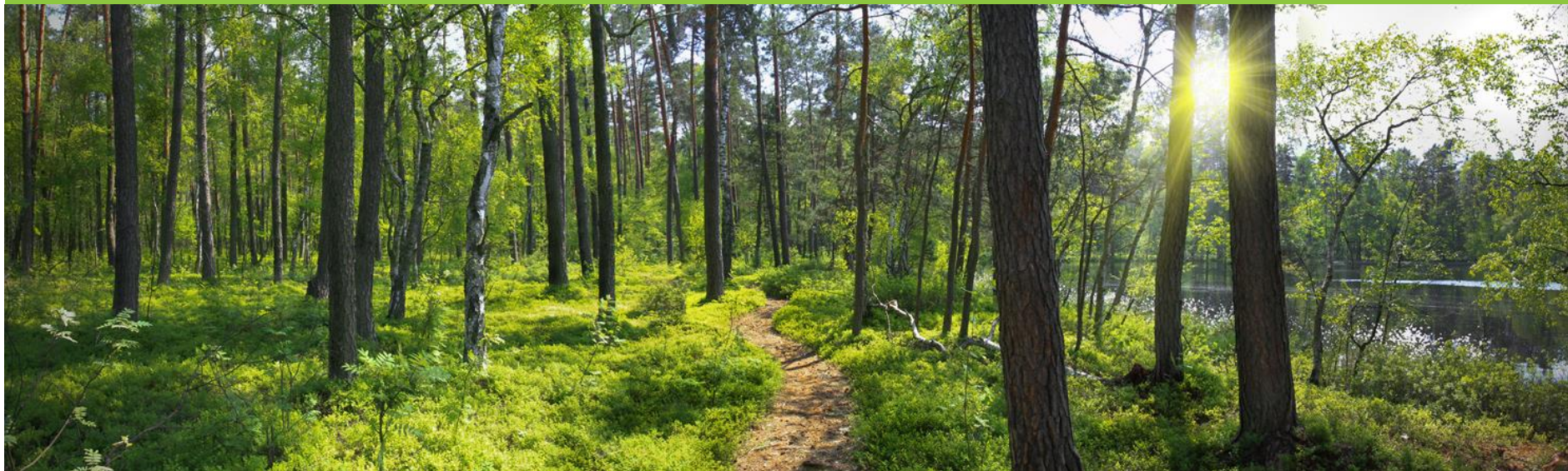


Programme pour la promotion de la production et l'utilisation de biochar



## Situation de départ, objectifs, méthode

### Situation initiale

- Le biochar est un produit pyrolytique qui stocke du CO<sub>2</sub> à long terme et présente des avantages pour une utilisation en agriculture.
- L'OFAG autorise la commercialisation de biochar de haute qualité.
- Jusqu'à présent le biochar n'est utilisé que par des pionniers car le prix est encore trop élevé.

