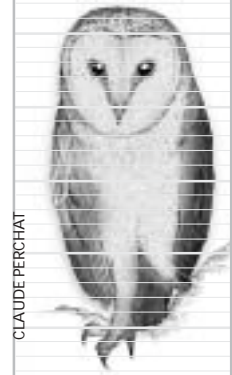




Mission Rapaces



CLAUDE PERCHAT

La LPO Mission Rapaces remercie le ministère de l'Écologie et du Développement durable pour son aide financière sur certaines espèces, ainsi que tous les bénévoles et tous les organismes qui, sur le terrain ou dans les bureaux, ont contribué d'une façon ou d'une autre à la surveillance des aires de rapaces menacés.

Les Cahiers 2005 de la Surveillance

Hauts les cœurs !

Suivre sur le long terme une espèce apporte beaucoup de joie, mais aussi parfois des moments plus difficiles : oiseaux qui ne se montrent pas, échecs de reproduction, crachin toute la journée, giboulée soudaine, ou au contraire soleil brûlant... La liste est longue. Ceux qui s'occupent des busards sont confrontés encore à un autre problème, celui des relations avec les agriculteurs. Et en ces temps de grippe aviaire, cela n'est pas une mince affaire. C'est pourtant le plus souvent avec une grande ouverture d'esprit et une grande tolérance que les surveillants vont à la rencontre de ces personnes pour leur expliquer la nécessité de sauver les rapaces en particulier, et la nature en général. Et c'est comme cela qu'ils réussissent, petit à petit, jour après jour, à faire avancer leur cause, celle de la protection des oiseaux.

Et si parfois cela semble décourageant, si cela paraît une cause perdue, rappelons-nous les paroles de l'ornithologue Paul Géroudet : "Nous avons déjà gagné beaucoup de terrain". En écologie, devant autant d'injustice, d'ignorance et d'irresponsabilités humaines, nous sommes souvent enclins à voir le verre à moitié vide. Il est vrai que pour la protection de l'environnement comme pour le reste, rien n'est jamais acquis, et il faut continuer à se battre pour éviter qu'un jour la bêtise ne reprenne le dessus. Il n'est jamais garanti qu'on ne puisse revenir en arrière. Mais pour l'heure, l'année 2005 n'a pas été des plus mauvaises en matière de reproduction des rapaces, sans doute en partie grâce à nos petits camarades les campagnols qui se sont bien portés la saison dernière, et aussi à des conditions



Départements dans lesquels des opérations de surveillance se sont déroulées en 2005

climatiques favorables à certaines espèces. Et, surtout, cette fois encore, les bénévoles étaient là, sur le terrain, fidèles au poste, 1 642 au total de passionnés, prêts à passer des heures et des heures à observer ces beaux oiseaux. C'est ainsi environ 160 bilans de surveillance qu'il a fallu compiler cette année, avec les chiffres à vérifier, les anecdotes magnifiques que l'on ne peut garder parce que l'on manque de place, toute une richesse ornithologique et humaine qui transparait dans ces rapports venus de la France entière.

Alors félicitons-nous de tant de solidarité et de tant de dévouement pour la nature et, pour une fois, voyons le verre à moitié plein ! Bonne lecture !

Elise ROUSSEAU

Comment devenir surveillant ?

Contactez la Mission Rapaces au 01 53 58 58 38, sur rapaces@lpo.fr, 62 rue Bague 75015 Paris. Nous vous enverrons une fiche d'inscription puis la liste des coordinateurs à la recherche de bénévoles. Vous pourrez ainsi choisir une espèce et une zone géographique, puis prendre contact avec le coordinateur.

Seine-Maritime (76)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 22. Environ 21 couples se sont reproduits. Sur 17 couples contrôlés (dont 16 dans les falaises littorales), 5 nidifications ont été suivies, avec 13 jeunes à l'envol. Une nidification est soupçonnée à l'intérieur des terres (hors vallée de la Seine), malgré l'absence de sites rupestres.

COORDINATION : JEAN-LOUIS BONAY ET JEAN-LUC BIGORNE (LPO HAUTE-NORMANDIE)

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Gard (30), Hérault (34) et nord de l'Aude (11)

Sur les 25 sites répertoriés, 19 ont été contrôlés et 12 étaient occupés par un couple. 7 d'entre eux ont produit au moins 16 jeunes à l'envol.

