



Distr.  
GENERAL

FCCC/AGBM/1996/6

21 May 1995

ARABIC

Original: ENGLISH

الاتفاقية الإطارية  
بشأن تغير المناخ



الفريق المخصص للولاية المعتمدة في برلين

الدورة الرابعة

جنيف، ٨ - تموز/يوليه ١٩٩٦

البنود ٣(أ) و ٣(ب) و ٥ من جدول الأعمال المؤقت

الملاحم الممكنة لبروتوكول أو لصك قانوني آخر

استعراض اتفاقيات ذات الصلة والصكوك القانونية الأخرى

مذكرة مقدمة من الأمانة

المحتويات

<u>الفقرات</u>	<u>الصفحة</u>	<u>الفصل</u>
٣	٦ - ١	مقدمة ..... أولا -
٣	١	ألف - الولاية .....
٣	٤ - ٢	باء - نطاق المذكرة .....
٤	٦ - ٥	جيم - الاجراءات التي يمكن أن يتخذها الفريق المخصص للولاية المعتمدة في برلين .....
٤	١٢ - ٧	ثانيا - أنواع الصكوك القانونية .....

المحتويات (تابع)

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	<u>الفصل</u>
٥	٣٠ - ١٣	طبيعة الالتزامات . . . . .
٥	١٩ - ١٣	ألف - المركز القانوني . . . . .
٧	٢٦ - ٢٠	باء - السياسات والتدابير . . . . .
٩	٣٠ - ٢٧	جيم - وضع أهداف كمية لتحديد وخفض الانبعاثات . . . . .
١١	٤٣ - ٣١	مسؤليات مشتركة وإن كانت متباعدة . . . . .
١١	٣٢ - ٣١	ألف - مقدمة . . . . .
١١	٤١ - ٣٣	باء - المماizza بين البلدان المدرجة في المرفق الأول . . . . .
١٢	٤٣ - ٤٢	جيم - المماizza بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية . . . . .
١٤	٧٠ - ٤٤	الترتيبيات المؤسسية . . . . .
١٤	٤٦ - ٤٤	ألف - مقدمة . . . . .
١٤	٤٧	باء - الأمانة . . . . .
١٥	٥٧ - ٤٨	جيم - مؤتمر الأطراف . . . . .
١٧	٦١ - ٥٨	DAL - الهيئات الفرعية . . . . .
١٧	٦٥ - ٦٢	هاء - الميزانية والتمويل . . . . .
١٨	٦٨ - ٦٦	واو - تبليغ المعلومات واستعراضها . . . . .
		زاي - تسوية النزاعات والعملية الاستشارية المتعددة الأطراف . . . . .
١٩	٧٩	
١٩	٧٠	حاء - التعديل . . . . .
١٩	٧٤ - ٧١	البارامترات الأقلية الممكنة . . . . .
		المرفق
٢٣		قائمة بالاتفاقيات . . . . .

## أولاً - مقدمة

### ألف - الولاية

- طلب الفريق المخصص للولاية المعتمدة في برلين الى الامانة، في دورته الثانية، "أن تقوم بإعداد استعراض للاتفاقيات ذات الصلة القائمة". وبين الفريق أنه "ينبغي للاستعراض أن يغطي طابع التزامات الأطراف ومسؤولياتها المشتركة وان كانت متباعدة، والترتيبات والروابط المؤسسية بين الاتفاقيات والبروتوكولات الملحة بها أو أية صكوك قانونية أخرى، والبارامترات الاقليمية الممكنة لينظر فيها الفريق المخصص في دورته الرابعة" (FCCC/AGBM/1995/7، الفقرة ٥٢).

### باء - نطاق المذكورة

- عملاً بالولاية المشار إليها أعلاه، تستعرض هذه المذكورة الاتفاقيات القائمة التي تتضمن أحكاماً قد تكون لها صلة بأعمال الفريق. وترتدي في مرفق هذه المذكورة قائمة بالصكوك التي تم الرجوع إليها. ومعظم هذه الصكوك يعالج القضايا البيئية لكنه تم فحص اتفاقيات في ميادين أخرى أيضاً.

- وتركز المذكورة على القضايا التي ينظر فيها الفريق حالياً لكي يستفيد منها قدر المستطاع. وهي تناقض بالتحديد أمثلة على ما يلي:

(أ) الالتزامات المتعلقة بما يلي:

١٠ السياسات والتدابير؛

٢٠ وضع أهداف كمية لتحديد وخفض الانبعاثات في إطار زمنية محددة؛

(ب) وسائل الممايز بين مسؤوليات الدول الأطراف على النحو الذي يعكس الاختلافات في نقاط البدء والظروف الوطنية وما إلى ذلك؛

(ج) الترتيبات المؤسسية لبروتوكول أو صك قانوني آخر؛

(د) النهج الاقليمية.

- وتستخدم لفظة "الاتفاق" في هذه المذكورة للإشارة الى مختلف أنواع الصكوك القانونية الدولية بما فيها الاتفاقيات والبروتوكولات والتعديلات والمرفقات. ولا تميز اتفاقية فيينا بشأن المعاهدات بين مختلف أنواع الاتفاقيات القانونية ولا تكتسي المصطلحات المستخدمة لوصف اتفاق ما (اتفاقية، بروتوكول وما إلى ذلك) أية أهمية من حيث قانون المعاهدات.

جيم - الاجراءات التي يمكن أن يتخذها الفريق المخصص  
للولاية المعتمدة في برلين

٥- توضح الاتفاques التي تناقش في هذه المذكورة بعض الخيارات المتاحة للفريق المخصص فيما يخص وضع بروتوكول أو صك قانوني آخر. ولا تحدد المذكورة أي إجراءات خاصة يجب على الفريق المخصص أن يتخذها؛ بل تشير فقط إلى النهج الممكنة التي قد يود الفريق المخصص النظر فيها. وهي تبين، فضلاً عن ذلك، أن الأمثلة الواردة في الاتفاques الأخرى تؤدي بأن للأطراف حرية كبيرة في اختيار النهج التي تلبي احتياجاتهما.

٦- ويمكن للفريق المخصص أن يستخدم هذا الاستعراض للمساعدة على تحديد وتقليل خيارات السياسات العامة والتدابير ووضع أهداف كمية لتحديد وخفض الابتعاثات والملاحم القانونية وال المؤسسية لبروتوكول أو صك قانوني آخر. ويمكن للفريق المخصص أيضاً أن يخلص إلى أن مبدأ الاقتصاد المؤسسي يفيد بأن من الممكن، أياً كان النهج المستخدم من بين هذه النهج، الاستعانة بالأمانة والهيئتين الفرعويتين وتقديم البلاغات وعملية استعراض الاتفاقيات لدعم وضع بروتوكول أو صك قانوني آخر. كذلك يمكن النظر في استخدام مؤتمر الأطراف في الاتفاقيات كاجتماع للأطراف في بروتوكول أو صك قانوني آخر وفي استعمال نظام موحد لوضع الميزانية.

### ثانياً - أنواع الصكوك القانونية

٧- يوضح استعراض الاتفاقيات ذات الصلة التنوع الكبير في النهج التي يمكن استخدامها لتكميله أو توسيع نطاق اتفاق قانوني موجود مثل اتفاقية الأمم المتحدة للأطارية بشأن تغير المناخ.

٨- إن التعديل يغير مباشرة نص صك قانوني موجود. ومن الأمثلة على التعديلات تعديلات لندن وكوبنهagen على بروتوكول مونتريال المتعلقة بالمواد المستنفدة لطبقة الأوزون.

٩- وقد يكون باب الانضمام إلى بروتوكول ما مفتوحاً فقط للدول الأطراف في اتفاق آخر وبذلك فهو اتفاق فرعي للاتفاق الأصلي. ومن الأمثلة على ذلك بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون (بروتوكول مونتريال) الذي يكمل اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون؛ وبروتوكول انتاركتيكا بشأن حماية البيئة الذي يكمل معاهدة انتاركتيكا، والبروتوكولات الملحة ب مختلف اتفاقيات برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن البحار الإقليمية. وبصورة عامة، تكمل هذه البروتوكولات الاتفاقيات الأصلي عن طريق وضع التزامات وترتيبات مؤسسية إضافية (أو أكثر دقة). فالبروتوكولات الملحة باتفاقيات برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن البحار الإقليمية، مثلاً، تعالج بمزيد من التفصيل مشاكل محددة كالبقاء نفايات في المحيط وحماية مناطق خاصة والاستجابة الطارئة لحالات انسكاب النفط. وبالمثل وضعت البروتوكولات الملحة باتفاقية التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود التزامات تتعلق بملوثات محددة (الكربون وأكسيد النيتروجين والمركبات العضوية المتطايرة) وأنشأت ترتيبات مؤسسية إضافية.<sup>(١)</sup>

١٠- ويمكن أن يكون البروتوكول مقصوراً على مجموعة أو فئة معينة من الدول بدلاً من أن يكون مفتوحاً لأي طرف في الاتفاقيات الأصلية. وعلى سبيل المثال، يجوز للبلدان النامية وحدها أن تنضم إلى بروتوكول عام

١٩٧١ المتعلق بالمفاوضات التجارية بين البلدان النامية، الذي اعتمد في إطار الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة (الغات) ١٩٤٧، والذي ينص على التفاوض على الأفضليات التجارية فيما بين الدول المشاركة.<sup>(٢)</sup>

١١- ومن جهة أخرى، يمكن اعتماد صك قانوني (يسمى أحياناً "بروتوكول") يعالج الموضوع الذي يعالج اتفاق قائم لكن بباب التوقيع والتصديق عليه مفتوح لأي دولة وليس فقط للأطراف في الاتفاق القائم. ومن بين الأمثلة على هذه الصكوك القانونية المستقلة بروتوكول عام ١٩٦٧ المتعلق بمركز اللاجئين الذي يوسع نطاق أشكال الحماية المنصوص عليها في اتفاقية اللاجئين لعام ١٩٥١ لتشمل فئات أخرى من الأشخاص، وبروتوكول عام ١٩٨٩ المتعلق باتفاق مدرید بشأن التسجيل الدولي للعلامات التجارية (بروتوكول مدرید)<sup>(٣)</sup> وبروتوكول عام ١٩٧٨ المتعلق بالاتفاقية الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، ١٩٧٣.

