



# MedWet

L'initiative pour les zones humides méditerranéennes  
The Mediterranean Wetlands Initiative  
مبادرة المناطق الرطبة المتوسطية

## Le Réseau Scientifique et Technique de MedWet (MedWet/RST)

### Contenu

	Page
A propos de MedWet	2
Membres actuels du MedWet/Com	3
Membres actuels du Comité de Pilotage de MedWet	4
Le Secrétariat de MedWet	4
Termes de référence du MedWet/RST	5
Termes de référence pour les Groupes de Spécialistes du MedWet/RST	7
Comment devenir membre du MedWet/RST	14

### Contacts du MedWet/RST:

Patrick Grillas

Président du MedWet/RST

Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes

Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes Tour du Valat

Arles, France

[grillas@tourduvalat.org](mailto:grillas@tourduvalat.org)

Flavio Monti

Responsable du MedWet /RST

Rome, Italie

[monti@medwet.org](mailto:monti@medwet.org)

Delmar Blasco (il n'est plus Coordinateur depuis Mars 2017)

Coordinateur de MedWet

Arles, France

[blasco@medwet.org](mailto:blasco@medwet.org)

Plus d'informations à propos de MedWet: [medwet.org](http://medwet.org)

## A propos de MedWet

Fondée en 1991, l'Initiative pour les zones humides méditerranéennes (MedWet) rassemble 26 pays méditerranéens et périméditerranéens qui sont Parties à la Convention sur les zones humides (Ramsar, Iran, 1971). Ils constituent le *Comité des zones humides méditerranéennes (MedWet/Com)*. La Palestine ainsi qu'une série d'organisations non gouvernementales et des centres de recherche sur les zones humides sont également membres de l'Initiative MedWet.

MedWet est officiellement reconnue comme une initiative régionale de la Convention de Ramsar sur les zones humides.

### Positionnement

MedWet encourage les gouvernements à adopter des politiques et mettre en œuvre des actions sur le terrain en faveur de la conservation et de l'utilisation durable des zones humides méditerranéennes, et leur accorde son appui. Pour cela, MedWet crée des synergies avec un large éventail de partenaires intergouvernementaux et non-gouvernementaux.

### Vision

La vision de MedWet est de conserver les ressources et les fonctions des zones humides méditerranéennes sur le long terme, et les restaurer, si nécessaire, pour le bénéfice de la nature, des nations et des peuples.

### Mission

La Mission de MedWet est de soutenir la protection effective des fonctions et valeurs des zones humides et l'utilisation durable de leurs ressources et services.

### But principal

Le but principal de MedWet est de contribuer à la réalisation des cibles clés des Objectifs de Développement Durable (ODDs) 2016-2030 dans la région méditerranéenne\* à travers la mise en œuvre effective des plans stratégiques de la Convention de Ramsar sur les zones humides.

\* Les ODDs les plus pertinents pour MedWet sont les 6, 13, 14 et 15.

### Objectifs opérationnels 2016-2020

Afin d'atteindre ce but primaire, MedWet poursuit les quatre **buts opérationnels** suivants, en concordance avec le Plan stratégique de Ramsar 2016 - 2024:

1. Aborder les causes de la perte et de la dégradation des zones humides méditerranéennes;
2. Contribuer efficacement à la conservation et à la gestion des Sites Ramsar de la Méditerranée;
3. Encourager l'utilisation rationnelle de toutes les zones humides méditerranéennes ; et
4. Améliorer la mise en œuvre de la Convention de Ramsar dans la région méditerranéenne.

### Description

MedWet est un **réseau intergouvernemental régional opérant dans le cadre de la Convention de Ramsar et impliquant aussi d'autres acteurs clés**, dédié à la promotion et au soutien des politiques et des actions multi-acteurs sur le terrain **pour la conservation, la restauration et l'utilisation durable des zones humides méditerranéennes**.

### Valeurs

1. Le respect de la diversité des cultures et de la nature.
2. Une action fondée sur la science.
3. La solidarité à travers le soutien mutuel et le respect.
4. La priorité donnée aux approches participatives.
5. L'intégrité, l'utilisation efficace des ressources et la recherche de solutions reproductibles à long terme.
6. Favoriser le bien-être humain, ses *moyens de subsistance* et le respect des droits de l'homme essentiels.

