• Le S.T.O.C. - E.P.S. en Picardie Année 2009, neuvième année

Par Xavier Commecy

En cette année 2009, les résultats du programme de Suivi temporel des Oiseaux communs par Echantillonnage Ponctuel Simple (STOC-EPS) en Picardie montrent une petite régression de la participation, puisque ce ne sont que 27 observateurs qui ont échantillonné 32 carrés soit 320 points (il y avait eu 36 carrés suivis par 31 observateurs l'année dernière). Nous devrions retrouver par la suite un certain nombre de ceux qui n'ont pu assurer les suivis cette année.
En 2009, ce sont 111 espèces qui ont été contactées au moins une fois sur ces 320 points contre 130 l'année dernière (il y en a eu 245 espèces contactées pour plus de 10 000 points suivis toute la France en 2008 – Jiguet 2009 –). L'absence de continuité du suivi pour les deux carrés qui avaient été couverts en 2008 en bordure du littoral explique largement cette diminution du nombre d'espèces contactées.
Le plan suivi dans ce neuvième rapport est le même que celui des années précédentes.

Les nouveaux carrés suivis

4 nouveaux observateurs : Juliette Waymel et Mathilde Rêve pour un carré dans l'Aisne près de Presles et Thierny ; Gilbert Steuer avec un autre carré dans l'Aisne près de Pargny-Filain (reprise d'un carré déjà suivi) et Cédric Louvet avec un carré dans l'Oise près de Trosly Breuil.

Les milieux échantillonnés

Pour chaque point suivi, une description du paysage présent est effectuée ; c'est ainsi que cette année, les 320 points suivis l'ont été :
76 en forêts (23.9%) ; 15 dans des landes et zones de buissons (4,7%) ; 2 dans des pelouses (0,6%) ; 184 dans des milieux agricoles (57.5%) ; 36 dans des milieux urbanisés (11.2%) ; 6 dans des milieux aquatiques (1,8%) ; 1 en milieu rocheux (carrière) (0.3%).
Par rapport à l'année de référence en 2001, il y a toujours peu de variations (de l'ordre de 5% au maximum) et même si par rapport à l'année 2008 les 20 points littoraux n'ont pas été inventoriés, entraînant une forte diminution du nombre de points d'écoute en pelouse, ceci n'a que peu d'influence en %. Cette quasi stabilité permet d'entreprendre des comparaisons inter-annuelles.

Résultats 2009

Les espèces les plus fréquentes

Sans surprise le Merle noir reste l'oiseau le plus fréquemment rencontré (présent sur plus de 66% de points inventoriés), 2009 semble avoir été une bonne année pour la Fauvette à tête noire (meilleure place sur ces 9 années), petite remontée de l'Alouette des champs, la Fauvette grisette apparaît dans le top dix alors que l'Etourneau sansonnet en sort (19ème place cette année).
Voici donc ce classement des espèces contactées le plus souvent en cette année 2009 – rappelons le sur un maximum théorique de 320 (et le classement des années 2008 à 2001).
1) Merle noir (1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1) ;
2) Fauvette à tête noire (5,5, 5, 5, 5, 5, 3, 4) ;
3) Pinson des arbres (3,3, 3, 4, 3, 2, 3, 3) ;
4) Pigeon ramier (2, 1, 2, 2, 4, 4, 8,2) ;
5) Corneille noire (4, 4, 4, 3, 2, 2, 6,5) ;
6) Alouette des champs (9, 8, 6, 8, 6, 6, 4,9) ;
7) Pouillot véloce (7, 9, 9, 6, 7, 7, 9,8) ;
8) Troglodyte mignon (6, 6, 7, 7, 8, 5, 9,6) ;
9) Mésange charbonnière (8, 7, 7, 9, 9, 11, 10, 7) ;
10) Fauvette grisette (15 en 2008)

