

**TD**

**الأمم المتحدة**

Distr.  
GENERAL

TD/B/WG.6/5  
28 March 1995  
ARABIC  
Original: ENGLISH

**مؤتمر الأمم المتحدة  
للتجارة والتنمية**



مجلس التجارة والتنمية  
الفريق العامل المخصص للتجارة  
والبيئة والتنمية  
الدورة الثانية  
جنيف، ٦ تموز/يوليه ١٩٩٥  
البند ٤ من جدول الأعمال المؤقت

**الجوانب التجارية والبيئية والإنسانية لإنشاء وتشغيل  
برامج وضع العلامات الإيكولوجية**

تقرير أعدته أمانة الأونكتاد

المحتوياتالفقراتالفصل

٧-١ .....	ملخص تنفيذي .....
<b>أولا - الآثار التجارية لوضع العلامات الإيكولوجية .....</b>	
١١ .....	ألف- المنتجات المشمولة في برامج وضع العلامات الإيكولوجية البيئية .....
١٢ .....	باء - الآثار التمييزية المحتملة .....
١٣ .....	جيم- تكاليف الامتثال وقدرة منتجي البلدان النامية على المنافسة .....
١٥-١٤ .....	DAL - وضع العلامات الإيكولوجية وقواعد التجارة الدولية .....
<b>ثانيا- الآثار البيئية لوضع العلامات الإيكولوجية .....</b>	
٤٠-١٦ .....	ألف- مقدمة .....
٢٩-٢١ .....	باء - تحديد المعايير المتصلة بوضع العلامات الإيكولوجية .....
٢٦-٢٤ .....	١- أساليب التجهيز والإنتاج، والمنتجات المستوردة، والمستهلك ٢- معايير وضع العلامات الإيكولوجية التي تتصدى للمشاكل
٢٩-٢٧ .....	جيم- البيئة العالمية .....
٣٥-٣٠ .....	DAL - حصص السوق من المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية .....
٣١ .....	١- تفضيل المستهلكين للمنتجات ذات العلامات الإيكولوجية .....
٣٢ .....	٢- المشتريات الحكومية .....
٣٥-٣٣ .....	٣- استجابة المنتجين لوضع العلامات الإيكولوجية .....
٤٠-٣٦ .....	DAL - الآثار البيئية على البلدان النامية .....
٣٨-٣٦ .....	١- آثار برامج وضع العلامات الإيكولوجية في البلدان المتقدمة .....
٤٠-٣٩ .....	٢- وضع العلامات الإيكولوجية في البلدان النامية .....
<b>ثالثا- الجوانب الانمائية لوضع العلامات الإيكولوجية .....</b>	
٤٢ .....	ألف- حالة الشركات الصغيرة .....
٤٤-٤٣ .....	باء - حالة أقل البلدان نموا .....
٤٦-٤٥ .....	جيم- دور وكالات المعونة .....

المحتويات (تابع)

<u>الفقرات</u>	<u>الفصل</u>
٥٨-٤٧	رابعا- <b>المسائل القطاعية</b>
٥٠-٤٨	ألف- عجينة الورق، الورق
٥٣-٥١	باء - المنسوجات والملابس
٥٨-٥٤	جيم- الأحذية
٩٦-٥٩	خامسا- <b>مراقبة اهتمامات البلدان النامية</b>
٧٧-٦٠	ألف- الشفافية
٦٢-٦٠	١- مفاهيم الشفافية
٦٩-٦٣	٢- الشفافية في مختلف مراحل عملية وضع العلامات الايكولوجية
٧٢-٧٠	٣- بحوث السوق وغيرهما من الدراسات المساعدة
٧٧-٧٣	٤- بارامترات لزيادة الشفافية
٨٠-٧٨	باء - المبادئ الإرشادية
٨٧-٨١	جيم - التعامل مع المعايير المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج
٨٢	١- الاعفاءات
٨٤-٨٣	٢- الامتثال للوائح البيئية المحلية
٨٦-٨٥	٣- نهج "من المهد الى حدود التصدير"
٨٧	DAL - التكافؤ
٩٠-٨٨	باء - الاعتراف المتبادل
٩٦-٩١	سادسا- <b>المساعدة التقنية</b>
١٠١-٩٧	سابعا- <b>الاستنتاجات والتوصيات</b>

## ملخص تنفيذي

- يقوم الفريق العامل المخصص للتجارة والبيئة والتنمية، وفقا لاختصاصاته، ببحث جملة أمور منها التعاون الدولي بشأن وضع العلامات الإيكولوجية. واستهل الفريق مداولاته حول الموضوع في دورته الأولى، التي عقدت من ٢٨ تشرين الثاني/نوفمبر إلى ٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤، بالتركيز على '١' تحليل مقارن للبرامج الراهنة والمخطط لها، ومناقشة مفاهيم مثل الاعتراف المتبادل وأوجه التكافؤ؛ و'٢' بحث امكانيات مراعاة مصالح البلدان النامية عند وضع معايير العلامات الإيكولوجية. وساعد في المناقشات تقرير الأمانة TD/B/WG.6/2 بشأن "وضع العلامات الإيكولوجية والفرص السوقية للمنتجات الملائمة للبيئة"<sup>(١)</sup>. وقرر الفريق العامل موافقة مداولاته في دورته الثانية ببحث "الجوانب التجارية والبيئية والأنمائية لإنشاء وتشغيل برامج وضع العلامات الإيكولوجية".

- واعتمدا على التحليل المقدم في التقرير TD/B/WG.6/2 والمناقشات التي دارت في الدورة الأولى، يبحث الفصل الأول الآثار التجارية المترتبة على وضع العلامات الإيكولوجية. واثيرت نقطة أنه عندما يكون وضع العلامات التجارية عاملا هاما في السوق، قد تصبح آثاره مماثلة لآثار التدابير التنظيمية. وعندها، تتوقف الآثار التجارية على نطاق تغطية برامج وضع العلامات الإيكولوجية للمنتجات، وتکاليف الامثال، والآثار التمييزية التي يتحمل أن تطال المنتجين الأجانب. وفي بعض الحالات لا يؤثر وضع العلامات الإيكولوجية في المنتجات التي يتاجر فيها هي نفسها، إلا أنه قد يؤثر مع ذلك في تجارة عوامل الانتاج.

- وتتوقف الآثار البيئية لوضع العلامات الإيكولوجية (الفصل الثاني) على مدى مناسبة وأهمية معايير وضع العلامات الإيكولوجية، وكذلك على كمية المنتجات ذات العلامات ذات الإيكولوجية. ولا يصبح وضع العلامات الإيكولوجية أداة تسويق فعالة للأغراض البيئية إلا إذا كان هناك وعي عام ببرامج وضع العلامات الإيكولوجية وبالمنتجات ذات العلامات الإيكولوجية، وإلا إذا كان المنتجون مهتمين باتحادة كم كبير من المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية في السوق. وتُظهر التجربة تباين نجاح برامج وضع العلامات الإيكولوجية من حيث عدد المنتجات التي تستخدم العلامات الإيكولوجية وحصص السوق من المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية. وفيما يتعلق بوضع العلامات الإيكولوجية في البلدان النامية، لن تترتب عليه آثار كبيرة إلا إذا أسهمت أيضاً أوجه التكيف الرامية إلى استحقاق العلامة في زيادة القدرة التنافسية للصادرات، وذلك بالنظر إلى أن السوق المحلية للمنتجات الملائمة للبيئة في تلك البلدان تميل إلى الصفر.

- وفيما يتعلق بالآثار الانمائية لوضع العلامات الإيكولوجية (الفصل الثالث)، فإن أهم ما يثير القلق أن الآثار الضارة لوضع العلامات الإيكولوجية على صادرات البلدان النامية يحتمل أن يكون لها بعض الأثر السلبي على عملية التنمية فيها. وقد يكون الامتثال بمعايير وضع العلامات الإيكولوجية مكلفاً لشركات البلدان النامية، وخاصة شركات أقل البلدان نمواً، وكذلك للمشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم. فمن الأمور الهامة، وبالتالي، عند اختيار قنوات المنتجات لوضع العلامات الإيكولوجية، وعند وضع المعايير، النظر في آثار وضع العلامات الإيكولوجية على البلدان النامية، ولا سيما أقل البلدان نمواً من بينها. وإن وضع العلامات الإيكولوجية لا يقصد منه، ولا يمكن أن يكون، وسيلة رئيسية لتنمية البلدان النامية.

- ويبحث الفصل الرابع عدداً من المسائل المثارة في التقرير على أساس عدد من دراسات الحالات التي تغطي ثلاثة قطاعات ذات أهمية تصديرية للبلدان النامية: الورق، والمنسوجات والملابس، والأحذية. وفي

كل هذه القطاعات، إن معرفة ما إذا كان المنتج مؤهلاً أم لا لعلامة إيكولوجية تتوقف بدرجة كبيرة على المواد المستخدمة، ويرتبط الكثير من المعايير المطبقة بأساليب التجهيز والانتاج. وعلى سبيل المثال، تشمل معايير وضع العلامات الإيكولوجية بالنسبة للأحذية على معايير مرتبطة بالتجهيز تتعلق بدفع الجلود. وتدلُّ أغلب الدراسات القطاعية على أن الوفاء بالمعايير الإيكولوجية لمنتجات معينة سوف تترتب عليه آثار كبيرة على القدرة التنافسية، وخاصة بالنسبة للشركات الصغيرة.

٦- ويقترح الفصل الخامس بعض الطرق والوسائل لمراعاة مصالح البلدان النامية في وضع العلامات الإيكولوجية. ويفصل كذلك المقترنات التي وردت في التقرير TD/B/WG.6/2، وخاصة فيما يتعلق بمسائل مثل الشفافية وتطبيق المعايير المتصلة بأساليب التجهيز والانتاج على المنتجات المستوردة، مع مراعاة المداولات التي أجريت في الدورة الأولى للفريق العامل وكذلك ما قامت به الأمانة من تحليل اضافي. وأثيرت نقطة مفادها أن عملية وضع العلامات الإيكولوجية قد تكون عملية شفافية بصورة معقولة على المستوى الداخلي، إلا أنه يبدو أنها تفتقر إلى الشفافية عندما تشمل على منتجات ذات أهمية تصديرية كبيرة للم المنتجين الأجانب. ويبحث الفصل الخامس - ألف الشواكب الممكنة التي يمكن أن تساعد هيئات وضع العلامات الإيكولوجية في التعرف على فئات المنتجات ذات الأهمية التصديرية الخاصة للبلدان النامية. وأثيرت أيضاً نقطة مفادها أن الشفافية الكاملة تفترض كذلك اشتراك موردي المواد في عملية وضع المعايير بالإضافة إلى مصنعي المنتجات الخاضعين لعملية وضع العلامات الإيكولوجية.

٧- وأحرزت المنظمة الدولية للتوكيد القياسي تقدماً في وضع مشروع مبادئ ارشادية يستهدف ضمان مصداقية عملية وضع العلامات الإيكولوجية وطبيعتها غير التمييزية. ومع ذلك، لا يزال هناك عدد من المسائل يسبب القلق، مثل العلاقة بين وضع العلامات الإيكولوجية وأحكام النظام التجاري المتعدد الأطراف، وخاصة اتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة (وهي مسألة وردت في اختصاصات لجنة التجارة والبيئة التابعة لمنظمة التجارة العالمية)؛ وتکاليف المعاملات الناشئة من وجود برامج مختلفة لوضع العلامات الإيكولوجية؛ وتطبيق المعايير المتصلة بأساليب التجهيز والانتاج على المنتجات المستوردة. كما أشير في التقرير إلى أنه عندما يستورد منتج بصورة كبيرة، مثل المنسوجات والأحذية، يتعمّن توحّي الحذر في وضع العلامات الإيكولوجية لتلك المنتجات. ويجب توحّي عناية خاصة إذا كانت معايير تلك المنتجات قائمة على أساس أساليب التجهيز والانتاج. وتحتاج مفاهيم مثل الاعتراف المتبادل و"التكافؤ" إلى مزيد من التحليل.

## أولاً - الآثار التجارية لوضع العلامات الإيكولوجية

-٨- لم يكن أي منتج من البلدان النامية، وقت اعداد هذا التقرير، يستخدم "النوع الأول" من العلامات الإيكولوجية (العلامات الإيكولوجية الممنوعة من طرف ثالث للمنتجات التي تغى بمعايير بيئية محددة مسبقاً<sup>(٤)</sup>) لتسويق منتجاته في اي بلد من بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. وعلى الرغم من عدم توفر بيانات بشأن الطلبات المرفوضة، ربما كانت البلدان النامية المنتجة لم تقدم بعد بطلبات لهذه العلامات. ومع ذلك، ربما تأثر المنتجون في البلدان النامية بطريقتين. الأولى، أن وضع العلامات الإيكولوجية ربما أضعف القدرة التنافسية للمنتجات غير الحاملة لعلامة إيكولوجية في سوق معينة. فعلى سبيل المثال، أبلغ أن واردات النرويج من الورق الناعم الناشع في البرازيل قد انخفضت انخفاضاً كبيراً بعد اعتماد علامة إيكولوجية<sup>(٣)</sup>. والثانية أنه ربما كان لوضع العلامات الإيكولوجية آثار على موردي المواد المستخدمة في تصنيع المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية. ومن الصعب معرفة ما إذا كانت هذه الآثار قد حدثت بالفعل. ومع ذلك، فإن مشاعر القلق الرئيسية التي تساور مصدري عجينة الورق البرازيليين، إزاء قيام الاتحاد الأوروبي مؤخراً بإدخال علامة إيكولوجية على الورق الرقيق، تشير بدقة إلى تلك الآثار غير المباشرة. كما أن وضع العلامات الإيكولوجية على الأحذية قد تكون له آثار على مدايغ الجلد في البلدان النامية<sup>(٤)</sup>.

-٩- لقد ورد في الوثيقة TD/B/WG.6/2 تحليل تفصيلي للأثار التجارية المحتملة لوضع العلامات الإيكولوجية. إن وضع هذه العلامات يشجع المفاضلة بين المنتجات على أساس النوعية البيئية، وقد تكون له، من ثم، آثار على القدرة التنافسية. وحيث أن وضع العلامات الإيكولوجية اختياري، تتوفّر للشركات المصدّرة حرية اختيار إما التقدّم بطلب للعلامة (مركزة القدرة التنافسية على عوامل لا تتعلّق بالأسعار) أو الاستمرار في بيع المنتجات بدون علامة إيكولوجية (مركزة القدرة التنافسية على عوامل تتصل بالأسعار). ومع ذلك، عندما يكون وضع العلامة الإيكولوجية عاملًا هامًا في السوق، فإن آثاره قد تكون مماثلة لآثار اللوائح الإلزامية. وفي هذه الحالات، قد يشتمل وضع العلامات الإيكولوجية على مسائل متصلة بإمكانية الوصول إلى السوق، وخاصة عندما يفهم أنه يميّز ضد المنتجين الأجانب.

-١٠- وبما كان وضع العلامات الإيكولوجية في البلدان المتقدمة يسمح لمنتجي البلدان النامية بالحصول على علاوات أسعار قد لا تكون متاحة في أسواق بلدانهم. والمسألة الأساسية هي ما إذا كان استهداف قسم محتمل من السوق للمنتجات ذات العلامة الإيكولوجية يمكن أن يسمح للشركات بأن تسترد - من خلال علاوات الأسعار وأو زبادة حصة السوق - التكاليف التي ينطوي عليها تكييف عمليات انتاجها وضمان الحصول على مواد تلتزم بمعايير وضع العلامات الإيكولوجية. وكما سوف يرد تأكيده في الفصل الثاني، قد لا يستجيب المستهلكون أحياناً لوضع العلامات الإيكولوجية، وقد يكون من الصعب الحصول على علاوات الأسعار. ويترتب على ذلك أن تكبّد تكاليف اضافية بغية الحصول على علامات إيكولوجية قد يشتمل على مجازفة اقتصادية معينة.