### Membres actuels du MedWet/Com

Les Parties contractantes à la Convention de Ramsar sur les zones humides :

Albanie, Algérie, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Croatie, Chypre, Egypte, Espagne, France, Grèce, Israël, Italie, Jordanie, Liban, Libye, Malte, Maroc, Monaco, Monténégro, Portugal, Serbie, Slovénie, République arabe syrienne, L'ex-République yougoslave de Macédoine, la Tunisie et la Turquie

Autres membres :

La Palestine

Le Secrétariat de la Convention de Ramsar

L'Unité de Coordination du Plan d'action pour la Méditerranée (PNUE / PAM)

La Commission européenne

Les Organisations internationales partenaires (OIP) de la Convention de Ramsar:

- BirdLife International
- L'Union internationale pour la Conservation de la Nature (UICN)
- Wetlands International

- Fonds mondial pour la nature (WWF)
- L'Institut International de la gestion de l'eau (IWMI)

Le Centre Grec des Biotopes et Zones Humides (EKBY), Grèce  
L'Institut de recherche sur les zones humides méditerranéennes de La Tour du Valat (TdV), France

### **Les membres d'honneur**

† Dr. Luc Hoffmann  
M. Thymio Papayannis

### **Membres actuels du Comité de Pilotage de MedWet**

Le MedWet/Com 12 a adopté, lors de sa 12e réunion tenue au Palais de la Porte Dorée (Paris, France) les 7-11 février 2016, la composition suivante du Comité de Pilotage de MedWet pour la période jusqu'à la clôture de la prochaine réunion du MedWet/Com:

Afrique: Algérie - Suppléant: Maroc

Asie: Liban - Suppléant: Jordanie

Europe: Slovénie - Suppléant: Turquie  
France, en tant que pays hôte du Secrétariat de MedWet

Autres membres:

Secrétariat de la Convention de Ramsar

Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), Centre de Coopération pour la Méditerranée

Suppléant de l'UICN: Fonds mondial pour la nature (WWF)

Tour du Valat, Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes

Membre honoraire M. Thymio Papayannis

Le Coordinateur de MedWet (*ex officio*)

Dr Gordana Beltram, représentante de la Slovénie, a accepté de présider le Comité de pilotage de MedWet.

### **Le Secrétariat de MedWet**

Les activités de MedWet sont coordonnées par un Secrétariat hébergé depuis 2014 dans les locaux de l'Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes de la Tour du Valat en Camargue, France. Le Secrétariat est financé par les contributions des 26 pays de MedWet/Com, et, au cours du triennat 2014-2017, par des subventions de la Fondation MAVVA et de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse (France).

## Termes de Référence pour le MedWet/RST<sup>1</sup>

Le MedWet/RST a été réactivé avec de nouveaux Termes de Référence conformément à l'Action 14.1 du Cadre d'Action 2016-2030<sup>2</sup> de MedWet: "Réactiver le **Réseau scientifique et technique MedWet (MedWet STN)**" afin qu'il prépare des orientations techniques pour MedWet ; ce réseau se réunira aux côtés du Comité MedWet auquel il fera rapport".

### I. Objectifs

- I. Les objectifs du Réseau Scientifique et Technique MedWet (MedWet/RST) sont:
  - a) Fournir un appui scientifique et technique:
    - Aux membres de MedWet par rapport à leurs politiques et actions relatives à la conservation et l'utilisation durable des zones humides;
    - Aux projets parrainés par MedWet; et
    - Aux partenaires de MedWet dans leurs activités liées à la conservation et l'utilisation durable des zones humides;
  - b) Encourager l'établissement de réseaux scientifiques et techniques qui travaillent sur les questions liées aux zones humides dans chaque pays de MedWet, sous la forme d'observatoires nationaux des zones humides ou d'autres arrangements appropriés; et
  - c) Fournir des contributions à partir d'une perspective méditerranéenne au travail du Groupe d'évaluation scientifique et technique (GEST) de la Convention de Ramsar sur les zones humides.

### II. Les champs d'action

2. Le MedWet RST fonctionne à travers les Groupes de Spécialistes dans les domaines clés où il y a une nécessité d'améliorer les connaissances et les capacités de gestion relatives à la conservation et l'utilisation durable des zones humides.
3. Les Groupes de Spécialistes sont établis par le Comité des zones humides méditerranéennes (MedWet/Com) à la recommandation du président du MedWet/RST. Initialement, le MedWet/RST fonctionnera avec les Groupes de Spécialistes suivants:

---

<sup>1</sup> Adopté par la 12<sup>ème</sup> réunion du Comité des zones humides méditerranéennes (Palais de la Porte Dorée, Paris, France, 7-11 février 2016).

