

Distr.: General
11 December 2014

Arabic
Original: English

اتفاقية استكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة



مؤتمر الأطراف في اتفاقية استكهولم بشأن
الملوثات العضوية الثابتة

الاجتماع السابع

جنيف، ٤-١٥ أيار/مايو ٢٠١٥

البند ٥ (أ) '٢' من جدول الأعمال المؤقت*

المسائل المتصلة بتنفيذ الاتفاقية: تدابير
لخفض الإطلاقات من الإنتاج والاستخدام
المقصودين، أو القضاء عليها: مادة ال دي
دي تي

تقييم الحاجة المستمرة لمادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض والترويج للحلول البديلة لمادة ال دي دي تي

مذكرة من الأمانة

أولاً - المقدمة

١ - تنص الفقرة ٦ في الجزء الثاني من المرفق بآء باتفاقية استكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة على أنه ابتداء من أول مؤتمر للأطراف، وعلى الأقل مرة كل ثلاث سنوات بعد ذلك، يقوم مؤتمر الأطراف، بالتشاور مع منظمة الصحة العالمية، بتقييم استمرار الحاجة إلى مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض استناداً إلى المعلومات العلمية والفنية والبيئية والاقتصادية المتاحة.

٢ - وفي ضوء انعقاد الاجتماعات العادية لمؤتمر الأطراف مرة كل سنتين، فقد قرر مؤتمر الأطراف في اجتماعه الثالث، على النحو المبين في الفقرة ٢ من العملية المنقحة المتعلقة بإعداد تقارير وعمليات تقييم وتقدير عن مادة ال دي دي تي الواردة في المرفق الأول بالمقرر ١ س-٣/٢، إجراء تقييم بشأن الحاجة المستمرة إلى مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض خلال كل اجتماع عادي يعقده بعد ذلك. وفي إطار هذه العملية، أنشئ فريق خبراء معني بمادة ال دي دي تي لتقييم المعلومات ذات الصلة بإنتاج واستخدام مادة ال دي دي تي ومساعدة مؤتمر الأطراف على تقييم الحاجة المستمرة إلى المادة.

٣ - وحلّص المؤتمر، في الفقرة ٢ من المقرر ١ س-١/٦، بشأن مادة ال دي دي تي، إلى أن البلدان التي تعتمد على هذه المادة لمكافحة ناقلات الأمراض يتعين عليها أن تواصل هذا الاستخدام إلى أن تُتاح الحوافز المحلية المأمونة والفعالة ومعقولة التكلفة والسليمة بيئياً لتحقيق التحول المستدام من استخدام مادة ال دي دي تي.

٤ - وقرر مؤتمر الأطراف، في الفقرة ٤ من المقرر ١ س-١/٦ تقييم الحاجة المستمرة إلى مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض، خلال الاجتماع السابع، استناداً إلى المعلومات العلمية والفنية والبيئية والاقتصادية المتاحة، بما في ذلك تلك المقدمة من فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي، بغرض التعجيل بتحديد وإيجاد البدائل المحلية الملائمة والفعالة من حيث التكاليف والمأمونة.

٥ - وفي الفقرتين ٥ و٦ من المقرر ١ س-١/٦، طلب مؤتمر الأطراف القيام بما يلي:

(أ) أن يُجري فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي تقييماً للحاجة المستمرة لمادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض استناداً إلى معلومات وقائية مقدمة من الأطراف والمراقبين؛

(ب) أن تعمل الأمانة على اتخاذ خطوات فعالة وجمع المعلومات اللازمة تيسيراً لأعمال فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي فيما يخص إجراء التقييم.

٦ - دعا مؤتمر الأطراف، في الفقرة ١١ من المقرر ١ س-١/٦، برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالتشاور مع منظمة الصحة العالمية وفريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي والأمانة إلى إعداد خارطة طريق لصياغة الحوافز المتعلقة بمادة ال دي دي تي وعرضها على مؤتمر الأطراف في اجتماعه السابع.

٧ - ووفقاً للفقرة ١٠ (أ) من العملية المنقحة لإعداد تقارير وعمليات تقييم وتقدير بشأن مادة ال دي دي تي، يعمل أعضاء فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي الذين اختارتهم الأطراف لمدة تمتد إلى أربع سنوات. وتنتهي فترة عضوية الأعضاء الحاليين في ١ سبتمبر/أيلول ٢٠١٥. وستعين على مؤتمر الأطراف أن يقوم في اجتماعه السابع، باختيار ١٠ أطراف، اثنين منهم عن كل إقليم من الأقاليم المحددة الخمسة، لتسمية أعضاء جدد في فريق الخبراء. وينبغي للأطراف المختارة أن تبلغ الأمانة بأسماء مرشحها في موعد أقصاه ٣٠ حزيران/يونيه ٢٠١٥. وترد قائمة أسماء الأعضاء الحاليين لفريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي في المرفق الثاني بالمذكرة المقدمة من الأمانة بشأن فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي وتقريره عن تقييم المعلومات العلمية والفنية والبيئية والاقتصادية عن إنتاج واستخدام مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض (UNEP/POPS/COP.7/INF/5).

ثانياً - التنفيذ

ألف - تقييم فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي للحاجة المستمرة إلى هذه المادة لمكافحة ناقلات الأمراض

٨ - تيسيراً لأعمال فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي، وضعت الأمانة عملية تشاورية باستخدام أدوات اتصال إلكترونية بما يمنح أعضاء فريق الخبراء فرصة سانحة للعمل فيما بين الدورات. وانهقد اجتماع أولي عبر شبكة الإنترنت للأعضاء في ٧ أيار/مايو ٢٠١٤ وانهقد اجتماع ثاني في ١٢ أيار/مايو ٢٠١٤ لتحديد العناصر الرئيسية للتقييم والأنشطة التي يُمكن إجراؤها بين الدورات. بالإضافة إلى ذلك، جرت الحلقات الدراسية التالية على شبكة الإنترنت لمساعدة فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي على إجراء التقييم:

(أ) ”مكافحة ناقلات الأمراض: إنقاذ الأرواح“ في ٧ و ١٢ أيار/مايو ٢٠١٤، مقدمة من السيد روبرت سلوس، الاتحاد الابتكاري لمكافحة ناقلات الأمراض، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية؛

(ب) ”تحليل حالة إنتاج واستخدام وأثر مادة ال دي دي تي في الهند“، في ١٧ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤، السيد راجندر سينغ شارما، وزير الصحة ورعاية الأسرة، الهند.