## ألف - المنتجات المشمولة في برامج وضع العلامات الإيكولوجية البيئية

-١١- تغطي برامج وضع العلامات البيئية مجموعة متنوعة من فئات المنتجات. وبعض تلك الفئات، مثل منتجات الورق، والمنظفات، والبطاريات الكهربائية، ومواد الطلاء، وأدوات منزلية معينة تغطيها برامج مختلفة. ويتم اختيار الكثير من فئات المنتجات تبعاً لأهميتها في مرحلة التخلص منها وأو لاحتمال اسهامها في اعادة

التدوير. وهناك أسباب أخرى تفسر السبب في امكان انتشار فئات منتجات معينة في البرامج كلها. فعلى سبيل المثال، فإن نجاح وضع العلامات الإيكولوجية في فئات منتجات محددة - من حيث استجابة المنتجين قد يشجع برامج أخرى على إدراج فئات منتجات مماثلة. كما يدل تحليل لفئات المنتجات المخصصة لوضع العلامات الإيكولوجية على أن البلدان النامية أصبحت أكثر تعرضاً لآثار برامج وضع العلامات الإيكولوجية في البلدان المتقدمة، وخاصة في الاتحاد الأوروبي. و كنتيجة رئيسية للعلامات الإيكولوجية المقترنة للمنسوجات (القمصان التائية القطنية وأغطية الأسرّة) والأحذية، فإن ما تصل نسبته إلى ٤٥ في المائة من قيمة الواردات في فئات المنتجات المخصصة لوضع العلامات الإيكولوجية في الاتحاد الأوروبي تنشأ أصلاً في البلدان النامية والصين<sup>(٥)</sup>.

#### **باء - الآثار التمييزية المحتملة**

١٢ - على الرغم من أن معايير منح العلامات الإيكولوجية هي نفس المعايير للموردين المحليين والأجانب، فإن وضع هذه العلامات قد ينطوي، في الواقع، على تمييز ضد المنتجين الأجانب. وإن الصعوبات التي يواجهها الموردون الأجانب في الحصول على علامة إيكولوجية تمثل، بدرجة معينة المساوى العادلة، التي يواجهها المصدر راًزء المنتج المحلي. ومع ذلك، توجد جوانب معينة لوضع العلامات الإيكولوجية، مثل نهج من المهد إلى اللحد، من شأنها أن تضيق المزيد من الآثار إلى آثارها التمييزية المحتملة، وخاصة ضد المنتجين في البلدان النامية. ويمكن أن تعزى الآثار التمييزية المحتملة إلى عدد من العوامل:

(أ) يميل وضع العلامات الإيكولوجية إلى أن يقوم على أساس أولويات وتقنيات بيئية داخلية في البلد المستورد وقد يُغفل المنتجات وعمليات التصنيع المقبولة في بلد الانتاج. وتتفق معايير وضع العلامات الإيكولوجية، في كثير من الأحيان، إلى المرونة التي تسمح لها بأن تعكس الظروف والأولويات البيئية المحلية ذات الصلة في بلد الانتاج؛

(ب) إن تعريف فئات المنتجات، وتحديد المعايير، والقيم الحدية قد يكونان في صالح المنتجين المحليين على حساب المنتجين الأجانب. ويمكن تحديد معايير وضع العلامات الإيكولوجية من حيث التقنيات التي يتيح للشركات المحلية امكانية الحصول عليها بصورة أيسراً؛

(ج) قد يتطلب وضع العلامات الإيكولوجية من المنتجين الأجانب الوفاء بمعايير ليست مناسبة في بلد الانتاج<sup>(٦)</sup>. وهكذا، فإن التقنيات التي تم تطويرها لمعالجة ملوثات، تعتبر هامة في البلد المستورد، وإنما أقل أهمية في بلد الانتاج، سيكون من الضروري استيرادها إذا أرادت احدى الشركات أن تكون مؤهلة لعلامة إيكولوجية<sup>(٧)</sup>.

(د) قد تختلف البنية الأساسية البيئية اختلافاً كبيراً من بلد إلى آخر (مثلاً منشآت معالجة مياه النفايات البلدية؛ ومنشآت معالجة النفايات الصلبة؛ ومحطات إعادة التدوير)<sup>(٨)</sup>؛

(ه) قد يصعب على المنتجين الأجانب، وخاصة في البلدان النامية، ضمان امدادات المواد الكيميائية وغيرها من المواد المقبولة للاستخدام في المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية. كما قد يكون هناك تمييز ضد الموردين الأجانب للمدخلات الخاصة بالمنتجات ذات العلامات الإيكولوجية؛

(و) إن بعض البارامترات المستخدمة لحساب الآثار البيئية للمنتجات طوال دورة حياتها قد تكون قائمة على أساس معلومات جُمِعَت في البلد المستورد أو في بلدان لديها ظروف بيئية مماثلة، وقد تفترط في تقدير الآثار البيئية في بلد الإنتاج. وعلى سبيل المثال، فإن البارامترات المستخدمة في تقدير الطاقة المستخدمة في تصنيع المنتجات قد لا تعكس الظروف في بلد الإنتاج.

#### **جيم - تكاليف الامتثال وقدرة منتجي البلدان النامية على المنافسة**

١٣- لم تبدأ برامج البلدان المتقدمة لوضع العلامات الإيكولوجية إلا مؤخرًا في إدراج المنتجات ذات الأهمية التصديرية الكبيرة للبلدان النامية، وحتى الآن لم تستخدم منتجات البلدان النامية النوع الأول من العلامات الإيكولوجية. ولذلك، ليست هناك بيانات تجريبية متاحة فيما يتعلق بمتطلبات منتجي البلدان النامية لتلك العلامات. ومع ذلك، هناك عدد من دراسات الحالات التي قام بها أفرقة بحث في البلدان النامية بموجب مشروع تعاون تقني تحت رعاية المركز الدولي لبحوث التنمية بكندا يدل على أن تكاليف تكيف الشركات الراغبة في الالتزام بمعايير وضع العلامات الإيكولوجية قد تكون باهظة. فسوف تكون التكاليف التي ينطوي عليها استخدام كيميائيات محددة وغيرها من المواد الخام، والاستثمار الرأسمالي، وكذلك الاختبار والتحقق، تكاليف هامة بصورة خاصة. وربما يكون تصميم وإنتاج منتج ما يتلزم بمعايير الإيكولوجية مكلفاً بصورة خاصة للمنتجين على نطاق صغير (انظر الفصل الثالث). وبالإضافة إلى ذلك، فإن المعايير المتصلة بالتجهيز، والتي تقوم عادة على أساس الظروف البيئية والتكنولوجية في البلد المستورد، قد تنتهي على تكاليف مرتفعة للمنتجين الأجانب. ومن عوامل التكلفة الأخرى رسوم التراخيص (انظر أيضًا الفقرات ٤١-٣٤ من التقرير TD/B/WG.6/2).

#### **دال - وضع العلامات الإيكولوجية وقواعد التجارة الدولية**

٤- إن تعزيز التعاون الدولي وزيادة الشفافية من الأمور ذات الأهمية الأساسية في تجنب أو تخفيف الآثار التجارية المعاكسة المحتملة لوضع العلامات الإيكولوجية. ومن المسائل الهامة في هذا السياق علاقة وضع العلامات الإيكولوجية بمنظمة التجارة العالمية، ولا سيما اتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة.

٥- وعلى عكس ما يقال غالباً، فإن كون وضع العلامات الإيكولوجية أداة طوعية، أو كونه ينفذ من جانب هيئات غير حكومية، لا يعني في حد ذاته أن وضع العلامات الإيكولوجية لن يغطيه اتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة. والمعايير الطوعية التي تنفذها إما الحكومة المركزية أو الحكومة المحلية أو الهيئات غير الحكومية أو الإقليمية، تغطيها في الواقع مدونة الممارسات الجيدة لاعداد المعايير واعتمادها وتطبيقاتها (المرفق ٢ من اتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة). وإن استخدام معايير تتعلق بأساليب التجهيز والانتاج ولا ترتبط بالمنتجات (ذات العلامات الإيكولوجية)، قد يكون حساساً في سياق العلاقة بين وضع العلامات الإيكولوجية وقواعد منظمة التجارة العالمية.

## ثانياً - الآثار البيئية لوضع العلامات الإيكولوجية

### ألف - مقدمة

١٦- زاد في السنوات الأخيرة الاهتمام بالآثار البيئية للمنتجات، وخاصة في البلدان المتقدمة. ومن الناحية التقليدية، ركزت السياسات البيئية الموجهة نحو المنتج على مرحلة واحدة من دورة حياة هذا المنتج، وهي عادة مرحلة استخدامه أو التخلص منه، وعلى جانب بيئي واحد معين (مثلاً، وجود مادة واحدة في المنتج). وكثيراً ما كانت المعايير واللوائح التقنية هي الوسائل المفضلة لتنفيذ تلك السياسات.

١٧- والسياسات البيئية الخاصة ب المنتجات محددة تستهدف، بصورة متزايدة، النهوض بأنماط الاستهلاك التي تقلل الإجهاد البيئي. ويسلم جدول أعمال القرن ٢١ بأن "البلدان المتقدمة ينبغي أن تكون الرائدة في تحقيق أنماط استهلاكية مستدامة"<sup>(٩)</sup>. والهدف من "سياسات المنتجات" هو تشجيع المنتجين وبائعي التجزئة والمستهلكين على التقليل باستمرار من الآثار البيئية للمنتجات<sup>(١٠)</sup>. ومجال صنع السياسات البيئية ل المنتجات محددة آخذ في الاتساع، ويفطي بصورة متزايدة جوانب بيئية متعددة، بما في ذلك الجوانب المتعلقة بـ"التنمية المستدامة" وكذلك مختلف مراحل دورة حياة المنتج. وعلى سبيل المثال، تهدف سياسات المنتجات إلى تقليل كمية الطاقة والمواد الداخلة في المنتجات، وخفض النفايات إلى أدنى حد، وإزالة المواد الخطرة، وتشجيع إعادة استخدام النفايات وإمكانية إعادة التدوير، وإطالة زمن استخدام المنتج. وتستخدم هذه السياسات مزيجاً واسعاً من الأدوات يشمل التدابير التنظيمية، والأدوات القائمة على السوق، والأدوات القائمة على المعلومات، والكثير منها وسائل طوعية، مثل وضع العلامات الإيكولوجية. ومن شأن التدابير التي تُطلع المستهلك وتعلمه فيما يتعلق بالمزايا البيئية لل المنتجات، أن تخلق ضغط الطلب الذي قد يؤدي إلى الابتكار، ومن ثم تكون بمثابة استكمال واستبدال للوائح على السواء. وتشجع نهج معلومات المستهلك الابتكار، سواء عن طريق كل من عدم الحد من المرونة في الاستجابة لنواحي القلق البيئية أو عن طريق منح الشركات حافزاً للتفوق على المعايير الراهنة<sup>(١١)</sup>.

١٨- وتلقى السياسات الموجهة نحو المنتجات والتي تستهدف المنتجات الاستهلاكية، أولوية عالية في عدد من البلدان المتقدمة. وقد يكون تفضيل المستهلك للمنتجات الملائمة بيئياً، وتتوفر البنية الأساسية البيئية وآخر ما وصلت إليه التكنولوجيات، عملاً في تسهيل الاستخدام الفعال لسياسات المنتجات التي تستهدف الإقلال من الإجهاد البيئي. وفي عدد من الحالات أثبتت سياسات المنتجات محددة نجاحها. فعلى سبيل المثال، تخلو نسبة تزيد على ٩٥ في المائة من المنظفات في هولندا من مادة الفوسفات منذ عام ١٩٩٠، ويعزى ذلك بدرجة كبيرة إلى أحد العهود<sup>(١٢)</sup>. وفيما يتعلق بوضع العلامات الإيكولوجية، أبلغ في حالة البرنامج الألماني Blue Angel، أبلغ أنه بعد سنوات قليلة من إدخال العلامات الإيكولوجية على أجهزة تسخين النفط والغاز، انخفضت ابعاث ثاني أكسيد الكبريت وأول أوكسيد الكربون وأكسيد النيتروجين، بما يزيد على ٣٠ في المائة وأن كفاءة طاقة تلك الأجهزة قد تحسنت تحسناً كبيراً. كذلك ارتفعت حصة السوق من مواد الطلاء والجلوي المنخفضة المذبيات من ١ في المائة إلى ٥٠ في المائة بعد استخدام علامة ايكولوجية، بينما قدر مقدار خفض المذبيات المنطلقة في البيئة بحوالي ٤٠ طن<sup>(١٣)</sup>.

١٩- وفي البلدان النامية، يمكن أن تكون سياسات المنتجات أقل فعالية كأداة للسياسة البيئية. وسبب ذلك هو ضعف الطلب الداخلي على المنتجات الملائمة للبيئة، والضعف العام للبنية الأساسية البيئية، ووجود قطاع

كبير غير رسمي. وتختلف الظروف البيئية والأولويات في البلدان النامية عنها في البلدان المتقدمة. فمثلاً قد يتعين منح الأولوية للاستثمار في البنية الأساسية الرئيسية.

-٢٠ ومن الصعب معرفة إلى أي مدى كان وضع العلامات الإيكولوجية فعالاً في خفض الإجهاد البيئي. ولا تعرف أمانة الأونكتاد شيئاً عن آلية دراسة حاولت إجراء تقييم منهجي لآثار البرامج القائمة لوضع العلامات الإيكولوجية على البيئة. وما يمكن قوله هو أن الآثار البيئية لوضع العلامات الإيكولوجية تتوقف بدرجة كبيرة على مدى ملاءمة معايير وضع العلامات الإيكولوجية وأهميتها، وكذلك على حصة السوق من المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية، وهي حصة تتوقف بدورها على أفضليات المستهلك للمنتجات ذات العلامات الإيكولوجية، وعلى استجابة المنتجين والموردين. وبالتالي، لكي يصبح وضع العلامات الإيكولوجية أداة تسويقية فعالة، ينبغي أن يكون هناكوعي عام ببرامج وضع هذه العلامات والمنتجات التي تحملها، وينبغي أن يهتم المنتجون بتوفير حجم كبير من المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية في السوق.

#### **باء - تحديد المعايير المتصلة بوضع العلامات الإيكولوجية**

-٢١ تختلف برامج وضع العلامات الإيكولوجية اختلافاً كبيراً فيما بينها من حيث صرامة المعايير وشموليتها وكذلك من حيث استخدام تحليل دورة الحياة. وقد تتطلب مصداقية برامج وضع العلامات الإيكولوجية ضرورة وضع معايير صارمة. ومع ذلك، قد تكون هناك مبادلة بين المعايير الصارمة التي قد تحفز الإبداع التكنولوجي، والمعايير التي يسهل أكثر الوفاء بها والتي قد تساعد في توضيح وضع العلامات بصورة أكبر.

-٢٢ ومن حيث المبدأ، يتبع وضع العلامات الإيكولوجية نهجاً شاملاً ومتعدد المعايير ويحصل بدورة الحياة، لضمان إخطار المستهلك، عن طريق وضع العلامة الإيكولوجية بخفض حقيقي في الإجهاد البيئي وليس بمجرد نقل الآثار عبر الوسائل البيئية أو مرافق دورة حياة المنتج. ومع ذلك، قد لا تشير المعايير، في الممارسة، إلا إلى مجرد جاذب بيئي واحد أو بعض الجوانب، وإلى جزء واحد من دورة حياة المنتج. وعلى سبيل المثال، تقول الوكالة البيئية الألمانية بأن تقييم أغلب مجموعات المنتجات يُظهر هيمنة جاذب بيئي واحد محدد<sup>(١٤)</sup>. كما تركز برامج وضع العلامات الإيكولوجية اليابانية على جاذب بيئي واحد فقط، وهو يرتبط عادة بمرحلتين من مراحل دورة حياة المنتج بما مرحلة استخدامه ومرحلة التخلص منه (انظر الوثيقة TD/B/WG.6/2، الإطار).

-٢٣ وقد يشير تحليل دورة حياة المنتج مشاكل مفاهيمية وعملية، وخاصة عندما تشتمل دورة حياته على عدة بلدان قد تختلف اختلافاً كبيراً من حيث الظروف البيئية والأولويات. وهذه هي الحالة بصورة خاصة في المعايير المرتبطة بالآثار البيئية "الخلفية" مثل استخراج المواد الخام، وكذلك في أساليب التجهيز والانتاج. وساد في الدورة الأولى للفريق العامل الشعور بأن نظم وضع العلامات الإيكولوجية قد يتعين أن تقبل اختلافات في المعايير القائمة على أساس أساليب التجهيز والانتاج في مختلف البلدان وفقاً لطاقة تحمل هذه البلدان وأفضلياتها الاجتماعية. وزيادة على ذلك، تم التركيز على أن استخدام المعايير المتصلة بالتجهيز يمكن أن يشير مسائل تتصل بتطبيق الأولويات البيئية للبلد المستورد في خارج إقليم هذا البلد<sup>(١٥)</sup>. ويرد في الفصل الخامس (الفرع جيم) بعض المقترنات المتعلقة بتناول مسألة أساليب التجهيز والانتاج.