<sup>2</sup> Le Cadre d'Action 2016-2030 de MedWet intitulé "Les zones humides pour le développement durable dans la région méditerranéenne" a été adopté par la 12<sup>ème</sup> réunion du Comité des zones humides méditerranéennes (Palais de la Porte Dorée, Paris, France, 7-11 février 2016)

- a) Un Groupe spécialiste du MedWet/RST sur les inventaires de zones humides (MedWet/ RST/GS/Inventaires);
- b) Un Groupe spécialiste du MedWet/RST sur le suivi et l'évaluation de la biodiversité des zones humides (MedWet/ RST/GS/Biodiversité);
- c) Un Groupe spécialiste du MedWet/RST sur les services écosystémiques des zones humides (MedWet/ RST/GS/Services Ecosystémiques);
- d) Un Groupe spécialiste du MedWet/RST sur l'intégrité du cycle de l'eau (MedWet/RST/GS/Eau) ; et
- e) Un Groupe spécialiste du MedWet/RST dans les changements climatiques (MedWet/ RST/GS/Climat).

### **III. Mode opératoire**

4. Le MedWet/RST sera présidé par le Coordinateur de l'Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM), créé en 2008 par le Centre de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes de La Tour du Valat, à la demande du MedWet/Com.
5. L'OZHM gèrera le MedWet/RST en étroite coopération avec le Secrétariat de MedWet avec l'appui d'un membre du personnel recruté spécifiquement pour cette tâche et financé sur le budget de MedWet.
6. La participation dans les Groupes de Spécialistes sera ouverte aux scientifiques et techniciens d'une compétence reconnue dans leurs domaines, principalement de la région de la Méditerranée, mais aussi d'autres parties du monde.
7. Ils rejoindront le(s) Groupe (s) de Spécialistes (s) à l'invitation du président du MedWet/RST et serviront en tant que membres du/des Groupe (s) spécialiste(s) à titre individuel.
8. Le Président du MedWet/RST peut recevoir des propositions pour la participation dans les groupes de Spécialistes de la part des membres de MedWet/Com et d'autres partenaires de MedWet.
9. Les points focaux du GEST dans les pays de MedWet seront invités à rejoindre un ou plusieurs (deux au maximum) Groupes spécialisés de leur préférence.
10. Le président fera le maximum possible pour assurer l'équilibre culturel, géographique et du genre dans la composition de chaque Groupe spécialiste.
11. Le nombre de membres de chaque Groupe de Spécialistes sera suffisant pour un fonctionnement et une gestion efficace de chaque Groupe.
12. Chaque Groupe de Spécialistes sera présidé par un de ses membres désigné par le MedWet/Com sur recommandation du président du MedWet /RST.
13. Les présidents de chaque Groupe de Spécialistes seront nommés pour un mandat de trois ans, renouvelable pour une autre période de trois ans.

14. Chaque Groupe de Spécialistes devrait préparer un plan de travail triennal qui sera soumis au président du MedWet/RST, qui à son tour devrait le soumettre à l'approbation du MedWet/Com.
15. Le Président du MedWet/RST, en coopération avec le Secrétariat de MedWet, peut rechercher des financements pour les travaux des Groupes de Spécialistes. Chaque Groupe de Spécialistes peut également rechercher son propre financement, avec l'approbation préalable et écrite du président du MedWet/RST.
16. Le président du MedWet/RST, les présidents des Groupes de Spécialistes et le Coordinateur de MedWet constituent l'équipe de gestion du MedWet/RST.
17. L'équipe de gestion travaillera principalement à travers des communications électroniques et la tenue des réunions en face à face quand les occasions se présentent et les ressources deviennent disponibles.
18. L'équipe de la gestion peut développer ses propres règles de procédure, comme nécessaire et approprié.

