

Distr.  
GENERAL

E/CN.4/1997/19

5 February 1997

ARABIC

Original: ENGLISH/FRENCH

## المجلس الاقتصادي والاجتماعي



لجنة حقوق الإنسان  
الدورة الثالثة والخمسون  
البند ٥ من جدول الأعمال المؤقت

مسألة إعمال الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية الواردة في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان والمعاهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية في جميع البلدان، ودراسة المشاكل الخاصة التي تواجهها البلدان النامية في جهودها الرامية إلى إقرار هذه الحقوق

ما لنقل وإلقاء المنتجات والنفايات السمية والخطرة غير المشوّر وعين من آثار ضارة بالمجتمع بحقوق الإنسان

تقرير مرحلتي مقدم من السيدة فاطمة زهرة قسنطيني، المقررة الخاصة، عملاً بقرار اللجنة ١٤/١٩٩٦

### المحتويات

#### الفقرات الصفحة

٣	٧ - ١	.....	مقدمة .....
٤	٢٥ - ٨	.....	أولاً - ولاية المقررة الخاصة وأساليب عملها وأنشطتها .....
٧	٣٢ - ٢٦	.....	ثانياً - موجز التعليقات العامة التي وردت من الحكومات .....

### المحتويات (تابع)

الصفحة      الفقرات

١٠	٣٦ - ٣٣	ثالثا - استعراض المعلومات المقدمة من الدول الأطراف في اتفاقية بازل .....
١١	٧٣ - ٣٧	رابعا - استعراض المعلومات التي قدمت إلى المقررة الخاصة .....
١٩	٩٣ - ٧٤	خامسا - الاستنتاجات والتوصيات .....

مقدمة

- إن لجنة حقوق الإنسان، إدراكاً منها للتزايد ممارسة إلقاء النفايات الخطيرة وغيرها من النفايات في بلدان أفريقيا والبلدان النامية الأخرى من قبل الشركات عبر الوطنية وغيرها من مؤسسات البلدان الصناعية، قد اعتمدت، في دورتها الحادية والخمسين القرار ٨١/١٩٩٥ الذي لاحظت فيه ببالغ القلق أن تزايد معدل إلقاء المنتجات والنفايات السمية والخطيرة بشكل غير مشروع في البلدان النامية ما زال يؤثر تأثيراً سلبياً على حق الأفراد في تلك البلدان في الحياة وفي الصحة، وقررت أن تعين، لفترة ثلاثة سنوات، مقرراً خاصاً تسد إليه ولاية:

(أ) استقصاءً وبحث آثار إلقاء المنتجات والنفايات السمية والخطيرة بشكل غير مشروع في البلدان الأفريقية وغيرها من البلدان النامية على التمتع بحقوق الإنسان، وبخاصة حق كل شخص في الحياة وفي الصحة؛

(ب) تحري ورصد وبحث الاتجار بالمنتوجات والنفايات السمية والخطيرة وإلقاءها بشكل غير مشروع في البلدان الأفريقية وغيرها من البلدان النامية، وتلقي بلاغات وجمع معلومات عن ذلك؛

(ج) تقديم توصيات واقتراحات بشأن التدابير المناسبة لمراقبة الاتجار في المنتجات والنفايات السمية والخطيرة ونقلها وإلقاءها بصورة غير مشروعة في البلدان الأفريقية وغيرها من البلدان النامية، وللحد من هذه الممارسات والقضاء عليها؛

(د) وضع قائمة سنوية بالبلدان والشركات عبر الوطنية التي تقوم بإلقاء المنتجات والنفايات السمية والخطيرة بصورة غير مشروعة في البلدان الأفريقية وغيرها من البلدان النامية، واحصاء لأشخاص الذين قتلوا أو شوهدوا أو أصيبوا بأي أذى في البلدان النامية من جراء هذا العمل الشائن.

ورجت اللجنة من المقرر الخاص أن يقدم ما يتوصل إليه من نتائج، بما في ذلك القائمة المشار إليها في الفقرة (د) أعلاه، إلى اللجنة في دورتها الثانية والخمسين.

- وأقر المجلس الاقتصادي والاجتماعي قرار اللجنة ٨١/١٩٩٥، بموجب مقرره ٢٨٨/١٩٩٥ المؤرخ في ٢٥ تموز/يوليه ١٩٩٥.

- وعيّن رئيس الدورة الحادية والخمسين للجنة حقوق الإنسان، بعد التشاور مع أعضاء المكتب، السيدة فاطمة زهرة قسنطيني (الجزائر) مقررة خاصة معنية بالآثار الضارة لنقل وإلقاء المنتجات والنفايات السمية والخطيرة بشكل غير مشروع على التمتع بحقوق الإنسان.

- وحثت اللجنة، في قرارها، المجتمع الدولي على أن يقدم إلى البلدان النامية، بناء على طلبها، ما يلزم من دعم لجهودها الرامية إلى تنفيذ أحكام الصكوك الدولية والإقليمية القائمة والناجمة لنقل المنتجات والنفايات السمية والخطيرة عبر الحدود وإلقاءها، بغية حماية وتعزيز حق الجميع في الحياة والصحة الجيدة. ورجت اللجنة من الأمين العام أن ينشئ في مركز حقوق الإنسان وحدة تنسيق توكل إليها مهمة محددة هي

متابعة النتائج التي تتوصل إليها المقررة الخاصة والمسائل الأخرى المتصلة بالآثار الضارة لنقل وإلقاء المنتجات والنفايات السمية والخطرة بصورة غير مشروعة على التمتع بحقوق الإنسان. وفضلاً عن ذلك، ثبتت جميع الحكومات والوكالات المتخصصة والمنظمات غير الحكومية على التعاون بصورة كاملة مع المقررة الخاصة، ولا سيما من خلال توفير المعلومات عن نقل وإلقاء المنتجات والنفايات السمية والخطرة.

٥- ووفقاً للقرار ٨١/١٩٩٥، قدمت المقررة الخاصة تقريراً أولياً (E/CN.4/1996/17).

٦- وأحاطت اللجنة علماً، في قرارها ١٤/١٩٩٦، بال报告 الأولي للمقررة الخاصة، لا سيما باستنتاجاتها وتصنيفاتها الأولية. وأعادت اللجنة تأكيد أن الإتجار في المنتجات والنفايات السمية والخطرة وإلقاءها بصورة غير مشروعة يشكلان تهديداً خطيراً لحق كل فرد في الحياة وفي الصحة الجيدة. ورجت من المقررة الخاصة أن تواصل الاضطلاع بدراسة عالمية شاملة ومتعددة الاختصاصات لهذه الظواهر وأن تضمن تقريرها القادم معلومات عن البلدان والمؤسسات المتورطة في هذا الإتجار غير المشروع، ومعلومات عن الأشخاص الذين قتلوا أو شوهوا أو أصيبوا بأذى في البلدان النامية من جراء هذا العمل الشائن.

٧- وتقدم المقررة الخاصة هذا التقرير المرحلبي وفقاً للقرار ١٤/١٩٩٦.

## **أولاً- ولاية المقررة الخاصة وأساليب عملها وأنشطتها**

### **الف - الولاية**

٨- عرضت المقررة الخاصة، في تقريرها الأولي، تصوراتها وفهمها للولاية بصورة عامة وللمعايير التي سترجع إليها عند أدائها لولايتها. وأفادت بأن الولاية التي أنشأها قرار اللجنة ٨١/١٩٩٥ تتفق مع الإجراءات الموضوعية الخاصة؛ وبأن المنهجية المطبقة ستكون مماثلة لتلك التي يتبعها المقرردون الآخرون المعنيون بمواضيع بعينها.

٩- واعتبرت المقررة الخاصة أن ولايتها تتتألف من ثلاثة عناصر رئيسية يتمثل أولها في إجراء مسح عام للقضايا التي تنطوي على حقوق الإنسان للضحايا، مع التركيز بوجه خاص على الصعوبات التي تواجهها البلدان الأفريقية وغيرها من البلدان النامية، وفي تقديم توصيات واقتراحات بشأن التدابير المناسبة لمراقبة المشكلة والحد منها والقضاء عليها. ويتمثل العنصر الثاني في تحديد وبحث ورصد الحالات الفعلية والحوادث والحالات الفردية المحددة، بما في ذلك الادعاءات التي قد ترسل إلى المقررة الخاصة. أما العنصر الثالث فيتمثل في إعداد قائمة سنوية بالبلدان والشركات عبر الوطنية المتورطة في الإتجار غير المشروع بالمنتوجات والنفايات السمية والخطرة في البلدان النامية.

١٠- وأكدت اللجنة في قرارها ١٤/١٩٩٦ العناصر الثلاثة لولاية المقررة الخاصة ورجت منها القيام بما يلي:

(أ) أن تواصل الاضطلاع بدراسة عالمية شاملة ومتعددة الاختصاصات للمساكل القائمة بقصد الإتجار في المنتجات والنفايات السمية والخطرة ونقلها وإلقائها بصورة غير مشروعة في البلدان الأفريقية

وغيرها من البلدان النامية والتماس الحلول لها بغرض تقديم توصيات واقتراحات بشأن التدابير الملائمة لمراقبة هذه الظواهر والتقليل منها والقضاء عليها (الفقرة ٩):

(ب) أن تضمّن تقريرها إلى اللجنة معلومات عن البلدان والمؤسسات، بما في ذلك الشركات عبر الوطنية، التي تقوم بنقل وإلقاء المنتجات والنفايات السمية والخطرة بصورة غير مشروعة في البلدان الأفريقية وغيرها من البلدان النامية (الفقرة ١٠):

(ج) أن تضمن تقريرها معلومات عن الأشخاص الذين قتلوا أو شوهوا أو أصيبوا خلاف ذلك بأي أذى في البلدان النامية من جراء هذا العمل الشائن (الفقرة ١١).

#### باء- أساليب العمل

١١- بيّنت المقررة الخاصة في تقريرها الأولي الأسلوب الذي سيتيح لجمع المعلومات الازمة لاضطلاعها بولايتها. ووصف أيضاً الإجراء الذي سيعتمد النظر في البلاغات وفقاً للممارسة المتبعه في الإجراءات الموضوعية الأخرى.

١٢- وبناء عليه، أرسل الأمين العام في ٣٠ آب/أغسطس ١٩٩٥ مذكرة شفوية الى الحكومات ورسائل الى الوكالات المتخصصة والمنظمات غير الحكومية يحيل فيها طلب المقررة الخاصة للمعلومات ذات الصلة وفقاً للفقرة ١١ من القرار ٨١/١٩٩٥.

١٣- وحتى وقت تقديم هذا التقرير، كانت ردود قد وردت من حكومات البلدان التالية: الأردن، ألمانيا، أنغولا، سلوفاكيا، الفلبين، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية، نيجيريا. ووردت ردود من هيئات الأمم المتحدة والوكالات المتخصصة التالية: إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة، وإدارة المعلومات الاقتصادية والاجتماعية وتحليل السياسات، ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وجامعة الأمم المتحدة، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة، ومنظمة الصحة العالمية، والبنك الدولي، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، والوكالة الدولية للطاقة الذرية.

٤- وردت أيضاً المنظمتان الحكوميتان الدوليتان التاليتان: جامعة الدول العربية ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي.

