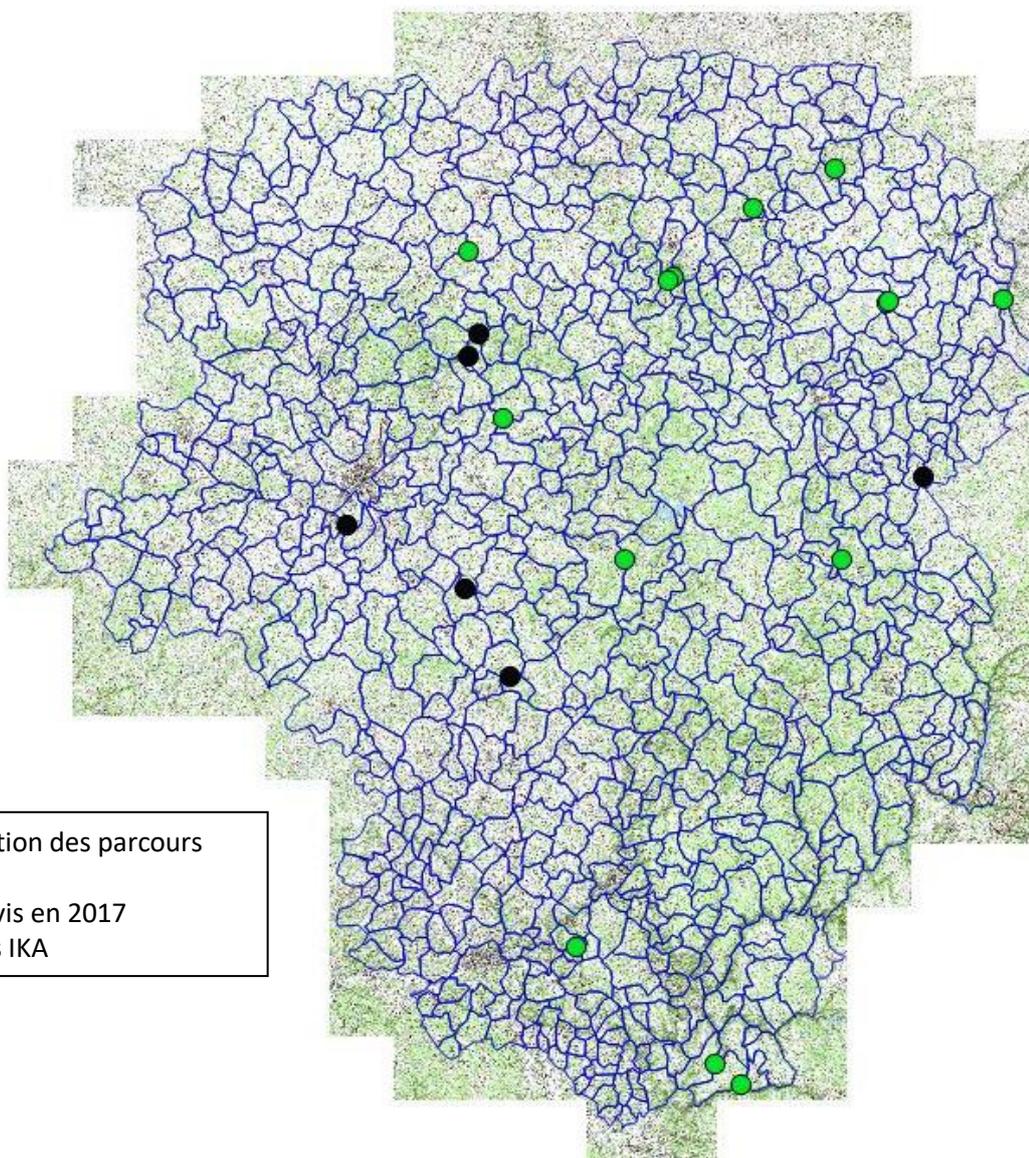


Suivi des oiseaux forestiers en Limousin : les IKA Forêts

Bilan de l'année 2017

1) Sites suivis et participation

En 2016, 14 sites ont été suivis de manière complète (c'est-à-dire au moins les deux passages printaniers) par 8 observateurs, soit une stabilité du nombre de sites suivis mais une baisse du nombre de participants.