Liste systématique

Nombre de points avec contact/nombre d'oiseaux repérés

Espèces présentes dans plus de 60% des points (soit plus de 192 contacts).
Merle noir (213/379), Fauvette à tête noire (210/337), Pinson des arbres (201/356), Pigeon ramier (199/529), Corneille noire (191/546), (5 espèces).
Espèces présentes dans plus de 50% des points (soit plus de 160 contacts). (0 espèce)
Espèces présentes dans plus de 40% des points (soit plus de 128 contacts).
Alouette des champs (140/365), Pouillot véloce (135/189), Troglodyte mignon (134/183), Mésange charbonnière (133/189), (4 espèces).
Espèces présentes dans plus de 30% des points (soit plus de 96 contacts).
Fauvette grisette (98/145), (1 espèce).
Espèces présentes dans plus de 20% des points (soit plus de 64 contacts).
Grive musicienne (93/117), Faisan de Colchide

(80/102), Bruant jaune (79/105), Mésange bleue (78/109), Coucou gris (73/81), Bergeronnette printanière (70/116), Tourterelle turque (68/138), Etourneau sansonnet (66/422), Hirondelle rustique (65/226), (9 espèces)

Espèces présentes dans plus de 10% des points (soit plus de 32 contacts).

Rouge gorge familier (63/78), Pic vert (61/64), Bruant proyer (60/86), Rossignol philomèle (59/83), Linotte mélodieuse (54/134), Accenteur mouchet (51/67), Moineau domestique (50/222), Fauvette des jardins (48/61), Pic épeiche (47/50), Verdier d'Europe (42/67), Perdrix grise (39/83), Geai des chênes (37/56), Hypolaïs polyglotte (37/42), Pouillot fitis (34/52), Bergeronnette grise (33/38), Grimpereau des jardins (32/37), Pie bavarde (32/41), (17 espèces).

Espèces présentes dans moins de 10% des points (soit moins de 32 contacts).

Corbeau freux (29/282), Sitelle torchepot (29/38), Martinet noir (28/135), Tourterelle des bois (28/33), Rouge queue noir (26/31), Chardonneret élégant (24/41), Loriot d'Europe (24/26), Canard colvert (19/39), Buse variable (18/20), Hirondelle de fenêtre (17/76), Pipit des arbres (16/16), Héron cendré (16/19), Locustelle tachetée (16/20), Mouette rieuse (15/61), Pigeon colombin (14/17), Tarier pâtre (14/24), Faucon crécerelle (11/11), Mésange nonnette (11/20), Pic mar (10/11), Gallinule Poule d'eau (10/17), Grive draine (10/13), Rouge queue à front blanc (9/11), Bouvreuil pivoine (9/10), Pipit farlouse (8/17), Pic noir (8/8), Gobe mouche gris (7/12), Pouillot siffleur (7/8), Rousserolle verderolle (6/6), Busard Saint Martin (6/6), Pigeon biset (6/335), Caille des blés (6/6), Serin cini (6/6), Mésange à longue queue (5/11), Gros bec casse-noyaux (5/6), Bruant des roseaux (5/5), Gobe mouche noir (5/5), Roitelet triple bandeau (5/5), Tarier des prés (5/5), Choucas des tours (4/13), Foulque macroule (4/7), Pie grièche écorcheur (4/4), Roitelet huppé (4/6), Fauvette babillarde (4/4), Goéland brun (3/5), Bergeronnette des ruisseaux (3/3), Grand cormoran (3/23), Hirondelle de rivages (3/30), Chouette hulotte (3/5), Chevalier guignette (2/2), Pic épeichette (2/2), Goéland argenté (2/2), Traquet motteux (2/4), Mésange huppée (2/8), Bondrée apivore (2/2), Tadorne de belon (2/4), Vanneau huppé (2/112), Epervier d'Europe (1/1), Phragmite des joncs (1/1), Rousserolle effarvatte (1/1), Perdrix rouge (1/2), Hibou moyen-duc (1/1), Oedicnème criard (1/1), Sizerin flammé (1/10), Tarin des aulnes (1/1), Hypolaïs ictérine (1/1), Blongios nain (1/1), Moineau friquet (1/1), Grèbe huppé (1/1) ; Râle d'eau (1/2), Sterne Pierre-Garin (1/1), Merle à plastron (1/1), (71 espèces).