١٥- ووردت ردود من المنظمات غير الحكومية التالية: الرابطة الكندية للأطباء من أجل البيئة؛ مركز الدراسات البيئية؛ معهد تخفيف آثار الكوارث؛ منظمة "غرين بيس" الدولية؛ المدافعون عن حقوق الإنسان؛ الاتحاد الدولي لنقابات العمال الحرة؛ الاتحاد الدولي لنقابات عمال الصناعات الكيميائية والطاقة والصناعات العامة؛ المجلس الدولي لمعاهدات الهندود؛ الاتحاد الدولي لعمال النقل؛ مؤسسة لاكا؛ الأمانة الوطنية للخدمات القانونية للسكان الأصليين وسكان الجزر؛ وكالة (تنسيق) استراتيجية الصون الوطنية؛ معهد التراث الطبيعي؛ شبكة العمل المتصل بمبيدات الآفات بأمريكا الشمالية؛ رابطة طلاب TAO بالولايات المتحدة؛ هيئة خدمة

السلام والعدالة في أمريكا اللاتينية؛ صندوق الدفاع القانوني لنادي "سييرا"؛ هيئة وضع تصور جديد لمدينة نيومكسيكو؛ ومؤسسة البقاء العالمية.

١٦- وزودت أمانة اتفاقية بازل المقررة الخاصة بوثائق ومعلومات هامة عن تنفيذ اتفاقية بازل لعام ١٩٨٩ بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود.

١٧- وعلى أساس المعلومات التي جُمِعت من مصادر مختلفة، تم إعداد موجز للحالات والأحداث. وتلقت المقررة الخاصة العديد من التقارير والادعاءات فيما يتصل بولايتها. وأشار عدد منها إلى قضية تدهور البيئة التي تسفر عن انتهاك حقوق الإنسان. وتضمنت أخرى حالات خاصة رُغم فيها أن حقوق الإنسـان قد انتهـكت بـصـدد نـقل وإـلـقاء المنتـجـات والنـفـاـيات السـمـيـة والنـفـاـيات الـخـطـرـة بشـكـل غـير مـشـروـع. وقد تـمـت معـالـجة هـذـهـ المـعـلـومـاتـ، وأـحـيلـتـ إـلـىـ الـحـكـومـاتـ الـمـعـنـيـةـ الـادـعـاءـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ حـصـراـ بـهـذـهـ الـظـاهـرـةـ.

١٨- ونظراً إلى الطابع المحدد لهذه البلاغات، فقد قررت المقررة الخاصة أن ترسل الادعاءات إلى كل من البلدان التي يُزعم أن الاتجار غير المشروع ينشأ فيها وإلى البلدان المستهدفة به أو ضحيته. وفي بعض الحالات، يمكن أن تكون حكومات أخرى معنية (بلدان العبور؛ بلد منشأ شركة عبر وطنية).

١٩- ويرد في الفصل الثاني من هذا التقرير موجز التعليقات العامة التي وردت من الحكومات. وترتـدـ البلـاغـاتـ الـتـيـ تـلـقـتـهـاـ المـقـرـرـةـ الـخـاصـةـ فـيـ الفـصـلـ الـرـابـعـ. وـسـتـنـعـكـسـ ردـوـدـ الـحـكـومـاتـ فـيـ إـضـافـةـ لـهـذـاـ التـقـرـيرـ.

٢٠- وتدرك المقررة الخاصة حقيقة أن البلاغات قد أرسلت إلى الحكومات في وقت متـأـخرـ منـعـامـ ١٩٩٦ـ وأنـهـ طـلـبـ إـلـىـ الـحـكـومـاتـ الـمـعـنـيـةـ الرـدـ فـيـ غـضـونـ حدـ زـمـنـيـ قـصـيرـ جـداـ. وـهـذـاـ التـأـخرـ فـيـ إـرـسـالـ الـبـلـاغـاتـ يـعـزـىـ أـسـاسـاـ إـلـىـ حـرـكـةـ نـقـلـ الـمـوـظـفـينـ الـمـرـتـبـةـ بـإـعادـةـ تـخـصـيـصـ إـجـرـاءـاتـ مـوـضـوـعـيـةـ مـعـيـنـةـ،ـ بماـ فـيـ ذـلـكـ وـلـيـةـ الـمـقـرـرـةـ الـخـاصـةـ بـالـنـفـاـياتـ السـمـيـةـ،ـ لـمـجـالـ آخرـ ضـمـنـ أـمـانـةـ مـرـكـزـ حـقـوقـ إـلـيـانـ.ـ فـيـ إـطـارـ الـمـرـحلـةـ الـاـنـتـقـالـيـةـ الـجـارـيـةـ حـالـياـ إـلـىـ أـنـ يـبـدـأـ الـعـلـمـ بـالـهـيـكـلـ الـجـدـيدـ لـلـمـرـكـزـ.ـ وـمـعـ ذـلـكـ،ـ سـتـقـدـمـ الـمـقـرـرـةـ الـخـاصـةـ فـيـ تـقـرـيرـهـاـ الـقادـمـ إـلـىـ الدـوـرـةـ الـرـابـعـةـ وـالـخـمـسـيـنـ لـلـجـنـةـ أـيـةـ رـدـوـدـ أـخـرىـ تـتـلـقـاـهـاـ بـعـدـ تـقـديـمـ هـذـاـ التـقـرـيرـ.

### جيم- الأنشطة

٢١- ذكرت المقررة الخاصة في تقريرها الأولى أنها تبني إجراء حوار مع الحكومات بشأن الادعاءات والبعثـاتـ الـمـيـدـانـيـةـ الـمـرـتـقـبـةـ بـهـدـفـ مـسـاعـدـةـ الـحـكـومـاتـ الـمـعـنـيـةـ فـيـ التـمـاسـ حلـولـ مـلـائـمةـ لـلـتصـديـ لـلـاتـجـارـ بـالـمـنـتـجـاتـ وـالـنـفـاـياتـ السـمـيـةـ وـالـخـطـرـةـ وـإـلـقـائـهـاـ بـشـكـلـ غـيرـ مـشـروـعـ،ـ لاـ سـيـماـ فـيـ الـبـلـادـانـ الـأـفـرـيـقـيـةـ وـغـيرـهـاـ مـنـ الـبـلـادـانـ النـامـيـةـ.ـ لـذـلـكـ سـتـسـعـىـ إـلـىـ الـقـيـامـ بـبعـثـاتـ مـيـدـانـيـةـ إـلـىـ الـمـنـاطـقـ الـجـيـوـسـيـاسـيـةـ الـخـمـسـ لـلـتـحـقـيقـ فـيـ الـادـعـاءـاتـ وـتـكـملـةـ الـمـعـلـومـاتـ الـلـازـمـةـ لـلـادـاءـ وـلـايـتهاـ.

٢٢- وفي ٢٦ تموز/ يوليه ١٩٩٦، أـجـرـتـ المـقـرـرـةـ الـخـاصـةـ عـلـىـ دـنـقـتـهـاـ الـخـاصـةـ مـشاـورـاتـ معـ مـرـكـزـ حقوقـ الإنسانـ وـنـاقـشـتـ معـ الـأـمـانـةـ جـمـيعـ العـنـاصـرـ ذاتـ الصـلـةـ بـوـلـاـيـتهاـ،ـ بماـ فـيـ ذـلـكـ إـمـكـانـيـةـ الـقـيـامـ بـبعـثـاتـ مـيـدـانـيـةـ إـلـىـ بـعـضـ الـبـلـادـانـ الـتـيـ تـمـ تـعيـيـنـهـاـ.ـ وـفـيـ أـيـلـولـ/ـسـبـتمـبرـ،ـ أـبـلـغـتـ المـقـرـرـةـ الـخـاصـةـ أـنـ الـقـيـودـ الـمـالـيـةـ الـتـيـ يـواـجـهـهـاـ مـرـكـزـ حقوقـ الإنسانـ لـنـ تـسـمـحـ بـإـجـرـاءـ الـبـعـثـاتـ الـمـيـدـانـيـةـ.

-٢٣- وقامت المقررة الخاصة بزيارة جنيف في الفترة من ١٠ الى ١٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٦ لإجراء مشاورات مع أمانة مركز حقوق الإنسان وأمانة اتفاقية بازل. واغتنمت هذه الفرصة أيضاً لإجراء مشاورات مع بعض المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية التي يوجد مقرها في جنيف بشأن قضايا ذات صلة بولايتها.

-٢٤- وفي ١٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٦، اختتمت المقررة الخاصة مشاوراتها مع أمانة مركز حقوق الإنسان بتكرار اهتمامها بالقيام ببعثات ميدانية لإدراجها في برنامج عملها لعام ١٩٩٧. ولما كانت ولايتها تنصب أساساً على إفريقيا، فينبغي اعتبارها أولوية وإن استحصوب أيضاً اعتبار أوروبا الشرقية كذلك نظراً إلى الاتجاهات التي لوحظت في الآونة الأخيرة بقصد حركات نقل النفايات السمية. وكبديل لذلك، اقترحت المقررة الخاصة أمريكا اللاتينية أو أحد البلدان التي تنشأ فيها النفايات السمية.

-٢٥- ووفقاً للقرار ١٤/١٩٩٦ الذي يدعو إلى التشاور والتعاون مع جميع الهيئات ذات الصلة، لا سيما أمانة المؤقتة لاتفاقية بازل، فقد قابلت المقررة الخاصة في ١٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٦ الأمين التنفيذي للأمانة المؤقتة لاتفاقية بازل. وظهر اتجاهان رئيسيان أثناء المشاورات: إعراض البلدان إلى حد ما عن الاعتماد على الآلية التي أنشأتها اتفاقية بازل بشأن نقل المعلومات ذات الصلة بالحوادث التي تقع أثناء حركة نقل النفايات الخطيرة والنفايات الأخرى عبر الحدود أو أثناء التخلص منها وبشأن التدابير المتخذة لمواجهة هذه الحوادث (الفقرة الفرعية ٣(و) من المادة ١٣) وعدم مشاركة البلدان الصناعية مشاركة نشطة. وأبدت المقررة الخاصة اهتمامها بالمشاريع التي وضعتها الأمانة المؤقتة لاتفاقية بازل في ميدان المساعدة التقنية وبالدور الذي تقوم به كآلية تنسيق وتبادل للمعلومات.

## **ثانياً - موجز التعليقات العامة التي وردت من الحكومات**

-٢٦- أنغولا. أكدت حكومة أنغولا في ردتها اهتمامها بقرار اللجنة، وشددت على الصعوبات التي تواجهها في مراقبة شواطئها البحرية والنهرية التي تتعرض لخطر التحول إلى مناطق تلقى فيها النفايات السمية، وطلبت أخيراً مساعدة تقنية لتنفيذ سياسة سلية بيئياً.

-٢٧- ألمانيا. ذكرت حكومة ألمانيا في ردتها بأن ألمانيا قد أصبحت طرفاً متعاقداً في اتفاقية بازل منذ تموز/يوليه ١٩٩٥. ويؤكد القانون المنفذ لاتفاقية بازل، في جملة أمور، واجب إعادة استيراد شحنات النفايات الخطيرة غير القانونية/غير المصرح بها أو التي يتغذى تنفيذها. ويتعين على مصدرى النفايات المطلوب منهم الإخطار تأمين خزان مالي لشحنات نفاياتهم والأسهام في صندوق تضامن يدفع تعويضات متى تغدر العثور في الوقت المناسب على متهد شحنات يتمتع بالملاءة يقع عليه واجب إعادة الاستيراد. وقد أنشئت وحدة خاصة هي وكالة البيئة الاتحادية لتعنى بتصاريح العبور وتبادل المعلومات. وتم كذلك إنشاء إجراء خاص بالإخطار يكفل اطلاع السلطات المسؤولة على الإخطارات المقدمة؛ وعلاوة على ذلك، تخضع الصفقات التي يتم بموجبها ترتيب حركات نقل النفايات لتصريح رسمي. ويفرض قانون العقوبات الألماني في الحالات التي تنتهي فيها القوانين المشار إليها أعلاه عقوبات بالسجن يمكن أن تصل مدتها إلى ١٠ سنوات.

