



## إعلان تشانجوان الخاص برفاهية الإنسان والأراضي الرطبة

لماذا ينبغي أن تقرأ وتستخدم هذا الإعلان؟

توفر الأراضي الرطبة الغذاء، وتحفظ الكربون، وتنظم تدفق المياه، وتخزن الطاقة، وتمثل مكان مصيري بالنسبة للتنوع البيولوجي. وفوائدنا للناس أساسية لمستقبل حماية البشرية. الحفظ والاستخدام الحكيم للأراضي الرطبة هي أمور حيوية للناس، ولا سيما الفقراء.

رفاهية الإنسان تعتمد على الكثير من الفوائد المقدمة إلى الناس بواسطة النظم الإيكولوجية، والبعض منها يأتي من الأراضي الرطبة الصحية. صنع السياسات، والتخطيط، وصنع القرارات وإدارة العمل بواسطة مجموعة واسعة من القطاعات، على جميع المستويات من المحلية إلى الدولية، يمكنها أن تستفيد من مساهمة الإجماع الدولي الذي تقدمه اتفاقية رامسار. ويشمل ذلك تحديد أهمية الأراضي الرطبة، وأهمية الحفظ والاستخدام الحكيم، وضمان حماية الفوائد التي تقدمها الأراضي الرطبة من حيث توفير المياه، وتخزين الكربون، والغذاء، والطاقة، والتنوع البيولوجي وسبل العيش. وهي تشمل أيضا الدراية التقنية، والتوجيه، ونماذج وشبكات الدعم للمساعدة في وضع هذه المعرفة إلى استخدام عملي.

يقدم إعلان تشانجوان لمحة عامة عن خطوات العمل ذات الأولوية التي تبين في نفس الوقت "كيفية" تسليم بعض من أهم أهداف الاستدامة البيئية في العالم.

إعلان تشانجوان هو بيان ودعوة إلى العمل من الجلسة العاشرة من جلسات مؤتمر الأطراف المتعاقدة في اتفاقية رامسار Ramsar بشأن الأراضي الرطبة، الذي عقد في تشانجوان، جمهورية كوريا، في الفترة من 28 أكتوبر إلى 4 نوفمبر 2008

إعلان تشانجوان مناسب لنا جميعا، في كل ناحية، نحن المهتمين بمستقبل بيئتنا.

إذا كنت مخططا، أو صانع سياسة، أو صانع قرار، أو ممثل منتخب أو مدير في أي قطاع بيئي، أو أرضي أو استخدام موارد، أو تعمل في مجالات التعليم والاتصالات، أو الصحة البشرية، أو الاقتصاد، أو كسب الرزق، فإن هذا الإعلان موجه إليك. سوف يؤثر التصرف الذي ستتخذه على مستقبل الأراضي الرطبة.

من أين يأتي هذا الإعلان؟

اتفاقية رامسار Ramsar بشأن الأراضي الرطبة هي اتفاقية دولية عالمية معنية بالحفاظ والاستعمال الحكيم للأراضي الرطبة في العالم. لقد تأسست في مدينة رامسار Ramsar في جمهورية إيران الإسلامية في 2 فبراير 1971.

مهمة اتفاقية الأراضي الرطبة (رامسار، إيران، 1971)<sup>1</sup> هي

**"الحفظ والاستعمال الحكيم<sup>2</sup> لجميع الأراضي الرطبة<sup>3</sup> عبر الإجراءات المحلية والإقليمية والوطنية والتعاون الدولي، باعتبار ذلك مساهمة في تحقيق التنمية المستدامة في جميع أنحاء العالم".**

حسبما تنتهج اتفاقية رامسار أربعة عقود من وجودها، فإنها لا تزال تنمو وترتكز جدول أعمالها على الأولويات المصيرية من أجل البيئة على الصعيد العالمي والوطني والمحلي. ويركز مؤتمر الأطراف المتعاقدة في الاتفاقية الذي عقد في الجلسة العاشرة في تشانجوان، جمهورية كوريا، في الفترة من 28 أكتوبر إلى 4 نوفمبر 2008، حول موضوع "أراضي رطبة صحية، أناس أصحاء"<sup>4</sup>، على الصلة بين رفاهية الإنسان ومهام الأراضي الرطبة وتحديد الإجراءات الإيجابية في هذا الصدد.