#### **Termes de Référence pour le Groupe Spécialiste du MedWet/RST sur les services écosystémiques (MedWet/RST/GS/Services écosystémiques)**

1. Une dégradation continue de la biodiversité entraînant la dépréciation du fonctionnement écologique des zones humides méditerranéennes, en combinaison avec l'augmentation croissante des pressions anthropiques, menacent l'approvisionnement à long terme des services écosystémiques. En même temps, la demande des services écosystémiques continue d'augmenter, en raison, en particulier, des tendances démographiques et des changements dans les habitudes de consommation. Ainsi, les zones humides méditerranéennes et leurs systèmes socio-écologiques forment une étude de cas pionnière pour les défis auxquels d'autres pays, par exemple l'Europe, seront confrontés à l'avenir.
2. Le maintien ou même l'amélioration du bien-être humain, la possibilité de poursuite du développement des différents secteurs économiques, les connaissances suffisantes sur les ressources naturelles sous-jacentes, leur fonctionnement et leur compromis, tout cela fait défaut. Surtout dans les écosystèmes des zones humides méditerranéennes, les écosystèmes et les services écosystémiques sont fortement affectés par les interventions humaines, tandis que la compréhension conceptuelle scientifique de co-production des flux de services écosystémiques en est encore à ses balbutiements.
3. Les évaluations et le suivi des services écosystémiques dans leur contexte socio-écologique, nécessitent des connaissances, des méthodes et des données provenant de nombreux domaines et disciplines. Ils sont, par conséquent, aussi limités par les lacunes dans les connaissances déjà présentées dans les TdR pour les autres Groupes de Spécialistes de MedWet et qui ne seront pas répétées ici.
4. Les objectifs pour le **MedWet/ RST/GS/Services Ecosystémiques** sont:

- a. Identifier les lacunes dans les connaissances concernant les tendances et les flux de services écosystémiques. Afin d'obtenir des connaissances pertinentes sur les zones humides méditerranéennes, il est important d'aller au-delà du cadre en cascade, mais d'appliquer des cadres internationaux qui reconnaissent la complexité des interactions entre les systèmes naturels, la société et la co-production de services;
  - b. Identifier les données et proposer des indicateurs pour l'évaluation des tendances des services écosystémiques découlant de pressions telles que le changement climatique, la mise en œuvre de la gouvernance ou le développement du secteur dans l'ensemble du bassin méditerranéen; et
  - c. Identifier et communiquer sur les recommandations pertinentes des activités de recherche en cours sur la gouvernance des zones humides pour les décideurs méditerranéens.
5. A court terme, les actions de **MedWet/ RST/GS/ Services Ecosystémiques** seront:
- a. Organisation de la communication en temps opportun auprès des décideurs sur les défis des services écosystémiques pour les zones humides méditerranéennes, par exemple lors de la prochaine COP22 de la CCNUCC à Marrakech ;
  - b. Identification et co-élaboration de documents d'opinion influents sur les défis de services écosystémiques méditerranéennes concernant la mise en œuvre de la gouvernance ; et
  - c. Contribution aux activités de recherche en cours à l'Institut de recherche sur la conservation des zones humides méditerranéennes de la Tour du Valat et autres centres d'excellence sur les sujets présentés dans ces TdR.

### **Termes de Référence pour le Groupe de Spécialistes du MedWet/RST sur le suivi et l'évaluation de la biodiversité des zones humides (MedWet/RST/GS/Biodiversité)**

1. Les questions de la biodiversité revêtent une importance particulière dans le bassin méditerranéen, puisque c'est l'un des principaux centres mondiaux d'endémisme. En plus des milliers d'espèces endémiques, il contient des espèces d'affinités Euro-Sibériennes, asiatiques et africaines. Cela donne lieu à une grande diversité d'espèces.
2. Malheureusement, la région méditerranéenne se distingue par le grand nombre d'espèces menacées qu'elle contient. Sur les 3000 espèces associées aux zones humides dans les pays méditerranéens et évaluées par les experts de la Liste rouge de l'UICN, un tiers risque de disparaître au cours des prochaines décennies.
3. Notre connaissance de l'état de la conservation et les tendances des espèces des zones humides a augmenté ces dernières années. Cependant, il n'y a pas suffisamment



d'informations sur la localisation et l'évolution des habitats des zones humides – la dimension qui soulève la plupart de questions.

