



Au service
des peuples
et des nations

PLAN DE TRAVAIL ANNUEL 01/01/2017 – 31/12/2017

Titre du projet :	Lutter contre les Vulnérabilités et les Risques du Changement Climatique dans les Zones Côtières Vulnérables de la Tunisie
Effet et produits attendus du Plan Stratégique global du PNUD 2014-2017	Résultat 5 : Les pays sont à même de réduire et de gérer les risques de conflits et des désastres naturels, y compris du changement climatique. Produit 5.1 : Des mécanismes sont en place pour évaluer les risques naturels et artificiels au niveau national et sous-national
Effet et produit attendus du programme pays 2015-2019 :	Effet UNDAF/CPD # 4 : D'ici à 2019, les acteurs régionaux gèrent d'une manière efficiente et exploitent d'une manière optimale, durable et inclusive les ressources régionales. Produit CPD : 4.4 Les cadres et systèmes permettant une meilleure prévention et gestion des risques de catastrophes sont élaborés favorisant une meilleure résilience des communautés et des écosystèmes. Produit CPAP : Produit 4.4.1 : Une gouvernance participative favorisant la prévention, la préparation et la réponse aux catastrophes et aux effets de changements climatiques est promue.
Effets attendus du projet :	Promouvoir des stratégies d'adaptation innovantes, des technologies et des options de financement pour répondre aux risques supplémentaires posés par les changements climatiques sur les populations et les principaux secteurs socio-économiques dans les zones côtières les plus vulnérables de la Tunisie.
Partenaires d'exécution :	Agence de Protection et d'Aménagement du littoral (APAL)
Parties responsables :	Agence de Protection et d'Aménagement du littoral (APAL) Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)

Titre du projet

Plan de travail annuel 2017

Brève description

Actuellement, le cadre institutionnel de la gestion du littoral en Tunisie ne prend pas en compte les projections des scénarios des changements climatiques. Les interventions de protection du littoral sont généralement réactives avec une préférence pour l'ingénierie en dur qui n'intègre les risques des changements climatiques que d'une manière très limitée.

Par ailleurs, la Tunisie ne dispose pas de moyens suffisants pour identifier des projets côtiers d'adaptation et d'investissement bancables qui peuvent avoir des avantages intersectoriels et réduire en même temps les risques des changements climatiques.

Le présent projet a pour objectif de promouvoir des stratégies, des technologies et des options de financement innovantes pour répondre aux risques des changements climatiques et leur impact sur les populations et les principaux secteurs socio-économiques des zones côtières les plus vulnérables de la Tunisie.

Un ensemble d'instruments économiques sera conçu pour orienter les investissements touristiques et sectoriels, loin des zones littorales vulnérables. Cette approche, permettra d'intégrer au niveau des programmes et des stratégies de développement la prise en compte du risque des changements climatiques. Les secteurs public et privé seront des catalyseurs importants pour les interventions d'adaptation et pour l'appui à la surveillance côtière.

Période couverte par le Programme : 2015-2019

Composante du Programme : Environnement et Énergie

Award : 00079688

Project ID : 00089624

Durée : 60 mois

Modalité : NEX

Budget total : 5.630,000\$

Budget alloué 2017 : 1 568,000 \$

- **Fund GEF :** 1.538,000 \$
- **Fund Trac :** 30,000 \$

Parallel funding

Initiative Économie verte : 30,000 \$

Approuvé (Partenaire de mise en œuvre) : _____

Approuvé (PNUD) : _____



Sommaire des résultats programmatiques, des indicateurs et des cibles annuelles afférentes qui serviront de référence pour le rapportage :

