

STANDARDS INTERNATIONAUX POUR LES PROJETS CARBONE

MINO RANDRIANARISON

JUSTIFICATION DE L'UTILISATION DES STANDARDS

- Certification des crédits carbone
- Certification de l'additionnalité d'un projet carbone et de l'apport en bénéfices d'un projet (y compris les co-bénéfices)
- Permet de mieux valoriser les prix des unités de carbone sur le marché
- Donc nécessite un investissement préalable (coût de certification et de validation)

STANDARDS DISPONIBLES

- CCBS
- Plan vivo

Pour la certification des co-bénéfices

- Carbon Fix Standard (CFS)
- VCS
- FCPF

Pour la certification des crédits carbone

CCBS

- Origine de CCBS : lancé par le Climate, Community & Biodiversity Alliance (CCBA), en collaboration avec des experts indépendants et des organisations non-gouvernementales.
- Première version du standard élaborée en 2004. Ce standard évolue continuellement
- Objectif CCBS : fournir des règlements et des directives pour développer des projets d'utilisation des terres qui atténuent les changements climatiques et offrent de multiples avantages d'une manière intégrée et durable.
- Se concentrant principalement sur la production de co-bénéfices positifs et limite son bilan carbone à l'acceptation de méthodes d'autres normes
- Standard le plus largement utilisé pour valoriser les bénéfices extra-carbone

- exigences obligatoires portent sur les impacts nets sur les communautés, l'atténuation des impacts négatifs hors site des communautés, les impacts nets positifs sur la biodiversité sur le site et l'atténuation des impacts négatifs sur la biodiversité hors site.
- atteinte de niveaux supérieurs et conditionnée par la mise en place d'un mécanisme de gestion adapté, la dissémination des informations et des connaissances, la mise en œuvre de renforcement de capacité, la participation des communautés locale, la valorisation des espèces locales et l'amélioration de la qualité de l'eau et du sol.
- mise en place d'un système de suivi robuste et scientifiquement vérifiable
- Évaluation des projets tous les 5 ans

PLAN VIVO

- Objectif :
 - renforcer l'atténuation des changements climatiques des zones rurales par les projets communautaires de l'agriculture à petite échelle favorisant les moyens de subsistance durables.
 - séquestrer le carbone d'une manière, économiquement socialement et écologiquement responsable et durable.
 - aider les agriculteurs, maintenir des projets, et de promouvoir des systèmes de gestion à petite échelle durable dans les pays en développement.
- Standards plus adéquats pour les projets de type paiements pour services environnementaux

CFS

- standard développé spécifiquement pour les projets de boisement dans le domaine climatique, et ne vérifie et n'enregistre pas les carbones issus des compensations provenant d'autres types d'utilisation des terres
- Standard évoluant actuellement sous le standard « Gold Standard » (en transition)
- Objectifs: fournir aux développeurs de projets à une norme de qualité qui utilise des méthodologies applicables pratiques et fournit des crédits CO2 crédibles aux acheteurs de carbone. Ceci est combiné avec l'assurance sur la permanence, les co-avantages positifs et un système de suivi et de traçabilité transparent.

VOLUNTARY CARBON STANDARD (VCS)

- norme pour tous les gaz à effet de serre compensés types et a été développé par des organisations non-gouvernementales, des associations de l'industrie, les entreprises de certification, les promoteurs du projet, et des acheteurs
- Objectifs :
 - valider et vérifier d'une manière rigoureuse, volontaire et avec confiance les compensations de gaz à effet de serre
 - générer des crédits carbone permanents, permettre une validation et vérification à faible coût et d'assurer des avantages environnementaux et sociaux de base
- Standard le plus largement utilisé pour la certification des crédits carbone (le plus demandé par les acheteurs)

COMPARAISON DES STANDARDS

	Types de crédits	Transparence	Co-bénéfices	Additionnalité	Fréquence des vérifications
CCBS	N/A	**	***	A/R CDM	5 ans
Plan Vivo	Ex-ante et ex-post	**	***	Analyse	Annuellement
VCS	Ex-post	*	*	Projet test	5 ans

PROCESSUS DE CERTIFICATION – CCBS

- Soumission du PDD à des vérificateurs indépendants.
- Évaluation du PDD par des certificateurs au regard des 15 critères obligatoires et des 8 critères optionnels du CCBS.
- Après cette vérification initiale, préparation du rapport de validation est préparé
- Si projet st jugé négativement, le promoteur de projet a 6 mois pour adresser les mesures correctives identifiées par le rapport.
- Si l'évaluation est positive, un rapport final de validation est élaboré.