## ١- أساليب التجهيز والإنتاج، والمنتجات المستوردة، والمستهلك

٤٢ - بقدر ما تكون الآثار البيئية محلية بصورة جوهرية، لا تتأثر بيئة البلد المستورد بأساليب التجهيز والإنتاج المستخدمة في البلدان الأخرى؛ إذ لا تؤثر أساليب التجهيز والإنتاج هذه إلا في البيئة المحلية في بلد الإنتاج. وأساساً المنطقي الذي يشار عادة لتطبيق المعايير المتعلقة بأساليب التجهيز والإنتاج على المنتجات المستوردة هو<sup>١٦</sup>، توفير المعلومات للمستهلكين المهتمين بالآثار البيئية للمنتجات التي يستهلكونها، أيّنما تحدث هذه الآثار، ولضمان مصداقية البرنامج؛ و<sup>١٧</sup>، تجنب التشوهات في المنافسة التي يدعى أنها تنشأ إذا أُجبر المنتجون المحليون على الالتزام بمعايير أكثر صرامة من التزام منافسيهم الأجانب بغية الحصول على علامة.

٤٣ - وأحد أهداف وضع العلامات الإيكولوجية هو تزويد المستهلكين بالمعلومات. على أن العلامة الإيكولوجية، كما هي مصممة حالياً، لا تخطر المستهلك إلا بأن المنتج يتلزم بالمعايير والعبارات التي قررها برنامج وضع العلامات الإيكولوجية في البلد المستورد. وحيثما تُغفل تلك المعايير، أسلوب التجهيز والإنتاج المقبولة بيئياً في بلد الإنتاج، أو حيثما تكون غير ملائمة أو غير ذات صلة في سياق الظروف المحلية في البلد المنتج، تفشل العلامات الإيكولوجية في تقديم المعلومات ذات الصلة للمستهلك<sup>١٨</sup>.

٤٤ - وبالإضافة إلى ذلك، فإن المعلومات ذات الصلة التي يهتم المستهلك بتلقيها تشير عموماً إلى النوعية البيئية للمحيطة، ومن المقبول بصورة واسعة أن المعايير المحيطة قد تعكس فروقاً في القدرة على الاستيعاب والحمولات الحرجة". ومع ذلك، تقوم معايير وضع العلامات الإيكولوجية في العادة على أساس معايير انبعاثات أو معايير تكنولوجية، غير مرنة نوعاً ما، وتجاهل أنه حتى إذا استهدف بلدان اثنان نفس المعايير المحيطة، يكون مشروعاً للبلدان ذات الموارد البيئية الأكثر نسبياً وأو البلدان ذات الإجهاد البيئي الأقل نسبياً، تطبيق معايير انبعاث أقل صرامة<sup>١٩</sup>. ويبدو أن استخدام معايير محددة تتعلق بأساليب التجهيز والإنتاج في وضع العلامات الإيكولوجية، كما هي موضوعة حالياً، يتجاهل هذه المفاهيم المقبولة على نطاق واسع.

## ٢- معايير وضع العلامات الإيكولوجية التي تتصدى للمشاكل البيئية العالمية

٤٥ - هناك عدد من المشاكل الموجزة في الفرع السابق لن تنشأ من حيث المبدأ في الحالة التي تشتمل فيها متطلبات وضع العلامات الإيكولوجية على معايير تتصل بأساليب التجهيز والإنتاج وترتبط بالمشاكل البيئية العالمية. ومع ذلك، ينبغي ملاحظة أنه قد تكون هناك مساوى معينة في إدراج هذه المعايير في وضع العلامات الإيكولوجية. فالمعايير التي يضعها من جانب واحد برنامج واحد وضع العلامات الإيكولوجية في البلد المستورد، قد لا تضع في الاعتبار الأهداف المتفق عليها دولياً والموضوعة لمختلف مجموعات البلدان في سياق الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف. وهذه الأهداف تتفاوض عليها الحكومات وقد تتنوع فيما بين مجموعات البلدان، مع مراعاة المسؤوليات المشتركة، ولكن المختلفة، لجميع البلدان تجاه المشاكل البيئية العالمية.

٤٦ - وبينما تميل الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف إلى وضع الحقوق والالتزامات على مستوى البلد، تُمحى العلامات الإيكولوجية للمنتجات. وفي دراسة حالة إفرادية أثيرت نقطة أنه قد يكون من غير الملائم

إنكار حق شركة معينة في استخدام علامة إيكولوجية، استناداً إلى المعايير الموحدة لوضع العلامات الإيكولوجية في برنامج البلد المستورد، في حالة التزام بلد الانتاج بالأهداف المتفق عليها دولياً<sup>(١٨)</sup>.

٢٩ - ومع ذلك، قد يسهم وضع العلامات الإيكولوجية، في حالات أخرى، في تحقيق الأهداف المتفق عليها دولياً، شريطة أن تقوم معايير وضع العلامات الإيكولوجية على أساس عملية دولية. وهناك حالة وثيقة الصلة بالموضوع وهي وضع العلامات الإيكولوجية في قطاع الأخشاب. فقد وجدت احدى الدراسات أن وضع العلامات الإيكولوجية للأخشاب قد يساعد في إعادة ترسیخ الأسواق المتآكلة للأخشاب الاستوائية ومنتجات الأخشاب الاستوائية<sup>(١٩)</sup>.

#### **جيم - حصص السوق من المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية**

٣٠ - إن وضع معايير ذات صلة بوضع العلامات الإيكولوجية لا يضمن بذاته إحداث تحسينات بيئية. فليس من الممكن أن تكون هناك آثار بيئية لوضع العلامات إلا بقدر ما تفوق المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية بحصة كبيرة في السوق. كما ينبغي مراعاة أن المعايير الصارمة لوضع العلامات الإيكولوجية قد لا تحدث أحياناً إلا آثاراً بيئية بسيطة بسبب القيود المفروضة على امكانيات التوريد. فعلى سبيل المثال، قد يكون صعباً من الناحية الفنية انتاج كميات كبيرة من "الأثواب الإيكولوجية" بسبب التوريد المحدود للقطن المزروع عضوياً والأصباغ الملائمة للبيئة.

#### **١ - تفضيل المستهلكين للمنتجات ذات العلامات الإيكولوجية**

٣١ - أصبحت برامج وضع العلامات الإيكولوجية معروفة على نحو متزايد بين المستهلكين. فمثلاً، تدل استطلاعات الرأي التي أجريت عام ١٩٩٣ على أن ٥٣ في المائة من المستهلكين في اليابان يعرفون برنامج EcoMark، بالمقارنة بنسبة ٢٢ في المائة عام ١٩٩٠. وأظهرت دراسة استقصائية أجريت في سنغافورة في آذار/مارس ١٩٩٤، أن ما يزيد على نصف السكان يعرفون علامة GreenLabel. وفي كندا، زاد الوعي بالعلامة الإيكولوجية الوطنية Eco-logo إلى ٥١ في المائة عام ١٩٩٢ بعد أن كان ١٩ في المائة عام ١٩٩٠، وفي النرويج زادت نسبة التعرف على برنامج White Swan من ١٢ في المائة عام ١٩٩٢ إلى ٦٦ في المائة عام ١٩٩٤<sup>(٢٠)</sup>. ومع ذلك، فإن تفضيل المستهلكين للمنتجات ذات العلامات الإيكولوجية، وكذلك استعدادهم لدفع علاوات أسعار، يمتد إلى التباين على نطاق واسع من منتج آخر. وتدل استطلاعات الرأي الخاصة بالمستهلكين على أن الكثير من المستهلكين يعلون أنهم على استعداد لدفع علاوة للمنتجات الملائمة للبيئة. ومع ذلك، قد تكون هناك تناقضات بين الاستعداد للمغرب عنه والتصريف الفعلي عند الشراء.

### الإطار ١

**عدد المنتجات وفئات المنتجات المشمولة بالبرامج المختلفة**

**لوضع العلامات الإيكولوجية**

**شباط/فبراير - آذار/مارس ١٩٩٥**

العلامات الإيكولوجية الممنوحة	فئات المنتجات	فئات			
		الم المنتجات	الموضوع	لها معايير	
المنتجات	أجانب	المصنعون	المنتجات		
١٥٠٠	١٧	١١٦	١٥	٣١	كندا
٨	-	١	١	٥	الاتحاد الأوروبي
٤٣٥٣	١٧٥	١٠٥٨	٦١	٨١	المانيا <sup>(١)</sup>
٢٣٢٢	٢٢	١٠٣٩	٦٣	٦٥	اليابان
٤٠	٣	١٠	٤	٢٠	هولندا <sup>(٢)</sup>
١٩	١٨٢	١٥		٣١	البلدان الشمالية

(١) ألمانيا. حتى ٢ آذار/مارس ١٩٩٥، كانت معايير وضع العلامات الإيكولوجية قد وضعت لـ ٨١ فئة من فئات المنتجات. وكان يجري تطوير معايير لـ ٣٤ فئة أخرى من فئات المنتجات.

(٢) هولندا: حتى ٢٠ شباط/فبراير ١٩٩٥ مُنحت علامات إيكولوجية لأربع من فئات المنتجات. ويُتوقع أن يزيد هذا الرقم إلى سبع فئات بحلول حزيران/يونيه ١٩٦٥.

المصدر: الأونكتاد.

## ٤ - المشتريات الحكومية

٣٢ - وبغض النظر عن المستهلكين، تمثل جهات الشراء المؤسسية، بما في ذلك الحكومات، سوقاً كامنة للمنتجات ذات العلامات الإيكولوجية. وفي عدد من بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي يوجد تشجيع على إدراج الاعتبارات البيئية في المشتريات العامة<sup>(١)</sup>، على الرغم من أن المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية عموماً لا تلقى تأييداً صريحاً<sup>(٢)</sup>. فعلى سبيل المثال، يقصد بقانون الإشراف البيئي في كندا مساعدة الوكالات الفيدرالية على إدماج الاعتبارات البيئية في ممارساتها وعملياتها، بما في ذلك ما يتعلق بشراء البضائع والخدمات، غير أن القانون ليس صريحاً في تأييده لبرنامج الاختيار البيئي لكندا. وتقوم هيئة الإمداد والخدمات بكندا، وهي هيئة للشراء التابعة للحكومة الفيدرالية، بشراء المنتجات الملائمة للبيئة، غير أنها تضع قراراتها على أساس اعتبارات تجارية. وقد تكون البلديات أكثر وضوحاً في تفضيلها للمنتجات ذات العلامات البيئية. ففي عام ١٩٩٠ اعترفت رابطة المدن الكندية للاستراتيجيات السليمة بيئياً، والتي تمثل البلديات في كل أنحاء كندا، ببرنامج الاختيار البيئي على أنه الآلية الوحيدة المتاحة لضمان وفاء المنتجات بالمعايير السليمة بيئياً. ونتيجة لذلك، يحاول موظفو الشراء في البلديات الحصول بقدر الامكان على منتجات تحمل علامة بيئية EcoLogo لبرنامج الاختيار البيئي (رهنا بتوفير المنتجات وأسعارها)<sup>(٣)</sup>. وفي السويد، قررت عدة بلديات بصورة ذاتية أن الجوانب الصحية والبيئية للمنتجات تلعب دوراً أساسياً في قراراتها المتعلقة بالشراء.

## ٣ - استجابة المنتجين لوضع العلامات الإيكولوجية

٣٣ - تُظهر التجربة أنه قد يكون من الصعب تنفيذ برامج وضع العلامات الإيكولوجية التي تعتبر ناجحة من حيث استجابة المنتجين. على سبيل المثال، طوّر برنامج الاختيار البيئي لكندا معايير لـ ٣١ فئة من فئات المنتجات، غير أن العلامات الإيكولوجية لا تُستخدم حالياً إلا في ١٥ فئة من تلك الفئات (انظر الإطار ١). وجاءَ كبير من إيرادات التراخيص الخاصة ببرنامج الاختيار البيئي تأتي من فئتين فقط من فئات المنتجات: مواد الطلاء والورق الناعم. والآن وضع برنامج الاختيار البيئي خطة عمل تهدف إلى زيادة طرح المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية في السوق<sup>(٤)</sup>.

٣٤ - والبرنامجان الأكثر نجاحاً من حيث عدد المنتجات التي تستخدمن العلامات الإيكولوجية هما البرنامج الألماني "Blue Angel" والبرنامج الياباني EcoMark<sup>(٥)</sup>. ومع ذلك، تستخدم العلامات الإيكولوجية في بعض فئات المنتجات بصورة أكثر تواتراً من البعض الآخر. فمثلاً ينتمي قرابة نصف عدد المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية في ألمانيا إلى بضع فئات فقط، وخاصة مواد الطلاء قليلة التلویث، ومنتجات إعادة تدوير الورق، ومنتجات إعادة تدوير الورق المقوى.

٣٥ - ويحصل المنتجون على منافع اقتصادية مباشرة من وضع العلامات الإيكولوجية إذا نتجت عن هذه العلامات زيادة في إيرادات المبيعات (عن طريق زيادة حصة السوق وأو الحصول على علاوات أسعار) تزيد على تكاليف الحصول على العلامة الإيكولوجية (تكاليف التعديلات المطلوبة لإنتاج منتجات مؤهلة للعلامة الإيكولوجية، بالإضافة إلى تكاليف الاختبار والرسوم المدفوعة لاستخدام العلامة). وأظهرت الدراسات الاستقصائية التي أجريت بين حاملي التراخيص بشأن آثار وضع العلامات الإيكولوجية على المبيعات نتائج متفاوتة. فمثلاً أجريت في كندا دراسة استقصائية عام ١٩٩٣ كشفت عن أن ٦٢ في المائة من حاملي

التراخيص لا ينسبون أي تغيير في المبيعات إلى استخدام العلامة الإيكولوجية، بينما ٣٣ في المائة ينسبون وجود زيادة في المبيعات إلى العلامة الإيكولوجية EcoLogo<sup>(٢٦)</sup>. ومن الناحية الأخرى، ظهر أن الشركات التي لم تستخدم العلامة الإيكولوجية لم تفقد حصة السوق. وفي دراسة استقصائية أجريت في سنغافورة، أبلغت ١٥ في المائة من الشركات التي أجريت معها مقابلات عن وجود زيادة في المبيعات في المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية<sup>(٢٧)</sup>. وقد تستخدم العلامات الإيكولوجية لأغراض أخرى، مثل انشاء "صورة خضراء". ووفقاً لبرنامج الاختيار البيئي، جدد حاملو التراخيص كلهم تقريباً تراخيصهم في نهاية مدة السنوات الثلاث. ومع ذلك توجد أمثلة لشركات توقفت عن استخدام العلامات الإيكولوجية<sup>(٢٨)</sup>.

#### **دال - الآثار البيئية على البلدان النامية**

##### **١ - آثار برامج وضع العلامات الإيكولوجية في البلدان المتقدمة**

٣٦ - حتى الآن، لم تستخدم شركات البلدان النامية بعد النوع الأول من العلامات الإيكولوجية لبرامج وضع العلامات في البلدان المتقدمة. ومن ثم، لم تكن لهذه البرامج آثار بيئية إيجابية مباشرة على البلدان النامية.

٣٧ - ومن الناحية النظرية، قد يكون لوضع العلامات الإيكولوجية في بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي آثار إيجابية على البيئة في البلدان النامية، على أنه من المحتمل أن تكون تلك الآثار متواضعة. والشركات الكبيرة القائمة في البلدان النامية والتي تمتلك الوسائل المالية والتكنولوجية للاستثمار في التحسينات البيئية، قد تكون قادرة على أن تصبح مؤهلاً لعلامة تجارية وبيع في أسواق العلاوات. ومع ذلك، هناك اتجاه إلى وجود المزيد من الصعوبات لدى الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم في الحصول على معلومات والتكيف مع معايير وضع العلامات الإيكولوجية.

