



WORLD BANK GROUP
Climate Change

Mise à jour de la validation et de la vérification du programme FCPF

Andres Espejo
Catalina Becerra
Septembre, 2021



CONTENUS

1. Contexte
2. Mise à jour des exigences du FCPF
3. Processus de validation et de vérification
4. Recommandations

CONTEXTE

- L'ANAB a développé une analyse d'écart des exigences du FCPF contre les exigences des normes ISO, et en conséquence des recommandations ont été générées.
- En plus, la validation/vérification du programme RE du Mozambique a permis d'identifier des opportunités d'amélioration supplémentaires.
- Ces processus ont permis d'inclure des mises à jour **mineures** des documents et des exigences du FCPF.
- Les diapositives suivantes résument ces mises à jour, qui sont immédiatement applicables pour :
 - Les deux évaluations en cours des programmes RE du Vietnam et du Costa Rica.
 - Évaluations à venir des programmes de RE du Ghana, des Fidji, de l'Indonésie et du Chili.
- L'FMT fournira également un "aperçu" du processus de validation/vérification.

Mise à jour des exigences du FCPF

Exigences

Cadre
méthodologique
(CM)

directives sur les
tampons (BG)

Lignes directrices
sur l'application de
la CM

Lignes directrices
sur le processus
PG

Directives de
validation et de
vérification (VVG)

Glossaire des
termes du FCPF

Modèles

Document du
Programme
ERPD

Rapport de suivi
(MR)

Rapport de
validation /
vérification

Autres

Annonces du programme

Notes d'orientation

MISE À JOUR DES DIRECTIVES DE VALIDATION ET DE VÉRIFICATION (VVG)

- Clarifications ou nouvelles exigences principalement applicables aux OVV:
 - Les exigences relatives à l'accréditation des OVV ont été ajustées pour permettre à d'autres organismes d'accréditation de fournir des services d'accréditation au FCPF.
 - Les équipes de validation et de vérification doivent inclure un expert forestier local pour soutenir le processus d'évaluation.
 - Le terme "évaluateur indépendant" a été remplacé par le terme "réviseur technique".
 - Les termes "validation partielle" et "complète" ont été supprimés et, au point 8.3, les critères applicables au processus de validation et de vérification ont été clarifiés.

DIRECTIVES DE VALIDATION ET DE VÉRIFICATION (VVGs)

Applicable aux pays souhaitant générer des unités éligibles au titre de **CORSIA**.

Table 1. Criteria and Indicators applicable to Validation and Verification.

Criteria / Indicators	Topic	Validation	Validation -Extended	Verification
3	Scope and methods		X	
4	Carbon pools and GHG		X	
5	IPCC guidelines		X	
6	Data availability	X	X	X
7, 8, 9.1	Identification and address source(s) of uncertainty	X	X	X
9.2, 9.3	Estimation of residual uncertainty			X
10-13	Reference level		X	
14.1	Consistency of monitored estimates with RL.			X
14.2, 14.3	Robust Forest Monitoring System		X	
15	National Forest Monitoring System		X	
16	Community participation in Monitoring and Reporting		X	
17.3, 17.4	Monitoring and reporting of displacement mitigation			X
18.2	Addressing reversals			X
19	Account for reversals			X
22	Calculation of Emission Reductions.			X
23	Double counting			X
37	REDD projects and programs DMS			X

Exigences

Cadre
méthodologique
(CM)

directives sur les
tampons (BG)

Lignes directrices
sur l'application de
la CM

**Lignes directrices
sur le processus
PG**

Directives de
validation et de
vérification (VVG)

Glossaire des
termes du FCPF

Modèles

Document du
Programme
ERPD

Rapport de suivi
(MR)

Rapport de
validation /
vérification

Autres

Annonces du programme

Notes d'orientation

MODIFICATIONS DES DIRECTIVES DE PROCESSUS

- Il n'y a pas de nouvelles exigences. Seules des mises à jour ont été incluses pour clarifier les processus:
 - Des révisions ont été apportées pour assurer la cohérence avec les directives de validation et de vérification récemment mises à jour.
 - Le processus d'approbation des exigences et des modèles du FCPF a été décrit au paragraphe 18.
 - Applicabilité des nouvelles versions → il a été clarifié que
 - La version applicable du cadre méthodologique du FCPF est la version la plus récente disponible au moment de la signature de l'ERPA avec le FC.
 - Les directives/modèles applicables sont les versions les plus récentes disponibles sur le site web.