١٢- ويمكن لبروتوكول ما أو صك قانوني آخر أن يكون، بدرجات مختلفة، مستقلاً أو أن يشكل مراعاً للأحكام الواردة في اتفاق آخر. وبروتوكول مونتريال مستقل إلى حد بعيد - فهو مثلاً ينظم اجتماع أطرافه وآلية تمويله وإجراءات عدم الامتثال لـأحكامه. وعلى العكس من ذلك يتضمن البروتوكول الخاص باللاجئين، على الرغم من أنه صك قانوني مستقل، إشارة إلى معظم الأحكام الجوهرية لاتفاقية اللاجئين<sup>(٤)</sup> وبالمثل يستخدم بروتوكول مدرید الترتيبات المؤسسية المنصوص عليها في اتفاق مدرید وإن لم تكن الأطراف فيه بالضرورة أطرافاً في اتفاق مدرید (انظر الفقرتين ٥٢ و٥٥ أدناه).

### ثالثاً - طبيعة الالتزامات

#### ألف - المركز القانوني

١٣- يمكن للصكوك القانونية مثل الاتفاقيات والبروتوكولات والتعديلات أن تتضمن (أ) أحكاماً الازمية وأو (ب) أحكاماً "خفية" ذات طابع ایصائي.

١٤- وتشمل الأحكام الازمية الواردة في الاتفاقيات الأخرى وضع أهداف كمية لتحديد وخفض الانبعاثات وأو سياسات وتدابير محددة. منها على سبيل المثال:

- القيود الوطنية على استهلاك وانتاج المواد المستنفدة لطبقة الأوزون المحددة في بروتوكول  
مونتريال بصيغته المعدلة؛

- تخفيضات الانبعاثات التي نص عليها بروتوكولاً عام ١٩٨٥ وعام ١٩٩٤ بشأن الكبريت  
الملحقان باتفاقية منع التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود؛

- المعايير المحددة في اتفاقية منع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣ بشأن معدات السفن  
وتصميمها وتشغيلها؛

- نظام التصريح المنصوص عليه في اتفاقية عام ١٩٧٢ لمنع التلوث البحري الناجم عن إلقاء النفايات ومواد أخرى (اتفاقية لندن).

١٥ - وبالإضافة إلى الأحكام الالزامية تتضمن بعض مرفقات الصكوك القانونية أحكاماً ليست الالزامية في صيغتها. وعلى سبيل المثال، يوصف المرفق التقني لبروتوكول عام ١٩٨٨ الملحق باتفاقية التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود والمتعلق بمكافحة ابتعاثات أكاسيد النيتروجين أو تدفقاتها عبر الحدود (بروتوكول أكاسيد النيتروجين) بأنه "ذو طابع ايصائي" (المادة ١٠) وينص المرفق على أن هدفه هو توجيه الأطراف في تحديد أفضل التكنولوجيات المتاحة الممكن تطبيقها اقتصادياً (المرفق التقني، الفقرة ٣). ويتضمن كل من بروتوكول عام ١٩٩١ الملحق باتفاقية منع التلوث بعيد المدى عبر الحدود والمتعلق بمكافحة ابتعاثات المركبات العضوية المتطايرة أو تدفقاتها عبر الحدود (بروتوكول المركبات العضوية المتطايرة) وبروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت مرفقات مماثلة (من المرفق الثاني إلى المرفق الرابع لبروتوكول المركبات العضوية المتطايرة والمرفقان الأول والرابع لبروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت). وتحتوي هذه المرفقات على مناقشة مطولة لمختلف الخيارات العامة للحد من الانبعاثات مع مناقشات أكثر تحديداً حسب قطاع المصادر الرئيسية للانبعاثات والتدابير الممكنة لمكافحتها (بما في ذلك أفضل التكنولوجيات المتاحة).

١٦ - وبالمثل تحدد بعض الاتفاقيات قائمة خيارات وتسمح لكل طرف بأن يختار منها النهج البديلة التي يريد اعتمادها. وعلى سبيل المثال فإن اتفاقية باريس لمنع التلوث البحري الناجم عن مصادر برية (اتفاقية باريس) تلزم الدول بتنفيذ برامج وتدابير للقضاء على التلوث الناجم عن بعض المواد المحددة بها في ذلك، عند الاقتضاء، لواحة أو معايير محددة (المادة ٤). لكن الاتفاقية تمنح الدول امكانية الاختيار من بين أربعة نهج تنظيمية بديلة. وقد تحكم اللواحة أو المعايير المعتمدة تنفيذاً للمادة ٤ نوعية البيئة أو عملية التصريف في المنطقة البحرية أو تكوين المواد والمنتجات أو استخدام المواد والمنتجات.

١٧ - ويتبين من بروتوكول المركبات العضوية المتطايرة وبروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت الملحقين ببروتوكول منع التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود أن من الممكن استخدام النهجين الالزامي والإيكولوجي معاً في نفس الصك القانوني. وينص بروتوكول المركبات العضوية المتطايرة بالتحديد على أن المرفق الأول الالزمي في حين أن المرفقات الثاني والثالث والرابع ايصائية (المادة ١٠). وبالمثل ينص بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت على أن القصد من المرفق الرابع هو "توجيه" الدول الأطراف في تحديد خيارات وتقنيات تنفيذ مراقبة الكبريت (المادة ٤-٢). كذلك ينص على أن "اختيار تدابير وتقنيات المراقبة لأي حالة بعينها سيعتمد على عدد من العوامل بما في ذلك التشريعات والأحكام التنظيمية الحالية وخاصة متطلبات تقنية المراقبة وأنماط الطاقة الأولية والهيكل الأساسية الصناعية والظروف الاقتصادية والأوضاع الخاصة داخل المنشآت" (المرفق الرابع، الفقرة ٤-٢). وعلى العكس من ذلك يحدد المرفق الخامس من بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت قيم الحد الأعلى للإنبعاثات فيما يخص مصادر الحرق الثابتة الرئيسية ونسبة الكبريت في زيت الغاز، الذي تلزم الأطراف باعتماده حداً أدنى (المادة ٤-٢).

١٨ - وبخلاف من النص تحديداً على التزامات بعينها تقرر بعض الاتفاقيات عملية لاتخاذ القرارات يمكن للأطراف أن تعتمد بموجبها التزامات في المستقبل. وعلى سبيل المثال:

- تسمح الاتفاقية الدولية لتنظيم صيد الحيتان (اتفاقية صيد الحيتان) للجنة الدولية المعنية بصيد الحيتان باعتماد لوائح ملزمة بشأن بعض المسائل بما في ذلك الأنواع المحمية وغير المحمية والمواسم المفتوحة والمغلقة والمياه المفتوحة والمغلقة وأنواع ومواصفات المعدات والأجهزة وأساليب القياس (اتفاقية صيد الحيتان، المادة الخامسة). وهذه اللوائح محددة في ملحق بالاتفاقية يمكن تعديله بأغلبية ثلاثة أرباع الأصوات (المادة الثالثة (٢)). وتصبح اللوائح ملزمة لجميع الأطراف باستثناء تلك التي تعترض عليها في غضون فترة معينة (المادة الخامسة (٣)):

- وتسمح اتفاقية باريس للجنة باريس باعتماد برامج وتدابير لخفض التلوث البحري من المصادر البرية (المادة ٦ (د)). ويجب أن تعتمد البرامج والتدابير بالإجماع أو بأغلبية ثلاثة أرباع الأصوات إذا استحال ذلك وهي ملزمة قانوناً لجميع الأطراف التي تصوت لصالحها (المادة ٣-١٨):

- ينص بروتوكول مونتريال على إجراء التعديل يمكن للأطراف بموجبه أن تغير الحدود القصوى لانتاج واستهلاك المواد الخاضعة للرقابة. وتستلزم التعديلاتأغلبية ثلاثة ثلثي الأصوات بما في ذلك أغلبية من البلدان الأطراف النامية والمتقدمة على حد سواء (المادة ٩-٢).

- ١٩ وقد ينطوي الاختيار بين الأحكام الالزامية والأحكام الإيكائية على عدة اعتبارات منها:

- إمكانية قبول الأطراف لهذه الأحكام

- نوعية الالتزامات

- الفعالية في تحقيق هدف الاتفاقية

- الحاجة إلى إجراءات الرصد والاستعراض والاستشارة أو الامتثال.

#### باء - السياسات والتدابير

- ٢٠ تحدد الصكوك الدولية السياسات والتدابير الخاصة بتفصيل كبير أو ترك للأطراف أمر تحديد السياسات والتدابير الخاصة التي تريد استخدامها. وتورد الفقرات التالية أمثلة على مختلف أنواع السياسات والتدابير.

- ٢١ نظم التصريح/التخريص. يقتضي عدد من الاتفاقيات من الأطراف إنشاء نظم للتصريح غالباً ما تُحدد بتفصيل كبير:

- تقتضي اتفاقية لندن من الأطراف إنشاء نظام تصريح لتنظيم إلقاء النفايات في المحيطات. والعناصر الأساسية لنظام التصريح هذا محددة في الاتفاقية بما في ذلك قوائم النفايات

التي يجب حظر القائهما ("القائمة السوداء") والنقایات التي ينبغي الحصول على تصريح خاص قبل القائهما ("القائمة الرمادية"). وترد القوائم في مرفقات الاتفاقية ويمكن تعديلها بأغلبية ثلثي أصوات الأطراف (المادة ١٥):

- وتنصي اتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض لعام ١٩٧٣ من الدول إنشاء نظام تصريح يحكم الاتجار بأنواع المدرجة في أحد تذيلات الاتفاقية.

