

1^{ère} Table ronde régionale sur le

NEXUS

WEFE en Méditerranée

Promouvoir
les innovations,
les investissements
et la mise à l'échelle
des solutions

**NOTE
CONCEPTUELLE**

6-7 JUIN 2023

Farah Rabat Hotel - Rabat, Maroc

Organisé en format hybride.

Les participants peuvent également participer à la table ronde à distance via la plateforme Zoom.

DANS LE CADRE DES PROJETS SUIVANTS

ORGANISÉE PAR

1 Contexte: Approche du Nexus WEFE - introduction

EAU-ÉNERGIE-ALIMENTATION-ÉCOSYSTÈMES: ENJEUX ET INTERCONNEXIONS

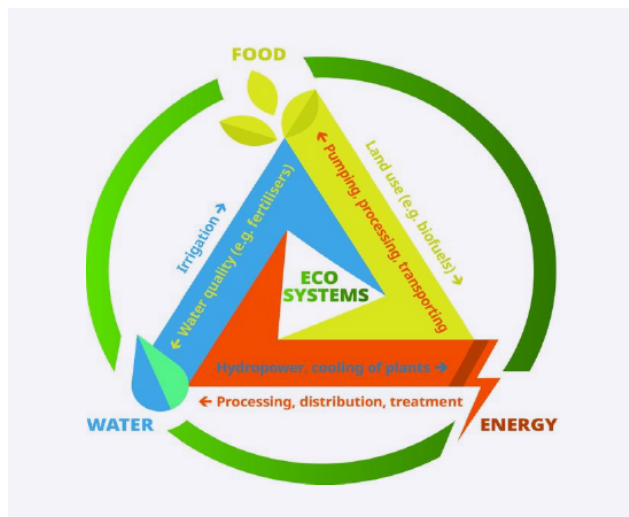
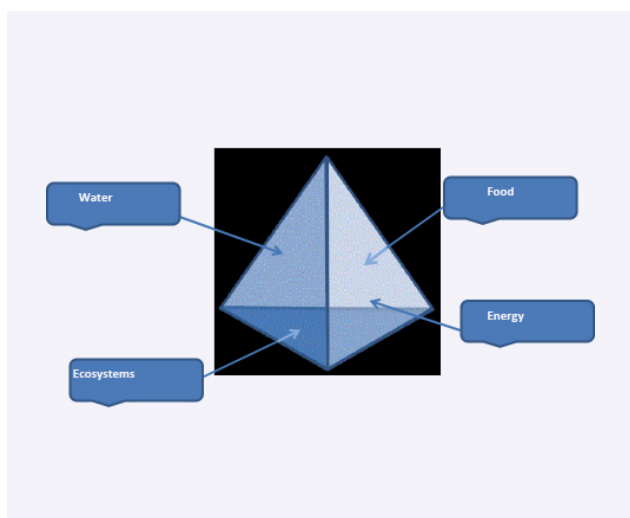
Autour de la Méditerranée, les conditions naturelles, notamment le changement climatique et ses effets, la pénurie d'eau, l'augmentation de la population, l'urbanisation rapide, la croissance économique et les modes de consommation non durables, exercent des pressions sur la disponibilité des ressources naturelles et sur les écosystèmes vulnérables, y compris dans les zones côtières et marines. Certaines parties de la région sont confrontées à une crise économique durable, à des conflits armés, au chômage, en particulier chez les jeunes, à l'instabilité sociopolitique, aux disparités entre les sexes et à des mouvements migratoires de grande ampleur, souvent dans des conditions dramatiques. En outre, la guerre en cours en Ukraine a perturbé les chaînes d'approvisionnement et menace la sécurité alimentaire et énergétique.

Pour un développement durable dans la région, il est de la plus haute priorité d'assurer une gestion intégrée des ressources naturelles qui constituent la base des activités socio-économiques et des moyens de subsistance. Il est également nécessaire d'assurer la sécurité de l'eau, de l'énergie et de l'alimentation de manière efficace, équitable et résistante au climat, tout en préservant la santé des systèmes naturels.

Ces secteurs ne fonctionnent pas de manière isolée, mais sont fortement interdépendants les uns des autres. Par exemple, l'agriculture est le plus grand consommateur

de ressources en eau douce, tandis que la production d'énergie est également très dépendante de l'eau pour l'extraction de combustibles fossiles, l'hydroélectricité, le refroidissement des centrales thermiques, les cultures de biocarburants, etc. Parallèlement, les secteurs de l'alimentation et de l'eau consomment beaucoup d'énergie: environ un quart de la consommation totale d'énergie est liée à la production et à l'approvisionnement en denrées alimentaires, tandis que jusqu'à 30 % des coûts d'exploitation des services d'eau et d'assainissement sont des coûts liés à l'énergie, y compris le dessalement. Les pressions combinées des demandes de tous les secteurs s'exercent sur les écosystèmes et les services essentiels qu'ils fournissent ; ces pressions sont exacerbées sur le littoral, notamment sur les aquifères, les zones humides et d'autres systèmes fragiles, ce qui affecte également la zone et l'économie marines.