Parmi les 14 parcours, neuf ont lieu en forêt de feuillus (chênaies et hêtraies principalement), trois en forêt mixte et deux en résineux.

2) Résultats des parcours printaniers : IKA

Le tableau I dresse la liste des 52 espèces inventoriées lors des passages printaniers.

NB sur le calcul de l'IKA :

1 territoire (oiseau chanteur, couple, famille...) = 1 pt

Oiseau seul vu ou criant = 0,5 pt

L'IKA se calcule en faisant la somme des points et en prenant le maximum pour chaque espèce entre les deux passages printaniers.

Tableau I : IKA par espèces sur 14 sites en Limousin en 2017

Espèces	IKA Total	IKA moyen	Pourcentage	IKA cumulé	Cumul en %
Rougegorge familier	149,53	14,46	11%	149,53	11%
Fauvette à tête noire	112,34	10,86	8%	261,87	20%
Troglodyte mignon	109,13	10,55	8%	371,00	28%
Pinson des arbres	106,89	10,34	8%	477,89	36%
Pouillot véloce	99,01	9,58	7%	576,90	43%
Merle noir	88,23	8,53	7%	665,13	50%
Pigeon ramier	68,32	6,61	5%	733,45	55%
Roitelet à triple bandeau	52,65	5,09	4%	786,10	59%
Mésange bleue	42,85	4,14	3%	828,95	62%
Mésange charbonnière	42,57	4,12	3%	871,52	66%
Grive musicienne	41,17	3,98	3%	912,69	69%
Grive draine	40,97	3,96	3%	953,66	72%
Sittelle torchepot	40,82	3,95	3%	994,48	75%
Grimpereau des jardins	36,86	3,56	3%	1031,34	78%
Pic épeiche	32,74	3,17	2%	1064,08	80%
Pouillot siffleur	32,66	3,16	2%	1096,73	83%
Geai des chênes	26,56	2,57	2%	1123,29	85%
Corneille noire	23,96	2,32	2%	1147,25	86%
Coucou gris	18,71	1,81	1%	1165,96	88%
Mésange noire	18,65	1,80	1%	1184,61	89%
Mésange nonnette	16,13	1,56	1%	1200,74	90%
Fauvette des jardins	13,20	1,28	1%	1213,94	91%
Hypolaïs polyglotte	11,33	1,10	1%	1225,27	92%
Roitelet huppé	9,99	0,97	1%	1235,26	93%
Mésange à longue queue	9,86	0,95	1%	1245,12	94%
Grosbec casse-noyaux	9,23	0,89	1%	1254,35	94%
Mésange huppée	7,21	0,70	1%	1261,56	95%
Loriot d'Europe	6,20	0,60	0%	1267,76	95%
Tourterelle des bois	5,56	0,54	0%	1273,32	96%
Pouillot de Bonelli	5,00	0,48	0%	1278,32	96%
Pic noir	4,98	0,48	0%	1283,30	97%
Étourneau sansonnet	4,42	0,43	0%	1287,73	97%
Pic vert	4,22	0,41	0%	1291,95	97%
Accenteur mouchet	4,08	0,39	0%	1296,03	98%
Bouvreuil pivoine	4,08	0,39	0%	1300,11	98%
Buse variable	4,07	0,39	0%	1304,18	98%
Grimpereau des bois	3,04	0,29	0%	1307,21	98%
Héron cendré	2,59	0,25	0%	1309,80	99%
Pic mar	2,36	0,23	0%	1312,16	99%
Bruant jaune	2,28	0,22	0%	1314,44	99%

