

• **Hérault (34)**

L'effectif nicheur total a évolué de façon notable par rapport à l'an passé (64 en 2008, 97 en 2009). Nous avons pu constater encore une fois une augmentation du nombre moyen de jeunes par couple nicheur (2,54 en 2008, 2,67 en 2009), ainsi que par couple nicheur avec succès (2,91 en 2008, 3,01 en 2009). C'est le résultat d'une pression d'observation similaire à l'année 2008, nous permettant de l'attribuer principalement à la dynamique de la colonie. Néanmoins, il est probable que ce chiffre soit encore sous-estimé, car il résulte d'observations à distance, sans contrôle au nid.

Onze échecs de la reproduction ont été constatés, imputables à l'immaturation des partenaires, aux interactions avec d'autres espèces cavernicoles (choucas, rollier, crécerelle) ou à des dérangements d'origine anthropiques.

Anecdote

Sur les 86 couples nicheurs avec succès, 9 (dont deux constitués d'un mâle immature) ont niché dans un village voisin avec 27 jeunes à l'envol, soulignant ainsi une nouvelle fois le dynamisme de cette colonie et le succès local du processus "d'essaimage". Bien que ce village soit approximativement 4 fois plus peuplé, le contexte urbain de ce nouveau noyau de reproduction, très similaire à celui de la colonie "mère" notamment en terme d'architecture des toitures, semble expliquer en grande partie cette réussite.

COORDINATION : NICOLAS SAULNIER (LPO HÉRAULT)

Bilan de la surveillance du faucon crécerelle - 2009

RÉGIONS	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
LANGUEDOC-ROUSSILLON				
Aude	12	15	6	125
Hérault	97	259	4	130
PACA				
Bouches-du-Rhône	150	368	1	90
TOTAL 2009	259	642	11	345
Rappel 2008	194	316	8	343
Rappel 2007	187	441	10	234

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

• **Bouches-du-Rhône - Plaine de la Crau (13)**

150 couples se sont reproduits en plaine de Crau, soit une augmentation de 20 % par rapport à l'année dernière (125 couples). La population se distribue sur 17 sites dont 3 sont aménagés. On constate une forte augmentation de l'effectif sur les sites aménagés avec 52 couples en 2009 (35 % de l'effectif reproducteur) au lieu de 36 couples en 2008, 32 en 2007 et 25 en 2006. Pour la quatrième année consécutive, on note une productivité largement plus élevée sur les sites aménagés (3,15) que sur les sites en tas de pierres (2,08), conséquence d'une prédation moins importante. Il y a eu 368 jeunes à l'envol, chiffre remarquable, nouveau record. La productivité, soit le nombre moyen de jeunes par couple nicheur (2,45), est très supérieure à la moyenne 1994-2009 (1,92). Cela est dû, d'une part,

à un taux de réussite (69 %) sensiblement supérieur à la moyenne observée entre 1994 à 2009 (63 %), du fait d'un taux de prédation moins élevé et, d'autre part, à un succès reproducteur très élevé (3,57) (moyenne (1994-2009) = 3,04) lié à des disponibilités alimentaires importantes en 2009 et plus particulièrement à l'abondance de *Decticus albifrons*, sauterelle de grande taille qui représentait 47,50 % du régime alimentaire des poussins au cours de cette année.

Nous n'avons pas constaté de dénichages ou de problèmes particuliers en 2009. La prédation a été réalisée essentiellement par la couleuvre à échelons et la couleuvre de Montpellier.

Anecdote

A noter la reproduction d'une femelle issue de la population réintroduite audoise : poussin libéré en juin 2008 et observée en mai 2009 sur 4 œufs en plaine de Crau.

COORDINATION : PHILIPPE PILARD (LPO MISSION RAPACES)

Faucon pèlerin

Falco peregrinus

C'est la première année depuis que le faucon pèlerin bénéficie d'une surveillance de ces aires, initiée dès 1965 sur l'Arc jurassien, qu'un tel effectif de couples est suivi : 733 couples ont en effet été contrôlés en 2009, soit près de 60 % de la population nicheuse ! Grâce à cette exceptionnelle mobilisation des pèlerinologues et l'extension (ou la reprise) du suivi à de nouveaux secteurs, 1 163 sites sur les 1 441 sites connus ont été contrôlés. 873 d'entre eux étaient occupés dont 746 par un couple adulte, 466 par un couple producteur et 385 par un couple ayant produit des jeunes à l'envol.

Globalement, la tendance nationale est toujours contrastée et semblable à celles des années précédentes (et cela pour les mêmes raisons). Les paramètres de reproduction sont toutefois en baisse par rapport à 2008 :



Espèce rare

la productivité passe de 1,33 à 1,22 ; le nombre de jeunes à l'envol par couple producteur atteint 1,92 contre 2,03 en 2008. La taille des nichées est en revanche plus

élevée en 2009 (2,31) qu'en 2008 (2,26), et pour cause un taux d'échec élevé (18 %) et supérieur à celui de 2008 (11 %).