Résultats attendus	Indicateurs	Données de référence 2016	Cibles 2017
RÉSULTAT 1 : Les capacités institutionnelles pour planifier et répondre à l'accroissement des risques dus aux CC dans les zones côtières sont améliorées.	<p>PS 2014-17 : N/A</p> <p>CPAP 2015-2019 4.4. : Existence d'un cadre institutionnel et réglementaire permettant une meilleure prévention et gestion des risques de catastrophes liés au changement climatique.</p>	<p>PS 2014-17 : N/A</p> <p>CPAP 2015-2019 4.4. : Cadre institutionnel et réglementaire existant mais inadapté.</p>	<p>PS 2014-17 : N/A</p> <p>CPAP 2015-2019 4.4. : Projet de cadre institutionnel et réglementaire élaboré.</p>
RÉSULTAT 1.1 : Les règlements et les mécanismes d'application régissant l'utilisation des zones côtières sont renforcés pour intégrer les risques climatiques	<p>Projet :</p> <p>1.1.1. Nombre de cadres juridiques/cadre réglementaire intégrant la prise en compte des risques climatiques.</p> <p>1.1.2. Existence d'une plateforme GIZC nationale intersectorielle favorisant l'adaptation des zones côtières.</p>	<p>Projet :</p> <p>1.1.1. 2 (Une revue du CATU et de la proposition du Code de l'Environnement est faite et présentée au ministère chargée de l'environnement.).</p> <p>1.1.2. Mécanisme de coordination inexistant des projets, des stratégies et des programmes impliquant la zone côtière aux niveaux national et régional.</p>	<p>Projet :</p> <p>1.1.1 2 mécanismes juridiques et réglementaires : les études d'impact sur l'environnement/EIE, et la gestion du domaine public maritime/(DPM) sont analysés pour la prise en compte des risques liés au CC.</p> <p>1.1.2 Une plate-forme nationale intersectorielle relative à la GIZC est proposée pour coordonner les projets littoraux.</p>

Titre du projet
Plan de travail annuel 2017

	<p>1.1.3. Nombre de bénéficiaires (membres d'associations/ONGs, agents d'institutions régionales sensibilisés par les activités d'information et de formation en matière de CC et du rôle de la femme dans la résilience.</p>	<p>1.1.3. 0 (Faible connaissances de la population, des instances professionnelles (UTAP) et de la SC, en matière de CC et du rôle de la femme dans la résilience).</p>	<p>1.1.3 60 agents des partenaires locaux, des instances professionnelles et de la société civile au niveau des sites du projet sont sensibilisés en matière de CC et de résilience intégrant l'aspect Genre.</p>
<p>RESULTAT 1.2 : L'évaluation des risques et les outils économiques d'adaptation côtière sont introduits pour quatre autorités de planification au minimum (APAL et deux directions régionales, le Bureau du Tourisme et les gouvernorats régionaux)</p>	<p>1.1.4. Nombre d'initiative de coopération triangulaire.</p>	<p>1.1.4. 0 inexistence d'un accord de coopération triangulaire.</p>	<p>1.1.4 Signature d'un accord de coopération Sud-sud et triangulaire.</p>
<p>RESULTAT 1.3 :</p>	<p>Projet : 1.2.1 Nombre de documents de planification régionale mis à jour pour intégrer le risque climatique au niveau des deux sites du projet. 1.2.2 Nombre d'agents techniques formés à la prise en compte de l'évaluation des risques côtiers liés au CC et des outils économiques d'adaptation dans la planification au niveau des zones côtières.</p>	<p>Projet : 1.2.1 0 (Aucun document de planification au niveau des 2 sites du projet ne prend en considération les risques liés aux CC et à l'érosion.) 1.2.2 0 (Les autorités de planification sur le littoral ne disposent pas systématiquement des capacités d'évaluation des risques climatiques et des outils économiques de l'adaptation côtière dans leur planification.)</p>	<p>Projet : 1.2.1 Au moins (01) un document de planification basé sur les risques climatique est élaboré pour les municipalités des deux sites du projet 1.2.2 40 décideurs clés et agents techniques formés sur les évaluations avancées des risques côtiers liés au CC et sur les outils d'adaptation de l'économie dans la planification au niveau du littoral.</p>