Les graphiques ci-dessous fournissent une image générique des liens entre l'eau, l'énergie, l'alimentation et les écosystèmes, ce qui signifie que les activités d'un secteur peuvent affecter les autres. Bien qu'il puisse y avoir des compromis, en particulier lorsqu'il y a concurrence pour les mêmes ressources limitées, d'importantes possibilités de synergies et d'économies se présentent si la planification et les investissements sont optimisés entre les secteurs.



APPROCHE DU NEXUS WEFE

L'approche du Nexus eau-énergie-alimentation-écosystèmes (WEFE) consiste essentiellement à dépasser la pensée sectorielle/fragmentée traditionnelle et à adopter une approche intégrée et coordonnée entre les secteurs pour la gestion des ressources naturelles en conciliant les intérêts potentiellement conflictuels des différents secteurs et parties prenantes qui peuvent même être en concurrence pour les mêmes ressources. L'approche du Nexus peut contribuer à la réalisation des objectifs de développement durable (ODD) ainsi qu'à la mise en place d'économies et de sociétés à faible émission de carbone et résistantes au changement climatique.

L'approche du Nexus peut être appliquée à tous les niveaux : national, bassin, local/côtier, international, etc. Elle peut donner de meilleurs résultats lorsque des dispositions institutionnelles et de gestion sont en place pour piloter la conception, la mise en œuvre et le suivi, y compris au niveau du bassin versant ou du bassin hydrographique. Dans le cas des bassins / aquifères internationaux, l'approche du Nexus peut être un instrument utile permettant une gestion coopérative et intégrée des ressources naturelles partagées et leur utilisation équitable et efficace, à la fois à travers les frontières et les secteurs, pour des bénéfices partagés. Dans le cadre d'une approche «de la source à la mer», le Nexus peut apporter des avantages multiples, à travers les unités naturelles, territoriales et administratives, dans les zones terrestres et les zones marines adjacentes.

Dans le même temps, le Nexus offre un environnement propice au déploiement de l'innovation, de l'esprit d'entreprise et de l'employabilité pour la génération de revenus, ainsi qu'à l'engagement du secteur privé pour les objectifs de durabilité et de résilience climatique.

L'adoption efficace d'une approche du Nexus est un instrument prometteur pour la promotion des questions sociales transversales telles que l'émancipation des femmes, l'engagement des parties prenantes, les droits de l'homme, la lutte contre la pauvreté, l'engagement des jeunes, etc., en sauvegardant les droits des groupes socialement et économiquement vulnérables qui sont les plus touchés par l'insécurité des ressources, car ils dépendent le plus - et dépensent la plus grande part de leurs revenus - pour les besoins fondamentaux en eau, nourriture et énergie.

REGARDER VERS L'AVENIR: FAIRE PROGRESSER ET METTRE EN ŒUVRE L'APPROCHE DU NEXUS WEFE

Les cadres institutionnels et politiques nationaux n'offrent pas toujours un environnement favorable à la mise en œuvre d'approches multidimensionnelles telles que l'approche du Nexus. Il est donc nécessaire d'améliorer la compréhension, le partage d'expériences et les capacités à fournir des preuves plus substantielles et des connaissances fiables pour la prise de décision afin de permettre son adoption en tant qu'approche de gestion «courante». Les lignes d'action à cet égard comprennent l'enrichissement mutuel entre les professionnels, le développement et le partage de méthodologies et d'outils pour l'élaboration de dialogues politiques et d'évaluations du Nexus, l'échange d'expériences dans les domaines des innovations et des solutions du Nexus ainsi que les moyens de financement, y compris les investissements publics et privés, pour les développer, expliquant les liens spécifiques aux niveaux national, du bassin, côtier, local et international, le renforcement des capacités pour les décideurs, les acteurs clés et le personnel des institutions, etc.

En outre, il est essentiel de passer de la «réflexion sur le Nexus» à «l'action sur le Nexus». Des solutions politiques et techniques concrètes, réalisables et durables, prouvant le concept de Nexus et encourageant l'innovation, doivent être démontrées à tous les niveaux, soutenues et promues par les institutions régionales et nationales, puis les exemples réussis doivent être reproduits et étendus, y compris par le biais d'investissements publics et privés et d'une coopération privé-public, également en vue de la création d'emplois et de la génération de revenus.