٩ - اجتمع فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي من ١٠ إلى ١٢ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٤^(١). أما تقرير فريق الخبراء عن تقييم إنتاج واستخدام مادة ال دي دي تي وبدائلها لمكافحة ناقلات الأمراض، إلى جانب التوصيات المقدمة إلى مؤتمر الأطراف، فتد في المرفق الأول بمذكرة الأمانة (UNEP/POPS/COP.7/INF/5). واستُسخنت في المرفق الأول بهذه المذكرة استنتاجات التقييم الذي أجراه فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي وتوصياته المقدمة إلى مؤتمر الأطراف.

١٠ - واعترف فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي بالحاجة المستمرة إلى هذه المادة فيما يخص عمليات الرش الموضوعي الداخلي في بيئات محددة لمكافحة ناقلات الأمراض حيث لا تزال غير متاحة البدائل المحلية المأمونة والفعالة ومعقولة التكلفة. وإذ اعترف بالحاجة المستمرة إلى مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض، فقد أوصى بأنه لا ينبغي للبلدان التي تستخدم عمليات الرش الموضوعي الداخلي لمكافحة ناقلات داء الليشمانيات أن تعتمد على مادة ال دي دي تي إلا في حالة غياب بدائل مادة ال دي دي تي المحلية المأمونة والفعالة ومعقولة التكلفة. وأوصى أيضاً بأنه ينبغي للبلدان أن تسعى جاهدة كي يصبح التطبيق المستهدف لعمليات الرش الموضوعي الداخلي ضمن أهم الأولويات بما يكفل الاستخدام الرشيد للموارد، بما في ذلك مادة ال دي دي تي.

١١ - ويرد في الوثيقة UNEP/POPS/COP.7/INF/8 تقرير منظمة الصحة العالمية بشأن التقييم الذي أجراه مؤتمر الأطراف بشأن الحاجة المستمرة إلى مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض. بالإضافة إلى ذلك، تواصل منظمة الصحة العالمية رصد المنشورات الصادرة بشأن آثار هذه المادة على الصحة البشرية. ومن المزمع أن تصدر الوكالة الدولية لبحوث السرطان في حزيران/يونيه ٢٠١٥ التقييم الرسمي المقبل ويتضمن معلومات عن التسرطن.

باء - الإبلاغ عن المعلومات عن استخدام مادة ال دي دي تي والبدائل لمكافحة ناقلات الأمراض

١٢ - لمساعدة الأطراف على اتخاذ قرارات تستند إلى أدلة سليمة من الناحية البيئية لمكافحة ناقلات الأمراض وتيسير تقييم الحاجة المستمرة إلى مادة ال دي دي تي، وفقاً للفقرة ٦ من المقرر ١ س-١/٦، قامت الأمانة، بالتشاور مع منظمة الصحة العالمية، بإعداد إرشادات لتنفيذ ممارسات إدارية سليمة تتعلق بمادة ال دي دي تي، كما أوصت بذلك منظمة الصحة العالمية والترويج للبدائل الأكثر أمناً لمكافحة ناقلات الأمراض، بما في ذلك البدائل غير الكيميائية^(٢). ولمساعدة البلدان على النظر في الوثائق الإرشادية عند تنفيذ البرامج الوطنية لمكافحة ناقلات الأمراض، ستعقد حلقتنا عمل إقليميتان في ٢٠١٥، في كل من آسيا وإفريقيا. ويجري تنفيذ الأنشطة المذكورة أعلاه بدعم مالي من فرنسا.

(١) يرد تقرير اجتماع فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي في الوثيقة UNEP/POPS/DDT-EG.5/2

(٢) <http://chm.pops.int/Implementation/DDT/ActionPlanProjects/tabid/130/Default.aspx>

جيم - خارطة طريق لإيجاد بدائل لمادة ال دي دي تي

١٣ - ردّاً على دعوة مؤتمر الأطراف الواردة في الفقرة ١١ من المقرر اس-١/٦، قامت شعبة المواد الكيميائية بقسم التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد في برنامج الأمم المتحدة للبيئة (برنامج الأمم المتحدة للبيئة/شعبة المواد الكيميائية)، بالتشاور مع منظمة الصحة العالمية، وفريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي والأمانة بإعداد خارطة طريق من أجل إيجاد بدائل لمادة ال دي دي تي. واستُنسخت في المرفق الثاني بهذه المذكرة العناصر الرئيسية لخارطة الطريق.

١٤ - وتتضمن الوثيقة UNEP/POPS/COP.7/INF/6 تقارير برنامج الأمم المتحدة للبيئة/شعبة المواد الكيميائية بشأن خارطة الطريق المتعلقة بإيجاد الحلول البديلة لمادة ال دي دي تي. أما الوثيقة UNEP/POPS/COP.7/INF/7 فتتناول التقدم المحرز في تنفيذ التحالف العالمي.

١٥ - وواصلت الأمانة التعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة/شعبة المواد الكيميائية بشأن الأنشطة المتعلقة بمادة ال دي دي تي.

