA...
- Nationaux (France, Colombie, Afrique du Sud, Gabon...)

❖ **Types de projets**

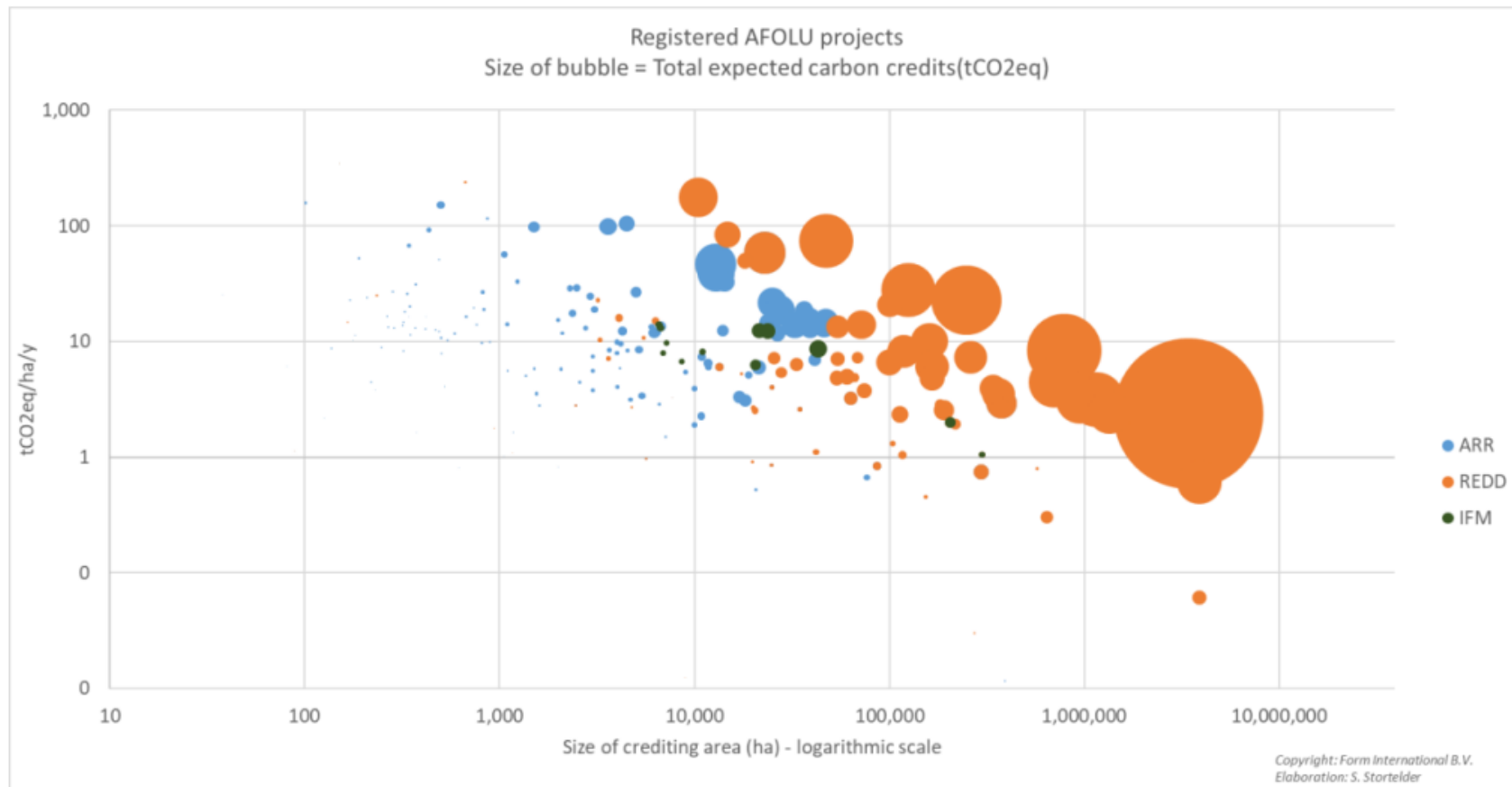
- Echelle nationale ou juridictionnelle : mécanisme REDD+
- Echelle projet : REDD+/déforestation évitée, A/R (Afforestation/Reforestation), Improved Forest Management (IFM)

❖ **Principes d'un projet carbone**

- Additionnalité
- Permanence
- Mesurabilité et scénario de référence
- Méthodologies et standards de certification: VCS, CCB, Gold Standard, ART-TREES...