On peut remarquer l'élevage de 3 et 4 jeunes sur deux sites d'escalade, le retour d'un couple sans nidification après une nouvelle désertion d'un couple d'aigles royaux, la nidification d'un nouveau couple dans le Gard et l'installation d'un couple immature dans l'Hérault. On a, par contre, constaté la désertion de deux sites dont un probablement à cause d'une forte fréquentation humaine.

COORDINATION : ROLAND DALLARD POUR LE GROUPE RAPACES SUD MASSIF CENTRAL (PN CEVENNES, ONCFS, MERIDIONALIS, LPO AVEYRON)

Sud de l'Aude (11)

Sur 29 sites connus, 19 ont été contrôlés. 18 sites étaient présents. 6 sur les 8 suivis ont donné 6 jeunes à l'envol.

COORDINATION : CHRISTIAN RIOLS (LPO AUDE)

LIMOUSIN

Corrèze (19)

Estimation de la population nicheuse du département (en couples) : 10. Sur les 10 sites connus, 7 sont contrôlés, on dénombre 7 couples qui ont donné 12 jeunes à l'envol. Mais il faut noter un échec dû à une prédation. Trois sites ne sont pas encore prospectés à ce jour, par manque d'observateurs.

COORDINATEUR : ARNAUD REYNIER

LORRAINE

Moselle (57)

Depuis cette année, 1 couple donne 1 jeune à l'envol, sur un ancien site de reproduction du grand-duc d'Europe !

Coordination : Philippe MULLER

MIDI-PYRÉNÉES

Aveyron (12)

Depuis 1998, le nombre de couples se maintient bien (46), mais le nombre de jeunes à l'envol a tendance à régresser (58). 12 des 36 couples pondueurs ont échoué dans leur reproduction (1 sur 3). La principale cause d'échec est naturelle : c'est la présence simultanée du grand duc d'Europe sur les sites.

COORDINATION : JEAN-MARC CUGNASSE, JEAN-CLAUDE ISSALY, GILLES PRIVAT ET LE SERVICE DÉPARTEMENTAL DE L'ONCFS DE L'AVEYRON

Lot (46)

Sur 99 sites connus, 50 couples étaient présents et 37 se sont reproduits. 29 couples ont donné 77 jeunes à l'envol. La population de grand-duc d'Europe pose de plus en plus de problèmes. Il semblerait que quelques désairages soient toujours possibles et confondus avec des pertes par prédation.

COORDINATION : J.-P. BOUDET ET B. GRANOUILLAC (ONCFS)

Tarn (81)

Le nombre de couples se maintient voire augmente (24 dont 19 pondueurs), mais le nombre de couples qui réussit à amener des jeunes à l'envol baisse encore pour la seconde année consécutive. 23 jeunes environ prennent leur envol. Il est possible que deux couples aient pu mener des jeunes à l'envol à notre insu. Le grand-duc d'Europe est toujours le principal perturbateur de la reproduction des faucons.

COORDINATION : JEAN-MARC CUGNASSE, JEAN-CLAUDE ISSALY, AMAURY CALVET (LPO TARN)

Tarn-et-Garonne (82)

C'est une année moyenne pour les résultats de reproduction. Pourtant avec 10 couples pondueurs sur 12 sites connus, ce qui n'était jamais arrivé avant cette année, on pouvait s'attendre à un nombre de jeunes à l'envol plus important (une quinzaine).

COORDINATION : JEAN-CLAUDE CAPEL, JEAN-MARC CUGNASSE, JEAN-CLAUDE ISSALY EN COLLABORATION AVEC L'ONCFS

POITOU-CHARENTES

Vienne (86)

Sur l'unique site connu, 1 couple a donné 4 jeunes à l'envol.

COORDINATION : ERIC JEAMET (LPO VIENNE)

RHÔNE-ALPES

Ardèche (07)

Sur 7 couples, 4 ont donné 8 jeunes à l'envol. On observe une légère diminution du nombre de sites occupés par un couple, qui correspond peut-être à une moins bonne couverture, une diminution nette du nombre de couples producteurs et de jeunes à l'envol, en particulier en moyenne montagne.