-٢٨- الأردن. كررت حكومة الأردن في ردتها اهتمامها بحماية البيئة وبسلامة وصحة مواطنيها. وأشارت إلى بعض التدابير التي اعتمدت لتحقيق هذا الهدف مثل الحظر المفروض على إلقاء نفايات خطيرة أجبية داخل

حدودها والمحاولات المبذولة لإدارة النفايات الخطرة بطريقة سليمة بيئياً. وأخيراً، دعت المجتمع الدولي إلى دعم البلدان النامية في تنفيذ الصكوك الدولية والإقليمية المتعلقة بالنفايات السمية.

٤٩- نيجيريا. أكدت حكومة نيجيريا في ردها النشط الذي قامت به لدعم القرار ٨١/١٩٩٥ واعتقادها الشديد بأن إلقاء النفايات السمية بصورة غير مشروعة يشكل انتهاكاً للحق في الحياة وفي الصحة. الواقع أن نيجيريا واحدة من البلدان الأفريقية التي عانت ولا تزال تعاني من إلقاء النفايات السمية والخطرة بشكل غير قانوني وذلك بسبب نقص خبرتها ودرايتها للتصدي للنفايات الخطرة والسمية التي يُعتمَد وضع علامات على معظمها تشير إلى أنها مواد خام لبعض الصناعات. وفيما يلي بضعة أمثلة: في عامي ١٩٩٤/١٩٩٣، ورد ١٥ إنذاراً بإلقاء مواد كيميائية ونفايات سمية من الشبكة النيجيرية لرصد إلقاء النفايات؛ وأدعي أن ١٢ من هذه الإنذارات تتصل بطلبات قدمت من رجال أعمال نيجيريين مزعومين وأن ٣ إنذارات تتصل بجهود متعمدة بذلتها شركات أجنبية لإلقاء نفايات سمية في البلد. وتفيد التقارير بأن الوسيلة الجديدة التي تستخدمها هذه المجموعة الأخيرة هي وضع علامات على المنتجات الكيميائية والنفايات السمية تدل على أنها مواد خام. وعلاوة على ذلك، بذلت فيما ييدو جهود أيضاً من جانب تجار النفايات السمية لإلقاء منتجات ألبان ملوثة بمواد كيميائية مشعة. وقدمت حكومة نيجيريا الاقتراحات التالية لمراقبة إلقاء النفايات السمية بشكل غير مشروع والقضاء عليه:

- (أ) ينبغي للمقررة الخاصة أن تقوم سنوياً بوضع وتعيم قائمة بالبلدان والشركات المتعددة الجنسيات المتورطة في إلقاء النفايات بشكل غير مشروع؛
- (ب) ينبغي إجراء دراسة للأثار التي يخلفها إلقاء النفايات السمية بشكل غير قانوني على الصحة في البلدان النامية؛
- (ج) ينبغي للمقررة الخاصة أن تبحث إمكانية وضع إعلان عالمي بشأن آثار إلقاء النفايات السمية بشكل غير مشروع على التمتع بحقوق الإنسان؛
- (د) ينبغي للمقررة الخاصة أن تتعاون في العمل تعاوناً وثيقاً مع منظمة الصحة العالمية، والوكالة الدولية للطاقة الذرية، ومنظمة الوحدة الأفريقية، وأمانة اتفاقية باماكي، ومع المستشفى ووكالات البيئة في البلدان النامية لجمع بيانات تتعلق بإلقاء النفايات بشكل غير قانوني، باعتبار ذلك عملاً يهدف إلى إحراج القائمين بإلقاء النفايات من خلال تركيز الانتباه الدولي على أنشطتهم؛
- (ه) ينبغي تشجيع جميع الدول على اعتماد الاتفاقيات القائمة ذات الصلة بإلقاء المنتجات والنفايات السمية والخطرة وتنفيذها بقوة وعلى التعاون لمنع إلقاء النفايات بشكل غير مشروع، حسبما جاء في إعلان وبرنامج عمل فيينا؛
- (و) ينبغي لجميع الدول أن تصبح أطرافاً في اتفاقية بازل؛
- (ز) ينبغي تمويل آليات الرصد الدولي القائمة بشكل كافٍ لتؤدي وظائفها بفعالية؛

(ج) ينبغي إنشاء وحدة تنسيق في مركز حقوق الإنسان لتابع النتائج التي تخلص إليها المقررة الخاصة.

وكررت حكومة نيجيريا في الختام دعمها للمقررة الخاصة في اضطلاعها بولايتها.

-٣٠ الفلبين. قامت حكومة الفلبين، تسلیماً منها بأهمية قضية نقل المنتجات والنفايات السمية والخطرة والقائهما بشكل غير قانوني في البلدان النامية، باصدار قانون في عام ١٩٩٠ عرف باسم قانون الجمهورية رقم ٦٩٦٩ (قانون مراقبة المواد السمية والنفايات الخطيرة والنوية) ينظم استيراد المواد السمية، ومعالجتها، وتوزيعها، واستخدامها والتخلص منها من خلال عملية الإخبار بالمواد الكيميائية الجديدة وإصدار أوامر لمراقبة المواد الكيميائية التي تنطوي على مخاطر غير معقولة على صحة الإنسان والبيئة. واستيراد النفايات الخطيرة للتخلص منها محظوظ أيضاً في الفلبين، شأنه شأن استيراد المواد التي يمكن إعادة تدويرها والتي تتضمن مواد خطيرة ما لم تمثل للشروط التي حددتها مصلحة البيئة والموارد الطبيعية التي تتعاون في العمل تعاوناً وثيقاً مع الوكالات الحكومية الأخرى ذات الصلة مثل مكتب الجمارك. ولم تبلغ الحكومة عن حدوث حالات نقل وإلقاء منتجات ونفايات سمية وخطيرة بشكل غير قانوني في الفلبين.

-٣١ سلوفاكيا. أعربت حكومة سلوفاكيا، في ردتها، عن قلقها إزاء النتائج التي تترتب على معالجة النفايات الخطيرة بشكل غير قانوني وأشارت إلى عدد من التدابير التي اعتمدتها لحماية البيئة وسلامة وصحة المواطنين، ومن بينها: قانون النفايات رقم ١٩٩١/٢٢٨ الذي يحظر استيراد النفايات السمية بغرض التخلص منها ويشترط موافقة جهاز إدارة الدولة لاستيراد النفايات لأغراض إعادة تدويرها؛ قانون إدارة الدولة للنفايات رقم ٤٩٤/١٩٩١ الذي يراقب عمليات التخلص من النفايات ويتضمن تصنيفها؛ التوجيه رقم ١٩٩٢/٦٠٥ بشأن حفظ سجلات النفايات؛ التوجيه رقم ١٩٩٢/٦٠٦ المتعلق بمعالجة النفايات؛ القرار المعنون "استراتيجية ومبادئ وأولويات سياسة الدولة في مجال البيئة"؛ وبرنامج التخلص من النفايات الذي يحدد الأهداف والتدابير للتخلص من النفايات ومن النفايات الخطيرة على السواء. وعلاوة على ذلك، فإن سلوفاكيا دولة طرف في اتفاقية بازل وهي مكلفة بإدارة مركز تدريب دون إقليمي لتنفيذ اتفاقية بازل في أوروبا الوسطى والشرقية.

-٣٢ المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية. أشارت حكومة المملكة المتحدة في ردتها إلى المادة ١٣ من اتفاقية بازل التي تدعو إلى إرسال البيانات المتعلقة بحركات نقل النفايات عبر الحدود، وذلك لإحاطة المقررة الخاصة علماً بأنها تقوم بإعداد وثيقة ستتضمن أية حالات تتعلق بالاتجار غير المشروع يتم الإبلاغ عنها في هذا الصدد.

### ثالثا- استعراض المعلومات المقدمة من الدول الأطراف في اتفاقية بازل

-٣٣- تقضي الفقرة الفرعية (٢) من المادة ١٣ من اتفاقية بازل بأن "تحيل الأطراف عن طريق الأمانة، وبما يتفق مع القوانين والأنظمة الوطنية، إلى مؤتمر الأطراف المنصأ بمقتضى المادة ١٥، قبل نهاية كل عام تقويمي، تقريراً عن العام التقويمي السابق يتضمن (...) معلومات عن الحوادث التي وقعت أثناء حركة النفايات الخطيرة والنفايات الأخرى عبر الحدود والتخلص منها وعن التدابير المتخذة لمواجهة هذه الحوادث".

-٣٤- وتلقت الأمانة المؤقتة لاتفاقية بازل في الفترة من أيار/مايو ١٩٩٢ إلى آذار/مارس ١٩٩٤ المعلومات التي قدمتها البلدان التالية: الأرجنتين، أستراليا، أستونيا، أوروجواي، إيران (جمهورية - الإسلامية)، البحرين، البرازيل، جزر البهاما، الجمهورية التشيكية، سري لانكا، السويد، الصين، فنلندا، قبرص، كندا، لاتفيا، المملكة العربية السعودية، النرويج، النمسا، الهند، هنغاريا. وفي ١٩ من الحالات ٢١، لم يتم الإبلاغ عن وقوع أي حادث أو أنه لم تكن هناك معلومات متاحة. والحالات الوحيدة تناولت تم التحقق منها تتعلق بقبرص وبجمهورية إيران الإسلامية. وفيما يتعلق بالحالة الأولى، فقد "وقع حادث في قبرص نتيجة لحركة نقل نفايات خطيرة والتخلص منها. ووقع هذا الحادث في عام ١٩٨٧ عند استيراد نحو مائة محول قديم من أجل تفككها والتخلص منها. وكانت هذه المحولات تحتوي على مركبات ثنائية الفينيل المتعدد الكلور في شكل إسكاريل [...]. وب مجرد علم الحكومة بهذا الحادث، تم إنشاء لجنة تحقيق حكومية لمعالجة المشكلة. وتمثل الحل المعتمد في التخلص من المواد الملوثة للترابة ومما كانت تحتوي عليه من مركبات ثنائية الفينيل المتعدد الكلور في مدافن مأمون، في خلايا كيميائية مصممة على النحو الملائم". وفيما يتعلق بإيران، فقد أُبلغ عن "وقوع بعض الحوادث في البيئة البحرية" كانت آخرها حادثة القبطان سخاروف التي وقعت في منطقة الخليج الفارسي.