ثالثاً - الإجراء المقترح

١٦ - قد يرغب مؤتمر الأطراف في اعتماد مقرر وفقاً لما يلي:

إن مؤتمر الأطراف،

١ - يحيط علماً بتقرير فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي عن تقييم استمرار الحاجة إلى استخدام مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض، بما في ذلك الاستنتاجات والتوصيات الواردة فيه؛^(٣)

٢ - يُخلص إلى أن البلدان التي تعتمد على الرش الموضعي الداخلي لمكافحة ناقلات الأمراض ربما تحتاج إلى مادة ال دي دي تي في هذه السياقات في بيئات محددة حيث لا يزال هناك نقص في البدائل المحلية المأمونة والفعالة ومعقولة التكلفة والسليمة بيئياً للتحوّل المستدام عن استخدام مادة ال دي دي تي؛

٣ - يشير إلى ضرورة تقديم المساعدة الفنية والمالية وغيرها من أشكال المساعدة إلى البلدان النامية، وأقل البلدان نمواً، والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقال، من أجل التحوّل عن الاعتماد على مادة ال دي دي تي، في مكافحة ناقلات الأمراض، مع إعطاء الأولوية الواجبة إلى ما يلي:

(أ) التطبيق المستهدف لعمليات الرش الموضعي الداخلي لضمان الاستخدام الرشيد للموارد، بما في ذلك مادة ال دي دي تي؛

(ب) ضمان قدرات وطنية ملائمة في مجالي السياسات والإدارة من أجل تطبيق أفضل الممارسات الدولية على مكافحة ناقلات الأمراض؛

(٣) انظر الوثيقة UNEP/POPS/COP.7/INF/5.

(ج) تحديد مخزونات مادة ال دي دي تي التي لم تعد مستعملة والتخلص منها من أجل القضاء نهائياً على هذه المخزونات؛

٤ - يعترف بأنه لا ينبغي استخدام مادة ال دي دي تي في عمليات الرش الموضعي الداخلي لمكافحة ناقلات داء الليشمانيات إلا إذا لم تتوافر بدائل هذه المادة المتاحة محلياً والمأمونة والفعالة ومعقولة التكلفة؛

٥ - ويقرر إجراء تقييم لاستمرار الحاجة إلى استخدام ال دي دي. دي. تي في مكافحة ناقلات الأمراض، في اجتماعه الثامن، استناداً إلى المعلومات العلمية والفنية والبيئية والاقتصادية المتاحة، بغرض التعجيل بتحديد وإيجاد بدائل محلية ملائمة ومعقولة التكلفة ومأمونة؛

٦ - ويطلب إلى الأمانة أن تواصل دعم عملية إعداد تقارير وعمليات تقييم وتقدير بشأن استمرار الحاجة إلى مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض، على النحو المبين في المرفق الأول بالمقرر اس-٢/٣، طبقاً للفقرة ٦ من الجزء الثاني للمرفق بء بالاتفاقية، ولمساعدة الأطراف على الترويج لبدائل محلية مأمونة وفعالة ومعقولة التكلفة وسليمة بيئياً من أجل التحوّل المستدام عن استخدام مادة ال دي دي. دي. تي؛

٧ - يرحب بالتعاون القائم مع منظمة الصحة العالمية، ويدعو إلى استمرار تعاونها بخصوص هذه العملية من أجل إعداد تقارير وعمليات تقييم وتقدير بشأن استمرار الحاجة إلى استخدام مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض حسبما يرد في الفقرة ٦ أعلاه وبأي طريقة من شأنها أن تدعم مؤتمر الأطراف في عمليات التقييم المستقبلية للحاجة المستمرة إلى مادة ال دي دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض والترويج لبدائل مناسبة لمادة ال دي دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض؛

٨ - يعتمد قائمة الأطراف التي سيطلب إليها تعيين خبراء للعمل كأعضاء في فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي دي تي، لفترة عمل مدتها أربع سنوات تبدأ من ١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥، على النحو الوارد في مرفق هذا المقرر؛

٩ - يأخذ علماً بتقرير برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن إعداد خارطة طريق من أجل إيجاد بدائل مادة ال دي دي دي تي^(٤)، ويؤيد العناصر الرئيسية لخارطة الطريق، الواردة في المرفق الثاني بمذكرة الأمانة بشأن تقييم الحاجة المستمرة إلى مادة ال دي دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض والترويج لبدائل مادة ال دي دي دي تي^(٥)، ويدعو برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى أن يقود تنفيذ خارطة الطريق بالتشاور مع منظمة الصحة العالمية، وفريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي دي تي والأمانة، ويدعو برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى الإبلاغ عن التقدم المحرز في تنفيذ خارطة الطريق إلى مؤتمر الأطراف في اجتماعه الثامن؛

١٠ - يأخذ علماً أيضاً بتقرير برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن التقدم المحرز في تنفيذ التحالف العالمي لتطوير ونشر منتجات وطرائق واستراتيجيات بديلة لمادة ال دي دي. دي. تي لمكافحة

(٤) انظر الوثيقة UNEP/POPS/COP.7/INF/6.

(٥) الوثيقة UNEP/POPS/COP.7/5.

ناقلات الأمراض،^(٦) ويدعو برنامج الأمم المتحدة للبيئة للإبلاغ عن التقدم المحرز في تنفيذ التحالف العالمي إلى مؤتمر الأطراف خلال اجتماعه الثامن؛

١١ - ويطلب إلى الأمانة أن تواصل المشاركة في أنشطة التحالف العالمي؛

١٢ - ويدعو الحكومات والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية ومؤسسات البحوث والهيئات الصناعية وغيرها من الجهات المعنية إلى توفير الموارد الفنية والمالية لدعم عمل التحالف العالمي، بما في ذلك الأنشطة الواردة في خارطة الطريق.

مرفق المقرر ١ س-٧/ []

قائمة بالأطراف التي تمت تسميتها من قبل مؤتمر الأطراف في اجتماعه السابع لتعيين أعضاء في فريق الخبراء المعني بالـ دي دي تي تبدأ فترة عملهم في ١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥

[تستكمل لكل من الدول الأفريقية (٢)، دول آسيا ومنطقة المحيط الهادي (٢)، دول وسط وشرق أوروبا (٢)، دول أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي (٢)، دول أوروبا الغربية ودول أخرى (٢)]

(٦) انظر UNEP/POPS/COP.7/INF/7.