- ٢٢ معايير الانبعاثات. يمكن للاتفاقيات أن تعين حدود الانبعاثات مباشرة أو تضع معياراً عام يجب على كل طرف أن يطبقه لوضع حدود معينة:

- يحدد بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت فيما قصوى للانبعاث ونسبة الكبريت بالنسبة لمصادر الاحتراق الثابتة الرئيسية (المادة ٥-٢):

- وبالمثل تحدد الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣ كميات النفط القصوى المسموح بتصرفها في البحر من السفن المختلفة الأحجام وبشروط تشغيل صارمة (تحدد مثلاً الكميات القصوى المسموح لنقلات النفط بتصرفها في البحر بشروط تشغيل صارمة) (الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣ المرفق الأول المادة ٩):

- وعلى العكس من ذلك يقتضي بروتوكول عام ١٩٨٨ الخاص بأكاسيد النيتروجين من الدول "بتطبيق معايير وطنية فيما يخص الانبعاثات ... بالاستناد إلى أفضل التكنولوجيات المتاحة والممكن تطبيقها اقتصادياً، في جملة أمور، على المصادر الثابتة الجديدة الرئيسية والمصادر المتحركة الجديدة (المادة ٢-٢(أ)(ب)). ولا يحدد البروتوكول معايير خاصة للإنبعاثات وإن كان هناك مرفق تقني للبروتوكول "يوجه" الأطراف في تحديد تكنولوجيات وتقنيات المراقبة التي يجب على الأطراف أن تأخذها في الاعتبار لدى تنفيذ التزاماتها. ويتضمن بروتوكول عام ١٩٨٨ بشأن المركبات العضوية المتطايرة أحكاماً مماثلة (المادة ٣-٢).

- ٢٣ المعايير التكنولوجية. يمكن أن تشير عبارة "المعايير التكنولوجية" إلى (أ) المعايير القائمة على التكنولوجيا أو (ب) المعايير التي تتطلب استخدام تكنولوجيا معينة (يشار إليها أحياناً بـ"معايير التصميم" أيضاً). ويشكل الحكم الوارد في بروتوكول عام ١٩٨٨ بشأن أكاسيد النيتروجين (الموصوف في الفقرة ٢٢ أعلاه) القاضي بأن تعتمد الدول معايير للإنبعاثات تقوم على أفضل تكنولوجيا متاحة مثلاً على (أ): معيار للإنبعاثات يقوم على أساس تكنولوجي. وعلى العكس من ذلك تشكل عموماً معايير بناء نقلات النفط وتصميمها ومعداتها المحددة في الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣ أمثلة على (ب): على استخدام تكنولوجيات معينة مثل الصهاريج المصبورة المعزولة ومعدات مراقبة تصريف النفط.

- ٤ النهج التجارية. هناك عدد قليل من الصكوك التي فحصت لأغراض هذه المذكرة تتضمن نهجاً تجاريًّا مثل الضرائب أو الاتجار برخص إطلاق الانبعاثات. ومن الأمثلة عليها بروتوكول مونتريال الذي يسمح لطرف ما أن ينقل إلى أي طرف آخر أي جزء من المستوى المحسوب لاحتاجه أو استهلاكه شريطة ألا يزيد إجمالي

مستوياتهما مجتمعة على الحدود المبينة في البروتوكول (المادة ٥-٢ بصفتها المعندة). وهناك مثال آخر هو بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت الذي يحظر للأطراف أن تسمح لطرفين أو أكثر بالاشتراك في تنفيذ الحدود العليا لانبعاث الكبريت والسبة المئوية من تخفيضات الانبعاث (المادة ٧-٢).

**٢٥ - أهداف السياسة العامة.** بدلاً من تحديد تدابير خاصة، يمكن لاتفاق بيئي دولي ما أن يحدد أهدافاً للسياسة العامة تاركاً لكل طرف أمر تحديد كيفية تحقيق هذه الأهداف. وعلى سبيل المثال فإن بروتوكول عام ١٩٨٨ بشأن أكاسيد النيتروجين يقتضي من الأطراف توفير كميات كافية من الوقود الحالي من الرصاص (المادة ٤). وبالمثل تقتضي اتفاقية باريس لمنع التلوث البحري من مصادر برية من الأطراف تنفيذ برامج وتدابير للقضاء على التلوث الناجم عن بعض المواد من غير أن تحدد تدابير خاصة. كذلك يقتضي بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت من الأطراف استخدام تدابير لزيادة الكفاءة في استخدام الطاقة وزيادة استخدام الطاقة المتتجدد (المادة ٤-٢) ويقدم في المرفق الرابع توجيهها بشأن التكنولوجيات المتاحة لتحقيق هذه الأهداف.

**٢٦ - وحتى عندما لا تحدد اتفاقية ما السياسات والتدابير الخاصة التي يجب على الأطراف أن تعتمد ها، يمكن لها أن تحدد معايير تقييد السلطة التقديرية للأطراف.** وعلى سبيل المثال تطلب اتفاقية باريس من الأعضاء أن تأخذ في اعتبارها أحدث التطورات التقنية لدى اعتماد برامج وتدابير لمكافحة التلوث البحري من مصادر برية (اتفاقية باريس ، المادة ٣-٤).

#### جيم - وضع أهداف كمية لتحديد وخفض الانبعاثات

**٢٧ -** تشير عبارة "أهداف كمية لتحديد وخفض الانبعاثات" المستخدمة في الولاية المعتمدة في برلين إلى نوع معين من أهداف السياسة العامة. وعادة ما تعين الأهداف الكمية لتحديد وخفض الانبعاثات هدفاً ينبغي تحقيقه وتحتاج الدول مرونة في اختيار وسيلة تحقيق هذا الهدف. (انظر مثلاً الأهداف الكمية لتحديد وخفض الانبعاثات، الواردة في بروتوكول مونتريال وبروتوكول عام ١٩٨٥ بشأن الكبريت). غير أن الممكن الجمع بين الأهداف الكمية لتحديد وخفض الانبعاثات وسياسات وتدابير محددة في صك قانوني كما هو الحال في بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت الذي يقدم في المرفق الرابع توجيهها للأطراف بشأن السياسات والتدابير اللازمة لإعمال الالتزامات المبينة في البروتوكول وينص في المرفق الرابع على قيم معينة للحد الأقصى للانبعاثات ونسبة الكبريت.

**٢٨ - ومن الأمثلة على الأهداف الكمية لتحديد وخفض الانبعاثات ما يلي:**

- تحدد بروتوكولات اتفاقية منع التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود بشأن الكبريت، وأكاسيد النيتروجين والمركبات العضوية المتطايرة أهدافاً وطنية لتحديد وخفض الانبعاثات: واقتضى بروتوكول عام ١٩٨٥ بشأن الكبريت مثلاً من الأطراف أن تخفض بحلول عام ١٩٩٣ الانبعاثات السنوية للكبريت أو تدفقاته عبر الحدود بما لا يقل عن ٣٠ في المائة مقارنة بمستويات عام ١٩٨٠؛ وبالمثل يحد بروتوكول عام ١٩٨٨ بشأن أكاسيد النيتروجين وبروتوكول عام ١٩٩١ بشأن المركبات العضوية المتطايرة من انبعاثات أكاسيد النيتروجين

والمركبات العضوية المتطرافية أو تدفقاتها عبر الحدود السنوية الوطنية على التوالي؛ ويعين بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت الحدود القصوى لانبعاثات الكبريت بالنسبة لكل طرف؛

لا ينظم بروتوكول مونتريال مباشرة انبعاثات المواد المستنفدة لطبقة الأوزون لكنه يقيدها بصورة غير مباشرة بوضع حدود وطنية لاستهلاك وانتاج مواد محددة تستنفذ طبقة الأوزون.

-٢٩- واستخدمت الصكوك القانونية عدة أسس لوضع أهداف كمية لتحديد وخفض الانبعاثات:

يمكن أن تحدد الأهداف الكمية لتحديد وخفض الانبعاثات تخفيضات بالنسبة لسنة أساس معينة. وعلى سبيل المثال ينص بروتوكول عام ١٩٨٥ بشأن الكبريت على تخفيضات للانبعاثات لا تقل عن ٣٠ في المائة مقارنة بعام ١٩٨٠ بينما ينص بروتوكول مونتريال لعام ١٩٨٧، بصيغته المعتمدة أصلاً على تخفيضات في استهلاك وانتاج المواد المستنفدة لطبقة الأوزون بالمقارنة بعام ١٩٨٦؛

يمكن أن تحدد الأهداف الكمية لتحديد وخفض الانبعاثات سنة أساس مرنة. وعلى سبيل المثال، يسمح بروتوكول عام ١٩٨٨ بشأن أكاسيد النيتروجين لكل دولة بأن تختار أي عام قبل عام ١٩٨٧ سنة مرجعية لها شريطة ألا يتجاوز متوسط الانبعاثات السنوية للفترة ١٩٩٥-١٩٨٧ مستويات الانبعاثات في عام ١٩٨٧. وكذلك، ينص بروتوكول عام ١٩٩١ بشأن المركبات العضوية المتطرافية على تخفيضات للانبعاثات قدرها ٣٠ في المائة بالنسبة لبعض الأطراف، مستخدماً أساس مستويات عام ١٩٨٨ أو أي مستوى سنوي آخر خلال الفترة الممتدة من عام ١٩٨٤ إلى عام ١٩٩٠ (المادة ٢-٢ (أ)؛

ويمكن أن تحسب الأهداف الكمية لتحديد وتخفيض الانبعاثات بشكل يضع عتبات معينة لآثار ملوثات بعينها. وهذا النهج مستخدم في بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت الذي يعين حدوداً قصوى معينة للانبعاثات، تستند إلى الكميات الحرجة بالنسبة لترسب الكبريت (وللحصول على مزيد من المعلومات بشأن هذا النهج انظر الفقرات من ٣٧ إلى ٣٩ أدناه)؛

ويمكن أن تحسب الأهداف الكمية لتحديد وخفض الانبعاثات بالنسبة لمجموعة من الملوثات ذات الصلة لا بالنسبة لمواد منفردة (بروتوكول مونتريال، المادة ٢).