### من الذي ينبغي أن يستخدم هذا الإعلان؟

ويخاطب الإعلان الذي تم تناوله في المؤتمر جميع أصحاب المصلحة في إدارة التحكم البيئي، ولا سيما هؤلاء الذين يعملون في مواقع القيادة، سواء في المحافل ذات الصلة على الصعيد العالمي، شاملاً رؤساء الحكومة، وعلى قدم المساواة في التوصيل "اليدوي" على الصعيدين المحلي وأحواض الأنهار.

### لما لا يكون إلا "مجرد إعلان آخر"؟

لقد صدرت إعلانات عن العديد من المؤتمرات البيئية الدولية. إعلان تشانجوان لا يهدف إلى تغطية أرضية "قياسية"، ولكن لإضافة قيمة من خلال:

- أنها موجهة أساساً إلى الجماهير التي تتواجد وراء اتفاقية رامسار نفسها، وإلى فرص اتخاذ إجراءات عملية؛
- تقديم خطوات اتخاذ إجراءات إيجابية وعملية؛ و
- تحديد الطرق التي سيكون أثر الإعلان فيها مضموناً.

### ما الذي يوجد في هذا الإعلان؟

يسلط الإعلان الضوء على الإجراءات الإيجابية لضمان رفاهية الإنسان و نتائج الحماية في المستقبل تحت خمسة عناوين مواضيع ذات أولوية أدناه، تليها اثنين من المجالات الرئيسية الشاملة لآليات التنفيذ.

### ماذا يعني هذا في الممارسة العملية؟

#### المياه والأراضي الرطبة

تدهور وفقدان الأراضي الرطبة يسير بصورة أسرع بكثير من غيرها من النظم الإيكولوجية، وهذا الاتجاه يتسارع، بسبب التغييرات الكبرى في استخدام الأراضي، وتحويل مجاري المياه، وتطوير البنية الأساسية. الوصول إلى المياه العذبة أخذ في الانخفاض لحوالي 1-2 مليار نسمة في جميع أنحاء العالم، وهذا بدوره يؤثر سلباً على الإنتاج الغذائي، والصحة البشرية، والتنمية الاقتصادية، وأنه يمكن أن يزيد الصراع المجتمعي.

وهناك حاجة ملحة لتحسين إدارة تدبير المياه. بدلا من الطلب، الذي يشجع الإفراط في تخصيص المياه، إدارة تدبير المياه ينبغي أن تعامل الأراضي الرطبة بوصفها "البنية التحتية للمياه الطبيعية"، كجزء لا يتجزأ من إدارة موارد المياه في نطاق أحواض الأنهار.

الإستمرار مع "العمل كالمعتاد" ليست خياراً.

طلبنا المتزايد إلى، والإستخدام المفرط المتعلق بالمياه تعرض رفاهية الإنسان والبيئة للخطر. الحصول على المياه المأمونة، والصحة البشرية، والإنتاج الغذائي، والتنمية الاقتصادية والاستقرار الجيوسياسي أصبحت أقل أمناً بسبب تدهور الأراضي الرطبة المنقادة بفقوة واسعة سريعة بين طلب وتوفير المياه.