-٣٥- وتلقت الأمانة المؤقتة لاتفاقية بازل ردوداً إضافية خلال الفترة الواقعة بين تموز/ يوليه ١٩٩٤ وتموز/ يوليه ١٩٩٥ من البلدان التالية: الأرجنتين، إسبانيا، إكواتور، أوروجواي، إيران (جمهورية - الإسلامية)، البحرين، البرازيل، بنغلاديش، بيرو، ترينيداد وتوباغو، الجمهورية التشيكية، جمهورية كوريا، سري لانكا، سلوفاكيا، السنغال، السويد، شيلي، الصين، فنلندا، قبرص، كندا، ماليزيا، المكسيك، المملكة العربية السعودية، موناكو، النرويج، هنغاريا، هولندا، اليونان. وفي ٢٧ من الحالات ٢٩، لم يتم الإبلاغ عن وقوع أي حادث أو أنه لم تكن هناك بيانات متاحة. والحالات الوحيدة تناولت أبلغت بها الأمانة المؤقتة لاتفاقية بازل تتعلقان بالأرجنتين والمكسيك. وفيما يتعلق بالحالة الأولى فقد "تسبب التخلص بشكل غير قانوني من نفايات خطيرة (السيانيد) ومن حوامض في أنابيب المجاري في وفاة عدة أشخاص في هذا الحادث [...]"، وفيما يتعلق بالمكسيك، فقد تم الإبلاغ عن حدوث حالات انسكاب عرضي أو حالات تسرب غاز لم يتسبب أي منها في انتهاك حقوق الإنسان.

-٣٦- وبالرغم من أن الفقرة الفرعية (٣) من المادة ١٣ من اتفاقية بازل تقتضي إحالة المعلومات المتعلقة بالحوادث التي تقع أثناء حركة نقل النفايات الخطيرة والتخلص عنها عبر الحدود نيابة عن الأطراف، يبدو أن الإبلاغ عن الحوادث يتم بشكل غير منتظم ويصف الأحداث وصفاً عامضاً وغير مفصل. وعلاوة على ذلك، يصعب للغاية التوصل، من خلال المعلومات المتلقاة، إلى تقدير لأثر الأحداث على البيئة وحقوق الإنسان.

### رابعا - استعراض المعلومات التي قدمت إلى المقررة الخاصة

-٣٧- يرد أدناه موجز للمعلومات التي تلقتها المقررة الخاصة من مصادر مختلفة. وستقدم الردود الواردة من الحكومات المعنية في إضافة لهذا التقرير. وفي معظم الحالات التي استرعى إليها اهتمام المقررة الخاصة، تتعلق الانتهاكات المزعومة بالحق في الحياة والصحة وبالحق في الإعلام. وتم الإبلاغ أيضاً عن بعض الحالات التي تتعلق بحدوث انتهاكات مزعومة لحقوق أخرى من حقوق الإنسان، مثل الحق في ظروف عمل آمنة وصحية، والحق في تشكيل نقابات عمالية والانضمام إليها، والحق في الإضراب والحق في المساومة الجماعية. وعلاوة على ذلك، تنطوي بعض الحالات على قضايا ذات صلة بالعنصرية والتمييز. وتضررت من هذه الحالات بوجه خاص مجموعات مهمنة معينة، والنساء والأطفال.

-٣٨- الأرجنتين. في عام ١٩٩٣، توفي سبعة أشخاص نتيجة لتسرب غازات سمية من مياه المجاري بالقرب من مستودع مخفي لنفايات سمية. وكشف التحليل الأول لمياه المجاري عن وجود علامات لحامض السيليسيك الذي قد أطلق إما مباشرة في المجاري أو امتزج بماء آخر ليكون ذلك الخليط السمي. وأفادت التقارير بأنه لم يتم حتى الآن تحديد هوية المسؤولين عن الأضرار التي حدثت.

-٣٩- استراليا والفلبين والصين. في عام ١٩٩٤، احتجز مسؤولون في الجمارك الفلبينية حاويتي نفايات كمبيوتر طولهما ١٢ متراً قادمتين من استراليا. وعند وصول هذه النفايات إلى الصين، يقوم العمال بتعرية الكابلات لاستخراج الأسلاك النحاسية ويتم حرق المواد المتبقية أو تخزينها. وهذه الممارسات يمكن أن تكون خطيرة وليس هناك ما يؤكد ما إذا كان العمال على علم بالمخاطر التي تنطوي عليها.

-٤٠- استراليا/اندونيسيا. في عام ١٩٩٢، زعم أن استراليا قد صدرت أكثر من ١١٠٠ طن من خردة البطاريات إلى إندونيسيا حيث قام مصنع IMLI - وهو أكبر مصنع لاستيراد نفايات البطاريات في إندونيسيا - بحرقها. وعندما بدأ المصنع عملياته في أواخر الثمانينات، يبدو أن القرويين قد اعتقدوا أنه مصنع لتجهيز الأخشاب. وبخلاف ذلك، يقوم مصنع IMLI بحرق ٦٠ طن من خردة البطاريات التي تحتوي على مواد حمضية رصاصية كل عام ويهدد بذلك البيئة المجاورة وصحة أهالي المنطقة حيث تبلغ مستويات الرصاص ما يتراوح بين ضعيف وثلاثة أضعاف معايير الصحة المهنية المقبولة. ويبدو أن مصنع IMLI يقوم أيضاً بإلقاء نفاياته خارج بواباته. ويقوم القرويون بجمعها وصهرها على نيران تشعل في الهواء الطلق في بحارات منازلهم من أجل بيع محتوى الرصاص المستخرج من النفايات. وتفيد التقارير بأن السكان المقيمين في جميع أنحاء جزيرة جاوا يمارسون طريقة إعادة تدوير النفايات هذه.

-٤١- استراليا، اليابان، نيوزيلندا، المملكة المتحدة والولايات المتحدة/الفلبين. أفادت التقارير بأن تجار النفايات من استراليا، واليابان، ونيوزيلندا، والمملكة المتحدة والولايات المتحدة قد صدرت خلال الأشهر الستة الأولى من عام ١٩٩٣ أكثر من ١٦٠٠ طن من خردة البطاريات إلى الفلبين منتهكين بذلك قانوناً وطنياً (قانون الجمهورية رقم ٦٩٦٩) يحظر استيراد النفايات السمية. ويبدو أن استراليا واحدة من أكبر البلدان المصدرة للبطاريات المستعملة التي تحتوي على حامض الرصاص إلى الفلبين. وقد ذهبت الغالبية العظمى من النفايات إلى شركة لصهر الرصاص بالقرب من مانيلا Lead Smelter Inc. هي الآن الشركة الفلبينية لإعادة التدوير (PRI)، وهي شركة محلية تابعة لشركة راماكر الأمريكية للبطاريات التي تلوث النهر الواقع بالقرب منها والحقول المجاورة رغم تزودها بأجهزة لمراقبة الانبعاثات. وتوجد نفايات البطاريات طريقها أيضاً إلى شركات صغيرة لإعادة التدوير، مثل شركة باركر للبطاريات (مانيلا) التي لم يعد لها وجود الآن أو شركة C.C.Unson. وأفادت التقارير بأن مستويات الرصاص في الدم مرتفعة لدى عمال هذه المصانع الذين يشكون

من مشاكل صحية ويبدو أنهم يتعرضون للرصاص. وأشارت التقارير إلى بعض حالات نقل فيها أشخاص إلى المستشفيات بسبب تعرضهم للرصاص وتعيّن عليهم دفع ثقاقاتهم الطبية بأنفسهم. ويذعن أن سكان منطقة باتوبوغ في ماريلاو، ببولاكان، قد اضطروا إلى الانتقال إلى جهة أخرى بسبب الدخان الذي يطلقه مصنع PRI. ويعاني السكان والعمال المقيمين حول شركة Inmarflex، وهي شركة ثابوية لصهر الرصاص في مانيلا، من مشاكل تنفس شديدة، حيث يسعل بعضهم دماً. واعتداد العمال في شركة باركر للبطاريات العمل في قاعات غير مزودة بأجهزة للتهوية وبدون ارتداء ملابس واقية، وتظهر عليهم علامات التلوث بالرصاص حيث اسودت أسنانهم بسبب استنشاق الرصاص على مدى سنوات عديدة.

**٤٢- استراليا/بابوا غينيا الجديدة.** في عام ١٩٦٣، منحت استراليا ترخيصاً للتنقيب عن المعادن لشركة CRA للتنقيب عن المعادن (سميت فيما بعد باسم Copper Pty. Ltd.). وبعدما بدأت الشركة أعمال التعدين في عام ١٩٧٢، تم تسجيلها فيإقليم بابوا غينيا الجديدة وأعيدت تسميتها باسم شركة بوغانفيل (Bougainville Copper Ltd. BCL.) للتنقيب عن النحاس في بانغوانا بوغانفيل. وبالرغم من أنه تم اعتماد بعض التدابير لمنع التعويضات ومنع تضرر البيئة، فقد تدهورت الحالة. إذ بدأ ملاك الأراضي يشكرون رابطات للدفاع عن حقوقهم؛ وفي عام ١٩٨٧، نشأت رابطة جديدة لمالك الأرض في بانغوانا سميت رسميًا فيما بعد باسم جيش بوغانفيل الثوري، وبدأت أعمال التحرير التي أفضت على الأرجح (في عام ١٩٩٠) إلى إغلاق المنجم. وأفادت التقارير بأن فرقاً شرطة مكافحة أعمال الشغب وقوة الدفاع عن بابوا غينيا الجديدة اللتين أرسلتا لمواجهة الحالة قد لجأتا إلى طرق وحشية وغير قانونية لاحتواء النزاع. ونفذت وحدات من جيش بوغانفيل الثوري أعمال عنف مماثلة. وفي عام ١٩٩٠، فرضت حكومة بابوا غينيا الجديدة حصاراً بحرياً حول بوغانفيل على جميع السلع والخدمات باستثناء الإمدادات الطبية الأساسية. وتبع ذلك الإعلان من طرف واحد عن الاستقلال وإنشاء حكومة بوغانفيل المؤقتة؛ ولم تعد الحالة بعد إلى مجرياتها الطبيعي، ومع أن الحصار البحري قد رفع، فلا يزال السكان في بعض المناطق محروميين من اللوازم الأساسية ولا تزال التقارير تشير إلى العديد من ادعاءات بحدوث انتهاكات خطيرة لحقوق الإنسان.

**٤٣- البرازيل.** أفادت التقارير بأن عدداً من العمال في شركتي Tonolli وFAE S.A.، وهما شركتان من أكبر الشركات المستوردة لنفايات البطاريات الرصاصية في البرازيل، قد تركوا وظائفهم في عام ١٩٨٧ أو سرّعوا من الخدمة بسبب ضعف حالتهم الصحية. وبعد مرور أربع سنوات على ذلك، ثبتت مسؤولية شركتي إعادة تدوير الرصاص عن حالات تسمم بالرصاص. إذ قد تسبب انبعاثات الرصاص والكادميوم التي تطلقها شركة Tonolli في ارتفاع مستويات الرصاص في دم الأطفال الذين يعيشون بالقرب منها. وفي عام ١٩٨٨، فرضت غرامة على شركة FAE بسبب انتهاك معايير الصحة المهنية ولوائح البيئة وبسبب المشاكل القائمة مع شركة الصهر ذاتها. وثمة حالة مماثلة هي حالة شركة Microlite. وهي أكبر شركة لصهر البطاريات في البرازيل وجزء من مؤسسة ساتورنيا للبطاريات.

