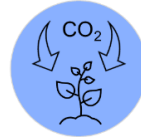


## Le financement climatique - financer l'agrobusiness résilient au climat

### Qu'est-ce que le « financement climatique » ?

Le *financement climatique* fait partie du financement vert qui fait référence aux investissements offrant des avantages environnementaux en général. Le *financement climatique* est plus spécifique puisqu'il concerne le financement local, national ou transnational - provenant de sources de financement publiques, privées et alternatives - dédié à l'adaptation au changement climatique et à son atténuation. Il vise à réduire la vulnérabilité, à accroître la résilience des systèmes écologiques, à réduire les émissions et à renforcer les puits de gaz à effet de serre (GES). Il existe des produits financiers dédiés aux entreprises agroalimentaires pour :

#### L'adaptation climatique



#### L'atténuation du changement climatique

### Qui accorde le financement climatique aux agripreneurs ?

Le financement climatique peut être fourni par des institutions (micro)financières, des organisations de producteurs et des négociants ou acheteurs. Ils peuvent eux-mêmes recevoir des incitations de la part des investisseurs climatiques pour étendre le financement dédié au climat par le crédit concessionnel, des subventions, des fonds, des dons ou des paiements (initiaux).

L'accès au financement a longtemps été insuffisant pour les microentreprises agricoles en raison de la perception par les fournisseurs d'une faible rentabilité, de l'absence de titres fonciers et des risques et coûts de transaction élevés. La vulnérabilité des agro-industries liée au changement climatique s'ajoute à cet ensemble de défis, car les institutions financières doivent tenir compte de l'exposition de leurs clients aux risques liés au climat. Il en résulte un déficit de financement climatique.

Des changements transformationnels sont nécessaires pour améliorer la productivité et favoriser la capacité des agripreneurs à s'adapter au changement climatique et à contribuer à l'atténuation en réduisant ou en éliminant le CO<sub>2</sub> et/ou d'autres GES. Les agripreneurs peuvent réaliser les investissements climato-intelligents nécessaires pour préserver les ressources naturelles et les moyens de subsistance et en tirer profit, par exemple en augmentant les rendements, en produisant suffisamment de nourriture et en restaurant les terres.

Le financement climatique offre aux microentreprises agricoles la possibilité de financer ces investissements de manière rentable sous forme d'incitations financières en vue de réduire les émissions ou à séquestrer le carbone et de mettre en place des mesures d'adaptation.

### Comment les agripreneurs peuvent-ils exploiter pleinement les avantages économiques et financiers de l'agrobusiness climato-intelligent ?



#### Saisir le « triple succès »

- (1) accroître la productivité tout en évitant les dommages économiques grâce à des systèmes de production plus efficaces et plus résistants aux chocs climatiques et aux phénomènes météorologiques irréguliers,
- (2) financer les investissements dans les mesures d'adaptation et d'atténuation de manière intelligente, par exemple au moyen de prêts dédiés au climat à faible taux d'intérêt, et
- (3) monétiser les efforts en cours pour éliminer, réduire et éviter le CO<sub>2</sub> atmosphérique par des paiements de crédits carbone certifiés ou de services de soutien au niveau communautaire.



#### Utiliser l'union fait la force

Pour réduire les coûts de suivi et de certification tout en respectant les quantités minimales de séquestration, les agripreneurs peuvent s'organiser professionnellement et s'associer à d'autres pour lancer des projets climato-intelligents collectifs, demander des prêts ou des assurances en groupe et faire des demandes d'atténuation plus importantes et plus rentables plus qu'ils possèdent et partager équitablement entre eux ou s'engager dans l'agriculture contractuelle. De même, les organisations de producteurs peuvent investir dans des intrants et des équipements climato-intelligents spécifiques et les fournir à leurs membres en tant que service.



#### Devenir un « entrepreneur des données »

Le financement climatique est lié au régime foncier et à des informations crédibles. La propriété et l'esprit d'entreprise en matière de données climatiques, ainsi que la documentation formelle des titres fonciers des entreprises agroalimentaires, sont importants pour faire valoir les activités climato-intelligentes sur les marchés du carbone.