COORDINATION : ALAIN LADET

Hautes-Alpes (05)

Estimation de la population nicheuse du département (en couples) : 25-30. Sur 42 sites connus, 35 ont été contrôlés. Sur 6 couples, 4 ont donné des jeunes à l'envol.

COORDINATION : CLAUDE REMY (CRAVE)

Haute-Savoie (74)

Estimation de la population nicheuse du département (en couples) : 84 à 91. Sur les 107 sites répertoriés, 40 sont contrôlés et 39 occupés dont 34 par des couples adultes. 23 couples produisent 46 jeunes à l'envol, dont un avec trois jeunes très près d'une *via ferrata*.

COORDINATION : JEAN-PIERRE MATERAC (LPO HAUTE-SAVOIE)

Isère (38)

Sur 58 sites connus et contrôlés, 12 sites sont contrôlés négativement, 12 sites sont contrôlés avec un individu ou le couple présent mais sans reproduction. Au total, sur 41 couples présents, 34 couples ont produit 78 jeunes à l'envol. Deux nouveaux couples découverts ont produit chacun deux jeunes.

COORDINATION : JEAN-LUC FREMILLON (LPO MISSION RAPACES)

Bilan de la surveillance 2005 en milieu urbain du faucon pèlerin

Nous vous informons que les données relatives au faucon pèlerin en milieu urbain n'ont pas été compilées avec celles issues de la surveillance en milieu naturel. Elles doivent par conséquent être lues indépendamment des données en milieu naturel et ne peuvent être additionnées à ces dernières.

Les chiffres 2005 de la surveillance du faucon pèlerin en milieu urbain confirment la tendance de l'espèce à fréquenter les villes et les sites artificiels. Parmi les événements qui ont marqué cette année, notons le nombre croissant de jeunes à l'envol, qui passe de 7 en 2004 à 15 en 2005 : 4 jeunes ont pris leur envol à Albi, 3 à Besançon, 3 à Cattenom, 3 à Lunéville et 2 à Nancy. Signalons également l'échec répété de la reproduction pour les couples de Mulhouse et de Thionville, auquel s'ajoute cette année l'échec du couple d'Altkirch (remplacement de la femelle). Notons enfin que les villes de Lyon et de Lunéville ont toutes deux hébergé cette année un couple nicheur alors que d'autres villes, telles que Annecy, Arles, Bayonne, Bordeaux, Bourg-en-Bresse, Cordes-sur-Ciel, Grenoble, Limoges et Nantes viennent compléter la liste des villes fréquentées régulièrement par l'espèce.

COORDINATION : FABIENNE DAVID (LPO MISSION RAPACES)

Nombre de villes fréquentées par l'espèce	Période d'hivernage	Période de nidification			Surveillants	Journées de surveillance
		Nombre d'oiseaux isolés fixés	Nombre d'oiseaux fixés	Nombre de couples nicheurs		
35	37	27	11 (dont 3 en dortoirs)	15	35	41

Les nocturnes

Effraie des clochers espèce en déclin

Tyto alba

Le bilan effraie reste toujours assez restreint, même si le total des couples contrôlés, des jeunes à l'envol, des surveillants et des journées de surveillance augmente. L'effraie des clochers est pourtant une espèce classée en déclin. Bravo donc à ceux qui se mobilisent pour elle !

ELISE ROUSSEAU



CLAUDE PERCHAT



ALSACE

Haut-Rhin (68)

La présence de l'espèce est attestée dans cent communes. 210 sites de reproduction potentiels ont été suivis et ont permis de recenser 108 couples nicheurs (dont 104 en nichoir), produisant 453 jeunes à l'envol pour les premières pontes (malgré 4 échecs avérés) auxquels s'ajoutent une vingtaine de jeunes produits lors des deuxième pontes et pontes de remplacement. Ces bons résultats confirment la reprise amorcée en 2004.

COORDINATION : BERNARD REGISSER (LPO ALSACE)

AQUITAINE

Dordogne (24)

2 couples en nichoir ont produit 6 jeunes à l'envol.

