



Gouvernement: Union des Comores

Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)

Partenaires additionnels, surtout les agences du Groupe des Nations Unies pour le Développement :

Bureau de la Prévention des crises et Relèvement (BCPR)/ Cellule de Relèvement après les catastrophes

PNUD Comores

Autres

Programme ou titre du projet: Coopération inter agences sur le Relèvement après les catastrophes aux Comores

Description succincte: L'Union des Comores est l'un des pays les plus pauvres du monde qui soit très vulnérable à beaucoup de risques naturels, y compris les cyclones et les éruptions volcaniques. La reprise des activités magmatiques du Karthala pose un niveau très élevé de risques à la population comorienne qui est extrêmement vulnérable. Pendant les 200 dernières années, l'éruption de ce volcan a eu lieu en moyenne une fois tous les onze ans. Très récemment en 2005, l'éruption du Karthala a eu lieu en avril et en novembre et a touché respectivement 40.000 et 175.000 personnes. Depuis le mois de mai 2006, elle continue à montrer des signes d'activités croissantes et les arrangements nationaux actuels, sur la préparation et le relèvement, ne sont pas adaptés pour gérer les niveaux de risques existants. Ce projet renforcera les capacités nationales de contrôle du volcan en travaillant étroitement avec l'Observatoire du Volcan Karthala (OVK) aux Comores. Il apportera également son soutien à la préparation des plans nationaux de préparation, au renforcement du Système des Nations Unies et aux mécanismes nationaux de coordination des catastrophes naturelles. Au-delà de la menace volcanique qui pourrait être considérée comme étant un point d'entrée tangible, l'objectif définitif serait de soutenir le gouvernement comorien dans la création d'un système multi risques pour mieux se préparer à répondre aux risques volcaniques, aux cyclones et aux autres risques naturels. L'archipel a subi environ 40 cyclones entre 1910 et 1990 (en moyenne un cyclone tous les cinq ans), avec des graves conséquences sur les populations et les infrastructures.

La dernière éruption volcanique a révélé la nécessité d'une meilleure préparation communautaire. Ce projet, à travers des activités concrètes contribuera à renforcer la préparation communautaire, en collaboration avec le Croissant Rouge Comorien. Enfin, l'impact des catastrophes répétées sur le développement et les pauvres, aux Iles Comores, est un aspect que le projet prend en considération. Le Gouvernement comorien sera soutenu et orienté dans l'introduction, dans le DSRP, du relèvement après les risques liés aux catastrophes.

I^{ère} PARTIE— Description du projet

I^{ère} Partie.a. ANALYSE DE LA SITUATION

Historique

L'Union des Comores comprend les îles de la Grande Comore (ou Ngazidja), de Mohéli (ou Moili) et d'Anjouan (ou Ndzouani). La superficie totale de l'Union est de 2,170 km². L'île de Ngazidja, qui couvre environ 1,000 km², est la plus grande. Les estimations démographiques varient selon les sources. Certaines sources indiquent une population totale de 632,948 habitants. Plus de 50% de cette population vit dans l'île Ngazidja. Entre 40,000 et 50,000 habitants vivent à Moroni, la capitale. Suite à ces taux élevés de croissance, la population de l'Union a presque doublé en 1975.

Les Comores ont obtenu leur indépendance en 1975 et la République Fédérale Islamique des Comores fut formée en 1978. Depuis, le pays a connu une instabilité chronique avec environ 20 coups d'Etat et tentatives de coup d'Etat. En 1997, l'île d'Anjouan a déclaré son indépendance de la République Fédérale Islamique. Une nouvelle Constitution, qui octroie une large autonomie aux îles a été votée en décembre 2001 et la République Fédérale Islamique est devenue l'Union des Comores. Des élections présidentielles ont eu lieu en mai 2002 et un nouveau Président de l'Union fut élu. Les élections des gouvernements insulaires ont commencé en 2004 et leur finalisation est programmée pour le mois de septembre. Ce processus institutionnel est soutenu par la communauté internationale et peut nécessiter une approche flexible dans la définition des choix et des arrangements institutionnels, selon ce projet.

Les Comores sont l'un des pays les plus pauvres du monde avec un PIB de moins de 400 dollars américains par habitant. L'Index de Développement Humain (0.530 en 2002) approchait celui des développements humains les plus faibles au monde (136^{ème} au classement IDH de 2004). Les secteurs primaires comprennent l'agriculture, la forêt et la pêche qui, ensemble, emploient autour de 80 pour cent de la main d'œuvre et représentent environ 40 pour cent du PIB. Toutefois, le pays n'est pas autosuffisant en ce qui concerne la production alimentaire. Le Riz, le produit de base, constitue la majorité des importations. Par conséquent, les Comores dépendent beaucoup de sources extérieures telles qu'une assistance étrangère et des remises de fonds provenant d'environ 150,000 Comoriens vivant à l'étranger. Un exemple de cette vulnérabilité socio-économique s'est manifesté, pendant la dernière décennie, quand l'Union a connu un grand déclin de l'aide au développement suite à beaucoup de facteurs, y compris une mauvaise gouvernance et une crise politique.

Les catastrophes naturelles en Union des Comores

Un certain nombre de catastrophes naturelles, y compris les cyclones, la sécheresse, les épidémies, les tornades et les éruptions volcaniques ont touché la population comorienne pendant les 50 dernières années. Les conséquences des principales catastrophes sont présentées au tableau I.

Les éruptions volcaniques:

Le volcan Karthala est situé dans l'île de Ngazidja. Il représente les deux tiers de la surface totale de l'île. La hauteur totale du volcan est d'environ 6,000 mètres, avec 4,000 mètres submergés sous la mer et 2,360 mètres au dessus du niveau de la mer. Le volcan a une caldeira de trois kilomètres sur quatre située dans la partie centrale au sud de l'île. Le cratère qui vient de se former dans cette caldeira est rempli d'eau provenant d'une récente éruption phréatique, dont la profondeur est d'environ 1,000 mètres. Les Rift zones s'étendent vers le Nord Nord Ouest et Sud Est, à partir du sommet (voir texte encadré 1).

Pendant les deux cent dernières années, il y a eu une éruption du Volcan Karthala en moyenne tous les onze ans. La majorité des éruptions étaient de type magmatique, aboutissant à des coulées de lave sur les deux cotés de l'île. Pendant le siècle dernier, les coulées de lave ont atteint des régions habitées du littoral, y compris Moroni, la capitale. Dans certains cas, les éruptions ont eu lieu sur les flancs inférieurs du volcan. Dans la majorité des cas, les coulées de lave ont dévasté des régions, touchant les populations de villages spécifiques. Le risque majeur que pose ce volcan est par conséquent non seulement d'ordre magmatique (coulées de lave) mais aussi phréatique pouvant produire des nuages de pierres chaudes et des gaz mortels se déplaçant à toute vitesse. (coulées pyroclastiques). Les principales éruptions qui ont eu lieu depuis 1808 sont présentées dans l'Annexe I.

L'Observatoire du Volcan Karthala (OVK) a reparti l'île en trois zones à risques, sur la base de la structure géologique du volcan et de l'histoire des éruptions, pendant les 200 dernières années. Les zones sont classées sur une échelle de un (plus haut risque = I) à cinq (plus faible = V). Les régions de niveau I incluent le sommet et les rifts NNO et SE. Les régions de niveau II incluent la plupart des régions côtières dans les parties du centre et du sud de l'île où se concentre la population, y compris Moroni. Les régions de niveau III incluent essentiellement la partie NO de l'île près de l'Aéroport International de Hahaya et les régions de niveau IV et V incluent les parties nord de l'île. La menace la plus récente de ce volcan a commencé en mai 2003 par une série de seismes. Ceci a conduit les scientifiques à croire que le magma se déplaçait dans la chambre magmatique et remontait lentement vers la surface.