Huppe fasciée	2,28	0,22	0%	1316,72	99%
Rougequeue noir	1,67	0,16	0%	1318,39	99%
Gobemouche gris	1,59	0,15	0%	1319,98	99%
Alouette lulu	1,28	0,12	0%	1321,26	99%
Pouillot fitis	1,28	0,12	0%	1322,54	100%
Pigeon colombin	1,23	0,12	0%	1323,77	100%
Verdier d'Europe	1,23	0,12	0%	1325,01	100%
Pipit des arbres	1,00	0,10	0%	1326,01	100%
Cinacle plongeur	0,79	0,08	0%	1326,80	100%
Milan noir	0,79	0,08	0%	1327,60	100%
Grand corbeau	0,64	0,06	0%	1328,24	100%
Merle à plastron	0,62	0,06	0%	1328,85	100%
Total général	1328,85				

L'IKA moyen est de 95 territoires par kilomètre linéaire (minimum de 48 pour « Nègrevergne » en Xaintrie et maximum de 193 pour « le Bois de Drouillas » commune du Chatenet-en-Dognon. 52 espèces ont été recensées avec toujours une poignée d'espèces non inféodées aux forêts. Le nombre d'espèces par site varie de 16 à 28 avec une moyenne de 23,1. Ces résultats sont proches des valeurs de 2016, ainsi que de richesses spécifiques trouvées dans différents boisements d'une forêt de la chaîne des Puys (entre 19 et 33 espèces par sites selon les milieux ; moyenne de 23 espèces), suite à des suivis par la méthode des quadrats (GUELIN F. & GUELIN R., 1986).

Les espèces les plus abondantes, à savoir les 7 premières de la liste, sont toujours les mêmes depuis 2015, et leur IKA cumulé est de 55 % (contre 60 % en 2016). Comme en 2015 et 2016, l'espèce strictement forestière qui montre un IKA non négligeable est le pouillot siffleur, mais cette année il a été contacté sur moins d'un site sur deux, même si ses IKA total et moyen sont quasi identiques qu'en 2016. Ainsi, il n'a pas été mentionné sur quatre sites sur lesquels il était présent en 2016. Le grimpeur des bois n'est contacté que dans deux boisements, traduisant par contre la répartition géographique des sites suivis dont peu sont sur la montagne limousine.

Ferry et Frochot utilisent une classification qualitative basée sur les fréquences de contacts (nombre de transects où l'espèce est présente / nombre total de transects) :

- Fréquence < 0,25 : espèce accidentelle
- 0,25 < fréquence < 0,50 : espèce accessoire
- Fréquence > 0,50 : espèce constante

Nous avons indiqué cette classification dans le tableau II.

19 espèces sont considérées « constantes » soit un peu moins de la moitié (21 en 2016). 10 seulement sont des espèces spécialistes des milieux forestiers (voir liste du Muséum National d'Histoire Naturelle ci-après).

Tableau II : Fréquences et classification de la présence pour chaque espèce

Espèces	Fréquence	Type de présence
Accenteur mouchet	0,21	accidentelle
Alouette lulu	0,07	accidentelle
Bouvreuil pivoine	0,21	accidentelle
Bruant jaune	0,14	accidentelle
Buse variable	0,36	accessoire
Cinacle plongeur	0,07	accidentelle