لا يوجد في كثير من الأحيان ما يكفي من المياه لتلبية احتياجاتنا البشرية المباشرة والحفاظ على الأراضي الرطبة التي نحتاج إليها. حتى مع المحاولات الراهنة للحفاظ على تدفقات المياه للنظم الإيكولوجية، فإن قدرة الأراضي الرطبة لمواصلة تقديم المنافع للسكان والتنوع البيولوجي، بما فيها موارد المياه النظيفة والموثوق بها، أخذ في الانخفاض. يجب تعزيز إجراءات دعم توزيع المياه على النظم الإيكولوجية، مثل التدفقات البيئية، ووضع حدود قصوى على مخصصات المياه (كيسولات المياه)، وتشريعات جديدة لإدارة تدبير المياه.

إغلاق هذا "فجوة المياه"، نحن بحاجة إلى:

- استخدام المياه المتاحة لنا بصورة أكثر كفاءة؛
- وقف تدهور أو فقد الأراضي الرطبة الخاصة بنا -- على أساس الاعتراف بوضوح أننا جميعا نعتمد على الأراضي الرطبة الصحية لحماية مياها، وأن خدمات الأراضي الرطبة حاليا فقدت بمعدل أسرع مما كان في أي من غيرها من الأنظمة الإيكولوجية؛
- استعادة أراضي الرطبة التي هي بالفعل تدهورت -- هذا يقدم لنا وسائل ذات كفاءة وفعالة من حيث التكلفة لزيادة تخزين المياه الجوفية والسطحية، وتحسين نوعية المياه، والحفاظ على الزراعة ومصائد الأسماك، وحماية التنوع البيولوجي.
- إدارة وحماية أراضي الرطبة بحكمة -- عن طريق التأكد دائما أن لديهم ما يكفي من المياه للإستمرار في أن تكون مصدرا لكمية ونوعية المياه الذي نحتاج إليه لإنتاج الأغذية، ومياه الشرب والمرافق الصحية. وعدم القيام بذلك يجعل مشاكلنا المتعلقة بالمياه أكثر سوءا، حيث أن الأراضي الرطبة هي المصدر الوحيد للمياه التي يمكننا الوصول إليها بسهولة.

### تغير المناخ والأراضي الرطبة

تؤدي أنواع كثيرة الأراضي الرطبة دورا هاما في عزل وتخزين الكربون. فإنها معرضة بصورة خاصة لأثار تغير المناخ، في حين أن الاضطرابات البشرية من نفس نظم الأراضي الرطبة يمكنها أن تتسبب في انبعاثات ضخمة للكربون.

الأراضي الرطبة هي أجزاء حيوية من البنية التحتية الطبيعية التي نحتاج إليها لمعالجة تغير المناخ. تدهور وفقدان الأراضي الرطبة يجعل تغير المناخ أسوأ ويترك الناس أكثر عرضة لآثار تغير المناخ مثل الفيضانات والجفاف والمجاعة. الكثير من سياسات تغير المناخ تستجيب لتخزين ونقل المزيد من المياه، فضلا عن توليد الطاقة، إذا نفذت بشكل سيئ، فإن ذلك قد يؤثر بشكل ضار على الأراضي الرطبة.

تغير المناخ هو تزايد عدم اليقين في تدبير المياه مما يزيد من صعوبة سد الفجوة بين العرض والطلب على المياه. ونحن سوف نشعر بإزدياد بتأثيرات تغير المناخ بشكل مباشر خلال التغيرات في توزيع وتوافر الماء، وزيادة الضغوط على إزدهار الأراضي الرطبة. استعادة الأراضي الرطبة والمحافظة على الدورات الهيدرولوجية لها أهمية قصوى في الاستجابات لمعالجة تغير المناخ، وتخفيف آثار الفيضانات، وإمدادات المياه، وتوفير الأغذية، وحفظ التنوع البيولوجي.

سوف تضطلع الأراضي الرطبة الساحلية بدور رئيسي في وضع استراتيجيات للتعامل مع المشاكل في المناطق الساحلية الناجمة عن ارتفاع مستوى سطح البحر.