Exigences

Cadre
méthodologique
(CM)

directives sur les
tampons (BG)

Lignes directrices
sur l'application de
la CM

Lignes directrices
sur le processus
PG

Directives de
validation et de
vérification (VVG)

Glossaire des
termes du FCPF

Modèles

Document du
Programme
ERPD

Rapport de suivi
(MR)

Rapport de
validation /
vérification

Autres

Annonces du programme

Notes d'orientation

MODIFICATIONS DU GLOSSAIRE

- Aucune nouvelle exigence n'a été incluse. Seul le document a été mis à jour pour clarifier les processus:
 - Des révisions ont été apportées pour assurer la cohérence avec les directives de validation et de vérification récemment mises à jour.

Exigences

Cadre
méthodologique
(CM)

directives sur les
tampons (BG)

Lignes directrices
sur l'application de
la CM

Lignes directrices
sur le processus
PG

Directives de
validation et de
vérification (VVG)

Glossaire des
termes du FCPF

Modèles

Document du
Programme
ERPD

Rapport de suivi
(MR)

Rapport de
validation /
vérification

Autres

Annonces du programme

Notes d'orientation

MODIFICATIONS DU MODÈLE DE RAPPORT DE SUIVI

- Références croisées corrigées.
- Une table des matières a été incluse.
- L'annexe 4 exige désormais la déclaration et la justification de la date de début de la période de crédit, comme indiqué dans le glossaire du FCPF.
- Les versions française et espagnole des modèles ont été mises à jour.



Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) Carbon Fund	
ER Monitoring Report (ER-MR)	
ER Program Name and Country:	
Reporting Period covered in this report:	DD-MM-YYYY to DD-MM-YYYY
Number of FCPF ERs:	
Quantity of ERs allocated to the Uncertainty Buffer:	
Quantity of ERs to allocated to the Reversal Buffer:	
Quantity of ERs to allocated to the Reversal Pooled Reversal buffer:	
Date of Submission:	DD-MM-YYYY

Exigences

Cadre
méthodologique
(CM)

directives sur les
tampons (BG)

Lignes directrices
sur l'application de
la CM

Lignes directrices
sur le processus
PG

Directives de
validation et de
vérification (VVG)

Glossaire des
termes du FCPF

Modèles

Document du
Programme
ERPD

Rapport de suivi
(MR)

Rapport de
validation /
vérification

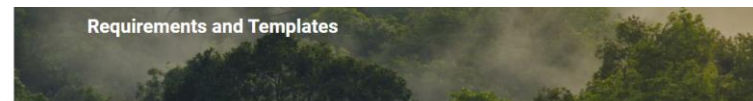
Autres

Annonces du programme

Notes d'orientation

ANNONCES DU PROGRAMME

- La section Annonces du programme est maintenant disponible sur le site web du FCPF.
- Le FMT publie ces annonces afin de:
 - Signaler toute mise à jour des exigences du FCPF ; ou
 - Clarifier les exigences du FCPF.
- Dans tous les cas, les pays REDD+ seront informés par e-mail de toute mise à jour.



CARBON FUND		READINESS FUND
Requirements	Guidance Notes	Templates
> FCPF Methodological Framework > Buffer Guidelines > Guidelines on the application of the MF > Process Guidelines > Validation and Verification Guidelines > FCPF Glossary of Terms	> Guidance note on benefit-sharing for ER programs > Guidance note on ability of the Program Entity to transfer title to ERs > Guidance Note on the Preparation of Financing Plan of ER Programs > Guidance Note on Disclosure of Information > Guidance note on accounting of legacy emissions and removals	> ER Program Document > ER Monitoring Report > Technical Assessment Report > Validation/verification Report > ER Program Idea Note > ERPA General terms & conditions > ERPA Commercial terms
> Program Announcements		

Requirement

Program Announcements

- > Updates to FCPF Requirements, January 2021: [PDF](#) May 2021: [PDF](#) August 2021: [PDF](#)
- > Guidance on COVID19 restrictions to country visits, August 2021: [PDF](#)
- > Guidance on Indicator 37.4 of the FCPF Methodological Framework, August 2021: [PDF](#)