٣٨ - وثمة مسألة أساسية هي معرفة ما إذا كانت التعدديات المطلوبة للتأهيل للعلامة التجارية في أسواق التصدير ملائمة أيضاً في سياق الظروف الاقتصادية والتكنولوجية والبيئية في البلد المنتج. ومن الأرجح أن وجود معايير موضوعية وواقعية يمكن فهمها لوضع العلامات الإيكولوجية سيوفر للمستهلكين في البلدان النامية حواجز لتصميم وانتاج المنتجات التي تمثل لتلك المعايير.

##### **٢ - وضع العلامات الإيكولوجية في البلدان النامية**

٣٩ - وضع عدد من البلدان النامية والبلدان المارة بمرحلة انتقالية برامج وطنية لوضع العلامات الإيكولوجية (مثل الهند، وجمهورية كوريا، وسنغافورة) أو أنه يقوم حالياً بتلك العملية. وكما في حالة البلدان المتقدمة، فإن هدف هذه البرامج هو الالسهام في التحسينات البيئية عن طريق تزويد المستهلكين بالمعلومات وتشجيع المنتجين على التحول إلى عمليات انتاج ملائمة للبيئة بصورة أكبر. وقد يساهم وضع العلامات الإيكولوجية وما يصاحبه من عملية تعليمية في رفع وعي المستهلك بالمسائل البيئية. ولكن، لما كانت الأسواق المحلية للمنتجات ذات العلامات الإيكولوجية تمثل إلى أن تكون صغيرة، كثيراً ما يكون من بين الأهداف الرئيسية الحفاظ على أسواق التصدير وتحسين قدرة الصادرات على المنافسة. ولكي تنجح برامج وضع العلامات الإيكولوجية، فإنها تطمح إلى شكل من الاعتراف المتبادل مع برامج مماثلة في بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي.

٤٠- و تظاهر التجربة أن إنشاء برامج لوضع العلامات الإيكولوجية في البلدان النامية قد يكون صعباً بوجه خاص. والتحدي هو وضع معايير تكون هامة ومناسبة في سياق الظروف المحلية البيئية والإنسانية لبلد الإنتاج، مع مراعاة التواعد المحلية للمواد الخام والتكنولوجيات، وفي الوقت نفسه الوفاء بالمعايير المرتفعة لقبول المنتجات في أسواق البلدان المتقدمة. عادة، يتطلب وضع العلامات الإيكولوجية تمويلاً حكومياً، على الأقل في المرحلة الاستهلاكية، لدعم اختيار فئات المنتجات، ووضع معايير لوضع العلامات الإيكولوجية، ولأغراض تعليمية وتشجيعية. وتشير النقاط المذكورة أعلاه إلى ضرورة المساعدة التقنية في عملية بناء القدرات.

### **ثالثا - الجوانب الانمائية لوضع العلامات الايكولوجية**

٤٤- فيما يتعلق بالآثار الانمائية لوضع العلامات الايكولوجية، فإن الشاغل الرئيسي هو أن الآثار الضارة لوضع العلامات الايكولوجية على صادرات البلدان النامية يحتمل أن يكون لها بعض الآثار السلبية على عملية التنمية فيها.

#### **ألف - حالة الشركات الصغيرة**

٤٥- تدل مختلف الدراسات التي تم الاضطلاع بها بمحبب برنامج التعاون التقني للأونكتاد على أن الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم تميل إلى مواجهة صعوبات معينة في الامتثال للمعايير واللوائح البيئية، بما في ذلك متطلبات وضع العلامات الايكولوجية. وبعض هذه الأسباب هي:

(أ) قد تفتقر الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم إلى إمكانية الحصول على المعلومات والتكنولوجيات ورأس المال؛

(ب) قد تتسبب عوامل وفورات الحجم في جعل استثمارات الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم غير مرحبحة؛

(ج) قد يستتبع صغر المواقع الصناعية عدم وجود مكان لمراافق بيئية معينة، مثل معالجة المياه المستعملة؛

(د) قد تعجز الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم عن ضمان انتاج المواد الخام بما يتفق مع معايير وضع العلامات الايكولوجية؛

(هـ) تفتقر الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم إلى القوة الاقتصادية لتحويل (جزء من) تكاليف التكيف الناشئة عن ضرورة الامتثال للمعايير إلى موردي تلك الشركات. فعلى سبيل المثال، قد تجد هذه الشركات صعوبات في الحصول على المواد الكيميائية المطلوبة وغيرها من المواد بأسعار تنافسية؛

(و) قد تكون التكاليف النسبية للاختبار والتحقق، بما في ذلك التفتيش على المصانع، مرتفعة بصورة خاصة للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم.

ويترتب على ذلك أن العلامات الايكولوجية لفئات المنتجات التي توردها بدرجة كبيرة الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم في البلدان النامية ربما تتطلب على الأرجح انتباهاً خاصاً أكثر مما تتطلبه العلامات الايكولوجية لفئات المنتجات الأخرى، بسبب الصعوبات المحتملة التي قد يواجهها المنتجون في البلدان النامية.

## باء - حالة أقل البلدان نموا

٤٣- عند تحديد فئات المنتجات وتقرير المعايير لوضع العلامات الايكولوجية، يمكن إيلاء انتباه خاص للآثار المحتملة لوضع العلامات الايكولوجية على بعض أقل البلدان نموا، وخاصة في حالة فئات منتجات محددة تمثل حصة كبيرة من حصائر صادرات تلك البلدان (على سبيل المثال، تمثل القمحان التائبة، التي خصصت لوضع العلامات الايكولوجية في الاتحاد الأوروبي، حصة كبيرة من اجمالي صادرات بنغلاديش ومدغشقر وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية إلى الاتحاد الأوروبي).

٤٤- وفي بعض الحالات ربما يساعد وضع العلامات الايكولوجية، إلى جانب المساعدة التقنية وغيرها من تدابير المساعدة، في إنشاء أقسام في الأسواق للمنتجات التي تعتبر في ذاتها ملائمة للبيئة والتي توردها بدرجة كبيرة أقل البلدان نموا مثل الجوت. وحيثما يمكن استخدام الجوانب الانمائية بالاقتران مع العوامل البيئية كأساس لوضع معايير وضع العلامات الايكولوجية، يمكن إيلاء اعتبار خاص إلى تسهيل الصادرات من أقل البلدان نموا.

## جيم - دور وكالات المعونة

٤٥- نوقشت دور وكالات المعونة في مجال التجارة والبيئة، بما في ذلك وضع العلامات الايكولوجية، في حلقة تدارس بشأن التجارة والبيئة والتعاون الانمائي، نظمتها مديرية التعاون الانمائي التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (باريس، ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤). وركز تقرير موجز عن الاجتماع على دور وكالات المعونة في تقديم المساعدة التقنية والتدريب لتعزيز قدرات البلدان النامية لوضع معاييرها الخاصة بها، وبرامج وضع العلامات الايكولوجية، وبرامج إصدار الشهادات، والتغليف، وإعادة التدوير، ومراقبة الاختبار<sup>(٢٩)</sup>.

٤٦- كما ذكر التقرير أنه ينبغي لوكالات المعونة استكشاف إمكانية تشجيع الاعتراف المتبادل. وأوصى تقرير للجنة المساعدة الانمائية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي أن بإمكان وكالات المعونة أن تلعب دورا هاما في مساعدة البلدان النامية في استغلال الأسواق للمنتجات الملائمة للبيئة عن طريق جملة أمور منها، "تطوير وتعزيز برامج وضع العلامات الايكولوجية، وتشجيع المشاورات فيما بين المنتجين والمصدرين والمستوردين والمستهلكين فيما يتعلق بالمقاييس والمعايير، ودعم الاعتراف المتبادل من خلال تحسين وسائل التحقق واصدار الشهادات وغير ذلك من وسائل مراقبة الجودة"<sup>(٣٠)</sup>.

## رابعا - المسائل القطاعية

٤٧- أعرب مندوبون كثيرون في الدورة الأولى للفريق العامل عن اهتمامهم بفحص التجربة العملية لوضع العلامات الايكولوجية على أساس دراسات حالات افرادية. ويقدم هذا الفصل تحليلا موجزا لثلاث فئات من فئات المنتجات ذات الأهمية التصديرية للبلدان النامية. وسوف تدرج الفئات الثلاث في برنامج الاتحاد الأوروبي لوضع العلامات الايكولوجية.

### ألف - عجينة الورق، والورق

٤٨- أنشأت برامج وضع العلامات الايكولوجية كلها تقريباً معايير للعلامات الايكولوجية لمختلف فئات الورق ومنتجات الورق. وتشير المعايير، على سبيل المثال، إلى ما أعيد تدويره من محتوى الورق. وفي كل من البلدان النامية والبلدان المتقدمة، أعرب مصورو الورق وكذلك مصورو عجينة الورق عن مشاعر قلق إزاء المعايير المتعلقة بما أعيد تدويره من المحتوى وأساليب التجهيز والانتاج. فمثلاً، اشتكي منتجو عجينة الورق في البرازيل وكندا والولايات المتحدة من مشاريع معايير معينة بشأن منتجات الورق الرقيق في إطار العلامة الايكولوجية للاتحاد الأوروبي.

٤٩- وتکاد مشاريع معايير العلامة الايكولوجية للاتحاد الأوروبي الخاصة بمنتجات الورق الرقيق تتصل، بصورة حصرية، بأساليب التجهيز والانتاج. ويدعى المصدون البرازيليون أن التركيز على إعادة التدوير في تقرير ما إذا كان يتم الالتزام بالمعايير المتعلقة باستهلاك الموارد القابلة للتجديد، يعتبر تمييزاً ضد المنتجين البرازيليين الذين يستخدمون أخشاباً من مزارع الغابات للتصنيع<sup>(٣١)</sup>. كما يدعون أن المعايير المتصلة بانبعاثات ثاني أكسيد الكربون في عملية الإنتاج قليلة أو معدومة الأهمية لأن الأمطار الحمضية ليست محل قلق في مكان الإنتاج. كما يدعون أن ما يجرى من حسابات لتقرير ما إذا كان يتم الوفاء بالمعايير المتصلة باستهلاك مصادر الطاقة غير المتعددة يعتبر في الواقع تمييزاً ضد المنتجين البرازيليين الذين يعتمدون بدرجة كبيرة على الكهرباء المولدة بالقوة المائية<sup>(٣٢)</sup>. وبالإضافة إلى ذلك، فإن نظام "نقاط الحمل"<sup>(٣٣)</sup> (الذي تكون المنتجات مؤهلة لعلامة، لا ينبغي أن يكون هناك أكثر من عدد منصوص عليه من نقاط الحمل لتلك المنتجات) قد يسمح لمصانع الورق أن تحول جزءاً من تكاليف التكيف البيئي إلى موردي عجينة الورق<sup>(٣٤)</sup>.

٥٠- وفي عام ١٩٩٢ لم تنشأ من البلدان النامية سوى نسبة ٢ في المائة تقريباً من واردات الاتحاد الأوروبي من منتجات الورق الرقيق من خارج الاتحاد. وفيما يتعلق بمنتجات العجينة والورق عموماً، كانت ٤,٩ في المائة و ٣,٣ في المائة من واردات الاتحاد الأوروبي من خارج الاتحاد ناشئة في البرازيل وشيلي على التوالي.

## الإطار ٢

### وضع العلامات الـايكولوجية لمنتجات الورق: بعض المسائل للبلدان النامية

نظراً للظروف المؤاتية لكل من المناخ والتربة، فإن انتاجية الغابات في الأرجنتين وشيلي مرتفعة جداً، بالنسبة لكل من أخشاب الصنوبر (الطويلة الألياف) وأشجار الأوكالبتوس (القصيرة الألياف).

وتتنافس أبرز شركة من شركات تصدير الورق في الأرجنتين منافسة دولية على أساس وفورات الحجم والتكنولوجيا، واستناداً إلى دراسة افرادية عن الأرجنتين، فإنها تستخدم أفضل الممارسات البيئية. فمثلاً، خفضت الشركة من الآثار البيئية للنفايات السائلة وحسنت ادارتها لغابات استجابة لما أعرب عنه العملاء الأجانب من مشاعر القلق. وتم، على أساس تكنولوجيا طورت داخل الشركة، تم تعديل عملية التبييض، وتنتج الشركة الآن الورق الحالي تماماً من الكلور.

وتدل دراسة اضطلع بها معهد التنمية الألماني على أن صناعة عجينة الورق في شيلي تفني بالمعايير الدولية الصارمة وتجاوز اللوائح الداخلية، وخاصة فيما يتعلق بالتبييض الحالي من الكلور، ومعالجة النفايات السائلة، واستهلاك المياه، واستخدام الطاقة، والإدارة المستدامة لغابات. وتذكر الدراسة أن صناعة عجينة الورق الشيلية اختارت، مع ذلك، سياسة خفض الطرف في علاقتها العامة، بدلاً من محاولة استغلال منجزاتها من حيث الإدارة البيئية، وأن العلامة الـايكولوجية للاتحاد الأوروبي تسبب بعض المساوى التي ليس لها جزئياً ما يبررها.

وحققت صناعة العجينة في البرازيل مستوى مرتفعاً من التكامل الرأسي، وتمثلت الشركات الأكبر مزارع أشجار الأوكالبتوس الخاصة بها. وإن سرعة نمو هذه المزارع وإتقان تكنولوجيات إدارة الغابات، يوفران ميزة نسبية هامة للصناعة البرازيلية. كما أن امداد مصادر الطاقة المتعددة ووفرات الحجم يمثلان ميزتين نسبتين آخريتين.

وتتوقف الآثار البيئية لمزارع الغابات، مثلاً على ما إذا كانت المزارع قد أنشئت لتحل محل الغابات الطبيعية أو أنشئت على تربة متعددة وعلى ما إذا كانت تُستخدم سلالات أهلية أو دخلية. وفي الأرجنتين، أوصى الخبراء بإنشاء مزارع غابات على أراض زراعية هامشية لأسباب اقتصادية أيضاً، وخاصة لتوفير هذه الأرض وانخفاض تكلفة إعداد الأرض في المناطق المعنية. وفي شيلي، تأتي نسبة ٩٠ في المائة تقريباً من الأخشاب المجهزة أو المصدرة من مزارع الغابات.

## باء - المنسوجات والملابس

### الاطار ٣

#### **العلامات الايكولوجية للقمصان التائية وبياضات الأسرة**

في البرازيل يتألف المصدون الرئيسيون للقمصان التائية وبياضات الأسرة إلى الاتحاد الأوروبي، من شركات كبيرة في ولاية سانتا كاتارينا. وكشفت مقابلات مع ممثلي أكبر خمس شركات عن أن جميعها تقوم بالفعل بعمل تعايير لالتزام بالشروط البيئية للمستوردين الأوروبيين. وعلى سبيل المثال، ذكرت إحدى الشركات التي تصدر بياضات الأسرة أن ٥٠ في المائة من استثماراتها الحالية قد حفّزتها الشروط البيئية.

ولدى أربع شركات من الشركات الخمس التي تمت مقابلة مماثلاتها معلومات عن العلامات الايكولوجية للاتحاد الأوروبي من عملائها الأوروبيين. وذكرت هذه الشركات الأكبر أنها التزمت بالفعل بعدد من مشاريع المعايير لعلامات الاتحاد الأوروبي للقمصان التائية وبياضات الأسرة. ومع ذلك يعتبر أغلبها أنه سيكون من الصعب الامتنال البعض المعايير الأخرى، وخاصة المعايير التي تحد من استخدام المبيدات الحشرية والمواد الكيميائية أثناء زراعة القطن، وبارامترات المياه المستعملة. وفي البرازيل، ينخفض استعمال المبيدات الحشرية في زراعة القطن ويتم جمع القطن جمماً يدوياً بصورة كاملة تقريباً. ومع ذلك، تتزايد واردات البرازيل من القطن بسرعة ومن الصعب أن يشهد منتجو المنسوجات بأن القطن الذي يشتريونه حال من المبيدات الحشرية.

وتحتفل صناعة المنسوجات البرازيلية اختلافاً كبيراً في خصائصها من حيث حجم الشركة، والتكنولوجيا، والإدارة. ولئن كانت الشركات الأكبر التي تصدر إلى الأسواق الأوروبية قادرة على أن تتأهل للحصول على علامة ايكولوجية، فإن هذا الأمر قد يكون أصعب بكثير على الشركات الأصغر، وخاصة عندما تستلزم التعديلات القيام باستثمارات وتحديث للآلات. وبينما تسمح القوة التفاوضية للشركات الأكبر وعلاقتها بموردي الكيميائيات بأن تحصل تلك الشركات على المواد الكيميائية المطلوبة بدون تكاليف إضافية كبيرة، تعاني الشركات الأصغر من زيادات كبيرة في التكلفة من جراء المواد المطلوبة كدخلات انتاج.