Tableau I. Les principales catastrophes aux Comores 1951-2000

| Année | Type de catastrophe | Lieu | tués | blessés | Sans abris | touchés | Total |
|-------|-----------------------|--------------------------------|------|---------|------------|---------|--------|
| 1951 | Tornade | | 500 | | | | |
| 1975 | Pénurie de nourriture | Non précisée | | 0 | | 300000 | 300000 |
| 1977 | Volcan | Grande Comore | 1 | | 5000 | 20000 | 25000 |
| 1981 | Sécheresse | Grande Comore | 0 | | | | |
| 1983 | Cyclone | Mohéli, Anjouan, Grande Comore | 33 | 52 | | 30000 | 30052 |
| 1985 | Cyclone | Anjouan, Grande Comore | 2 | | | 35000 | 35000 |
| 1987 | Cyclone | Anjouan, Grande Comore, Mohéli | 24 | 0 | 50000 | 0 | 50000 |
| 1989 | Epidémie de Typhoïde | Anjouan | 3 | | | 450 | 450 |
| 1989 | Cyclone | Anjouan | 0 | | | | |
| 1991 | Volcan | Grande Comore | 0 | | 200 | | 200 |
| 1999 | Epidémie de Choléra | Anjouan | 16 | 0 | 0 | 172 | 172 |

Source: OFDA / Données Internationales du CRED sur les Catastrophes

Cyclones: Les îles Comores sont situées dans une zone à hauts risques cycloniques. L'Index de Risques de Catastrophes liées aux cyclones tropicaux classe les Comores parmi les 10 pays du monde les plus vulnérables aux cyclones tropicaux. L'archipel a subi environ 40 cyclones entre 1910 et 1990 (en moyenne un cyclone tous les cinq ans), avec des graves conséquences sur les populations et les infrastructures.

Texte encadré 1 : Activité actuelle du volcan Karthala

L'analyse de l'activité sismique actuelle suggère qu'il y a une forte probabilité d'éruption. L'activité sismique a progressivement augmenté depuis septembre 2002. Le volcan est extrêmement actif selon les données collectées par l'Observatoire du Volcan Karthala (OVK).

La multiplication des activités suggère un mouvement, vers le haut, du magma qui se trouve dans la chambre magmatique. La capacité actuelle de l'OVK ne suffit pas pour établir un bon diagnostic de la situation et prévoir le type d'éruption, sa date et son lieu.

L'éruption peut être magmatique ou phréatique ou phréatomagmatique, selon si le magma atteint les eaux souterraines ou pas. Une éruption magmatique produirait essentiellement des coulées de lave. Une éruption phréatique projeterait principalement des vapeurs et des pierres et une éruption phréatomagmatique aboutirait à des coulées de laves et des projections de cendres, de gaz toxiques et de pierres. Il reste encore à déterminer le type d'éruption qui se prépare actuellement. Il s'avère nécessaire de renforcer sérieusement les capacités de contrôle de cette activité volcanique. Pour l'instant, l'OVK dispose d'un seul volcanologue national secondé par un volcanologue international venant de la Coopération Technique. Le renforcement des capacités actuelles de l'OVK s'avère nécessaire pour étudier et contrôler, de façon effective, la phase actuelle d'éruption de l'activité volcanique.

Interventions des Nations Unies et gestion des risques liés aux catastrophes:

Suite à la dernière menace volcanique de mai à août 2003, une mission de l'ONU composée des représentants du PAM et de l'ONUCA ont effectué une visite aux Iles Comores au début du mois de Septembre. La mission s'est rendu compte que les populations sont extrêmement vulnérables aux catastrophes naturelles non seulement suite aux niveaux de risques élevés du volcan lui-même et des capacités insuffisantes de contrôle et d'alerte précoce, mais aussi suite à beaucoup d'autres facteurs tels que la mauvaise gouvernance, les ressources limitées du Gouvernement, la faible capacité institutionnelle, le manque de plan d'urgence, l'absence de coordination pour la préparation au niveau national et les faibles niveaux de prise de conscience du risque volcanique. Durant la mission, le Gouvernement de l'Union a convenu de mettre en place un mécanisme de coordination institutionnel composé des autorités locales et nationales, des Agences des Nations Unies, des ONG et d'autres dépositaires d'enjeux, afin d'améliorer la préparation aux urgences.

Les principales recommandations formulées par la mission furent 1) que l'équipe nationale de l'ONU soutiendrait les autorités nationales dans la mise en oeuvre du mécanisme de coordination proposé. 2) qu'une équipe de l'ONU soit dispatchée le plus tôt possible pour apporter un soutien à l'amélioration de la préparation aux urgences, à travers une formation au Gouvernement et à l'UNCT, la facilitation de la tenue d'un atelier national pour produire un plan national d'urgence et aider les Agences nationales de l'ONU à mieux définir le soutien qu'apportera l'ONU au processus national de planification d'urgence.

Suite à la mission, le Gouvernement de l'Union des Comores a sollicité le soutien du Secrétariat de la Stratégie Internationale des Nations Unies sur la Réduction des Catastrophes (ISDR) d'établir une plateforme nationale pour améliorer la gestion nationale des catastrophes. La plateforme a été mise en place pendant l'atelier de décembre 2003. Sur la base de ces initiatives, le PNUD CO ainsi que l'OCHA avec le soutien technique du PNUD-BCPR, de l'ISDR et de l'UNICEF ont organisé un atelier en mars 2004 visant à améliorer la préparation et les capacités de planification d'urgence dans le pays. L'atelier fut le point de départ d'un processus de planification d'urgence et de préparation aux catastrophes. Un projet de plans de préparation et d'urgence aux catastrophes a été produit et sa finalisation ainsi que son maintien seront réalisées à travers un effort coordonné et coopératif entre les dépositaires d'enjeux concernés. Pendant cet atelier, le besoin d'un renforcement de capacités à long terme a été identifié comme étant une grande priorité. Sans un contrôle approprié et des informations au public, les contributions aux scénarios du processus de développement ne seraient pas basées sur une compréhension améliorée du volcan. En outre, cela nécessite d'être transformé en un système d'alerte précoce effectif pour permettre une action appropriée du gouvernement et de la société civile, en cas d'urgence.

II^{ème} PARTIE - STRATEGIE

II^{ème} PARTIE a: STRATEGIE SPECIFIQUE ET GLOBALE

Le soutien du PNUD est fondé sur la stratégie présentée et adoptée lors de la Conférence Internationale de Yokohama qui s'est tenue en 1994 et confirmée lors de la Conférence de Genève de 1999, pour marquer la fin de la Décennie Internationale sur la Gestion et la Prévention des Catastrophes Naturelles. Cette stratégie et le Plan d'Action correspondant identifient les pays en développement comme une priorité, surtout les Pays les Moins Avancés et les Petits Etats Insulaires. Cette stratégie souligne également la nécessité d'intervenir dans des domaines tels que le renforcement des capacités humaines et institutionnelles, la collecte des informations, leur dissémination et utilisation, y compris un système d'alerte précoce et la mobilisation de ressources.

L'un des domaines prioritaires identifiés dans l'actuel DSRP et le Plan d'Action du Gouvernement comorien pour la période 2006 – 2009 fait référence aux risques élevés des catastrophes naturelles qui touchent le pays. Il s'agit entre autres des cyclones, de l'éruption du volcan Karthala ainsi que des autres risques liés à un volcan actif. Les enjeux sont, par conséquent, humains, économiques, environnementaux et de propriété. Par conséquent, ce projet est une réponse directe au risque spécifique lié à l'éruption du volcan Karthala et dont l'objectif est de réduire la vulnérabilité et limiter les conséquences d'éventuelles catastrophes.