	Project type	No. of projects	Size (1'000 hectares)	Size of crediting area (1'000 hectares)	Expected annual carbon credits (1'000 tCO ₂ eq)	Total expected carbon credits (1'000 tCO ₂ eq)
Average	ARR	143	21	19	117	4,273
	REDD+	79	319	304	903	31,715
	IFM	20	74	48	213	5,433
Sum	ARR	143	2,989	2,666	16,755	611,069
	REDD+	79	24,625	23,490	71,305	2,505,488
	IFM	20	1,410	917	4,266	108,656
Grand sum		223	29,024	27,073	92,326	3,225,213

Figure 1: Registered AFOLU projects - carbon impact & size



2. OPPORTUNITÉS POUR LES EXPLOITANTS FORESTIERS

Projets « Sustainable forest management » (SFM)

- ❖ Nombreuses méthodologies existantes (VCS ou VCS/CCB):
 - RIL-C (reduced impact logging – carbon)
 - Allongement des rotations
 - Mise en protection des forêts exploitées
 - Conversion de forêts peu productives en forêts productives...
- ❖ Synergies possibles avec les pré-requis des standards de gestion durable: FSC, PEFC/PAFC.
- ❖ MAIS : scénarios souvent fondés sur des « réductions d'émissions » plutôt que de la séquestration, moins attractif et posant le problème de la fiabilité du scénario de référence.
- ❖ Nécessité de valoriser les co-bénéfices (double certification VCS/CCB)

2. OPPORTUNITÉS POUR LES EXPLOITANTS FORESTIERS

Historiquement, prix du carbone peu incitatif

- 2019 : 4,33 USD/tCO₂e pour les projets AFOLU (moyenne tous types de projet: 3 USD/tCO₂e)
- Coûts d'investissements élevés, que le prix du carbone ne peut compenser

Perspectives positives

Secteur AFOLU le plus représenté dans les transactions (37% du volume de tCO₂e en 2019)

Prévisions d'augmentation (McKinsey 2021) :

- Des volumes de transaction de crédits par 15 en 2030 et 100 en 2050
- Des prix des crédits: 20-50 USD/tCO₂e en 2030, 40 USD/tCO₂e en 2040.

Prix moyen de la tCO₂e pour les projets IFM reste élevé : 9 USD

3. CAS DU GABON

- ❖ **Fort intérêt des concessionnaires pour les marchés du carbone**
- ❖ **Conditionnalité: retour sur investissement suffisant (prix du carbone suffisamment rémunérateur et intérêt des investisseurs)**
- ❖ **Difficultés identifiées:**
 - Additionnalité : contexte particulier du Gabon, obligation de certification FSC des concessions : comment démontrer l'additionnalité du projet vs. l'obligation légale?
 - Comptabilité des réductions d'émissions : encore peu standardisé. Etude en cours avec TNC (RIL-C)
 - Réduction d'émissions peu significatives : peu de crédits carbone
 - Ordonnance sur les changements climatiques (2021): encore beaucoup de flou. Propriété du carbone, double comptage...

4. QUESTIONS EN SUSPENS

- ❖ De quoi ont besoin les exploitants forestiers pour bénéficier des marchés du carbone ?
 - Assistance technique auprès des exploitants pour développer un projet carbone.

- ❖ Comment attirer les investisseurs ?
 - Importance du storytelling pour améliorer l'image de l'exploitation forestière (ex. Fair & Precious)

- ❖ Quel avenir pour les projets SFM ?
 - Quelle place dans les marchés volontaires, réglementés (Accord de Paris, CORSIA), nationaux ?