Requirements	Guidance Notes	Templates
> FCPF Methodological Framework > Buffer Guidelines > Guidelines on the application of the MF > Process Guidelines > Validation and Verification Guidelines > FCPF Glossary of Terms	> Guidance note on benefit-sharing for ER programs > Guidance note on ability of the Program Entity to transfer title to ERs > Guidance Note on the Preparation of Financing Plan of ER Programs > Guidance Note on Disclosure of Information > Guidance note on accounting of legacy emissions and removals	> ER Program Document > ER Monitoring Report > Technical Assessment Report > Validation/verification Report > ER Program Idea Note > ERPA General terms & conditions > ERPA Commercial terms
> Program Announcements		

Exigences

Cadre
méthodologique
(CM)

directives sur les
tampons (BG)

Lignes directrices
sur l'application de
la CM

Lignes directrices
sur le processus
PG

Directives de
validation et de
vérification (VVG)

Glossaire des
termes du FCPF

Modèles

Document du
Programme
ERPD

Rapport de suivi
(MR)

Rapport de
validation /
vérification

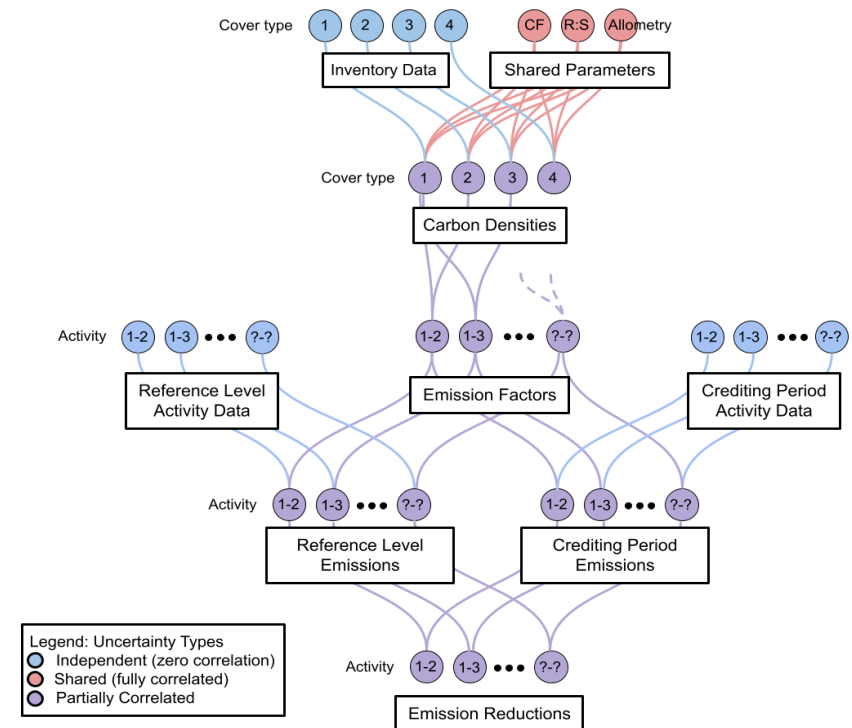
Autres

Annonces du programme

Notes d'orientation

NOTE D'ORIENTATION SUR L'ESTIMATION DE L'INCERTITUDE DES RÉDUCTIONS D'ÉMISSIONS À PARTIR DE LA SIMULATION DE MONTE CARLO

- Le critère 9 du FCPF CF exige que l'incertitude de l'estimation des ERs soit quantifiée en utilisant des méthodes de Monte Carlo.
- Les lignes directrices du FCPF sur l'analyse d'incertitude des ERs décrivent les sources d'incertitude à propager et fournissent des conseils pour effectuer des simulations MC.
- L'objectif de la présente note d'orientation est de décrire les étapes détaillées nécessaires pour atteindre cet objectif



Les notes d'orientation ne sont pas obligatoires

Processus de validation et de vérification

VALIDATION ET VÉRIFICATION

Validation:

Évaluer l'intégrité du niveau de référence. La validation à portée étendue (c'est-à-dire CORSIA) comprend également l'évaluation des décisions politiques et de conception, par exemple la définition de la forêt, des sources et des puits,...