**٤٤- كندا/ الفلبين وبابوا غينيا الجديدة.** في عام ١٩٩٦، تسبّب انسكاب نفايات من منجم في حدوث كارثة بيئية كبرى في إقليم مارندوك بالفلبين تضرّر على أكثرها نهر بواك و ٧٠٠ أسرة. ووعدت شركة ماركوبير للتعدين، وهي واحدة من أكبر شركات التعدين في آسيا تملك شركة Canada's Placer Dome Inc. ٤٠ في المائة منها بدفع تعويضات عن الأضرار التي تسبّبت بها وتطهير نهر بواك فوراً. ويبعد أن انسكاب من المنجم قد أثر على ما لا يقل عن ٢٤ قرية وعلى نحو ٤٠٠ شخص. ونقل عدد كبير من الأفراد إلى المستشفيات. ويبعد أن أكثر من ١٠٠٠ شخص سيتضرّرون إذا قتلت نفايات المنجم الحيوانات البحرية

والبرية التي يعتمد عليها السكان للغذاء. وقدمت مصلحة الموارد البيئية والطبيعية والمجتمعات المتضررة شكاوى مدنية وجنائية ضد شركة ماركوبير لما تسببت به من أضرار. وأفادت التقارير بأن منجم الذهب في بورغيرا الواقع في الهضاب الغربية ببابوا غينيا الجديدة والذي تقوم بتشغيله شركة Placer Nuigini، وهي شركة فرعية محلية تابعة لشركة Placer Dome Inc. يلقي يومياً ٣٠٠ طن من نفايات التقطير في نهر ستريكلاند - مايابام وبأنه لا تتوفر في هذا المنجم مراافق لاحتجاز نفايات التقطير. ويبدو أن المنجم يلقي نفايات صخرية ومعادن الكبريتيد والميدروكسيد الثقيلة، بما في ذلك مجمعات الفيرو - سيانيد والجاروسيل، في هذه الأنهار حتى مستويات تبلغ ٣٠٠ ضعف المستويات القانونية العادلة. وأفادت التقارير بأن السكان المحليين الذين تشير مستويات التلوث هذه قلقهم قد طلبوا من الحكومة تحسين رصد التلوث والتحكم به أسفل المنجم. ويبدو أن الحكومة قد ردت بتمديد الاعنة الذي يتمتع به المشروع المشترك بإلقاء نفايات التقطير.

٤٥- كولومبيا. أفادت التقارير بتسمم السكان والمياه في منطقة صغيرة تقع جنوب سانتاندير بمادة غليسوفاتو وغيرها من المواد الكيميائية الاشعاعية. وتموت الماشية والمحاصيل بفعلها. وتنزيل شيئاً فشيئاً المتاعب الصحية التي يواجهها الأشخاص الذين يصابون بألام شديدة تقترب بنزف الأذن والأذن والفن والمهدب. ويعاني عدد منهم أيضاً من حالات دوار، وقيء، وإغماء، وشلل نصفي، وصداع وتشوهات في الوجه. وهناك حالياً أكثر من ٤٠٠ فرد طريح الفراش. والأشخاص الذين يعيشون في المدن القريبة ويشربون من نفس مياه النهرين (نهر فونس ونهر أورياس) معرضون هم أيضاً للإصابة بالأمراض. ويعاني الناس أيضاً من الجوع بسبب استحالة زرع المحاصيل الغذائية لكون الأرضي قد أتلفت بالمواد الكيميائية.

٤٦- فرنسا/البرازيل. في عام ١٩٩٣، أمر أحد القضاة بالإغلاق التوري لمصنع رون بولينك في كوباتاو التابع للشركة الفرنسية عبر الوطنية، وذلك من أجل حماية عمال المصنع من زيادة التعرض للمواد الكيميائية. وأفادت التقارير بأنه تم تعين كميات ضخمة من التربة الملوثة بسداسي الكلوروبنزين - وخماسي الكلوروفينول - في مرفق رون بولينك الذي أخفى فيما يbedo التربسات غير القانونية التي تجاوزت مستويات التلوث القانونية بقدر تراوح بين ٧٠٠٠ و ١٥٠٠٠ مرة. وفي عام ١٩٩٢، توفي أحد عمال المصنع. وكشفت نتائج التشريح عن وجود سداسي كلورو الهيكسان الحلقي في رئتيه.

٤٧- فرنسا والولايات المتحدة/ميامي. في ميامي، يبدو أن شركة توتابل وشركة يونو كال، وهي شركة نفط وغاز متعددة الجنسيات مقرها لوس أنجلوس، وشركة تكساكو، تتعاون مع حكومة ميامي في مشروع غاز طبيعي بعيد عن الشاطئ؛ وأفادت التقارير بأن خط أنابيب شركة تكساكو سيسير بموازاة خط أنابيب تقوم شركتا يونوكال وتوتابل بإنشائه في الوقت الحاضر. ويبدو أنه من أجل بناء خط أنابيب عبر الغابة المطيرة، فقد أعلن الجيش حظر التنقل في هذه المناطق تحت طائلة التعرض لإطلاق النار حيث صرّح للجنود بإطلاق النار على المدنيين، ومن فيهم أفراد قبيلة كارين، وهي أقلية إثنية من السكان الأصليين تعيش بالقرب من الحدود التايلندية وموطنها هو منطقة بناء خط الأنابيب. وعلاوة على ذلك، أفادت التقارير بأن السكان الأصليين قد أجبروا على العمل لتنظيف مناطق الغابات لإعدادها لاستكشاف ونقل النفط والغاز. ويعتقد أن جميع الضحايا هم من قبيلة كارين، وأفيد بأن عدداً منهم قد طرد من موقع خط الأنابيب المخطط بناؤه إلى مناطق تندُر فيها وسائل العيش.

٤٨- ألمانيا/ألانيا. أفادت التقارير بأنه عَثِر، في عام ١٩٩٣، على ٢٣٩ طناً من مبيدات الآفات الخطيرة القادمة من ألمانيا والمخزنة في براميل مرتشحة على حدود ألبانيا الشمالية وأنها هدّدت بحيرة شكوردر

وإمدادات المياه في مناطق واسعة بجنوب البلقان. وطلب إلى الحكومة الألمانية أن تستعيد هذه المبيدات. وأفادت التقارير بأن ٤٥٠ طناً من مبيدات الآفات المنقضية مدة صلاحيتها والتي كانت قد أرسلت أصلاً إلى ألبانيا على سبيل "المعونة الإنسانية" - قد عادت إلى ألمانيا في عام ١٩٩٤ بعد أن بقيت أكثر من ثلاث سنوات في ألبانيا حيث هدد سوء تغليفها والحاويات المرتشحة الأرض والمياه والسكان في إقليمي باحرا وميلوتي. وأحرق جزء من النفايات منذ ذلك الوقت في أفران ألمانية، وأودع الكمية المتبقية في مستودع للنفايات.

-٤٩- ألمانيا/مصر. أفادت التقارير بأن السلطات المصرية قد رفضت، في عام ١٩٩٢، التصريح بتفرير شحنة من ٩٥٠ طناً من نفايات البلاستيك القادمة من ألمانيا كان مقرراً تسليمها لأفران الأسمنت المصرية لاستخدامها كوقود للأفران. وكانت النفايات ممتوجة برصاص بنسبة ١,٧ في المائة وبمعدن أخرى ثقيلة وبهيدروكربونات عطرية متعددة الحلقات. ولو كان قد تم إحراق نفايات البلاستيك في أفران الأسمنت، لكانت الأدخنة السمية قد عرّضت صحة السكان المحليين للخطر.

-٥٠- ألمانيا/الهند. أفادت التقارير بأن شركة فيلهالم غريبلو الألمانية هي واحدة من الشركات الرئيسية المصدرة لشركة بارات زنك المحدودة التي اتهمت بنشر تلوث المواد السمية ومن ثم بتهديد صحة العمال والسكان المقيمين بالقرب من مصنعها في منديديب على بعد ٢٣ كيلومتراً خارج مدينة بوبال. ويُزعم أن شركة بارات زنك تستورد آلاف الأطنان من النفايات المعدنية التي تستخلص منها الزنك؛ ويبدو أن الكمية المتبقية من النفايات الخطرة تُطلق بعد ذلك من مدخنة المصنع أو تلقى ببساطة خلف المصنع. ويبدو أنه لا يتم إعلام عمال المصنع بالمخاطر كما أنهم لا يزودون بملابس واقية.

-٥١- الهند. أفادت التقارير بأن عدداً من أكثر مبيدات الآفات سمية على نطاق العالم هي من بين مبيدات الحشرات المستعملة على أوسع نطاق في الهند حيث تطبق نسبة ٥٥ في المائة منها على القطن. ونتيجة لذلك، يستهلك الرضع من منطقة مكتشوار التي يزرع فيها القطن مقداراً من مادة الد.د.ت يعادل ٢٤ ضعف المستوى الذي اعتبرته منظمة الصحة العالمية المستوى المأمون. كما كانت جميع العينات الـ ١٣٠ التي أخذت من حليب الأمهات من منطقة البنجاب ملوثة بترسبات مادة الد.د.ت. ومادة سداسي كلور الهكسان الحلقي؛ وكانت النتائج هي ذاتها بالنسبة للرضع. والآثار التي يرتكبها استعمال مبيدات الآفات على الصحة في الهند. تشمل أيضاً حالات تسمم ووفاة عرضية ومهنية.

-٥٢- اليابان/ماليزيا. في عام ١٩٩٢، اضطر مشروع ياباني مشترك هو Asian Rare Earth (ARE) لأن يغلق أبوابه لأسباب بيئية ولتهديد صحة القرويين في بوكيت ميراه بماليزيا. وأقام ثمانية أشخاص، توقي منهم اثنان منذ ذلك الوقت، دعاوى ضد شركة ARE في عام ١٩٨٥ وطالبوها بتعويضات عن الآلام والمعاناة التي سببتها شركة ARE للقرية. واتهم المدعون بأن غاز الرادون قد تسرّب من مرافق شركة ARE وأصاب عدداً كبيراً من الأشخاص بأمراض، وأدى إلى تزايد حالات اللوكيميا، ووفيات الرضع والعيوب الخلقية وارتفاع مستويات الرصاص في دم الأطفال. وكل هذه أحداث اعترف بها القاضي. وفي عام ١٩٩٢، حصلت شركة ARE على إذن باستئناف عملياتها. وبسبب احتجاج الجمهور على نطاق واسع، آثرت شركة ميتروبتيشي (التي تملك نسبة ٣٥ في المائة من أسهم شركة ARE) عدم استئناف العمليات في شركة ARE إلى أن تصدر المحكمة العليا حكماً نهائياً بشأنها. وليس من الواضح متى سيصدر هذا الحكم.

٥٣- لبنان. في أيلول/سبتمبر ١٩٩٦، تلقت المقررة الخاصة شكوى من ضحية أفاد بأن إلقاء نفايات سمية في لبنان قد أسفر عن نقل رجل إلى المستشفى وأن أسرته قد تحملت تكاليف علاجه الطبي التي بلغت ٣٠٠ دولار أمريكي.

٥٤- هولندا والولايات المتحدة/المهند. أفادت التقارير بأن هولندا هي واحدة من البلدان الرئيسية المصدرة لشركة بارات زنك المحدودة المتهمة بنشر تلوث المواد السمية وبتهديد صحة العمال والسكان المقيمين بالقرب من مصنعها مانديديب (للاطلاع على التفاصيل، انظر الفقرة ٥٠ أعلاه).

