



**REPUBLIQUE DU CABO VERDE**

**LE DÉVELOPPEMENT DES CAPACITÉS POUR  
SOUTENIR LES POLITIQUES NATIONALES DE  
GESTION DE LA SÉCHERESSE**

**ACCRA- 04-07 Mai 2015**

# PLAN DE PRÉSENTATION

I- SITUATION GÉOGRAPHIQUE DU CAP-VERT

II- SITUATION DEMOGRAPHIQUE ET MACRO-ÉCONOMIQUE

III- LES DOMAINES D'APPLICATION ET CONTEXTES

IV- SYSTÈME DE L'ALERTE PRÉCOCE ET DU SUIVI DE LA SÉCHERESSE

V- PRINCIPAUX PROBLÈMES ENVIRONNEMENTAUX LIÉS AU PROCESSUS DE LA DÉSERTIFICATION

VI- ÉVALUATION DE LA VULNÉRABILITÉ

VII- AIDES D'ÉMERGENCE ET DE RÉPONSE À LA SÉCHERESSE.

VIII- MESURES ET LES MEILLEURES PRATIQUES POUR ATTÉNUER LES EFFETS DE LA SÉCHERESSE





## II- SITUATION DEMOGRAPHIQUE ET MACRO-ÉCONOMIQUE

- ✓ Population résidente: 538.535 (estimation 2014) et + 500.000 à l'étranger
- ✓ Densité: 133,5 hab./km<sup>2</sup>
- ✓ L'économie du CV est majoritairement celle des services (70% du PIB);
- ✓ Taux de croissance du PIB de 6% pendant les années 90 et entre 1,5-5% (2010-2013);
- ✓ PIB par habitant en USD Américain: 4.400;
- ✓ Il existe un déséquilibre structurel entre la production nationale et la consommation interne.

### III. Les domaines d'application et les contextes d'intervention au Cabo Verde

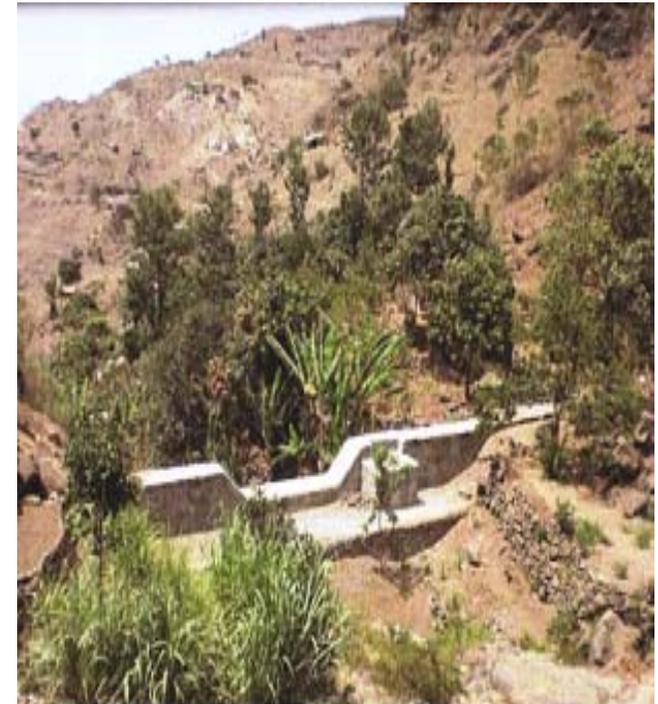
✓ Au Cap-Vert la sécheresse est la première cause de la désertification.

✓ Les principales actions néfastes de la sécheresse, en plus des changements climatiques, la désertification et l'orographie, on doit ajouter l'action de l'homme qui se traduit essentiellement par:

- (i) un défrichage dû à la coupe du bois de feu pour l'énergie domestique;
- (ii) un pâturage excessif par les animaux;
- (iii) une utilisation inadéquate des sols à des fins agricoles;
- (iv) les pratiques des cultures extensives dans les zones en pentes, sans aménagements préliminaires.

Ces actions néfastes ont comme conséquence sociale, en particulier en milieu rural, l'augmentation du chômage et l'exode rural.

✓ En tant que pays fortement affecté par la sécheresse, l'encadrement juridique de l'UNCCD (la Convention de lutte contre la Désertification en plus des conditions climatiques) a son application dans toutes les zones agro-climatiques du Cabo Verde, en particulier dans les zones arides et semi-arides à cause de la faible couverture végétale et du relief accidenté.