ويتعين على الحكومات أن تدرج إدارة الأراضي الرطبة و تدبير المياه في استراتيجيات فعالة لمعالجة تغير المناخ على المستوى الوطني. ويحتاج صناع القرار إلى الاعتراف بالبنية الأساسية للأراضي الرطبة الطبيعية كملكيات رئيسية في مكافحة تغير المناخ والتكيف معه.

تلعب المياه والأراضي الرطبة حسنة الأداء دور رئيسي في الاستجابة لتغير المناخ وفي تنظيم العمليات المناخية الطبيعية (من خلال دورة المياه، وصيانة التنوع البيولوجي، وتخفيض انبعاثات غازات الدفيئة، والتخفيف من الآثار). الحفاظ والاستعمال الحكيم للأراضي الرطبة يساعد على الحد من الآثار السلبية الاقتصادية والاجتماعية والايكولوجية التي قد تنجم عن ذلك.

ينبغي اغتنام فرص التنمية للتعاون بين الهيئات التقنية الدولية المعنية بتغير المناخ (مثل لجنة الخبراء الدولية لتغير المناخ، لجنة خبراء رامسار للمراجعة العلمية والتقنية)، للمساهمة في التفاهم والتحليل المتوافق، وخاصة فيما يتعلق بالأراضي الرطبة / المياه / روابط المناخ.

### سبل معيشة الناس والأراضي الرطبة

عندما يوجد عدم تنسيق في سياسات القطاعات المختلفة، العديد من برامج التنمية الرئيسية ومخططات البنية التحتية التي تهدف إلى الحد من الفقر في الواقع يمكن أن تؤدي إلى تدهور الأراضي الرطبة، مما يضعف قدرتها على توفير الخدمات الحيوية للمجتمعات المحلية ويؤدي في نهاية المطاف إلى زيادة وتعميق الفقر.

ومن الضروري العمل من أجل الحفاظ على الفوائد التي توفرها الأراضي الرطبة للتنمية الاقتصادية وسبل العيش للناس، ولا سيما الفقراء. الاستثمار في الحفاظ على الخدمات التي تقدمها الأراضي الرطبة ينبغي أن يكون جزءاً لا يتجزأ من الأوراق الإستراتيجية للحد من الفقر والسياسات والخطط ذات الصلة. الاستخدام الحكيم، وإدارة واستعادة الأراضي الرطبة ينبغي أن تساعد على بناء الفرص المتاحة لتحسين معيشة الناس، ولا سيما بالنسبة للذين يعتمدون على الأراضي الرطبة، من الناس المهمشين والمستضعفين. تدهور الأراضي الرطبة يؤثر على سبل العيش ويؤدي إلى تفاقم الفقر، ولا سيما في القطاعات المهمشة والفئات الضعيفة من المجتمع.

تحتاج الأراضي الرطبة / روابط سبل العيش إلى تحليلها وتوثيقها بصورة أفضل. و القدرة والشراكة ينبغي تعزيزهما على مستويات متعددة لدعم التعلم، وجمع وتقاسم المعرفة عن هذه الروابط.

إدارة الأراضي الرطبة المستدامة ينبغي دعمها بالمعارف الأهلية والتقليدية، والاعتراف بالهويات الثقافية المرتبطة بالأراضي الرطبة، والإشراف المدعم بالحوافز الاقتصادية، وتنوع قاعدة دعم سبل معيشة الناس.

### صحة الناس والأراضي الرطبة

الأراضي الرطبة هامة جداً لما توفره من فوائد صحية، وكذلك أماكن يمكن للناس زيارتها للتعليم، والترفيه، والسياحة البيئية، والروحية والخبرات الثقافية، أو ببساطة لمجرد التمتع بجمالها الطبيعي.

الترباط بين النظم الإيكولوجية للأراضي الرطبة وصحة الإنسان ينبغي أن يكون عنصراً أساسياً في السياسات الوطنية والدولية، والخطط والاستراتيجيات.