Titre du projet
Plan de travail annuel 2017

<p>Les capacités de l'observatoire du littoral en termes de collecte et de traitement des données sont renforcées à travers l'acquisition de logiciels et d'équipements spécifiques.</p>	<p>1.3.1 Existence d'un plan quinquennal pour le SIAD (Système d'information et d'aide à la décision).</p> <p>1.3.2 Existence d'outils de modélisation au niveau du SIAD.</p>	<p>1.3.1 Inexistence d'un plan quinquennal pour le SIAD.</p> <p>1.3.2 Le SIAD (Système d'information et d'aide à la décision) est renforcé par des moyens de modélisation développés avec l'appui du projet.</p>	<p>1.3.1 Un plan d'action détaillé pour les 5 prochaines années du SIAD et pour l'amélioration de son fonctionnement est développé.</p> <p>1.3.2 Le SIAD est opérationnel.</p>
<p>Résultat 2 : La résilience au changement climatique des zones côtières prioritaires améliorée grâce à la mise en œuvre et à la diffusion des mesures novatrices de réduction des risques couvrant 40 km de côte et bénéficiant à 150 000 habitants</p>	<p>PS 2014-17 N/A CPAP 2015-2019 4.4</p> <p>Nombre de stratégies innovantes d'adaptation aux risques du changement climatique.</p>	<p>PS 2014-17 N/A CPAP 2015-2019 4.4</p> <p>4 (trois stratégies sectorielles et une stratégie nationale d'adaptation existent).</p>	<p>PS 2014-17 N/A CPAP 2015-2019 4.4</p> <p>6 (Au moins 2 plans supplémentaires d'aménagement côtier innovants développés).</p>
<p>RESULTAT 2.1 : Les techniques de protection et d'atténuation des risques du CC à long terme sont introduites dans les régions nord-ouest du golfe de Tunis et sur l'île de Djerba.</p>	<p>Projet : 2.1.1 Linéaire de côte (Ghar El Melh et Djerba) bénéficiant de propositions de préservation de l'espace public et des écosystèmes naturels.</p>	<p>Projet : 2.1.1 1 Km de côte au niveau de Jerba est identifié et les levés topo réalisés pour entamer les interventions de réhabilitation des dunes</p>	<p>Projet : 2.1.1 4 Km côte (Ghar El Melh et Djerba) bénéficient de propositions novatrices de préservation de l'espace public et des écosystèmes naturels.</p>
<p>RESULTAT 2.2 : Les pratiques de gestion et d'épargne de l'eau des aquifères côtiers, au niveau des deux zones du projet sont améliorées pour éviter l'intrusion d'eau</p>	<p>Projet : 2.2.1 Niveau de dotation des hôtels et des terres agricoles de techniques novatrices favorisant une meilleure gestion de l'eau.</p>	<p>Projet : 2.2.1 1 (Dans la partie nord-ouest du golfe de Tunis la majorité des terres (2300ha) est irriguée par les apports de Medjerda et les hôtels à Jerba exploitent faiblement les ressources en eau non conventionnelles.)</p>	<p>Projet : 2.2.12 (De nouvelles pratiques de gestion de l'eau douce et non conventionnelle sont proposées au niveau des deux sites du projet pour une meilleure utilisation de la</p>

Titre du projet
Plan de travail annuel 2017

<p>salée résultant de l'élévation du niveau de la mer.</p>	<p>2.2.2 % des terres agricoles en plus qui utilisent les eaux usées traitées au NO du golfe de Tunis.</p> <p>2.2.3 Existence d'une analyse du potentiel agro-pêche à Djerba</p>	<p>2.2.2 Environ un tiers des terres agricoles (700 ha) utilise les eaux usées traitées au NO du golfe de Tunis.</p> <p>2.2.3 0 Inexistence d'une analyse du potentiel agro-pêche à Djerba</p>	<p>ressource eau y compris les systèmes de mesures et d'alerte.)</p> <p>2.2.210% de terres agricoles (707 ha) en plus utilisent les eaux usées traitées au NO du golfe de Tunis.</p> <p>2.2.3 Une analyse du potentiel agro-pêche est réalisée à Djerba</p>
<p>RESULTAT 2.3 : Les capacités techniques et les budgets sont mis en place pour les nouvelles pratiques d'adaptation côtières introduites</p>	<p>Projet : 2.3.1 Niveau d'opérationnalisation du réseau de suivi et d'évaluation des risques climatiques.</p>	<p>Projet : 2.3.1 1 (L'APAL dispose d'un réseau de bouées et marégraphes incomplet qui appui le SIAD.)</p>	<p>Projet : 2.3.1 3 (Le réseau de suivi et d'évaluation des risques climatiques est opérationnel).</p>
<p>RESULTAT 2.4 : La surveillance des risques côtiers et les mécanismes d'alerte précoce axés sur l'érosion induite par l'EANM et les inondations urbaines sont développés.</p>	<p>Projet : 2.4.1 Nombre de paramètres liés à la gestion de l'adaptation côtière faisant l'objet d'un suivi.</p> <p>2.4.2 Existence d'un plan d'intervention d'urgence en cas de catastrophe naturelle due au changement climatique.</p>	<p>Projet : 2.4.1 0 (Il n'existe pas de systèmes de suivi et d'évaluation de la gestion côtière adaptative.)</p> <p>2.4.2 Plan inexistant (un système d'alerte précoce pour le cas de l'inondation est en cours d'élaboration).</p>	<p>Projet : 2.4.1 3 paramètres de la gestion adaptative du littoral au moins sont identifiés et suivis.</p> <p>2.4.2 Un plan d'intervention d'urgence en cas de catastrophe naturelle due au changement climatique est élaboré pour les deux sites du projet.</p>