FABIENNE DAVID

ALSACE-LORRAINE

• Massif vosgien et plaines d'Alsace Meurthe-et-Moselle (54), Moselle (57), Bas-Rhin (67), Haut-Rhin (68) et Territoire de Belfort (90)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du massif (en nombre de couples) : **69**.

135 sites ont fait l'objet de prospection par plusieurs associations, sous la coordination de la LPO Alsace. 87 étaient occupés dans le massif vosgien et dans la plaine alsacienne. Malheureusement, les résultats concernant le département des Vosges ne nous ont pas été communiqués.

69 couples ont tenté de se reproduire mais seuls 31 ont pu mener un ou plusieurs jeunes à l'envol. 23 échecs sont à signaler en 2009 : le nombre d'échecs est en accroissement ces dernières années. Au final, 72 jeunes ont été comptabilisés à l'envol, soit une réussite de 2,3 jeunes par couple producteur.

L'espèce continue son expansion en plaine et sur les sites anthropiques. 10 nouveaux territoires ont été occupés par l'espèce cette année, principalement en plaine, et 4 couples occupent des pylônes électriques, et un autre sur une tour de télécommunication. Les bâtiments sont eux aussi de plus en plus prisés : 6 couples nichent dans Strasbourg et sa banlieue.

La recolonisation par le grand-duc du massif vosgien se poursuit, et l'espèce occupe maintenant des sites anciennement utilisés par le faucon pèlerin pour sa reproduction.

Des mesures de protection (surveillance de l'aire, décalage des travaux...) ont été mises en œuvre sur des carrières en exploitation dans le cadre de partenariat avec les entreprises.

COORDINATION : JEAN-MICHEL BIRLING
ET SÉBASTIEN DIDIER (LPO ALSACE)

AQUITAINE

• Dordogne (24)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **34**.

2009 est une saison quasiment identique à celle de 2008 : 34 sites occupés chacun par un couple adulte. Trois d'entre eux ont connu un échec de reproduction et pour 2 autres nous n'avons pas eu de preuves de nidification. Les 29 couples qui ont niché avec succès ont permis l'envol de 75 jeunes. L'arrivée de 3 nouveaux surveillants et l'échange régulier d'informations avec Frédéric Ferrandon (ONCFS) ont permis d'obtenir un bilan précis de la totalité des sites connus.

COORDINATION : DANIEL RAT
ET FRÉDÉRIC FERRANDON (ONCFS)

AUVERGNE

• Allier (03)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **1**.

Pas de reproduction chez le seul couple adulte du département.

COORDINATION : OLIVIER GIMEL (LPO AUVERGNE)

• Cantal (15)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **38-46**.

C'est la véritable première année où un suivi du pèlerin est mené et coordonné dans le Cantal, notamment grâce au partenariat LPO/ONCFS. De nombreux sites n'ont toutefois pas été suffisamment suivis pour avoir des données fiables pour l'ensemble des couples. Ainsi sur 38 sites où un couple était présent, 29 ont été +/- suivis mais seuls 16 ont fait l'objet d'un bon suivi (13 couples élèvent 32 jeunes et 3 échouent). Pour les 13 autres, la reproduction n'a pas été constatée mais le suivi est encore insuffisant.

COORDINATION : STÉPHANE DURAND, THIERRY ROQUES
(LPO AUVERGNE) ET CÉDRIC DEROBINSON (ONCFS)

• Haute-Loire (43)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **17**.

Pour 2009, nous retiendrons la stabilité du nombre de couples cantonnés (17 au lieu de 18 en 2008) ainsi qu'une légère augmentation du nombre de jeunes à l'envol (26 contre 24 en 2008). Trois échecs en fin de couvaison ainsi qu'un cas de prédation sur les jeunes très petits restent inexplicables bien que l'on suspecte toujours le grand-duc d'Europe, très présent dans les secteurs de nidification du faucon pèlerin.

Anecdote

Sur un site occupé pour la première fois en 2008, le couple était formé cette année d'un mâle adulte et d'une femelle immature qui a pondu et élevé 2 jeunes, ce qui est très rare chez cette espèce.

COORDINATION : ARLETTE BONNET (LPO AUVERGNE)
& OLIVIER TESSIER (ONCFS)

• Puy-de-Dôme (63)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **13**.