### III. Les domaines d'application et les contextes d'intervention au Cabo Verde (Cont.)

✓ Cette application est faite par la mise en œuvre des programmes, des plans et des projets qui favorisent:

- la construction d'infrastructures de conservation des sols et de l'eau;
- la mobilisation de l'eau;
- le reboisement;
- la capacitation, formation, information, sensibilisation et de la recherche.

✓ Le phénomène de la désertification se manifeste dans tout le pays, mais de manière différente selon les caractéristiques physiques des îles:

- Sur les îles planes et sableuses: elle se manifeste, surtout par la disparition presque totale de la couverture végétale et aussi par l'érosion éolienne intensive;
- Sur les îles montagneuses: elle se manifeste par un écoulement torrentiel et l'érosion hydrique considérable à cause de des effets combinés des caractéristiques géomorphologiques et climatiques.



## IV- SYSTÈME DE L'ALERTE PRÉCOCE ET DU SUIVI DE LA SÉCHERESSE

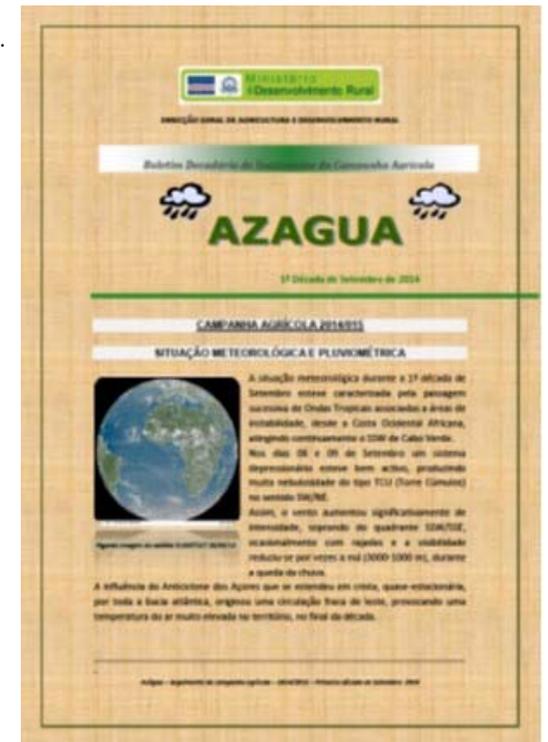
### ➤ Niveau Sous régional

Le Cap-Vert, participe annuellement dans les réunions organisées par le CILSS dont le but est de faire de prévisions météorologiques et d'alerte précoce concernant la sécheresse.

### ➤ Niveau Pays

- Il existe un Groupe pluridisciplinaire (GTP) qui fait le suivi de la campagne agricole, y compris le suivi hydrauliques et climatiques;
- Le GTP analyse les données climatiques, l'eau, le développement des cultures, le bilan fourragère, la nutrition animale et produit des rapports décennaires pour l'information du public en général et la prise de décisions des décideurs.
- Il existe, également un réseau de mesures des précipitations qui permet de dresser le bilan pluviométrique et hydrauliques.

➤ Avec l'appui du CILSS le Cap- Vert organise chaque année une mission conjointe FAO/CILSS/Gouvernement pour l'évaluation de la production agricole et estimer les résultats et les impacts sur la production agricole, animale et production fourragère et hydrique.