Titre du projet
Plan de travail annuel 2017

<p>Résultat 3 : Des instruments économiques novateurs et durables pour accélérer l'adoption et la mise à l'échelle des mesures d'adaptation côtières mis en place</p>	<p>2.4.3 Niveau d'opérationnalisation du réseau de surveillance de l'APAL.</p> <p>PS 2014-17 : N/A</p> <p>CPAP 2015-2019 4.4 Nombre d'instruments économiques innovant et durables mis en place afin de renforcer la résilience face aux risques climatiques</p>	<p>2.4.3 1 (le système de suivi de l'APAL est mis en place mais n'est pas fonctionnel).</p> <p>PS 2014-17 : N/A</p> <p>CPAP 2015-2019 4.4 Des instruments économiques et financiers pour la gestion de l'environnement existent</p>	<p>2.4.3 3 (Le réseau de surveillance de l'APAL est finalisé et fonctionnel par les nouveaux appareils de mesure acquis (Trois marégraphes et une bouée)</p> <p>PS 2014-17 : N/A</p> <p>CPAP 2015-2019 4.4 Développement de l'étude sur le potentiel de création d'emplois à travers la filière palmivelles</p>
<p>RESULTAT 3.1 : Les mécanismes d'investissement pour l'adaptation des communautés côtières sont développés et mis en place dans les deux régions du projet avec la participation des opérateurs clés le tourisme à (Djerba) et les agriculteurs au (nord-ouest du golfe de Tunis)</p>	<p>Projet : 3.1.1 Nombre de partenariat réalisé avec les communautés et les ONG 3.1.2 Existence de modalités de subventions en faveur des communautés et des ONG afin de les aider à mettre en œuvre de petits projets d'adaptation côtière</p>	<p>Projet : 3.1.1 Inexistence de partenariat réalisé avec les communautés et les ONG 3.1.2 Inexistence de modalités de subvention en faveur des ONG et des associations pour la mise en œuvre d'activités d'adaptation et de réhabilitation du littoral</p>	<p>Projet : 3.1.1 Au moins 02 partenariats par sites sont établis 3.1.2 1 mécanisme au moins d'investissement pour des ONG et des associations est développé pour les appuyer à mettre en œuvre des activités d'adaptation ;</p>
<p>RESULTAT 3.2 : 2 instruments de financement innovants sont introduits et les mécanismes de financement existants à partir de sources nationales sont</p>	<p>Projet : 3.2.1 Existence d'une stratégie pour la mise en œuvre d'une synergie entre les fonds</p>	<p>Projet : 3.2.1 Il n'existe pas de stratégie qui donne des orientations sur la façon de mobiliser des fonds pour l'adaptation côtière</p>	<p>Projet : 3.2.1 1 système de gestion des Fonds de l'environnement et de l'adaptation à travers la Plate-</p>