4. Les causes et l'origine de l'état de la conservation défavorable de la biodiversité des zones humides sont connues : la pollution de l'eau, les changements dans les fonctions naturelles, le changement climatique, la surpêche, le braconnage, le drainage et la conversion des zones humides, les espèces envahissantes, les perturbations, etc.
5. Néanmoins, leur importance relative est inconnue. L'efficacité des mesures de conservation déjà entreprises n'a pas été correctement évaluée non plus. Enfin, les conséquences de l'érosion de la biodiversité des zones humides sur le bien-être des populations en Méditerranée (et au-delà) sont largement inconnues.
6. L'objectif principal de **MedWet/ RST/GS/Biodiversité** est d'identifier les lacunes dans les connaissances qui empêchent de prendre des décisions pour aider à préserver la biodiversité des zones humides. Afin d'atteindre cet objectif, le groupe se concentrera en particulier sur:
  - a) Le résumé de notre connaissance des valeurs et des services fournis par la biodiversité dans les zones humides méditerranéennes et sa capacité d'influencer la prise de décision;
  - b) La synthèse de nos connaissances sur les conflits entre la biodiversité et les activités humaines (économiques et autres) et les solutions fournies pour y remédier;
  - c) La possibilité d'étendre un système pour la cartographie et l'identification des habitats des zones humides d'importance internationale pour les pays méditerranéens en dehors de l'Union Européenne;
  - d) Le suivi de l'état de la conservation des zones d'importance cruciale pour la biodiversité des zones humides;
  - e) La production de documents scientifiques sur les sujets clés mentionnés ci-dessus; et
  - f) La communication et la diffusion des résultats de MedWet/GS/Biodiversité à un large public.
7. En outre, le groupe peut conseiller l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes et d'autres sur l'élaboration d'indicateurs et de leur interprétation dans les domaines de la biodiversité et le changement climatique. Il peut également stimuler le développement de projets de recherche.

### **Termes de Référence pour le Groupe de Spécialistes du MedWet/RST sur l'intégrité du cycle de l'eau (MedWet/ RST/GS/Eau)**

- I. Bien que son importance soit vitale pour les zones humides, une vision globale de l'eau dans le bassin méditerranéen -y compris une perspective écosystémique - manque toujours, malgré les études menées dans plusieurs pays.

2. En termes de suivi, les seules évaluations, à ce jour, portent sur le degré de pressions quantitatives sur la ressource (immédiat : quelques/pas de tendances disponibles), et avec la qualité de l'eau, en particulier pour la partie du bassin Méditerranéen de l'Union Européenne (UE), et seulement en ce qui concerne les plans d'eau importants (rivières, lacs, lagunes, etc.) suivis dans le cadre de la Directive-Cadre sur l'Eau (DCE) de l'UE.
3. En même temps, tandis que l'eau est un élément essentiel commun à tous les écosystèmes des zones humides, il est également essentiel pour le développement humain. Au cours des dernières décennies, la capacité humaine pour la mobilisation de l'eau à des fins productives - l'agriculture irriguée en particulier - a considérablement augmenté, avec de grands avantages pour la croissance des nations et des économies.
4. Cependant, ces développements ont également un coût, avec de nombreuses rivières, lacs, zones humides et nappes phréatiques affectés par la pollution et le manque d'eau, ou complètement asséchés. Enfin, le changement climatique aura un impact plus important sur la quantité d'eau, le débit et la qualité dans le bassin méditerranéen, en affectant ainsi les écosystèmes et les activités humaines, notamment par des changements des températures et de régimes de précipitations.
5. Alors que la question de la baisse avérée de la disponibilité de l'eau de bonne qualité affecte l'ensemble du bassin méditerranéen, sa gestion est réalisée essentiellement au niveau des bassins versants majeurs, tout en restant sous l'influence des politiques nationales ou supranationales (par exemple l'UE).
6. L'objectif de **MedWet/ RST/GS/Eau** est de contribuer à l'Initiative MedWet en:
  - a) Faisant la synthèse de résultats de la recherche pour les zones humides;
  - b) Fournissant des conseils sur la production d'indicateurs pour l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes et d'autres initiatives portant sur les indicateurs;
  - c) Produisant des documents de communication pour les décideurs dans les pays méditerranéens, qui soient joints au Cadre d'action 2016-2030 de MedWet; et
  - d) Développant des projets pour améliorer le suivi (connaissances) et une meilleure gestion (action) des ressources en eau.
7. Plus précisément, le **MedWet/ RST/GS/Eau** sera responsable de l'élaboration des résumés sur les éléments pour lesquels la haute qualité, la mise à jour, les informations concises font actuellement défaut, par exemple:
  - a) Les flux environnementaux: comment quantifier les besoins en eau des écosystèmes? ;
  - b) Les possibilités de suivi de la qualité de l'eau des zones humides à grande échelle dans la Méditerranée au-delà du suivi des plans d'eau de la Directive-Cadre sur l'Eau dans les pays de l'UE;
  - c) La gestion innovante des bassins versants afin de réduire la pression sur les ressources en eau;
  - d) Les résumés des connaissances/études de cas sur les services écosystémiques liés à l'eau fournis par les zones humides méditerranéennes (une tâche transversale avec MedWet/GS/Services écosystémiques);