وفي الهند، تمثل الشركات الصغيرة أهم مصدري القمصان التائية وبياضات الأسرة. وتدل دراسة افرادية عن الهند على أن انتاج وتجهيز القطن يتمان بصورة رئيسية عن طريق صغار المزارعين والتعاونيات الذين لا يدركون المعايير الايكولوجية. وقد تكون الشركات الكبيرة عازفة عن ركوب مجازفة التكامل الارتجاعي لأن الحكومة تسسيطر على سوق القطن الخام. ويعجز مصدرو الأثواب عن اجبار مصنعي الألياف على تنفيذ المعايير الايكولوجية لوجود نسبة كبيرة من مصنعي الألياف في القطاع غير الرسمي الذي يقوم بالبيع في الأسواق الداخلية بدرجة كبيرة.

كما تذكر الدراسة أن الأسواق المتخصصة في المنسوجات الايكولوجية الهندية تقدر بنسبة ٢٠ إلى ٢٥ في المائة فقط في أوروبا حيث يمكن لزيادة الأسعار أن تغطي تكاليف التكيف. وفي أقسام السوق المتبقية، والتي تمثل حوالي ٧٠ في المائة من الصادرات الهندية إلى أوروبا، سوف يتعين أن يتحمل المنتجون بدرجة كبيرة تكاليف التكيف.

٥١- وفي السنوات الأخيرة، ظهر في قطاع المنسوجات والملابس، عدد من العلامات الايكولوجية "الخاصة" التي تغطي مجموعة من المواد. ومن الأمثلة على ذلك العلامات الألمانية MUT (علامة المصنع التي تدل على المنسوجات الملائمة للبيئة، وهي علامة تتصل بالتجهيز)، و MST (علامة المصنع التي تدل على اختبار المنسوجات للتأكد من خلوها من المواد الضارة، وهي علامة تتصل بالمنتج)، و ECO-TEX 100.

٥٢- وتم مؤخرًا استحداث مشاريع معايير للعلامات الايكولوجية للقمصان التائية وبياضات الأسرّة للبرنامج الأوروبي لوضع العلامات الايكولوجية<sup>(٢٥)</sup>. وتشير مشاريع المعايير إلى الآثار البيئية في مختلف مراحل دورة حياة المنتج، وخاصة الآثار المتعلقة بزراعة القطن وتصنيع الألياف. وترتيباً على ذلك، فإن أغلب المعايير تتعلق بأساليب التجهيز والانتاج، إذ أنها تشير مثلاً إلى الكفاءة في استخدام الطاقة والمياه، ومعالجة المياه المستعملة، وأتربة القطن، والضوابط. وتتصل معايير محددة باستخدام المبيدات الحشرية والكيميائيات في زراعة القطن أو باستخدام الأصباغ أو الكيميائيات في عملية التصنيع، وذلك في أغلب الحالات للتصدِّي للآثار البيئية المحلية في موقع الانتاج (وطورت مجموعة متصلة من المعايير فيما يتعلق بالبقايا الكيميائية في المنتجات النهائية). ولا توجد سوى معايير قليلة تتعلق بصورة واضحة بالمنتجات.

٥٣- وتعد الواردات مصدر جزء كبير من المنسوجات والملابس المستهلكة في الاتحاد الأوروبي. وإن ما يصل إلى حوالي ٨٠ في المائة من قيمة واردات الاتحاد من القمصان التائية وبياضات الأسرّة (باستبعاد التجارة مع خارج الاتحاد) ينشأ في البلدان النامية. وبناءً على ذلك، فإن الكثير من الآثار البيئية التي يقصد أن تتصدى لها المعايير المتصلة بأساليب التجهيز والانتاج والتي يتم تطويرها بموجب برنامج الاتحاد الأوروبي لوضع العلامات الايكولوجية، تحدث خارج الاتحاد الأوروبي، وبصورة رئيسية في البلدان النامية.

### جيم - الأذذية

٥٤- في هولندا، استحدثت المؤسسة الهولندية لوضع العلامات الايكولوجية (SMK) علامة ايكولوجية وطنية للأذذية، أصبحت سارية المفعول بتاريخ ١ آذار/مارس ١٩٩٤. كما تم تعين هذه المؤسسة على أنها "الهيئة المختصة الرائدة" لوضع مشروع معايير لعلامة ايكولوجية للاتحاد الأوروبي (الزهرة الأوروبية) للأذذية. ومع ذلك، لا يزال تحديد مشروع المعايير هذا قيد النظر<sup>(٢٦)</sup>.

### الاطار ؟

#### وضع العلامات الايكولوجية في قطاع الأذذية: آثار محتملة على البلدان النامية

تصدر البرازيل، وهي رابع أكبر منتج للأذذية في العالم، حوالي ثلثي انتاجها من الأذذية الجلدية. ويدرك منتجو الأذذية البرازيليون أن الالتزام بمعايير وضع العلامات الايكولوجية سوف يتطلب أشكالاً جديدة من العلاقات مع قطاع الجلود. وحاول أهم منتجي الأذذية بالفعل ضمان امدادات الجلود (غير المتصلة بالعوامل البيئية) عن طريق التكامل الرأسي (شراء مداعن الجلود ومصانع معالجة الجلود) وزيادة الواردات من البلدان المجاورة، وخاصة الأرجنتين وأوروغواي. والكثير من مداعن الجلود تمتلك منشآت لمعالجة المياه، غير أنها لا تستخدمنها. وأحد الأسباب هو أن التكاليف

التشغيلية مرتفعة نسبياً، وخاصة بالنسبة للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم. كما قد تكون هناك مشاكل تتصل بالتصريف الملائم للفضلات السائلة والحمأة.

وتبذل جهود كبيرة في البلدان النامية لتقليل الآثار البيئية لدبات الجلود. وعلى سبيل المثال، تشرط حكومة الهند معالجة النفايات السائلة لإصدار التراخيص لمدابع الجلود الجديدة. ومدابع الجلود في الأرجنتين والهند في طريقها لأن تصبح جزءاً من مصانع مشتركة لمعالجة النفايات السائلة، لكنها ليست متأكدة مما إذا كان شرط معالجة المياه المستعملة باستخدام مطهرات الماء البيولوجية سوف يجعل جلودها مقبولة في سياق العلامة الایكولوجية SMK.

وكشفت المقابلات عن أن المنتجين في البلدان النامية يلاحظون أن تحمل تكاليف إضافية ترتبط بالعلامات الایكولوجية سوف يقلل من القدرة التنافسية لمنتجاتهم إزاء الموردين الآخرين الذين يركزون قدرتهم التنافسية على السعر، وخاصة الموردين من بلدان نامية أخرى. كما يلاحظون أن ظروف السوق لن تسمح لهم باسترداد التكاليف الإضافية المرتبطة بأوجه التكيف المطلوبة.

٥٥- ولا يتعلق بالمنتج سوى بعض من المعايير التي استحدثتها مؤسسة SMK<sup>(٢٧)</sup>. ويشتمل هذا البعض على قائمة طويلة من المتطلبات ("الوظيفية") الخاصة بالنوعية والأداء، والتي تهدف بصورة رئيسية إلى زيادة إمكانية إصلاح الأحذية وفترة بقائها. ويشير أحد المعايير إلى "المحتوى الطاقي" للأحذية، بهدف تقليل استهلاك الطاقة والمواد الخام<sup>(٢٨)</sup>. والمعايير الأخرى التي تشير إلى المواد ترتبط بوضوح بأساليب التجهيز والانتاج. وفي حالة الجلود تشير هذه المعايير إلى ابعاثات الكروم في الماء، وابعاث المذيبات العضوية، ومعالجة المياه المستعملة (عن طريق تجهيزات فردية أو مشتركة للتطهير البيولوجي للماء) والنقل "المؤول" لفضلات الجلود أو إعادة استخدامها. وبالمثل، وُضعت معايير تتصل بأساليب التجهيز والانتاج لمواد النعال الاصطناعية القطنية. ويتبين مما سبق أن مسألة معرفة ما إذا كانت الأحذية تمثل لمعايير وضع العلامات الایكولوجية تتوقف أساساً على النوعية البيئية للمواد المستخدمة، والكثير من المعايير المناظرة تتعلق بأساليب التجهيز والانتاج.

٥٦- وبينما تناقص انتاج هولندا الداخلي من الأحذية زادت وارداتها. وأغلب الأحذية المباعة في هولندا - وفي الاتحاد الأوروبي - يُنتج في بلدان ثالثة. وفي عام ١٩٩١، كانت نسبة ٩١ في المائة على الأقل من مجموع الأحذية المباعة في هولندا مستوردة (على الأقل ٨٤ في المائة في حالة الأحذية الجلدية و ٩٧ في المائة في حالة الأحذية المصنوعة من مواد أخرى). وتمثل البلدان النامية ٣٥ في المائة من مجموع الواردات، و ٨٢ في المائة من واردات الاتحاد الأوروبي من خارج الاتحاد في عام ١٩٩٣، والبلدان النامية الرئيسية الموردة هي الصين وهونغ كونغ والبرازيل وجمهورية كوريا واندونيسيا. وبالإضافة إلى ذلك، يحصل المنتجون المحليون على قسم كبير من موادهم من الواردات. وبالنسبة لبعض المواد التي أنشئت بالنسبة لها معايير لوضع العلامات الایكولوجية، مثل القطن، ليس هناك انتاج في هولندا أو في أي مكان آخر في الاتحاد الأوروبي (فيما عدا اليونان). وهكذا، فإن أغلب الآثار البيئية التي تتصدى لها معايير وضع العلامات الایكولوجية التي استحدثتها مؤسسة SMK تسببها عوامل انتاج خارجية تقع خارج هولندا، وبدرجة كبيرة خارج الاتحاد الأوروبي.

٥٧- وأولي بعض الاعتبار لحقيقة أن الظروف في بلدان ثالثة قد تختلف عنها في هولندا. فمثلاً، تقرر إعفاء المنتجين الأجانب من شرط معالجة النفايات الصلبة المحتوية على الكروم (من خلال إعادة تدويرها، أو ترسيبها في موقع إغراق آمن، أو حرقها وبذا يمكن استعادة الكروم) إن لم تعتبر تلك النفايات نفايات كيميائية في بلد الانتاج<sup>(٣٩)</sup>.

٥٨- وتعتبر تكاليف الاختبار وإصدار الشهادات من بين العوامل المثيرة للقلق، وخاصة لمنتجي البلدان النامية. وقد تكون هذه التكاليف مرتفعة نسبياً لسبعين اثنين. أولاً، لما كان الكثير من المصدرين عبارة عن شركات صغيرة ومتوسطة الحجم، تميل تكاليف الاختبار وإصدار الشهادات إلى الارتفاع بالقياس إلى المبيعات. وثانياً، لما كان عدد من المعايير يشير إلى المواد المستخدمة لانتاج الأحذية، فيتعين استخراج شهادات لكل من الأحذية والمواد. وتوصي المؤسسة الهولندية لوضع العلامات الايكولوجية باتباع طرق مختلفة لتقييم الامتثال لكل من مجموعيتي المعايير. فتشترط المؤسسة أن يقيّم اختبار المنتج الامتثال للمعايير (التشغيلية) المتعلقة بالمنتج. وتقييم الامتثال للمعايير المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج يقوم عادةً على أساس الإعلانات الصادرة عن منتجي المواد إضافة إلى مورداتها<sup>(٤٠)</sup>.

## خامسا - مراعاة اهتمامات البلدان النامية

٥٩- سلم الفريق العامل، في دورته الأولى، بأن الشفافية شرط أساسى لمراعاة اهتمامات البلدان النامية فى إصدار معايير وضع العلامات الايكولوجية. ومع ذلك، أكدت عدة وفود أن تحسين الشفافية لا يكفى في حد ذاته لتقليل الآثار المعاكسة المحتملة لوضع العلامات الايكولوجية.

### ألف - الشفافية

#### ١- مفاهيم الشفافية

٦٠- هناك مفاهيم مختلفة للشفافية. فمثلا، بينما ينطوي الإخطار المسبق على عملية "تفاعلية" يقوم من خلالها الطرف الذى يفكر فى التدبير البيئي بإجراء حوار مع الأطراف المتأثرة أثناء استحداث التدبير، فإن الإخطار اللاحق يؤدى إلى توفر "سلبي" للمعلومات من خلال النشر بعد تنفيذ التدبير.

٦١- إن أحكام الشفافية الموضوعة في إطار منظمة التجارة العالمية واتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة، مثل النشر والإخطار، والحق في إبداء التعليقات، والالتزام بوضع التعليقات موضع الاعتبار، قد أثبتت فائدتها (في سياق المعايير واللوائح التقنية). ووفقاً للمادة ٤-١ من اتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة، تتخذ الحكومات جميع التدابير المعقولة لضمان أن تقبل هيئات التوحيد القياسي الحكومية وغير الحكومية المحلية والإقليمية "مدونة الممارسات الجيدة لإعداد المعايير واعتمادها وتطبيقها" وتلتزم بها. كما يوصي اتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة بإنشاء "نقاط استعلام" (المادة ١٠).

٦٢- وهناك توافق الآراء متزايد على أن وضع العلامات الايكولوجية يتطلب مفهوماً أوسع للشفافية. فمثلا، يعكس مشروع المبادئ الارشادية للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (انظر أدناه) مفهوماً واسعاً للشفافية يتضمن، مثلا، توفير المعلومات المتصلة بالمعايير وإصدار الشهادات وإجراءات المنح للأطراف المهمة، وذلك لغرض التفتيش وإبداء التعليقات، والاستعراض الدوري للمعايير. كما تشمل الشفافية على اشتراك الأطراف المهمة، ومنهم المنتجون الأجانب، في تطوير المعايير وإصدار الشهادات وكذلك إخطار المنتجين المحليين والأجانب المعنيين في وقت مبكر ببنائه المنتجات والمعايير.

#### ٢- الشفافية في مختلف مراحل عملية وضع العلامات الايكولوجية

##### اختيار فئات جديدة للمنتجات

٦٣- ينبغي أن تغطي الشفافية كامل عملية وضع العلامات الايكولوجية، بما في ذلك اختيار فئات المنتجات الجديدة. وتتضمن الشفافية إجراء مشاورات مع من يحتمل تأثيرهم من الشركاء التجاريين في أقرب مرحلة ممكنة. وحيثما تكون الواردات ذات أهمية، قد تتطلب الشفافية إجراء مشاورات حول مسألة ما إذا كان وضع العلامات التجارية في فئة المنتجات معينة قد يساعد بصورة محتملة في التقليل من الاجهاد البيئي أم لا.

٦٤- كما تتطلب الشفافية نشر قوائم بصفات المنتجات الجاري النظر فيها لوضع علامة ايكولوجية في المستقبل. ففي الاتحاد الأوروبي مثلاً، فإن اللجنة "سوف تنشر دوريًا قائمة بالمنتجات التي يوشك العمل أن يبدأ بشأنها"<sup>(٤)</sup>.

#### إعداد مشاريع معايير

٦٥- في البرامج القائمة لوضع العلامات الايكولوجية، يقوم مجلس، أو هيئة مماثلة، باختيار فئات المنتجات، وبتحديد مشاريع المعايير والقيم الحدية، ولا يشترك المنتجون الأجانب في تلك الهيئات حالياً. وهناك اعتراف متزايد بأنه ينبغي دعوة المنتجين الأجانب، بحسب الاقتضاء، والسماح لهم بالاشتراك، إلى جانب المنتجين المحليين، في وضع معايير للمنتجات ذات الأهمية التصديرية بالنسبة لهم. وقد نوقشت ذلك أيضاً في المنظمة الدولية للتوحيد القياسي.

#### المشاورات

٦٦- من الممكن زيادة الشفافية في كافة مراحل عملية وضع العلامات التجارية، وذلك من خلال المشاورات. ويوصي المشروع المتداول للمبادئ الارشادية للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي بإنشاء آلية تشاور رسمية، في أسرع وقت ممكن (وهناك أيضاً توصية بالاعلان عن نتائج المشاورات). وفي هذا السياق، أنشأ الاتحاد الأوروبي محفلاً استشارياً.