Les activités spécifiques de ce projet focaliseront sur trois domaines importants: a) la prévention des crises à travers une meilleure compréhension des risques, la protection y compris l'analyse des risques, les mesures spécifiques de protection, le contrôle des infrastructures ainsi que la surveillance (observation et prévisions), b) la gestion de crises à travers une meilleure préparation y compris un système d'alerte précoce, les informations, les premiers secours, la communication, le contrôle et l'après crise et C) la formation et l'information.

II^{ème} PARTIE b: DOMAINES STRATEGIQUES DE SOUTIEN, CONTRIBUTIONS ENVISAGEES, INDICATEURS ET ACTIVITES

A la suite de la dernière évaluation, le projet de renforcement des capacités lié à la gestion des catastrophes devrait aborder les questions suivantes: (i) un cadre de gestion intégrée des catastrophes (des politiques de gestion des catastrophes et des cadres institutionnels) (ii) du soutien à une activité d'évaluation des risques volcaniques et en particulier le renforcement des capacités de contrôle de l'Observatoire du Volcan Karthala (OVK), (iii) le renforcement du mécanisme de Coordination du Système des Nations Unies, (iv) Le lancement d'activités d'information et de sensibilisation du public et (v) un soutien aux activités communautaires de prise de conscience.

OBJECTIF DU PROJET:

Fournir un soutien au renforcement des capacités de réduction du risque lié aux catastrophes, aux Iles Comores.

1. RESULTATS ESCOMPTES

1. Elaboration et mise en application des instruments de gestion intégrée des risques;
2. Engagements accrus et participation des autorités locales, du Système des Nations Unies et de la Société civile;
3. Renforcement des capacités de l'Observatoire du Volcan Karthala (OVK);

Tous les résultats escomptés démontrent des liens clairs avec les domaines stratégiques d'intervention du DRU et les instruments de programmation de l'ONU PNUD CO.

Résultats # 1: Elaboration et mise en application des instruments de la gestion intégrée du risque:

Evaluation du risque volcanique:

Il s'avère très nécessaire pour l'Observatoire du Volcan Karthala (OVK) de fournir à la population une description éloquentes des domaines exposés aux risques primaires et secondaires. L'absence de ce type d'informations entrave complètement le progrès du plan des activités de préparation et d'urgence ainsi que des zones d'installation sans risques.

Plan National de Préparation et de Réponse aux Urgences:

Cette activité mettra l'accent sur le peaufinage et la mise à jour du projet national de Préparation et de Réponse aux Urgences. Il est nécessaire de mettre à jour les scénarios des futures éruptions volcaniques à travers les nouvelles informations scientifiques provenant des études scientifiques en cours et de partager ces informations avec les autorités et les groupes interagences et intersectoriels opérant aux Comores. Elle convoquera un atelier inter agences et intersectoriel sur la validation du plan et la vérification des arrangements élaborés en faveur de la scénario révisée.

Intégration de la gestion des risques liés aux catastrophes dans les Documents de Stratégie de Réduction de la Pauvreté

Compte tenu du lien étroit qui existe entre la pauvreté et la vulnérabilité aux catastrophes, il sera plus qu'opportun d'intégrer la Gestion intégrée des risques dans le Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP).

Gestion du risque au niveau communautaire:

L'actuel système d'alerte précoce initié dans la phase précédente ne traite pas, de façon convenable, l'aspect réponse à la population pour garantir une compréhension et une action appropriées au niveau communautaire. Il doit être développé davantage pour s'assurer que des mesures publiques appropriées seront prises une fois l'alerte donnée. Par conséquent, les initiatives communautaires doivent être lancées. Les composantes de la réduction des catastrophes incluront des arrangements communautaires pour l'alerte précoce, l'éducation et la prise de conscience de la communauté des mesures appropriées à prendre avant, pendant et après l'éruption.

Résultats # 2: Engagement accru et participation des autorités locales, du Système des Nations Unies et de la Société civile:

Information et sensibilisation du public

Le programme consistera à soutenir une campagne nationale d'information et de sensibilisation de la population ciblant les secteurs spécifiques et les groupes vulnérables. Cela inclura l'organisation d'un atelier de sensibilisation en faveur des autorités gouvernementales, des programmes scolaires de préparation, la production de documents d'informations ciblées en collaboration avec les programmes des médias et la presse écrite.

Renforcement du Système de coordination des Nations Unies pour la réponse:

Il sera dispensé une formation en faveur du Système des Nations Unies, des ONG, des autorités et de la Communauté Internationale impliquées dans le soutien des arrangements liés au relèvement après les catastrophes, aux Comores.

Résultats #3: Renforcement des capacités de l'OVK

Renforcement institutionnel:

Le mandat de l'OVK est de contrôler l'activité volcanique des volcans actifs et d'émettre une alerte précoce pour les éruptions imminentes. Le renforcement des capacités techniques de l'OVK est par conséquent indispensable

puisque les capacités actuelles sont insuffisantes pour poursuivre ce mandat, de façon effective. Les activités focaliseraient sur une formation, à court terme du personnel de l'OVK, en informatique et technologie de l'instrument, en géochimie et géophysique/sismologie, en maintenance du réseau sismique. Le projet examinera la possibilité de donner un coup de pouce à la capacité de l'OVK **capacity boost** dans le court terme à travers l'utilisation des UNVs.

Contrôle du volcan:

Cette activité renforcera les capacités de contrôle du Karthala à travers la mise en œuvre d'une surveillance, en temps réel, des activités au sein du cratère et la comparaison de ces données avec celles obtenues par instrumentation sur les réseaux sismiques et de déformation. Seul ce genre d'approche globale, en temps réel, permettra une meilleure compréhension du fonctionnement du volcan et aidera, ainsi, à prévoir les événements éruptifs. Actuellement, l'activité du cratère peut être observée seulement quand les volcanologues de l'OVK et les experts étrangers montent au sommet du volcan. Toutefois, une observation permanente serait améliorée de façon considérable.

III^{ème} PARTIE: DES ARRANGEMENTS DE GESTION

Ce projet sera exécuté par l'OVK selon les Modalités du NEX avec un Paiement Direct. La Cellule BCPR pour la Réduction des Catastrophes et le Relèvement ainsi que le Soutien au Programme et Opérations du BCPR fourniront une expertise technique et un Soutien programmatique. D'autres partenaires à la collaboration incluent les bénéficiaires locaux tels que l'OVK, l'administration actuelle, la Société Nationale locale et le Croissant Rouge locaux, les médias (y compris les stations de radios locales), et les groupes et les organisations communautaires locales.

Rôles et responsabilités des agences

Le projet sera guidé par un **Comité Consultatif du projet**, présidé par le PNUD et composé de membres du PNUD, des représentantes désignées du PNUD, de l'ISDR, de l'OCHA, de l'OVK, des représentants de la Protection Civile et de la Société Civile. Ce comité sera chargé d'approuver les plans de travail et le budget annuels. Le comité se réunira aux Comores trois mois après le lancement du projet pour approuver le plan de travail initial et se réunira deux fois par an pendant la durée du projet.

Un Directeur de projet A UNV sera recruté en qualité de Directeur de projet et sera basé à Moroni (au bureau de l'OVK), il travaillera hors des bureaux du PNUD et en étroite collaboration avec les partenaires locaux et interagences. Ce directeur de projet travaillera sous la tutelle technique et administrative du bureau national du PNUD, avec le soutien technique de la Cellule BCPR de Relèvement après les Catastrophes et la Cellule de Soutien des Opérations et du Programme ainsi qu'avec les autres membres du Comité Consultatif du Projet.