2 Le processus de dialogue politique du Nexus WEFE en Méditerranée

L'APPROCHE DU NEXUS WEFE DANS LE CONTEXTE MÉDITERRANÉEN

En termes de défis et de pressions dans le domaine des ressources liées au Nexus, il est évident que les pays du pourtour méditerranéen présentent des différences et des variations significatives entre eux en ce qui concerne leurs conditions naturelles, la disponibilité des ressources naturelles, les risques liés au changement climatique, ainsi que le développement économique, la gouvernance, les tendances démographiques et les questions socio-économiques, y compris les disparités entre les hommes et les femmes. Une distinction peut être faite entre certains pays de la rive nord de la Méditerranée et d'autres de la rive sud et est, bien que des variations significatives soient également évidentes au niveau sous-régional et parmi les différents sous-groupes de population. En outre, les défis liés au Nexus et les possibilités d'amélioration, peuvent être plus importants dans les zones urbaines et côtières où, entre autres, les pressions liées au développement, la demande de ressources naturelles, mais aussi la fragilité des écosystèmes, peuvent être plus élevées.

En termes de gestion intégrée des ressources naturelles, des avancées significatives en matière de politique et de gouvernance ont eu lieu dans de nombreux pays méditerranéens au cours de la dernière décennie, grâce notamment à la mise en place d'organes de coordination interministériels, à l'intégration d'objectifs relatifs à l'eau et à la biodiversité dans les plans de développement agricole et rural, à la prise en compte d'une série de secteurs du Nexus dans les stratégies et les plans climatiques, etc. Dans le même temps, l'élaboration d'évaluations et d'études du Nexus visant à identifier les synergies et les compromis prioritaires du Nexus a permis de mieux comprendre les défis, les solutions et les possibilités d'action qui y sont liés aux niveaux local, national et international.

L'approche du Nexus devrait être davantage encouragée car elle permettra d'aborder l'intégration des questions connexes qui caractérisent encore les cadres politiques et institutionnels dans la plupart des pays:

- La coopération institutionnelle formelle ne se traduit pas nécessairement par une intégration des politiques intersectorielles, ce qui conduit à des efforts isolés ;
- L'absence de cadre stratégique intersectoriel et de planification des actions et des investissements ;
- Le chevauchement des responsabilités et les objectifs concurrents des gouvernements locaux et centraux.

En outre, un certain nombre de projets pilotes techniques du Nexus, bien que moins intégrés dans les applications sur le terrain, sont mis en œuvre et démontrent les avantages du Nexus, tandis qu'une forte demande est exprimée pour des interventions plus nombreuses, reproductibles et évolutives, ainsi que pour la mobilisation de financements et d'investissements connexes par des partenaires publics et privés.

L'APPROCHE DU NEXUS WEFÉ DANS LES PRINCIPAUX CADRES POLITIQUES DE LA MÉDITERRANÉE

L'approche et l'agenda du Nexus ont été reconnus parmi les priorités des institutions régionales et sous-régionales et des cadres politiques tels que l'Union pour la Méditerranée (UpM), la Convention de Barcelone, l'Union européenne, la Ligue des États arabes, le Conseil de coopération régionale en Europe du Sud-Est, etc.

Depuis 2017 déjà, la Conférence ministérielle de l'UpM sur l'eau a inclus le Nexus WEFÉ parmi les priorités thématiques de l'Agenda de l'eau de l'UpM. Un programme-cadre du Nexus de l'UpM, mis en œuvre par le biais de plans de travail semestriels glissants, est facilité par un groupe de travail du Nexus de l'UpM composé de pays et de parties prenantes afin de coordonner la conception et la mise en œuvre d'activités

connexes. Le groupe de travail est dirigé par le Liban et est techniquement facilité par le Partenariat mondial de l'eau-Méditerranée (GWP-Med), sous l'égide du Secrétariat de l'UpM. Le programme-cadre du Nexus de l'UpM met l'accent sur l'aide à l'élaboration de politiques et de cadres institutionnels en matière de Nexus, les applications techniques de démonstration, le financement et les investissements, la communauté de pratique, la gestion des connaissances, etc. Plusieurs de ces projets sont liés aux avancées de la stratégie financière de l'UpM pour l'eau. Le projet Sida/UfM/GWP-Med MENA Water Matchmaker 2, qui vise à prouver le concept de Nexus sur le terrain, fait la démonstration de solutions techniques du Nexus (voir brièvement en annexe).

