



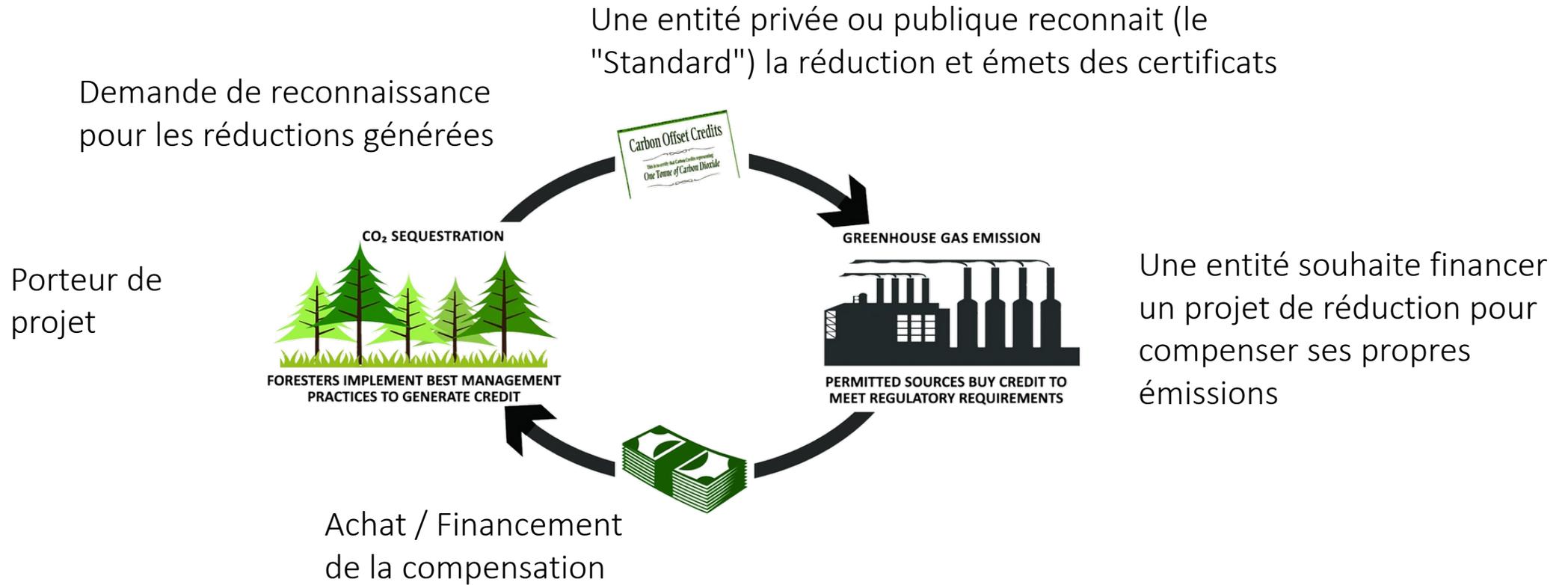
Les crédits carbone

Un soutien pour les projets climatiques

But des crédits carbone



Apporter une aide financière à la réalisation de projets de réduction du CO₂



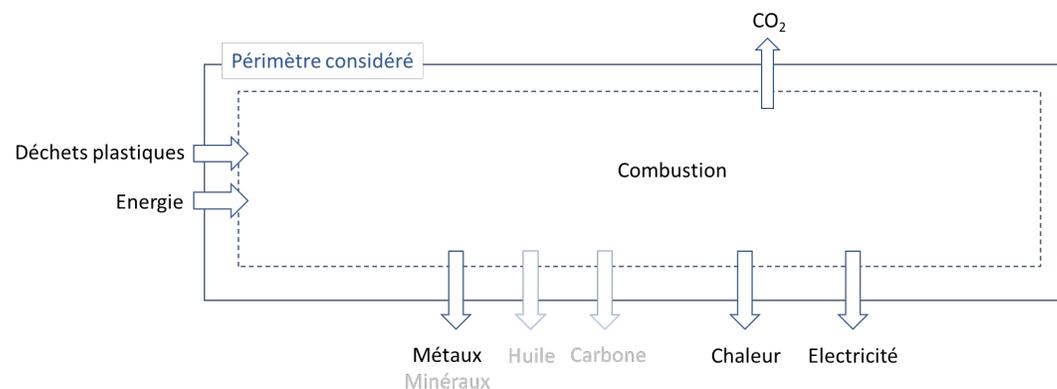


- le projet doit réduire les émissions de CO₂ de manière quantifiable
- le projet a besoin de cette aide financière pour être mis en œuvre (principe d'additionnalité)
- la réduction n'est comptabilisée qu'une seule fois (utilisation de registres)
- Respecter les conditions imposées par les standards
- Réduire d'au moins 5000 t les émissions CO₂