Verification:

C'est l'évaluation périodique par un VVB de la quantité de ER générées par le programme depuis le dernier rapport de vérification ou, dans le cas de la première vérification, depuis la date de début de la période de crédit.

La validation et la vérification excluent l'évaluation des avantages non liés au carbone, des mesures de sauvegarde, de plan de partage des bénéfices, des facteurs de déforestation et de la tenure des ressources.

VALIDATION, VALIDATION ÉTENDUE ET VÉRIFICATION

Validation

obligatoire

- Évaluer que le niveau de référence est matériellement exact
- Évaluer l'évaluation de l'incertitude du niveau de référence
- Évaluer les corrections techniques apportées au NR

Validation étendue

CORSIA
OPTIONNEL

- Évaluer le champ d'application du programme de réduction des émissions en termes de sources, de puits et de réservoirs de carbone
- Évaluer si les méthodes du programme sont conformes aux lignes directrices du GIEC
- Évaluer les décisions de politique et de conception des programmes (définition des forêts, système national de surveillance des forêts, etc.)
- Évaluer la conformité du NR avec les critères de validation

Vérification

obligatoire

- Évaluer la cohérence du suivi avec le niveau de référence
- Évaluer si les réductions d'émissions générées au cours de la période de notification sont matériellement exactes
- Évaluer l'évaluation de l'incertitude des Ers
- Évaluer l'exhaustivité et l'exactitude des sections du rapport de suivi sur les déplacements et les inversions
- Évaluer le calcul du tampon, le double comptage et le DMS

PROCESO DE VAL/VER – ROLES Y RESPONSABILIDADES

Organisme de validation et de vérification

- Organismes indépendants et accrédités chargés d'effectuer la validation et la vérification