ولم يعثر على أي مثال للأهداف الكمية يستند مباشرة إلى التلوث أو الناتج المحلي الإجمالي أو معايير أخرى نوقشت في الفريق المخصص للولاية المعتمدة في برلين (وإن كان قد تم استخدام الاستهلاك والانبعاثات بالنسبة للفرد الواحد أساساً للممايزه بين مسؤوليات مختلف الدول؛ انظر الفقرتين ٤٠ و٤٢ أدناه).

-٣٠- وفيما يخص الاقتراحات الداعية إلى تطبيق هدف كمي لتحديد وخفض الانبعاثات على مجموعة من البلدان جماعياً بدلاً من تطبيقه على فرادي البلدان، يوجد نهج مماثل في الاتفاقية الدولية لتنظيم صيد الحيتان يجيز للجنة الدولية المعنية بصيد الحيتان أن تحدد حصصاً فيما يخص الكمية القصوى المصيد من

الحيتان في موسم ما لكنه يمنعها من توزيع هذه الحصص بين البلدان (اتفاقية صيد الحيتان، المادة الخامسة (١) و(٢)). ونتيجة لذلك ينطبق نظام الحصص في مجال صيد الحيتان على الأطراف جماعياً ويستلزم توزيع الحصص على البلدان مفاوضات منفصلة.

#### **رابعاً - مسؤوليات مشتركة وإن كانت متباعدة**

##### **ألف - مقدمة**

-٣١ يرد في هذا الفرع مسح للاتفاقيات التي تتضمن أحكاماً تميز بين مسؤوليات مختلف البلدان. وهو أولاً، يبحث الاتفاقيات التي تميز بين التزامات البلدان المدرجة في المرفق الأول (تشير عبارة "بلدان المرافق الأول" في هذه الوثيقة إلى البلدان المدرجة في المرفق الأول باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ). ثانياً، يبحث تطبيق مبدأ تحديد المسؤوليات المشتركة وإن كانت متباعدة بهدف الممازية بين مسؤوليات البلدان المتقدمة ومسؤوليات البلدان النامية. ولأن الولاية المعتمدة في برلين تنص على وضع التزامات إضافية للدول الأطراف المدرجة في المرفق الأول وحدها فإن هذه الوثيقة لا تهم مباشرة عمل الفريق المخصص للولاية المعتمدة في برلين، وإن كانت قد تقدم معلومات مفيدة عن النهج الممكنة للممازية بين الدول الأطراف المدرجة في المرفق الأول.

-٣٢ وقد يكون من الملائم تحديد التزامات مختلفة لمجموعات مختلفة من البلدان نظراً لاختلاف مساحتها في مشكلة ما واختلاف قدراتها وأولوياتها وأختلاف ظروفها (الميكل الاقتصادية والجغرافية والمناخ وقواعد الموارد ونقطة الانطلاق مثلاً). ويمكن، بصورة عامة، الممازية بين المسؤوليات عن طريق استخدام نوعين من النهج: (١) المعايير السياقية التي يختلف مدى انطباقها باختلاف السياق؛ و(٢) المعايير التفضالية التي تحدد متطلبات تختلف باختلاف مجموعات الأطراف بما في ذلك جداول الامتثال المؤجل أو الالتزامات الأقل صرامة بالنسبة لبعض مجموعات البلدان<sup>(٥)</sup>. وقد نظر في هذه النقطة وغيرها من النقاط ذات الصلة بمزيد من التفصيل في الوثيقة FCCC/AGBM/1996/17 بشأن استعراض المؤشرات الممكنة لتحديد معايير للممازية بين الأطراف المدرجة في المرفق الأول.

#### **باء - الممازية بين البلدان المدرجة في المرفق الأول**

##### **١- المعايير السياقية**

-٣٣ هناك عدد من الاتفاقيات البيئية تتضمن معايير سياقية يمكن أن توفر أساساً للممازية بين المسؤوليات، بما في ذلك مسؤوليات البلدان المدرجة في المرفق الأول. وعموماً تقر هذه المعايير السياقية بالتباهي بين الدول في الموارد والقدرات.

-٣٤ وعلى سبيل المثال تنص اتفاقية عام ١٩٧٢ لحماية التراث العالمي الثقافي والطبيعي (اتفاقية التراث العالمي) على أن تقوم كل دولة بكل ما في وسعها ... ، وتستخدم كل ما لديها من موارد لتحديد وحماية وحفظ وتقديم ونقل التراث العالمي إلى الأجيال المقبلة (المادة ٤). ويجب على كل دولة أن تقوم، بقدر ما

يمكن وما هو ملائم لكل بلد بتنفيذ سياسات وتدابير محددة (المادة ٥)، وأن تقدم "بقدر الإمكان" جرداً بموقع التراث العالمي (المادة ١١).

-٣٥ وبالمثل، تتضمن عدة صكوك اعتمدت تحت رعاية اللجنة الاقتصادية لأوروبا، التي من بين الدول الأعضاء فيها بلدان متقدمة وبلدان تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقال، معايير سياسية. وتنص اتفاقية منع التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود مثلاً على أن تبذل الدول كل ما في وسعها لكي تحد من التلوث الجوي وتعمل، بقدر الإمكان، على خفضه ومنعه تدريجياً (المادة ٢). وبصورة أكثر تحديداً ينص بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت على أن تعمل الدول على ألا تتجاوز روابط الكربون الكمية الحرجة، "ما أمكن من غير أن يستتبع ذلك تكاليف مفرطة" (المادة ١-٢). ويحث القرار المتعلق بالتلويث الجوي بعيد المدى عبر الحدود، I.L.M 1450 (١٩٧٩) الذي اعتمد مع اتفاقية منع التلوث بعيد المدى عبر الحدود، الدول الأعضاء على أن تنفذ إلى أقصى حد ممكн هذه الاتفاقية قبل بدء سريانها وتحدد من التلوث الجوي قدر المستطاع. وأخيراً ينص الإعلان المتعلق بالтехнологيا المنخفضة وعديمة النفايات وإعادة استخدام وإعادة تدوير النفايات، I.L.M. 1451 (١٩٧٩)، على أن تأخذ الأنشطة التعاونية الدولية في الاعتبار مصالح بلدان اللجنة الاقتصادية لأوروبا التي تعد بلداناً نامية من الزاوية الاقتصادية.

## ٢ - المعايير التفاضلية

-٣٦ يوجد بين الاتفاقيات التي تم الرجوع إليها لأغراض هذه المذكرة عدد قليل نسبياً يحدد معايير تفاضلية تسري على الأطراف من البلدان المتقدمة. ويوجد نموذج لهدف تفاضلي كمي لتحديد وخفض الانبعاثات في بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكربون الذي يتضمن مرفقاً يحدد الحد الأقصى لانبعاثات الكربون بالنسبة لكل طرف. وتستطيع هذه الحدود القصوى للانبعاثات تخفيضات الانبعاثات بالنسبة لمختلف الأطراف، بحلول عام ٢٠٠٠، تتراوح بين صفر و ٨٠ في المائة مقارنة بمستويات عام ١٩٨٠ (المرفق الثاني).

-٣٧ ويستخدم بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكربون نهج "الكميات الحرجة" أساساً للتفاوض على الحد الأقصى للانبعاثات بالنسبة لكل طرف. أولاً، تحسب الكمية الحرجة (أي الحد الأقصى لترسب مركبات الكربون الذي لا يخلف آثاراً ضارة كبيرة) بالنسبة لكل جزء من أوروبا. ثم تحسب تخفيضات الانبعاثات حسب الموقع الذي سيتحقق هذه الكميات الحرجة باستخدام نماذج العلاقات بين المصدر ومنطقة الاستقبال. وأخيراً تستخدم نماذج اقتصادية لحساب تخفيضات الانبعاثات بالنسبة لكل بلد من البلدان التي ستتحقق الكميات الحرجة بأدنى تكلفة. ومن حيث الجوهر تستند التخفيضات التفاضلية للانبعاثات التي ينص عليها البروتوكول إلى عاملين اثنين: (١) المستويات التفاضلية للضرر البيئي الناجم عن الانبعاثات من مختلف المواقع؛ و(٢) التكاليف التفاضلية لخفض الانبعاثات.

-٣٨ ويبدو أن ثاني هذين العاملين هو العامل الوحيد ذو الصلة بأعمال الفريق المخصص للولاية المعتمدة في برلين. وعلى العكس من انبعاثات الكربون التي تنتقل على مسافة محدودة فقط وتسبب مستويات مختلفة من الضرر وذلك حسب المكان الذي تترسب فيه باتجاه الرياح، تنتقل انبعاثات غاز الدفيئة عالمياً كما أن آثارها مستقلة إلى حد بعيد عن المكان الذي تحدث فيه. ويتمثل الجانب ذو الصلة بأعمال الفريق المخصص للولاية المعتمدة في برلين من نهج بروتوكول الكربون في المفاضلة بين تخفيضات الانبعاثات على أساس المكان الذي يمكن أن تتم فيه هذه التخفيضات بأدنى تكلفة ممكنة. ويمكن استخدام هذه المنهجية

نظرياً كوسيلة لمراقبة الاختلافات في نقاط البدء ... والنهاج والهيكل الاقتصادي وقواعد الموارد وضرورة الحفاظ على نمو اقتصادي قوي ومستدام، [و] التكنولوجيات المتاحة وغير ذلك من الظروف المنفردة" طبقاً لما تنص عليه المادة ٢-٤ (أ) من الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ.