- e) Le renforcement des contacts avec les acteurs socio-économiques responsables de la pression sur les ressources en eau; et
  - f) Les moyens de communication les plus susceptibles de les influencer
8. En outre, sur demande, le **MedWet/ RST/GS/Eau** pourrait également fournir à l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes et d'autres institutions des conseils utiles sur plusieurs questions clés liées à l'eau qui les concernent, par exemple:
- a) Dans le but d'influencer les décideurs d'une manière bénéfique pour les zones humides:
    - Quel équilibre doit être trouvé entre la production de nouvelles informations (par exemple de nouveaux suivis/indicateurs), le résumé des informations existantes, et une diffusion plus convaincante des messages de l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes (OZHM) ?;
    - Quels composants doivent être plus facilement communiqués aux décideurs («l'empreinte eau», l'inondation des zones humides, les services écosystémiques d'eau fournis par les zones humides, etc.); et
    - Comment l'eau et les zones humides peuvent être liées plus explicitement ? ;
  - b) Le recoupement potentiel des "données sur l'eau" avec d'autres données de l'OZHM et d'autres sources, en raison de leur pouvoir explicatif potentiel ;
  - c) La meilleure utilisation possible des données provenant de partenaires actuels ou potentiels (par exemple, le Plan Bleu, Water Footprint Network, le Système Euro-Méditerranéen d'Information sur les savoir-faire dans le Domaine de l'Eau (SEMIDE/EMWIS), l'Agence européenne pour l'environnement (AEE), Wetlands international, etc.) comme éléments contextuels cruciaux sur l'eau non mesurés par l'OZHM lui-même;
  - d) Fournir des conseils pour/facilitant l'accès à la mise au point de nouveaux indicateurs ou mesures pour l'OZHM, bases de données ou sources transnationales et pan-méditerranéenne: les images satellite avec des performances toujours croissantes, les bases de données internationales telles que celles du Water Footprint Network, FAOCLIM-NET, Base de données de la FAO sur les barrages, base de données mondiale des réservoirs et barrages (GRanD), etc ; et
  - e) Aider à créer/renforcer les liens avec le développement d'«indicateurs Eau» pour la Convention sur la Diversité Biologique (CDB), Ramsar, les Objectifs de Développement Durable (ODD), etc, et avec le développement d'indicateurs pour les services écosystémiques liés à l'eau.
9. Le **MedWet/ RST/GS/Eau** sera composé d'experts dans diverses disciplines liées à l'eau, qui peuvent contribuer à différents aspects de la question: modélisateurs, spécialistes en écologie des zones humides (écologistes, hydrologues, etc), la gestion des bassins versants et de la télédétection, etc.

