



**18 et 19 juillet 2016**  
**Hôtel Mövenpick**

MEDCOP-Climat TANGER 2016

**VERS UN AGENDA DES SOLUTIONS**

**DIX ATELIERS / DIX SOLUTIONS**

Les Etats adoptent des déclarations, concluent des accords, ratifient des conventions, et définissent ou encadrent des politiques publiques avec des législations et des réglementations qui s'imposent aux acteurs non étatiques. Mais ce sont les actions des acteurs non étatiques, de la société civile, qui constituent l'essentiel des contributions nationales effectives.

La société civile ne peut pas rester passive et se contenter d'attendre que les Etats s'accordent mais doit peser pour encourager les Etats et s'engager pour agir et prendre des initiatives qui permettent une mise en œuvre concrète des accords, et souvent même de les anticiper. Par là elle démontre que c'est possible.

### ***Qu'est-ce qu'une solution ?***

L'organisation de la MEDCOP21 en juin 2015 à Marseille a permis de mobiliser et de partager des actions de la société non étatique méditerranéenne -pouvoirs locaux, entreprises, institutions, chercheurs, associations et citoyens- pour la lutte contre les changements climatiques .

Plus encore que pour la première édition, la MedCOP Climat de Tanger 2016 se veut constituer un accélérateur d'action, une ambition qui signifie s'interroger sur les moyens d'accélérer, sur tous les territoires, l'émergence et le déploiement de solutions concrètes qui aillent au-delà de simples idées ou projets et même d'un recueil de bonnes pratiques.

C'est des travaux des Ateliers que ces solutions sont attendues.

Elles sont naturellement à **concevoir en référence aux grands objectifs fixés à la MedCOP** qui invite les acteurs de la méditerranée à favoriser les synergies multi-acteurs et préparer une méditerranée de projets en organisant leurs engagements **autour de la mise en œuvre d'une véritable feuille de route pour l'atténuation et l'adaptation.**

**Les solutions attendues au titre de l'une ou l'autre de ces deux dimensions devront correspondre aux caractéristiques d'une SMART (E) SOLUTION**

- **S** comme Simple et/ou spécifique à réaliser (ce qui n'exclue pas la nécessité d'une approche intégrée). Spécifique signifiant qu'une solution n'est pas identique en tous temps et en tous lieux, mais doit au contraire être adaptée au contexte (au territoire et à la population concernés)
- **M** comme Mesurable avec des indicateurs chiffrés incontestables sur les réalisations et les résultats quand ceux-ci peuvent être calculés, mais également en prenant en compte d'autres dispositifs de management de projets quand les effets sont qualitatifs ou difficilement prévisibles à long terme.

- **A** comme Acceptable, culturellement comme socialement, ce qui renvoie à des solutions co-construites et adaptées aux spécificités méditerranéennes,
- **R** comme Réaliste, atteignable dans le temps avec des moyens (humains et/ou financiers) possibles et identifiés, et avec des partenariats et coalitions d'acteurs repérées
- **T** comme Temporellement défini, les solutions devant être inscrites dans le temps, avec une date de début, de fin et éventuellement des points intermédiaires d'ajustement
- **(E)** comme Éthique ce qui signifie des solutions qui ne soient pas seulement techniques mais qui prennent en compte des valeurs, comme la solidarité, la priorité donnée aux principales victimes du changement climatique.

Ainsi définies les solutions proposées devront pouvoir faire l'objet d'un suivi effectif et d'un bilan précis, quantitatif et/ou qualitatif lors de la Medcop 2017.

