

publication des indicateurs STOC régionaux

Chers coordinateurs du réseau STOC-EPS,

Les indicateurs STOC régionaux 2001-2009 sont arrivés. Avec quelques nouveautés :

- les listes d'espèces spécialistes et généralistes ont été définies par région biogéographique (méditerranéenne, atlantique, continentale - voir listes ci-dessous)
- la contribution des différentes espèces aux indicateurs a été pondérée par leur effectif pour éliminer des analyses les espèces aux effectifs trop bas, et une deuxième correction a été faite pour prendre en compte le cas des espèces grégaires (souvent présentes en larges groupes).

Un nouveau tutorial vous sera envoyé bientôt, avec l'objectif de permettre aux régions qui ne calculent pas encore les indicateurs d'initier cette démarche et aux régions qui le font déjà d'intégrer les nouveautés.

Ces résultats, publiés cette année par le CRBPO pour toute la France, visent à démontrer auprès des collectivités la faisabilité des indicateurs régionaux. Nous vous encourageons à les communiquer à votre conseil régional (ou toute autre instance régionale susceptible de vous soutenir), en espérant que cela pourra vous aider à appuyer une demande de financement pour les années qui viennent, dédiée à l'analyse des données STOC .

Par ailleurs, les indicateurs régionaux 2001-2009 seront communiqués aux DREAL par l'intermédiaire du MEEDDM, entre début et mi Avril.

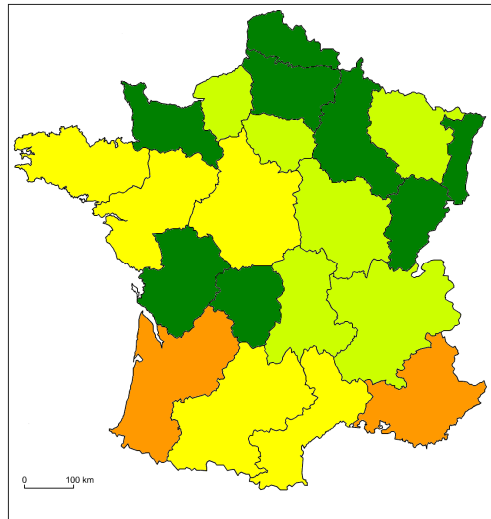
En vous remerciant encore pour votre investissement dans le STOC, nous vous souhaitons une bonne saison 2010.

Cécile Edelist, Frédéric Jiguet, Marine Legrand

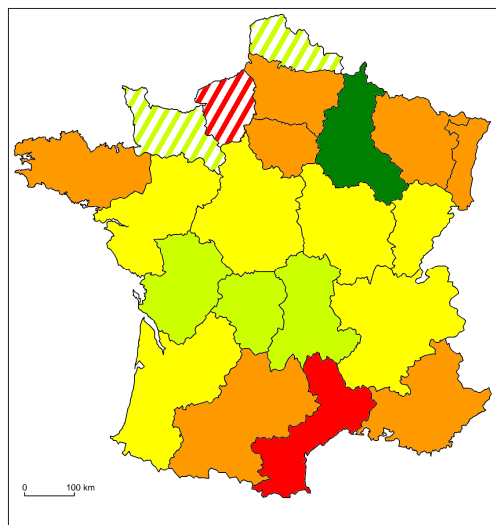
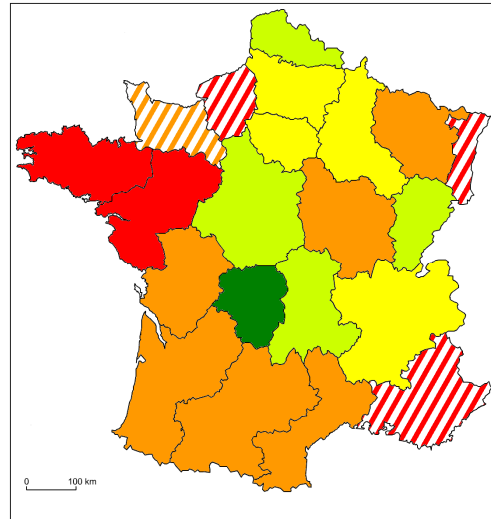
Résultats