الاستنتاجات والتوصيات الواردة في تقرير فريق الخبراء بشأن تقييم إنتاج واستخدام مادة ال دي دي تي وبدائلها لمكافحة ناقلات الأمراض⁽¹⁾

موجز التقييم

١ - لم يوجد اتجاه واضح فيما يخص إنتاج مادة ال دي دي تي والاتجار بها عالمياً خلال السنوات الخمس الماضية. ويُرجح أن يشكل الموعد النهائي المحدد من ٢٠١٢-٢٠١٣ إلى ٢٠١٣-٢٠١٤ جزءاً من دورة متقلبة لإنتاج هذه المادة. وتعتبر الهند البلد المنتج الوحيد لمادة ال دي دي تي وقد استخدم خلال السنتين الماضيتين أكثر من ٩٧ في المائة من الإنتاج العالمي السنوي داخل هذا البلد. وتراجع معدل استخدامها لمكافحة الملاريا في الهند بشكل مطرد خلال السنوات الخمس الماضية. غير أن معدل هذه المادة المستخدمة في مكافحة داء الليشماني الحشوي تراجع خلال الفترة نفسها، حيث أن مكافحة هذا المرض انتقلت من مرحلة القضاء عليه في الهند. كما أن بعض البلدان تستخدم مادة ال دي دي تي ضد الأمراض التي تنقلها بعوضة الإيدس خارج نطاق التوصيات المتعلقة بالمبادئ التوجيهية القياسية الصادرة عن منظمة الصحة العالمية. وتبقى إدارة وإعداد جرد لمخزونات مادة ال دي دي تي من التحديات على المستوى العالمي. وبالمثل، تبقى عملية التخلص من مادة ال دي دي تي التي لم تعد مُستعملة ضمن الأولويات. أما سوء إدارة مخزونات مادة ال دي دي تي التي لم تعد مستعملة فقد يترتب عنه سوء استخدام هذه المادة مع حدوث عواقب على البيئة والصحة البشرية. غير أنه جرت عملية شاملة للتخلص من مخزونات مادة ال دي دي تي التي لم تعد مستعملة في المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق البحر الأبيض المتوسط (EMRO) ومكتبها الإقليمي في البلدان الأمريكية (PAHO).

٢ - ويوجد حالياً عدد محدود من البدائل الفعالة ومعقولة التكلفة لمادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض. ويجري الآن إعداد مجموعة واسعة من المواد الكيميائية البديلة المحتملة وأدوات جديدة لمكافحة ناقلات الأمراض حيث سيجري إعداد البعض منها بشكل كافٍ للتوصية بشأن السياسات خلال السنتين أو السنوات الخمس المقبلة. وبالنسبة للعديد من المنتجات والنماذج الجديدة، ثبت عملياً جانب الأمان وسلامة المبدأ بيد أنه لا توجد أدلة على آثار الاعتلال لدى البشر (تجارب المرحلة الثالثة). ومما حفّز عملية إعداد المنتجات والطرائق وجود شواغل إزاء مقاومة مبيدات الحشرات وتغييرات سلوكية لناقلات الأمراض. ولتبيد هذه الشواغل لابد من مواصلة الاستثمار في البحوث المتعلقة بإعداد أدوات واستراتيجيات جديدة لمكافحة ناقلات الأمراض.

٣ - ولا تحظى برامج وطنية عديدة تتعلق بمكافحة الملاريا بما يكفي من القدرات البشرية والهيكل الأساسية للإبقاء على برامج مكافحة الأمراض. أما عدم قدرة البرامج على رصد ومواكبة المستويات المتزايدة لمقاومة مبيدات الحشرات والنقل الخارجي لناقلات الملاريا فتشكل تهديداً خطيراً على برامج مكافحة ناقلات الأمراض. وهناك حاجة إلى تعزيز الإجراءات المنسقة بين وزارة الصحة وغيرها من الوزارات المعنية لضمان تخطيط مكافحة ناقلات الأمراض بفعالية وتوجيه جدول أعمال القضاء عليها. وتُحرز عملية إدماج مبادئ عمليات الرش الموضوعي الداخلي في برامج مكافحة ناقلات الأمراض تقدماً محدوداً. ولا بد من زيادة الدعم لتحسين مستوى عمليات الرش الموضوعي الداخلي بينما ينبغي إيجاد مزيد من الأدلة لتوجيه تنفيذ عمليات الرش الموضوعي

(١) انظر الوثيقة UNEP/POPS/COP.7/INF/5. اما الاستنتاجات والتوصيات فمستنسخة بالصيغة الواردة في التقرير، وذلك بدون تحرير رسمي.

الداخلي. وينبغي التركيز أكثر على إدارة مقاومة مبيدات الحشرات وتنفيذ الخطة العالمية لإدارة مقاومة مبيدات الحشرات الصادرة عن منظمة الصحة العالمية. أما الإبقاء على جميع الفئات المعتمدة لمبيدات الحشرات لبرنامج تقييم مبيدات الآفات التابع لمنظمة الصحة العالمية في هذه المجالات التي لا تزال تتعرض لهذه المبيدات فينبغي اعتباره عنصراً ضرورياً في إطار البرامج الوطنية لمكافحة الملاريا. وقد يكون دور مادة ال دي دي تي محدوداً في المراحل الأخيرة لتواصل القضاء على ناقلات الأمراض. بالإضافة إلى ذلك، هناك حاجة إلى التأكد من أن استخدام مادة ال دي دي تي يقتصر على مكافحة ناقلات الأمراض حيث تشكل عمليات الرش الموضوعي الداخلي وسيلة التدخل الملائمة.

