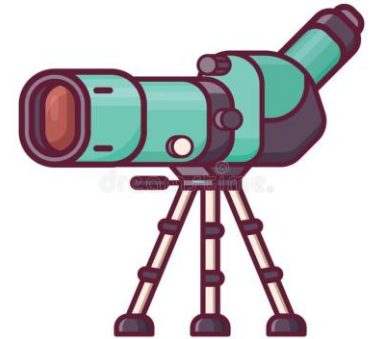


دورة تدريبية حول تقنيات مراقبة الطيور البحرية

فندق ريجنسي (قمرت) 10 ماي 2018

- ما هي مسوحات الطيور ولماذا نحتاجها؟

- ما هي المراقبة ولماذا نحتاجها؟



لماذا إحصاء الطيور؟

- على المستوى المحلي : ضمان مراقبة و تتبع الموقع
- الكشف عن الاختلافات في وفرة الطيور أو في تركيبة أنواعها
- المساعدة على التعرف على أسباب هذه الاختلافات من أجل وضع تدابير محافظة، إذا كان ذلك ضروريا
- تقييم آثار أنشطة معينة (القنص والصيد والرعي، إلخ.)
- التحقق بطريقة منتظمة من أن الاستخدام (و/أو الإدارة) للأرض الرطبة ومواردها الطبيعية يمارس على نحو رشيد ومستدام.

لماذا إحصاء الطيور؟

على المستوى الوطني

- التعرف على دور وأهمية الأراضي الرطبة في البلد بالنسبة لمختلف أنواع الطيور المائية خلال الدورة السنوية،
- توفير المعلومات اللازمة لتنفيذ الإجراءات و تدابير المحافظة والاستخدام المستدام للموارد الطبيعية،
- توفير المعلومات لقانون المحافظة على الطبيعة و السياسة الوطنية للحفاظ على الأراضي الرطبة،
- توفير المعلومات والإستفادة منها في البحوث والدراسات.

لماذا إحصاء الطيور؟

على المستوى الدولي

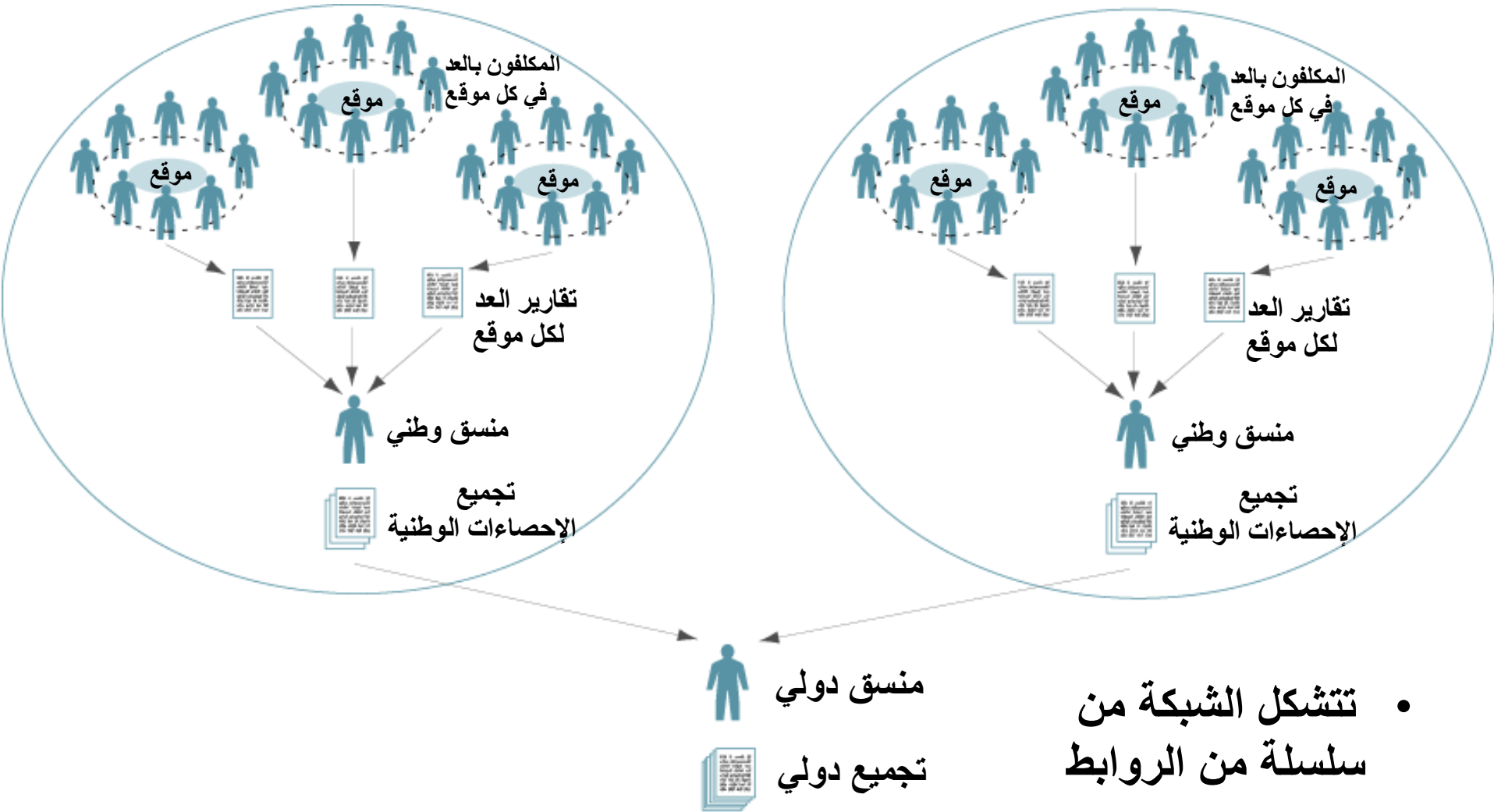
- تعزيز المعرفة حول الأنواع الموجودة في نطاق انتشارها ومتابعة تطور بعض العوامل،
- تعزيز المعلومات الضرورية للاتفاقات الدولية والمعاهدات وإعداد الوثائق الإستراتيجية.

