

Adaptation aux impacts du changement climatique grâce à l'irrigation intelligente et l'approche WEFE Nexus dans la zone humide de Ghar El Melh, Tunisie (ACCISI-GEM)

PLAN D'ACTION

Activités/ Thématiques	Objectifs de l'Action/ Thématique	Sous-activités	Acteurs Impliqués	Durée	Indicateurs de Succès	Risques et Défis
Création d'un comité de suivi WEFE NEXUS	Assurer le pilotage et la mise en œuvre du modèle de coordination et de collaboration des actions WEFE Nexus partant des résultats des travaux de l'équipe cœur	Définition de la composition de l'équipe (membres)	Équipe Cœur du projet	Continu	Nombre de réunions tenues et de décisions prises Taux de participation des membres aux réunions	Manque d'engagement de certains membres Difficultés de coordination entre institutions
		Elaboration de la vision, des missions, valeurs et du mode de fonctionnement du comité				
		Définir des termes de référence clairs pour le comité				
		Prévoir un mécanisme de rotation des membres pour assurer la représentativité				
		Organisation des réunions de suivi (fréquence, ordre du jour)				
		Formalisation des comptes rendus et des décisions				
Intégration de la subvention dans le schéma de financement	Faciliter et accélérer l'accès aux financements pour les projets WEFE Nexus	Analyse des mécanismes de subventions existants	APIA-UTAP	6 mois	Montant des subventions accordées aux projets WEFE Nexus Nombre de projets	Complexité administrative et lenteur des procédures Manque de transparence dans le processus
		Identification des parties prenantes au financement des projets WEFE Nexus et les impliquer dans la réflexion				

		<p>Mener des concertations avec les institutions financières pour mobiliser des financements additionnels (fonds verts, partenariats public-privé)</p> <p>Développer un guide pratique pour l'accès aux subventions</p> <p>Proposition de modifications du schéma de financement pour intégrer les subventions en liaison avec les bonnes pratiques du WEF Nexus dans le schéma de financement</p> <p>Simplification des procédures (dossiers administratifs et délais de d'accès aux subventions)</p>			financés	d'attribution des subventions
<p>Prise de contact avec CNDD/ conseil supérieur de l'environnement et gestion durable (RN)</p>	<p>Intégrer le WEF Nexus dans les politiques nationales de développement durable et faciliter l'adhésion des décideurs politiques dans la cause</p>	<p>Préparation des documents pour la présentation du WEF Nexus et des recommandations pour son intégration dans les politiques nationales en se basant sur les bases de données de résultats de recherche validés</p> <p>Cibler les ministères les plus pertinents en priorité</p> <p>Développer des arguments forts et des données chiffrées pour convaincre les décideurs</p> <p>Organisation de réunions de présentation et de discussion avec les membres du CNDD</p> <p>Suivi des engagements pris par le CNDD</p>	<p>Présidence du gouvernement</p> <p>- MI -</p> <p>MARHP - ME</p> <p>- ANME - M.</p> <p>Education - M.</p> <p>Financement - MPD - M.</p> <p>Enseignement Supérieur - M.</p> <p>Santé - M.</p> <p>Tourisme- M.</p> <p>Transport -</p> <p>Assemblée Générale</p>	Continu	<p>Engagements concrets pris par le CNDD pour intégrer le WEF Nexus dans les politiques nationales</p> <p>Création d'un groupe de travail spécifique au WEF Nexus au sein du CNDD</p>	<p>Manque de disponibilité des décideurs</p> <p>Difficultés à obtenir des engagements concrets et à long terme</p>

