



PRÉSENTATION DE L'ALLIANCE CLIMAT DANS LE CADRE DU PLAN ENERGIE CLIMAT TERRITORIAL DU DISTRICT DE BAMAKO



PLAN

I. PRESENTATION

1. Réseau Carbone
2. Alliance Climat

II. PARTENAIRES

1. Mairie du District de Bamako
2. Autres partenaires

III. PORTEFEUILLE DE PROJETS



PRESENTATION

Réseau Carbone

Association malienne à but non lucratif, créée en Janvier 2006 dont le but est la lutte contre les effets des changements climatiques.

Objectifs:

- ❖ Mettre des acteurs en réseau et créer des dynamiques de partenariat
- ❖ Fournir à ses membres une expertise adaptée
- ❖ Développer un marché volontaire du carbone au Mali
- ❖ Soutenir le développement de projets à fort impacts climatiques, mais aussi sociaux

Mandat du gouvernement:

- ❖ Mise en place d'une charte de compensation
- ❖ Développer un portefeuille de projet
- ❖ Mise en place d'un mécanisme de financement pour le développement propre

Alliance Climat

- ❖ Initiative de partenariat pour répondre aux problèmes environnementaux à l'échelle africaine,
- ❖ Point de rencontre dynamique des différentes communautés: porteurs de projets de développement durable, acteurs du marché du carbone, communautés politiques, institutionnelles et scientifiques
- ❖ objectifs , défis à relever , philosophie d'actions

Mise en contexte

Constats:

Bamako est une ville qui doit faire face à :

- ❖ Une croissance rapide qui nécessite des services de base et des équipements
- ❖ Une coordination soutenue entre les différents acteurs (notamment les collectivités)
- ❖ Une planification et une coordination pour les projets de la ville
- ❖ Mesures mises en place depuis 2009 pour répondre à ces problèmes:
 - Stratégie de Développement des Villes du Mali: en partenariat avec la Banque Mondiale, elle prévoit un plan d'actions pour toutes les villes du Mali
 - Le 4^{ème} Projet Urbain du Mali: pour mettre en œuvre la Stratégie de Développement des Villes du Mali
 - Le 1^{er} Forum de Développement urbain de Bamako: avec le soutien de l'AFD pour élaborer une stratégie dans les domaines de l'assainissement et l'environnement urbain, la mobilité urbaine, l'aménagement urbain, la mobilisation des ressources financières

Enjeux:

- ❖ Mettre en place une politique pour le développement urbain de la capitale tout en prenant en compte sa vision, ses choix politiques et ses priorités.
- ❖ Mutualiser l'expérience de Bamako et appuyer les autres collectivités

Mise en contexte

Perspectives:

- ❖ renforcer la construction de l'alliance climat et les synergies avec les villes africaines partenaires de Bamako
- ❖ Mise en place du Plan Energie Climat Territorial de Bamako:
 - qui entre dans le cadre de la stratégie de développement urbain de la ville de Bamako
 - qui facilitera l'accès aux marchés carbone
- ❖ Création d'un portail de compensation:
 - qui permettra à Bamako de renforcer sa coopération avec ses villes partenaires
 - Ces projets permettront de générer des crédits carbone qui pourront ensuite être échangés
- ❖ Adhésion de Bamako au **R20**:
 - Une initiative prise à Copenhague par le gouverneur Arnold Schwarzenegger, suite au sommet global sur le changement climatique tenu en Septembre 2009 en Californie
 - dont le principe de base est d'aider les collectivités territoriales volontaires à développer et mettre en œuvre des plans régionaux sur le changement climatique et l'énergie



Partenariat avec la Mairie du District de Bamako

En partenariat avec le Réseau Carbone et l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), la Mairie du District de Bamako compte mettre en place un **Plan Energie Climat Territorial (PECT)**.