**Il est demandé aux « pilotes » de chaque atelier d'identifier et choisir parmi le foisonnement des initiatives deux propositions de solution, de les construire et de les mettre en débat durant l'Atelier, à charge pour les participants de l'Atelier d'en choisir UNE pour amendement et/ou validation.**

**Les solutions sont à présenter selon le cadre proposé ci-après.**

## CAHIER DES CHARGES DE PRESENTATION DES SOLUTIONS

<b>Dénomination de l'Atelier</b>		
<b>Identification des structures co-pilotes de l'Atelier :</b>	Pilote 1	Pilote 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Noms</li> <li>- Coordonnées postales et tél.</li> <li>- Email</li> <li>- Site internet (s'il y a lieu)</li> <li>- Coordonnées des responsables</li> <li>- Dominante thématique</li> <li>- Champ géographique d'intervention de la structure</li> </ul>	Institut Méditerranéen de l'Eau 18/20 avenue Robert Schuman 13002 Marseille France Tel : +33.4.91.59.87.77 Email : <a href="mailto:info@ime-eau.org">info@ime-eau.org</a> <a href="http://www.ime-eau.org">www.ime-eau.org</a> Coopération méditerranéenne dans le domaine de l'eau Pays méditerranéens	Université Abdelmalek Essaâdi de Tanger-Tétouan Avenue Sebta, M'hannech II, BP2121 – 93002 Tétouan – Maroc Tel : 212.539.998.394 Email : <a href="mailto:presidence@uae.ma">presidence@uae.ma</a> <a href="http://www.uae.ma">www.uae.ma</a> 2
<b>Identification des structures partenaires de l'Atelier :</b>	Centre de compétence sur le changement climatique (4C)-Maroc, SEI-Suède/PICIR-Allemagne, GIZ-Egypt, EDF France, Société du Canal de Provence France, Société des eaux de Marseille (France), SEMIDE (France), IPEMED (France), Maison Régionale de l'Eau (France), Université Aix-Marseille, Ligue Arabe, IUCN-Jordanie, Water and Waste Water Holding Company (Egypte), CEDARE (Egypte), MENBO (Espagne)- R-KNOW	

<b>Nom de la Solution</b>	<b>Plateforme Méditerranéenne des connaissances sur l'eau</b>					
Objectif principal (cocher)	<b>ATTENUATION</b>		<b>ADAPTATION</b>		<b>LES DEUX</b>	<b>X</b>
Descriptif sommaire	<p>Le bassin méditerranéen est un « hot spot » où les conséquences du changement climatique vont exacerber un stress hydrique déjà très prononcé dans la région. Dans ce contexte, il est impératif de mettre en œuvre des mesures d'adaptation et d'atténuation alliant gestion durable des ressources en eau et réponse aux besoins pour l'eau potable, l'alimentation, l'énergie et les écosystèmes.</p> <p>La Plateforme méditerranéenne des connaissances sur l'eau vise à renforcer les capacités des pays du bassin méditerranéen à produire de solides données sur l'état de leurs ressources en eau et de leurs usages pour contribuer au développement d'une planification et d'une gestion optimale de l'eau dans un contexte de changement climatique.</p>					
Maitrise d'ouvrage	Office International de l'Eau Institut Méditerranéen de l'Eau					
Maitrise d'œuvre (s'il y a lieu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SEMIDE (Système Euro-méditerranéen d'information sur les savoir-faire dans le domaine de l'eau</li> <li>• Réseau Méditerranéen des Organismes de bassin</li> </ul>					
Partenariats mis en œuvre dans le cadre de la solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secrétariat Général de l'Union pour la Méditerranée</li> <li>• Espagne : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement</li> <li>• Jordanie : Ministère de l'Eau et de l'Irrigation</li> <li>• Liban : Ministère de l'Energie et de l'Eau</li> <li>• Maroc : Ministère de l'Energie, des Mines de l'Eau et de l'Environnement</li> <li>• Tunisie : Ministère de l'Agriculture (Direction Générale des Ressources en Eau)</li> <li>• Centre pour l'eau de la Ligue des pays arabes</li> <li>• Plan Bleu (centre d'activité du PNUE-PAM)</li> </ul>					
Calendrier de réalisation	2016-2018 (phase 1)					