#### عملية الاستعراض العامة

٦٧- تتضمن أغلب برامج وضع العلامات الايكولوجية عملية استعراض عامة لمشاريع المعايير قبل نشر المعايير النهائية للمنتج. ويستطيع أي من الأطراف المهمة، ومن فيهم المنتجون الأجانب، الاستفادة من هذه العملية. وهكذا، قد لا تختلف شفافية البرامج القائمة لوضع العلامات الايكولوجية اختلافاً جوهرياً عن شفافية نصوص اتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة. ومع ذلك، فإن قدرة المنتجين الأجانب على الاشتراك في عملية الاستعراض تتوقف على عوامل كثيرة، منها أن تنشر في الوقت المناسب المعلومات المتعلقة بفئات المنتجات الجديدة التي تم اختيارها لوضع العلامات الايكولوجية، وطول عملية الاستعراض، وقدرة الشخص على الحضور بنفسه وتخصيص وقت للعملية.

٦٨- وفي هذا السياق، تجدر ملاحظة أن مدونة الممارسات الجيدة لإعداد المعايير واعتمادها وتطبيقتها، الموضوعة في إطار اتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة، توصي بنشر برنامج عمل (مرة كل ستة أشهر على الأقل) يشتمل على المعايير قيد الإعداد (والمعايير المعتمدة في الفترة السابقة).

#### نشر المعلومات وتوزيعها

٦٩- تشتمل الشفافية أيضاً على التوزيع الفعال للمعلومات المتعلقة بفئات المنتجات التي يراد وضع العلامات الايكولوجية لها وكذلك المعلومات المتعلقة بمعايير المنتجات. وعلى المستوى المتعدد الأطراف،

يخطط مركز التجارة الدولية لتزويد البلدان النامية بالمعلومات المتصلة بالفرص التجارية للمنتجات الملائمة للبيئة، وبنظام وضع العلامات الايكولوجية والمعايير والإجراءات الخاصة بها.

### -٣- بحوث السوق وغيرها من الدراسات المساعدة

٧٠- تمثل بحوث السوق شرطا هاما لنجاح وضع العلامات الايكولوجية. وقد يكون لتحليل السوق هدف إضافي هو تحديد الموردين الأجانب الذين تنشأ الحاجة إلى استشارتهم أو دعوتهم للاشتراك في تقرير المعايير بغية المساعدة في تحب التمييز ومن أجل تحسين فعالية وضع العلامات الايكولوجية. وهكذا يمكن لنتائج تحليل السوق أن تقدم الارشاد من أجل التنفيذ الفعال للخطوات التي تستهدف زيادة شفافية وضع العلامات الايكولوجية.

٧١- وتتناول الدراسات المساعدة تحليل أهم الآثار البيئية لمنتج ما في مختلف مراحل دورة حياته، وتقييم مدى ملائمة وضع معايير في كل حالة وجودها. وتقييم هذه الدراسات ما إذا كان وضع العلامات الايكولوجية في فئة منتجات معينة قد يساعد أم لا بصورة محتملة في خفض الاجهاد البيئي عن طريق تشجيع استهلاك وانتاج المنتجات التي تفي بمعايير معينة. ونظرا لتعقد النهج المتعدد المعايير ونهج دورة الحياة لوضع العلامات الايكولوجية، تمثل الدراسات المساعدة إلى أن يكون لها أثر هام في تقرير مشاريع المعايير.

٧٢- وكثيراً ما تُجرى الدراسات المساعدة على أساس قواعد البيانات وغيرها من المعلومات المتاحة في البلد المستورد أو في البلدان ذات الظروف البيئية والتكنولوجية المماثلة، وكذلك الاستفسارات فيما بين الوزارات والصناعة الداخلية. وحيثما يكون لوضع العلامات الايكولوجية آثار محتملة على البلدان النامية، يمكن للدراسات المساعدة إدراج تحليل دقيق لتلك الآثار من أجل أن يصبح وضع العلامات الايكولوجية أكثر موضوعية وفعالية في خفض الاجهاد البيئي. كما أن بحوث السوق على جانب من الأهمية في هذا السياق. وفي حالات معينة يمكن القيام بالدراسات المساعدة بالتعاون مع معاهد البحث في بلد الانتاج.

### -٤- بارامترات لزيادة الشفافية

٧٣- رأى الفريق العامل في دورته الأولى أنه قد يكون من المفيد استهداف فئات المنتجات ذات الأهمية التقديرية الكبيرة للبلدان النامية لجعلها تشارك بصورة نشطة في تقرير المعايير لتلك الفئات. وقد يرغب الفريق العامل في مناقشة ما إذا كان من الممكن وضع بارامترات يمكنها أن تساعد هيئات وضع العلامات الايكولوجية في تحديد فئات المنتجات هذه، لأن يتم ذلك مثلا على أساس أنصبة السوق أو أنصبة الاستيراد.

٧٤- ولعل البارامترات المفضلة هي أنصبة السوق الفعلية والمحتملة. ونظراً لعدم توفر بيانات منهجية حول أنصبة السوق بسهولة، فإن بحوث السوق التي تتم كجزء من عملية وضع العلامات الايكولوجية (انظر أعلاه) قد يكون لها دور كبير الأهمية في هذا الشأن، وأما البيانات المتعلقة بأنصبة الاستيراد فهي متاحة بشكل أيسر.

٧٥- ويُظهر تحليل بشأن الاتحاد الأوروبي، يقوم على أساس بيانات عام ١٩٩٢، أنه في حالة ٤٤٥ مجموعة من أصل ٧٣٤ مجموعة من المنتجات الاستهلاكية الصناعية في مستوى ستة أرقام من تصنيف النظام المنسق، نشأ أكثر من نصف قيمة الواردات (باستبعاد التجارة فيما بين بلدان الاتحاد الأوروبي) أصلاً في البلدان النامية والصين<sup>(٤٢)</sup>.

٧٦- وتميل البارامترات القائمة على أساس أنصبة الاستيراد إلى تجاهل الاهتمامات التصديرية للشركات التجاريةين الأصغر. وهكذا، قد تكون أنصبة التصدير ملائمة بصورة أكبر كأساس لتحديد فئات المنتجات ذات الاهتمامات التجارية للمصدّرين الأصغر، وخاصة أقل البلدان نمواً. وفي سياق المفاوضات المتعلقة بالتعريفات، اقترحت في مراكش صيغة تحديد صغار الشركاء التجاريين الذين لديهم اهتمامات تجارية كبيرة بمنتج معين عن طريق أن يحتسب، لكل بلد من بنود التعريفة، الواردات الناشئة في بلد محدد كنسبة مئوية من مجموع الواردات الناشئة في ذلك البلد<sup>(٤٣)</sup>. وتحدد هذه الصيغة الشركاء التجاريين الذين تتوقف حصائر صادراتهم بصورة كبيرة على المنتج المعنى<sup>(٤٤)</sup>.

٧٧- والبارامترات القائمة على أساس أنصبة السوق أو الأننصبة التجارية لفئات المنتجات المختارة للعلامات الإيكولوجية قد تكون غير كافية لتحديد الشركات التجاريةين المعنيين. وكما ذُكر في الفصل الثالث، عند استخدام تحليل دورة الحياة، فإن مسألة ما إذا كان منتج ما مؤهلاً لعلامة قد تتوقف بدرجة كبيرة على المواد المستخدمة، مثل العجينة (بالنسبة لمنتجات الورق الرقيق)، والقطن (بالنسبة للقمصان التائية وبياضات الأسرّة)، والجلود (بالنسبة للأحذية). وعندئذ تصبح المسألة هي معرفة ما إذا كان ينبغي أيضاً للموردين الرئيسيين للمواد أن يشتراكوا في عملية وضع المعايير بالإضافة إلى مصنّعي فئات المنتجات الخاضعة لوضع العلامات الإيكولوجية.

#### **باء - المبادئ الإرشادية**

٧٨- تقوم المنظمة الدولية للتوكيد القياسي، عن طريق اللجنة الفرعية ٣ التابعة للجنة الفنية ٢٠٧ (207/SC3)، بإعداد ثلاثة معايير دولية بشأن وضع العلامات الإيكولوجية، يتناول أحدها على وجه التحديد وضع العلامات الإيكولوجية من النوع الأول. ويقصد بمعيار النوع الأول - الذي يتتألف من مبادئ إرشادية - تزويد الممارسين والأطراف المهتمة بوثيقة مرجعية تساعدهم على ضمان مصداقية برامج وضع العلامات الإيكولوجية وطابعها غير التمييزي. ويتألف مشروع شباط/فبراير ١٩٩٥ من ثلاثة أقسام رئيسية: (١) مبادئ وممارسات إرشادية: (٢) إجراءات لوضع المعايير؛ و(٣) دليل لإجراءات إصدار الشهادات. ويقوم فريق عامل آخر بإعداد وثيقة "أهداف ومبادئ وضع جميع العلامات البيئية"، تشمل على عدد من المبادئ ذات الصلة بجميع أنواع وضع العلامات البيئية.

٧٩- ويسلم مشروع النص بأن وضع العلامات الإيكولوجية قد يشكل حاجزاً أمام التجارة. ويضع عدداً من التوصيات لمنع فرض قيود على التجارة، مثلاً فيما يتعلق بتعريف فئات المنتجات وتقرير المعايير - اللذين ينبغي أن يتجنباً استبعاد المنتجات والعمليات التي تعتبر مقبولة بيئياً في البلد المنتج - وإجراءات إصدار الشهادات، والشفافية، بما في ذلك اشتراك المنتجين الأجانب في وضع المعايير. كما توجد إشارة إلى مسألة أساليب التجهيز والانتاج.

-٨٠ وفي وقت كتابة هذا التقرير (آذار/مارس ١٩٩٥)، يجري التصويت على معيار المنظمة الدولية للتوكيد القياسي فيما يتعلق بوضع العلامات الإيكولوجية (CD 14024) على مستوى اللجنة الفرعية ومن المتوقع أن تستكمل اللجنة مرحلة تطويره في أواخر حزيران/يونيه ١٩٩٥. وسوف يكون من الضروري عندئذ تقديم المشروع إلى كامل أعضاء المنظمة للتصويت عليه خلال مدة ستة أشهر قبل اعتماده كمعيار دولي. ومن الصعب التنبؤ بتوقيت صدور قرار بشأن تلك الأصوات، غير أن أقرب تاريخ للنشر سيكون النصف الأول من عام ١٩٩٦. وعندئذ سوف تقرر البلدان الأعضاء ما إذا كانت ستدرج المعيار أم لا في تشريعاتها الوطنية<sup>(٤٥)</sup>.

### **جيم - التعامل مع المعايير المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج**

-٨١ يشير تطبيق المعايير المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج، بوجه عام، عدداً من المشاكل، وخاصة عندما تنشأ هذه المنتجات في بلدان تختلف فيها الظروف البيئية والانمائية اختلافاً كبيراً عن مثيلاتها في البلد المستورد. وليس كل برامج وضع العلامات الإيكولوجية تستعمل المعايير المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج. وفي حالة استخدام هذه المعايير، يمكن النظر في عدد من الخيارات لتجنب أو تخفيف الآثار المعاكسة الواقعة على الشركاء التجاريين.

#### **١- الاعفاءات**

-٨٢ عندما تطرق معايير وضع العلامات الإيكولوجية لمشاكل بيئية ذات طبيعة محلية فعلاً، قد يكون من المستصوب أحياناً إعفاء المنتجين الأجانب من شرط الوفاء بمعايير محددة تتعلق بالتجهيز (انظر مثال معالجة فضلات الكروم بالنسبة للأحذية في هولندا). وقد تكون الاعفاءات مستصوبة، مثلاً، عندما تكون المشاكل البيئية التي يتم التطرق إليها غير ذات أهمية في سياق الظروف المحلية في البلد المنتج. وعلى سبيل المثال، فإن شروط وضع العلامات الإيكولوجية المتعلقة بإبعاثات ثاني أكسيد الكبريت من شأنها أن تفرض تكاليف زائدة على المنتجين في البلدان التي لا تعتبر فيها تلك الانبعاثات شيئاً يثير القلق. ومن مساوى الاعفاءات المباشرة أن مصداقية وضع العلامات الإيكولوجية قد تصبح محل تساؤل من قبل جماعات المستهلكين والجماعات البيئية، وأن المنتجين في البلد المستورد قد يدعون أنه تم منح ميزة تنافسية للمنتجين الأجانب. ومع ذلك، ليست هناك ضرورة لأن تكون هذه المساوى أكثر أهمية من التمييز العكسي الذي يقع عندما تفرض معايير البلد المستورد على المصادر<sup>(٤٦)</sup>.

#### **٢- الامتثال للوائح البيئية المحلية**

-٨٣ من بين المتطلبات العامة لأغلب برامج وضع العلامات الإيكولوجية ضرورة امتثال المنتج لجميع اللوائح البيئية ذات الصلة. وتسلم بعض برامج وضع العلامات الإيكولوجية بأن المنتجين الأجانب لا يطلب منهم الامتثال للوائح القائمة على أساس أساليب التجهيز والانتاج في البلد المستورد. وعلى سبيل المثال، ينص "برنامج الاختيار البيئي" في كندا على الامتثال لـ "جميع معايير السلامة والأداء الحكومية والصناعية المطبقة" (بما في ذلك المعايير البيئية) بموجب متطلباته العامة، لكن من المفهوم أن المنتجات المستوردة ينبغي أن تفي بالمعايير المتصلة بأساليب التجهيز والانتاج في بلد الانتاج، وليس بمعايير التجهيز النظامية الكندية.

٨٤- ومع ذلك، وفيما يتعلق بالمعايير المحددة لفئات المنتجات معينة، فإن المعايير المتصلة بأساليب التجهيز والانتاج (المستخدمة في بعض البرامج) تطبق في العادة بطريقة موحدة على المنتجات المنتجة محلياً والمستوردة. غالباً ما توضع هذه المعايير بقيم حدية تتجاوز الاشتراطات النظامية في البلد المستورد. ومع ذلك، قد يكون من الممكن قصر الاشتراطات المفروضة على المنتجات الناشئة في البلدان النامية على الامتثال للوائح القائمة في بلد الانتاج. ويلاحظ أن اللوائح البيئية في البلدان النامية كثيرة ما تقوم على أساس معايير مماثلة للمعايير المستخدمة في البلدان المتقدمة، غير أن التنفيذ قد يكون أكثر صعوبة. وقد يكون من غير الواقعي أن يطلب من الشركات في البلدان النامية، وخاصة الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم، أن تتجاوز الاشتراطات النظامية لكي تكون مؤهلة لعلامة إيكولوجية في سوق خارجية. ومع ذلك، يمكن لوضع العلامات الإيكولوجية أن يقوم بوظيفة مفيدة إذا قدم حواجز للالتزام بالمعايير البيئية القائمة.

### ٣- نهج "من المهد إلى حدود التصدير"

٨٥- اقتراح في التقرير TD/B/WG.6/2 إمكان تقسيم تحليل دورة حياة المنتج إلى مرحلتين: "من المهد إلى حدود التصدير"، و"من حدود الاستيراد إلى اللحد". وإذا كانت معايير وضع العلامات الإيكولوجية بالنسبة لمرحلة "من حدود الاستيراد إلى اللحد"، تقوم على أساس أولويات البلد المستورد، فإن المعايير الموضوعة لمرحلة "من المهد إلى حدود التصدير" يمكن أن تحدد وفقاً للظروف والأولويات البيئية للبلد المنتج/المصدر.

٨٦- والنهج الآخر هو توحيد عناية خاصة عند وضع الاشتراطات المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج في المجالات التي تهيمن فيها الواردات<sup>(٤٨)</sup>. وهكذا، يمكن تجنب وضع اشتراطات تتصل بأساليب التجهيز والانتاج، وقيم حدية لفئات المنتجات التي تشتمل على واردات هامة، خاصة من البلدان النامية، أو وضع تلك الاشتراطات بطريقة من شأنها أن تجنب وقوع آثار معاكسة على البلدان المنتجة.