Chiffre 1 : Opportunités pour les agripreneurs



## **Financement de l'adaptation au climat pour les mesures d'adaptation basées sur les écosystèmes**

### **Pourquoi le financement de l'adaptation au changement climatique est-il nécessaire ?**

Le financement climatique est important pour l'adaptation, car des ressources financières significatives sont nécessaires pour s'adapter aux effets néfastes et réduire les impacts d'un climat changeant. Les défis et opportunités liés au changement climatique viennent s'ajouter aux besoins d'investissement déjà existants des micros, petites et moyennes entreprises (MPME) pour rendre leurs systèmes de production résilients, c'est-à-dire moins vulnérables aux risques météorologiques et climatiques.

### **Quelles activités spécifiques d'adaptation au climat peuvent être financées ?**

Les mesures d'adaptation à court terme suivantes peuvent bénéficier d'un financement<sup>1</sup> :

- Abonnement à des services de prévisions météorologiques et d'informations climatiques
- Modification des pratiques de travail du sol (par exemple, travail de conservation du sol)
- Utilisation de variétés appropriées pour les cultures annuelles (par exemple, résistance à la sécheresse)
- Utilisation optimisée des engrais (par exemple, fumier, engrais enrobés)
- Diversification du portefeuille (culture/élevage)
- Gestion du bétail (par exemple, pâturage en rotation)
- ...



Les mesures d'adaptation à long terme suivantes peuvent bénéficier d'un financement :

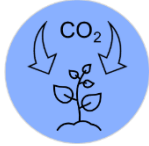
- Cultures associées et récoltes améliorées, par exemple, culture commerciale continue avec culture de couverture, cultures intercalaires, incorporer un inoculant fongique ou microbien ou un autre probiotique du sol
- Systèmes d'irrigation et pratiques de gestion de l'eau
- Agroforesterie (y compris les avantages de la gestion de l'ombrage et la protection contre l'érosion des sols, par exemple par des haies).
- Passage à des matériaux de plantation, des cultures, des variétés et/ou des races résistants au climat
- Activités de construction (citernes, terrasses, réservoirs d'eau, etc.)
- Amélioration de la gestion de l'utilisation des terres
- ...

### **L'assurance - ce qu'elle offre aux agripreneurs ?**

Si la prévention et la réduction des risques ne suffisent pas, l'agrobusiness peut choisir de transférer le risque à une assurance. L'assurance, en particulier les assurances indicielles, protège les agro-industries contre les pertes financières encourues par les incidents météorologiques et climatiques erratiques. L'assurance constitue une mesure d'adaptation importante. Elle peut également aider les agripreneurs à accéder au financement (climatique) plus facilement et à de meilleures conditions car elle a le potentiel de dé-risquer les produits de prêt<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Pour plus d'activités d'adaptation et d'atténuation, veuillez utiliser l'outil climatique de l'Agri-Business Facility for Africa qui identifie les activités pour votre contexte spécifique.

<sup>2</sup> Pour plus d'informations sur les assurances d'indemnités et d'indices, veuillez consulter [l'aperçu des produits et services financiers pour des agripreneurs](#) de l'Agri-Business Facility for Africa. Pour plus d'informations sur la gestion des risques, veuillez consulter le cours [«Agriculture comme Affaire»](#).