٤ - وأعدت منظمات دولية عدداً كبيراً من الأدلة التدريبية والمبادئ التوجيهية المحددة ذات الصلة بمكافحة ناقلات الأمراض بما في ذلك عمليات الرش الموضوعي الداخلي، وإدارة مقاومة مبيدات الحشرات واستخدام مبيدات الآفات التي تضر بالصحة البشرية. ووفقاً للتقرير الاستقصائي لعام ٢٠١٠، لا يزال هناك نقص على مستوى قدرات الموارد البشرية داخل البلد لتنفيذ المبادئ التوجيهية الدولية. أما السياسات والأطر القانونية غير الكافية المتعلقة بالتسجيل الوطني لمبيدات الآفات التي تضر بالصحة العامة وتعزيز اللوائح فما زالت تشكل تحدياً. ونظراً لغياب الفرص الوظيفية بالنسبة للمتخصصين في علم الحشرات وغيرهم من الموظفين الرئيسيين المعنيين بمكافحة الأمراض، تراجع معدل رصد وفعالية برامج الرش الموضوعي الداخلي. كما أن غياب أدلة كافية على فعالية تكاليف مختلف الأساليب المتبعة في مكافحة الأمراض بما في ذلك عمليات الرش الموضوعي الداخلي يعوق الانتقال من الاعتماد على مادة ال دي دي تي إلى البدائل. وينبغي معالجة بعض التحديات الرئيسية المطروحة عند استحداث بدائل للانتقال من استخدام مادة ال دي دي تي وذلك بواسطة خارطة الطريق لإيجاد بدائل مادة ال دي دي تي من جانب برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

٥ - وبُذلت جهود منسقة في سبيل تعزيز بحث وإيجاد بدائل مادة ال دي دي تي على المستوى الدولي بما يكفل الاستخدام الفعال للموارد. وينبغي أن يشارك القطاع الخاص في هذه الجهود بشكل متزايد. وجرى تمويل عدد من المشاريع الإرشادية من أجل الترويج للبدائل المستدامة لمادة ال دي دي تي وتنفيذها بنجاح.

الاستنتاجات

١ - خلال فترة السنوات الخمس الماضية، لم يطرأ أي تغيير واضح في إنتاج مادة ال دي دي تي والاتجار بها على المستوى العالمي. وسُجّلت نسبة ٨٥ في المائة من الاستخدام العالمي السنوي في الهند. غير أن استخدام مادة ال دي دي تي لمكافحة الملاريا في الهند قد تراجع بشكل مطرد خلال السنوات الخمس الماضية في حين تزايد استخدامها لمكافحة داء الليشمانيات الحشوي خلال الفترة نفسها.

٢ - ولا تزال إدارة مخزونات مادة ال دي دي دي تي تشكل تحدياً عالمياً. غير أنه، في المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق البحر الأبيض المتوسط (EMRO) وفي مكتبها الإقليمي في بلدان أمريكا (PAHO) تم التخلص بالكامل من المخزونات التي لم تعد مستعملة لمادة ال دي دي دي تي.

٣ - ويجري حالياً إعداد مجموعة واسعة من المواد الكيميائية البديلة المحتملة والأدوات الجديدة لمكافحة ناقلات الأمراض. وسيجري إيجاد هذه البدائل بشكل كاف لإصدار توصيات بشأن السياسات خلال السنتين إلى الخمس سنوات المقبلة.

٤ - وفيما يخص العديد من منتجات ونماذج جديدة، تبينت سلامة استخدامها وصحة مبدؤها وإن كانت تنقص الآن الأدلة على تأثيرها على صحة البشر (تجارب المرحلة الثالثة).

- ٥ - من التهديدات الخطيرة على برامج مكافحة ناقلات الأمراض عدم قدرة البرامج الوطنية على رصد ومواجهة تزايد مستويات مقاومة مبيدات الحشرات والانتقال الموضوعي الخارجي لناقلات مرض الملاريا.
- ٦ - اما غياب الأدلة لضمان التنفيذ الفعال للإدارة المتكاملة لناقلات الأمراض فيعوق عملية الترويج لبدايل مادة ال دي دي تي.
- ٧ - ولابد من توفير مزيد من الدعم للتركيز أكثر على إدارة مقاومة مبيدات الحشرات وضرورة تطبيق الخطة العالمية لإدارة مقاومة مبيدات الحشرات.
- ٨ - ولا تراعي بعض برامج مكافحة الملاريا مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض في المراحل الأخيرة لاستمرارية القضاء عليها .
- ٩ - وتوحي الأدلة باستخدام مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض غير الملاريا والداء الليشماني الحشوي.
- ١٠ - وأعدت منظمات دولية عدداً كبيراً من الأدلة والإرشادات التدريبية المحددة ذات الصلة بمكافحة ناقلات الأمراض بما في ذلك عمليات الرش الموضوعي الداخلي وإدارة مقاومة مبيدات الحشرات واستخدام مبيدات الآفات التي تضر بالصحة العامة.
- ١١ - ولا يزال هناك نقص في قدرات الموارد البشرية داخل البلدان لتنفيذ المبادئ التوجيهية الدولية. أما السياسات والأطر القانونية غير الكافية فيما يتعلق بالتسجيل الوطني لمبيدات الآفات التي تضر بالصحة العامة وتعزيز اللوائح فلا تزال تشكل تحدياً.
- ١٢ - وهناك نقص كبير في عمليات التقييم الاقتصادية لتوجيه البرامج الوطنية لمكافحة ناقلات الأمراض مما يعوق اتخاذ القرارات المستنيرة للانتقال من الاعتماد على مادة ال دي دي تي إلى الحلول البديلة.
- ١٣ - ويتوقع من خارطة الطريق التي أعدها برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن إيجاد بدائل مادة ال دي دي تي أن تحفز الإجراءات المتخذة للتحويل عن استخدام مادة ال دي دي تي.
- ١٤ - بُذلت جهود منسقة تشجع على البحث وإيجاد بدائل لمادة ال دي دي تي على المستوى الدولي بما يضمن استخدام الموارد بفعالية.
- ١٥ - وجرى تمويل عدد من المشاريع الإرشادية للترويج لاستخدام البدائل المستدامة لمادة ال دي دي تي على المستوى الدولي وتفيذها بنجاح.