قطاعات التنمية، بما في ذلك التعدين والصناعات الاستخراجية الأخرى، وتطوير البنية التحتية، والمياه والمرافق الصحية، والطاقة، والزراعة، والنقل وغيرها يمكن أن يكون لها تأثيرات مباشرة أو غير مباشرة على الأراضي الرطبة. وهي تؤدي إلى تأثيرات سلبية على خدمات النظم الإيكولوجية للأراضي الرطبة، بما في ذلك تلك التي تدعم صحة الإنسان ورفاهيته. المديرين وصناع القرار في هذه القطاعات الإنمائية بحاجة إلى أن يكونوا أكثر وعياً بخصوص هذا الأمر واتخاذ جميع التدابير الممكنة لتجنب هذه الآثار السلبية.

قطاعات الصحة والأراضي الرطبة بحاجة إلى المشاركة في إدارة الروابط بين الطابع الإيكولوجي للأراضي الرطبة<sup>5</sup> وصحة الإنسان. ويجب على مديري المياه والأراضي الرطبة تحديد وتنفيذ التدخلات التي تعود بالنفع على كل من "صحة" النظام الإيكولوجي للأراضي الرطبة وصحة الإنسان.

ومن الواضح بالفعل أن العديد من استمرار الضغوط على الأراضي الرطبة التي تدفع الاتجاهات في مجال الصحة البشرية متأصلة في قضايا المياه، على سبيل المثال نقل المياه للأمراض وناقلات الحشرات / أو تقلص الامدادات من المياه ذات النوعية المناسبة لإنتاج الأغذية، والمرافق الصحية، ومياه الشرب.

### تغير استخدام الأراضي، والتنوع البيولوجي والأراضي الرطبة

معرفة وفهم أفضل للتكاليف وفوائد إدخال تغييرات على النظم الإيكولوجية للأراضي الرطبة تؤدي إلى تحسين عملية صنع القرار. القرارات بشأن تغيير استخدام الأراضي يجب أن تكمل المعرفة الكافية بمجموعة من الفوائد، وقيمهم، تلك التي توفرها الأراضي الرطبة للناس والتنوع البيولوجي.

صنع القرار ينبغي، حيثما أمكن، إعطاء الأولوية لحماية الأراضي الرطبة ذات الجودة الطبيعية والمزايا التي توفرها، لا سيما من خلال ضمان استدامة خدمات النظام الإيكولوجي، مع الاعتراف بأن نظم الأراضي الرطبة التي هي من صنع الإنسان يمكن أيضا أن تسهم إسهاما كبيرا في أهداف المياه والأمن الغذائي.

مطلوب المزيد من اتخاذ الإجراءات لمعالجة الأسباب الجذرية لفقدان التنوع البيولوجي ولعكس هذه الخسائر عن طريق الإشارة إلى أهداف الانتعاش المتفق عليها، بما في ذلك الأهداف التي يتعين اتخاذها لمتابعة "هدف عام 2010" بشأن خفض كبير في معدل تراجع التنوع البيولوجي.

ما هي أنواع الآليات الشاملة التي تعتبر أكثرهم إفادة في إيصال كل هذا؟

### التخطيط وصنع القرارات، والتمويل والاقتصاد

تنمية السياسات وصنع القرار بالاستجابة لكل من المسائل التي جرى تناولها في هذا الإعلان غالبا ما تتطلب التبادلات عبر أهداف السياسة العامة من قطاعات متعددة. اتخاذ القرارات السليمة يتوقف على الحكمة من تحقيق التوازن بين الأهداف المشروعة المترابطة مع بعضها البعض، حتى إذا لم تكن المعلومات الكاملة والمفصلة غير متوفرة.

الاستخدام الجيد لأدوات دعم القرار العملي والسريع (مثل التقييم السريع، وحل النزاعات، والوساطة، وطريقة دعم القرار، وتحليل التكاليف والفوائد) يمكنها كثيرا تقديم المساعدة الحاسمة في تحديد القضايا وخيارات السياسة العامة.