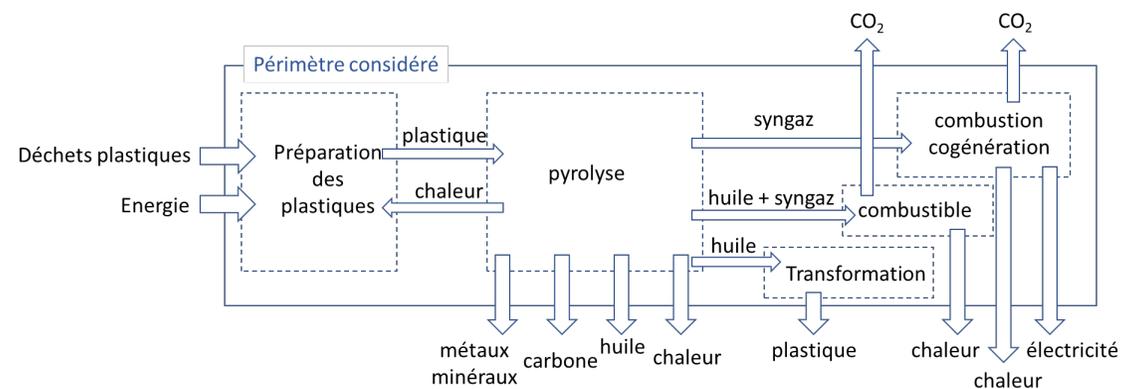
Principe de quantification



Situation de références, avant le projet



Situation après réalisation du projet



Emissions préprojet - Emissions du projet + Fuites = Réduction

Le principe du calcul est décrit dans une "Méthodologie". Les méthodologies sont publiées

Standards



Le "Standard" est une organisation indépendante que reconnaît la réduction des émissions réalisées dans le cadre du projet et émet un certificat pour chaque tonne réduite. Ces certificats peuvent être monétisés.

Il faut choisir un standard selon lequel le projet sera développé. Chaque standard a ses spécificités et ses exigences propres et il faut sélectionner le plus appropriés pour le projet.

Gold Standard[®]
Climate Security & Sustainable Development



Processus pour l'obtention de CC



1. Identifier un projet de réductions des émissions CO₂ t=0
2. Identifier un standard (VCS / Gold Standard)
3. Décrire le projet, la manière de quantifier la réduction et la méthode de suivi (PDD) t=6 mois
4. Soumettre cette description à un organisme accrédité pour valider la conformité avec le Standard t=12 mois
5. Soumettre le projet pour approbation au Standard
6. Réaliser le projet t=18 mois
7. Chaque année, quantifier la réduction effective et la faire valider par un organisme accrédité
8. Soumettre la réduction au Standard qui va émettre les certificats
9. Vendre les certificats et générer ainsi un revenu. t=2-10 ans



Le développement des projets climatiques, dans le but de générer des certificats CO2 est un investissement important.

PDD : Project Design Document	2-3 mois
Méthodologie (si pas existante)	1-2 mois
Validation externe	10-20 kCHF
Enregistrement auprès du standard	5-10 kCHF
Rapport de monitoring (annuel)	2-4 semaines/a
Vérification du rapport de monitoring (annuel)	3-5 kCHF/a
Frais d'émission des certificats et ventes	



Total : 100 – 200 kCHF.

Seuls les grands projets ou les groupes de projets sont envisageables. Le revenu est généré par la vente des certificats après la réalisation des projets. Il faut donc trouver un moyen pour financer la réalisation du projet.

Valeur des CC



La valeur des certificats à la vente dépend du standard choisi et du type de projet

Voluntary Carbon Market - Carbon Prices - Summary Table (\$/tCO₂e)





ISO 14064

Pour les projets avec un volume de réduction faible, le processus suivant peut être appliqué :

1. Identifier un projet de réductions des émissions CO2 t=0
2. Décrire le projet, la manière de quantifier la réduction et la méthode de suivi t=3 mois
3. Soumettre cette description à un organisme accrédité pour valider la conformité avec la norme ISO 14064 t= 6 mois
4. Réaliser le projet t=12 mois
5. Chaque année, quantifier la réduction effective et la faire valider par un organisme accrédité
6. Vendre les réductions à un acheteur final. t=2-10 ans

Cette approche ne permet pas de générer des certificats qui pourraient être vendus sur des plateformes. La vente se fait directement à un acheteur final. Mais les charges sont réduites d'environ 50% et la proximité avec l'acheteur permet de trouver des solutions pour le préfinancement.



Climate
services
sustainability is a chance

Merci !

Climate Services SA

Passage du Cardinal 11

1700 Fribourg

www.climate-services.ch