### DAL - التكافؤ

٨٧- يرد مفهوم التكافؤ في التقرير TD/B/WG.6/2 (الفقرات ٦٤-٥٨). وفي التقرير الحالي تم التركيز على أنه لكي تقدم العلامات الإيكولوجية معلومات ذات صلة إلى المستهلكين، ولكي تكون لها إمكانية الإسهام في خفض الإجهاد البيئي، ينبغي للمعايير المتصلة بأساليب التجهيز والانتاج أن تكون ملائمة في سياق الظروف البيئية المحلية في بلد الانتاج. ويمكن لمفهوم التكافؤ مراعاة الأهداف البيئية المماثلة، والطرق المختلفة لتحقيق هذه الأهداف، والفرق في الظروف البيئية والأنماط بين البلدان<sup>(٤٩)</sup>. وفي سياق الفريق العامل التابع للمنظمة الدولية للتوكيد القياسي، والذي يقوم بإعداد مسودة "أهداف ومبادئ وضع جميع العلامات البيئية" (انظر أعلاه)، نوشك كذلك الاعتراف بالتحسينات البيئية في مختلف البلدان باعتبارها، على وجه الاحتمال تحسينات متكافئة على أساس هدفها الشامل وأهميتها.

## هاء - الاعتراف المتبادل

-٨٨ وافق الفريق، في دورته الأولى، على ضرورة النظر ملياً في مفهوم الاعتراف المتبادل. والاعتراف المتبادل بالعلامات الإيكولوجية هدف مستصوب لتحقيق التوافق بين المصالح التجارية والبيئية. كما ناقش الفريق العامل التابع للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي، المذكور في الفقرة ٨٧، الاعتراف المتبادل فيما بين برامج وضع العلامات البيئية على أساس التكافؤ بين الإجراءات والأهداف.

-٨٩ وقد بين في التقرير TD/B/WG.6/2 (الفقرات ٦٥-٧٣) الأسس المنطقية للاعتراف المتبادل. والاعتراف المتبادل في سياق وضع العلامات الإيكولوجية يستتبع عموماً، إذا استوفيت شروط معينة، أن التأهيل لعلامة إيكولوجية لبلد مصدر مقبول كأساس لمنح العلامة الإيكولوجية المستخدمة في بلد الاستيراد (يطبق الاعتراف المتبادل بشكل طبيعي على فئات المنتجات المتماثلة أو المتشابهة). وأشار مراراً، في الدورة الأولى للفريق العامل، إلى اقتراح يوافق بموجبه برنامج وضع العلامات الإيكولوجية لبلد مستورد على منح علامته الإيكولوجية الخاصة به للمنتجات التي تفي بالمعايير المتصلة بالتجهيز والخاصة بالبلد المصدر، وبمعايير الاستخدام والتصريف الخاصة بالبلد المستورد.

-٩٠ ويعتبر الاعتراف المتبادل ذا أهمية أساسية للبلدان النامية وهدفاً هاماً في إنشاء برامج وضع العلامات الإيكولوجية في البعض من تلك البلدان في الأجل الطويل. ومع ذلك، فإن الاعتراف المتبادل لا يخدم المصالح التجارية وحدها. إذ يدل التحليل المقدم في الفصل الثاني أعلاه، على أن الاعتراف المتبادل يبدو شرطاً أساسياً لتكون لوضع العلامات الإيكولوجية أية آثار بيئية إيجابية هامة على البلدان النامية.

## سادسا - المساعدة التقنية

- ٩١- قد تساعد جهود المساعدة التقنية وبناء القدرات، في مجال وضع العلامات الإيكولوجية وإصدار الشهادات في خفض الآثار السلبية المحتملة لوضع العلامات الإيكولوجية على البلدان النامية، وقد تساعد المنتجين في الاستفادة من الفرص التجارية التي قد تنشأ للمنتجات الملائمة للبيئة. كما أن المساعدة التقنية في بناء القدرات قد تكون مفيدة في مساندة البلدان النامية الراغبة في إنشاء برامجها الخاصة بها لوضع العلامات الإيكولوجية وفي تشجيع الاعتراف المتبادل ببرامج وضع العلامات الإيكولوجية. وعلاوة على ذلك، فإن المساعدة التقنية مطلوبة لتسهيل اشتراك البلدان النامية بصورة فعالة في المداولات الدولية المتعلقة بوضع العلامات الإيكولوجية، وخاصة في المنظمة الدولية للتوكيد القياسي. وزيادة على ذلك، فإن إنشاء هيئات للتوكيد القياسي في البلدان النامية والبلدان المارة بمرحلة انتقال - أو تدريب الهيئات القائمة - لإجراء الاختبارات وإصدار الشهادات في البلد المنتج، من شأنه أن يقلل التكاليف المصاحبة لهذه العملية.
- ٩٢- وبالإضافة إلى ذلك، ربما تكون البلدان النامية في حاجة إلى المساعدة التقنية وبناء القدرات للاستفادة من أحكام الشفافية القائمة في برامج وضع العلامات الإيكولوجية في أسواق التصدير الخاصة بها، وكذلك للإستفادة من أي تحسين للشفافية قد ينبع عن المبادئ الارشادية التي يجري حاليا تطويرها في المنظمة الدولية للتوكيد القياسي، وعن المقترنات الواردة في هذا التقرير ( وخاصة اشتراك البلدان النامية في عملية تقرير المعايير للمنتجات ذات الأهمية التصديرية لها).
- ٩٣- وأنشطة المساعدة التقنية التي تقوم بها المنظمة الدولية للتوكيد القياسي تساعد البلدان النامية بعده من الطرق، وخاصة فيما يتعلق باشتراكها على نحو فعال في وضع معايير المنظمة<sup>(٥٠)</sup>.
- ٩٤- وشرع مركز التجارة الدولية، في إطار برنامجه الشامل لتشجيع التجارة المتصلة بالبيئة في البلدان النامية، ببرنامج عمل بشأن وضع العلامات الإيكولوجية، يركز على الأنشطة التشجيعية والتشفيلية، ويساعد منتجي البلدان النامية على انتهاز الفرص التجارية التي يقدمها وضع العلامات الإيكولوجية في أسواقهم المستهدفة. كما ينظر مركز التجارة الدولية في تقديم المساعدة إلى مؤسسات ورابطات وشركات البلدان النامية لإنشاء العلامات على مستوى الشركة أو برامج وضع العلامات الإيكولوجية على المستوى الوطني.
- ٩٥- وتركز مشاريع التعاون التقني للأونكتاد على الأبحاث الموجهة نحو السياسة فيما يتعلق بالآثار المحتملة لوضع العلامات الإيكولوجية على البلدان النامية، وكذلك على الأعمال المفاهيمية فيما يتصل بالوسائل والسبل الممكنة لزيادة الاتساق بين الأهداف البيئية لوضع العلامات الإيكولوجية ومصالح البلدان النامية المتصلة بالتجارة والتنمية المستدامة. وقد استكمل الآن مشروع تعاون تقني بشأن "وضع العلامات الإيكولوجية والتجارة الدولية"، موله المركز الدولي لأبحاث التنمية<sup>(٥١)</sup>. ويواصل الأونكتاد التعاون مع المنظمات الدولية الأخرى، بما في ذلك برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومركز التجارة الدولية.
- ٩٦- وكثيراً ما تقدم الجهات المختصة في البلدان الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي المساعدة التقنية إلى البلدان النامية والبلدان المارة بمرحلة انتقال بغية مساعدتها في إنشاء برامج وضع العلامات الإيكولوجية.

## سابعا - الاستنتاجات والتوصيات

-٩٧ إن وضع العلامات الإيكولوجية يستهدف بصورة رئيسية الأهداف البيئية، غير أنه قد يؤدي إلى التمييز ضد المنتجين الأجانب، وخاصة عندما يستعمل على منتجات مستوردة من بلدان تختلف فيها الظروف البيئية والإثنائية اختلافاً كبيراً عن الظروف السائدة في البلد المستورد. وهناك جانب خاص من جوانب القلق وهو أن تقرر البلدان المستوردة من جانب واحد المعايير المتعلقة بعمليات الانتاج لمنتجات تنتج بصورة رئيسية في البلدان النامية. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يحاج بأنه إذا كان الهدف هو تقديم معلومات إلى المستهلك، فإنه سيتم تقديم خدمة أفضل إلى هذا المستهلك إذا كانت المعلومات المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج تتعلق بصورة وثيقة بقدر الامكان بأوجه التحسن البيئي في بلد الانتاج.

-٩٨ وتقدمت المنظمة الدولية للتوحيد القياسي تقدماً كبيراً في إعداد مشروع المبادئ الارشادية لوضع العلامات الإيكولوجية، بغية الاسهام في مصداقية برامج وضع العلامات الإيكولوجية والمساعدة في تحديد التمييز. ويتوقع أن تكون لهذه المبادئ الارشادية اسهامات كبيرة، وخاصة فيما يتعلق بالشفافية. ومع ذلك، يستمر وضع العلامات الإيكولوجية في إثارة أوجه القلق، ولا سيما بالنسبة للبلدان النامية. وهناك عدد من المسائل التي لا يزال من الضروري حلها:

العلاقة بين وضع العلامات الإيكولوجية وأحكام النظام التجاري المتعدد الأطراف، وخاصة اتفاق الحواجز التقنية أمام التجارة (وهي مسألة مدرجة في اختصاصات اللجنة المعنية بالتجارة والبيئة التابعة لمنظمة التجارة العالمية):

تكاليف المعاملات التي قد تنشأ من انتشار مختلف برامج وضع العلامات الإيكولوجية:

المسألة المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج:

النecessity الحاجة إلى الاعتراف المتبادل لجعل وضع العلامات الإيكولوجية أكثر فعالية، وخاصة للبلدان النامية.

-٩٩ وبرغم توافق الآراء المتزايد حول مسألة أنه قد ينبغي لبرامج وضع العلامات الإيكولوجية، التي اختارت استخدام المعايير المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج، أن تسمح بوجود فروق في هذه المعايير بحسب الظروف البيئية والإثنائية المحلية في بلد الانتاج، لم يحرز إلا القليل من التقدم - أو لم يحرز أي تقدم بالمرة - في ايجاد حلول للمشاكل التي قد تنشأ عند تطبيق المعايير المتعلقة بأساليب التجهيز والانتاج على المنتجات المستوردة. ومن المشكوك فيه أن تكون الشفافية وحدتها قادرة على تحديد التمييز الذي قد ينشأ عن استخدام معايير محددة تتصل بأساليب التجهيز والانتاج، ولا تكون متتفقة مع الظروف والمشاكل البيئية والإثنائية لبلدان ثالثة.

-١٠٠ وقد ترغب هيئات وضع العلامات الإيكولوجية في القيام بتحليل دقيق للسوق الفعلية والمحتملة وللحصص التجارية للبلدان النامية في فئات المنتجات الجديدة التي يجري النظر في وضع العلامات الإيكولوجية لها. وحيثما تكون تلك الحصص ذات أهمية، يمكن عقد مشاورات مع البلدان المنتجة بغية تقييم

الآثار التجارية والبيئية والإنسانية المحتمل أن تقع على البلدان النامية. وقد يكون هذا التقييم مفيدة في تحليل تكاليف ومنافع وضع العلامات الإيكولوجية في فئات منتجات محددة. وقد يكون من الأفضل تجنب استخدام المعايير المتصلة بأساليب التجهيز والانتاج، وخاصة لفئات المنتجات التي توردها البلدان النامية بالدرجة الأولى. ويمكن، بصورة بديلة، وضع المعايير المتصلة بأساليب التجهيز والانتاج بحسب الظروف البيئية والإنسانية لبلد الانتاج.

١٠١- ويقوم عدد من البلدان النامية بإنشاء برامج لوضع العلامات الإيكولوجية. ولما كان الطلب على المنتجات ذات العلامات الإيكولوجية يميل إلى أن يكون طلباً ضئيلاً في البلدان النامية، فإن وضع العلامات الإيكولوجية لن تكون له عموماً آثار بيئية هامة إذا إذا سمح للشركات التي تتأهل للحصول على العلامة بزيادة المبيعات في الأسواق الخارجية. ويعتبر الاعتراف المتبادل من الأمور ذات الأهمية الأساسية للبلدان النامية. ويتوقف إسهام وضع العلامات الإيكولوجية في خفض الاجهاد البيئي في البلدان النامية على ما إذا كان من الممكن أم لا إيجاد سوق هامة للمنتجات ذات العلامات الإيكولوجية لمنتجي البلدان النامية. وللتجارة دور هام تلعبه في هذا السياق. وينبغي للجهود الأخرى الرامية إلى تعزيز التعاون الدولي في مجال وضع العلامات الإيكولوجية أن تركز على خلق توقعات معقولة للاعتراف المتبادل ببرامج وضع العلامات الإيكولوجية.

## الحواشي

(١) الأونكتاد، "وضع العلامات الإيكولوجية والفرص السوقية للمنتجات الملائمة بيئياً"، TD/B/WG.6/2، جنيف، ٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤. وبالإضافة إلى ذلك، قدمت الأمانة التقريرين التاليين: "الأونكتاد، برنامج التعاون التقني للتجارة والبيئة"، TD/B/WG.6/Misc.1، جنيف، ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤ و"تقرير عن حلقة الدراسات المعنية بوضع العلامات الإيكولوجية والتجارة الدولية"، TD/B/WG.6/Misc.2، جنيف، ٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤.

(٢) انظر TD/B/WG.6/2، الأطرار ١. يوجد حالياً حوالي ٢٠ برنامجاً من برامج النوع الأول لوضع العلامات الإيكولوجية (TD/B/WG.6/2)، الأطرار ٢).

.TD/B/40 (١)/٦ (٣)

Chudnovsky, D., G. Lugones and M. Chidiak, 1995, Comercio International y Medio Ambiente: el Caso Argentino (٤)

دراسة أعدت بموجب المشروع المشترك بين الأونكتاد وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن بناء القدرات في التجارة والبيئة. كما مول الدراسة مشروع ARG/90/014، وزارة العلاقات الخارجية، التجارة الدولية والتعليم.

(٥) يجري إصدار المرفق الاحصائي والاعلامي بالوثيقة TD/B/WG.6/Misc.3 (بالإنكليزية فقط).

(٦) أحد الأمثلة على ذلك هو وضع شرط على ابتعاثات ثاني أكسيد الكبريت في عملية الانتاج. وفي البلدان التي لا تمثل فيها هذه الابتعاثات مصدراً للقلق (قد تكون المستويات منخفضة جداً بالنسبة للقدرة على الاستيعاب) قد يتسبب شرط وضع العلامات الإيكولوجية في فرض تكاليف زائدة.

(٧) على سبيل المثال، قد تشير الشروط في الاتحاد الأوروبي إلى ثاني أكسيد الكبريت وأكسيد النيتروجين. ونظراً لأهمية هذه الملوثات في الاتحاد الأوروبي فقد تم تطوير التكنولوجيات. أما في البلدان النامية التي تقل فيها أهمية هذه الملوثات، فلن يتم تطوير التكنولوجيات. وبالتالي، قد تستلزم العلامة الإيكولوجية استيراد هذه التكنولوجيات، A. Markandia، المرجع المذكور.

(٨) للفرق في البنى الأساسية البيئية فيما بين البلدان أثر كبير على تقييم ماهية "المنتج الأنظف". فإذا كانت المنشآت البلدية لمعالجة المياه المستعملة تتبع بالفعل طريقة التنظيف بالفوسفور، كما هي الحال في الدانمرك، يفضل استخدام الفوسفور على غيره من المواد الواقية من الكالسيوم. وهناك مثال آخر هو الرماد المتطاير. فقد قام عدد من البلدان ببناء بنية أساسية تسمح باستخدام الرماد المتطاير كمادة خام في صناعة الأسمنت (في الدانمرك، يستخدم الرماد المتطاير كله تقريباً في انتاج الأسمنت). ولذا، تقييم أنشطة معينة تؤدي إلى وجود الرماد المتطاير، مثل حرق الفحم، تقييماً مختلفاً بالمقارنة ببلدان أخرى. انظر Hele Petersen, A possible (international) implementation strategy for product oriented environmental policy

Helsingør the 11th International Workshop on Product Oriented Environmental Policy, Workshop Proceedings, The

الحواشي (تابع)

(٩) الفقرة ٤-٨(ب).