<b>Description détaillée</b>	<p><b>Pour une gestion efficace des ressources en eau dans un contexte de changement climatique</b></p> <p>Ce projet répond à la demande formulée par les ministres lors de <u>la conférence sur l'eau de l'Union pour la Méditerranée tenue fin 2008 en Jordanie</u> visant à améliorer les processus de gouvernance de l'eau au niveau de la région méditerranéenne dans son ensemble.</p> <p>La mise en place <u>d'une plateforme méditerranéenne des connaissances sur l'eau</u> est en effet, un préalable incontournable pour le développement de politiques durables de gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et leur adaptation au changement climatique.</p> <p><b><u>Elle a reçu le label de l'Union pour la Méditerranée en avril 2014.</u></b></p> <p><b><u>L'enjeu est double :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'une part, fournir un socle commun pour le développement de <u>Systèmes Nationaux d'Information sur l'Eau –SNIE-</u> permettant à la fois la réduction des coûts de mise en œuvre et l'harmonisation des données nécessaire pour la coopération interinstitutionnelle dans un pays, et la coopération régionale et internationale ;</li> </ul>
------------------------------	---

	<p>- d'autre part, <u>permettre de réaliser un diagnostic détaillé des ressources disponibles, des usages, des besoins environnementaux</u>, ainsi que des principales politiques et programmes de mesures appliqués dans les pays de la région <u>sous la forme d'un Livre blanc</u>.</p> <p>L'harmonisation des données provenant des SNIE permettra notamment une valorisation des bonnes pratiques de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau, une gestion concertée des ressources transfrontalières et le suivi des politiques régionales ou sous régionales en Méditerranée, telles que :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>le projet de Stratégie Méditerranéenne sur l'Eau</u>,</li> <li>2. <u>le projet de la Stratégie de l'eau pour la Méditerranée occidentale dans le cadre du 5+5</u>,</li> <li>3. <u>la Stratégie des pays arabes pour l'eau</u>,</li> <li>4. <u>la dépollution de la Méditerranée (Horizon 2020)</u>,</li> <li>5. <u>les Objectifs de Développement Durable des Nations Unies – 2016 - 2030</u></li> <li>6. <u>la Stratégie Méditerranéenne de Développement Durable</u>.</li> </ol> <p><b>Les principaux résultats attendus sont :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>des Systèmes Nationaux d'Information sur l'Eau –SNIE opérationnels au Maroc, en Tunisie, en Jordanie et au Liban</u> fournissant les données nécessaires à toutes les instances du gouvernement et des institutions publiques pour le développement socio-économique et une gestion durable des ressources en eau dans leur pays ;</li> <li>• <u>Une base de données sur les ressources en eaux partagées entre les pays arabes</u> (Ligue Arabe) ;</li> <li>• <u>L'automatisation du rapportage</u> vers le Plan d'Action pour la Méditerranée du PNUE (PAM -stratégie méditerranéenne pour un développement durable), la Ligue Arabe (ressources en eaux partagées entre les pays arabes), et l'Agence Européenne pour l'Environnement (Pollution de la Méditerranée)</li> <li>• <u>Des formations</u> disponibles pour tous les pays méditerranéens <u>sur le développement et la gestion des systèmes partagés d'information sur l'eau</u>, conformément aux principes européens en vigueur.</li> <li>• <u>Une plate-forme régionale d'échange d'expériences</u>, de bonnes pratiques et de coordination entre les pays méditerranéens ;</li> <li>• <u>Des Livres blancs nationaux</u>, dressant une évaluation exhaustive des ressources conventionnelles et non conventionnelles, de l'usage sectoriel de l'eau, des pollutions produites et traitées.</li> </ul> <p>Le projet s'inspire sur les connaissances acquises autour de la gestion des données sur l'eau de <u>l'Union Européenne</u> (Système partagé et élargi d'information sur l'Environnement –SEIS, Système Européen d'Information sur l'Eau -WISE, Directive INSPIRE pour les infrastructures de données spatiales), au niveau des <u>Nations Unies</u> (système de comptabilité environnementale et économique de l'eau -SEEA-W), dans certains pays avancés (France et Espagne notamment) et des outils et données fournis par l'Agence Spatiale Européenne.</p>
<p><b>Lieu d'application du projet</b></p>	<p><u>La réalisation de Systèmes Nationaux d'Information sur l'Eau –SNIE et de Livres blancs sera menée dans 4 pays pilotes déjà engagés dans cette démarche (Jordanie, Liban, Maroc et Tunisie).</u></p> <p>Le déploiement dans d'autres pays volontaires et présentant un contexte approprié pourra être envisagé avec la mobilisation de fonds complémentaires. L'Algérie, la Mauritanie, l'Albanie et la Turquie ont déjà déclaré un intérêt dans cette voie.</p>
<p><b>Nombre de personnes concernées</b></p>	<p>-</p>
<p><b>Calendrier de réalisation détaillé / phasages</b></p>	<p>Composant 1 : Guides, outils et capitalisation : 2016-2018</p>