Le PECT se déroulera en deux étapes:

- ❖ **Etablir le bilan carbone de la ville de Bamako**: évaluation de l'émission de GES dans les domaines de la consommation d'énergie (climatisation, électricité), le transport des personnes et des marchandises, les déchets, etc
- ❖ **Mettre un plan d'action** en œuvre à travers des projets de développement propre à fort impact social

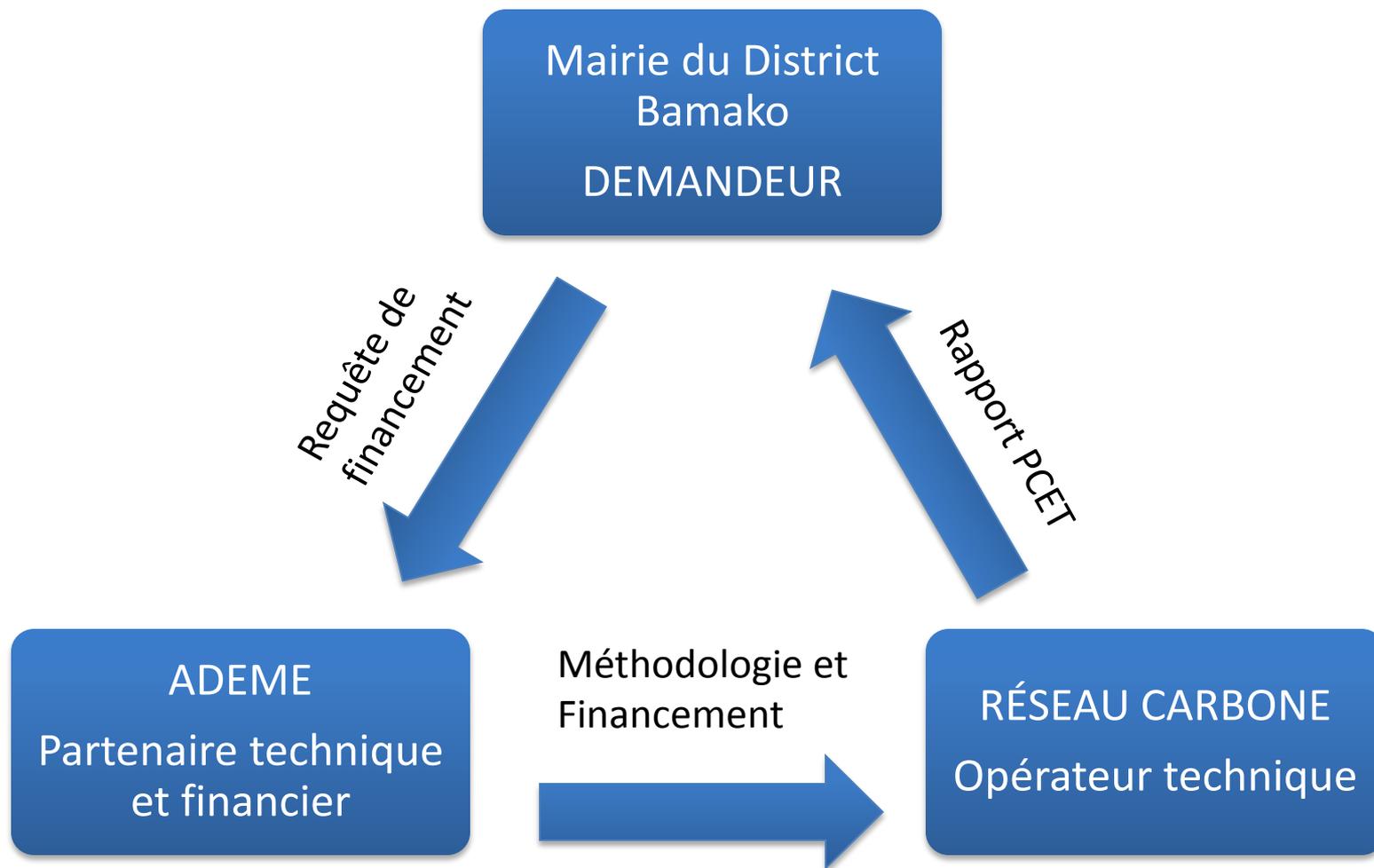
Première étape (6 mois)

- ❖ Quantifier les émissions de GES
- ❖ Faire une analyse de flux biomasse afin de connaître l'interaction de la ville de Bamako avec les forêts avoisinantes