La non prospection des carrés près du littoral cette année explique en grande partie la disparition de la liste de nombreuses espèces (qui n'étaient présentes que sur quelques points) ; remarquons aussi la disparition du Martin pêcheur d'Europe sur ces 320 points (il y avait eu 5 contacts avec cette espèce en 2008) ; ceci doit être relié à l'hiver rigoureux que nous avons connu.

N'apparaissent donc pas cette année : Grèbe castagneux, Aigrette garzette, Grande Aigrette, Héron bihoreau, Spatule blanche, Cigogne blanche, Cygne tuberculé, Bernache du Canada, Oie cendrée, Canard souchet, Canard chipeau, Fuligule milouin, Fuligule morillon, Busard cendré, Faucon hobereau, Petit gravelot, Avocette élégante, Echasse blanche, Courlis corlieu, Huîtrier pie, Chevalier gambette, Chevalier cul blanc, Courlis cendré , Mouette mélanocéphale, Martin pêcheur d'Europe, Bouscarle de Cetti, Grive litorne, Bec croisé des sapins , Mésange noire, Mésange boréale.

Par contre apparaissent - ou pour la plupart réapparaissent- les espèces suivantes (en petit nombre de contacts ; ces apparitions ne sont pas significatives de modifications de l'avifaune) : Blongios nain, Bondrée apivore, Perdrix rouge, Oedicnème criard, Chevalier guignette, Sterne Pierre-Garin, Hibou Moyen duc, Sizerin flammé et Tarin des aulnes.

Les espèces les plus abondantes

Rappelons que cette liste renseigne bien sur l'abondance de l'espèce mais aussi sur sa détectabilité et sa biologie. Des espèces très détectables en vol comme les Hirondelles ou les Martinets et qui sont souvent en groupes voient l'impression de leur abondance augmentée.

Cette année c'est la Corneille noire dont le plus grand nombre d'individus a été contacté devant le Pigeon ramier habituel titulaire de la première place avec 546 oiseaux vus contre 529.

Liste systématique : nombre d'oiseaux comptés puis (rang des années 2008 à 2001).

1) Corneille noire, 546 (2, 2, 2, 4, 3, 1, 3, 3) ;
2) Pigeon ramier, 529 (1, 1, 1, 1, 2, 2, 4, 9) ;
3) Etourneau sansonnet 422 (3, 3, 4, 2, 1, 4, 1, 1) ;
4) Merle noir, 379 (4, 5, 8, 3, 5, 5, 5, 5) ;
5) Alouette des champs 365 (7, 5, 5, 6, 4, 3, 2, 1) ;
6) Pinson des arbres, 356 (5, 6, 7, 5, 7, 7, 6, 6) ;
7) Fauvette à tête noire 37 (9, 8, 10, 8, 9, 10, 9, 8)
8) Corbeau freux, 333 (10, 10,9, 3, 9, 11, 9, .,)
9) Hirondelle rustique, 226 (9, 10, 9, 6, 8, 8, 10) ;
10) Moineau domestique, 222 (6, 7, 6, 7, 8, 6, 7,)

Suivent : Mésange charbonnière (189),), Pouillot véloce (189), Troglodyte mignon (183), Fauvette

grisette (145), Tourterelle turque (138), Martinet noir (135), Linotte mélodieuse (134), Grive musicienne (117), Bergeronnette printanière (116), Vanneau huppé (112), Mésange bleue (109), Bruant jaune (105), Faisan de Colchide (102), Rossignol philomèle (83), Perdrix grise (83), Coucou gris (81)… Là encore et toujours la stabilité est de mise, et contrairement aux dernières années l'Alouette des champs a gagné quelques places. (Le Pigeon biset n'a pas été repris dans cette liste, tout le monde ne le prenant pas en compte.

Dans son bilan 2008, JIGUET (2009) prend quelques exemples pour illustrer les informations apportées par un tel suivi. Il cite 7 espèces en fort déclin en France. 6 de ces 7 espèces sont significativement présentes en Picardie mais malheureusement une seule est suffisamment contactée lors de cette enquête en Picardie pour que l'on puisse comparer les évolutions régionales et nationales : la Linotte mélodieuse.
Les deux graphiques suivants montrent - sur la période commune : 2000 à 2008 - la même allure, y compris la petite remontée du nombre de contacts repérée en 2008 tant en Picardie que pour toute la France et donne ainsi des arguments pour valider la méthodologie même à l'échelle régionale.