Evolution des quatre indicateurs STOC régionaux pour la période 2001-2009

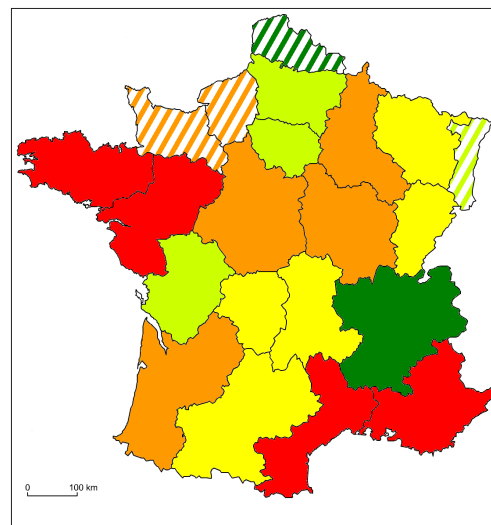
Espèces généralistes



Espèces spécialistes des milieux agricoles

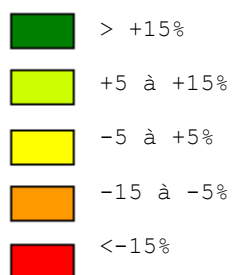


Espèces spécialistes des milieux forestiers



Espèces spécialistes des milieux bâtis

Pourcentage de variation entre 2001 et 2009




 Moins de 5 espèces dans l'indicateur

Tableau récapitulatif

% 2001-09	généralistes	agricoles	forestiers	bâti
Alsace	17.7	-39.4	-6.7	8.3
Aquitaine	-12.0	-10.7	0.9	-12.2
Auvergne	9.1	9.5	12.0	-2.0
Basse Normandie	15.7	-5.2	8.8	-8.2
Bourgogne	7.5	-6.0	-0.1	-11.1
Bretagne	-0.4	-35.4	-5.6	-33.8
Centre	-4.1	5.7	-0.7	-14.6
Champagne	22.5	-3.7	16.5	-6.1
Frache-Comté	24.7	8.2	-1.5	-0.1
Haute Normandie	5.7	-53.3	-23.5	-13.8
Ile de France	7.4	-0.3	-9.8	13.2
Limousin	20.7	21.3	9.5	-4.6
Lorraine	9.0	-12.8	-7.2	1.2
Languedoc Roussillon	-3.4	-8.4	-17.5	-15.4
Midi Prénées	-3.4	-7.5	-7.7	4.6
Nord Pas de Calais	20.3	5.1	8.2	31.9
Provence Alpes Côte d'azur	-14.6	-24.8	-7.5	-26.3
Pays de la Loire	0.8	-20.5	-1.5	-23.1
Picardie	23.9	-2.8	-8.5	15.0
Poitou Charentes	27.8	-14.2	9.0	10.2
Rhône-Alpes	7.0	3.2	-0.3	40.6

Les espèces spécialistes des milieux forestiers sont en déclin dans la majorité des régions, avec des exceptions. Les espèces généralistes, elles, sont globalement en augmentation, avec des exceptions. La situation est plus contrastée pour les espèces de milieux agricoles – régions en augmentation et régions en fort déclin, avec forts écarts entre régions. Ceci peut s'expliquer par le fait que les facteurs influant sur l'évolution des effectifs des espèces agricoles sont de caractère local – modifications du paysage agricole, fragmentation et destruction d'habitats- tandis que ceux qui touchent les espèces forestières et généralistes sont de nature plus globale – changement climatique notamment.

Méthodologie :

Les quatre indicateurs nationaux, regroupant les espèces selon leur spécialisation par rapport à trois grands types d'habitat, ont été repris au niveau régional (spécialistes des milieux agricoles, spécialistes des milieux forestiers, spécialistes des milieux bâtis, généralistes). Pour chaque groupe, l'indicateur renseigne sur l'évolution de la moyenne de l'indice d'abondance des espèces du groupe, depuis 2001 (ou 2002 pour certaines régions).