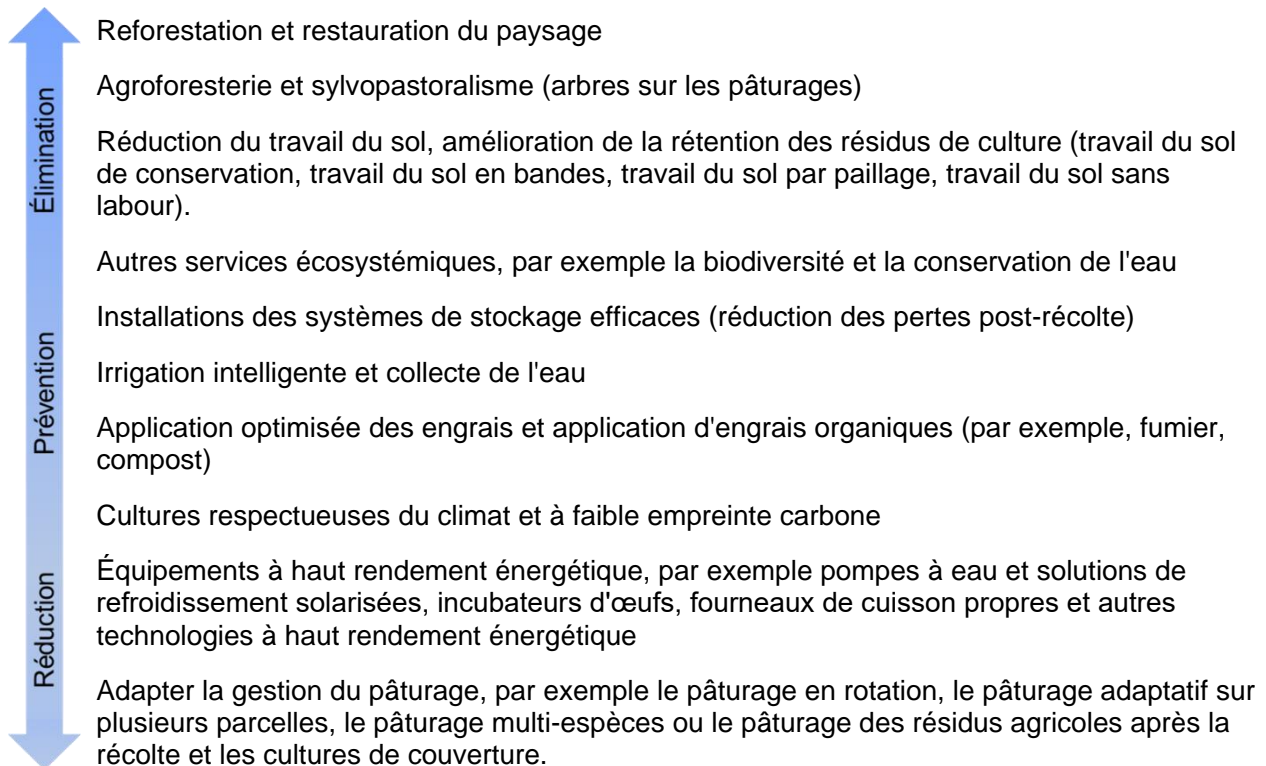
## Financement de l'atténuation des effets du changement climatique pour la réduction, la prévention et l'élimination du CO<sub>2</sub>

### Pourquoi le financement de l'atténuation des effets du changement climatique est-il nécessaire ?

Le financement du climat est essentiel pour l'atténuation car des investissements et des incitations à grande échelle sont nécessaires pour réduire, supprimer et prévenir les émissions de manière significative, par exemple en séquestrant plus de carbone. Comme les potentiels de réduction et de prévention sont faibles pour les agripreneurs Africains avec un bas niveau d'émissions, les stratégies d'élimination peuvent générer de nouvelles opportunités commerciales. Les ajustements fondamentaux des systèmes de production, tels que les modifications des modes d'utilisation des terres et des cultures, entraînent souvent des pertes de revenus à court terme qui peuvent être compensées par le financement climatique.

### Quelles activités spécifiques d'atténuation du climat peuvent être financées ?

Les mesures d'atténuation suivantes peuvent bénéficier d'un financement :