<p>Création d'une base de données de résultats de recherche validés</p>	<p>Centraliser les connaissances et données probantes sur le WEFE Nexus en Tunisie</p>	<p>Recherche et sélection d'études et rapports quantitatifs, qualitatifs, techniques, socio-économiques pertinents à propos du WEFE Nexus en Tunisie</p> <p>Validation des résultats par des experts et chercheurs</p> <p>Documenter les leçons apprises et les bonnes pratiques</p> <p>Développement et mise en ligne de la base de données validée</p> <p>Définir les critères d'inclusion et d'exclusion des données</p> <p>Formaliser un processus de mise à jour régulière par feedback loop d'amélioration</p>	<p>IRESA- CRDA- ONAGRI</p>	<p>1 année</p>	<p>Nombre d'études/rapports intégrés et validés</p> <p>Taux d'utilisation de la base de données par les parties prenantes</p> <p>Fréquence des mises à jour et de l'analyse des données</p> <p>Taux de couverture des données dans les régions ciblées</p>	<p>Manque de données de qualité disponibles</p> <p>Difficultés de coordination entre les institutions et parties prenantes</p> <p>Manque de ressources pour la maintenance à long terme</p>
<p>Mise à l'échelle des résultats des essais pilotes</p>	<p>Déployer les solutions WEFE Nexus efficaces à plus grande échelle (Régionale, nationale et internationale)</p>	<p>Sélection des projets pilotes à mettre à l'échelle (critères clairs)</p> <p>Définir des indicateurs de suivi et d'évaluation de la mise à l'échelle</p> <p>Adaptation des projets pilotes aux différents contextes</p> <p>Accompagnement des agriculteurs dans la mise en œuvre des solutions</p> <p>Création d'une référence de modèles économiques durables et des incitations (identification des filières pilotes, mécanismes d'incitations par des subventions, accompagnement, coopératives, crédits et lignes de</p>	<p>Équipe Cœur du projet</p>	<p>2-3 Mois</p>	<p>Nombre de projets pilotes mis à l'échelle avec succès G11</p> <p>Superficie agricole totale impactée par la mise à l'échelle</p> <p>Impact mesurable sur la consommation d'eau et d'énergie</p>	<p>Résistance au changement de la part de certains agriculteurs</p> <p>Manque d'infrastructures adéquates dans certaines zones</p> <p>Coûts de mise à l'échelle plus élevés que prévu</p>

		financement, partenariats publics-privés)				
		Prévoir un budget spécifique pour la mise à l'échelle				
Création d'un portail Nexus Eau-Energie	Faciliter l'accès à l'information et promouvoir les bonnes pratiques WEFE Nexus	Réalisation d'une étude de besoins auprès des utilisateurs potentiels	IRESA-CRDA-ONAGRI	12-18 mois	Nombre de visiteurs uniques et réguliers Taux d'engagement des utilisateurs (nombre de téléchargements, commentaires, participation au forum)	Difficultés techniques de développement et maintenance Manque de ressources humaines dédiées à l'animation du portail
		Définition des fonctionnalités et contenus du portail (cartographie, forum, bibliothèque, actualités...)				
		Développement et mise en ligne du portail (Prévoir une version mobile du portail, mettre en place un système de gestion de contenu performant)				
		Promotion du portail auprès des différents publics cibles				
Elaboration d'un programme de formation bonnes pratiques WEFE Nexus (irrigation intelligente et énergies renouvelables)	Renforcer les capacités des parties prenantes sur le WEFE Nexus pour les préparer à l'adoption et la mise à l'échelle	Conception des modules de formation (contenu, outils pédagogiques interactifs et des études de cas concrètes, durée, supports, profils de la cible)	AVFA-CRDA-IRESA- Conseillers Privés-ONG-ANME	2 ans	Nombre de personnes formées par type de public Niveau de satisfaction des participants à la formation Mise en pratique des connaissances acquises (à évaluer après un certain délai)	Manque de formateurs qualifiés Difficultés d'accès à la formation pour certains publics cibles (éloignement géographique, coût) Difficulté à recruter des formateurs ayant le profil requis Manque de ressources pour la formation et le suivi des formateurs
		Définition des compétences visées et des critères de sélection des formateurs				
		Adaptation du contenu aux publics cibles (agriculteurs, techniciens, conseillers)				
		Concevoir un système de certification des formateurs impliquant des				