Rapport et contrôle du projet

Ceci implique la participation de tous les partenaires à la mise en œuvre et rentrera dans le mécanisme global de contrôle des résultats DRU. Un projet de plan de contrôle des résultats sera élaboré pendant la phase de lancement. Il sera demandé au Directeur de projet de fournir au PNUD des rapports périodiques sur l'état d'avancement dans la réalisation des résultats prédéterminés indiqués dans la II^{ème} partie de ce document.

Tableau 2. Sommaire de gestion et suivi évaluation

| Activités de gestion | But | Contenu | Périodicité |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Plan de mise en œuvre | <ul style="list-style-type: none"> - Élaborer un plan de travail détaillant les activités et les ressources pour les deux années du projet - Au besoin, ajuster la stratégie d'intervention proposée dans le document de projet | <ul style="list-style-type: none"> - Revue des paramètres du projet - Plan de gestion détaillé - Appréciation des conditions critiques - Liste des indicateurs qui serviront à la mesure de l'atteinte des résultats - Budget prévisionnel révisé | Au début du projet, mise à jour la 2e année |
| Réunion du Comité Directeur | <ul style="list-style-type: none"> - Faire le bilan du projet - Assurer la collaboration des partenaires à la mise en œuvre des activités du projet. | <ul style="list-style-type: none"> - Analyse et approbation du plan de mise en œuvre - Analyse et bilan des plans de travail de l'année - Approbation du nouveau plan de travail annuel révisé - Recommandations en vue d'optimiser les effets du projet | Au moins une fois l'an |
| Rapport semestriel | Faire le bilan des activités semestrielles | <ul style="list-style-type: none"> - Sommaire des activités - Utilisation du niveau d'effort - Rapports financiers | Tous les 6 mois |
| Plan de travail annuel | Planifier les activités annuelles | <ul style="list-style-type: none"> - Plan de mise en œuvre révisé - Sommaire des activités prévues - Chronogramme d'activités annuelles | Lors de la remise du rapport annuel |
| Rapport annuel | <ul style="list-style-type: none"> - Faire état de l'avancement du projet au Comité Directeur - Ajuster le plan de mise en œuvre et le budget | <ul style="list-style-type: none"> - Plan de mise en œuvre mis à jour - Budget global révisé | À la fin de chaque année |
| Rapport de fin de projet /Evaluation finale | Faire état de la livraison des extrants et de l'atteinte des résultats au terme du projet. | <ul style="list-style-type: none"> - Sommaire des activités - Durabilité des effets - Pérennité des institutions et cadres opérationnels mis en place - Leçons à tirer du projet | À la fin du projet |
| Rapports techniques | Rendre compte des missions des experts ponctuels | Détails et résultats de la mission, calendrier et budget | Pour chaque mission |
| Rapports en ligne du PVNU, | Fournir des informations au programme VNU sur l'affectation du VNU | Cf. format rapport PVNU en ligne. | Au début de l'affectation, annuellement et à la fin de l'affectation |

Les Facteurs risques

Comme indiqué dans le paragraphe complexe des paramètres d'urgence de ce document, ce programme de renforcement des capacités ne sera pas mis en œuvre dans le contexte de développement 'habituel', mais dans un paramètre post conflit avec des environnements opérationnels, institutionnels et sécuritaires difficiles. Par conséquent, il sera important de contrôler les facteurs risques qui pourraient entraver le progrès ou éventuellement menacer les acquis du programme. Une collaboration étroite et des liens avec d'autres initiatives de développement focalisés sur le contrôle des tensions ethniques, la promotion de la construction de la paix et des structures de gouvernance seront nécessaires pour introduire des mesures contre actives dans le projet à son début. Les programmes actuels du PNUD sur la bonne gouvernance fourniront une plateforme «au réalisme politique» et à la propriété selon ce projet.

IV^{ème} PARTIE. CONTROLE ET EVALUATION

Des rapports périodiques seront produits pour contrôler l'état d'avancement de la mise en œuvre du projet. Ceci sera fait conjointement avec les agences des Nations Unies concernées (Cf. Tab. 2: synthèse de la gestion). Le Représentant Résident du PNUD partagera ses rapports avec tous les partenaires et avec le BCPR.

V^{ème} PARTIE : CONTEXTE JURIDIQUE

Ce projet sera géré par le PNUD selon ses règles et procédures conformément au Guide de l'Usager et à d'autres orientations du Conseil Exécutif du PNUD. Les grandes lignes du programme national 2003-2007, soumises et approuvées par le Conseil Exécutif du PNUD en juin 2002 fournissent le contexte général de ce projet.

CALENDRIER: 1^{ère} ANNEE

Une durée d'une année à compter du lancement officiel (01/01/2007)

Vème PARTIE: Cadre des résultats du projet

| Résultat projeté ainsi qu'il est dit dans le Cadre des Résultats du PNUD CO: | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Objectif 4 du MYFF 2004-2007 : Prévention des crises et Relèvement | | | |
| 4.6. Réduction des catastrophes naturelles | | | |
| 4.6.2. Elaboration des programmes en réponse aux crises soudaines et de relèvement après les catastrophes (y compris la sécheresse, les tremblements de terre, les tempêtes, les inondations, les éruptions volcaniques etc...) | | | |
| Indicateur des résultats tel qu'il est dit dans le programme DRU sur le Cadre des ressources et des Résultats | | | |
| Capacité de réduction des risques volcaniques élaborée aux Iles Comores. | | | |
| Domaine de soutien stratégique applicable (à partir du SRF) et ligne de service TTF (si applicable): | | | |
| SAS 1: Capacité accrue de réduction des risques | | | |
| SAS 2: Réduction des risques intégrés au développement | | | |
| SAS 3: Investissement accru dans la réduction des risques | | | |
| Stratégie de partenariat | | | |
| Le projet sera exécuté et géré par le PNUD selon un cadre de collaboration avec le PNUD, l'ISDR et l'ONUCAF. | | | |
| Titre et numéro du projet: Réduction du risque volcanique en Union des Comores. | | | |
| Contributions projetées | Cibles Output | Activités indicatives | Contributions |
| 1. Elaboration des instruments de la gestion intégrée des risques | 1.1 Plan national révisé de préparation et de réponse aux urgences | 1.1. 1 Peaufiner et mettre à jour des plans d'urgence. 1.1. 2 Tenir des ateliers intersectoriels et interagences pour vérifier le plan. | |
| | 1.2 évaluation du risque volcanique | 1.2.1 Elaborer une carte des zones à risques. 1.2.2 Mener une évaluation de l'impact environnemental | |
| | 1.3 mesures de gestion des risques mises en œuvre au niveau communautaire | 1.3.1 renforcer le niveau existant d'alerte précoce au sein de la communauté, à travers une sensibilisation et des activités communautaires de prise de conscience. 1.3.2 Tenir un atelier pour intégrer les préoccupations liées à la réduction des catastrophes dans les mesures post conflit, au niveau communautaire. | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | 1.4. Plan Particulier d'intervention (PPI) opérationnel incluant l'organisation et l'intervention de secours | 1.4.1. Elaborer des schémas de dangers éventuels au regard des spécificités du Karthala ; 1.4.2. Définir un système d'alerte rapide ; 1.4.3. Elaborer des schémas d'évacuations éventuelles ; 1.4.4. Préparer un Plan d'organisation de secours ; 1.4.5. Elaborer une stratégie de communication incluant les mesures d'information et de protection prévus au bénéfice des populations ; 1.4.6. Elaborer le Plan Particulier d'Intervention sur la base des inputs ci-dessus cités ; 1.4.7. Organiser des ateliers de validation et d'appropriation du PPI ; 1.4.8. Editer et vulgariser le document du PPI. | |
| | 1.5 Intégration de la gestion des risques SPPR | 1.5.1 élaborer un document SPPR | |
| 2. Engagement accru et participation des autorités locales, du Système des Nations Unies et de la société civile | 2.1. élaboration et lancement de la campagne d'information et de sensibilisation du public | 2.1.1 Elaborer et mettre en œuvre la campagne de sensibilisation et de prise de conscience du public. 2.1.2 Tenir des ateliers de sensibilisation en faveur des autorités gouvernementales. 2.1.3 Mettre en œuvre des programmes scolaires de préparation. | |
| | 2.2 Améliorer le Système de coordination des Nations Unies | 2.2.1. Dispenser une formation UNCT. 2.2.2 Préparer un plan d'urgence UNCT | |
| 3. Renforcement des capacités de l'OVK pour le contrôle du volcan. | 3.1 renforcement des capacités de contrôle du volcan | 3.1.1 Dispenser une formation de courte durée en faveur du personnel de l'OVK. 3.1.2 Fournir un soutien du UNV. 3.1.3 Elaborer un plan des opérations d'urgence | |
| | 3.2 amélioration du système d'alerte précoce au volcan | 3.2.1 Reviser le système actuel d'alerte précoce 3.2.2. Etablir une capacité de surveillance en temps réel. | |