Facility Management Team

- Supervise le processus de validation et de vérification

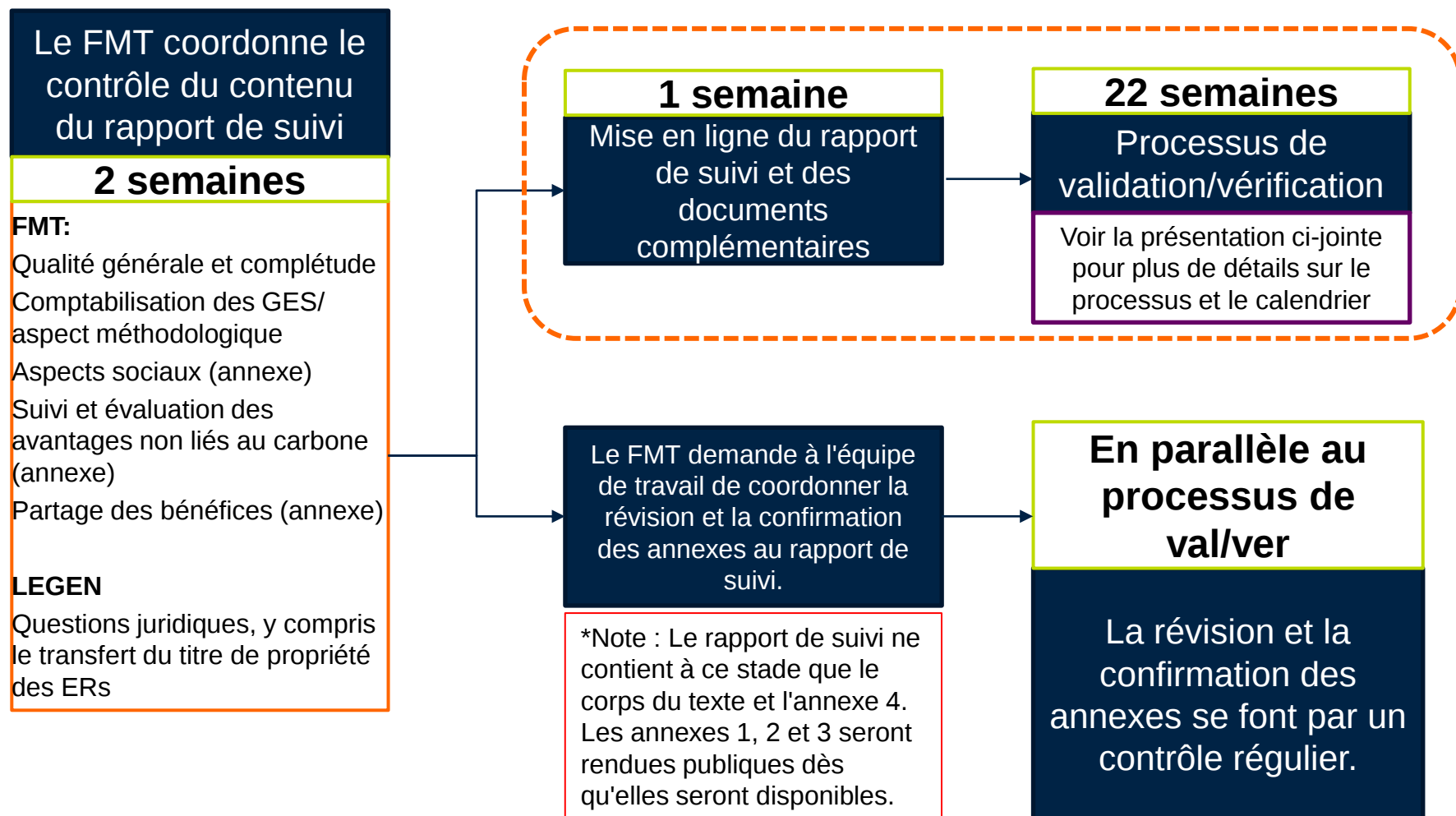
Les pays REDD+ participants

- Préparer le rapport de suivi et les documents complémentaires

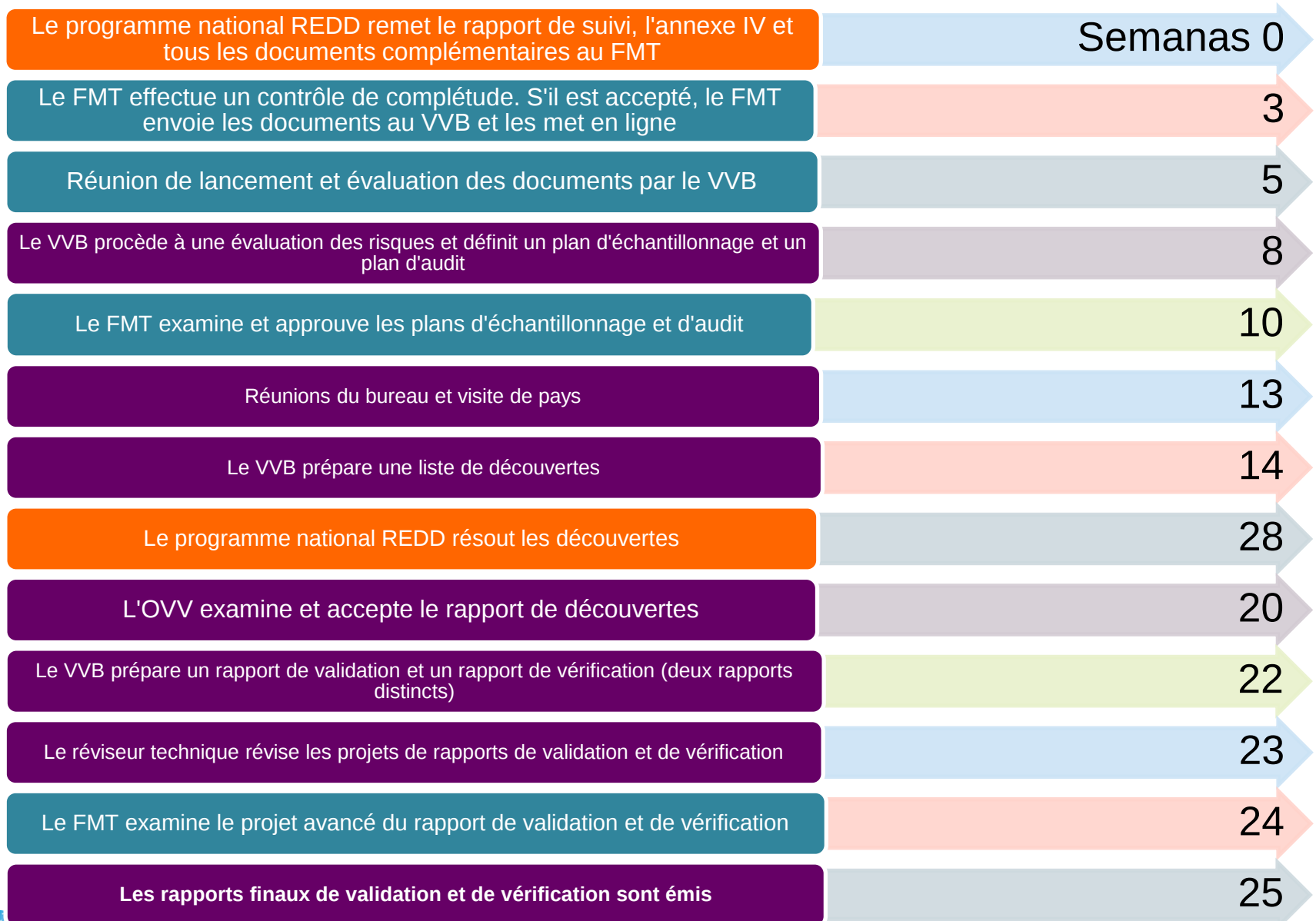
Organisme d'accréditation

- Supervise le rôle de l'OVV et sa conformité aux normes ISO.

CONTRÔLE DU CONTENU, VAL/VER, ET SUPERVISION



PROCESO DE VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN



PROCESO DE VAL/VER – VISITAS A LOS PAÍSES

- Les OVV sont tenus de planifier et d'effectuer une visite dans le pays.
- Toutefois, à cause des restrictions actuelles imposées par COVID-19, les OVV peuvent décider de ne pas entreprendre la visite du pays s'ils sont en mesure d'atteindre le niveau d'assurance requis..
- Les OVV indiqueront dans les plans de validation et de vérification (fournis au début du processus) si une visite dans le pays sera nécessaire.

PROCESSUS DE VAL/VER - PREUVES À METTRE À LA DISPOSITION DU OVV

- a) **Rapport de suivi.** Le VVB doit être capable de reconstituer les calculs
- b) **Annexe IV** du rapport de suivi. Cette annexe deviendra un addendum au ERPD et comprendra des sections spécifiques à la validation complète et partielle
- c) **Liens** vers des informations qui doivent être rendues publiques de manière obligatoire. (Indicateur 6.2).
- d) **Base de données** brute utilisée pour générer les données d'activité et les facteurs d'émission.
- e) **Feuilles de calcul et scripts.**
- f) Les informations relatives au processus d'AQ/CQ, y compris les procédures opératoires normalisées.
- g) Informations relatives au système de surveillance des forêts.
- h) Lien au système des projets et programmes REDD+ et aux informations associées.

RÉPONSES AUX DÉCOUVERTES

