

من التخطيط إلى التبليغ: التنوع الجيني في خطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي والتقارير الوطنية السابعة

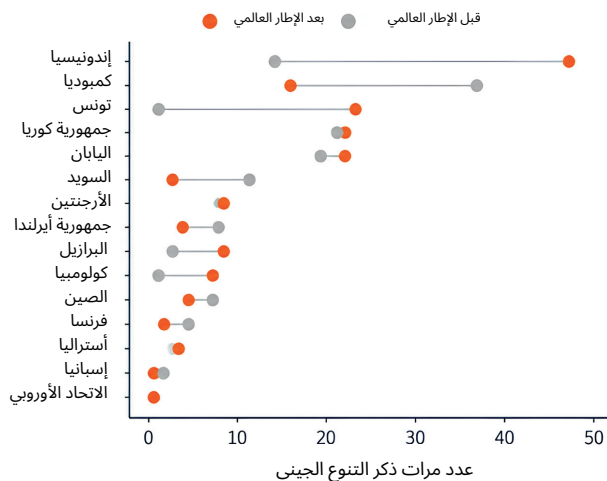
المؤشر الرئيسي A.4

يُعرف كذلك بـ $Ne > 500$. يقيس هذا المؤشر نسبة المجموعات الأحيائية ضمن النوع الواحد التي يتجاوز حجمها الفعال 500.

يمكن التنوع الجيني الأنواع من التكيف مع التغيرات البيئية ويدعم بقاءها على المدى الطويل. وقد عزز إطار كونمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي (KMGBF)، لا سيما **الهدف 4**، الالتزامات العالمية للحفاظ على التنوع الجيني، مع تتبع التقدم المحرز من خلال **المؤشر الرئيسي A.4** والمؤشرات التكميلية. **وتُظهر الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي (NBSAPs) والتقارير الوطنية السابعة (7NRS)** كيف تُترجم هذه الالتزامات إلى أولويات وإجراءات وتقارير وطنية، مما يوفر رؤية واضحة حول التقدم المحرز، والفجوات المتبقية، وعوائق التنفيذ.

الرسائل الرئيسية

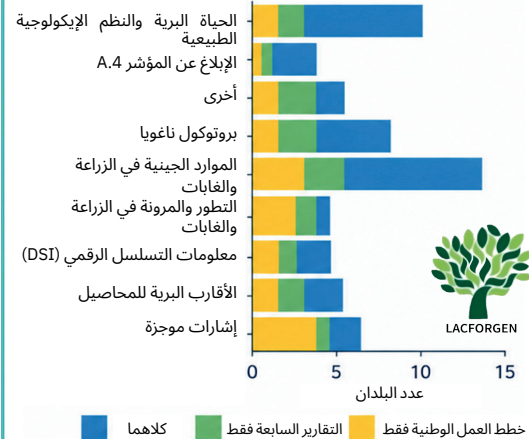
- من بين 15 طرفاً لديهم استراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي (NBSAPs) لما قبل وما بعد إطار (KMGBF)، استمر معظمهم في إعطاء الأولوية للتنوع الجيني بعد اعتماد الإطار (الشكل 1).
- التنوع الجيني جزء من الأولويات الوطنية: تمت مراجعة 100 خطة عمل وطنية (NBSAP)، وجميعها ذكرت التنوع الجيني، على الرغم من أن 18 خطة فقط ذكرت "الحجم الفعال للمجموعة".
- إدماج التنوع الجيني على نطاق واسع في الأهداف الوطنية: من بين 135 تقريراً وطنياً تمت مراجعته، تضمن 91 تقريراً هدفاً صريحاً للتنوع الجيني، وأدمج 71 تقريراً التنوع الجيني في أهداف وطنية أخرى (الشكل 2).
- جاري العمل على استيعاب المؤشر الرئيسي A.4 ($Ne > 500$): أبلغ 23 طرفاً عن المؤشر A.4، بما في ذلك 15 طرفاً أبلغوا عن قيم متوافقة مع منهجية المؤشر، بينما أشار 13 طرفاً آخر إلى أن التقييم قيد الإنجاز (الشكل 3).
- أبلغت الأطراف عن الحاجة إلى المزيد من البيانات كعائق رئيسي: ومع ذلك، يمكن الإبلاغ عن المؤشرات الجينية باستخدام بدائل لا تتطلب بيانات جزيئية. إذ يمكن للمعلومات الديموغرافية ومعلومات المجموعات المتاحة، مقترنة بالأساليب والأدوات والإرشادات المجانية، أن تدعم عملية إعداد التقارير وتساعد على تجاوز عقبات نقص البيانات.