-٣٩- ويقر بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت بأن أي سياسة لمراقبة الكبريت، مهما كانت فعالة من حيث التكلفة على الصعيد الإقليمي، ستفرض عبئاً اقتصادياً ثقيلاً نسبياً على البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقال إلى اقتصادات سوقية (الفقرة ٩ من الدبياجة). لهذا يمنح البروتوكول هذه البلدان فترة أطول إلى حد ما لتنفيذ التخفيض في ابعاذهاتها على مراحل، تمتد عادة إلى عام ٢٠١٠ (انظر المرفق الثاني).

-٤٠- ويميز بروتوكول عام ١٩٩١ بشأن المركبات العضوية المتطايرة أيضاً بين التزامات الأطراف فيه. وعموماً يقتضي البروتوكول من كل طرف أن يخفض ابعاذهاته السنوية الوطنية بنسبة ٣٠ في المائة (المادة ٢-٢ (أ)). على أنه إذا كانت الابعاذهات السنوية الوطنية لبلد ما في عام ١٩٨٨ أدنى من ٥٠٠ طن و ٢٠ كيلوغراماً للفرد وخمسة أطنان في الكيلومتر المربع، وجوب عليه فقط أن يثبت ابعاذهاته الوطنية عند مستويات عام ١٩٨٨ (المادة ٢-٢ (ج)).

-٤١- وأقرت المعاهدات غير البيئية في بعض الحالات بضرورة وضع التزامات تفاضلية لتلبية احتياجات الدول ذات الظروف المختلفة والمستويات المتباينة من التنمية الاقتصادية والصناعية. وعلى سبيل المثال تنص المادة ١٩ (٣) من دستور منظمة العمل الدولية على أن "يأخذ مؤتمر العمل الدولي في الاعتبار الواجب اختلاف ظروف الصناعة اختلافاً جوهرياً في بعض الدول بسبب مناخها أو عدم اكتمال تنظيمها الصناعي أو أية أوضاع أخرى خاصة بها" لدى صياغة التوصيات أو مشاريع الاتفاقيات. و عملاً بهذا الحكم فإن اتفاقية عام ١٩٧٣ بشأن الحد الأدنى لسن الاستخدام (رقم ١٢٨)، وإن كانت قد قررت بصورة عامة أن يكون الحد الأدنى لسن الاستخدام هو ١٥ سنة، سمحت مع ذلك للدول الأعضاء "التي لم يبلغ اقتصادها وتسهيلاتها التعليمية درجة كافية من التطور" بأن تقرر في البداية حداً أدنى للسن يبلغ ١٤ سنة.

#### جيم - الممايزه بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية

-٤٢- يرد أحد نهج تنفيذ مبدأ المسؤوليات المشتركة وإن كانت متباينة في بروتوكول مونتريال الذي يحدد تدابير الرقابة فيما يخص استهلاك وإنتاج المواد المستنفدة لطبقة الأوزون. ويميز البروتوكول بين مسؤوليات الأطراف بالنسبة على حق البلدان النامية الأطراف التي يقل المستوى المحسوب لاستهلاكها السنوي من مركبات الكلورو فلورو كربون والهالون عن ٢٠،٠ كيلوغرام للفرد ("المادة ٥، الأطراف") في أن تؤخر تطبيق تدابير الرقابة المنصوص عليها في البروتوكول لمدة ١٠ سنوات.

-٤٣- ويوجد تطبيق آخر لمبدأ المسؤوليات المشتركة وإن كانت متباينة في نظام الأفضليات المعمم الذي وضع في عام ١٩٧٠ والذي يجيز منح معاملة تفضيلية للبلدان النامية بوصف ذلك استثناء من قاعدة الدولة الأكثر رعاية في نظام الغات. وينص القرار المتعلق بالمعاملة التفاضلية والأكثر رعاية والمعاملة بالمثل والمشاركة الأكمل للبلدان النامية (المعروف أيضاً بـ"شرط التمكين") (BISD 26S/203-205) المعتمد في عام ١٩٧٩ على ما يلي:

"على الرغم من أحكام المادة الأولى من الاتفاق العام، يجوز للأطراف المتعاقدة أن تمنح معاملة تفضيلية وأكثر رعاية للبلدان النامية من غير منح هذه المعاملة للأطراف المتعاقدة الأخرى."

وقد تشمل الأفضليات إلغاء أو تخفيض التعريفات فيما يخص المنتجات المصنوعة في البلدان النامية. وتمنح اتفاقيات "الغات" الخاصة البلدان النامية أدواتاً محددة من المعاملة التفضيلية. وعلى سبيل المثال يقر الاتفاق المتعلق بالحواجز التقنية أمام التجارة بأنه يجوز للبلدان النامية، لأسباب اجتماعية - اقتصادية، أن تعتمد في أنظمتها التقنية معايير ترمي إلى حفظ تكنولوجيتها وطرق إنتاجها المحلية. ويعترف شرط التمكين بمبدأ عدم المعاملة بالمثل بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة لكنه يقيد ذلك بمفهوم ما يسمى "التخريج الإيجابي" الذي يعترف بأن قدرة البلدان النامية على تقديم مساهمات فيما يخص الامتيازات المتفاوض عليها ستتحسن مع التطور التدريجي لاقتصاداتها وأنه سينتظر منها، بناءً على ذلك، أن تشارك مشاركة أكمل في إطار الحقوق والواجبات بموجب اتفاق الغات<sup>(١)</sup>.

## **خامساً - الترتيبات المؤسسية**

### **ألف - مقدمة**

٤٤- يركز هذا الفرع على الترتيبات المؤسسية في النظم التعاہدية التي تشمل أكثر من صك قانوني واحد. وتوضح المواد التنوع الكبير في الخيارات المتاحة للفريق المخصص للولاية المعتمدة في برلين فيما يخص وضع ترتيبات مؤسسية لبروتوكول أو صك قانوني آخر.

٤٥- إن تعديلات المعاهدات، بصورة عامة، لا تضع ترتيبات مؤسسية منفصلة حتى في حالة بدء سريان التعديل بدون قبول جميع الأطراف في المعاهدة واحتمال أن يؤدي التعديل، نتيجة لذلك، إلى نظامين قانونيين - المعاهدة المعدلة والمعاهدة غير المعدلة. فبموجب تعديلات لندن وكوبنهاغن (على بروتوكول مونتريال) مثلاً تخدم أمانة واحدة واجتماع واحد للأطراف كلاً من الصك المعدل والصك غير المعدل وتقدم الأطراف تقريراً يغطي البروتوكول وأي تعديلات هي طرف فيها على السواء.

٤٦- وعلى العكس من ذلك، وفيما يتعلق ببعض الترتيبات المؤسسية (مثل مؤتمر الأطراف والتقارير) تختلف البروتوكولات فيما يخص اختيار وضع ترتيبات مؤسسية منفصلة أو استخدام نفس الترتيبات التي تتواхها اتفاقية الأصلية.

### **باء - الأمانة**

٤٧- تستخدم البروتوكولات عادة نفس الأمانة التي تستخدمنها اتفاقيتها "الأصلية" سواء كانت هذه الأمانة مؤسسة قائمة مثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة أو مؤسسة منفصلة. وعلى سبيل المثال، يقوم الأمين التنفيذي للجنة الاقتصادية لأوروبا دور الأمانة لكل من اتفاقية من التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود بروتوكولاتها. كما يسند بروتوكول مونتريال مهام أمانته إلى أمانة اتفاقية فيينا (بروتوكول مونتريال، المادة ١٢).

## جيم - مؤتمر الأطراف

-٤٨- تستخدم الاتفاقيات مجموعة متنوعة من الترتيبات لأغراض اجتماعات الأطراف مثل:

- استخدام محفل خارجي (لجنة حكومية دولية قائمة مثلاً). وتسخدم الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣ مثلاً، هيئات تابعة للمنظمة البحرية الدولية كلجنة حماية البيئة البحرية بدلاً من اجتماع الأطراف أو الهيئات الفرعية، الذي يعقد في إطارها:

- عقد اجتماع واحد للصكوك القانونية ذات الصلة (بروتوكول مدريد واتفاق مدريد مثلاً نفس الجمعية);

- إنشاء مؤتمر منفصل للأطراف.

ويشار إلى مؤتمرات الأطراف بأسماء متنوعة منها "اجتماع الأطراف" (بروتوكول مونتريال)، و"الهيئة التنفيذية" (الاتفاقية الدولية للتلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود)، و"الجمعية" (اتفاقيات المنظمة العالمية للملكية الفكرية)، و"اللجنة" (اتفاقية صيد الحيتان).

-٤٩- وتعكس بروتوكولات اتفاقية ما تنوعاً مماثلاً: فبعضها يستخدم نفس مؤتمر الأطراف الذي تستخدمه الاتفاقية الأصلية وبعضها الآخر ينظم اجتماعات منفصلة.

-٥٠- ومن جهة، ينص بروتوكول مونتريال على عقد اجتماعات للدول الأطراف في البروتوكول، لها نظام داخلي وجدول أعمال خاصين بها (المادة ١١). وفي السنوات التي تعقد فيها اجتماعات اتفاقية فيينا، يعقد الاجتماعان في آن واحد وإن كان لكل واحد منهما جدول أعماله الخاص. وعلى العكس من ذلك، لا تعقد اجتماعات منفصلة للأطراف في تعديل بروتوكول مونتريال. وبدلاً من ذلك تعالج القضايا المتعلقة بالتعديلات في الاجتماعات العامة للأطراف في البروتوكول. وتنص البروتوكولات الملحة باتفاقيات برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن البحار الإقليمية على اجتماعات للأطراف في البروتوكولات، تعقد بالاقتران مع اجتماعات الأطراف في الاتفاقية وإن لم يكن هناك أي حكم ينص على نظام داخلي منفصل لاجتماعات الأطراف في البروتوكولات هذه (انظر مثلاً اتفاقية برشلونة لحماية البحر الأبيض المتوسط من التلوث ومختلف بروتوكولاتها).