		organismes indépendants de la mise en œuvre				
		Conception du programme de formation des formateurs (modules, durée, méthodes)				
	Développer un réseau de formateurs compétents sur le WEF Nexus	Sélection et formation des formateurs			Nombre de formateurs formés et certifiés Qualité des formations dispensées par les nouveaux formateurs (évaluation par les participants)	
		Organisation et mise en oeuvre des sessions de formation				
		Mettre en place un dispositif de suivi et d'accompagnement des formateurs				
		mettre en place un système de monitoring de l'efficience du dispositif				
Formation d'agriculteurs leaders via AVFA	Créer un réseau d'agriculteurs relais pour la diffusion des bonnes pratiques WEF Nexus	Définir précisément le rôle et les missions des agriculteurs leaders après la formation (animation de groupes, sensibilisation, démonstrations...)	AVFA- IRESA- Conseillers Privés	2 formations/6 mois durant 2 ans	Nombre d'agriculteurs leaders formés Nombre d'agriculteurs touchés par les actions de sensibilisation des leaders Nombre de nouvelles pratiques WEF Nexus adoptées grâce à l'influence des leaders	Difficulté à identifier et à mobiliser des agriculteurs leaders motivés Manque de suivi et d'accompagnement des leaders après la formation Manque de formateurs qualifiés dans certains domaines techniques Difficultés à mobiliser les techniciens du secteur public
		Sélection des agriculteurs leaders (critères et guide de sélection)				
		Formation des agriculteurs leaders sur les techniques d'irrigation intelligente, l'énergie solaire, les mécanismes de financement, les lignes de financement disponibles				
		Mise en réseau des agriculteurs leaders et intégration dans la plateforme				

<p>Formation des techniciens (publics et privés)</p>	<p>Améliorer les compétences techniques des techniciens sur les solutions WEFE Nexus</p>	<p>Identification des besoins de formation des techniciens</p> <p>Impliquer les entreprises privées du secteur dans la conception et la mise en œuvre de la formation</p> <p>Conception de modules de formation spécifiques (installation, maintenance, conseil...)</p> <p>Proposer des certifications professionnelles reconnues</p> <p>Organisation des sessions de formation</p>	<p>CRDA, IRESA, Conseillers Privés du secteur-AVFA</p>	<p>2 formations/6 mois durant 2 ans</p>	<p>Nombre de techniciens formés par thématique</p> <p>Amélioration des performances techniques des participants (à évaluer sur le terrain)</p>	
<p>Mise en œuvre d'une campagne de communication et de sensibilisation</p>	<p>Sensibiliser le public cible et les décideurs à l'importance de l'adoption des bonnes pratiques WEFE Nexus</p>	<p>Réalisation d'une étude préalable pour identifier les canaux de communication les plus efficaces pour atteindre les différents publics cibles</p> <p>Développer une stratégie de communication digitale</p> <p>Définition des messages clés et du public cible de la campagne</p> <p>Choix des canaux de communication (médiatraditionnels, réseaux sociaux, événements...)</p> <p>Création des supports de communication (vidéos, brochures, articles...)</p> <p>Suivi et évaluation de l'impact de la campagne</p>	<p>AVFA-UTAP-MARHP-ANME-ANPE-OTEDD</p>	<p>2 ans</p>	<p>Nombre de personnes touchées par la campagne</p> <p>Evolution des connaissances et des attitudes vis-à-vis du WEFE Nexus (mesurée par des enquêtes)</p>	<p>Difficulté à évaluer l'impact réel de la campagne</p> <p>Messages mal compris ou mal interprétés par le public cible</p>

Création d'une plateforme numérique multifonctionnelle WEF Nexus	Offrir un espace collaboratif et d'échange sur le WEF Nexus	Définition des fonctionnalités de la plateforme (forum, partage de documents, webinaires, ressources éducatives, sensibilisation)	MARHP-ME-UTAP-UTICA-APIA-ENDAFE-MIME-UGTT	18 mois	Nombre de membres inscrits sur la plateforme	Difficultés techniques de développement
		Réaliser une étude pour identifier les besoins des utilisateurs			Taux d'utilisation des différentes fonctionnalités	Manque de participation active des membres
		Développement et mise en ligne de la plateforme				l'indisponibilité de financements
		Assurer la compatibilité avec les dispositifs mobiles				
		Promotion de la plateforme auprès des acteurs clés				
		préparer un modèle d'affaire pour assurer la durabilité et l'autonomisation de la plateforme				
Identification des ressources financières, humaines et matérielles requises pour chaque activité	Garantir la faisabilité et la durabilité des actions planifiées	Élaboration d'un budget prévisionnel pour chaque activité	Équipe Cœur	6 mois	Budget détaillé et validé par les parties prenantes	Difficile d'évaluer avec précision les coûts réels
		Proposition de sources de financements potentielles			Identification de mécanismes de financements	Manque de soutien financier extérieur