VI^{ème} PARTIE. Plan de travail annuel

| Contributions attendues ¹ | Activités clés <i>Citer toutes les activités à entreprendre pendant l'année vers la contribution mentionnée</i> | Calendrier | | | | Partenaire Responsable | Budget prévu | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Source de Fin. | Descriptions budgétaires | Montant en US\$ |
| 1. Elaboration des instruments de gestion intégrée des risques 1.1. révision du Plan national de préparation et de Réponse aux urgences 1.2. réalisation de l'évaluation du risque volcanique 1.3 mise en œuvre des mesures de gestion des risques au niveau communautaire 1.4. Plan Particulier d'intervention (PPI) opérationnel incluant l'organisation et l'intervention de secours | 1.1.1 Peaufiner et mettre à jour les plans d'urgence existants. | X | X | X | X | KVO | | Atelier consultatif national | 6 300 |
| | 1.1.2 Tenir des ateliers intersectoriels et inter-agences pour vérifier le plan. | X | X | X | X | | | | 10 000 |
| | 1.2.1 Elaborer une carte des zones à risques. | | | X | X | KVO | | Consultant national | 6 300 |
| | 1.2.2 Mener une évaluation de l'impact environnemental | | X | X | X | | | | |
| 1.3.1 Renforcer le système d'alerte précoce existant à travers une sensibilisation de la communauté et des activités de prise de conscience. | X | X | X | X | CRC | | Soutien logistique et technique au Croissant Rouge comorien | 13 000 | |
| 1.3.2 Tenir des ateliers pour intégrer les préoccupations liées à la réduction des catastrophes dans les mesures post conflit au niveau communautaire | X | X | X | X | | | | | |
| 1.4.1. Elaborer des schémas de dangers éventuels au regard des spécificités du Karthala ; | X | X | | | | | Consultant national | 23 000 | |
| | | | | | | | Atelier, impression et publication | 15 000 5 000 7 000 | |

¹ Mentionner les outputs qu'on attend à ce que le projet réalise /contribue. Y compris les indicateurs/tests pertinents d'évaluation des performances

| Contributions attendues ¹ | Activités clés <i>Citer toutes les activités à entreprendre pendant l'année vers la contribution mentionnée</i> | Calendrier | | | | Partenaire Responsable | Budget prévu | | |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----|----|------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Source de Fin. | Descriptions budgétaires | Montant en US\$ |
| 1.5 Gestion des risques liés aux catastrophes intégrés au SPPR | 1.4.2. Définir un système d'alerte rapide ; | | X | | | KVO | | | |
| | 1.4.3. Elaborer des schémas d'évacuations éventuelles ; | | X | | | | | | |
| | 1.4.4. Préparer un Plan d'organisation de secours ; | | X | | | | | | |
| | 1.4.5. Elaborer une stratégie de communication incluant les mesures d'information et de protection prévus au bénéfice des populations ; | | | X | | | | | |
| | 1.4.6. Elaborer le Plan Particulier d'Intervention sur la base des inputs ci-dessus cités ; | | | X | | | | | |
| | 1.4.7. Organiser des ateliers de validation et d'appropriation du PPI ; | | | | X | | | | |
| | 1.4.8. Editer et vulgariser le document du PPI. | | | | X | | | | |
| | 1.5.1 élaborer le document SPPR | | X | X | X | | | | |

| Contributions attendues ¹ | Activités clés <i>Citer toutes les activités à entreprendre pendant l'année vers la contribution mentionnée</i> | Calendrier | | | | Partenaire Responsable | Budget prévu | | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----|----|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Source de Fin. | Descriptions budgétaires | Montant en US\$ |
| 4. renforcement des capacités du département des opérations d'urgence | | | | | | | | | |
| 4.1. Soutien logistique et technique du département des opérations d'urgence | 4.1.1. Equipement et renovation | X | X | X | X | | | Equipement ITC/rénovation | 14 288 |
| | | | | | | | | Formation | 10 000 |
| | | | | | | | | Equipements de Communication | 15 000 |
| 5. soutien technique | 5.1. missions techniques et de supervision du BCPR | X | X | X | X | | | | 20 000 |
| | 5.2. missions de contrôle du BCPR | | | X | X | | | | 10 000 |
| TOTAL | | | | | | | | | 430 000 |