## Termes de Référence pour le Groupe de Spécialistes du MedWet/RST sur le changement climatique (MedWet/ RST/SG/Climat)

1. Il ne peut y avoir aucun doute sur l'importance croissante du changement climatique pour la société. Les conséquences, déjà visibles, auront un impact majeur sur les activités humaines par la hausse des températures, les changements de régime des précipitations, ainsi que les inondations fluviales et côtières.
2. Les conséquences pour les plantes, les animaux, les ressources en eau, la santé, la propagation des parasites ou des maladies, sont actuellement mal comprises. De même, plus d'informations sont nécessaires pour l'adaptation de l'agriculture et, plus généralement, les activités économiques, les zones côtières, etc.
3. Les zones humides sont particulièrement exposées aux conséquences des changements hydrologiques mondiaux, mais il y a un grand risque qu'elles soient également exposées à des séries de mesures d'adaptation mal conçues, qui ne prendraient pas suffisamment en compte leur rôle dans la prévention et l'adaptation à ces changements.
4. Alors que la question du changement climatique est avant tout globale, dans une large mesure ses causes et ses solutions doivent être traitées au niveau local. Les modèles du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) confirment l'ampleur du changement climatique, mais pour le moment ils restent très globaux. Un travail important a été réalisé, et continue de l'être, pour atteindre les modèles et les prévisions à une échelle appropriée pour des actions locales, auxquelles les grandes politiques internationales devraient s'aligner.
5. Les objectifs de **MedWet/ RST/GS/Climat** sont:
  - a) Faire la synthèse de résultats sur le changement climatique dans la région méditerranéenne and leurs implications pour le fonctionnement et la gestion des zones humides et de leurs ressources ;
  - b) Produire des documents de communication pour les décideurs dans les pays méditerranéens, accompagnant la mise en œuvre du Cadre d'action de MedWet ; et
  - c) Stimuler le développement de projets pour la prévention ou l'adaptation au changement climatique.
6. Différentes questions peuvent être abordées telles que l'état de connaissances sur le changement climatique dans le bassin méditerranéen, l'impact de ce changement sur les zones humides et les ressources en eau, l'évaluation des stocks de carbone dans les zones humides méditerranéens, les projets d'adaptation ou d'atténuation menés dans la région, le rôle des zones humides côtières dans l'atténuation des conséquences de l'élévation du niveau de la mer, etc.

7. En outre, le groupe peut conseiller l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes et d'autres sur l'élaboration d'indicateurs et de leur interprétation dans les domaines de changement climatique.
8. Le **MedWet/ RST/GS/Climat** sera composé d'experts dans diverses disciplines, qui peuvent contribuer à différents aspects de la question: modélisateurs, spécialistes en écologie des zones humides (écologistes, hydrologues, spécialistes des sols, etc), dans la gestion des ressources naturelles et la planification de l'utilisation des terres, des spécialistes de la télédétection, cartographie et dans la gestion de l'information spatiale, en sciences humaines (sociologie, politique, droit ...) etc.

### **Termes de Références pour le Groupe de Spécialistes du MedWet/RST sur les inventaires de zones humides (MedWet/ RST/GS/Inventaires)**

1. À l'heure actuelle, il n'existe pas de données harmonisées pour l'ensemble du bassin méditerranéen sur la localisation et la délimitation des zones humides (le minimum pour un Inventaire Pan-Méditerranéen). Cette absence d'un système d'information spatiale est principalement due à des difficultés techniques liées à sa mise en œuvre, ainsi qu'à la différence de définitions des zones humides dans les différents pays. Néanmoins, de nombreux pays ont déjà développé leurs inventaires locaux et/ou nationaux, et certains d'entre eux sont bien en avance en ce qui concerne la description et la localisation de leurs ressources en zones humides.
2. L'objectif du **MedWet/ RST/GS/Inventaires** est de contribuer à l'Initiative MedWet, dans le but de créer et de développer une base de données harmonisée sur les inventaires des zones humides méditerranéennes.
3. Cette contribution peut impliquer les aspects suivants:
  - a) Contribuer à la synthèse des différentes méthodes et approches existantes qui permettent la création d'inventaires des zones humides ou pré-inventaires à grande échelle (pays ou grands bassins);
  - b) Participer à des réflexions sur la façon d'améliorer les approches et les méthodes liées à cette question: quelles sont les données à utiliser, comment adapter les approches et les méthodes existantes, la validation, etc.;
  - c) Liens vers les services écosystémiques : comment les données sur les inventaires (délimitation, type d'habitat, état de conservation, etc.) peuvent être utilisées pour améliorer la définition des services potentiels fournis par les zones humides;
  - d) La réglementation et la gestion de l'utilisation des terres : la meilleure façon d'intégrer les données sur les inventaires des zones humides dans les législations nationales en vue de promouvoir une meilleure protection de ces écosystèmes ;