لا بد من الاعتراف الكامل لأهمية الأراضي الرطبة في التخطيط المكاني، وخاصة الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية (7مواقع رامسار)، ذلك أن القيم التي تمثلها يمكنها أن تعلم على النحو الصحيح عن استخدام الأراضي وتحديد الأولويات الاستثمار واتخاذ الضمانات اللازمة.

تحليلات المنافع المكلفة ينبغي أن تكون شاملة بما فيه الكفاية لتعكس بصورة أفضل القيمة الاقتصادية للأراضي الرطبة، فضلا عن أن واقع الاستثمار في صيانة الطابع الإيكولوجي للأراضي الرطبة عادة ما يكون ذو استراتيجيات أكثر فعالية من حيث التكاليف من المعالجة اللاحقة لفقدان خدمات الأراضي الرطبة.

التمويل الكافي والمستدام لحفظ الأراضي الرطبة والاستخدام الحكيم أمر ضروري، وهذا يمكن دعمه من خلال استخدام الصوك المالية المبتكرة والشراكات بين هذه القطاعات وأصحاب المصلحة خارج اتفاقية رامسار الذي قد لا تعمل معا على قضايا الأراضي الرطبة في الماضي. خاصة عندما تكون الموارد محدودة، والأنشطة ذات الصلة لحفظ الأراضي الرطبة والاستخدام الحكيم ينبغي أن تسعى إلى تعظيم كفاءة استخدام الموارد المتاحة حاليا.

### تقاسم المعرفة والخبرة

المعلومات الأساسية عن الإمتداد والتوصيف العالمي للأراضي الرطبة في حاجة ملحة الى أن تكون معززة. وهناك فرص متزايدة للاستفادة من التقنيات المتطورة لرصد الأرض وغيرها من تكنولوجيات المعلومات.

المنظمات ذات المصالح المشتركة في البيانات والمعلومات والمعارف (بما في ذلك المعارف الأهلية والتقليدية) ذات الصلة بالقضايا المشمولة في هذا الإعلان ينبغي أن تكثف جهودها بالسعي إلى طرق مشتركة، ومنسقة، ويمكن الوصول إليها، ذلك أن المعرفة والخبرة (على سبيل المثال، بشأن الممارسات الجيدة) يمكن تقاسمها على نحو أكثر فعالية، بما في ذلك تطبيقات تكنولوجية المعلومات المناسبة.

دعوتك إلى اتخاذ إجراء

كل واحد منا له ركيزة في النتائج التي يدعمها هذا الإعلان.

مجموعات كثيرة في أنحاء العالم تعمل بالفعل من أجل الاستعمال الحكيم للأراضي الرطبة بنفس الأسلوب الذي يدعو إليه الإعلان. وهناك خبرات ومعارف قيمة يمكن تقاسمها تلك التي يمكن أن تساعدنا جميعا لإحراز تقدم حقيقي، و ملموس. قم بالوصول، واتصل، وكن مبتلا.

## تأثير الضمان

مقاييس نجاح هذا الإعلان تشمل ما يلي:

- وجوده أصبح معروف على نطاق واسع، مقرر، مترجم، وفي الذاكرة؛
- رسائله جاري الأخذ بها في التخطيط وصنع القرار في مجتمعات التحكم المحلية ومستوى حوض النهر / عمليات الإدارة؛
- عناصره ذات الصلة جاري إدماجها في خطط على المستوى الوطني، وقرارات وبرامج العمل؛
- عناصره جاري إدماجها في بيانات السياسة الدولية، وقرارات وبرامج العمل، بما في ذلك جلسات الإحاطة للوفود الحكومية إلى الاجتماعات الدولية ذات الصلة.

