## STOC EPS EN LORRAINE Année 2010

Le CRBPO, coordinateur national au sein du MNHN et moi-même, coordinateur pour la région Lorraine au sein du COL, remercions les observateurs.

Le chiffre record de 34 carrés STOC a été atteint en 2010 (fig 1). 5 nouveaux carrés ont été prospectés.

Département	Nb de carrés prospectés	Nombre de participants *
54 Meurthe et Moselle	9	6
55 Meuse	17**	4
57 Moselle	5	4
88 Vosges	3	3

<sup>\*</sup> Un observateur peut intervenir sur plusieurs départements \*\* Dont 13 carrés dans le cadre du suivi ANDRA Figure 1 : Nombre de carrés réalisés et nombre de participants

On notera la bonne mobilisation autour de ce projet avec 16 observateurs impliqués. Certains ont réalisé en 2010 une année d'essai pour se familiariser avec le protocole et se perfectionner. Leurs données n'ont pas toutes été prises en compte dans l'analyse nationale ; elles le seront dès que les relevés seront jugés fiables, tant qualitativement que quantitativement.

Malgré la progression du nombre de carrés suivis, la couverture géographique (fig 2) est encore trop imparfaite pour une exploitation des données au niveau régional.

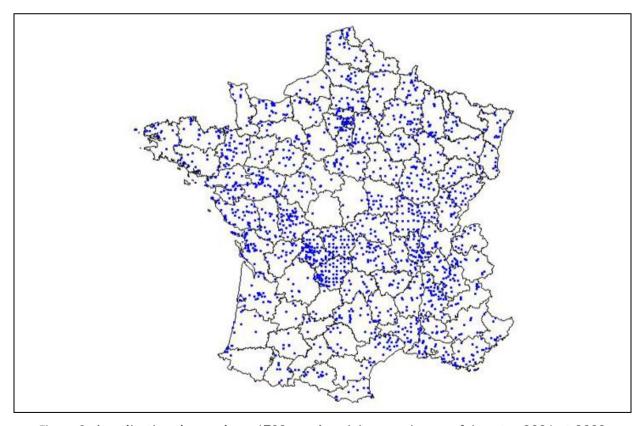


Figure 2 : Localisation des quelque 1700 carrés suivis au moins une fois entre 2001 et 2008 (source : <a href="http://www2.mnhn.fr/vigie-nature/spip.php?rubrique2">http://www2.mnhn.fr/vigie-nature/spip.php?rubrique2</a>)

A moyen terme, l'objectif régional serait d'atteindre 50 carrés. Avis aux amateurs!

## Bilan des espèces contactées de 2005 à 2010

Les données de 14 carrés, hors problématique ANDRA, recensés au moins 10 fois au cours de la période 2005 -2010, sont prises en compte dans l'analyse. 118 espèces ont été contactées au moins une fois. La figure 3 présente la liste des espèces dans l'ordre dégressif du nombre d'individus contactés, tous milieux confondus et avec cumul des chiffres des 2 passages.

Espèce	Nombre total de contacts individuels	Espèce	Nombre total de contacts individuels	Espèce	Nombre total de contacts individuels
Corbeau freux	3305	Chardonneret élégant	155	Epervier d'Europe	11
Étourneau sansonnet	2869	Buse variable	149	Bruant des roseaux	11
Corneille noire	2240	Coucou gris	148	Perdrix grise	10
Fauvette à tête noire	2041	Fauvette babillarde	115	Pic épeichette	10
Merle noir	1768	Pie-grièche écorcheur	114	Locustelle tachetée	10
Pinson des arbres	1754	Grive draine	103	Grimpereau des bois	9
Pigeon ramier	1253	Mésange nonnette	97	Bec-croisé des sapins	9
Moineau domestique	1237	Grimpereau des jardins	92	Ouette d'Egypte	8
Mésange charbonnière	1032	Canard colvert	90	Faisan de Colchide	8
Alouette des champs	1021	Tarier pâtre	89	Foulque macroule	8
Pouillot véloce	705	Tourterelle des bois	87	Bergeronnette des ruisseaux	8
Bruant jaune	658	Rougequeue à front blanc	84	Cygne tuberculé	7
Pigeon biset	625	Milan noir	80	Grèbe huppé	6
Grive musicienne	614	Mésange noire	74	Pic mar	6
Hirondelle de fenêtre	608	Serin cini	70	Huppe fasciée	6
Troglodyte mignon	545	Bergeronnette printanière	64	Mésange boréale	6
Hirondelle rustique	537	Faucon crécerelle	62	Faucon hobereau	4
Martinet noir	518	Bouvreuil pivoine	62	Perruche à collier	4
Mésange bleue	502	Héron cendré	58	Cassenoix moucheté	4
Rossignol philomèle	501	Jaseur boréal	55	Grèbe castagneux	3
Rougegorge familier	479	Roitelet à triple bandeau	54	Bondrée apivore	3
Verdier d'Europe	471	Grive litorne	47	Milan royal	3
Linotte mélodieuse	359	Mésange à longue queue	40	Busard cendré	3
Tourterelle turque	351	Torcol fourmilier	33	Pipit spioncelle	3
Choucas des tours	332	Alouette Iulu	32	Traquet motteux	3
Rougequeue noir	310	Pouillot siffleur	32	Rousserolle verderolle	3
Pic épeiche	304	Hypolaïs polyglotte	31	Gobemouche gris	3
Pouillot fitis	260	Pic noir	28	Tarin des aulnes	3
Geai des chênes	251	Roitelet huppé	28	Bruant zizi	3
Fauvette grisette	231	Grand Cormoran	24	Petit Gravelot	2
Pie bavarde	226	Gallinule poule-d'eau	24	Chouette hulotte	2
Moineau friquet	221	Mouette rieuse	24	Grive mauvis	2
Accenteur mouchet	212	Rousserolle effarvatte	21	Butor étoilé	1
Pic vert	211	Mésange huppée	19	Cigogne noire	1
Fauvette des jardins	208	Caille des blés	18	Busard des roseaux	1
Pipit des arbres	205	Pigeon colombin	18	Râle d'eau	1
Loriot d'Europe	201	Pipit farlouse	14	Chevêche d'Athéna	1
Bergeronnette grise	184	Martin-pêcheur d'Europe	13	Gobemouche noir	1
Grosbec casse-noyaux	181	Tarier des prés	12		
Sittelle torchepot	162	Bruant proyer	12		

Figure 3 : Nombre de contacts individuels des 118 espèces contactées au sein de 14 carrés prospectés au moins 10 fois entre 2005

Le Corbeau freux arrive en tête avec 3305 contacts individuels (ci), suivi par l'Etourneau sansonnet et la Corneille noire, présents dans tous les milieux. Le Merle noir (5<sup>ème</sup> avec 1768 ci) arrive après la Fauvette à tête noire (4ème avec 2041 ci). C'est dire l'importance des oiseaux noirs dans le

peloton de tête. Le Pinson des arbres, probablement l'oiseau le plus abondant de Lorraine, arrive en sixième position avec 1754 ci. De son côté, l'Alouette des champs, inféodée à l'openfield, n'arrive qu'en dixième position avec 1021 ci.

Chez les rapaces diurnes, la Buse variable arrive évidemment en tête avec 149 Cl.

Dans le peloton de queue, on a plusieurs espèces avec un seul point. Ce sont soit des espèces rares ou localisées comme le Butor étoilé, soit des espèces nocturnes comme la Chevêche. Plus surprenante est la présence du Gobemouche noir en fin de liste.

JEAN-LOUIS CATHALA COORDINATEUR REGIONAL jeanlouiscathala@yahoo.fr