L'AGENDA DE L'UPM POUR L'EAU

Demandé par la [réunion ministérielle de l'UpM sur l'eau \(Avril 2017, Malte\)](#), l'[agenda de l'UpM sur l'eau](#) a été élaboré en consultation avec les États membres de l'UpM afin de renforcer la coopération régionale sur l'eau et de garantir qu'il réponde aux besoins de tous les pays. Il présente une série de recommandations techniques et financières, qui visent à garantir que chaque pays reçoive des conseils techniques, administratifs et financiers pour l'aider à assurer la sécurité de l'eau pour ses populations et leurs activités économiques.

Grâce à son [Cadre politique pour l'action 2030](#), le programme de l'UpM pour l'eau promeut le dialogue et l'action sur le Nexus eau-énergie-alimentation-écosystèmes, l'eau-emploi-migration, l'eau et l'assainissement-hygiène, et l'eau et le changement climatique. Sa [stratégie financière pour l'eau](#) vise à faciliter l'investissement de l'accès à l'eau, la protection contre les sécheresses, les inondations et la pollution de l'eau, ainsi que la croissance durable dans la région Med, tout en renforçant la viabilité financière du secteur de l'eau. Pour ce faire, elle attire l'attention de la communauté financière sur cette question, fournit des analyses sur la manière de surmonter les obstacles à l'investissement et promeut de nouvelles méthodes de financement des investissements liés à l'eau qui exercent une influence.

Dans le cadre de la Convention de Barcelone, le Nexus est discuté dans le contexte de la Commission méditerranéenne pour le développement durable (CMD), tandis que le PNUE-PAM met en œuvre le projet spécifique «Zones côtières méditerranéennes: Gestion du Nexus de l'eau, de l'alimentation, de l'énergie et des écosystèmes», le projet enfant 2.2 dans le cadre du GEF UNEP/MAP MedProgramme, géré par GWP-Med (voir brièvement en annexe).

LA CONVENTION DE BARCELONE

La Convention pour la protection de la mer Méditerranée contre la pollution ([Convention de Barcelone](#)) a été adoptée en 1976, et est entrée en vigueur en 1978. Elle a été [amendée](#) en 1995, rebaptisée Convention pour la protection du milieu marin et du littoral de la Méditerranée, entrée en vigueur en 2004. Elle vise à prévenir, réduire, combattre et éliminer la pollution de la zone de la mer Méditerranée et à protéger et améliorer le milieu marin dans cette zone en vue de contribuer à son développement durable.

La [Convention de Barcelone et ses sept protocoles](#) (immersion, prévention et situations critiques, sources terrestres, aires spécialement protégées et diversité biologique, offshore, déchets dangereux, gestion intégrée des zones côtières), adoptés dans le cadre du plan d'action pour la Méditerranée (PAM) qui sert de secrétariat à la convention de Barcelone, est le principal accord multilatéral sur l'environnement (AME) régional juridiquement contraignant en Méditerranée. Le Nexus fait notamment l'objet de discussions avec [la Commission méditerranéenne du développement durable](#).

L'Union européenne (UE) promeut depuis longtemps l'approche du Nexus en Europe, dans les pays voisins de l'UE et dans le monde. L'importance de l'approche du Nexus a notamment été soulignée dans les conclusions du Conseil de l'UE «L'eau dans l'action extérieure de l'UE» (19 novembre 2021). Plusieurs projets et initiatives du Nexus ont été financés par différents cadres de l'UE, notamment la DG RES Horizon 2020 (par exemple DAFNE, MAGIC, REXUS, SIM4NEXUS, etc.), la Fondation PRIMA (par exemple AWESOME, LENSES, NEXUS-NESS, PHEMAC, SIGMA NEXUS, etc.).

Le projet de soutien à l'eau et à l'environnement (WES), soutenu par la DG NEAR de la Commission européenne, géré par LDK et mis en œuvre par des partenaires, inclut le Nexus dans ses domaines prioritaires en promouvant le dialogue politique et le renforcement des capacités (voir brièvement en annexe).

La conférence «WEFE Nexus Science Advances» (septembre 2021, Nicosie et en ligne), organisée par la DG JRC de la CE et la DG RES, l'UpM, PRIMA et CyI avec des contributions du GWP-Med, a permis d'analyser le rôle de la science en tant que moteur de l'innovation pour le Nexus et son interface avec la politique, tout en recommandant des mesures de collaboration pratiques en faveur du Nexus. Plus de 300 participants, dont des ministres, des scientifiques, des professionnels et des représentants de la société civile, ont reconnu l'urgence de réunir l'ensemble des parties prenantes au sein d'une communauté de pratique méditerranéenne sur le Nexus afin de garantir que les solutions du Nexus puissent être appliquées dans toute la région, et ont débattu d'une vision en la matière.