٥٥- هولندا والولايات المتحدة/نيجيريا. يبدو أن مشاريع شركة شل عبر الوطنية (رويال داتش شل وشل أوويل الأمريكية) تشكل تهديداً لأفراد جماعة أوغوني التي تعيش في جنوب نيجيريا؛ فمن أجل السماح للمقيمين من غير السكان الأصليين - لموظفي شركة شل - بتنفيذ مشاريع أعمال بدون مضائق، احتلت الشرطة منذ أيار/مايو ١٩٩٤ المنطقة التي تبلغ مساحتها ١٠٥٠ كيلومتراً مربعاً وعدد سكانها ٥٠٠٠٠ من جماعة أوغوني. وأشار إلى حدوث انتهاكات لحقوق الإنسان بالإضافة إلى إنتزاع البيئة بشكل متقطع واستنسابي. وأفادت التقارير بأن حفر النفايات السمية غير المبطنة تسمح بتسرب التلوث إلى امدادات مياه الشرب وتهدد من ثم حق الجماعات المجاورة في الصحة، وكثيراً ما تقابل طلبات التعويض من شركات النفط بادعاءات بالتخريب أو بدفع تعويضات للحكومة لا يحصل منها القرويون المحليون إلا على القليل.

٥٦- المملكة العربية السعودية/الفلبين. أفادت التقارير بأن المملكة العربية السعودية قد ظهرت في السنوات الثلاث الأخيرة كواحدة من كبرى البلدان المصدرة لخردة البطاريات إلى الفلبين. وتنفيذ الأرقام المتصلة بالفترة من عام ١٩٩٤ إلى نيسان/أبريل ١٩٩٦ بأن هذه الصادرات قد بلغت ما مجموعه ٤٠٩ طناً.

٥٧- سنغافورة. أفادت التقارير بأن سنغافورة قد ظهرت في السنوات الثلاث الأخيرة كواحدة من كبرى البلدان المصدرة لخردة البطاريات المجففة أو غير المجففة إلى الفلبين. وتنفيذ الاحصاءات من عام ١٩٩٤ إلى نيسان/أبريل ١٩٩٦ بأن الصادرات قد بلغت ٢٨٠٩ طناً في المجموع.

٥٨- تايلند. في عام ١٩٩١، حدث انفجار وشبّ حريق على نطاق واسع في ميناء كلونغ توي في بانكوك، في منطقة كانت قد خرّفت فيها لعدة سنوات مواد كيميائية ونفايات خطيرة تم استيرادها والتخلّي عنها. وزعم أن سلطات الحكومة التايلاندية قد أعادت نقل الرواسب السمية بعد إطفاء الحريق إلى مقلب نفايات في منطقة عسكرية في كانشنابورى. ودفنت النفايات السمية على عمق أربعة أمتار تقريباً تحت سطح الأرض وغطّيت المنطقة كلها بالأسمنت ومساحتها ٨٠٣ متر مربع. ويشير سكان كانشنابورى الذين يعيشون بالقرب من مقلب النفايات إلى حدوث حالات طفح جلدي بعد الاستحمام بمياه البئر وقد عزوا ذلك إلى تسرب مواد كيميائية سمية من مقلب النفايات. أي النفايات المتسربة حسماً أفادت به التقارير. وبعد أن حاول السكان المحليون الضغط على الحكومة لاتخاذ إجراءات، أعلنت السلطات أنها ستقوم بتحسين حالة الموقع.

٥٩- تركيا. يبدو أن ثلاثة مصانع لتوليد الكهرباء - ياتاغان وينيكوي وغوكوفا التي تقع في منطقة موغلا وتقوم وزارة الطاقة ومصلحة الكهرباء التركية بتشغيلها - مسؤولة عن تلوث المنطقة بأكملها، بما في ذلك شبه جزيرة مرمر، وشبه جزيرة داتكا، وخليج جوتشيك، وكويتشجيزيز 'المنطقة المحمية الخاصة'، وأرتاكا

ودالامان، بابعاثات سمية وبأمطار حمضية. وأفادت التقارير بأن المنطقة التي تقع بين ياتاغان وينيكوي والتي كانت غابات الصنوبر وأشجار الفواكه تغطيها قبل عام ١٩٨٢ هي الآن منجم مفتوح في الهواء الطلق لاستخراج الفحم يمتد على مئات الآلاف من الهكتارات وتتكسر فيه أكوام من رماد النفايات الاشعاعية التي تلوث المياه الجوفية والتربة. ويتم تفريغ ٧٠٠ طن من الأورانيوم كل عام في أكوام الرماد المتكسرة في الهواء الطلق. وتزايد فيما يبدو حالات السرطان، والربو/الالتهاب الشعبي، والغدة الدرقية وأمراض القلب، وحالات الاجهاض، وسقوط الشعر، والأمراض التي تصيب العين والأمراض الجلدية والعقلية بين سكان المنطقة، ويبدو أن الأبحاث الطبية لا تؤخذ في الاعتبار. وأفادت التقارير بأن دعاوى قانونية قد أقيمت في عام ١٩٩٣ أمام المحكمة الإدارية (أيدين) الأقليمية لوقف الأنشطة الخطرة على البيئة والتي تمارسها المنشآت الثلاث لتوليد الكهرباء. وقررت محكمة أيدين الإدارية وقف الأنشطة ولكن مجلس الوزراء التركي قرر السماح للمصانع بأن تواصل عملياتها رغم قرار المحكمة.

٦٠- المملكة المتحدة. كان فرن إحراق النفايات السمية التابع لشركة ReChem's في بونتيبل، بجنوب ويلز، لمدة عشرين عاما هو الوجهة النهائية لآلاف الأطنان من النفايات العالية السمية، لا سيما المركبات الثنائية للفينيل المتعدد الكلور، التي تأتي إليه من جميع أنحاء العالم. ويعتبر المصنع بالقرب من مناطق سكنية؛ ويشكو السكان المحليون من الدخان الأسود ومن الروائح المؤذية التي تنطلق من المصنع والتي تعلق ابعاذهاتها السمية في الهواء الراكد. وأشارت التحقيقات العلمية إلى ارتفاع مستويات المركبات الثنائية للفينيل المتعدد الكلور والديوكسين حول المصنع. وأفادت التقارير بأن الحكومة قد رفضت الاستجابة لدعوات إجراء تحقيق عام في المصنع وأحمد مصنع ReChem المناقشة العامة.

٦١- المملكة المتحدة/كولومبيا. يبدو أن شركة بريتش بتروليوم مسؤولة عن التعاون مع جنود كولومبيين متورطين في ارتكاب انتهاكات خطيرة لحقوق الإنسان: فقد زعم أن شركة بريتش بتروليوم قد نقلت معلومات عن احتجاج سكان محليين على الأنشطة النفطية التي تقوم بها الشركة إلى السلطة العسكرية الكولومبية التي قامت بعد ذلك باعتقال أو اختطاف هؤلاء المحتجين بدعوى كونهم من المخربين. وأفادت التقارير بأن شركة بريتش بتروليوم قد وقعت في صيف عام ١٩٩٦ اتفاقا مع وزارة الدفاع الكولومبية لإنشاء كتيبة مكونة من ١٥٠ ضابطا و ٥٠٠ جندي لمراقبة عمليات إنشاء خط أنابيب طوله ٥٥٠ ميلا؛ ويبدو أنه يتعين على جميع شركات النفط التي تعمل في كولومبيا أن تدفع "ضرية حرب" للمساعدة في تمويل الحرب القائمة ضد الذين يريدون تأميم صناعة النفط في كولومبيا. وثبتت كذلك مسؤولية الشركة عن إصابة البيئة بأضرار تراوحت بين تدمير غابة محمية وتلوث نهر ودمير جسور وطرق يستعملها السكان المحليون لنقل منتجاتهم إلى الأسواق. ومع ذلك، قررت شركة بريتش بتروليوم في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٦ أن تحث الحكومة الكولومبية على التحقيق في الادعاءات المتعلقة بموظفيها المفترض أنهم يتعاونون مع الجيش ومع حلفائه شبه العسكريين.

٦٢- المملكة المتحدة/ماليزيا. تقوم شركة أمبيريال للصناعات الكيميائية، وهي شركة عبر وطنية مقرها المملكة المتحدة، بصنع وبيع مادة الباراكوات تحت الاسم التجاري غراموكسون ولديها مصنع لتركيز المستحضرات الكيميائية في ماليزيا شهد نموا هائلا في مزارع المطاط والزيت الشديدة الاعتماد على مبيدات الحشرات. وتمثل مادة الباراكوات نحو ٨٠ في المائة من جميع مبيعات مبيدات الحشرات. وتستخدم نحو ١٣٠ ٠٠٠ إمرأة، وبخاصة شابات تتراوح أعمارهن بين ١٦ و٢٥ عاما، في رش مبيدات الحشرات في المزارع. وأفادت التقارير بأنهن يعملن في ظل ظروف قاسية وأن العديد منها لا يرون فقط طبيباً أو أنيث.

إذا فعلن ذلك فغالباً ما تشخيص الأعراض التي يعاني منا على أنها انفلونزا أو طفح جلدي أو التهاب في المعدة بينما يظهر أن حالات التسمم الحاد بين العاملات في المزارع في ماليزيا شائعة إلى حد كبير.

٦٣- المملكة المتحدة/اندونيسيا. زعم أن المملكة المتحدة قد شحنت خلال الأشهر الخمسة الأولى من عام ١٩٩٣ أكثر من ٧٠٠ طن - مقابل ٢٠٠ طن في عام ١٩٩٢ - من البطاريات التي تحتوي على مواد حمضية رصاصية إلى اندونيسيا حيث يقوم مصنع IMLI - وهو أكبر مصنع يستورد نفايات البطاريات في اندونيسيا بحرق ٦٠٠ طن من البطاريات التي تحتوي على مواد حمضية رصاصية كل عام مهدداً بذلك البيئة المجاورة وصحة الأهالي المقيمين بالقرب منه.

٦٤- المملكة المتحدة/جنوب إفريقيا. أعلنت شركة Thor عبر الوطنية البريطانية للمواد الكيميائية أنها ستنهي على مراحل جميع العمليات التي لها صلة بالزئبق والتي يتم القيام بها في مصنعها بدوربان بحلول نهاية عام ١٩٩٦ بعدما اتهم ثلاثة من مدربيها التنفيذيين بالقتل العمد ومخالفة قوانين السلامة ٤٢ مرة إثر وفاة عامل بعد الاشتباه بتسممه بالزئبق. ويبدو أن عامل آخر دخل في حالة غيبوبة عميقه وأن عاملًا ثالثاً أصبح عاجزاً عن السير أو الكلام وأن عاملًا رابعاً أدخل إلى المستشفى. وقد مارس الجمهور ضغوطاً دفعت الحكومة إلى حظر استيراد النفايات السمية، وهو حظر لم يشمل فيما يبدو المواد المستوردة لأغراض إعادة تدويرها، وهي المواد التي تدعي شركة ثور للمواد الكيميائية صنعها. وأفادت التقارير بأنه يوجد اليوم داخل مصنع ثور عدد أكبر من العمال الذين تسمموا بالزئبق لكونهم قد تعرضوا باستمرار لمستويات خطيرة من الزئبق تزداد أحياناً بمقدار ٢٠ مرة عن الحد المأمون المقبول دولياً. وتستخدم شركة ثور ما بين ٦٠ و ١٠٠ عامل أسود يقوم معظمهم بإجراء عمليات متعددة شديدة التعرض للخطر دون علم منهم على ما يbedo بالمخاطر التي تتطوّر عليها هذه العمليات. ولا يزال العمال السابقون في شركة ثور يعانون من التسمم بالزئبق. وأفادت التقارير بأن العمال الذين عينتهم شركة ثور جزءاً من الوقت كعمال غير نظاميين قد فصلوا من الخدمة بعد أن بدأوا يعانون من أعراض التسمم بالزئبق. ويبدو كذلك أن المصنع هو المشتبه الأول في تلوث المنطقة المجاورة بالزئبق.