COORDINATION : SERGE FRAGETTE (SEPARSO DORDOGNE)

BOURGOGNE

317 sites (77 clochers ou autres sites régulièrement utilisés par l'effraie et 240 nichoirs) ont été suivis et 191 d'entre eux ont été occupés. 202 reproductions ont été relevées, dont 10 de remplacement et 26 secondes pontes. 16 reproductions ont échoué et 18 ont été détruites par la fouine, 19 n'ont pas pu être suivies jusqu'à terme. 740 poussins ont été contrôlés dans les nichoirs avant leur envol. Sans atteindre des records, cette année peut être considérée

comme bonne. La taille des nichées reflète le succès de reproduction dû à l'abondance de campagnols des champs. L'occupation des nichoirs continue de s'accroître puisque plus de la moitié d'entre eux ont accueilli des tentatives de reproduction.

COORDINATION : JULIEN ET PHILBERT SOUFFLOT (LA CHOUË)

CHAMPAGNE-ARDENNES

Marne (51)

12 sites (dont 11 nichoirs) ont été suivis : 10

d'entre eux ont été occupés par des couples reproducteurs. 35 poussins ont été contrôlés dans les nichoirs avant leur envol.

COORDINATION : LPO CHAMPAGNE-ARDENNE

HAUTE-NORMANDIE

Eure (27)

2 couples en nichoir ont donné 4 jeunes à l'envol et 2 couples nichant à l'extérieur du nichoir ont donné 5 jeunes à l'envol.

COORDINATION : JEAN-CLAUDE BERTRAND

Bilan surveillance de l'effraie des clochers - 2005

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
AQUITAINE				
Dordogne	2	6	1	-
ALSACE				
Haut-Rhin	108	453	20	30
BOURGOGNE	191	740	15	87
CHAMPAGNE-ARDENNE				
Marne	10	35	3	3
HAUTE-NORMANDIE				
Eure	4	9	1	-
Total	315	1 243	40	120

Grand-duc d'Europe espèce rare

Bubo bubo

Le réseau grand-duc démarre bien avec une forte mobilisation des coordinateurs pour envoyer leurs suivis. Un effort à poursuivre !

PATRICK BALLUET



CLAUDE PERCHAT



ALSACE

Haut-Rhin (68)

3 couples et 1 mâle chanteur solitaire sont présents, et 2 couples donnent 5 jeunes à

l'envol. Sur ces 3 couples, 2 nouveaux ont été découverts récemment : en 2004 et en 2005.

 COORDINATION : THIERRY SPENLEHAUER ET JEAN-MICHEL BIRLING

AQUITAINE

Dordogne (24)

Les 2 couples ont amené chacun 2 jeunes à l'envol. Un couple a quitté son site d'origine pour s'installer sur une falaise isolée qui n'est pas soumise aux dérangements. Un couple a niché tardivement : les jeunes n'étaient volants qu'au début du mois de juin.

 COORDINATION : DANIEL RAT

AUVERGNE

Puy-de-Dôme (63) et sud de l’Allier (03)

Sur 43 sites rocheux suivis, 21 étaient occupés par un couple et 12 par un adulte seul. 4 nouveaux sites ont été découverts. 13 couples se sont reproduits et ont donné 20 jeunes à l'envol.

<i>Observation d'une ponte de grand-duc</i>
<i>Le 20 mars, lors d'un suivi, nous observons (11 h) la femelle sur son aire. Sa position de couvée est assez bizarre. Elle se tient très haut sur les pattes, comme si les jeunes étaient déjà nés. Son comportement est néanmoins étrange. Vers 14 h 10, la femelle se tient très droite et ne semble pas très bien. Par moment, elle se contracte et remonte ses ailes vers l'arrière (elle reproduit ce mouvement trois ou quatre fois). Au bout de dix minutes, et après d'intenses contractions, la femelle semble soulagée. Elle se décalera légèrement pour laisser apparaître un œuf tout luisant (vraisemblablement le premier) puis restera quelques minutes sans bouger, pour visiblement récupérer de l'effort accompli. Puis avec une extrême délicatesse, elle déplacera légèrement son œuf avec son bec et ses pattes avant de s'aplatir pour enfin couver !</i>

 COORDINATION : YVAN MARTIN

BOURGOGNE

Cette année a vu un faible succès de reproduction, en particulier dans les carrières. La population continue cependant à s'étendre en Saône-et-Loire et en Côte d'Or.

 COORDINATION : SAMY MEZANY (AOMSL)

Côte d'Or (21)

7 sites connus et suivis étaient tous occupés. 4 couples ont produit 6 jeunes à l'envol.