En réponse à cet appel, le projet WEFE4MED: Vers une communauté méditerranéenne de pratique WEFE Nexus, soutenue par PRIMA, géré par l'Institut de Chypre (CyI)

et mis en œuvre par des partenaires, fédérera les exemples de bonnes pratiques et les exploitera au sein d'une communauté de pratique méditerranéenne WEFE Nexus, prônant un changement de paradigme vers une approche collaborative du Nexus (voir détails en annexe).

La base de connaissances sur le Nexus en Méditerranée et au-delà a été développée par une série de partenaires, y compris la DG Centre Commun de Recherche (CCR) de l'UE qui a récemment complété avec des partenaires le «Passerelle Nexus Gateway pour la Méditerranée» (voir détails dans le chapitre 3).

À titre indicatif, les exemples d'autres initiatives, programmes et projets régionaux sur les interfaces comprennent, entre autres, le «Programme de dialogues régionaux sur les interfaces» de la GIZ dans le cadre de la Ligue des États arabes ; les travaux de la FAO sur le Nexus et le climat, soutenus par la Sida; les travaux de la CEE-ONU sur le Nexus au niveau international ; le Centre régional d'innovation pour le Nexus MENA (WE4F MENA RIH) dirigé par Berytech, soutenu par plusieurs donateurs ; EcoPeace «L'accord vert-bleu pour le Moyen Orient» ; le projet GWP-Med «Nexus en Europe du sud-est» soutenu par l'ADA, l'Allemagne et le GEF IW: LEARN; GWP-Med/UfM «Making Water Cooperation Happen in MENA - Matchmaker' Project 1», y compris le travail du Nexus dans l'aquifère du nord du Sahara occidental, soutenu par la Sida; le futur centre du Nexus INWRDAM pour la région MENA, soutenu par l'UPM/Sida. Plusieurs autres initiatives et projets sont en cours dans la région pour promouvoir l'agenda du Nexus.

Au niveau mondial, il convient de noter que l'approche du Nexus fait partie de la liste des «Dialogues sur l'eau» en vue de la Conférence des Nations unies sur l'eau 2023 (New York, mars 2023).

3 Portée et objectifs de la 1^{ère} table ronde régionale sur les Nexus du WEF E en Méditerranée

La 1^{ère} table ronde régionale du WEF E sur le Nexus en Méditerranée sur le thème «Promouvoir l'innovation, les investissements et la mise à l'échelle des solutions» vise à faciliter un dialogue multipartite entre les pays méditerranéens et les parties prenantes pour faire avancer la compréhension du Nexus, faciliter l'enrichissement mutuel entre les institutions, les organisations et les professionnels, et ouvrir la voie à des actions coordonnées pour relever les défis du Nexus dans la région, qui affectent également l'environnement côtier et marin dans le cadre d'une approche de la source à la mer.

Elle aura lieu les 6 et 7 (demi-journée) juin 2023, à Rabat et en ligne. Elle sera organisée en parallèle avec la 13^{ème} réunion du groupe d'experts sur l'eau de l'UpM (7 & 8 juin ; sur invitation) ainsi qu'avec les réunions du comité de pilotage de trois projets enfants du GEF UNEP/MAP MedProgramme (7 & 8 juin ; sur invitation).

Voici un aperçu de la chronologie de ces événements :

	MARDI 6 JUIN		MERCREDI 7 JUIN		JEUDI 8 JUIN	
MATIN	Table ronde Nexus		Table ronde Nexus		Réunion UpM WEB	Réunion SC Projet CP 2.1
APRÈS-MIDI	Table ronde Nexus	Réunion SC Projet SCCF	Réunion UpM WEB	Réunion SC Projet CP 2.2		

Les objectifs généraux de la table ronde sont les suivants:

- Identifier les moyens d'améliorer la mise en œuvre de l'approche du Nexus aux niveaux national, du bassin, local, côtier et international, soutenue par une action régionale, en prenant note des résultats des initiatives et processus récents, en cours et à venir liés au Nexus, y compris vers une éventuelle stratégie régionale/un plan d'action sur le Nexus en Méditerranée.
- Identifier les moyens d'améliorer et d'intégrer les solutions et les innovations liées au Nexus, à tous les niveaux en Méditerranée, par l'identification, les priorités et la mobilisation de financements et d'investissements.

À cet égard, la table ronde:

- Mettra en évidence et diffusera les idées, les meilleures pratiques et les leçons apprises concernant l'approche du Nexus en termes d'évaluation des besoins ainsi que d'identification et de mise en œuvre des solutions en s'appuyant sur des cadres politiques appropriés, la coordination institutionnelle, les outils et les méthodologies disponibles, etc.
- Identifiera les moyens et les actions pour la promotion et l'application plus large des innovations techniques existantes pour aborder les compromis du Nexus et fournir des solutions aux besoins identifiés.
- Examinera les options et les mesures à prendre pour mobiliser les financements et les investissements des partenaires publics et privés, y compris par

le biais d'un financement mixte, afin d'étendre et d'intégrer les solutions techniques qui ont fait leurs preuves.