التوصيات

- ١ - يعترف فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي بالحاجة المستمرة إلى مادة ال دي دي تي فيما يخص الرش الموضوعي الداخلي في بيئات محددة لمكافحة ناقلات الأمراض حيث لا يزال هناك نقص في البدائل المحلية المأمونة والفعالة ومعقولة التكلفة؛
- ٢ - لا ينبغي للبلدان التي تستخدم الرش الموضوعي الداخلي لمكافحة ناقلات داء الليشمانيات أن تعتمد على مادة ال دي دي تي إلا إذا لم تُتاح بدائل مادة ال دي دي تي المحلية المأمونة والفعالة ومعقولة التكلفة؛
- ٣ - وتشجّع منظمة الصحة العالمية على تقديم مزيد من التوضيح للبلدان التي تنظر في استعمال ال دي دي تي للتحكم في الأروبيروسات؛

- ٤ - وينبغي أن تسعى الدول جاهدةً كي تُدرج عمليات الرش الموضعي الداخلي ضمن أولى الأولويات بما يحقق الاستخدام الرشيد للموارد، بما في ذلك مادة ال دي دي تي، وإجراء عمليات تقييم اقتصادية قابلة للمقارنة تتعلق بمبيدات الحشرات موصى بها بشأن عمليات الرش الموضعي الداخلي والحلول البديلة لمكافحة ناقلات الأمراض؛
- ٥ - وينبغي إتاحة الأموال اللازمة لزيادة قدرة السياسات والإدارة الوطنية على تطبيق أفضل الممارسات الدولية على مكافحة ناقلات الأمراض، بما في ذلك تنفيذ الخطة العالمية لإدارة مقاومة مبيدات الحشرات الصادرة عن منظمة الصحة العالمية (GPIRM) ونظم ضمان الجودة فيما يخص الأمراض التي تنتقل عبر ناقلات الأمراض؛
- ٦ - وينبغي مواصلة تحديد المخزونات التي لم تعد مستعملة لمادة ال دي دي تي والتخلص منها في سبيل القضاء نهائياً على هذه المخزونات؛
- ٧ - وينبغي تعزيز القدرة على إعداد وتقييم منتجات جديدة لمكافحة ناقلات الأمراض والتعجيل باستعراض هذه المنتجات من جانب الهيئات الوطنية والدولية المعنية ضمن إطار خارطة الطريق التي أعدها برنامج الأمم المتحدة للبيئة لإيجاد بدائل لمادة ال دي دي تي؛
- ٨ - وينبغي أن تواصل الأمانة لاتفاقية استكهولم تيسير الأنشطة المتعلقة بتعزيز القدرة على التحول عن الاعتماد على مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض.

العناصر الرئيسية لخارطة الطريق لإيجاد بدائل مادة ال دي دي تي^(١)،^(٢)

تقترح خارطة الطريق الخطوات اللازمة لإيجاد البدائل الملحية المأمونة والفعالة ومعقولة التكلفة والسليمة بيئياً للابتعاد عن استخدام مادة ال دي دي تي.

الجدول الزمني	الجهات الفاعلة المسؤولة	الأنشطة/مجالات الإجراءات
١- تحديد الإجراءات العامة لإدارة خارطة الطريق والإبلاغ		
١-١ تنسيق وتنفيذ خارطة الطريق وتقديم التمويل		
اعتباراً من أيار/مايو ٢٠١٥	شعبة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة	١-١-١ إيجاد الأحكام لتنسيق وتنفيذ خارطة الطريق؛ واعتماد ميزانية أولية لتنسيق خارطة الطريق.
حزيران/يونيه - أيلول/سبتمبر ٢٠١٥	شعبة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالتشاور مع المكتب المعني باتفاقية استكهولم، ومنظمة الصحة العالمية، والتحالف العالمي، وفريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي، وأمانة اتفاقيات بازل وروتدرام واستكهولم.	١-١-٢ إعداد الاحتمالات وتسمية أعضاء هيئة التنسيق والتنفيذ وإعداد ميزانية أولية للتنفيذ.
أيلول/سبتمبر ٢٠١٥ وما بعدها	هيئة التنسيق والتنفيذ.	١-١-٣ إعداد التقارير المحلية إلى مؤتمر الأطراف والتقارير المحلية السنوية.
أيار/مايو ٢٠١٥ وما بعدها	هيئة التنسيق والتنفيذ؛ والأطراف؛ والجهات المانحة؛ ومرفق البيئة العالمي.	١-١-٤ إيجاد التمويل لتنفيذ وتنسيق خارطة الطريق.
٢-١ إيجاد تقارير عن التقييم ورصد التطورات المستجدة وتقييم التقدم المحرز (الروابط مع تقييم الفعالية)		
أيار/مايو ٢٠١٥ وما بعدها	فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي؛ فريق التنسيق العالمي المعني بخطة الرصد العالمي؛ أمانة اتفاقيات بازل وروتدرام واستكهولم؛ وشعبة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة	١-٢-١ تقييم ورصد الوضعية العالمية من حيث إنتاج مادة ال دي دي تي والاتجار بها واستخدامها (بما في ذلك مجالات التطبيق والاستخدام غير المشروع) ومخزوناتهما

(١) تتضمن الوثيقة UNEP/POPS/COP.7/INF/6 خارطة الطريق التي أعدها برنامج الأمم المتحدة للبيئة لإيجاد بدائل مادة ال دي دي تي.

(٢) مستنسخة بالصيغة المقدمة، وذلك بدون تحرير رسمي.