٦٥- الولايات المتحدة. أشارت التقارير إلى حدوث انتشار في حالات الاجحاف البيئي القائمة على أساس العاملين الاجتماعي - الاقتصادي والعرقي: ومن بين هذين العاملين، يبدو أن للعرق صلة مستقلة وأكثر أهمية من الدخل بتوزيع المرافق التجارية للنفايات الخطيرة. الواقع أن العرق هو أفضل عامل من عوامل التنبؤ بالمكان الذي تنشأ فيه المرافق التجارية للنفايات الخطيرة حتى مع مراعاة الخصائص الأخرى الاجتماعية - الاقتصادية للجماعات، مثل متوسط دخل الأسرة، ومتوسط قيمة المساكن.

٦٦- ويبدو أن الملوثات النووية تمثل مشكلة خطيرة في العديد من مجتمعات السكان الأصليين في أمريكا الشمالية والمحيط الهادئ علماً بأن تخزين النفايات النووية وإلقائها ليسا سوى وسيلة واحدة من وسائل التلوث. وأفادت التقارير بأن أفراد جماعة مسکالیرو أباشي قد صوتوا في عام ١٩٩٥ ضد "خخصصة" النفايات النووية لشركة نورثرن ستارتس باور ولكن المشروع قد صدر بعد التصويت عليه في المرة الثانية. وحدّد تاريخ الافتتاح في عام ٢٠٠٢. ويحاول المعترضون عليه وقفه. ومع ذلك، يبدو أن المشاكل الرئيسية للتلوث المستورد داخل أراضي الهند ترتبط بإلقاء المركبات الثنائية للفينيل المتعدد الكلور السمية في نصف الكرة الغربي بأكمله وبالتالي الناتج عن استغلال الموارد المعدنية والطبيعية.

٦٧ - وأفادت التقارير بأن عدداً كبيراً من مصانع تجميع الملابس القائمة على امتداد الحدود بين تكساس والمكسيك، والتي توصف عادة بأنها مصانع نظيفة وخفيفة، تستخدم مواد سمية. ويبدو أن التخلص من النفايات بدون ضوابط وبشكل غير قانوني ليس نادر الحدوث. إذ يُزعم أن هذه المصانع لا تطالب حتى بإحاطة العمال أو السكان علماً بالاتجاهات أو بالمواد الكيميائية التي تستخدمنا أو تخزنها، وكثيرة هي الحوادث التي تم الإبلاغ عنها: ومنها حالة أطفال تسمموا عند مقلب نفايات في ثيوداد خواريز من جراء استنشاق رائحة تنفذ من صخور خضراء مغطاة بمادة مذيبة تحتوى على الطولوين، وحالة مصنع لتجميع الملابس أُغلق وترك في بناء مهجورة نحو اثنى عشرة برميلاً من المواد الخطرة سعة كل منها ٥٥ غالوناً. ويبدو أن الحالة قد تحسنت تحسناً طفيفاً الآن مقارنة بما كانت عليه في العقد الماضي.

٦٨ - وأفادت التقارير بأن شركة WMX للتكنولوجيات - وهي الشركة الأم لإدارة النفايات الكيميائية - تنظر في الاستفادة من رابطة التجارة الحرة لأمريكا الشمالية لتصدير النفايات الخطرة من الولايات المتحدة إلى المكسيك للتخلص منها هناك؛ وقد اتهمت الشركة بإلقاء النفايات في المناطق التي تسكنها جماعات ملوثة البشرة في الولايات المتحدة، وفي أراضي الهند، وفي البلدان النامية.

٦٩ - وأفادت التقارير بأن شركة يوني رويدال التي مقرها الولايات المتحدة ستواصل بيع مبيد حشرات خطر هو البرو باجييت للمزارعين في الخارج وذلك بالرغم من أن المنتج قد سُحب من الأسواق المحلية لأسباب صحية وأسباب تتعلق بالسلامة. ويبدو أن قرار الشركة بسحب منتجها من الأسواق الأجنبية سيتوقف على قوانين وسياسات البيئة في البلدان المستوردة.

٧٠ - وأفادت التقارير بأن استعمال مئات الأطنان من طلقات اليورانيوم المستنفدة في الخليج الفارسي أثناء عملية عاصفة الصحراء (١٩٩١) واقتراحه بإصابة الجنود بأمراض ليس لها ما يفسرها بعد أن تعرضوا للعدة مواد يمكن أن تكون سمية قد ركز انتباه الجمهور على إمكانية وجود صلة بين هذه الأمراض والمخاطر الصحية المرتبطة بذخائر اليورانيوم المستنفدة. واستعمال القوات العسكرية لليورانيوم المستنفد يهدد البشرة والبيئة على حد سواء؛ ويبدو كذلك أن نفقات تنظيف اليورانيوم المستنفدة باهظة. ومع ذلك، تباع ذخائر اليورانيوم المستنفدة في أسواق الأسلحة في العالم، ويبدو أن الولايات المتحدة هي الرائدة في استخدامها واستعمالها وتسييقها. وقد عانى بعد ذلك نحو ٥٠ ٠٠٠ جندي في الولايات المتحدة و ٤٠٠ جندي في البلدان الحليفة ومن كانوا قد اشتركوا في عملية عاصفة الصحراء من مجموعة من العلل التي يشار إليها عادة بمتلازمة حرب الخليج أو بمرض عاصفة الصحراء.

٧١ - الولايات المتحدة/الأرجنتين. يبدو أن ما يسمى ببالات "ورق النفايات" التي تصدر من الولايات المتحدة وبعض البلدان الأوروبية إلى الأرجنتين لإعادة تدويرها هي أساساً نفايات سمية تشكل خطراً على صحة وسلامة العمال الذين يتعاملون مع البالات إما عن طريق اللمس أو عن طريق الاستنشاق. وهناك كذلك مشكلة تلوث أعم لأن المادة يمكن أن يسفر عن الاصابة بمجموعة كاملة من الأمراض المعدية. هذا علاوة على أن النفايات لا تطهر قبل إدخالها في أجهزة صنع الورق أو أثناء وجودها فيها مما يشير مشكلة تلوث أخرى لأن الورق المعاد تدويره يستعمل بعد ذلك في أمور منها لفائف ورق التواليت ومناشف الورق بل وحتى في تغليف الأغذية.

-٧٢- الولايات المتحدة/إcuador وبورو. تعتبر صناعة النفط من أكبر الصناعات المدمرة للغابات المطيرة في إكوادور التي تبلغ مساحتها ١٣ مليون هكتار وتسكّنها ثمانين مجموعات من السكان الأصليين (كانت شركة تكساكو تملك ٣٣٠ بئراً في إكوادور. وقد تركت البلد، ولكن شركة بترو إكوادور قد حلّ محلّها). ويبدو أنه تم تدمير مليون هكتار من غابات البلد وأن ٩٠ في المائة من عملية التدمير هذه تعزى إلى العمليات التي قامت بها شركة تكساكو/بترو إكوادور. وقد أثّرت هذه العمليات بالتأكيد على صحة السكان المقيمين هناك. وتجمع نحو ٣٠٠٠ من ضحايا التجاوزات التي ارتكبها شركة تكساكو في إكوادور ورفعوا دعوى ضد الشركة في ولايتها بمدينة نيويورك مطالبين إياها بوقف إلقاء النفايات وبالاستثمار في تكنولوجيات جديدة. وفي عام ١٩٩٤، توصّلت شركة تكساكو إلى اتفاق مع حكومة إكوادور يقضي بأن تقوم الشركة بإصلاح الأضرار التي تسبّبت فيها عمليات حفر الآبار. وقام بعد ذلك فريق المحامين الذي يمثل المدعين بإقامة دعوى بالنيابة عن نحو ٢٥٠٠٠ شخص من مواطني بورو يعيشون على امتداد نهر نابو. وفي عام ١٩٩٥ أصدر القاضي أمراً بدمج الدعويين.

-٧٣- الولايات المتحدة/اندونيسيا وبابوا غينيا الجديدة. في اندونيسيا اعتبر التلوث الناتج عن عمليات شركة تكساكو مسؤولاً عن قتل الأسماك في روافد نهر سياك وعن تدمير أشجار المطاط بالقرب من الجداول وعن إصابة القرويين في سنّغاي ليمواي بأمراض جلدية. ويبدو أن شركة فري بورت - مكموران، وهي شركة تعود إلى مقرها نيو أورليانز تعمل في النصف الغربي من جزيرة نيو غينيا (إيريان جاوا)، مسؤولة عن إلقاء ١٢٠٠٠ طن من النفايات السمية كل يوم في الأنهر ومن ثم عن تلوث الأسماك والنباتات المحلية وعن إصابة السكان الذين يعيشون بالقرب من الأنهر بمشاكل صحية خطيرة. وعلاوة على ذلك، يبدو أنه تم ترحيل أفراد جماعة أمونغان، وهي جماعة تعيش في الهضاب، من أرضها في إطار سلسلة عمليات نقل قسري بدأت بعد عام ١٩٧٣؛ وبينما أن أفراد جماعتي أمونغان وكومور الذين يقدر عددهم بـ ٥٠٠٠ فرد والذين أُبعدوا من المنطقة لم يتلقوا أية تعويضات. ومنذ عام ١٩٩٤، أُبلغ عن مقتل أو اختفاء ٢٢ مدنياً وعن قيام رجال حرب العصابات بـ ١٥ عملية داخل المنجم وحوله. وبينما أن قوات الأمن التابعة لشركة فري بورت قد تعاونت مع الجيش الاندونيسي أثناء عدد من الأحداث، بما في ذلك هجوم لقي فيه ثلاثة أشخاص مصرعهم وأختفى فيه خمسة آخرون. وفي عام ١٩٩٦، أقيمت دعوى قضائية للمطالبة بمبلغ ٦ مليارات دولار في محكمة محلية في نيو أورليانز بالولايات المتحدة حيث اتهمت الشركة، حسب ما أفادت به التقارير، بمسؤولية ارتكاب مجموعة من التجاوزات التي تمس حقوق الإنسان والبيئة والتي أثّرت تأثيراً شديداً على الجماعات القبلية التي تضررت موائلها الطبيعية من جراء ذلك.

## خامساً - الاستنتاجات والتوصيات

-٧٤- اهتمت المقررة الخاصة في تقريرها الأولي إلى اللجنة بملاحظة الاتجاهات الكبيرة لحركات نقل المنتجات والنفايات السمية وإلقاءها بشكل غير مشروع وباستخلاص خصائص هذه الاتجاهات وآثارها الضارة على التمتع بحقوق الإنسان، لا سيما الحق في الحياة والحق في الصحة. واستعرضت المقررة الخاصة أيضاً الإطار القانوني لولايتها، وتاريخ المشكلة، والعوامل التي تسهم في تطور هذه الظاهرة والصعوبات الخاصة التي تواجهها البلدان الأفريقية والبلدان النامية الأخرى. لذلك، يركّز هذا التقرير بدرجة أكبر على النتائج الأولية التي أسفرت عنها دراسة المعلومات التي أرسلت إلى المقررة الخاصة بشأن حالات معينة تمس أفراداً أو مجموعات أو بلداناً.

-٧٥- ومن أجل تقدير البيانات الواردة في هذا التقرير من أجل استرعاء اهتمام اللجنة إليها، يجدر أن تؤخذ في الاعتبار الاستنتاجات واللاحظات التي وردت في التقرير الأول.