Conclusion

Ce programme de suivi au long cours montre année après année que le suivi des oiseaux communs est possible tant à l'échelle régionale que nationale. Une exploitation scientifique poussée de l'ensemble des données recueillies depuis 9 ans reste à entreprendre. Elle pourra prendre toute sa valeur si chacun s'attache à continuer ce suivi année après année.

Remerciements

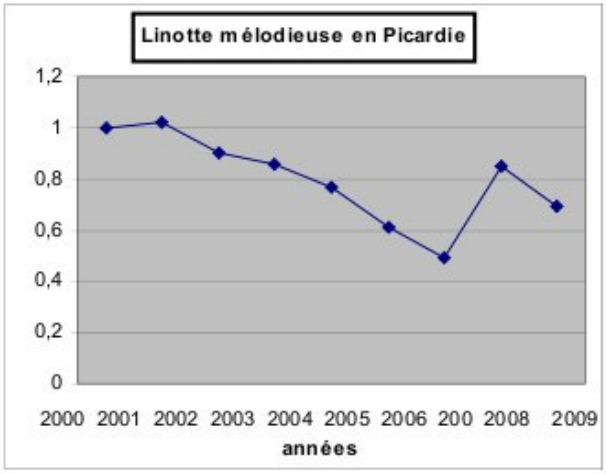
D'évidence, ces remerciements vont aux observateurs bénévoles qui accumulent année après année ces données, en 2008 pour nos trois départements : D. Baverel (2 carrés), J.P. Bonnel (2 carrés), F. Bouchinet, A. Boussemart, X. Commecy, P. Decory, T. Decouterre, A. Dorie, P. Fiolet, L. Gavory, J.M. Gernet, R. Kasprzyck, Y. Le Scouarnec, E. Leprette* (2 carrés), C. louvet, S. Maillier, P. Malignat, J.B. Marque, W. Mathot (2 carrés), J. Moreniaux, T. Nansot, O. Pichard, M. Reve* et J. Waymel*, A. Rouge (2 carrés), P. Royer, G. Servais,G. Steuer*.
* Nouveaux participants

Bibliographie

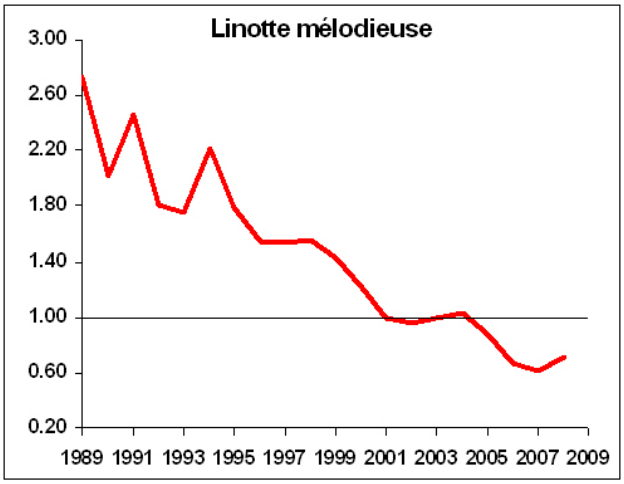
COMMECY X. Les différents bilans du STOC en Picardie parus dans *L'Avocette*, 8 bilans de 2001 à 2008.

JIGUET F. (2009). Bilan du programme STOC pour la France en 2008. http://www2.mnhn.fr/vigie-nature consulté le 08/12/2009.

Xavier COMMECY
4 Place Godailler Decaix 80800 Gentelles
xavier.commecy@wanadoo.fr



Graph 1a :
La linotte mélodieuse en Picardie



Graph 1b :
La linotte mélodieuse en France
(en % de points avec contact)

Attention les pas de temps ne sont pas les mêmes