على جميع المستويات (محليا، وطنيا و دوليا)

- تعزيز معرفة بيولوجيا الأنواع.

لماذا إحصاء الطيور؟

ما الفائدة من إحصاءات الطيور؟



- ما هي مسوحات الطيور ولماذا نحتاجها؟

إذا كنا بحاجة إلى تقدير أو مؤشر موثوق لحجم المجموعة لأنواع معينة في منطقة معينة، فعلينا إجراء مسح. قد يكون هناك عدد من الأسباب للراغبين في القيام بذلك.



- ما هي المراقبة ولماذا نحتاجها؟

□ المراقبة هي خطوة بسيطة من المسح، ومن خلال تكرار المسح يمكننا تقدير إتجاه

المجموعة (Population trend) لنوع معين مع مرور الوقت.

□ يجدر الإشارة إلى أن توحيد طريقة المسح أمر ضروري لقياس ديناميكية المجموعة

بشكل جيد.

□ تعتبر بيانات الاتجاهات أساسية لتحديد أولويات الحفاظ على الأنواع.

□ المعايير الأخرى تكون متساوية (مثل حجم ونطاق المجموعة وكذلك الإنتاجية)، فإن

الأنواع التي تنخفض أعدادها ستكون ذات أولوية في عمليات المحافظة بشكل أكبر من تلك

التي ليست في تناقص.

□ المراقبة لها استخدامات أكثر من ذلك. إذا كان برنامج الرصد مصممًا بشكل جيد، فيمكن أن يكون أداة بحث في حد ذاتها، بشرط أن يتم جمع بيانات بيئية مناسبة، وكثيرا ما توفر هذه التحاليل مؤشرات مبكرة نحو الأسباب الكامنة وراء الاتجاهات (التناقص والزيادة) في أعداد الأنواع.

□ تلعب المراقبة أيضاً دوراً في التحقق من نجاح أو فشل إجراءات المحافظة من خلال تسجيل نتائجها بكل أمانة.

□ قد تتمثل هذه الإجراءات في تحديد بعض الأراضي لحماية أنواع معينة ، أو اعتماد سياسة إدارية جديدة ، أو برامج استعادة الأنواع ، أو نجاح سياسة الدولة في مجال حماية البيئة.

□ غالباً ما يتم إهمال أنشطة المراقبة، ومن ثم يصعب تقييم الفعالية الحقيقية لأعمال وإجراءات الحماية.

المراجع:

- Colin Bibby, Martin Jones and Stuart Marsden. 1998. Expedition Field Techniques BIRD SURVEYS. Expedition Advisory Centre Royal Geographical Society, (with The Institute of British Geographers). 1 Kensington Gore, London SW7 2AR. 143Pp.

-William J. Sutherland, Ian Newton, *and* Rhys E. Green. 2004. Bird Ecology and onservation. *A Handbook of Techniques*. Oxford University Press, 405 Pp.

- ناتالي هيكير Nathalie Hecker. 2012. التعرف على الطيور المائية وإحصاؤها بإفريقيا: أدوات المدرب. المكتب الوطني للقنص والحياة البرية (ONCFS).