- Facilitera la discussion entre les représentants des gouvernements, des parties prenantes et du secteur financier sur les perspectives et les priorités connexes, y compris pour déterminer, en fonction de l'intérêt et de l'alignement sur les initiatives en cours et prévues, les éléments clés et une feuille de route vers une éventuelle stratégie régionale/un plan d'action sur le Nexus en Méditerranée, contribuant au thème du Nexus de l'Agenda de l'eau de l'UpM, au contenu de la Convention de Barcelone ainsi qu'au suivi de la Conférence des Nations Unies sur l'eau 2023 (mars 2023) dans la région.

En outre, la table ronde comprend des sessions spéciales sur:

- La porte d'entrée vers l'avenir de la Méditerranée, animée par la DG JRC de l'UE
- La communauté de pratique des interfaces méditerranéennes, animée par le projet PRIMA WEFE4MED

Deux documents préparés récemment seront présentés et discutés au cours de la table ronde et alimenteront les consultations connexes:

- Le **«Mediterranean Rapid Nexus Assessment»** qui fournit une base de référence pour les neuf pays bénéficiaires du GEF UNEP/MAP MedProgramme 2.2 Nexus Project, en synergie pour MENA avec le projet Sida/UfM/GWP-Med Water Matchmaker 2, identifiant dans chacun d'eux l'état actuel et les principaux objectifs et défis dans les secteurs du Nexus ainsi que le niveau d'intégration dans les cadres politiques et institutionnels dans la gestion des ressources naturelles, et esquissant des suggestions sur les moyens de relever les défis du Nexus et de saisir les opportunités qui y sont liées.
- La [«Porte d'entrée Nexus vers l'avenir de la Méditerranée: Eau, énergie, alimentation et environnement»](#) préparé par le CCR de la CE avec plus de 130 contributeurs de 65 partenaires dont la CE, l'UpM et le GWP-Med, le PNUE, l'UNESCO, la Banque mondiale, la FAO, la CEE-ONU, des ministères, des ONG et des

donateurs. La passerelle fournit une analyse de référence spatiale et une projection des exigences du Nexus dans la région méditerranéenne, en abordant les compromis et les synergies intersectorielles en tant que promoteurs de la stabilité et du développement socio-économique. L'Atlas vise à offrir une perspective scientifique mais aussi culturelle concernant le Nexus, et est complété par une collection de meilleures pratiques et d'exemples de réussite en matière de Nexus.

En ce qui concerne la participation attendue, la table ronde réunira pendant une journée et demi des représentants de haut niveau des institutions nationales des pays bénéficiaires, impliqués dans les secteurs de la gestion de l'eau, de la production d'énergie, de l'alimentation et de l'agriculture, de la protection de l'environnement et de l'action en faveur du climat. Des représentants d'institutions régionales et d'organisations de parties prenantes, ainsi que des institutions de financement et des partenaires du secteur privé y participeront également. Parmi la valeur ajoutée, la table ronde vise la participation des pays de tous les secteurs Nexus concernés, en plus de ses partenaires des secteurs de l'eau et de l'environnement qui participent plus souvent à ce type de dialogue.

Elle est organisée dans le cadre de l'initiative conjointe de l'UpM, de la Convention de Barcelone et de l'UE, par le GWP-Med et l'équipe du projet WES, accueillie par le Ministère de l'Équipement et de l'Eau et le Ministère de la Transition Énergétique et du Développement Durable du Maroc, avec des contributions par et dans le cadre du GEF UNEP/MAP MedProgramme Child Project 2.2. On Nexus, le projet WES de l'UE, le projet Sida/UfM MENA Water Matchmaker 2 et le projet PRIMA WEFE4MED. De brèves informations sur les co-organisateurs et les soutiens sont fournies à la fin du document.

Il s'agit de la première des 3 tables rondes régionales qui seront organisées dans le cadre des activités régionales du projet MedProgramme Nexus Child en collaboration avec les partenaires institutionnels, les acteurs régionaux et les programmes offrant une opportunité de dialogue régulier et structuré déterminé par ses contributeurs.