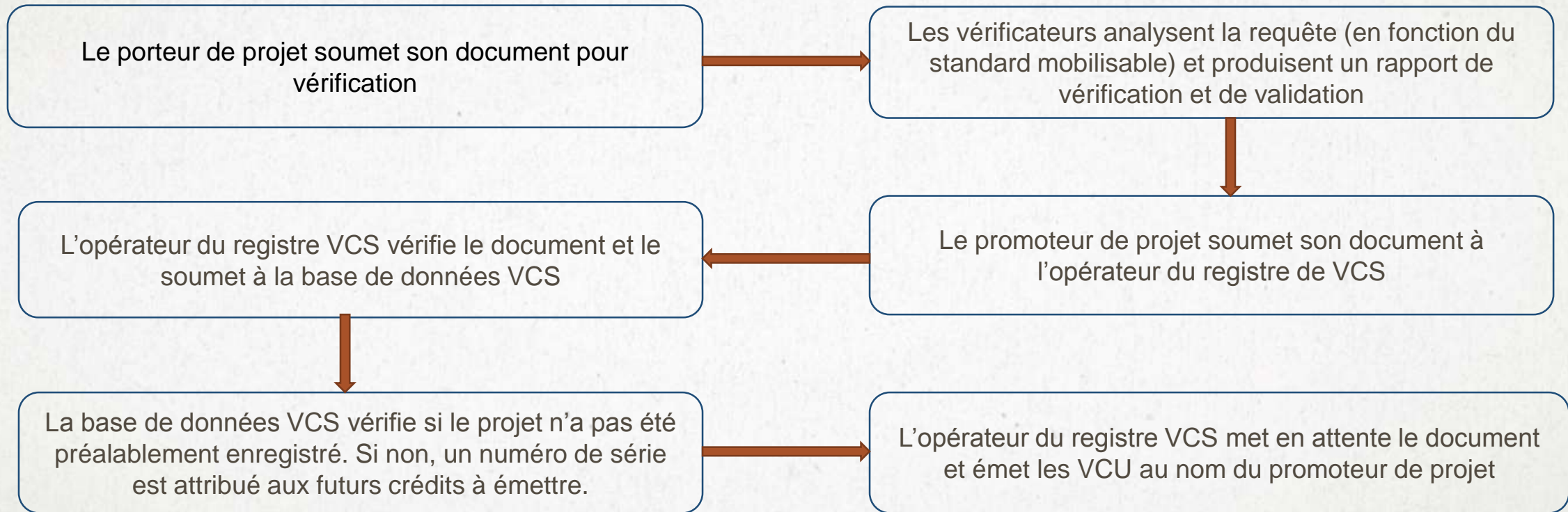
PROCESSUS DE CERTIFICATION – PLAN VIVO

- Engager les communautés, définir la proposition de projet
- Ecrire et soumettre le PIN à la fondation Plan Vivo pour enregistrement
- Formation sur le plan vivo (optionnel)
- Définir les rôles et les responsabilités du projet
- Développer les spécifications techniques du projet avec les communautés
- Soumettre ces spécifications techniques pour approbation auprès de la fondation Plan vivo
- Formation des communautés, des techniciens de projet ; début de l'évaluation de la viabilité du projet avec les communautés
- Mettre en place la base de données du projet

- Ecrire le PDD et le soumettre à la fondation Plan Vivo
- Identification des acheteurs pour les crédits pilotes et établissement des contrats avec les producteurs
- Mise en place des activités avec les communautés
- Premières évaluation et rapportage
- Visite de validation avec un expert évaluateur (expert local si possible)
- Enregistrement du projet et émission des premiers certificats
- Préparation à la vérification
- Développement d'activités complémentaires pour une durabilité des actions

Pour plus d'information, voir : planvivo.org.34spreview.com/wp-content/uploads/The-Plan-Vivo-Project-Registration-Process-Step-by-step-guide.pdf

PROCESSUS DE CERTIFICATION – VCS



EXEMPLE DE COÛTS

- Coût total estimé du processus de validation de la certification par la Fondation Plan Vivo : **\$7550 - \$12550**

Processus	Activité	Coûts
Evaluation du PIN	Travaux de bureau par la fondation	750 USD (frais fixe)
Validation		
Revue du PDD	Travaux de bureau par la fondation	500 USD
Visite de terrain	Visite du site de projet par les experts pour évaluer les capacités du coordinateur de projet et vérifier la mise en oeuvre du projet	5000-10000 Usd (selon coût des experts, taille du projet)
Revue des caractéristiques techniques	Examen par le groupe technique et par une large gamme d'experts	200 USD par expert
Revue du rapport de validation et de l'enregistrement du projet	Travaux de bureau et finalisation de l'enregistrement du projet par la Fondation Plan Vivo	500 USD

MAIS ...

- Les coûts de la certification / validation varient fortement selon les standards utilisés, l'ancienneté des réductions d'émissions et les types de projets
- Si crédits échangés en 2011 à un prix moyen entre 3 et 4,5 euros, les crédits issus de standards avec des exigences renforcées en matière de co-bénéfices sociaux, environnementaux et locaux (dont VCS associé à des labels complémentaires comme CCB ou Social Carbon) ont pu être échangés à des prix supérieurs entre 6 et 12 euros

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LES STANDARDS

- **PLAN VIVO** : <http://www.planvivo.org>
- **VCS** : <http://www.v-c-s.org>
- **CCBS** : <http://www.climate-standards.org/index.html>
- **FCPF** : <https://www.forestcarbonpartnership.org>

MERCI