الشكل 1: الإشارة إلى التنوع الجيني قبل وبعد الإطار العالمي للتنوع البيولوجي (KMGBF)

مثال إقليمي

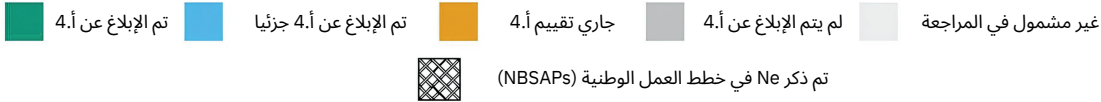
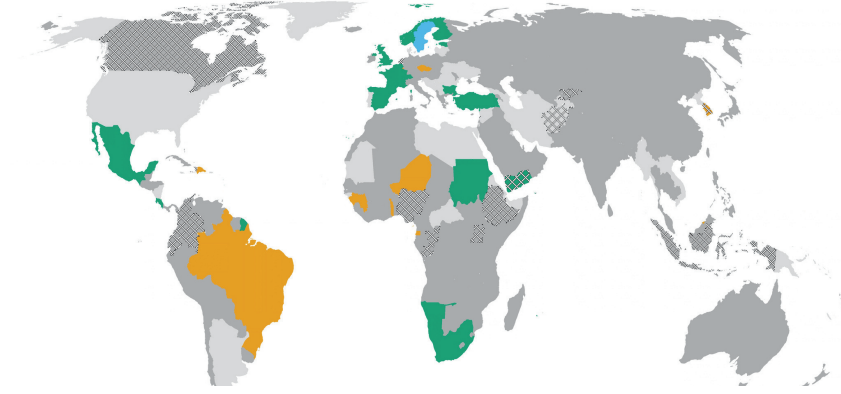
أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي



الشكل 2: سياق التنوع الجيني في خطط العمل الوطنية (7NRS) والتقارير الوطنية السابعة (NBSAPs)

ما هي حالة إعداد التقارير حول المؤشر A.4؟

أبلغ 15 طرفاً عن المؤشر A.4 باستخدام المنهجية المعتمدة، وأشار 13 طرفاً إلى أن التقييم قيد الإنجاز، ولكنه ليس جاهزاً بعد.



تشير معظم البلدان إلى التنوع الجيني في سياق الموارد الجينية للزراعة، ولكن أيضاً كجزء من جهود حفظ وإدارة النظم الإيكولوجية الطبيعية.

الشكل 3: خريطة توضح البلدان التي أبلغت عن المؤشر A.4 وتلك التي ذكرت الحجم الفعال للمجموعة.

تعبئة البيانات والخبرات الوطنية المتاحة

ربط عملية إعداد التقارير بالباحثين والهيئات والمؤسسات الرئيسية التي تمتلك البيانات.

ربط التخطيط والتقييم وإعداد التقارير

ترجمة التزامات خطط العمل الوطنية إلى (NBSAPs) مؤشرات وعمليات رصد.

تواصل معنا إن كانت لديك أي استفسارات!

نحن شبكة من العلماء المهتمين بالتفاعل مع احتياجات السياسات.

توجيه الدعم نحو الثغرات المحددة

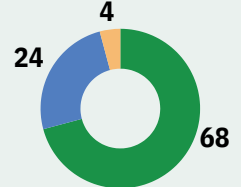
إعطاء الأولوية لبناء القدرات، والتمويل، والبنية التحتية، والرصد.

من بين الدول الـ 105 التي لم تبلغ عن المؤشر:

الاحتياجات المحددة (من قبل ½ الدول)

- ✓ أنظمة الرصد
- ✓ التمويل
- ✓ الخبرات
- ✓ البنية التحتية لدمج السياسات
- ✓ التنسيق بين الوكالات

أسباب عدم الإبلاغ



عدم توفر البيانات
قلة تقديرات الحجم الفعال (Ne)
المنهجية غير واضحة

يمكن للمؤشر A.4 استخدام البيانات الحالية: لا يشترط توفر بيانات جينية جزيئية. استخدم البيانات الديموغرافية وبيانات المجموعات.



شارك في استبياننا

هل شاركت في عملية إعداد التقارير؟
أجب على الاستبيان وشاركنا آراءك!

للحصول على الدعم، قم بزيارة
CoalitionForConservationGenetics.org

إرشادات إضافية

امسح رمز الاستجابة السريعة (QR) للحصول على إرشادات إضافية حول المؤشرات الجينية.