4 Structure et agenda de la 1^{ère} table ronde régionale sur le Nexus du WEFE en Méditerranée

La table ronde méditerranéenne, qui s'adresse à tous les rivages de la région, fait suite et s'appuie sur les activités de dialogue régional précédentes dans la région, y compris, entre autres:

- Les quatre «Tables rondes sur le Nexus en Europe du Sud-Est» organisées par le GWP-Med à Belgrade (2017), Skopje (2018) et Tirana (2019 & 2022) avec le soutien de l'Agence allemande pour l'environnement, du projet GEF:IW Learn et de l'agence autrichienne pour le développement (ADA)
- La «Table ronde du Nexus dans la région MENA et la Méditerranée élargie» organisée par le ministère libanais de l'énergie et de l'eau et GWP-Med à Beyrouth (2018) avec le soutien de l'Agence suédoise de développement international (Sida)
- La « Conférence WEFE Nexus Science Advances » organisée et soutenue par la DG JRC de la CE et la DG RES, UpM, PRIMA et CyI avec des contributions du GWP-Med à Nicosie et en ligne (2021)
- Le dialogue régional du Nexus en cours au Moyen-Orient et en Afrique du Nord (MENA) mis en œuvre par la GIZ
- Le Nexus en tant que thème transversal du SWIM-Horizon 2020 (2016-2019) et les activités de renforcement des capacités liées au Nexus du WES (2019-2024)
- Les ateliers, webinaires et autres initiatives de la FAO liés au Nexus dans la région méditerranéenne.

La table ronde régionale s'appuiera sur des discussions en panel entre différents acteurs et sur un éventail de contenus et de disciplines, partageant des points de vue sur la manière de faire progresser l'élaboration de politiques intégrées sur le Nexus, l'action à grande échelle et l'innovation, ainsi que le financement, dans une approche cohérente et orientée vers l'impact. Les résultats d'une série de projets à différents niveaux seront présentés dans de brèves sessions vidéo durant l'événement. Le Nexus Gateway et le Rapid Nexus Assessment seront rapidement présentés. La communauté de pratique du Nexus sera lancée au cours de la table ronde. La table ronde régionale se terminera par une discussion plénière sur les recommandations d'action ainsi que sur la nécessité et, si elle est positive, la manière d'élaborer une stratégie régionale de Nexus/un plan d'action comme outil pour faire avancer et augmenter, de manière coordonnée, l'agenda en Méditerranée, en alignant les processus et les lignes d'action au sein des institutions, des parties prenantes et des donateurs. L'interprétation sera disponible entre l'anglais et le français.

Annexe

Brèves informations sur les projets régionaux soutenant la table ronde

Les projets suivants contribuent au contenu et à l'organisation de la table ronde:

GEF UNEP/MAP ZONES CÔTIÈRES MÉDITERRANÉENNES: GESTION DU NEXUS WEFÉ (MEDPROGRAMME CHILD PROJECT 2.2)

Le projet, financé par GEF-IW et mis en œuvre par le PNUE/PAM et le GWP-Med, en collaboration avec le CAR/PAP, le Plan Bleu et le PHI de l'UNESCO, court jusqu'en 2025, avec des activités régionales ciblant les pays bénéficiaires du MedProgramme (Albanie, Algérie, Bosnie-Herzégovine, Egypte, Liban, Libye, Monténégro, Maroc, Tunisie), et avec des activités ciblées en Albanie, au Liban et au Maroc. Le projet vise à aider à équilibrer les utilisations concurrentes de l'eau dans les zones côtières prioritaires grâce à une gouvernance intégrée de l'eau, de l'alimentation, de l'énergie et des écosystèmes, afin d'améliorer la sécurité environnementale et le partage des bénéfices.

Le projet introduit l'approche Nexus et accélère l'action pour son adoption et sa mise en œuvre dans l'espace Med, au niveau national et international. Dans les domaines prioritaires sélectionnés, le projet cherche à:

- comprendre les liens entre les secteurs Nexus et les questions connexes ;
- identifier des solutions, comme moyen de traiter les questions sélectionnées favorisant la sécurité eau-alimentation-énergie, la réduction de la pollution par les nutriments d'origine terrestre et d'autres pressions, la protection des habitats côtiers et de la biodiversité et la résilience au changement climatique ;
- tester de nouvelles approches pour traiter les questions de gestion et travailler à leur transposition à plus grande échelle.
- soutenir l'élaboration de stratégies et de plans d'action pour Nexus dans le cadre des plans et stratégies existants ou à venir, par exemple les plans et stratégies de GIZC
- élaborer des projets susceptibles d'être financés qui répondent aux solutions/interventions prioritaires concernant les problèmes urgents recensés.

SOUTIEN DE L'UE DANS LE DOMAINE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT DANS LA RÉGION DU VOISINAGE DU SUD DE L'ENI (WES)

Le projet WES, financé par l'UE, est un projet régional conçu pour contribuer à la mise en œuvre d'une approche intégrée de la réduction et de la prévention de la pollution, conformément aux agendas de l'Union pour la Méditerranée et de la Convention de Barcelone. WES est également censé contribuer à une gestion plus efficace des ressources en eau limitées dans la région Sud de l'instrument européen de voisinage.