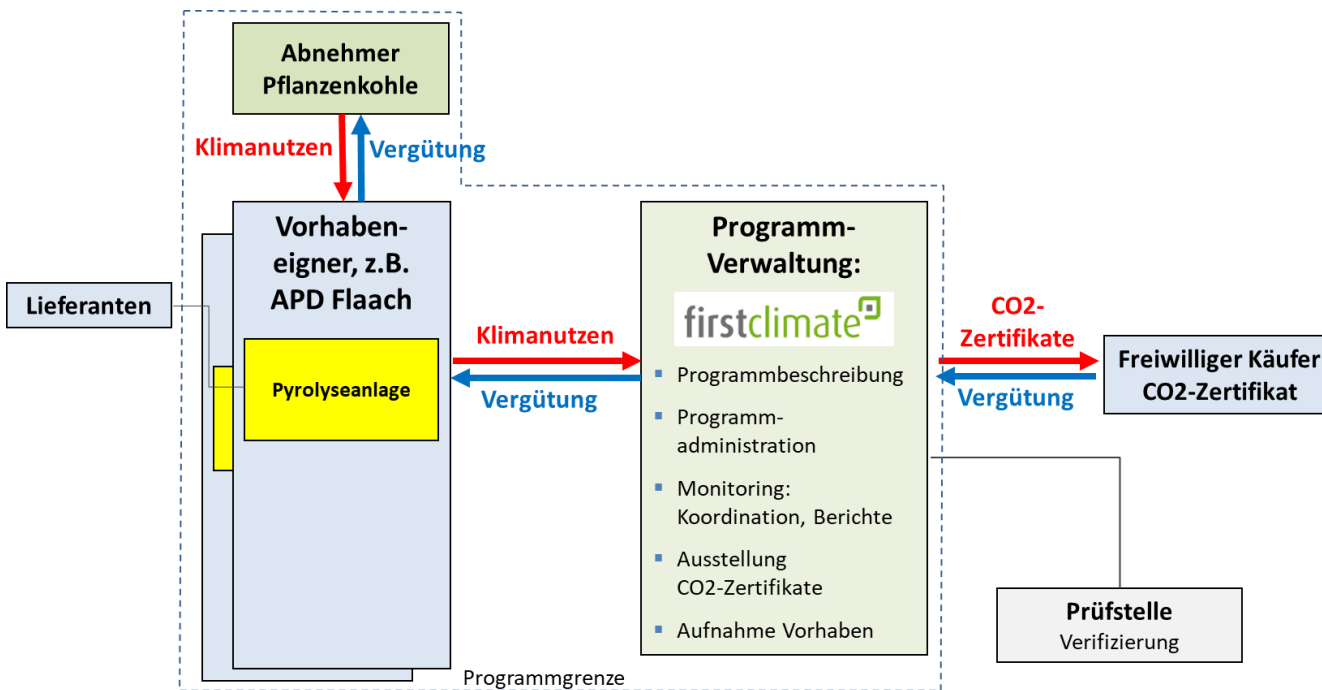
### Objectifs

- Accroître la pénétration du biochar sur le marché en réduisant le prix de vente grâce à la vente de certificats CO<sub>2</sub>.

### Méthode

- Enregistrement d'un programme de protection du climat pour le marché libre selon la norme ISO 14064-2.

## Structure du programme



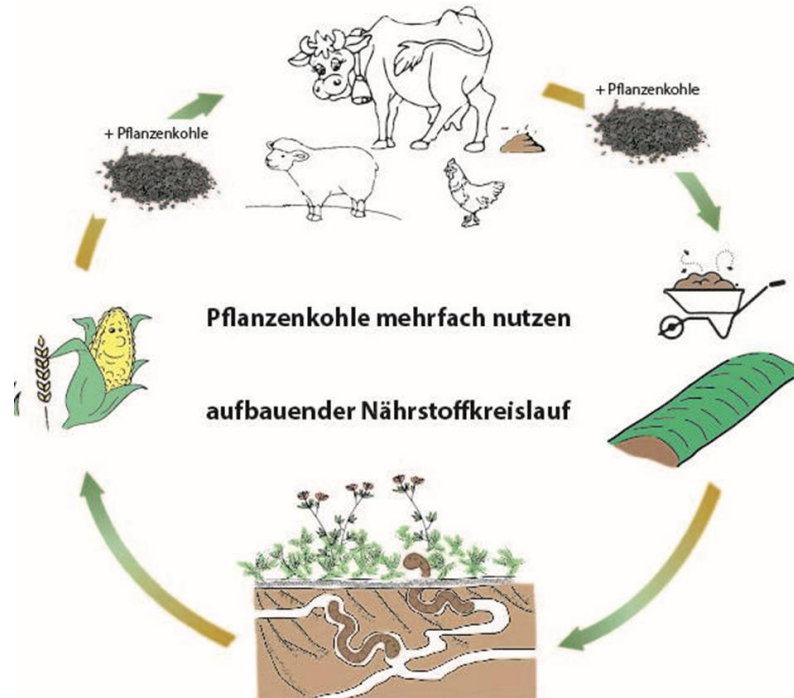
### Propriétés :

1. Grande surface 1g pour env. 500 m<sup>2</sup>
  2. Capacité de rétention de l'eau. Peut absorber 6 fois son propre poids
  3. L'aération du sol inhibe la pourriture
  4. Habitat pour les micro-organismes auxiliaires
  5. Augmente la CEC – Capacité d'échange des nutriments
  6. Capacité d'adsorption – libère des toxines
- « fonctionne comme une éponge »

Toni Meier Auen Pflege Dienst AG Flaach



## Chaîne d'utilisation dans l'agriculture



Programme pour la promotion de la production et l'utilisation de biochar



**Claudio Kumli**  
Project Manager



+41 44 298 28 82



claudio.kumli@firstclimate.com

27.01.2020

[www.firstclimate.com](http://www.firstclimate.com)