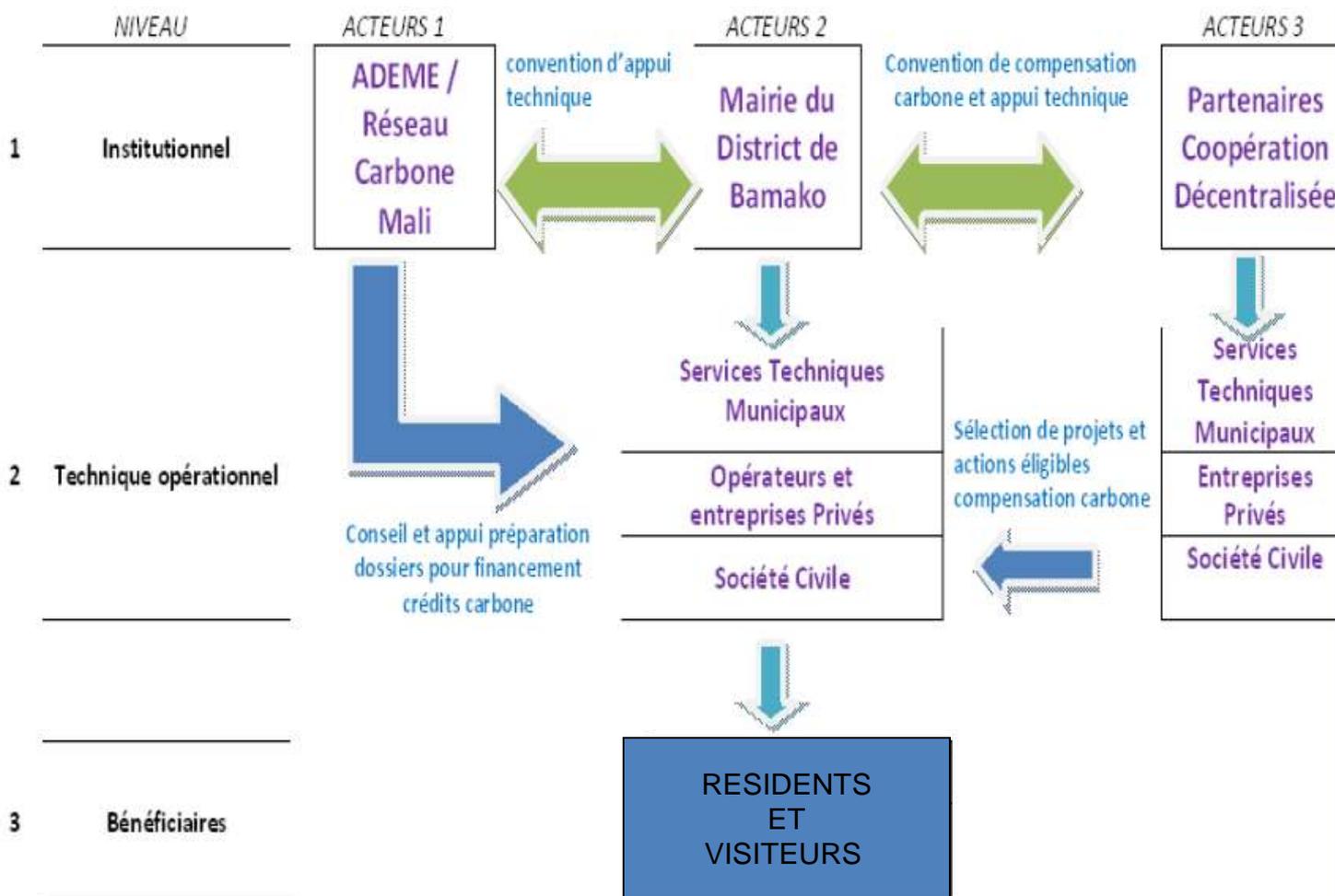
Deuxième étape

- ❖ Mettre en place un plan d'action en adoptant des stratégies d'adaptation et d'atténuation

Cadre partenarial Etape 1



Cadre partenarial Etape 2





Autres partenaires du Réseau Carbone

❖ **GERES Groupe Energies Renouvelables, Environnement et Solidarités (GERES)**

Transfert de compétences /assistance technique

❖ **NEXUS**

- Portail de compensation

- EthiCarbone

Le Réseau Carbone , GERES et NEXUS ont une convergence de visions et d'intérêts au service d'un développement durable et solidaire au Mali. Ils ont à cœur de renforcer les acteurs de développement locaux dans le respect de leurs diversités, leurs contraintes et leurs choix

Goodplanet:

Le Réseau Carbone et ses partenaires ont développé un portefeuille de projets dans plusieurs secteurs.