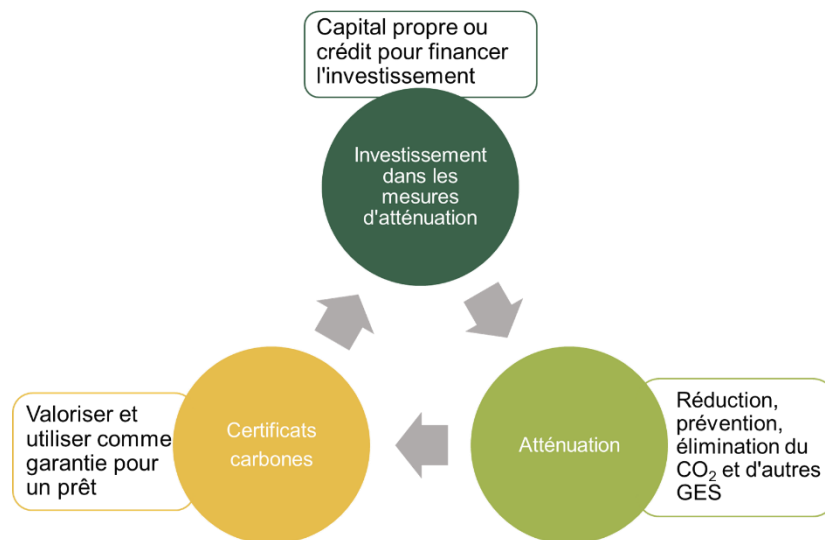


#### Qu'est-ce qu'un crédit carbone ?

Un crédit carbone n'est pas un prêt ! Il s'agit d'une réduction d'émissions échangée dans le cadre d'une transaction formelle entre ceux qui atténuent et ceux qui émettent. Le droit à un crédit carbone est assuré sous la forme d'un certificat émis avec un standard carbone.

## Quelques points à prendre en compte lors de la planification d'un projet d'atténuation du climat :

- Les coûts sont en grande partie engagés au départ, par exemple pour l'enregistrement selon une norme carbone particulière et surtout pour les investissements nécessaires, par exemple dans les arbres ou l'élagage. La transition climato-intelligente, bien que rentable à long terme, peut entraîner une réduction temporaire des revenus.
- Les paiements par des crédits carbone peuvent ne se matérialiser qu'après quelques années. Les prix du carbone sont volatils et dépendent de l'offre et de la demande. On s'attend à ce que la demande reprenne et fasse augmenter les prix à l'avenir.
- Le préfinancement est assuré par certains standards de carbone, mais pas par tous. Les paiements anticipés et attendus de crédits carbones peuvent servir de garantie pour obtenir des prêts supplémentaires pour l'adaptation et l'atténuation.
- Normalement, une part de 60 à 80 % du paiement des crédits carbone - en fonction du standard carbone concerné - est fournie à la partie atténuante en espèces ou en nature. Par exemple, sous forme de service. Donc, le choix du standard plus efficace est important !
- Les standards de carbone exigent souvent que les réductions d'émissions soient "additionnelles", c'est-à-dire qu'elles dépassent le niveau habituel des activités pour pouvoir délivrer un certificat carbone.



Chiffre 2 : Le cycle d'investissement dans l'atténuation



## Facilitateurs de financement climatique pour les agripreneurs

### Sensibilisation et capacité

La fourniture d'une assistance technique aux prêteurs et aux emprunteurs pour les aider à faire les bons choix. Par exemple, certains produits et chaînes de valeur respectueux du climat, tels que les plantations d'arbres, les arbres adaptés aux systèmes agroforestiers, sont particulièrement prometteurs pour le financement climatique.

### Innovations institutionnelles

Les organisations de producteurs réduisent les coûts de transaction et sont des acteurs centraux pour permettre l'accès au financement. Elles peuvent concevoir, détenir et piloter des projets climato-intelligents et des opportunités financières en tant que service à leurs membres.

### Planète, Population & Profit

Pour les agripreneurs climato-intelligents, qui doivent trouver le juste équilibre entre la subsistance, la sécurité alimentaire et le financement climatique, la monétisation est essentielle. Ils doivent profiter du financement du climat et non en subir les conséquences.

### Droits (d'utilisation) des terres et propriété des données

Qui a le droit au financement d'atténuation et de recevoir des paiements ? Le propriétaire ou l'intendant de la terre ou l'entité qui collecte et possède les données sous-jacentes ? Les systèmes de données inclusives qui offrent des opportunités aux femmes, aux hommes et aux jeunes sont primordiaux.