Avec un effectif qui passe enfin la barre des 10 couples pour atteindre 12 à 13 couples en 2009, nous nous réjouissons d'une remarquable progression. En revanche, seulement 6 jeunes sont comptabilisés à l'envol, soit un taux de réussite pour le moins médiocre de 0,5 jeune

par couple cantonné. Gageons que pour 2010, notre toute nouvelle collaboration avec l'ONCFS, nous permettra de mieux connaître nos couples de faucons, donc de mieux les protéger...

COORDINATION : OLIVIER GIMEL (LPO AUVERGNE)
& LUCIE MOLINS (ONCFS)

BOURGOGNE

• Côte-d'Or (21), Nièvre (58), Saône-et-Loire (71) et Yonne (89)

Le nombre de jeunes à l'envol (44) est équivalent à ce qui avait pu être constaté en 2006 (45) et inférieur aux résultats des années 2007 (55) et 2008 (51) ; l'année 2009 n'a donc pas été une bonne année en Bourgogne, avec une productivité de 1,13 poussin par couple présent sur le site de reproduction, alors que la productivité par couple producteur est bien meilleure : 2,2. Beaucoup de couples ne se sont donc pas reproduits ou ont échoué dans leur reproduction. La pression de surveillance semble avoir baissé. Une reproduction sur un pylône Très Haute Tension a échoué ; un couple a fréquenté un silo, déjà occupé en 2006, tout au long de la saison mais ne s'est pas reproduit, un nichoir va y être installé.

Un couple a produit un jeune à l'envol dans une carrière en activité et en extension pour la première fois en Bourgogne, ce qui confirme l'adaptabilité bien connue de certains individus, adaptabilité qu'il faut toutefois bien se garder de généraliser. Un seul nouveau couple, en falaise, a échoué dans sa reproduction. Les observations d'oiseaux urbains continuent ; un couple pourrait se constituer.

Quelques prédatons terrestres ont eu lieu mais, surtout, les interférences avec le grand-duc d'Europe se multiplient, des pèlerins présents en début de période de reproduction disparaissant.

COORDINATION : LUC STRENNNA (BOURGOGNE), JOSEPH ABEL (21), LOIC GASSER (71)
ET ALAIN ROLLAND (89 & 58) (EPOB)

BRETAGNE

• Ille-et-Vilaine (35), Côtes d'Armor (22), Finistère (29), Morbihan (56) et Loire-Atlantique (44)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse de la région (en nombre de couples) : **11 à 14**.

La croissance de la population bretonne ne faiblit pas : alors que 2 sites traditionnels n'ont pu être contrôlés, pas moins de 17 couples sont cantonnés durant l'ensemble de la saison (ils étaient 20 jusqu'en avril). Sur les 3 sites urbains où leur présence régulière est établie, 2 d'entre eux sont occupés en début de saison. L'occupation de 3 nouveaux sites, la présence de 2 couples cantonnés

sur un même site costarmoricain et la reproduction de l'espèce sur un site jugé très limite en raison de sa proximité avec un chemin de randonnée, illustrent le dynamisme de l'espèce sur la région. Les échecs sont néanmoins plus nombreux qu'à l'acoutumée et au final seules 10 nichées ont pris leur envol, soit 24 ou 25 jeunes.

Anecdote :

Comme en 2005 et toujours dans le même secteur (Perros-Guirrec), une femelle adulte est récupérée "huilée". L'oiseau va alors transiter par 3 centres UFCS (LPO l'île Grande, l'ENV de Nantes, l'espace Rambouillet) afin d'être lavé, déparasité, son plumage complété (entures sur rémiges dégradées), "testé" en vol par un fauconnier avant d'être relâché à l'île Grande le 20 mai. L'origine de l'huile demeure mystérieuse (le laboratoire qui devait l'analyser a brûlé...).

COORDINATION : ERWAN COZIC (BRETAGNE VIVANTE SEPNB, LPO MISSION RAPACES, LPO SEPT-ÎLES, FCBE, GEOCA, GOB, GO35, MAIRIE DE CROZON, ONCFS ET SYNDICAT DES CAPS).

CENTRE

• Indre (36)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **7**.

En 2009, 7 couples adultes ont été contrôlés sur les 8 sites connus. La totalité des couples a réussi avec succès sa reproduction malgré un nombre de jeunes à l'envol assez faible (12 jeunes au total).

COORDINATION : YVES-MICHEL BUTIN (INDRE NATURE)

CHAMPAGNE-ARDENNE

• Aube (10)

La planification de travaux sur un des aéroréfrigérants du CNPE de Nogent-sur-Seine a nécessité le déplacement du nichoir fréquenté depuis 2006. Malheureusement, si un couple est resté cantonné tout au long de l'année, aucun jeune n'a été observé. Le deuxième couple sur pylône n'a rien donné.