Le projet vise à y parvenir en augmentant la capacité des parties prenantes impliquées dans la réduction de la pollution et la gestion de l'eau et en les aidant à formuler et à mettre en œuvre les politiques environnementales et de l'eau. WES soutient le passage à un modèle de consommation et de production plus durable, encourage une gestion intégrée et efficace de l'eau, lutte contre la pollution plastique et les déchets marins et favorise le dialogue sur les questions clés de l'environnement et du développement durable. De cette manière, WES soutient également la compréhension mutuelle, la coopération et la paix dans la région.

Le projet se concentre également sur le renforcement de l'utilisation efficace de l'eau dans les zones urbaines et rurales, sur le traitement approprié des eaux usées pour permettre leur utilisation/réutilisation, ainsi que sur le recouvrement des coûts et l'accessibilité financière des services d'eau. WES couvre l'Algérie, l'Égypte, Israël, la Jordanie, le Liban, le Maroc, la Palestine et la Tunisie.

SIDA/UFM/GWP-MED MENA MATCHMAKER 2 PROJECT

Le projet vise à doter les pays de l'UpM MENA de solutions techniques locales tangibles et évolutives combinées à des emplois ainsi qu'à des outils politiques applicables et partageables pour améliorer la gestion de l'eau et la résilience climatique, grâce à des approches multipartites, multisectorielles et d'intégration de la dimension de genre.

L'objectif du projet est de prouver, par le biais du pilotage, le concept intégré d'application des solutions techniques du WEF Nexus au niveau local tout en renforçant les capacités des groupes bénéficiaires prioritaires en matière d'options d'emploi, en offrant des contributions mesurables et évolutives pour une application ultérieure dans les pays MENA de l'UpM, et en aidant l'agenda de l'eau de l'UpM à entrer et à marquer les progrès sur les avantages tangibles au niveau local.

Les solutions techniques Nexus sont mises en œuvre en Jordanie et en Palestine, dans un contexte transnational, en intégrant les interrelations Nexus :

- Eau: Utiliser les eaux usées traitées tertiairement pour l'irrigation, par le biais d'une solution naturelle, c'est-à-dire des zones humides construites.
- Énergie: Utiliser l'infrastructure solaire pour l'irrigation tout en diminuant les coûts, en réduisant l'empreinte carbone et en augmentant l'efficacité de l'eau pour la production d'énergie (le cas échéant).
- Alimentation: Utilisation des eaux usées traitées pour l'agriculture.
- Écosystèmes: Aider les écosystèmes locaux et leurs services par le biais de zones humides construites afin d'augmenter la production alimentaire ; augmenter la niche écologique des fermes irriguées ; améliorer les conditions environnementales sur la zone irriguée, par exemple les conditions du sol, y compris par rapport à l'application directe d'eaux usées provenant d'une usine (qui n'inclut pas de traitement tertiaire).

Le projet est géré et mis en œuvre par GWP-Med, avec le soutien de l'ASDI par le biais d'un accord de transfert de fonds via l'UpM.

PROJET PRIMA WEF4MED: VERS UNE COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE MED WEF NEXUS

Le projet WEF4MED vise à favoriser l'adoption d'une approche Nexus Eau-Énergie-Alimentation-Écosystèmes en Méditerranée à travers une Communauté de Pratique Nexus (NCoP), afin de faire face aux défis climatiques et environnementaux auxquels sont confrontés les sociétés et les systèmes agro-écologiques.

La NCoP réunira des praticiens, des scientifiques, des décideurs politiques, des représentants de la société civile, des médias, des entrepreneurs, des innovateurs et des investisseurs. Ensemble, ils partageront leurs connaissances et renforceront leurs capacités en déployant les meilleures pratiques, des politiques fondées sur la science et des solutions innovantes inspirées des sites de démonstration du Nexus, mettant en évidence les avantages de la gestion intégrée des ressources naturelles pour un développement durable et résistant au climat en Méditerranée.

WEF4MED identifiera et promouvra les solutions du Nexus en Méditerranée, en soulignant les

avantages de l'approche Nexus aux décideurs politiques et aux autres parties prenantes. Grâce à un processus participatif structuré, WEFE4MED concevra, établira et exploitera un centre de connaissances numérique ouvert sur le Nexus et une plateforme de coopération qui perdurera bien au-delà de la durée de vie du projet, en raison de l'engagement des partenaires du projet et des membres du NCoP envers les objectifs du Nexus.

WEFE4MED est géré par l'Institut de Chypre, mis en œuvre en partenariat avec des organisations régionales et nationales, et est soutenu financièrement par PRIMA.

NEXUS