 COORDINATION : LUC STRENNA (CEOB-L'AILE BRISEE)

Saône-et-Loire (71)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 30.

La population est en augmentation régulière depuis la redécouverte de l'espèce en 1996. Sur 21 sites connus, 14 ont été

prospectés et 12 étaient occupés. Sur 6 sites suivis, 2 seulement ont produit 5 jeunes à l'envol. A noter la découverte de quatre oiseaux morts isolés au cours de l'année (électrocutions, femelle morte sur l'aire suite à des travaux dans la carrière, autres causes). Une convention a été signée avec les services d'EDF en vue d'enrayer la mortalité due aux lignes HTA autour des sites de reproduction.

 COORDINATION : SAMY MEZANI (INFORMATIONS AOMSL, ONCFS 71)

Yonne (89)

Sur 2 sites connus, 1 a été suivi et était occupé. Il n'y a pas eu de jeune à l'envol.

 COORDINATION : PATRICK DAGNAS (LPO YONNE)

CHAMPAGNE-ARDENNE

Haute-Marne (52)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 1.

Même si le retour du grand-duc était pressenti dans le département, la découverte du premier couple nicheur depuis 175 ans demeure le fait ornithologique de l'année ! Le site occupé est une carrière rocheuse désaffectée. La femelle, trouvée blessée fin juillet (choc avec un véhicule ?) a dû être euthanasiée. Ceci n'a pas empêché l'envol de 2 ou 3 jeunes. Des discussions sont en cours avec le propriétaire du site (Morillon-Corvol) quant à l'avenir du site.

 COORDINATION : YOHANN BROUILLARD (LPO, NHM)

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Aude (11)

Sur 14 couples contrôlés, 7 ont donné 11 jeunes à l'envol.

 COORDINATION : YVON BLAIZE (LPO AUDE)

Hérault (34)

Centre et centre-est

Sur 36 sites connus, 29 sont contrôlés, 20 sont occupés par un couple, 17 couples nichent et 14 d'entre eux donnent 31 jeunes à l'envol.

 COORDINATION : JEAN-PIERRE CERET

MIDI-PYRÉNÉES

Aveyron (12)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 130.

Ces dernières années, nous avons repéré un minimum de 83 sites fréquentés par un ou deux grands-ducs bien cantonnés. Sur plus de la moitié de ces sites, un couple (et souvent des juvéniles) a été observé ou entendu. En 2005, 41 ont été "contrôlés" et étaient habités par au moins un grand-duc, 33 par un couple, dont 14 ont entamé une reproduction et 10 ont mené 21 jeunes à l'envol. Ces chiffres sont issus des observations des ornithologues qui suivent la reproduction du faucon pèlerin.

 COORDINATION : PIERRE DEFONTAINES, JEAN-CLAUDE ISSALY (LPO)

Ariège (09)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 60.

Sur 33 sites contrôlés, 20 couples ont été recensés, dont 13 ont produit 16 jeunes à l'envol. Le peu de jeunes à l'envol est sans doute lié à la neige qui est tombée plusieurs fois.

 COORDINATION : THOMAS BUZZI ET GILLES TAVERNIER (NATURE MIDI-PYRENEES)

Haute-Garonne (31)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 30.

Sur 14 sites suivis, 11 couples étaient présents. 10 d'entre eux ont donné 19 jeunes à l'envol.

 COORDINATION : THOMAS BUZZI ET GILLES TAVERNIER (NATURE MIDI-PYRENEES)

Tarn (81)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 30.

Chevêche d'Athéna espèce en déclin

Athene noctua

Cette synthèse conduit à un bilan contrasté avec d'une part la bonne représentativité géographique des personnes qui suivent la chevêche en France, et d'autre part la disparité des résultats entre les régions due à la fois à un manque de standardisation des données et à une diversité des approches entre suivi de la reproduction et inventaire des mâles chanteurs. Un effort doit être fait pour harmoniser la présentation des résultats, pour mieux utiliser les données recueillies et pour s'orienter vers des suivis à long terme.