## Annexe

### Ressources et lectures complémentaires

#### Financement climatique

[Le déficit de financement climatique pour les microentreprises agricoles](#)

#### Agriculture climato-intelligente

[FAO: Comprendre l'agriculture climato-intelligente \(sous-titres disponibles\)](#)

[Mesures climato-intelligentes](#)

#### Marchés du carbone

[Plan Vivo - Engagement communautaire pour l'accès au marché du carbone](#)

[Plan Vivo – Critères d'éligibilité des projets](#)

[Plan Vivo – Exigences du projet](#)

[Aperçu du marché volontaire du carbone](#)

#### Les prix du carbone

[Historique des prix des permis carbone de l'UE](#)

#### Standards carbonés

[Verra](#)

[Gold Standard](#)

#### Restauration des terres

- [AFR 100](#)
- [Land Accelerator](#)
- [REDD+](#)
- [ACORN](#)

#### Energie verte

- [Initiative D-REC](#)
- [EnDev - Energising change](#)
- [Green People's Energy for Africa](#)

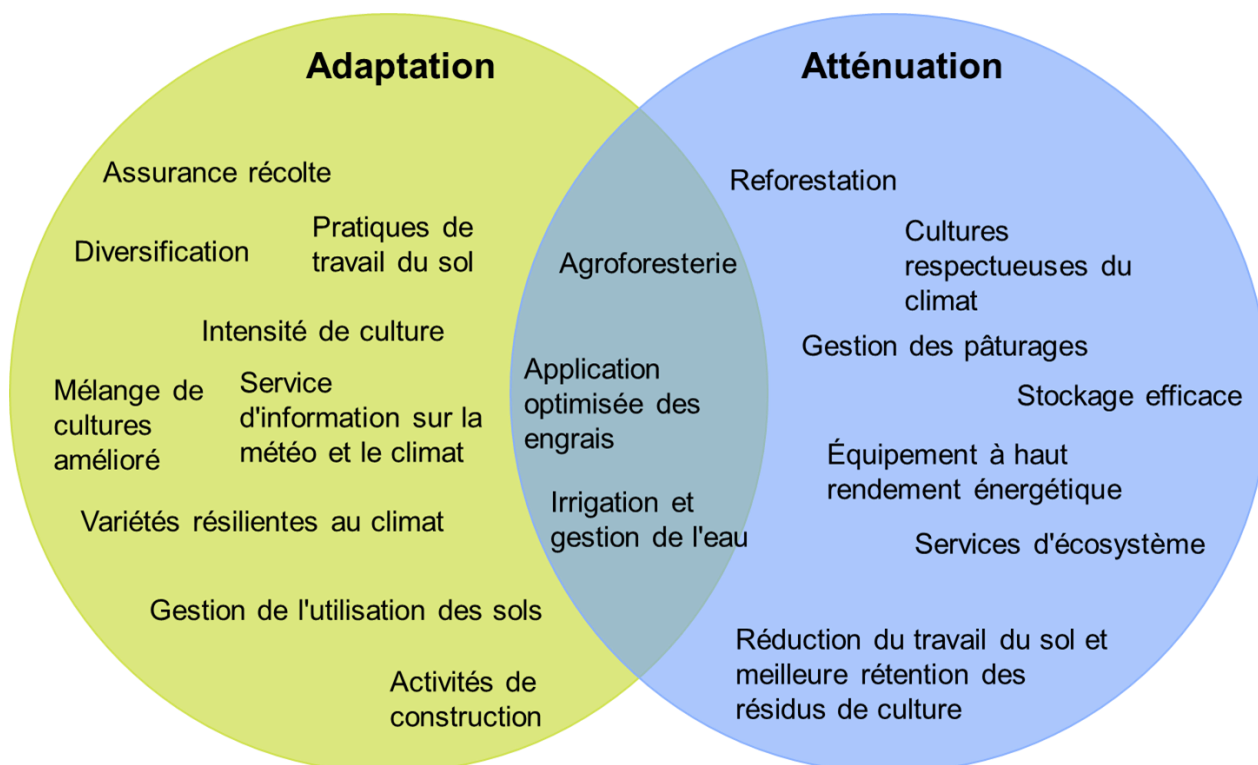
#### L'élevage climato-intelligent

- [ISFL BioCarbon Fund](#)
- [ISFL BioCarbon Fund - Oromia Forested Landscape Program](#)
- [The World Bank: Opportunités de financement de l'action climatique dans le secteur de l'élevage](#)

#### Assurance contre les risques climatiques

- [Insuresilience](#)
- [Etherisc](#)

### Les mesures d'adaptation, les mesures d'atténuation et les mesures appartenant aux deux catégories



Chiffre 3: Le lien entre l'adaptation et l'atténuation