## ملاحظات:

1- **اتفاقية رامسار بشأن الأراضي الرطبة** هي المبادرة للسلطة الحكومية الدولية المعنية بالأراضي الرطبة وهي تسعى جاهدة لضمان أن تكون مساهمات الأراضي الرطبة المخصصة لجميع جوانب رفاهية الإنسان معترف بها وقوية في جميع القطاعات وعلى جميع مستويات المجتمع.

2- **"الاستخدام الحكيم"** للأراضي الرطبة تم تحديده بموجب الاتفاقية بأنها "المحافظة على طابعها الإيكولوجي، الذي تحقق من خلال تنفيذ أساليب النظام الإيكولوجي، ضمن سياق التنمية المستدامة". (وعبارة "في سياق التنمية المستدامة" مقصود بها الاعتراف أنه في حين أن بعض تنمية الأراضي الرطبة أمر محتوم حيث أن العديد من برامج التنمية تجلب فوائد مهمة للمجتمع، ويمكن تسهيل برامج التنمية بطرق مستدامة عن طريق أساليب وضعت بموجب الاتفاقية، وأنه ليس من المناسب الإقتراض أن "التنمية" هو هدف لكل أرض رطبة.

3- **"الأراضي الرطبة"** تشمل طائفة واسعة من النظم الإيكولوجية أكثر مما هو معروف. المادة رقم 1.1 من اتفاقية رامسار تعرف هذه الاتهامات بأنها "مناطق الأهوار، المستنقعات، والأراضي الجافة أو المياه، سواء كانت طبيعية أو اصطناعية، دائمة أو مؤقتة، مع كون المياه ساكنة أو متدفقة، عذبة أو مالحة، بما في ذلك المناطق البحرية التي لا يتجاوز عمق المياه فيها عند المد المنخفض ستة أمتار.

4- وفي السنوات الأخيرة، مؤتمرات رامسار للأطراف المتعاقدة (مؤتمرات الأطراف) أعطيت عناوين موضوعات لتعكس المسائل ذات الأولوية للخطية في نشوء الاتفاقية. المواضيع السابقة قد أكدت جوانب مختلفة للروابط بين الأراضي الرطبة والناس، وموضوع COP10، "الأراضي الرطبة الصحية، والناس الأصحاء"، تضع الاتفاقية فيما يتعلق بالفهم الناشئ عن الصلات الحرجة بين الأراضي الرطبة وصحة الإنسان ويحدد الإطار لإعتماد قرارات جديدة في هذا المجال.

5- **"الطابع الإيكولوجي"** للأراضي الرطبة هي الفكرة الرئيسية لاتفاقية رامسار، التي تعرف بأنها "مزيج من عناصر النظام الإيكولوجي والعمليات والفوائد / الخدمات التي تميز الأراضي الرطبة في نقطة زمنية معينة". (وفي هذا السياق، منافع النظم الإيكولوجية محددة وفقا لتعريف تقييم النظم الإيكولوجية الألفية لخدمات النظام الإيكولوجي "الفوائد التي يتلقاها الناس من النظم الإيكولوجية").

6- "هدف التنوع البيولوجي لعام 2010"، التي اعتمدها اتفاقية التنوع البيولوجي ( اتفاقية التنوع البيولوجي) وبواسطة رؤساء الدول في الأمم المتحدة لعام 2002 عن مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة (WSSD)، هو "أن تنجز بحلول عام 2010 خفض كبير في المعدل الحالي لفقد التنوع البيولوجي على الصعيد العالمي والإقليمي والوطني، كإسهام في تخفيف وطأة الفقر ولصالح جميع الحياة على الأرض"

7- "مواقع رامسار" (الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية) معترف بها والتي تم تخصيصها من قبل حكومات العالم التي تمثل الأطراف المتعاقدة في اتفاقية رامسار. وهي تشكل أكبر شبكة عالمية من "المناطق المحمية"، حالياً (اعتباراً من نوفمبر 2008) تغطي أكثر من 168 مليون هكتار في أكثر من 1822 موقع.