Corneille noire	0,86	constante
Coucou gris	0,71	constante
Étourneau sansonnet	0,14	accidentelle
Fauvette à tête noire	1,00	constante
Fauvette des jardins	0,36	accessoire
Geai des chênes	0,93	constante
Gobemouche gris	0,07	accidentelle
Grand corbeau	0,07	accidentelle
Grimpereau des bois	0,14	accidentelle
Grimpereau des jardins	0,86	constante
Grive draine	1,00	constante
Grive musicienne	0,71	constante
Grosbec casse-noyaux	0,07	accidentelle
Héron cendré	0,14	accidentelle
Huppe fasciée	0,14	accidentelle
Hypolaïs polyglotte	0,29	accessoire
Loriot d'Europe	0,21	accidentelle
Merle à plastron	0,07	accidentelle
Merle noir	1,00	constante
Mésange à longue queue	0,29	accessoire
Mésange bleue	0,93	constante
Mésange charbonnière	1,00	constante
Mésange huppée	0,21	accidentelle
Mésange noire	0,43	accessoire
Mésange nonnette	0,57	constante
Milan noir	0,07	accidentelle
Pic épeiche	1,00	constante
Pic mar	0,14	accidentelle
Pic noir	0,36	accessoire
Pic vert	0,21	accidentelle
Pigeon colombin	0,07	accidentelle
Pigeon ramier	1,00	constante
Pinson des arbres	1,00	constante
Pipit des arbres	0,07	accidentelle
Pouillot de Bonelli	0,14	accidentelle
Pouillot fitis	0,07	accidentelle
Pouillot siffleur	0,43	accessoire
Pouillot véloce	1,00	constante
Roitelet à triple bandeau	0,86	constante
Roitelet huppé	0,36	accessoire
Rougegorge familier	1,00	constante
Rougequeue noir	0,07	accidentelle
Sittelle torchepot	0,71	constante
Tourterelle des bois	0,21	accidentelle
Troglodyte mignon	1,00	constante
Verdier d'Europe	0,07	accidentelle

NB : Espèces spécialistes des milieux forestiers classement du MNHN du site Vigie Nature : Pic épeiche, Pic mar, Pic cendré, Pic noir, Fauvette mélanocéphale, Pouillot de Bonelli, Pouillot siffleur, Pouillot véloce, Pouillot fitis, Roitelet huppé, Roitelet triple-bandeau, Sittelle torchepot, Grimpereau des jardins, Grimpereau des bois, Troglodyte mignon, Grive musicienne, Grive draine, Rouge-gorge familier, Mésange huppée, Mésange noire, Mésange nonnette, Mésange boréale, Grosbec casse-noyaux, Bouvreuil pivoine.

3) Perspectives

Comme l'an dernier, nous encourageons les observateurs à effectuer des IKA sur des sites nouveaux, de manière à augmenter l'échantillon « milieu ». Dans l'idéal, il est par exemple possible de faire un IKA fixe tous les ans et un second qui change chaque année.

Il serait aussi intéressant de compléter la répartition géographique des suivis : on observe notamment un vide sur le plateau de Millevaches et les Monédières en Corrèze, et sur le nord et l'ouest de la région. Ces deux zones géographiques, aux altitudes respectivement plus hautes et plus basses que la moyenne des sites déjà suivis, pourraient présenter des peuplements d'oiseaux forestiers sensiblement différents.

Concernant le passage hivernal, je vous invite à basculer sur le protocole du SHOC (Suivi Hivernal des Oiseaux Communs), qui correspond aussi à des tronçons linéaires, ceci pour ne pas trop disperser « les forces bénévoles ». L'avantage du SHOC est qu'il permettra en plus une valorisation nationale de vos suivis : il sera ensuite possible d'extraire les tronçons strictement forestiers pour dresser un bilan de l'avifaune hivernante des forêts limousines.

Pour plus de renseignements sur le SHOC, contactez Mathieu André de la LPO Limousin, qui est le coordinateur du programme.

Merci aux observateurs ayant participé en 2017

Eric Paillot
Etienne Dupoux
Guy Labidoire
Mathieu André
Max Richer
Pierre Marthon
Thérèse Nore
Tom Vierhout

Références

Guelin F. & Guelin R., 1986. L'avifaune nicheuse d'une pessière hêtraie de la chaîne des Puys. Le Grand-Duc n°30
Ferry C. & Frochot B., 1958. Une méthode pour dénombrer les oiseaux nicheurs. La Terre et la Vie 1958, p 85-102.
Ferry C. & Frochot B., 1970. L'avifaune nidificatrice d'une forêt de chêne pédonculé en Bourgogne : étude de deux successions écologiques. La Terre et la Vie 1970, p 153 – 249.

Contact :

Etienne Dupoux
7 Gachard 23700 CHARRON
05 55 66 34 38
etiennedupoux@yahoo.fr