الجدول الزمني	الجهات الفاعلة المسؤولة	الأنشطة/مجالات الإجراءات
		(بما في ذلك تحديث السجل الخاص بمادة ال دي دي تي) وحالات التعرض البشري والبيئي.
أيار/مايو ٢٠١٥ وما بعدها	شعبة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالتشاور مع منظمة الصحة العالمية، والتحالف العالمي، والاتحاد الابتكاري المعني بمكافحة ناقلات الأمراض، وقطاع الصناعة.	١-٢-٢ إعداد التقارير عن مقاومة مبيدات الحشرات، وفعالية مادة ال دي دي تي من حيث التكاليف، والبدائل والعراقيل التي تحول دون توزيع البدائل بشكل منتظم.
الجارية	فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي، منظمة الصحة العالمية	١-٢-٣ المواظبة على تقييم الحاجة المستمرة لمادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض وإبلاغ مؤتمر الأطراف بذلك.
أيار/مايو ٢٠١٥ وما بعدها	شعبة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ والتحالف العالمي؛ ومرفق البيئة العالمي؛ والمراكز الإقليمية	١-٢-٤ تقييم المشاريع الوطنية والدولية الجارية وحالة التمويل والتشجيع على البحث عند الضرورة.
بعد إتاحة الأدلة الكافية	فريق الخبراء المعني بمادة ال دي دي تي	١-٢-٥ إعداد توصية عند إتاحة البدائل المحلية المأمونة والفعالة ومعقولة التكلفة والسليمة بيئياً.
٢- تنفيذ خارطة الطريق		
١-٢ تعزيز أساس المعارف لوضع السياسات واتخاذ القرارات		
أيار/مايو ٢٠١٥ - أيار/مايو ٢٠١٧	التحالف العالمي؛ ومنظمة الصحة العالمية؛ والفريق العامل المعني ببرنامج دحر الملاريا؛ والمراكز الإقليمية.	٢-١-١ العمل على جمع وتوحيد وكذلك - عند الضرورة - توسيع نطاق أو تحديث وترجمة المواد الإرشادية والأدلة التدريبية القائمة، بما في ذلك التحليلات الاقتصادية.
أيار/مايو ٢٠١٥ - أيار/مايو ٢٠١٧	شعبة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ ومنظمة الصحة العالمية؛ والاتحاد الابتكاري المعني بمكافحة ناقلات الأمراض؛ والفريق العامل المعني ببرنامج دحر الملاريا؛ والأكاديميات.	٢-١-٢ إعداد الأدوات والاستراتيجية الموحدة لإدارة الرصد والمعلومات من أجل دعم التخطيط وتحديد الأهداف وتقييم عمليات مكافحة ناقلات الأمراض؛ وتحديث وتعزيز وتوليف أدوات دعم القارات فيما يخص البرامج الوطنية لمكافحة ناقلات الأمراض.

الجدول الزمني	الجهات الفاعلة المسؤولة	الأنشطة/مجالات الإجراءات
كانون الثاني/يناير ٢٠١٦ وما بعدها	التحالف العالمي؛ والأطراف؛ والأكاديميات؛ والمراكز الإقليمية؛ ومنظمة الصحة العالمية.	٢-١-٣ تحديد وتنسيق آليات تبادل المعلومات الوطنية والإقليمية والعالمية (مثلاً بشأن آليات مقاومة ناقلات الأمراض، وأفضل الممارسات في الإدارة المتكاملة لناقلات الأمراض؛ وحالة البدائل).
أيلول/سبتمبر ٢٠١٥ - أيلول/سبتمبر ٢٠١٦	أمانة اتفاقيات بازل ورودردام واستكهولم؛ وشعة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ والأطراف.	٢-١-٤ تحديد البلدان التي لا تزال تستخدم مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض؛ وإجراء عمليات تقييم خاصة ببلدان محددة (البيانات الميدانية الوبائية والحشرية؛ والقدرة على إدخال البدائل، وتطبيق الإدارة المتكاملة لناقلات الأمراض؛ والحوافز والمسوغات لاستخدام مادة ال دي دي تي؛ والفرص المتاحة والتحديات المطروحة، وما إلى ذلك).
٢-٢ تعزيز القدرات القطرية والمحلية لإدارة مقاومة مبيدات الحشرات وإعداد وتنفيذ استراتيجيات الإدارة الكاملة لناقلات الأمراض وتقييم وتوزيع البدائل.		
جارية	الوكالات المنفذة التابعة لمرفق البيئة العالمي؛ والأطراف؛ والجهات المانحة	٢-٢-١ تنفيذ المشاريع الوطنية والإقليمية والعالمية الحالية المتعلقة بمرفق البيئة العالمي والإبلاغ عن التقدم المحرز والإسهامات المقدمة.
تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٦ وما بعدها	الوكالات المنفذة التابعة لمرفق البيئة العالمي؛ والأطراف؛ والجهات المانحة	٢-٢-٢ إعداد وتنفيذ المشاريع الوطنية أو الإقليمية التابعة لمرفق البيئة العالمي وغيرها من المشاريع، تشمل، ضمن أمور أخرى، المشاريع الإرشادية للبدائل الكيميائية وغير الكيميائية والإدارة المتكاملة لناقلات الأمراض، استناداً إلى الفقرات ١-٢-١ و ٢-٢-١ و ٢-٢-٢ و ٤-١-٢؛ وإدراج المشاريع في خطط العمل الوطنية ضمن خطط التنفيذ الوطنية التي جرى استعراضها وتحديثها.
حزيران/يونيه ٢٠١٧ - حزيران/يونيه ٢٠٢٠	شعة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ والتحالف العالمي؛ وأمانة اتفاقيات بازل وروتردام واستكهولم.	٢-٢-٣ حققت دراسية على شبكة الإنترنت، شريطة تحديد الشروط المسبقة الفنية، وحلقات عمل قُطرية بلغات البلد المعني على أساس الفقرة ٢-٤-١؛ وتوزيع وتدريب الموظفين فيما يخص استخدام الأدلة والمواد حسب الفقرة ١-١-٢ والأدوات والاستراتيجيات حسب الفقرة ٢-١-٢.