Partie VII. Budget

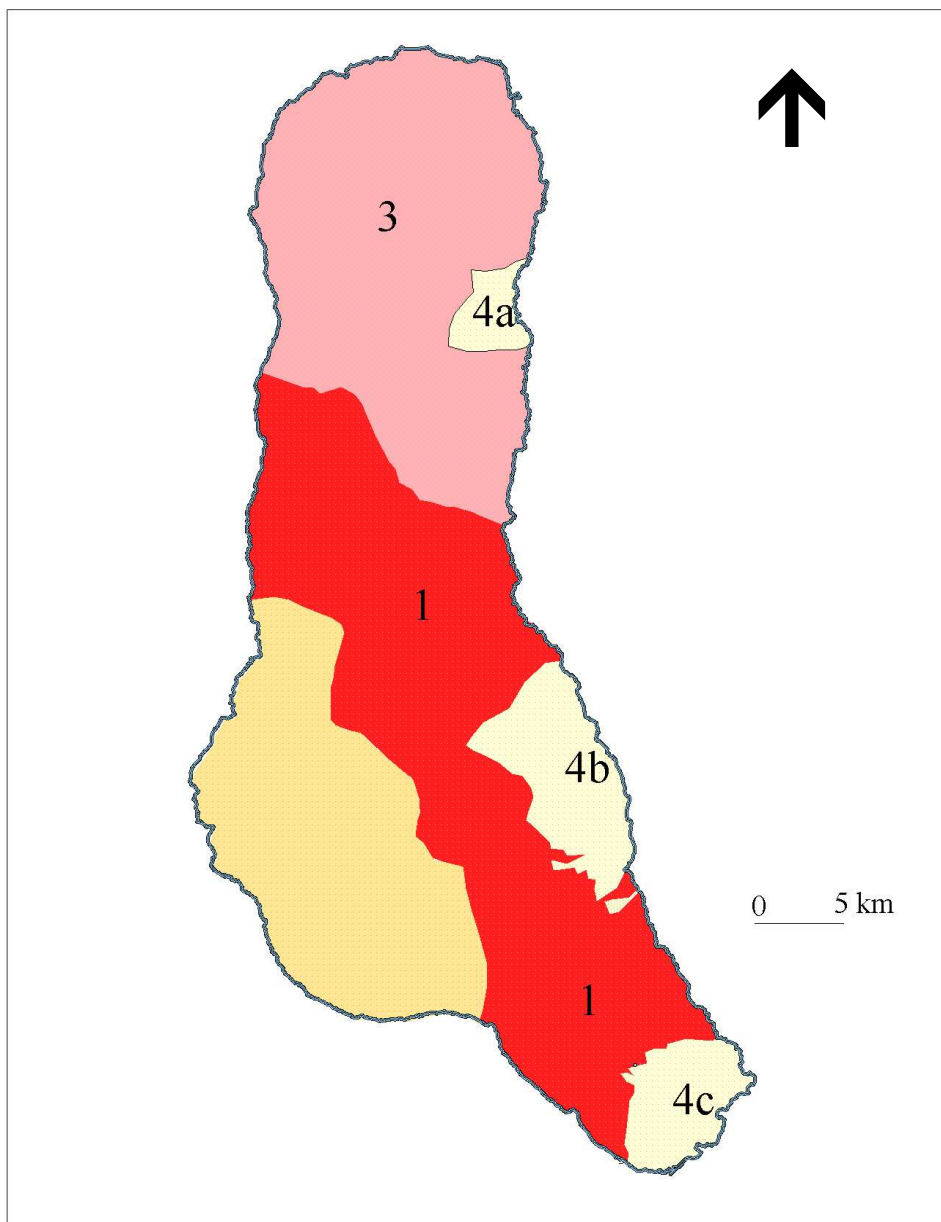
BUDGET GLOBAL PAR SOURCE DE FONDS

| Account | BUDGET ITEMS | SOURCE OF FUNDS | EXECUTION MODALITY | MONTH MEN | 2007 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|-------------------|
| 71500 | International UNV Project Manager | TRAC 3 | NEX | 12 | 42 012,00 |
| 71500 | National UNV Volcanologist | TRAC 1.2 | NEX | 12 | 11 500,00 |
| 71500 | National UNV Animator (Admin. Assistant) | TRAC 1.2 | NEX | 12 | 8 000,00 |
| 71400 | Drivers | TRAC 1.2 | NEX | 12 | 3 500,00 |
| 72200 | Technical equipments for KVO | TRAC 3 | NEX | | 95 000,00 |
| 72200 | Pick-up or 4x4 | TRAC 3 | NEX | | 26 000,00 |
| 72200 | Motocycle | TRAC 1.2 | NEX | | 3 000,00 |
| 72200 | Supplies | TRAC 3 | NEX | | 8 000,00 |
| 72200 | Information technology equipments | TRAC 3 | NEX | | 10 000,00 |
| 74500 | Others (carburating, fuel, petit cash, etc ...) | TRAC 3 | NEX | | 8 000,00 |
| 63500 | Training inside the country by KVO | TRAC 3 | NEX | | 9 000,00 |
| 71600 | Travel | TRAC 3 | NEX | | 7 500,00 |
| 63500 | Training aboard | TRAC 3 | NEX | | 10 000,00 |
| | Sub-total 1 | | | | 241 512,00 |
| | Support to Comorian Red Crescent | | | | |
| 63500 | Training | TRAC 3 | NEX | | 4 000,00 |
| 72200 | Information technology equipments | TRAC 3 | NEX | | 9 000,00 |
| | Sub-total 2 | | | | 13 000,00 |
| 71300 | National consultant (for reviewing the national preprdness and response plan for emergency) | TRAC 1.2 | NEX | 2 | 6 300,00 |
| 71300 | National consultant (for developping hazard zonation map and carrying out envirenment impact assessment the national preprdness and response plan for emergency) | TRAC 1.2 | NEX | 2 | 6 300,00 |
| 63500 | Workshop | TRAC 3 | NEX | | 7 500,00 |
| | International consultant (PPI) | TRAC 4 | NEX | | 23 000,00 |
| | National consultant (PPI) | TRAC 5 | NEX | | 15 000,00 |
| | Workshop (PPI) | TRAC 6 | NEX | | 5 000,00 |
| | Printing and publication (PPI) | TRAC 7 | NEX | | 7 000,00 |
| 71300 | International consultant to develop SPPR document | TRAC 3 | NEX | | 25 000,00 |
| 71300 | National Consultant to develop SPPR document | TRAC 1.2 | NEX | 1 | 2 100,00 |
| 63500 | Workshop (to validate SPPR document) | TRAC 1.2 | NEX | | 9 000,00 |
| | Sub-total 3 | | | | 106 200,00 |
| | Support to Deptmt of emergency operations (Direction des Opérations de Secours et de la Protection Civile) | | | | |
| 72200 | ITC Equipments/renovation | TRAC 3 | NEX | | 14 288,00 |
| 63500 | Training | TRAC 3 | NEX | | 10 000,00 |
| 72200 | Communication equipments (VHF radios) | TRAC 3 | NEX | | 15 000,00 |
| | Sub-total 4 | | | | 39 288,00 |
| 71600 | BCPR technical and monitoring missions | TRAC 3 | NEX | | 30 000,00 |
| | TOTAL GENERAL (1+2+3+4) | | | | 430 000,00 |

TRAC 3: 380.000 dollars américains

TRAC 1.2: 50.000 dollars américains

Annexe 1: Ngazidja: cartes des zones à risques, classées de 1 à 4
1- risque très élevé, 4- risque faible à très faible



Chronologie des éruptions du Karthala

| Année | Dates | Localisation | Type d'éruption | Surface couverte (10 ⁶ m ²) | Volume de magma estimé (10 ⁶ m ³) | Sismicité ressentie | Dégâts |
|-------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 2006 | 28 mai | Cratère principal | magmatique | | | | - |
| 2005 | 25 novembre | Cratère principal | Phréato-magmatique | | | | Retombés de cendre sur ¾ de l'île |
| 2005 | 16 avril | Cratère principal | Phréato-magmatique | | | non | Retombés de cendre sur ¾ de l'île |
| 1991 | 11 juillet | Cratère principal | Phréatique | - | Pas de magma | oui | Oui |
| 1977 | 5 au 10 avril | Flanc sud-ouest | Magmatique excentrique | 1.8 | 10.8 | Oui | Oui |
| 1972 | 8 sept au 5 oct. | Caldeira | Magmatique sommitale | 2.5 | 12 | - | - |
| 1965 | 12 juillet | Caldeira et cratère Ilre | Magmatique sommitale | 0.05 | 0.15 | - | - |
| 1952 | 10 au 14 février | Cratère principal | Magmatique sommitale | - | - | - | - |
| 1948 | 22 avril au 4 mai | Cratère Ilre | Magmatique sommitale | | | | |
| 1948 | 13 au 16 juin | Cratère principal | Magmatique sommitale et phréatomagmatique | 16 | 6 | oui | oui |
| 1918 | 11 au 13 août | Rift zone nord | Magmatique latérale | 2.7 | 10 | oui | - |
| 1918 | 25 et 26 août | Cratère principal | Phréatique | 25 | Pas de magma | oui | oui |
| 1904 | 25 fév. à avril | Rift zone nord | Magmatique latérale | 11 | 44 | oui | Oui 1 pers. tuée |
| 1903 | - | Rift zone sud-est | Emissions gazeuses | - | - | - | Oui 17 prs. tuées |
| 1880 | - | Rift zone sud-est | Magmatique latérale | 2.4 | 10 | oui | Oui |
| 1876 | - | Rift zone sud-est | Magmatique latérale | 4 | 17 | - | - |
| 1872 | - | Rift zone nord | Magmatique latérale | 1.6 | 7.2 | - | - |
| 1860 | décembre | Rift zone sud-est | Magmatique latérale | 5.5 | 30 | - | - |
| 1859 | - | Rift zone | Magmatique latérale | 3.9 | 20 | - | - |
| 1858 | - | Caldeira et rift zone | Magmatique latérale | 12.5 | 63 | - | - |
| 1857 | - | Rift zone sud-est et caldeira | Magmatique latérale | 10 | 56 | - | Oui |
| 1848 | - | Flanc sud-ouest | Magmatique excentrique | 3 | 16 | - | - |
| 1830 | - | - | Magmatique | - | - | - | - |
| 1828 | - | - | Magmatique | - | - | - | - |
| 1821 | - | - | Magmatique | - | - | - | - |
| 1814 | - | - | Magmatique | - | - | - | - |
| 1808 | - | - | Magmatique | - | - | - | - |