-٧٦- إن الاتجار غير المشروع في المنتجات والنفايات السمية أو الخطرة يمكن أن يأخذ أشكالاً متنوعة علماً بأن السمة الرئيسية هي قدرة التاجر على التكيف مع تطور الحالة العالمية. وهكذا، يبدو أنه تم في الفترة من عام ١٩٨٦ إلى عام ١٩٨٨ إرسال أكثر من ٣,٦ مليون طن من النفايات من بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي إلى بلدان أخرى ليتم ببساطة إلقاؤها بغرض التخلص منها أو تخزينها بشكل نهائي.

-٧٧- ومع ذلك، سُجّلت في السنوات الأخيرة زيادة في حركة نقل النفايات من البلدان المتقدمة إلى البلدان النامية في شكل عمليات لإعادة تدويرها أو لاستعادتها. ووفقاً لبعض المصادر، يبدو أن ٩٥ في المائة من النفايات الخطرة التي تُنقل عبر الحدود بين بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والبلدان الأخرى تخصص لعمليات استعادة النفايات. وبالإضافة إلى العمليات الخطرة لإعادة التدوير مثل إقامة منشآت لحرق النفايات، ومصانع لإعادة تدوير الرصاص أو لتصدير صناعات وتكنولوجيات شديدة التلوث، يبدو أن عدداً من حركات نقل النفايات الخطرة عبر الحدود لأغراض إعادة تدويرها يتسم بطابع صوري.

-٧٨- وإذاء الضغط الدولي، يلجأ تجار النفايات إلى ممارسة الغش، بل وإلى الرشوة. وتستخدم المؤسسات شركات تتستر وراءها. ويتم تصدير نفايات خطيرة بما يخالف تشريع البلد المصدر أو تشريع البلد المستورد في شكل مواد تخصص لإعادة تدويرها أو في شكل مواد تشكل جزءاً من مشاريع التنمية. ويبعد أن المساعدة الإنسانية قد استخدمت كفطاء في حالة واحدة على الأقل تم الكشف عنها لمحاولة تصدير منتجات خطيرة من بلد غني إلى بلد فقير.

-٧٩- وتتأكد بذلك أهمية القرار الذي اتخذه الدول الأطراف في اتفاقية بازل أثناء اجتماعها الثالث المعقود في عام ١٩٩٥ بإدخال تعديل على اتفاقية حظر تصدير النفايات الخطيرة، بما في ذلك لأغراض إعادة تدويرها، من البلدان الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي إلى البلدان غير الأعضاء فيها. ومن المقرر أن يبدأ سريان الحظر المتعلق بإعادة التدوير في نهاية عام ١٩٩٧.

-٨٠- وقد سلمت الدول الأطراف في اتفاقية بازل بالاجماع بأن حركات نقل النفايات الخطيرة عبر الحدود، لا سيما في اتجاه البلدان النامية، لا تشكل على الأرجح إدارة للنفايات رشيدة إيكولوجيا. وفي هذا الصدد، من شأن التعديل الذي اعتمد بتوافق الآراء أن يسمح بسد بعض الثغرات وإزالة مواطن الفموض التي كانت تسمح في الماضي باعتبار بعض صادرات النفايات التي كانت البلدان النامية ترى أنها ضارة، صادرات قانونية، بحيث امتنع عدد من هذه البلدان عن الانضمام إلى الاتفاقية. وقد تزايد الاهتمام بالاتفاقية مرة أخرى منذ ذلك الوقت. ففي ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٦، كانت ١٠٦ دول منها ١٧ من منطقة إفريقيا و٢٠ من منطقة آسيا والمحيط الهادئ و٢٢ من أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي قد أصبحت أطرافاً في الاتفاقية (مقابل ٧٣ في عام ١٩٩٤ منها ٩ بلدان إفريقية).

-٨١ إن الحظر الذي تفرضه اتفاقية بازل حالياً على تصدير المنتجات الخطرة، بما فيها تلك التي تخصص لأغراض إعادة التدوير يمكن أن يظل حظراً افتراضياً ما لم يقتربن باتخاذ تدابير ملموسة للكشف عن الممارسات غير المشروعة. ويتم ذلك بالضرورة عن طريق تعزيز قدرات البلدان النامية.

-٨٢ و الواقع أن عوامل كثيرة ذات طابع قانوني واقتصادي واجتماعي وسياسي تسهم في الاتجار في النفايات والمنتجات السمية والخطرة ونقلها وإلقاءها بشكل غير مشروع في البلدان الأفريقية وغيرها من البلدان النامية (انظر التقرير الأولي للمقررة الخاصة E/CN.4/1996/17 الفقرات ١٠٣ إلى ١١٥ و ١٤٩-١٥٠).

-٨٣ وفي هذا الصدد، ينبغي مواصلة سن قوانين صارمة لمراقبة حركات نقل النفايات الخطرة عبر الحدود، وتشجيع سن هذه القوانين بوجه خاص في البلدان النامية، لتقليل الفوارق بين القواعد القانونية الوطنية المطبقة في البلدان المتقدمة والبلدان النامية. ويظل التعاون الدولي جوهرياً في هذا المضمار.

-٨٤ ويجب أن تحصل البلدان النامية على مساعدة قانونية وعلى مساعدة لتدريب الموظفين المعنيين ورجال القضاء على وضع قوانين وطنية تسمح بمكافحة الاتجار غير المشروع بفعالية وتعزيز القدرات الوطنية للكشف عن ممارسات الغش ومنعها وقمعها.

-٨٥ ويجب أن تقوم الدول بوضع تشريع جنائي في هذا المجال وفرض عقوبات إدارية ومدنية وجنائية ضد الاتجار غير المشروع وقمعه. وينبغي تشجيع المبادرات الإقليمية، مثل مبادرة مجلس أوروبا لوضع اتفاقية لحماية البيئة من خلال قانون العقوبات. وينبغي للدول أن تضع أحكاماً تشريعية بشأن المسؤولية المدنية والجنائية للأشخاص الطبيعيين والاعتباريين.

-٨٦ وفي الحالات التي تسبب فيها حركات نقل النفايات السمية عبر الحدود أضراراً للمقيمين في دولة أخرى غير البلد المصدر، يجب أن يتمكن الضحايا من اللجوء إلى الإجراءات الإدارية والقضائية القائمة في الدولة المصدرة. ويجب أن تناح للضحايا من غير المقيمين نفس سبل التظلم المتاحة للمقيمين ويجب أن يحصلوا على نفس المعاملة التي يحصل عليها المقيمين. وتشتد الحاجة إلى ذلك نظراً إلى أن حركات نقل النفايات السمية تتسم في أغلب الحالات بطابع عبر وطني. ومن شأن عدم توافر سبل تظلم بهذه أن يسمح لكيانات المتورطة في الاتجار غير المشروع عبر الحدود بأن تخالف بدون عقاب النظام القائم في بلدانها وأن تستفيد من اختلال النظم المحلية.

-٨٧ ولن يكون للنظم الوطنية والدولية مفعول ما لم تكن هناك آليات فعالة للمراقبة والتنفيذ.

-٨٨ وقد نصت اتفاقية بازل من جانبها على إنشاء آليات للمراقبة، منها نظام للمعلومات يتبع على الدول الأطراف تقديمها على أساس المادة ١٣. وهذا الحكم الطوعي أساساً لا ينفي إلا جزئياً. إذ تردد الدول فيما يبدو في الإبلاغ عن الأحداث وفي إحاطة أمانة الاتفاقية علماً بحركات نقل النفايات السمية بشكل غير مشروع. ويقوم فريق عمل بدراسة المسائل المرتبطة بإنشاء آلية للمراقبة من أجل ضمان تطبيق الاتفاقية واحترامها. وسيقدم الفريق استنتاجاته إلى مؤتمر الدول الأطراف عند انعقاد دورته الرابعة. ويؤمل في أن يتم تعزيز جهاز مراقبة الاتفاقية بعد هذه الدراسة.

-٨٩- ولا يمكن التقليل من أهمية الدور الذي تقوم به المنظمات غير الحكومية، والرابطات، والجماعات والجمعيات المحلية، ونقابات العمال، والعمال والضحايا، بل ينبغي تعزيزه. وإن حرية التعبير، والحق في تكوين الجمعيات، وتوفير سبل انتصاف فعالة هي كلها عوامل يمكن أن تتضافر مع الجهدات التي تبذلها السلطات الحكومية من أجل المكافحة الفعالة لحركات نقل النفايات والمنتجات السمية والخطرة عبر الحدود، وهي الحركات التي تضر بالبيئة، والتنمية، وحياة وصحة ضحاياها. ومع ذلك، تفيد البلاغات التي أرسلت إلى المقررة الخاصة بأن هذا الدور لا ينظر إليه باعتباره دوراً مكملاً، بل تجري مناهضته أو أنه على الأقل يظل دوراً غير معروفاً.

-٩٠- إلا أن البلاغات التي يتناولها هذا التقرير تظل بلاغات تمهدية، وليس بوسع المقررة الخاصة أن تستخلص النتائج قبل الافتادة من ردود وملاحظات الحكومات. وقدّر المقررة الخاصة التعاون الذي سيقدم لها.

-٩١- وقد سعت المقررة الخاصة جاهدة، حسبما طلب منها في قرارات اللجنة المتعلقة بولايتها ومن خلال البلاغات التي تلقتها، لأن تبين في المقام الأول البلد الذي تنشأ فيه حركات النقل غير المشروع وأو بلدان منشأ المؤسسات المتورطة فيه. وفي الوقت ذاته، تم وضع قائمة بالبلدان التي ترسل إليها فيما يبدو النفايات السمية والمنتجات الخطرة. وفي الحالات التي لم يعين فيها بلد المنشأ، ورد فقط ذكر البلد المرسل إليه أو بلد التصدير. كما أشير، قدر الإمكان، إلى عدد ونوع الضحايا وإلى التعديات على حقوق الإنسان لهذه الضحايا. وفي بعض الحالات، لم تسمح المعلومات التي قدّمت إلى المقررة الخاصة بتحديد الضحايا على هذا النحو.

-٩٢- وأخيراً، أمكن في معظم البلاغات التي تمت معالجتها، بيان إسم وكذلك، عند الاقتضاء، بلد منشأ الشركة عبر الوطنية المتورطة. ومع ذلك، حالت أسباب موضوعية ترتبط بقيود زمنية وبقيود خاصة بالموظفين، في هذه المرحلة، دون إعداد قائمة بالبلدان والشركات عبر الوطنية التي تقوم على نحو غير مشروع بإلقاء المنتجات والنفايات السمية والضاربة في البلدان النامية. يضاف إلى ذلك أن البلاغات التي تم فحصها لم تمثل فيما يبدو سوى جزء ضئيل جداً من حركة نقل النفايات السمية والمنتجات الخطرة عبر الحدود. ومع مراعاة حجم العمل والبحث الذي يقتضيه القيام بمهمة كهذه، تود المقررة الخاصة أن توضح بأنه لن يتسع لها وضع هذه القائمة ما لم تقدم لها الموارد البشرية الكافية.

-٩٣- وتود المقررة الخاصة أن تكرر أيضاً أهمية القيام ب زيارات ميدانية من أجل أداء ولايتها. وهي تأمل من ثم في أن تتاح لها، مثلما يتاح للمقررين الآخرين التابعين للجنة والمعنيين بموضوع بعينها، الوسائل المالية المقررة لهذا الغرض ليتسنى لها أداء ولايتها.

- - - - -