Les groupes d'espèces pour le calcul des quatre indicateurs ont été définis par zone biogéographique :

En région méditerranéenne (Languedoc Roussillon, Provence Alpes Côte d'Azur)

généralistes	agricoles	forestières	bâtis
Pigeon-ramier	Linotte-mélodieuse	Mésange-à-longue-queue	Martinet-noir
Loriot-d'Europe	Bouscarle-de-Cetti	Grimpereau-des-jardins	Chardonneret-élégant
Mésange-bleue	Cisticole-des-joncs	Rougegorge-familier	Verdier-d'Europe
Mésange-charbonnière	Corneille-noire	Pinson-des-arbres	Hirondelle-de-fenêtre
Pic-vert	Faucon-crécerelle	Mésange-noire	Moineau-domestique
Serin-cini	Guêpier-d'Europe	Mésange-huppée	Rougequeue-noir
Fauvette-à-tête-noire	Étourneau-sansonnet	Mésange-boréale	Tourterelle-turque
Merle-noir		Pouillot-de-Bonelli	
		Pouillot-vélocé	
		Roitelet-triple-bandeau	
		Sittelle-torchepot	
		Fauvette-passerinette	
		Fauvette-mélanocéphale	
		Troglodyte-mignon	
		Grive-musicienne	

En région continentale

(Alsace, Auvergne, Champagne, Bourgogne, Franche-Comté, Limousin, Lorraine, Rhône-Alpes)

généralistes	agricoles	forestières	bâtis
Mésange-à-longue-queue	Alouette-des-champs	Grimpereau-des-jardins	Martinet-noir
Pigeon-ramier	Linotte-mélodieuse	Gros-bec-casse-noyaux	Chardonneret-élégant
Corneille-noire	Corbeau-freux	Pic-épeiche	Verdier-d'Europe
Hypolaïs-polyglotte	Bruant-jaune	Pic-noir	Choucas-des-tours
Mésange-bleue	Faucon-crécerelle	Rougegorge-familier	Hirondelle-de-fenêtre
Mésange-charbonnière	Pie-grièche-écorceur	Pinson-des-arbres	Hirondelle-rustique
Pic-vert	Alouette-lulu	Geai-des-chênes	Moineau-domestique
Accenteur-mouchet	Bruant-proyer	Mésange-noire	Rougequeue-noir
Fauvette-à-tête-noire	Milan-royal	Mésange-huppée	Rougequeue-à-front-blanc
Merle-noir	Bergeronnette-printanière	Mésange-nonnette	Pie-bavarde
	Tarier-pâtre	Pouillot-de-Bonelli	Serin-cini
	Fauvette-grisette	Pouillot-vélocé	Tourterelle-turque
	Huppe-fasciée	Pouillot-siffleur	
		Pouillot-fitis	
		Roitelet-triple-bandeau	
		Roitelet-huppé	
		Sittelle-torchepot	
		Fauvette-des-jardins	
		Troglodyte-mignon	
		Grive-musicienne	
		Grive-draine	

En région atlantique

(Aquitaine, Basse Normandie, Bretagne, Centre, Haute Normandie, Ile de France, Midi-Pyrénées, Pays de la Loire, Picardie, Nord Pas de Calais, Poitou Charentes)

généralistes

Épervier-d'Europe
Pigeon-ramier
Corneille-noire
Pinson-des-arbres
Mésange-bleue
Mésange-charbonnière
Pic-vert
Accenteur-mouchet
Fauvette-à-tête-noire
Troglodyte-mignon
Merle-noir
Grive-musicienne
Grive-draine
Huppe-fasciée

agricoles

Alouette-des-champs
Perdrix-rouge
Pipit-farlouise
Busard-Saint-Martin
Bruant-zizi
Bruant-jaune
Faucon-crécerelle
Alouette-lulu
Bruant-proyer
Bergeronnette-printanière
Traquet-motteux
Perdrix-grise
Tariet-pâtre
Fauvette-grisette

forestières

Mésange-à-longue-queue
Pipit-des-arbres
Grimpereau-des-jardins
Gros-bec-casse-noyaux
Pigeon-colombin
Pic-épeiche
Pic-mar
Pic-épeichette
Pic-noir
Rougegorge-familier
Geai-des-chênes
Locustelle-tachetée
Mésange-noire
Mésange-huppée
Mésange-nonnette
Rougequeue-à-front-blanc
Pouillot-de-Bonelli
Pouillot-véloce
Pouillot-siffleur
Pouillot-fitis
bouvreuil
Roitelet-triple-bandeau
Roitelet-huppé
Sittelle-torchepot

bâtis

Martinet-noir
Chardonneret-élégant
Verdier-d'Europe
Pigeon-biset
Choucas-des-tours
Hirondelle-de-fenêtre
Gobemouche-gris
Moineau-domestique
Rougequeue-noir
Pie-bavarde
Serin-cini
Tourterelle-turque