Titre du projet
Plan de travail annuel 2017

<p>améliorés pour soutenir l'adaptation côtière</p>	<p>dédiés à l'environnement et à l'adaptation</p> <p>3.2.2 Existence d'un mécanisme financier pour l'adaptation aux risques des CC</p>	<p>3.2.2 Pas de mécanismes financiers pour soutenir la durabilité des activités côtières d'adaptation à long terme.</p>	<p>forme nationale de GIZC est développé</p> <p>3.2.2 1 mécanismes permettant l'accès des institutions tunisiennes aux différents financements disponibles pour l'adaptation côtière est crée</p>
---	--	---	---

Titre du projet
Plan de travail annuel 2017

EXPECTED OUTPUTS and RESULT INDICATORS	PLANNED ACTIVITIES	TIMEFRAME				RESPONSIBLE PARTY	PLANNED BUDGET		
		Y1	Y2	Y3	Y4		Funding Source	Budget Description	Amount
<p>Effet du projet : Promouvoir des stratégies d'adaptation innovantes, des technologies et des options de financement pour répondre aux risques supplémentaires posés par les changements climatiques sur les populations et les principaux secteurs socio-économiques dans les zones côtières les plus vulnérables de la Tunisie.</p>									
<p>Résultat 1 : Les capacités institutionnelles pour planifier et pour répondre à l'accroissement des risques dus aux CC dans les zones côtières sont améliorées</p>									
<p>RÉSULTAT 1.1 : Les règlements et des mécanismes d'application régissant l'utilisation des zones côtières sont renforcés pour intégrer les risques climatiques.</p>									
<p>Données de référence : 1.1.1 0 (Aucun cadre politique et/ou juridique régissant la gestion du littoral ne prend en compte les risques climatiques dans la planification).</p>									
<p>1.1.2 Mécanisme de coordination inexistante des projets, des stratégies et des programmes impliquant la</p>									
	Activité 1.1.1 : Elaboration de l'étude relative à la gestion du DPM pour la prise en compte de l'impact du changement climatique sur le littoral	X	X			APAL/DGAT/ DGSAM/DLI	SCCF 62180	72100 Contractual services company	40,000
	Activité 1.1.2 : Elaboration de la Stratégie Nationale GIZC la création d'une plate-forme nationale interministérielle pour coordonner les projets littoraux	X	X			APAL	SCCF 62180	72100 Contractual services company	40,000

Titre du projet

Plan de travail annuel 2017

<p>1.1.1.1 1 mécanisme juridique et réglementaire (gestion du domaine public maritime/DPM) est analysé pour la prise en compte des risques liés au CC.</p> <p>1.1.1.2 1 plate-forme nationale intersectorielle relative à la GIZC est proposée pour coordonner les projets littoraux.</p> <p>1.1.1.3 60 agents des partenaires locaux, des instances professionnelles et de la société civile au niveau des sites du projet sont sensibilisés en matière de CC et de résilience intégrant l'aspect Genre.</p> <p>1.1.1.4 Signature d'un accord de coopération Sud-sud et triangulaire.</p>	<p>appui au centre de ressource</p> <p>Activité 1.1.9 : Expertise technique pour appuyer les activités du projet et pour la tenue d'une conférence régionale autour de la GIZC et l'adaptation aux CC</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>APAL/PNUD</p>	<p>SCCF 62180</p> <p>UNDP TRAC 04000</p> <p>SCCF 62180</p>	<p>71300 National Expert</p> <p>71300 National Expert</p> <p>75700 Training, Workshops & Conferences</p>	<p>25,000</p> <p>10,000</p> <p>10,000</p>
<p>Résultat 1.2 : L'évaluation des risques et les outils économiques d'adaptation côtière sont introduits pour quatre autorités de planification au minimum (APAL et deux directions régionales, le Bureau du Tourisme et les gouvernorats régionaux)</p> <p>Données de référence : 1.2.1 0 (Aucun document de planification au niveau des 2 sites du projet ne prend en</p>	<p>Activité 1.2.1 : Elaboration d'un document de planification côtier (Plan d'aménagement côtier) au niveau des 2 sites (l'île de Djerba et Ghar el Melh) avec renforcement des capacités</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>APAL</p>	<p>SCCF 62180</p>	<p>72100 Contractual services company</p> <p>75700 Training, Workshops & Conferences</p>	<p>15,000</p> <p>10,000</p>