PAGE DES SIGNATURES

Pays: Union des Comores

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résultat(s)/Indicateur(s) de l' UNDAF: (lien avec le résultat de l' UNDAF, si ce n'est pas l' UNDAF, laisser la place vide) | Amélioration de la sécurité civile (Axc 7 du DSCRCP) |
| Résultat(s) attendu(s)/Indicateur (s): (Ceux liés au projet sont extraits du CP et sont liés à la ligne de service et à l'objectif du SRF/MYF) | Prévention et gestion des catastrophes |
| Contribution(s) attendue(s)/Indicateur(s): (Ceux liés au projet sont extraits du CP et sont liés à la ligne de service et à l'objectif du SRF/MYFF) | Renforcement des capacités nationales à répondre à l'urgence en droite ligne avec le Plan national de préparation et de réponse aux urgences |
| Partenaire pour la mise en œuvre: (institution désignée) | L'Observatoire du Volcan Karthala (OVK) |
| Autres partenaires: (les anciennes agences de mise en œuvre) | Centre National des Opérations de Secours et la Protection Civile Croissant Rouge Comorien |

Durée du programme: du 1^{er}/01/2007 au 31/12/2007

Composante du programme : **Prévention contre les catastrophes naturelles**

Titre du projet: **Coopération entre les agences pour la réduction des catastrophes aux Comores**

Code du projet:

Budget total: US\$ 430 000,00

Ressources allouées:

- Gouvernement
- Régulier (TRAC 1.2) US\$ 50 000,00
- TRAC 1.1.3 US\$ 380 000,00
- Autres: (y compris les contributeurs en nature)
 - Donateur US\$ 00
 - Donateur

Approuvé par le (Gouvernement): Monsieur Ahmed Ben Said Jaffar, Ministre des Relations Extérieures, de la Coopération, charge de la Diaspora, de la Francophonie et du Monde Arabe.



12/04/07

Approuvé par (partenaire pour la mise en œuvre): Monsieur Ainouddine Sidi, Directeur Général du Centre National de Documentation et de Recherche Scientifique (CNDRS).



12/04/07

Approuvé par (PNUD): Mr. Opia Mensah Kumah, Représentant Résident du PNUD et Coordinateur Résident des Activités Opérationnelles du Système des Nations Unies auprès de l'Union des Comores.



12/04/07

Projet « Inter-Agency Cooperation for Disaster Reduction in Comoros »



Union des Comores

TERMES DE REFERENCE

1. GENERALITES

| | | |
|------------------------|---|-----------------------------|
| Titre du poste | : | Coordinateur National |
| Durée de l'affectation | : | 12 mois |
| Date d'affectation | : | du 01/06/2007 au 31/05/2008 |
| Lieu d'affectation | : | Moroni, Grande-Comore |
| Statut contractuel | : | Expert National |
| Langue de travail | : | Français |

2. CONTEXTE

L'Union des Comores est l'un des pays les plus pauvres du monde et très vulnérable à beaucoup de catastrophes naturelles, y compris les cyclones et les éruptions volcaniques. La reprise des activités magmatiques (formation de lac de lave, panache de cendres et gaz) du volcan Karthala pose un niveau très élevé de risques à la population de l'île de la Grande-Comore qui est extrêmement vulnérable. Pendant les 200 dernières années, l'éruption de ce volcan a eu lieu en moyenne une fois tous les onze ans. Très récemment, les éruptions catastrophiques du mois de avril et de novembre 2005 ont, respectivement, touché 40.000 et 175.000 personnes. Depuis le mois de mai 2006, le volcan continue à montrer des signes d'activités croissantes. Or, les plans nationaux actuels, sur la préparation et le relèvement, ne sont pas adaptés pour gérer les niveaux de risques existants. Ce projet contribuera indubitablement à renforcer les capacités nationales de surveillance de l'observatoire du volcan en travaillant étroitement avec l'Observatoire du Volcan Karthala (OVK) aux Comores. Il apportera également son soutien à la préparation d'un plan national de préparation et de réponse ainsi qu'aux mécanismes nationaux de coordination des catastrophes naturelles. Au-delà de la menace volcanique qui pourrait être considérée comme étant un point d'entrée tangible, l'objectif définitif serait de soutenir le gouvernement comorien dans la création d'un système multi aléas pour mieux se préparer à répondre aux risques volcaniques, aux cyclones et aux autres risques naturels.

Les dernières éruptions volcaniques (mai 2006, janvier 2007) ont révélé la nécessité d'une meilleure préparation communautaire. Ce projet, à travers des activités concrètes contribuera à renforcer la préparation communautaire et de tous les acteurs sur le terrain notamment le COSEP en collaboration avec le Croissant Rouge Comorien. Enfin, l'impact des catastrophes répétées sur le développement et les pauvres, au niveau de l'archipel des Comores, est un aspect que le projet prend en considération. Le projet aidera à mieux intégrer la problématique des catastrophes dans le DSCR.

3. DESCRIPTION DES TACHES ET RESPONSABILITES

Sous la supervision administrative de l'unité Programme/Environnement et Catastrophes du PNUD Comores et la supervision technique du PNUD/BCPR, le Coordinateur National est responsable d'assurer un support substantif, conceptuel, politique et opérationnel ainsi que la mise en œuvre des activités du projet en conformité avec les procédures et normes du PNUD définies dans le cadre des Résultats du descriptif de projet. A ce titre, il sera chargé de la gestion et pilotage technique de l'ensemble du projet et assumera les responsabilités et fonctions suivantes :

1. Coordonner la mise en place de l'équipe du projet, y compris les différents experts/consultants nationaux et internationaux devant intervenir, dans le cadre du projet
2. Coordonner la mise en œuvre de toutes les activités du projet en étroite collaboration avec les partenaires clés au niveau national
3. Elaborer les plans de travail et rapport d'activités trimestriels et annuels conformément au descriptif du projet ;
4. Aider à la mise en place du comité directeur du projet incluant des représentants du COSEP, de l'OVK, du CRC, du PNUD, du MIREX, du Ministère en charge de la défense, et éventuellement l'unité de recherche scientifique de l'Université des Comores ;
5. Assurer un contact permanent avec l'équipe de gestion et de suivi du PNUD et du BCPR
6. Contribuer au renforcement des capacités des structures locales telles que OVK, le COSEP et le Croissant rouge Comorien dans l'évaluation des risques liés aux activités volcaniques ;
7. Coordonner l'élaboration d'un programme intégré de gestion des risques en Grande-Comore en étroite collaboration avec les partenaires clés au niveau national
8. Contribuer à l'organisation des réunions ou des séminaires de gestion des catastrophes y compris le colloque scientifique international sur le Karthala.
9. Développer et exécuter une stratégie d'éducation et des campagnes de sensibilisation publiques incluant les écoles en collaboration avec les acteurs sur le terrain notamment le COSEP, le CRC, etc....;
10. Identifier les stratégies et approches pour la mobilisation des ressources afin d'assurer la pérennité des actions du projet à travers l'observatoire ;
11. Coordonner et contribuer à l'élaboration des programmes de formations et à l'organisation des ateliers prévus dans le cadre de l'exécution du projet ;
12. Réaliser toute autre tâche qui lui sera confiée par le PNUD dans le domaine d'intervention du projet.