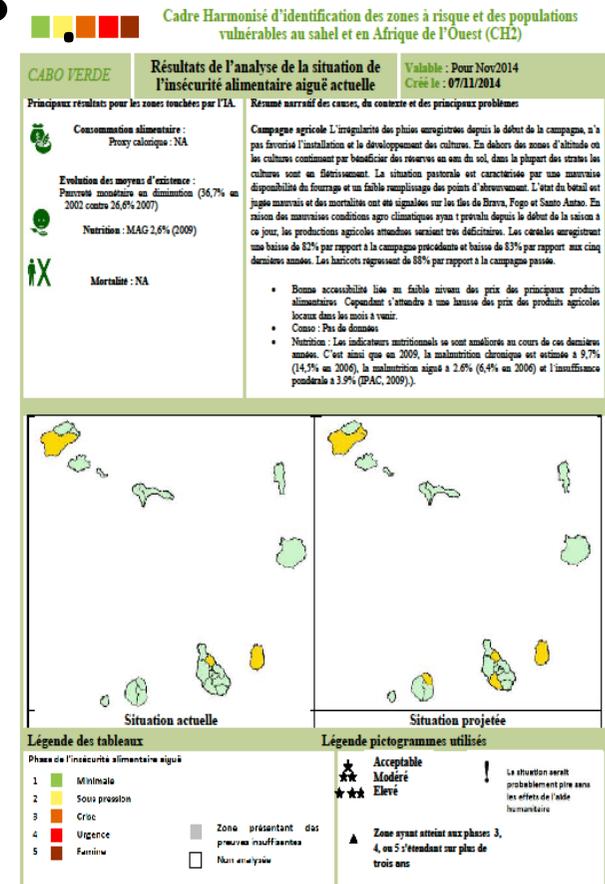


# IV- SYSTÈME DE L'ALERTE PRÉCOCE ET DU SUIVI DE LA SÉCHERESSE (Cont.)

➤ Le système Cadre harmonisé permet d'identifier et de cibler le nombre de ménage, les zones à risque et les populations vulnérables en identifiant les différentes phases d'insécurité alimentaire, notamment :

- phase 1 - Minimale,
- phase 2 - Sous pressions,
- phase 3 - Crise,
- phase 4 - Urgence, et
- phase 5 - Famine.

➤ Suite à ces missions des recommandations et des mesures pour la mitigation des effets de la sécheresse sont proposées au gouvernement et aux partenaires techniques et financiers.



## V- PRINCIPAUX PROBLÈMES ENVIRONNEMENTAUX LIÉS AU PROCESSUS DE LA DÉSERTIFICATION

- L'augmentation des superficies affectées par le processus de la désertification combinés aux effets de la sécheresse;
- Dégradation des zones forestières, agricoles et les parcours;
- La dégradation du sol (Diminution des ressources dans les parcours ainsi que la capacité régénératrice naturelle des sols, augmentation de l'écoulement superficiel et érosion hydrique);
- Déficit hydrique, réduction de la biodiversité et de l'écosystème, Salinité des sols, Surexploitation des points d'eau); et
- Problèmes socio-économiques



## VI- ÉVALUATION DE LA VULNÉRABILITÉ

➤ Le Cap-Vert est extrêmement vulnérable dû aux problèmes de la sécheresse et de la désertification, en plus de l'insularité qui se traduit par des effets physiques et socio-économiques:

### ▪ Effets physiques

- La dégradation des sols résultant de la perte de matière organique, la capacité de rétention d'eau, le lessivage et la perte d'éléments minéraux nutritifs du sol;
- L'augmentation du ruissellement provoquant l'érosion hydrique; la réduction des eaux de surface et la baisse de la nappe phréatique;
- La réduction des ressources fourragères à cause du surpâturage;
- La baisse de la capacité de régénération naturelle des sols; le déficit de produits forestiers et de la pression avec la conséquente extinction de la biodiversité.



## VI- ÉVALUATION DE LA VULNÉRABILITÉ(Cont).

### ▪ Effets socio-économique

- L'effet le plus néfaste de la désertification est la transformation des personnes touchées à la misère, la pauvreté et l'augmentation de l'exode rural.

- Des efforts ont été déployés pour atténuer les effets de la désertification et de la sécheresse, à travers :

- ❖ La mise en œuvre des politiques publiques pour le développement;
- ❖ La mise en œuvre de dispositifs mécaniques et biologiques pour lutter contre ce phénomène;
- ❖ La mobilisation et la gestion l'eau;
- ❖ La conception et la mise en œuvre des instruments de gestion territoriale; et
- ❖ Le renforcement des capacités, des campagnes d'information, éducation et sensibilisation (IEC), entre autres.



## VII- AIDES D'ÉMERGENCE ET DE RÉPONSE À LA SÉCHERESSE.

➤ Les mesures d'aides d'urgence et de réponse à la sécheresse sont:

- L'aide alimentaire de la coopération internationale qui joue un rôle très important; Celui-ci devient de plus en plus limité à cause de la graduation du Cap-Vert à pays à revenu intermédiaire;
- Création des postes de travail et promotion de AGR par le gouvernement.

L'aide alimentaire est gérée par ARFA (Agence Régulatrice Pharmaceutique et Alimentaire) et avec les recettes de la vente des denrées alimentaires un fond est créé pour le financement de projets de développement agricole et la sécurité alimentaire.

Le gouvernement crée pour les zones vulnérables des postes de travail, en particulier avec la mise en œuvre des activités génératrices de revenu et les dernières années des critères de durabilité ont été introduits dans la mise en œuvre de ces activités.



