

Bilan du programme STOC pour la France en 2006.

Jean DEMOLDER

Cet article est la synthèse des résultats nationaux, édités par M. Frédéric Jiguet et Romain Julliard du CRBPO.

Du nouveau en 2006 : VIGIE-NATURE

Depuis plusieurs années, le Muséum National d'Histoire Naturelle envisageait d'utiliser l'expérience acquise dans le cadre du programme STOC pour développer des suivis sur d'autres compartiments de la biodiversité. C'est actuellement chose faite. Des protocoles de suivis de rhopalocères communs (papillons diurnes), de plantes communes et de chiroptères ont été testés sur le terrain par des bénévoles. Ces suivis seront reconduits et développés en 2007. La France disposera donc à l'avenir de plusieurs programmes de suivis d'espèces communes, intégrés dans un observatoire qui a été baptisé **Vigie Nature**, et qui possède un site internet. (www.mnhn.fr/vigie-nature). Les réseaux de cet observatoire reposent sur des "observateurs-acteurs" volontaires: **Vigie-Nature** est un projet de science participative ou de science-citoyenne.

Bilan des opérations STOC en 2006.

118 stations STOC capture ont fonctionné
Près de 900 carrés STOC EPS ont été suivis : en Corse : 13 lots suivis en ZPS (zone de protection spéciale) – ONF a assumé 66 carrés en forêts domaniales – les Parcs Nationaux des Ecrins, du Mercantour, des Pyrénées ont participé, ainsi que 36 réserves naturelles.
Comme on peut le voir, le programme STOC se répand un peu partout en France et même en Europe.

Variations d'effectifs entre 2005 et 2006.

Entre 2005 et 2006, 7 espèces ont montré des augmentations significatives contre 14 espèces en diminution significative.

<u>En augmentation</u>		<u>En diminution</u>	
Grosbec casse-noyaux	+ 42 %	Caille des blés	- 40 %
Pigeon colombin	+ 33 %	Cisticole des joncs	- 33 %
Geai des chênes	+ 22 %	Mésange noire	- 29 %
Fauvette grisette	+ 8 %	Linotte mélodieuse	- 27 %
Tourterelle turque	+ 8 %	Bouscarle de Cetti	- 25 %
Corneille noire	+ 7 %	Pouillot véloce	- 18 %
Rossignole philomèle	+ 6 %	Martinet noire	- 17 %
		Tarier pâtre	- 17 %
		Chardonneret élégant	- 17 %
		Tourterelle des bois	- 14 %
		Étourneau sansonnet	- 11 %
		Troglodyte mignon	- 10 %
		Verdier d'Europe	- 7 %
		Mésange bleue	- 6 %

Tendances d'évolution des effectifs entre 2001 et 2006.

Avec maintenant six années de données issues du nouveau programme STOC points d'écoute, il est possible de présenter des tendances d'évolution à moyen terme pour les espèces les mieux échantillonnées.

<u>En déclin</u>	<u>En augmentation</u>
Tarier des prés	Hypolaïs polyglotte
Chardonneret élégant	Pigeon ramier
Linotte mélodieuse	Tourterelle turque

Document COGard

Pouillot véloce
Bouvreuil pivoine
Troglodyte mignon

Hirondelle de fenêtre
Mésange charbonnière
Moineau domestique

Programme STOC en Europe.

Depuis maintenant plus de 6 ans, le CRBPO participe au développement d'indices et d'indicateurs paneuropéens d'abondance des oiseaux nicheurs communs et travaille à l'élaboration de cartes européennes d'abondance relative et de variations d'abondance.

Sur ces cartes l'intensité variable des couleurs détermine la répartition d'une espèce donnée sur le territoire des pays qui participent au programme, à savoir: Allemagne – Angleterre – Autriche – Bulgarie – Danemark – Espagne – France – Hollande – Hongrie – Irlande – Italie – Portugal – Suisse.

La mise en place d'observatoires régionaux de la biodiversité permet aujourd'hui de développer les réseaux STOC. Les réseaux de suivis dans les espaces protégés ou gérés à l'instar des réseaux RNF, de l'ONF ou des Parcs Nationaux, devraient aussi bientôt permettre de comparer les tendances des espèces en nature ordinaire et en espaces protégés. Il s'agit à terme de posséder un outil pour évaluer l'impact des politiques de gestion ou de protection sur les espèces communes.