JEAN-CLAUDE GENOT

ALSACE

Bas-Rhin (67) et Moselle (57)

Alsace Bossue et Piémont (67) Pays de Bitche (57)

24 couples ont niché, avec 28 poussins à l'envol. Le succès reproducteur est plus élevé dans le Piémont qu'en Alsace Bossue, mais globalement c'est le plus faible jamais enregistré depuis 1984. Ceci semble lié au fort taux d'abandon des pontes et à la prédation. Le coup de froid survenu début mai pendant la période des pontes a peut-être joué un rôle dans ces nombreux échecs.

 COORDINATION : JEAN-CLAUDE GENOT

Haut-Rhin (68)

Pays du Ried Brun

Sur 22 couples, 20 ont donné 10 jeunes à l'envol. Lors de certaines prospections, 4 dérangements semblent avoir été trop importants (changement du site de nidification et absence de nichées).

 COORDINATION : SOPHIE SCHMITT (LPO ALSACE)

Pour 10 sites contrôlés, 4 couples sur les 8 présents ont donné 10 jeunes à l'envol.

 COORDINATION : THOMAS BUZZI ET GILLES TAVERNIER (NATURE MIDI-PYRENEES)

RHÔNE-ALPES

Haute-Savoie (74)

Un couple a donné 4 jeunes à l'envol.

 COORDINATION : DOMINIQUE SECONDI

Loire (42)

Estimation de la population nicheuse : 100 couples. 24 couples suivis ont donné 48 jeunes à l'envol, ce qui est bien supérieur aux résultats de l'année précédente. Certains secteurs demeurent sous-prospectés (Monts du Forez sud et centre, Monts du Lyonnais nord et du Pilat sud).

 COORDINATION : PATRICK BALLUET (LPO LOIRE)


CLAUDE PERCHAT



BOURGOGNE

Yonne (89)

5 couples, dont 2 ont donné 4 jeunes à l'envol. Le nombre de couples a fortement augmenté (2 en 2004), mais pour 3 couples la reproduction est restée au stade des oeufs. Est-ce à cause du froid de fin avril-début mai ?

 COORDINATION : PATRICK DAGNAS

Nièvre (58)

Pour cette population suivie depuis 2000 dans le sud-ouest de la Nièvre (en Val d’Allier), 26 mâles chanteurs ont été contactés dont au moins 7 couples formés. Il faut noter une augmentation significative du nombre de mâles chanteurs (13 en 2004). Une bonne reproduction en 2004 explique sans doute cette embellie.

 COORDINATION : STEPHANE COQUERY (SOBA NATURE NIEVRE)

BRETAGNE

Finistère (29)

Haut-Léon

Sur 28 couples, 24 se sont reproduits. 5 chanteurs localisés au printemps n'ont pas été retrouvés en juin-juillet.

 COORDINATION : DIDIER CLECH

Rhône (69)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 80.

Depuis deux ans, plus de 50 sites sont prospectés chaque année. Un réseau d'observateurs a vu le jour en 2004-2005 pour assurer le suivi. Les résultats ne sont pour le moment pas suffisants pour permettre une comparaison valable avec les résultats des autres départements. 59 sites ont pu être prospectés dont 38 occupés. 6 sites ont été suivis, donnant 15 jeunes à l'envol. L'ensemble des carrières de roche massive du Rhône a désormais été prospecté : certaines d'entre elles, bien qu'en exploitation, sont occupées. Les populations dans le Rhône semblent en développement.

 COORDINATION : ROMAIN CHAZAL (CORA RHONE)

CENTRE

Loiret (45)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 60.

26 couples, dont 22 ont donné 45 jeunes à l'envol, ont été contrôlés. Les cavités naturelles, situées dans les vieux arbres, favorables à la nidification de la chevêche, continuent à disparaître.

 COORDINATION : PATRICK DUHAMEL

(CORRESPONDANT LPO LOIRET)

ILE-DE-FRANCE

Essonne (91)

Sur 12 couples contrôlés, 10 ont donné 31 jeunes à l'envol. 115 nichoirs ont été installés en 2005.

 COORDINATION : CLAUDE MARTIN

ET PATRICK MULOLOT (NATURESSONNE)

Val-d'Oise (95), Yvelines (78), Oise (50)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 23

21 mâles chanteurs ont été contrôlés. Sur 9 couples, 2 ont donné 4 jeunes à l'envol.

 COORDINATION : GEORGES JARDIN

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Hérault (34)

Estimation de la population nicheuse