## VII- AIDES D'ÉMERGENCE ET DE RÉPONSE À LA SÉCHERESSE (Cont.).

✓ Les principaux projets qui permettent la création des postes de travail rémunérés sont liés à la désertification et reboisement, à travers:

- Construction des infrastructures de conservation des sols et de l'eau;
- Mobilisation de l'eau avec la construction des infrastructures (digues, réservoirs, impluvium, banquettes, demi-lune, murettes, barrages et forages;
- Projets de création de nouveaux périmètres reboisés; et
- Aménagements et valorisations de bassins versants.



## VIII- MESURES ET LES MEILLEURES PRATIQUES POUR ATTÉNUER LES EFFETS DE LA SÉCHERESSE

### 7.1 Politiques publiques pour le développement

➤ Le Cap-Vert est doté de plusieurs instruments stratégiques parmi lesquels:

- Le Plan d'Action Forestier (PAF);
- Le II Plan d'Action National pour L'Environnement (PANA II);
- Le Document de Stratégie, de Croissance et de Réduction de la Pauvreté (DECRP III);
- La Stratégie et Plan d'Action National pour la Biodiversité (EPANB);
- Le Plan d'Action National d'Adaptation (NAPA);
- La Première Communication Nationale;
- Le Plan National de Lutte contre la Pauvreté (PNLP);
- La Deuxième Communication Nationale;
- Le Plan Stratégique du Développement Agricole (PEDA);

- Le Plan National d'Investissement Agricole (PNIA);
- Le Plan d'Action pour la Gestion Intégrée des Ressources en eau (PAGIRH);
- La Directive Nationale pour l'Aménagement du Territoire (DNOT);
- Le Cabo Verde 50% Renouvelable – Un Chemin jusqu'à 2020;
- Le Plan Stratégique des Aires Protégées;
- La Stratégie Financière Intégrée (EFI);
- Le Plan National d'Energies Domestiques (PNED);
- Le Plan Stratégique National de l'Eau et Assainissement (PENAS);
- La Stratégie Nationale de la Sécurité Alimentaire (ENSA);
- Le Programme d'Action National sur la Lutte contre la Désertification aligné avec la stratégie décennal de la UNCCD; et
- Le Plan National de l'Education Environnementale (PNEA), etc.

## 7.2 Les activités opérationnelles sur le terrain

Au niveau opérationnelle les actions sont matérialisées à travers la mise en œuvre des programmes et des projets notamment:

▪ **Programme de mobilisation de l'eau** qui vise le stockage de 9.088.030 m<sup>3</sup>/an pour irriguer près 1000 ha, par la construction:

- ✓ des barrages;
- ✓ des digues, de captation d'eau;
- ✓ des forages;
- ✓ Promotion et installation de l'énergies renouvelables pour l'exploitation d'eau souterraine; et
- ✓ des systèmes de captation et d'adduction de l'eau

▪ **Programmes et projets de reboisement**

- ✓ Création des Parcs naturels;
- ✓ les projets de l'aménagement et valorisation des bassins versants avec la création des périmètres irrigués et la maîtrise de l'eau, construction des infrastructures physiques de conservation du sol et de l'eau et les actions de capacitation des bénéficiaires.



## 7.2 Les activités opérationnelles sur le terrain

### ▪ Projets de recherche et modernisation agricole

✓ l'introduction des nouvelles espèces et variétés tolérantes à la sécheresse accompagné;

✓ Massification des systèmes d'irrigation goutte-à-goutte qui dans les conditions du Cabo Verde permet l'économie de l'eau de 50% et par conséquent augmenter les périmètres irrigués;

✓ Création de nouveau périmètres irrigués;  
- Promotion de cultures protégées et hydroponie



## VIII- MESURES ET LES MEILLEURES PRATIQUES POUR ATTÉNUER LES EFFETS DE LA SÉCHERESSE

- Cap-Vert étant un pays très vulnérables a besoin de renforcer sa capacité de réponse à la sècheresse à travers le renforcement des institutions en termes de ressources humaines, matériels et financier.
  
- Les besoins en matière de formation sur les domaines suivants:
  - La gestion intégrée des ressources naturelles ;
  
  - La conception et la mise en œuvre des programmes de recherche avec le renforcement des composantes identifiées, les fonctions des écosystèmes, gestion des RN;
  
  - Suivi et évaluation des indicateurs sur la gestion durable des terres;
  
  - Renforcement de la capacité des institutions de recherche, les Municipalités ainsi que les associations de développement communautaire.

*Muito obrigado pela  
vossa atenção*



*Merci pour votre  
aimable attention*