Titre du projet
Plan de travail annuel 2017

<p>considération les risques liés aux CC et à l'érosion.)</p> <p>1.2.2 0 (Les autorités de planification sur le littoral ne disposent pas de systématiquement des capacités d'évaluation des risques climatiques et des outils économiques de l'adaptation côtière dans leur planification.)</p> <p>Indicateurs :</p> <p>1.2.3 Nombre de documents de planification régionale mis à jour pour intégrer le risque climatique au niveau des deux sites du projet.</p> <p>1.2.4 Nombre d'agents techniques formés à la prise en compte de l'évaluation des risques côtiers liés au CC et des outils économiques dans la planification au niveau des zones côtières.</p> <p>Cible 2017</p> <p>1.2.1 Au moins (01) un document de planification basé sur les risques climatique est élaboré pour les municipalités des deux sites du projet</p> <p>1.2.2 40 décideurs clés et agents techniques formés sur les</p>						
--	--	--	--	--	--	--

Titre du projet

Plan de travail annuel 2017

1.3.2 Le SIAD (Système d'information et d'aide à la décision) est opérationnel avec l'appui du projet.	protection côtière et de modélisation des processus sédimentaires avec formation (Mike 21)	X	X	X				APAL	SCCF 62180	72100 Contractual services company	110,000
Activité 1.3.4 : Elaboration d'un plan d'action détaillé pour les 5 prochaines années du SIAD et pour l'amélioration de son fonctionnement		X	X	X	X		APAL	SCCF 62180	71400 Contractual Services - Individual	18,000	
Activité 1.3.5 : Renforcement de l'équipe de l'observatoire du littoral par le recrutement d'un appui spécifique (Océanographe)		X	X	X			APAL	SCCF 62180		476,500	
Total Résultat 1											
Résultat 2 : La résilience aux changements climatiques des zones côtières prioritaires améliorée grâce à la mise en œuvre et à la diffusion des mesures novatrices de réduction des risques couvrant 40 km de côte et bénéficiant à 150 000 habitants											
Résultat 2.1.1 : Les techniques de protection et d'atténuation des risques des CC à long terme sont introduites dans les	Activité 2.1.1.1 : Étude de faisabilité spécifique pour les	X	X				APAL	SCCF 62180	72100 Contractual services company	50,000	

Titre du projet

Plan de travail annuel 2017

régions nord-ouest du golfe de Tunis et sur l'île de Djerba	interventions techniques								71400 Contractual Services - Individual	27,000	
Données de référence :											
2.1.1 Données de bases non disponibles											
Indicateurs :											
2.1.2 Linéaire de côte (Ghar El Melh et Djerba) bénéficiant de propositions de préservation de l'espace public et des écosystèmes naturels.	Activité 2.1.2 : Travaux de mise en œuvre des propositions de l'étude de faisabilité	X	X					APAL	SCCF 62180	74100 Works	45,000
Cible 2017											
3 Km supplémentaires de côte (Ghar El Melh et Djerba) bénéficiant de propositions novatrices de préservation de l'espace public et des écosystèmes naturels.	Activité 2.1.3 : Mise en place de Ganivelles au nord de Raddisson le long d'un kilomètre	X	X					APAL	SCCF 62180	72100 Contractual services company	35,000
Résultat 2.2 :											
Les pratiques de gestion et d'épargne de l'eau des aquifères côtiers, au niveau des deux zones du projet sont améliorées pour éviter l'intrusion d'eau salée résultant de l'élévation du niveau de la mer.	Activité 2.2.1 : Réalisation d'une étude spécifique sur les ressources en eau côtières et l'impact de l'ENM	X	X					APAL/DGRE/ MA/ONAS	SCCF 62180	72100 Contractual services company	35,000