- La génération d'au moins une série de découvertes est inévitable.
- Les actions correctives peuvent impliquer des changements importants dans le RS.
- Il faut s'efforcer de répondre en détail à chaque découverte, en incluant au moins les informations suivantes :
 - Correction/clarification proposée.
 - Nom et emplacement des documents/fichiers modifiés.
- Il faut éviter de répondre de manière défensive.
- Les pays peuvent consulter le FMT en cas de manque de clarté dans l'interprétation des exigences du FCPF.

Recommendations

RECOMMANDATIONS

- Assurez une bonne connectivité Internet pour le développement de l'audit.
- Vérifiez que le personnel est capable de communiquer couramment en anglais ou demandez à l'avance une traduction simultanée des communications lors des réunions virtuelles.
- Définissez l'équipe qui sera impliquée tout au long du processus de validation et de vérification et établissez une liste de diffusion.
- Respectez autant que possible le calendrier défini dans le plan d'audit, car tout retard aura un impact proportionnel sur la remise du rapport de validation et de vérification.
- Pour la planification interne de chaque pays, il est recommandé de prévoir au moins deux séries de découvertes.
- **Préparer des preuves objectives, actualisées et organisées pour démontrer la conformité et renforcer la confiance dans l'OVV.**
- Indiquez les sources des informations figurant dans les bases de données (par exemple Excel) afin que l'auditeur puisse retrouver l'origine des données (par exemple tableau x, page y).
- Disposer de procédures de contrôle de la qualité, y compris des procédures opérationnelles normalisées, pour tous les processus.



WORLD BANK GROUP
Climate Change



MERCI



DÉLIVRANCE ET PAIEMENT DES ERs