Réseau Carbone, GERES, NEXUS



Objectifs

- ❖ Lever les barrières techniques afin de permettre l'accès des porteurs de projets à la finance carbone
- ❖ Initier et « structurer » un marché régional de crédits carbonés.
- ❖ Gouvernance carbone: à qui profite le carbone

La compensation volontaire

Plan d'action du Réseau Carbone et de ses partenaires

- ❖ Rédaction d'une **charte de compensation** qui formule un code de bonnes pratiques pour aborder la lutte contre les changements climatiques
- ❖ Développement d'un **portail de compensation**
- ❖ Régulation et encadrement du **marché local des crédits carbone**s
- ❖ Mise en place d'une **Cellule d'Appui Conseil** aux porteurs de projets
- ❖ Mise en place d'une **Plateforme d'Appui technique** aux porteurs de projets
- ❖ Mise en place d'une **Chaire climatique**: structure de réflexion sur les changements climatiques composée d'experts nationaux et internationaux dans divers domaines

Portail de compensation

- ❖ Le principe est relativement simple; en investissant dans des projets réducteurs d'émissions de gaz à effet de serre, les responsables d'émissions veulent **contrebalancer leur impact environnemental**.
- ❖ Cette plateforme fait office de **lieu de rencontre** entre ces investisseurs et les porteurs de projets locaux. **L'approche tout intégrée** permet au porteur de projet d'être appuyé dès le lancement de son activité, bénéficiant d'une **expertise** pendant tout le processus d'enregistrement et un **suivi** jusqu'à l'expiration de ces crédits.
- ❖ Cette approche permet de garantir **la transparence, la gouvernance** et met l'accent sur le côté **éthique** en limitant la part des crédits carbone destinée à la gestion du projet à 15%
- ❖ Cet aspect éthique permet de faire bénéficier aux porteurs de projets la part la plus importante et en fait des crédits carbone à **fort impact social**.

Portefeuille de projets potentiels pour le PECT

❖ Déforestation évitée

- **Foyers améliorés:** Le foyer amélioré peut être produit localement et est adapté aux conditions de cuisson.
- **Amélioration de la production de charbon:** Les projets de foyer améliorés indiquent que les gains de performance dans la production de charbon ont aussi un potentiel MDP. L'usage actuel de meules en terre indique que des gains d'efficacité significatifs sont possibles par l'introduction de fours à charbon améliorés. Le projet peut également se combiner avec des initiatives de gestion forestière communautaire, pour assurer une source renouvelable de biomasse à court et moyen terme.
- **Brique de charbon:** En parallèle des améliorations dans le processus de production de charbon de bois, les résidus de biomasse peuvent être transformés en briques de charbon. Les briques peuvent servir à éliminer une source de déchets d'une part, et d'autre part apporter une alternative au charbon de bois. De tels projets sont en cours avec succès en Ouganda et le comité exécutif du MDP a juste publié une méthodologie pour créditer les réductions d'émissions par le remplacement du charbon par des briques.

Portefeuille de projets (suite)

- **Traitement des déchets solides, liquides et leur recyclage**
 - **Déchets liquides** (Traitement des eaux): L'opération traitement des eaux consistera à récupérer les eaux usagées, les traiter et les fournir à la ville de Bamako pour l'utilisation dans les jardins municipaux.
 - **Valorisation des déchets solides** : L'association Gevalor a développé à Mahajanga Madagascar un projet de compostage d'ordures ménagères en partenariat entre la Municipalité et une association locale. Le projet vise à préparer du compost à partir des ordures ménagères brutes, collectées par la Municipalité, et déposés sur le site de la décharge. Un projet similaire est envisagé au Mali.
- **Projet forestier**: La ville de Bamako et ses associations s'engagent dans la biodiversité et le reboisement de Bamako et de ses alentours.

Portefeuille de projets (suite)

❖ **Gouvernement et administration solaires:**

Le projet consiste à installer des centrales solaires sur l'ensemble des bâtiments administratifs. Ces centrales composées de panneaux solaires photovoltaïques alimenteront les bâtiments .

❖ **Lampes à Basse Consommation**

- Le projet consiste au remplacement/ installation de 1.000.000 de lampes par des lampes de basse consommation.
- La diffusion LBC permettra la réduction des dépenses énergétiques par leurs usages en lieu et place des lampes classiques pour les résidents et l'administration .

CONCLUSION: UNE VISION CONCERTÉE ET PHILOSOPHIE D'ACTION

Merci