Titre du projet

Plan de travail annuel 2017

<p>Données de référence :</p> <p>2.2.1 1 (Dans la partie nord-ouest du golfe de Tunis la majorité des terres (2300ha) sont irriguées par les apports de Medjerda et les hôtels à Djerba exploitent faiblement les ressources en eau non conventionnelles.)</p> <p>2.2.2 Environ un tiers des terres agricoles (700 ha) utilise les eaux usées traitées au NO du golfe de Tunis.</p> <p>Indicateurs :</p> <p>2.2.1 Niveau de dotation des hôtels et des terres agricoles de techniques novatrices favorisant une meilleure gestion de l'eau.</p> <p>2.2.2 % des terres agricoles en plus qui utilisent les eaux usées traitées au NO du golfe de Tunis.</p> <p>Cible 2017</p> <p>2.2.1 2 (De nouvelles pratiques de gestion de l'eau douce et non conventionnelle sont proposées au niveau des deux sites du projet pour une meilleure utilisation de la ressource eau y compris les systèmes de mesures et d'alerte.)</p>	<p>Activité 2.2.2 :</p> <p>Une expertise à Djerba pour l'intégration de la pêche, l'agriculture, l'agritourisme, la pêche touristique, l'agribiologique dans les activités d'adaptation</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>APAL/CRDA</p>	<p>SCCF 62180</p>	<p>71300 National Expert</p>	<p>15,000</p>
---	--	----------	----------	------------------	-----------------------	----------------------------------	---------------

Titre du projet

Plan de travail annuel 2017

<p>2.2.1 10% de terres agricoles (707 ha) en plus utilisent les eaux usées traitées au NO du golfe de Tunis.</p> <p>2.2.2 Une analyse du potentiel agro-pêche est réalisée à Djerba</p>								
<p>Résultat 2.3 : Les capacités techniques et les budgets sont mis en place pour les nouvelles pratiques d'adaptation côtières introduites</p> <p>2.3.1 Données de référence : 1 (L'APAL dispose d'un réseau de bouées et marégraphes incomplet qui appuie le SIAD.)</p> <p>Indicateurs : 2.3.1 Niveau d'opérationnalisation du réseau de suivi et</p>	<p>Activité 2.3.1 : L'Échange des connaissances, des pratiques et transferts de compétences technologiques innovantes</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>APAL</p>	<p>SCCF 62180</p>	<p>71600 Travel 75700 Training, Workshops & Conferences</p>	<p>2,500 2,500</p>
<p>Indicateurs : 2.3.1 Niveau d'opérationnalisation du réseau de suivi et</p>	<p>Activité 2.3.2 : Assistance pour le suivi des paramètres et des indicateurs relatifs à l'océanographie physique</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>APAL</p>	<p>SCCF 62180</p>	<p>71200 International Expert</p>	<p>10,000</p>	

Titre du projet
Plan de travail annuel 2017

<p>d'évaluation des risques climatiques. Cible 2017 2.3.2 3 (Le réseau de suivi et d'évaluation des risques climatiques est opérationnel).</p>	<p>Activité 2.3.3 : Expertise internationale pour la conception et la gestion des bases de données relatives aux données océanographiques, topographique et bathymétrique</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>APAL</p>	<p>SCCF 62180</p>	<p>71200 International Expert</p>	<p>20,000</p>
<p>Activité 2.3.4 : Acquisition du matériel nécessaire pour l'entretien et la maintenance des équipements de surveillance océanographique</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>APAL</p>	<p>SCCF 62180</p>	<p>73 400 Rental & Maint of Equip 74700 Transport shipping and handle</p>	<p>55,000 1,000</p>	
<p>Résultat 2.4 : La surveillance des risques côtiers et les mécanismes d'alerte précoce axés sur l'érosion induite par l'EANM et les inondations urbaines sont développés Données de référence : 2.4.1 0 (Il n'existe pas de systèmes de suivi et d'évaluation de la gestion côtière adaptative.)</p>	<p>Activité 2.4.2 : Renforcement de la base de données de prévision des conditions extrêmes à travers l'acquisition de trois (3) marégraphes Et achat de voiture</p>	<p>X</p>	<p>APAL</p>	<p>SCCF 62180 UNDP TRAC 04000</p>	<p>72200 Equipment and Furniture 72200 Equipment and Furniture</p>	<p>110,000 5000</p>	