-٥١- ومن جهة أخرى، تشرف على بروتوكولات اتفاقية من التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود الهيئة التنفيذية لهذه الاتفاقية المؤلفة من ممثلي جميع الأطراف في الاتفاقية وليس فقط الأطراف في البروتوكولات. وتنظر الهيئة التنفيذية في المسائل المتعلقة بالبروتوكولات بما في ذلك تقارير الأطراف فيها. وتبت الأطراف في البروتوكولات الحاضرة في الهيئة التنفيذية في التعديلات الخاصة ببروتوكول ما. وولاية الهيئة التنفيذية فيما يخص البروتوكولات محددة في هذه البروتوكولات نفسها بدلاً من اتفاقية منع التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود، التي لا تنص صراحة على جواز أن تقوم الهيئة التنفيذية بدور هيئة إدارة البروتوكولات.

-٥٢ وبالمثل لا ينظم بروتوكول مدرید المتعلق باتفاق مدرید الدولي للعلامات التجارية عقد اجتماع منفصل للأطراف. وبدلاً من ذلك ينص على أن تكون الأطراف فيه أعضاء في الاتحاد المنشأ بموجب اتفاق مدرید وأعضاء في جمعية اتحاد مدرید (بروتوكول مدرید المواد من ١ إلى ١٠). وعلى الرغم من أن اتفاق مدرید لا ينص في حد ذاته على هذا التوسيع في العضوية أو على تولي المسؤوليات عن اتفاق قانوني منفصل، قبلت الأطراف في اتفاق مدرید الترتيبات الجديدة بموجب قرار صادر عن الجمعية (MM/A/XX/3)، في ٢٧ حزيران/يونيه ١٩٨٩، لا بموجب تعديل لاتفاق.

-٥٣ وعندما لا ينظم اتفاق ما مؤتمره الخاص للأطراف ويستخدم بدلاً من ذلك محفلًا حكوميًّا دوليًّا قائماً يشير ذلك مسألة معرفة ما إذا كان اتخاذ القرارات المتعلقة بالاتفاق سيكون مقصوراً على الأطراف وكيفية القيام بذلك، بما أن المحفل القائم قد يشمل دولاً غير أطراف. وعموماً لم يمثل ذلك، من الناحية العملية، مشكلة فيما يخص الاتفاques المستعرضة لأغراض هذه المذكورة، فعلى الرغم من أن الكثير من الاتفاques تنص على إجراءات التصويت فإن القرارات اتخذت عادة بتوافق الآراء ولم تظهر الحاجة إلى التمييز بين الأطراف وغير الأطراف. غير أن جميع الاتفاques المنظور فيها تفترض أن سلطة اتخاذ القرار، بوصفها مسألة قانونية، تعود إلى الأطراف.

-٥٤ وعلى سبيل المثال، تستخدم الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣ محافل المنظمة البحرية الدولية وخاصة لجنة حماية البيئة البحرية. ويثير ذلك مسألتين: (أ) ليست جميع الأطراف في الاتفاقية أطرافاً في المنظمة البحرية الدولية و(ب) ليست جميع الأطراف في المنظمة البحرية الدولية أطرافاً في الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣. ولضمان احتفاظ الأطراف في الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن بسلطة اتخاذ القرار تنص الاتفاقية على ما يلي:

١° يحق للأطراف أن تشارك في مداولات هيئات المنظمة البحرية الدولية المعنية سواء كانت أم لم تكن أعضاء في المنظمة البحرية الدولية؛

٢° يجوز للأطراف وحداً أن تصوت على القرارات المتعلقة بتعديلات الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣.

-٥٥ وبالمثل ينص بروتوكول مدرید، الذي يستخدم جمعية اتحاد مدرید، على حق الأطراف في اتفاق مدرید وحداً في التصويت على المسائل المتعلقة بهذا الاتفاق بينما يجوز للأطراف في بروتوكول مدرید وحداً أن تصوت على المسائل المتعلقة فقط ببروتوكول مدرید وحداً (بروتوكول مدرید، المادة ١٠(٣)(أ)).

-٥٦ وعلى الرغم من أن بروتوكول مونتريال ينظم اجتماعه الخاص للأطراف، من الممكن، نظرياً، أن تظهر مشكلة مماثلة فيما يخص تعديل لندن أو تعديل كوبنهاغن بما أن النظر في هذه التعديلات يتم في الاجتماعات العامة لبروتوكول مونتريال. ذلك أنه لو وجب التصويت على مسألة تتعلق بتعديل ما فسيكون للأطراف في هذا التعديل وحداً الحق في التصويت<sup>(٧)</sup>. على أنه تبين، عملياً، أن هذه ليست مشكلة لأن البت في جميع المسائل يتم بتوافق الآراء. وفضلاً عن ذلك، سُمح لجميع الأطراف في بروتوكول مونتريال، لدى مناقشة تعديلات لندن وكوبنهاغن، بالمشاركة فيها بحرية سواء كانت أم لم تكن أطرافاً في التعديل قيد النظر.

-٥٧- ويتوخى ترتيب مختلف الى حد ما فيما يخص اتفاقيات منظمة العمل الدولية. وهذه الاتفاقيات ملزمة فقط للدول التي تصدق عليها. غير أن مؤتمر العمل الدولي يقوم بحكم الواقع مقام "مؤتمر الأطراف" فيما يخص اتفاقيات العمل الدولية ويلمك سلطة استعراض التقارير لاعتماد اتفاقيات تنفيذية. وقد خلس معلق الى أن اتفاقيات العمل الدولية، ليست، من حيث الجوهر، صكوكاً مستقلة بل يجب قراءتها على ضوء دستور منظمة العمل الدولية<sup>(٨)</sup>.

#### دال - الهيئات الفرعية

-٥٨- يتضح من الاتفاقيات المستعرضة لأغراض هذه المذكرة أن من الممكن أن تستخدم اتفاقية وبروتوكولاتها نفس الهيئات الفرعية.

-٥٩- ولا تنشئ الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود بذاتها أي هيئة فرعية بل تنص على جواز قيام الهيئة التنفيذية، عند الاقتضاء، بإنشاء أفرقة عاملة للنظر في المسائل المتعلقة بتنفيذ وتطوير هذه الاتفاقية (المادة ٢-١٠(ب)). وقد أنشأت الهيئة التنفيذية أربعة أفرقة عاملة رئيسية - الأفرقة العاملة المعنية بكل من الآثار وأساليب التخفيف والاستراتيجيات والهيئة التوجيهية للبرنامج التعاوني لرصد وتقييم الانتقال بعيد المدى لملوثات الجو في أوروبا، التي هي مفتوحة لجميع الأطراف في اتفاقية منع التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود. وعلى الرغم من أنه لا اتفاقية منع التلوث بعيد المدى عبر الحدود ولا بروتوكولاتها تنص تحديداً على إنشاء هيئات فرعية للبروتوكولات فإن الأفرقة العاملة الرئيسية الأربع تعالج مسائل تتصل ببروتوكولات هذه الاتفاقية. وعلى سبيل المثال، ينظر الفريق العامل المعنى بأساليب التخفيف، بناء على طلب الهيئة التنفيذية، في تقييمات المرفقات التقنية لبروتوكول ما. وهو، لدى القيام بذلك، لا يميز على الإطلاق بين أعضاء الفريق العامل التي هي أطراف في البروتوكول قيد النظر وأعضاء التي ليست أطرافاً فيه.

-٦٠- وفيما يخص الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣ أيضا، أنشأت لجنة حماية البيئة البحرية لجاناً فرعية وظيفية تعالج جميع مرافقات هذه الاتفاقية بدلاً من إنشاء لجان فرعية مختلفة معنية بكل مرفق. ويجوز لكل عضو من أعضاء لجنة حماية البيئة البحرية أن يشارك في هذه اللجان الفرعية سواء كان أم لم يكن طرفاً في المرفق قيد المناقشة.

-٦١- والعضوية في الهيئات الفرعية المنشأة بموجب تعديلات بروتوكول موتنريال مفتوحة لغير الأطراف في هذه التعديلات. وعلى سبيل المثال، عملت عدة بلدان غير أطراف في تعديل لندن في اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف التي أنشئت بموجب هذا التعديل. كذلك فإن اختصاصات لجنة تنفيذ بروتوكول موتنريال تشمل قضايا تتعلق بالامتثال لتعديلات البروتوكول، وإن كان من الممكن أن تضم اللجنة ممثلين للدول غير الأطراف في التعديلات.

#### هاء - الميزانية والتمويل

-٦٢- تختلف الصكوك القانونية من حيث سعيها لضمان أن تتحمل الأطراف تكاليفها الإدارية.

٦٣- وتحاول بعض المعاهدات ضمان أن تتحمل الأطراف المتعاقدة التكاليف الإدارية للاتفاق. وعلى سبيل المثال، تنص اتفاقية لندن (بشأن إلقاء الغaias) التي تستخدم المنظمة البحرية الدولية كأمانة لها على أن يقدم كل طرف في هذه الاتفاقية ليس عضواً في المنظمة مساهمة مناسبة في النفقات التي تتකدها المنظمة في سبيل أداء واجباتها (المادة السادسة عشرة (٢)).