الجدول الزمني	الجهات الفاعلة المسؤولة	الأنشطة/مجالات الإجراءات
٢-٣ إعداد وتوزيع البدائل الكيميائية لمادة ال دي دي تي فيما يخص الرش الموضوعي الداخلي		
أيلول/سبتمبر ٢٠١٥ - كانون الثاني/يناير ٢٠١٦	شعة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة مع اللجنة التوجيهية للتحالف العالمي.	٢-٣-١ تكييف خطة عمل التحالف العالمي لدعم تطبيق خارطة الطريق عند الضرورة
جاري	الاتحاد الابتكاري المعني بمكافحة ناقلات الأمراض؛ قطاع الصناعة؛ والتحالف العالمي؛ وبرنامج تقييم مبيدات الحشرات التابع لمنظمة الصحة العالمية.	٢-٣-٢ تنفيذ عملية متدرجة لاختيار مكونات فعالة جديدة وتشكيلات فئات مبيدات الحشرات القائمة/والمواد البيولوجية الكيميائية المناسبة لمكافحة ناقلات الأمراض وإعداد تقارير عن الفحص الأول والثاني، وإعداد دراسات مختبرية (المرحلة الأولى من برنامج تقييم المبيدات الحشرية التابع لمنظمة الصحة العالمية)، واستقاء البيانات والتثبت من صحة المفهوم.
جاري إلى عام ٢٠٢٢	قطاع الصناعة؛ والاتحاد الابتكاري المعني بمكافحة ناقلات الأمراض.	٢-٣-٣ استخدام المنتجات على النحو الأمثل وتطويرها.
بعد النتائج الأولى المستخلصة من الفقرتين ٢-٣-٢ و ٣-٣-٢	برنامج تقييم مبيدات الآفات التابع لمنظمة الصحة العالمية؛ ولجنة استعراض الملوثات العضوية الثابتة؛ وقطاع الصناعة؛ والمجتمع المدني؛ والأكاديميات؛ والسلطات التنظيمية.	٢-٣-٤ تقييم المكونات الفعالة الجديدة والتشكيلات الجديدة من حيث '١' خصائص الملوثات العضوية الثابتة، والمخاطر المحتملة التي تهدد الصحة البشرية والبيئة؛ '٢' الأثر على الإصابة بالمرض؛ '٣' التكاليف والفعالية من حيث التكاليف؛ '٤' القدرات التشغيلية.
بعد النتائج الأولى المستخلصة من الفقرة ٢-٣-٤	شعة المواد الكيميائية في برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ والتحالف العالمي؛ والأطراف التي تستخدم مادة ال دي دي تي؛ وبرنامج تقييم مبيدات الآفات التابع لمنظمة الصحة العالمية؛ والاتحاد الابتكاري المعني بمكافحة ناقلات الأمراض؛ وقطاع الصناعة.	٢-٣-٥ إجراء الاختبار على مستوى إقليمي؛ وعمليات التقييم في الاختبارات الميدانية محدودة النطاق/عُرف الاختبارات (المرحلة الثانية من برنامج تقييم المبيدات الحشرية التابع لمنظمة الصحة العالمية) والاختبارات الميدانية واسعة النطاق (المرحلة الثالثة من برنامج تقييم المبيدات الحشرية التابع لمنظمة الصحة العالمية).
عام ٢٠١٧ وما بعده	برنامج تقييم مبيدات الحشرات التابع لمنظمة الصحة العالمية؛ والسلطات التنظيمية الوطنية؛ وقطاع الصناعة؛ والجهات المانحة؛ والأطراف.	٢-٣-٦ إعداد مواصفات لمراقبة الجودة والاتجار الدولي؛ والحصول على الموافقة التنظيمية، وإتاحة وإعداد المكونات الفعالة والتشكيلات التي تعتبر آمنة ومعقولة التكلفة وفعالة من حيث التكاليف على الأقل على غرار مادة ال دي دي تي لمكافحة ناقلات الأمراض، وفقاً للتقييم الوارد في الفقرتين ٢-٣-٤ و ٢-٣-٥.

الجدول الزمني	الجهات الفاعلة المسؤولة	الأنشطة/مجالات الإجراءات
٢-٤ تبادل الخبرات وتوسيع نطاق تطبيق البدائل غير الكيميائية		
أيلول/سبتمبر ٢٠١٥ - كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦	الأطراف؛ والتحالف العالمي؛ والمراكز الإقليمية؛ والمجتمع المدني؛ والأكاديميات؛ والإطار متعدد القطاعات لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ وموائل الأمم المتحدة.	٢-٤-١ جمع الدروس المستفادة وأفضل الممارسات من المشاريع والبرامج التي استخدمت البدائل غير الكيميائية لمكافحة الملاريا وداء الليشمانيات (ورفع تقرير إلى الاجتماع الثامن لمؤتمر الأطراف في هذا الشأن)
حزيران/يونيه ٢٠١٧ وما بعده	الأطراف؛ والتحالف العالمي؛ والمراكز الإقليمية؛ والمجتمع المدني؛ والأكاديميات؛ والجهات المانحة؛ والإطار متعدد القطاعات لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ وموائل الأمم المتحدة.	٢-٤-٢ إجراء دراسات رائدة كلما كان ذلك ضروريا
مايو/أيار ٢٠١٥ وما بعده		٢-٤-٣ تنفيذ الأنشطة لتوسيع نطاق إعداد وتوزيع البدائل غير الكيميائية، وذلك بالقيام بعدة أمور من ضمنها تعزيز الهياكل المؤسسية ودعم النهج متعددة القطاعات، بما في ذلك في إطار الفقرتين ١-٢-٢ و ٢-٢-٢.
٣- القضاء على المخزونات والنفايات المتعلقة بمادة ال دي تي تي		
مايو/أيار ٢٠١٥ وما بعده	الأطراف؛ والوكالات المنفذة التابعة لمرفق البيئة العالمي؛ والتحالف العالمي؛ والقطاع الخاص؛ والجهات الثنائية؛ والجهات المانحة.	٣-١ تحديث قوائم المسح الوطنية في إطار الفقرتين ١-٢-٢ و ٢-٢-٢
مايو/أيار ٢٠١٥ وما بعده		٣-٢ جمع المخزونات التي لم تعد مستعملة في إطار الفقرتين ١-٢-٢ و ٢-٢-٢
مايو/أيار ٢٠١٥ وما بعده		٣-٣ إعادة التعبئة والتخلص من المخزونات التي لم تعد مستعملة في إطار الفقرتين ١-٢-٢ و ٢-٢-٢