The Netherlands' Ministry of Housing, Physical Planning and Environment (VROM), Nota Product and Milieu, The Hague, December 1993. (١٠)

Competitive Environmental Relationship Linde, 1994. Towards a New Conception of the Environment (١١)

F.H. Oosterhuis and Y.T.M. van Scheppingen, Inventory of product policy instruments. Case study: the Netherlands. Institute for Environmental Studies, Free University, Amsterdam, November 1993. (١٢)

Hartwell R.V. and L. Bergkamp, "Eco-labelling in Europe: New Market-Related Länderdimension Risiken" Conference International Environment Community Ones20 Relocation Project. C. van der (١٣) احضر

Frieder Rubik, Product policy in support of environmental policy. Case study Germany. Institute für ökologische Wirtschaftsforschung. September 1993. (١٤)

(١٥) إن تحديد معايير، لوضع العلامات الايكولوجية، ولا سيما فيما يتعلق بأساليب التجهيز والانتاج، لا تتطابق مع الظروف والمشاكل البيئية والانمائية لبلدان ثالثة، قد يؤدي إلى تمييز Imme وآخرین، انظر Scholz المرجع المذكور.

(١٦) وزيادة على ذلك، وحتى برغم امكان اهتمام المستهلكين بالآثار البيئية في أجزاء أخرى من العالم، فلا حاجة لديهم للتعامل مع الآثار البيئية في البلد الذي يقيمون فيه بنفس تعاملهم مع الآثار البيئية الناشئة في بلدان أخرى. ومن هنا يكون من غير الملائم اشتراط نفس معايير الانبعاث أو نفس الأوزان للمنتجين الأجانب كالم المنتجين المحليين إذا كان الهدف هو اخبار المستهلكين المحليين بالمترببات البيئية للمنتج. انظر: A. Markanya, "Eco-labelling: An introduction and a review", February 1995.

Verbruggen, H., 1994, Changing North-South Comparative Advantages and the Role of Development Co-operation. (١٧)

ورقة قدمت إلى حلقة التدارس المعنية بالتجارة والبيئة والتعاون الإنمائي والتي عقدتها منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، باريس، ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤.

الحواشي (تابع)

DE Motta Veiga, P., M. Reis Castilho and G. Ferraz Filho, 1994, Relationships between Trade and the Environment: the Brazilian Case. (١٨)

دراسة أجريت في إطار المشروع المشترك بين الأونكتاد وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي حول "التوافق بين السياسات البيئية والتجارية".

Rachel Crossley, C.A. Primo Braga and P.N. Varangis, Is there a commercial case for tropical timber certification? (١٩)

ورقة قدمت إلى حلقة التدars المعنية بوضع العلامات الـEco-labelling والتجارة الدولية، الأونكتاد، جنيف، ٢٨ و ٢٩ حزيران/يونيه ١٩٩٤.

Anniken Enger, Randi Lavik, Pal Strandbakken and Eivind Sto, "The White Swan in Norway: Knowledge of and Trust in Eco-labelling". (٢٠)

ورقة قدمت إلى المؤتمر الدولي حول الاستهلاك المستدام، ليلو هامر، النرويج، شباط/فبراير ١٩٩٥.

(٢١) استناداً إلى أحد المصادر، يبدو أن الحكومة الألمانية تشترط على الكثير من برامج الشراء العامة والمؤسسة ألا تأخذ في الاعتبار إلا المنتجات التي منحت العلامة الـEco-labelling Blue Angle. انظر Porter, E. and C van der Linde. Hartwell and Bergkamp المرجع المذكور، واستشهد به في

(٢٢) في المائدة المستديرة حول الانتاج والاستهلاك المستدامين (٦-١٠ شباط/فبراير ١٩٩٥)، المعقدة مؤخراً في أوسلو، تم تحديد استخدام الحكومات وقطاع الأعمال للاستراتيجيات البيئية للمشتريات على أنه أحد "مجالات الأولوية" الستة.

Maria Isolda Guevara, Ramesh Chaitoo; Murray Smith, Canada's Environmental Choice Programme and its Impact on Developing Country Trade. (٢٣)

ورقة قدمت إلى حلقة التدars المعنية بوضع العلامات الـEco-labelling والتجارة الدولية، الأونكتاد، جنيف، ٢٨-٢٩ حزيران/يونيه ١٩٩٤.

(٢٤) يأمل برنامج الاختيار البيئي في توسيع عدد فئات المنتجات التي سوف تطبق عليها العلامات الـEco-labelling بمقدار ٦٠ فئة جديدة. ويركز هذا البرنامج بصورة أكبر في جزء من خطته، على التوجه نحو السوق، وبناء الوعي العام (مثلاً، من خلال التعاون مع أصحاب التراثيين في ميدان الدعاية والتسويق) ووضع نهج جديدة ازاء معايير وضع العلامات الـEco-labelling. فعلى سبيل المثال، كلف بإجراء دراسة للتعرف على الفئات المحتملة للمنتجات والخدمات وتحديد أولوياتها، على أساس المنافع البيئية التقديرية لإدراجها في البرنامج، وأحجام مبيعاتها (مع مراعاة كل من الانفاق العائلي والمشتريات الحكومية) واستجابة الصناعة المحتملة.

(٢٥) في كل من البرنامجين تميل معايير منح منتجات محددة إلى التركيز على مرحلتين من مراحل دورة حياة المنتج بما مرحلة استخدامه ومرحلة التخلص منه (انظر الاطار ٤ في الوثيقة TD/B/WG.6/2).

(٢٦) . المرجع المذكور. Guevara, Chaitoo, Smith

(٢٧) برنامج ١٩٩٤، Singapore Green Labelling

(٢٨) على سبيل المثال، توقفت شركة كوكاكولا في المانيا عن استخدام علامة Blue Angel لزجاجات PET القابلة لإعادة التعبئة بعد ما ظهر أنها فقدت فاعليتها التسويقية. انظر IOW، المرجع المذكور.

OECD, Workshop on Trade, Environment and Development Co-operation, 28 October 1994. (٢٩)  
Summary Report. OECD/GD(95)10, p.10.

OECD, Development Assistance Committee, "Trade, Environment and Development Co-operation", OECD/GD(95)7, Paris 1995. (٣٠)

Fundaçao Centro de Estudos do Comercio Exterior, "Eco-labelling schemes in the European Union and their impacts on Brazilian Exports". (٣١)

ورقة قدمت إلى حلقة التدars المعنية بوضع العلامات الايكولوجية والتجارة الدولية، الأونكتاد، جنيف، ٢٨-٢٩.  
حزيران/يونيه ١٩٩٤.

(٣٢) انظر الفقرة ٣٣ من الوثيقة TD/B/WG.6/2

(٣٣) لكي تكون المنتجات مؤهلة لعلامة ايكولوجية، لا يجب أن يكون لها أكثر من عدد محدد من نقاط الحمل أو "الجزاءات" يعطى لها على أساس بaramترات محددة .

Imme Scholz, Karola Block, Karen Feil, Martin Krause, Karolin Nakonz, Cristoph Oberle, (٣٤)  
"Medio ambiente y competitividad: El caso del sector exportador chileno". Instituto Aleman de Desarrollo (German Development Institute), Berlin 1994.

(٣٥) بحلول شباط/ فبراير ١٩٩٥، كانت الدراسة الخاصة بالمنسوجات قد وصلت الى الخطوة الإجرائية الخامسة من "المبادئ التوجيهية الإجرائية لإنشاء مجموعات منتجات ومعايير ايكولوجية". ولذلك يتعين ارسال مشروع الاقتراح أيضا الى المديرية العامة الحادية عشرة التابعة للجنة الأوروبية.

الحواشي (تابع)

(٣٦) أحالت المؤسسة الهولندية لوضع العلامات الإيكولوجية اقتراحها إلى الاتحاد الأوروبي للمناقشة فيما بين الجهات المختصة.

(٣٧) تم التخلص عن مشروع المعايير المعنى بمحتوى الجلود من خماسي كلور الفينول، الذي يحدد محتوى الجلود من خماسي كلور الفينول بمقدار أقصاه ١٠٠ جزء لكل مليون (ppm)، إذ تم الآن تقديم معايير إلزامية أكثر صرامة تحدد الحد الأقصى من محتوى خماسي كلور الفينول بمجرد ٥ أجزاء لكل مليون (5 ppm).

(٣٨) يحتسب "المحتوى الطاقي" للأحذية على أساس حجم مختلف المواد المستخدمة في زوج أحذية وقائمة معاملات تعبّر لكل مادة عن "طاقة المواد الخام مضافة إليها الطاقة المستخدمة في التجهيز". ولا تراعي هذه الطريقة المقدار الفعلي للطاقة المستهلكة في مختلف البلدان. وهكذا، لا تراعي المزايا النسبية المستخلصة من استخدام ضوء الشمس في عملية التجفيف (حالة الهند) أو الكهرباء المائية (حالة البرازيل).

(٣٩) ومع ذلك، قد يكون من الصعب على المنتجين الأجانب الذين يستخدمون أنظمة أخرى الامتثال لشرط اغراق المياه المستعملة عن طريق التطهير المائي البيولوجي. وفيما يتعلق بمعيار ابعاثات الكروم (تركيز الكروم في المياه المستعملة)، تستمد قيمة الحد الأعلى من التشريع القائم في هولندا.

(٤٠) تشير هذه الإعلانات إلى ملف تقني يحتوي على معلومات يستخدمها المصتعّ ليثبت لمؤسسة إصدار شهادات أنه استوفى الشروط المنصوص عليها، مثل مواصفات المواد، والأبحاث المختبرية (ويفضل أن تجرى عن طريق طرف ثالث)، وشهادات من الموردين. ولمؤسسة إصدار الشهادات حرية تقرير ما إذا كان من الضروري اجراء تفتيش موعي أم لا. وفي الحالات التي تتطلب تفتيش المصنع، قد يكون من الضروري زيارة شركتين على الأقل: مصنع الأحذية ومدبعة الجلود.

[http://Europa.eu/eur-lex/eli/document/sipmod/GcngnousponalInfotologicabirMaterial/ParagrapProcedural\\_Guidelines\\_for](http://Europa.eu/eur-lex/eli/document/sipmod/GcngnousponalInfotologicabirMaterial/ParagrapProcedural_Guidelines_for) (٤١)

(٤٢) لما كانت المنتجات الزراعية والمواد الخام والسلع الوسيطة والرأسمالية لا تخضع عادة لوضع العلامات الإيكولوجية، فإن التحليل الذي اضطاعت بهأمانة الأونكتاد يقوم على أساس السلع الاستهلاكية غير الزراعية (أي الصناعية) وحدها. وصُنف ما مجموعه ٧٣٤ مجموعة منتجات من مستوى الستة أرقام من النظام المنافق على أنها منتجات استهلاكية (تمثل البلدان النامية والصين ٥٠٪، في المائة من واردات الاتحاد الأوروبي من السلع الاستهلاكية الصناعية من خارج الاتحاد). وفي حالة ٤٤ منتجًا، يلاحظ أن نسبة ٥٠٪ في المائة أو أكثر من قيمة واردات الاتحاد الأوروبي من خارج الاتحاد تنشأ في البلدان النامية والصين. وفيما يلي الأمثلة (يرد بين قوسين الموردون الرئيسيون في مستوى ستة أرقام من النظام المنافق): المواد الجلدية (الصين)، السجاجيد (إيران والهند)، أدوات المائدة وأدوات المطبخ (جمهورية كوريا والصين والهند)، المنسوجات والملابس (تركيا، واندونيسيا، وتايلند، وهوئن كونغ، ومقاطعة تايوان الصينية، والمغرب، والصين،

الحواشي (تابع)

الحاشية ٤ (تابع)

وجمهورية كوريا، ومصر، وقبرص، وباكستان، وماليزيا)، الألذية (الصين وجمهورية كوريا)، المجوهرات (تايلند وهوئن كونغ)، أدوات الطهي (مقاطعة تايوان الصينية)، سكاكين المائدة (جمهورية كوريا)، شفرات الحلاقة (الأرجنتين)، آلات الخياطة (مقاطعة تايوان الصينية)، الأدوات المنزلية الكهربائية - الميكانيكية والكهربائية - الحرارية (الصين)، مجففات الشعر (الصين)، المكاوي المنساء (سنغافورة)، أفران الموجات الكهربائية (جمهورية كوريا)، مسجلات الأشرطة الكاسيت (الصين)، الراديو (الصين)، التليفزيون (تايلند ومقاطعة تايوان الصينية)، الدراجات البخارية (مقاطعة تايوان الصينية)، الدراجات (مقاطعة تايوان الصينية)، الساعات والمنبهات (الصين ومقاطعة تايوان الصينية)، أكياس النوم (الصين)، الدّمى (الصين ومقاطعة تايوان الصينية)، كرات التنس والكرات الأخرى (اندونيسيا أو باكستان)، مزاليج الثلج والبكرات (الصين)، صنافير وبكرات صيد الأسماك (جمهورية كوريا)، قداحات السجاير وغيرها من القداحات (المكسيك)، والأمشاط (مقاطعة تايوان الصينية).

(٤٣) مفهوم تفسير المادة الثامنة والعشرين من الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة .١٩٩٤

(٤٤) يدل تطبيق هذه الصيغة على الواردات من خارج الاتحاد الأوروبي (ولكن باستبعاد التدفقات التجارية التي تقل عن ٥٠٠ ٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة) على أن هناك فئات منسوجات معينة تمثل أهمية تصديرية كبيرة لأقل البلدان نموا. وعلى سبيل المثال، تمثل السجاجيد الصوفية ٨٧ و ٣٢ في المائة من صادرات نيبال وأفغانستان إلى الاتحاد الأوروبي على التوالي. وتتمثل القمحانة التائية أهمية تصديرية كبيرة لمدحيف (١٨,٧ في المائة)، وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية (١٤,٥ في المائة) وبنغلاديش (١١,٧ في المائة أو ١١٣,٦ مليون دولار).

(٤٥) طلبت البلدان التالية الاشتراك في أعمال اللجنة الفرعية المعنية بوضع العلامات الايكولوجية التابعة للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي: الاتحاد الروسي، إسبانيا، أستراليا، ألمانيا، أوروغواي، ايرلندا، البرازيل، بلجيكا، تايلند، تركيا، ترينيداد وتوباغو، الجمهورية التشيكية، جمهورية تنزانيا المتحدة، جمهورية كوريا، جنوب إفريقيا، الدانمرک، السويد، سويسرا، فرنسا، فنلندا، كندا، كولومبيا، ماليزيا، ماليزيا، المملكة المتحدة، النمسا، فيوزيلندا، الهند، هولندا، الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان. ومع ذلك، لم يرسل من البلدان النامية أسماء خبراء للاشتراك في المناقشات سوى جمهورية كوريا، وماليزيا، وجنوب إفريقيا. واشتركت أمانة الأونكتاد كمنظمة اتصال في أعمال اللجنة الفرعية ٣ التابعة للجنة الفنية ٢٠٧، وقدمت مدخلات ذات صلة، مثلاً جواشب التجارة الدولية لوضع العلامات البيئية.

(٤٦) A. Markandya المرجع المذكور.

### الحواشي (تابع)

(٤٧) تنقسم شروط منح العلامات الايكولوجية عادة إلى:

- شروط عامة تطبق على جميع المنتجات وتضع شرطاً عاماً لمنح العلامة؛ و
- معايير المنتج، وهي تضع شروطاً تقنية تطبق على فئة منتجات محددة.

Environmental Choice Program, Environment Canada, "Eco-labelling and PPMs, The (٤٨)  
international Context".

ورقة قدمت إلى حلقة التدars المعنية بوضع العلامات الايكولوجية والتجارة التي عقدتها منظمة التعاون  
والتنمية في الميدان الاقتصادي، لندن، ٦ و ٧ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤.

(٤٩) ركزت بعض الوفود في الدورة الأولى للفريق العامل، على أنه ينبغي لبرنامج الأمم المتحدة  
للبيئة متابعة الدراسات لتقرير أساس إنشاء أوجه التكافؤ البيئي.

(٥٠) زاد الاشتراك الفعال للبلدان النامية في اجتماعات اللجان التقنية واللجان الفرعية التابعة  
للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي زيادة بطيئة على مر السنين، لكنه لم يصل بعد إلى المستوى المتوقع. وتقديم  
المنظمة منح السفر والاعاشة لبعض البلدان للاشتراك في اجتماع أو اجتماعين، على أمل أن يكون ذلك بمثابة  
حافز لتوليد اشتراك أوسع للبلدان النامية في أنشطة المنظمة.

(٥١) يجري نشر الورقات المقدمة إلى حلقة التدars المعنية بوضع العلامات الايكولوجية والتجارة  
في شكل كتاب.

- - - - -