٦٤- واستخدمت الاتفاقيات المتعلقة بطبقة الأوزون نهجاً مختلفاً. حيث ينص بروتوكول مونتريال، تحديداً، على أن تخصم المبالغ الالزامية لتشغيله من اشتراكات الأطراف فقط (المادة ١١-١٣). ونتيجة لذلك ومع أن أمانة اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال تخدم كلاً الاتفاقيتين إلا أنها تقوم بذلك في إطار ميزانيتين منفصلتين. ويُوافق على ميزانية كل اتفاق أطراف هذا الاتفاق ويحافظ على صناديق استئمانية منفصلة لأنشطة المخضل بها بموجب الاتفاقيتين. غير أنه لا توجد أية ميزانية منفصلة لتعديلات بروتوكول مونتريال والاشتراكات في ميزانية البروتوكول لا تميز بين الأطراف في البروتوكول والأطراف في التعديل. وفضلاً عن ذلك، تم بموجب قرار اتخذ بتوافق آراء الأطراف في بروتوكول مونتريال تحديد الاشتراكات المقررة للدول غير الأطراف في تعديل لندن والمدفوعة للصندوق المتعدد للأطراف الذي أنشأ بموجب هذا التعديل وهي اشتراكات دفعت في الواقع طواعية.

٦٥- وتقدم المنظمة العالمية للملكية الفكرية خدمات الأمانة لعدد من الاتفاقيات ولا تسد الأطراف في الاتفاقيه مباشرة أي جزء من تكاليفها. وفي عام ١٩٩٣ اعتمدت هيئات إدارة المنظمة العالمية للملكية الفكرية ومخالف الاتفاقيات التي تديرها المنظمة قراراً مشتركاً ينشئ نظام اشتراكاً موحد للمنظمة العالمية للملكية الفكرية واتفاقياتها اعتباراً من ١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٤ (AB/XXIV/4)، ٣١ أيار/مايو ١٩٩٣. ونتيجة لهذا القرار تدفع كل دولة عضو في المنظمة العالمية للملكية الفكرية أو طرف في أحدى اتفاقياتها الممولة بالاشتراكات اشتراكاً واحداً فقط بغض النظر عن عدد الاتفاقيات المملوكة بالاشتراكات التي هي طرف فيها. وتتجدر الاشارة إلى أن معظم ميزانية المنظمة العالمية للملكية الفكرية يأتي من الرسوم التي تدفعها كيانات خاصة في إطار نظام مديري المتعلق بالتسجيل الدولي للعلامات التجارية ومعاهدة عام ١٩٧٠ للتعاون في مجال البراءات وليس من اشتراكات الحكومات.

#### وأو - تبليغ المعلومات واستعراضها

٦٦- يمكن أن يكون تبليغ المعلومات بموجب الصكوك القانونية ذات الصلة عملية موحدة أو مستقلة. فبموجب اتفاقية التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود تقدم الأطراف تقريراً واحداً يتعلق بهذه الاتفاقية وببروتوكولاتها. ونظرياً، تحتفظ أطراف كل بروتوكول، بسيطرتها على أسلوب الإبلاغ فيما يخص بروتوكولها (ينص بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت مثلاً على "أن تتماشي التقارير مع قرار بشأن الشكل والمضمون تقوم الأطراف [في البروتوكول] باعتماده في دورة من دورات الهيئة التنفيذية" (المادة ١-٥)، لكن في الواقع تعتمد الهيئة التنفيذية بتوافق الآراء، مبادئ توجيهية تتعلق بالتقارير الموحدة وتقدم هذه التقارير إلى الهيئة التنفيذية التي تنظر فيها كل).

٦٧- وعلى العكس من ذلك تقدم الأطراف تقارير مستقلة بموجب اتفاقية فيينا وببروتوكول مونتريال. غير أن تقارير بروتوكول مونتريال تشمل تقارير عن التعديلين ولا يُطلب من الأطراف في التعديل أن تقدم تقارير منفصلة.

-٦٨- وعلى صعيد منظمة العمل الدولية تقدم الدول تقارير مستقلة عن كل اتفاقيات المنظمة التي هي طرف فيها طبقاً لبرنامج تحديده هيئة إدارة منظمة العمل الدولية. وتستعرض بعد ذلك هذه التقارير في إطار عملية استعراضية موحدة منفردة، قد تشارك فيها لجنة الخبراء المعنية بتطبيق الاتفاقيات والتوصيات من جانب فريق أو لجنة حكومية دولية تشكلها هيئة إدارة منظمة العمل الدولية، وفي نخبة من الحالات من جانب مؤتمر العمل الدولي. ونتيجة لذلك تنظر في التقارير الوطنية المتعلقة بكل اتفاقية الهيئات الاستعراضية التابعة لمنظمة العمل الدولية التي هي غير مقصورة على الأطراف في الاتفاقية المعنية.

#### زاي - تسوية النزاعات والعملية الاستشارية المتعددة الأطراف

-٦٩- لا يحدد أي من البروتوكولات المستعرضة لأغراض هذه المذكرة إجراءات مستقلة خاصة لتسوية النزاعات. غير أن كلاً من بروتوكول مونتريال وبروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت يحدد إجراءات الامتثال الخاصة به (بروتوكول مونتريال، المادة ٨؛ بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت، المادة ٧).

#### حاء - التعديل

-٧٠- تقصر جميع البروتوكولات التي فحصت لأغراض هذا الاستعراض القرارات المتعلقة بالتعديل على الأطراف في البروتوكول وذلك إما بموجب أحكامها الخاصة (بروتوكولات اتفاقية منع التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود مثلًا) أو نتيجة لحكم وارد في اتفاقيتها الأصلية (المادة ٩ من اتفاقية فيينا مثلًا، التي تحدد إجراءات التعديل بالنسبة لبروتوكولاتها). كذلك فإن الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣ تقصر القرارات المتعلقة بتعديل مرفق ما على الأطراف الملزمة بهذا المرفق (المادة ٦(٤)).

#### سادساً - البارامترات الإقليمية الممكنة

-٧١- تم التفاوض على العديد من الاتفاقيات إقليمياً لمعالجة مشاكل البيئة. ومن بين الأمثلة على ذلك ما يلي: اتفاقيات البحار الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة واتفاقية أوسلو لمنع التلوث البحري الناجم عن إلقاء النفايات من السفن والطائرات (اتفاقية أوسلو) واتفاقية باريس لمنع التلوث البحري من مصادر برية.

-٧٢- وتستخدم الاتفاقيات الإقليمية في معظم الأحيان لمعالجة مشاكل بيئية ذات نطاق إقليمي مثل الأمطار الحمضية وحماية الحيوانات المهاجرة. وعلاوة على ذلك، حتى في حالة تعرض مناطق مختلفة لمشاكل متشابهة قد يكون من المستصوب استخدام نهج إقليمية لمراقبة مختلف الظروف المحلية. وهذا واحد من المبررات المنطقية الرئيسية لوجود برنامج البحار الإقليمية التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وعلى الرغم من تعرض البحار في جميع أنحاء العالم لمشاكل متشابهة (التلوث البري، إلقاء النفايات في المحيط وما إلى ذلك) فإن لهذه المشاكل في الأصل مصادر محلية وقد لا يكون استخدام نهج نفس النهج ملائماً لكل منطقة.

-٧٣- ويمكن استخدام النهج الإقليمية أيضاً لتحقيق ما يلي:

- مراقبة مختلف الشواهد والألوان المحلية. وعلى سبيل المثال، كانت أول اتفاقية تعالج مشكلة إلقاء النفايات في المحيط (اتفاقية أوسلو لمنع التلوث البحري الناجم عن إلقاء

النفايات من السفن والطائرات) اتفاقية إقليمية تعكس القلق البالغ للبلدان المحيطة بشمال شرق الأطلسي إزاء هذه المشكلة. وبالمثل اعتمدت البلدان الأفريقية اتفاقية باماكي بشأن حظر استيراد النفايات الخطرة إلى أفريقيا ومراقبة حركتها عبر الحدود داخل أفريقيا، التي تعكس قلقها البالغ من هذه المشكلة:

- تشجيع التضامن وبناء المؤسسات على الصعيد الإقليمي. يمكن أن تجلب النهج الإقليمية مشاركة أكبر مقارنة بالنهج العالمية. ويصدق ذلك مثلاً على اتفاقيات برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن البحار الإقليمية مقارنة بالاتفاقيات العالمية التي تعالج التلوث البحري والتي اعتمدت تحت رعاية المنظمة البحرية الدولية:

- استحداث آلية خاصة للتنفيذ. تنشئ بعض الاتفاقيات الإقليمية بشأن حقوق الإنسان مثل الاتفاقية الأوروبية بشأن حقوق الإنسان آليات ومؤسسات خاصة بما في ذلك حقوق تقديم الالتماسات الفردية وهيئات ذات ولاية إلزامية لسماع الدعوى:

- السماح بتحقيق تقدم أسرع ووضع نموذج للعمل العالمي. وعلى سبيل المثال أجازت الهيئة التنفيذية لاتفاقية منع التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٥ إجراء مفاوضات سريعة بشأن الملوثات العضوية الثابتة، ترمي في جانب منها إلى وضع نموذج للعمل على الصعيد العالمي.

وخلص أحد المعلقين إلى ما يلي: "ما زالت النهج الإقليمية تشكل فيما يبدو الحل الوسط المقبول لأغراض إتلاف المعايير المقبولة من الأطراف. ويتمثل هذا الحل الوسط في أن يسمح للمحفل الإقليمي باعتماد معايير أكثر صرامة من المعايير العالمية<sup>(٤)</sup>.

٧٤- غير أنه سيتعين أن يؤخذ في الاعتبار لدى استخدام الاتفاقيات الإقليمية لمعالجة المشاكل البيئية العالمية عاملان مترابطان هما:

(أ) أن النهج الإقليمي قد يوفر حلًا دائمًا لبعض المشاكل البيئية العالمية مثل تغير المناخ نظرًا إلى أن العوامل التي تسهم في تغيير المناخ عوامل عالمية لا إقليمية من حيث النطاق؛

(ب) وقد تخشى الدول أن يضعها اتخاذ تدابير إقليمية في موقف يضعف قدرتها على منافسة الدول في المناطق الأخرى ذات معايير أقل صرامة وقد تعتقد أن العمل العالمي ضروري للحفاظ على "بيئة منصفة".