Titre du projet

Plan de travail annuel 2017

<p>durabilité des activités côtières d'adaptation à long terme.</p> <p>3.1.2 Inexistence de modalités de subvention en faveur des ONGs et des associations pour la mise en œuvre d'activités d'adaptation et de réhabilitation du littoral</p> <p>Indicateurs :</p> <p>3.1.1 Nombre de partenariats réalisés avec les communautés et les ONG</p> <p>3.1.2 Existence de modalités de subventions en faveur des communautés et des ONG afin de les aider à mettre en œuvre de petits projets d'adaptation côtière</p> <p>Cibles 2017</p> <p>3.1.1 Au moins 02 partenariats par sites sont établis</p> <p>3.1.2 1 mécanisme au moins d'investissement pour des ONG et des associations est développé pour les appuyer à mettre en œuvre des activités d'adaptation ;</p>	<p>Activité 3.1.2 : Etude et ateliers sur le potentiel en emploi vert Palmivelles</p>	<p>X</p>		<p>APAL/ Direction DD</p>	<p>SCCF 62180</p> <p>Contribution de l'étude économie verte (Direction DD- non comptabilisé dans le PTA-parallel funding)</p>	<p>75700 Training, Workshops & Conferences</p> <p>71300 National Expert</p>	<p>5,000</p> <p>30,000</p>
---	--	----------	--	-------------------------------	---	---	----------------------------

Titre du projet

Plan de travail annuel 2017

<p>Résultat 3.2.: 2 instruments de financement innovants sont introduits et les mécanismes de financement existants à partir de sources nationales sont améliorés pour soutenir l'adaptation côtière</p> <p>Données de référence : 3.2.1 Il n'existe pas de stratégie qui donne des orientations sur la façon de mobiliser des fonds pour l'adaptation côtière</p> <p>Indicateurs : 3.2.1 Existence d'une stratégie pour la mise en œuvre d'une synergie entre les fonds dédiés à l'environnement et à l'adaptation au CC</p> <p>Cibles 2017 3.2.1 1 mécanisme financier de gestion des Fonds de l'environnement et de l'adaptation au CC est proposé</p>	<p>Activité 3.2.1.1 : Expertise nationale pour analyser et renforcer les mécanismes financiers en lien avec l'environnement et l'adaptation aux changements climatiques</p>	<p>X</p>	<p>APAL</p>	<p>SCCF 62180</p> <p>UNDP TRAC 04000</p> <p>SCCF 62180</p>	<p>71300 National Expert</p> <p>71300 National Expert</p> <p>75700 Training, Workshops & Conferences</p>	<p>10,000</p> <p>12,000</p> <p>10,000</p>
<p>Total Résultat :</p> <p style="text-align: right;">83,000</p>						

Titre du projet

Plan de travail annuel 2017

Gestion et suivi du projet

Project MANAGEMENT UNIT : Le projet est mené à bien et ses résultats sont atteints à la fin de son cycle de vie		Gestion du projet	X	X	X	X	X	X	PNUD	SCCF 62180	71400 Contractual Services - Individ	20,000
Données de référence : NA		Mission d'évaluation mi-parcours du projet SCCF		X					PNUD	SCCF 62180	71300 National Expert	25,000
Indicateurs : 4.1 Les rapports périodiques et les outils de suivi du projet sont soumis dans les délais requis par le PNUD et par le donateur 4.2 Deux réunions de COPIL sont organisées 4.3 PV de réunions du COPIL et de rapport de visite de terrain		Visite de terrain et réunion de suivi (transport, etc.)	X	X	X	X			APAL/PNUD	SCCF 62180 UNDP TRAC	71600 Travel 71600 Travel	5,000 3000
Cibles 2017 4.1 Au moins une réunion du COPIL organisée ; 4.2 Au moins 4 visites de terrain et de suivi effectués dans les zones du projet		Achat de fournitures pour l'Unité de gestion du projet	X						APAL/PNUD	SCCF 62180	72500 Supplies 72400 Communic & Audio Visual Equip 72200 Equipment and Furniture	1,000 1,000 1,000
		Direct Project cost (UNDP)	X	X	X	X			PNUD	SCCF 62180	74999 UNDP Cost Recovery Charges	18,500
Total Gestion et suivi du projet												74,500
TOTAL :												1 568,000 \$