4. QUALIFICATIONS REQUISES

- Etre de nationalité comorienne ;
- Etre titulaire d'un diplôme universitaire (3^{ème} cycle) en géologie/géophysique avec une large connaissance en volcanologie ;
- Avoir une expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans le domaine de la surveillance volcanologique ;
- Avoir une connaissance approfondie et pratiques du volcan Karthala ;
- Avoir une parfaite maîtrise des procédures et techniques de surveillance et d'observation des volcans ;
- Etre capable de travailler sous pression ;
- Avoir des connaissances pratiques dans la gestion des projets ;
- Avoir une parfaite maîtrise de l'outil informatique notamment les logiciels usuels (Word, Excel, PowerPoint, internet, etc...) ;
- Avoir une parfaite maîtrise du français comme langue de travail et une connaissance pratique de l'anglais est un atout ;
- Excellente relation interpersonnelle.

5. LOCALISATION DE LA COORDINATION NATIONALE

Le Coordinateur National du projet avec son équipe seront installés dans les locaux du CNDRS.

DESCRIPTION DE POSTE
**Assistant(e) Administratif (ve) et financier (ère) du projet Inter-Agency Cooperation for
Disaster Reduction in Comoros**

1. GENERALITES

Titre du poste : **Assistant(e) Administratif (ve) et financier (ère)**
Durée de l'affectation : 12 mois
Date d'affectation : du 01/06/2007 au 31/05/2008
Lieu d'affectation : Moroni, Grande-Comore
Statut contractuel : VNU National Animateur
Langue de travail : Français

2. DESCRIPTION DES TACHES

Sous la supervision générale de Coordinateur National, l'assistant(e) Administratif (ve) assure la responsabilité du suivi administratif, financier et budgétaire du projet. A ce titre, l'assistant (e) Administratif (ve) supervise l'ensemble des tâches concernant la gestion administrative, logistique et financière, l'enregistrement et le classement, les fournitures, les matériels, les déplacements, dans le respect des procédures du PNUD.

L'assistant (e) Administratif (ve) est plus particulièrement chargé de :

L'administration du Personnel : préparation et suivi des contrats, demande de paiement des salaires, tenue des dossiers du personnel ;

L'administration du projet : de sa propre initiative, l'assistant (e) Administratif (ve) rédige les correspondances et les rapports simples périodiques à soumettre à la signature du Coordonnateur National pour toutes les actions concernant les relations du projet avec le PNUD, les instances de tutelles, les partenaires ; etc

Suivi des budgets : contribution à la préparation des révisions budgétaires et du suivi des budgets approuvés. En particulier, l'assistant (e) Administratif (ve) gère les engagements budgétaire sur chacune des lignes budgétaires, prépare les demandes de paiement direct signé par le Direction Générale du CNDRS et adressées au PNUD, assure un suivi des décaissements ;

La gestion des matériels : l'Assistant Administratif établit les besoins en matériels et entre en contact avec le service Procurment du PNUD pour les appels d'offre auprès des fournisseurs suivant les procédures du PNUD. Il prépare les bons de commandes puis assure le suivi des réceptions des matériels. Il tient à jour l'ensemble des inventaires du projet, tant pour les matériels d'investissement que pour les fournitures et consommables ; l'assistant (e) Administratif (ve) établit les demandes de fournitures et de matériel de bureau, tant sur place qu'à l'étranger, et assure le contrôle de la distribution et de la tenue de fiches d'inventaire appropriées ;

La tenue d'une base de données : l'Assistant Administratif a la charge de tenir à jour le fichier sur l'ensemble des activités du Projet, à l'usage du personnel ou des utilisateurs externes ;

Le secrétariat du projet : l'Assistant Administratif assure l'ensemble des activités de secrétariat de la Coordination Nationale du Projet, particulièrement en ce qui concerne les activités liées à la gestion des apports du PNUD et du BIT ;

Dans le cadre général de ses fonctions, l'assistant (e) Administratif (ve) est tenu au respect de la confidentialité sur toutes les informations qu'il peut être amenée à connaître.

3. QUALIFICATIONS REQUISES

- Niveau Bac + 2 en gestion administrative et financière ;

- Expérience d'au moins 3 ans dans le domaine et en rapport avec le système des Nations Unies et d'autres Organismes Internationaux;
- Aptitude à maintenir des relations de travail harmonieuses ;
- Bonnes connaissances en micro-informatique ;
- Bonne maîtrise de la langue française et connaissances en Anglais.

4. CONDITIONS PARTICULIERES

- Les candidats doivent obligatoirement être de nationalité comorienne ;
- Grande disponibilité ;
- Les candidats doivent être libres de tout engagement.

Annexe 2 : Services d'appui au développement et la mise en œuvre du projet fournis par le PNUD

Phase 1 : Développement du projet

- Préparation de la fiche de projet et soumission
- Support à l'élaboration du document de projet
- Intégration des commentaires des parties impliquées
- Intégration des avis techniques des bureaux régionaux du PNUD et du siège

Phase 2 : Préparation du projet

- Convocation du Comité local d'examen/approbation (CLEP)
- Intégration des commentaires ressortis
- Elaboration du rapport du CLEP
- Suivi du processus d'approbation de la part du Gouvernement (signature du document de projet)

Phase 3 : Mise en œuvre

Suivi

- Création du Annual Work Plan sur Atlas
- Participation aux réunions du Comité de pilotage
- Suivi de la mise en œuvre du plan de travail et des échéances
- Visites de terrain
- Révision du document de projet
- Analyse des rapports techniques et des études réalisées dans le cadre du projet
- Avis /conseils
- Recherche de partenariats et mobilisation des ressources complémentaires

Recrutement de consultants (nationaux et internationaux)

- Assister dans la recherche de candidats convenables (publication d'annonce, website, banque de données)
- Assister dans la préparation des TdR
- Convocation des comités de sélection
- Préparation des contrats
- Paiement des honoraires et émoluments de l'équipe du projet

Equipements

- Appui technique et logistique à l'identification des fournisseurs de biens et services
- Elaboration des contrats d'acquisition des biens et services
- Paiement des fournisseurs après certification des services rendu par la Direction du projet

Gestion financière

- Effectuer les paiements directs
- Vérification des dépenses
- Transmission des rapports financiers d'exécution du projet à la Direction du projet
- Préparation des propositions de révisions budgétaires
- Clôture financière du projet

Phase 4 : Audit

- Elaboration des Termes de Référence des audits
- Publication de l'appel à candidature pour la sélection des bureaux d'audit
- Suivi de la réalisation des audits annuels des projets NEX
- Réception et élaboration des commentaires des rapports d'audit
- Elaboration du plan de mise en œuvre des recommandations des audits