## الحواشي

(١) على العكس من اتفاقية التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود التي استخدمت بروتوكولات لمعالجة أنواع معينة من التلوث، يمكن لاتفاقية ما أن تستخدم "المرفقات". وعلى سبيل المثال فإن الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن، بصيغتها المعدلة ببروتوكول عام ١٩٧٨ المتصل بها (الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٣/٧٨)، تضع قواعد مفصلة لمنع أنواع معينة من التلوث (مثل النفط، والسوائل الضارة السائبة ومياه المجاري والنفايات) في خمسة مرفقات ثلاثة منها اختيارية. وإذا أرادت الأطراف في اتفاقية منع التلوث الذي تسببه السفن أن تعالج مصدرا آخر للتلويث (مثل التلوث الجوي الذي تسببه السفن)، يمكن لها أن تفعل ذلك بوصفه واحداً من الخيارات، باعتماد مرفق جديد بواسطة إجراء التعديل المحدد في اتفاقية منع التلوث الذي تسببه السفن (المادة ١٦ (٥)) بدلاً من اعتماد بروتوكول منفصل. وعلى العكس من اتفاقية منع التلوث الذي تسببه السفن، تقتصر "المرفقات" الاتفاقيية الإطارية لتغيير المناخ على "القواعد والنماذج وأي مادة أخرى ذات طابع وصفي لها صبغة عملية أو فنية أو إجرائية أو إدارية" (المادة ١-١٦).

(٢) ان المفاوضات التي أدت في النهاية الى ابرام البروتوكول مفاوضات بدأتها لجنة المفاوضات التجارية المعنية بالبلدان النامية والتابعة للغات التي أنشئت في عام ١٩٦٧ في اطار جولة كيندي. وباب الانضمام الى هذا البروتوكول مفتوح لجميع البلدان النامية. وهناك حالياً ثلاث عشرة دولة طرفاً فيه هي اسرائيل وأوروجواي وباكستان والبرازيل وبنغلاديش وبيرا وتركيا وتونس وجمهورية كوريا ورواندا وشيلي ومصر والمكسيك. وتتخذ الأطراف في البروتوكول نفسها القرارات المتعلقة بقبول أو عدم قبول انضمام دولة ما اليه.

(٣) يحق للدول الأطراف في اتفاقية باريس لحماية الملكية الصناعية وحدها أن تصبح أطرافاً في اتفاق مدريد أو بروتوكول مدريد.

(٤) تنص المادة الأولى من البروتوكول الخاص باللاجئين على ما يلي "تعهد الدول الأطراف في هذا البروتوكول بتطبيق المواد من ٢ إلى ٣٤ من اتفاقية اللاجئين على اللاجئين المعربين أدناه".

(٥) Daniel B. Magraw "Legal Treatment of Developing Countries: Differential, Contextual and Absolute Norms," Colorado Journal of International Environmental Law and Policy, vol. 1, pp. 69-99 (1990).

(٦) عبد القوي أ. يوسف، "المعاملة التفاضلية والأكثر رعاية": شرط التمكين في اتفاق الغات، "Journal of World Trade Law" ١٤، المجلد ٤، الصفحات ٤٨٨-٤٠٧ من النص الإنكليزي (١٩٨٠).

(٧) يستند ذلك الى أحد تفسيرات أمانة بروتوكول مونتريال للنظام الأساسي لهذا البروتوكول.

(٨) C.Wifred Jenks, "The Revision of International Labour Conventions, " British Yearbook of International Law, vol. XIV, pp.42-64(1993).

## الحواشي (تابع)

C.O. Okidi, "Protection of the Marine Environment through Regional Arrangements,

(٩)

ورقة قدمت في المؤتمر السنوي الثالث والعشرين لمعهد قانون البحار، حزيران/يونيه ١٩٨٩.

### المرفق

#### قائمة بالاتفاقيات

العنوان الكامل	العنوان المختصر
معاهدة انتاركتيكا، ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٥٩	معاهدة انتاركتيكا
بروتوكول المتعلق بحماية البيئة، ٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١	بروتوكول انتاركتيكا للبيئة
اتفاقية باماكو بشأن حظر استيراد النفايات الخطرة الى افريقيا ومراقبة حركتها عبر الحدود داخل افريقيا، ٣٠ كانون الثاني/يناير ١٩٩١	اتفاقية باماكو
اتفاقية بازل المتعلقة بمراقبة حركة النفايات الخطرة عبر الحدود وبالتخليص منها، ٢٢ آذار/مارس ١٩٨٩	اتفاقية بازل
اتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعروضة للانقراض، ٣ آذار/مارس ١٩٧٣	اتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعروضة للانقراض
الاتفاقية الاوروبية بشأن حقوق الإنسان، ٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٥٠	الاتفاقية الاوروبية لحقوق الإنسان
اتفاقية منع التلوث البحري الناجم عن إلقاء النفايات ومواد أخرى، ٢٩ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٢	اتفاقية لندن
اتفاقية التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود، ١٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٩	اتفاقية التلوث الجوي بعيد المدى عبر الحدود
بروتوكول عام ١٩٨٥ بشأن خفض انبعاثات الكبريت أو تدفقاتها عبر الحدود بنسبة ٣٠ في المائة على الأقل	بروتوكول عام ١٩٨٥ بشأن الكبريت
بروتوكول عام ١٩٨٨ المتعلق بمكافحة انبعاثات أكاسيد النتروجين أو تدفقاتها عبر الحدود	بروتوكول عام ١٩٨٨ بشأن أكاسيد النتروجين
بروتوكول عام ١٩٩١ المتعلق بمكافحة انبعاثات المركبات العضوية المتطايرة أو تدفقاتها عبر الحدود	بروتوكول عام ١٩٩١ بشأن المركبات العضوية المتطايرة
بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن زيادة تخفيض انبعاثات الكبريت	بروتوكول عام ١٩٩٤ بشأن الكبريت
الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة	"الغات"

<p>القرار المتعلق بالمعاملة التناضلية والأكثر رعاية والمعاملة بالمثل وزيادة مشاركة البلدان النامية، ٢٨ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٩</p> <p>بروتوكول المتعلق بالتفاوضات التجارية بين البلدان النامية، ٨ كانون الأول/ديسمبر ١٩٧١</p> <p>دستور منظمة العمل الدولية</p> <p>الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن، لندن، ٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٣، المعهدة ببروتوكول عام ١٩٧٨ المتعلق بالاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن، ١٧ شباط/فبراير ١٩٧٨</p> <p>اتفاقية أوسلو لمنع التلوث البحري الناجم عن إلقاء النفايات من السفن والطائرات، ١٥ شباط/فبراير ١٩٧٢</p> <p>اتفاقية باريس لمنع التلوث البحري من مصادر برية، ٤ حزيران/يونيه ١٩٧٤</p> <p>الاتفاقية المتعلقة بمركز اللاجئين، ٢٨ تموز/يوليه ١٩٥١</p> <p>بروتوكول المتعلق بمركز اللاجئين، ١٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٦٦</p> <p>اتفاقية أبيدجان للتعاون في حماية وتنمية البيئة البحرية والساحلية لمنطقة غرب ووسط إفريقيا، ٢٣ آذار/مارس ١٩٨١</p> <p>اتفاقية برشلونة لحماية البحر الأبيض المتوسط من التلوث، ١٦ شباط/فبراير ١٩٧٦</p> <p>بروتوكول أثينا لحماية البحر الأبيض المتوسط من التلوث من مصادر برية، ١٧ أيار/مايو ١٩٨٠</p> <p>بروتوكول جنيف المتعلق بالقطاعات المشمولة بحماية خاصة في البحر الأبيض المتوسط، ٣ نيسان/أبريل ١٩٨٢</p> <p>اتفاقية قرطاجنة لحماية وتنمية البيئة البحرية لمنطقة البحر الكاريبي الأوسع، ٢٤ آذار/مارس ١٩٨٣</p> <p>اتفاقية ليماء لحماية البيئة البحرية والمناطق الساحلية لجنوب شرق المحيط الهادئ، ١٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨١</p> <p>اتفاقية نيروبي لحماية وإدارة وتنمية البيئة البحرية والساحلية لمنطقة شرق إفريقيا، ٢١ حزيران/يونيه ١٩٨٥</p>	<p>شرط التمكين</p> <p>- - - - -</p> <p>الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الذي تسببه السفن ٧٨/٧٣</p> <p>اتفاقية أوسلو</p> <p>اتفاقية باريس</p> <p>اتفاقية اللاجئين</p> <p>بروتوكول اللاجئين</p> <p>اتفاقيات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بشأن البحار الإقليمية</p> <p>-</p> <p>-</p>
---	--

- اتفاقية نوميا لحماية الموارد الطبيعية والبيئة في منطقة جنوب المحيط الهادئ، ٢٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٦
- اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون، ٢٢ آذار/مارس ١٩٨٥
- بروتوكول مونتريال بشأن المواد التي تستنفذ طبقة الأوزون، ١٦ أيلول/سبتمبر ١٩٨٧
- تعديل لندن، ١٩٩٠
- تعديل كوبنهاغن، ١٩٩٢
- اتفاقية صيد الحيتان، ٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٤٦
- اتفاقية المنظمة العالمية للملكية المنشئة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية، ١٤ تموز/يوليه ١٩٦٧
- اتفاق مدرید المتعلق بالتسجيل الدولي للعلامات التجارية، ٤ نيسان/أبريل ١٩٨١، بصيغته المنقحة
- بروتوكول مدرید للعلامات التجارية، ٢٧ حزيران/يونيه ١٩٨٩
- معاهدة التعاون في مجال البراءات، ١٩ حزيران/يونيه ١٩٧٠
- صيغتها المعدلة والمحوّرة
- اتفاقية حماية التراث العالمي الثقافي وال الطبيعي، ٢٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٢

-----