- e) Produire des documents de communication pour les décideurs en Méditerranée, accompagnant la mise en œuvre du Cadre d'action de MedWet ; et
  - f) Contribuer au développement d'indicateurs de l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes, notamment ceux liés aux superficies de zones humides dans les pays méditerranéens.
4. Les membres du **MedWet/ RST/GS/Inventaires** vont également participer à la mise en œuvre du projet d'inventaire qui sera effectué par le Secrétariat MedWet, et qui aura pour but de fournir, pour la période de 2018-2020 une image régionale complète des zones humides, avec des informations sur leur localisation, leurs délimitations, leurs caractéristiques écologiques et leur état de conservation.
5. Le **MedWet/ RST/GS/Inventaires** sera composé d'experts dans diverses disciplines, qui peuvent contribuer à différents aspects de la question: modélisateurs, spécialistes en écologie des zones humides (écologistes, hydrologues, spécialistes des sols, etc.), dans la gestion des ressources naturelles et la planification de l'utilisation des terres, des spécialistes de la télédétection, cartographie et dans la gestion de l'information spatiale, ainsi que des personnes ayant de la connaissance ou de l'expérience dans certains aspects réglementaires ou juridiques liés à la protection des zones humides. Le **MedWet/RST/GS/Inventaires** peut contenir d'autres spécialités, si elles sont pertinentes aux discussions.

### Comment devenir membre du MedWet/RST

Voici les règles pertinentes des Termes de Référence :

Règle 6 : La participation dans les Groupes de Spécialistes sera ouverte aux scientifiques et techniciens d'une compétence reconnue dans leurs domaines, principalement de la région de la Méditerranée, mais aussi d'autres parties du monde.

Les personnes peuvent rejoindre un maximum de deux Groupes de Spécialistes à titre individuel et non en tant que représentants des institutions dans lesquelles ils travaillent ou auxquelles sont affiliés.

Les personnes intéressées peuvent exprimer leur souhait de rejoindre un ou deux Groupes de Spécialistes en contactant le responsable du MedWet/RST par email avec une note indiquant les domaines dans lesquels ils souhaitent apporter leur contribution et en joignant une copie en anglais de leur curriculum vitae.

Le responsable du MedWet/RST peut également s'adresser à des scientifiques et des techniciens pour les inviter à rejoindre un ou deux Groupes de Spécialistes.

Il convient de noter que l'anglais est la langue de travail du MedWet/RST.

Règle 7 : Ils rejoindront le(s) Groupe (s) spécialistes (s) à l'invitation du président du MedWet/RST et serviront en tant que membres du/des Groupe (s) spécialiste(s) à titre individuel.

Dans tous les cas, l'adhésion à un ou deux Groupes de Spécialistes devra être confirmée par écrit par le Responsable du MedWet/RST.

Règle 8 : Le Président du MedWet/RST peut recevoir des propositions pour la participation dans les groupes de Spécialistes de la part des membres de MedWet/Com et d'autres partenaires de MedWet.

Des scientifiques et des techniciens qualifiés peuvent également être proposés par des institutions gouvernementales ou non gouvernementales des pays MedWet.

Règle 9 : Les points focaux du Groupe d'évaluation scientifique et technique (GEST) de la Convention de Ramsar dans les pays de MedWet seront invités à rejoindre un ou plusieurs (deux au maximum) Groupes de Spécialistes de leur préférence.

Règle 10 : Le président fera le maximum possible pour assurer l'équilibre culturel, géographique et du genre dans la composition de chaque Groupe de Spécialistes.

Des efforts particuliers seront faits pour assurer la représentation dans les Groupes de Spécialistes de toutes les sous-régions de la Méditerranée. Un effort particulier sera fait également pour choisir des femmes scientifiques et des techniciennes.

Règle 11 : Le nombre de membres de chaque Groupe de Spécialistes sera suffisant pour un fonctionnement et une gestion efficace de chaque Groupe.

Bien qu'il n'y ait pas de limitation formelle dans le nombre de membres de chaque Groupe de Spécialistes, il faudra envisager de ne pas avoir plus de deux membres du même pays dans chaque groupe.

Une fois que la composition de base d'un Groupe de Spécialistes sera établie, le président du MedWet/RST invitera l'un de ses membres à présider le Groupe. Le Groupe établira ensuite son plan de travail et son mode de fonctionnement, qui devront être validés par le Président du MedWet/RST et, à son tour, par le Comité de pilotage de MedWet et enfin par le Comité des zones humides méditerranéennes.

**NOTE IMPORTANTE :** les membres des Groupes de Spécialistes offrent leur temps et contributions intellectuelles sur une base de volontariat, sans rémunération. Les Groupes de Spécialistes peuvent élaborer des propositions de projets et chercher des financements, avec l'autorisation préalable du président du MedWet /RST et du coordinateur de MedWet. Si un financement est obtenu, les membres des GS pourraient être payés pour leurs services, à condition que l'utilisation des fonds soit explicite dans la proposition de projet et dans le budget.