	<p>Composant 2 : Renforcement de capacité : 2017-2018</p> <p>Composant 3 : rapportage et analyses régionales 2017-2018</p> <p>Composants nationaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jordanie : 2016-2017</li> <li>• Liban : 2016-2018</li> <li>• Maroc : 2016-2017</li> <li>• Tunisie : 2016</li> </ul>
<p><b>Moyens humains</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nécessaires</li> <li>- déjà mobilisés</li> </ul>	
<p><b>Budget total nécessaire</b> distinguer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fonctionnement</li> <li>- investissement</li> </ul>	<p>9 525 M€ dont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Environ 65% sont relatifs au sous-projet SNIE (phase 1) avec 80% dédiés aux systèmes nationaux dans les 4 pays pilotes. Les fonds déjà mobilisés s'élèvent à 42% du budget de la phase 1 et 33% sont déjà promis sur la durée totale du projet ;</li> <li>• Environ 35% du budget pour l'élaboration du Libre Blanc Méditerranéen sur l'eau, dont 20% représentent les contributions en nature des partenaires (pays et réseaux).</li> </ul>
<p><b>Source(s) de financement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- possible(s)</li> <li>- acquises</li> </ul>	<p>Possibles : Fondation du Prince Albert II de Monaco, Commission Européenne (programme SWIM), Fonds vert</p> <p>Acquises : Facilité Africaine de l'Eau, Commission Européenne (délégation de Jordanie), Gouvernements des pays pilote, fonds propres des promoteurs et partenaires</p>
<p><b>Identification des facteurs de blocage</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloisonnement institutionnel par secteur</li> <li>• Données non comparables, manquant de qualité</li> <li>• Manque de transparence</li> </ul>
<p><b>Identification des leviers possibles, dont acceptabilité</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coopération interinstitutionnelle sur le partage et l'accès aux données formalisée sous forme d'accord ou de législation</li> <li>• Fourniture de guides et formation pour l'interopérabilité des données et des systèmes</li> <li>• Approche participative avec toutes les parties prenantes dans les pays tout au long de la mise en œuvre</li> </ul>
<p><b>Reproductibilité / essaimage / déploiement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le même pays</li> <li>- dans d'autres pays</li> </ul>	<p>Tous les pays méditerranéens sont concernés, la plateforme propose une solution pour améliorer la gouvernance du secteur de l'eau au sein de chaque pays et facilite les analyses et la définition d'actions à l'échelle méditerranéenne.</p> <p>Au sein d'un même pays, l'approche SNIE est la pierre fondatrice des systèmes d'information partagée sur l'environnement déjà lancés dans certains pays comme le Maroc</p>
<p><b>Dispositif de pilotage et de suivi</b></p>	<p>Le mécanisme de pilotage et de suivi est présenté dans la figure ci-dessous :</p>