COORDINATION : PASCAL ALBERT & ASSOCIATION NATURE DU NOGENTAIS

FRANCHE-COMTÉ ARC JURASSIEN

• Doubs (25), Jura (39), Haute-Saône (70), Territoire-de-Belfort (90) + Ain (01)

Sur les 328 sites contrôlés en 2009 sur l'arc jurassien, 224 étaient occupés dont 197 par un couple d'adultes (chiffres quasiment équivalents à ceux de 2008). Ainsi, ce sont 133 couples qui ont réussi leur reproduction, produisant au total 229 jeunes à l'envol.

COORD : RENÉ-JEAN MONNERET & RENÉ RUFFINIORI (JURA), JACQUES MICHEL, CHRISTIAN BULLE & GEORGES CONTEJEAN (DOUBS), YVONNE ET RAYMOND ENAY & P. TISSOT (AIN),

HAUTE-NORMANDIE

• Seine-Maritime (falaises du Pays de Caux) (76)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **35 à 40** sur les falaises littorales cauchoises.

Le bilan de la saison 2009 pour le suivi du faucon pèlerin sur le littoral Cauchois n'est pas très satisfaisant. Tout d'abord, je tiens à remercier Jean-Luc Bigorne qui m'a passé le relais après son départ. Ses relevés m'ont permis de suivre 8 sites sur environ 30 kilomètres de littoral de Saint-Martin-en-Campagne et Veulette-sur-mer. Sur ces 8 sites suivis, 6 étaient occupés. 3 couples ont eu des jeunes (un couple avec 3 jeunes, un couple avec 2 jeunes et le troisième, impossible de dénombrer les jeunes), 2 couples ne se sont pas reproduits et un nouveau couple fut découvert avec une femelle immature. Pour finir, deux sites ont été abandonnés (l'un par éboulement de la falaise, l'autre sans explication).

COORDINATION : GUY BUQUET & FRANÇOIS TROUPIN

• Seine-Maritime / Eure (vallée de Seine) (76, 27)

En Normandie, la vallée de la Seine a accueilli 14 couples, dont 11 ont réussi leur reproduction, menant 27 jeunes à l'envol. 2009 est un très bon cru ! La productivité de cette population s'améliore nettement cette année (1,9 jeune par couple et 2,45 jeunes par couple reproducteur).

Sur certains sites, les couples ont réussi pour la première fois leur reproduction cette année. Dans le même temps, les couples anciennement connus ont aussi bien réussi. La plupart des falaises favorables sont occupées par des couples nicheurs. Sur les autres, le plus souvent des couples sont tout de même observés. Plusieurs sites artificiels (pont, pylône, cathédrale) sont occupés avec plus ou moins de réussite. Des sites à fortes fréquentations sont aussi utilisés par des couples qui de surcroît réussissent leur reproduction. Le cas le plus extrême provient d'un couple qui niche quasiment dans le champ d'un stand de tir...

COORDINATION : GÉRAUD RANVIER (PNR DES BOUCLES DE LA SEINE NORMANDE) ET FABIENNE DAVID (LPO MISSION RAPACES)

• Pays de Caux (hors littoral)

L'originale nidification sur un château d'eau, dont la toiture est végétalisée, se confirme. Le couple élève 4 jeunes à l'envol cette année.

COORDINATION : ALAIN DESCHANDOL

ILE-DE-FRANCE

• Région Ouest

L'année 2009 marque une nouvelle étape de la progression du faucon pèlerin dans la recolonisation de la vallée de Seine : un deuxième couple, repéré à l'automne 2008, s'est installé dans le quartier d'affaires de la Défense, aux portes de Paris, utilisant plusieurs tours comme perchoir et lardoir. Il n'a vraisemblablement pas niché (nichoir installé tardivement), à moins qu'il ait échoué. D'autres observations de pèlerins venant de l'Est parisien nous ont aussi été rapportées. Souhaitons que 2010 voit la nidification de 2 couples et peut-être davantage en Ile-de-France !

COORDINATION : FABIENNE DAVID (LPO MISSION RAPACES) ET GEORGES JARDIN

LANGUEDOC-ROUSSILLON

• Gard (30), Hérault (34)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse des 2 départements (en nombre de couples) : **25 à 30**.

Deuxième année consécutive de résultats catastrophiques. En 2009, 22 sites ont pu être partiellement contrôlés dans le Gard et l'Hérault. Parmi les 18 sites occupés, 10 l'étaient par des couples adultes. Mais nous n'avons pas plus de nidifications réussies et vu seulement 4 jeunes à l'envol. Les 13 sites connus du Gard ont été contrôlés, aucun n'a réussi soit par absence de reproduction liée peut-être à la forte pluviométrie au début du printemps, soit par échec à l'élevage pour un cas et un site a été déserté. Dans l'Hérault, nous avons un nouveau couple certain sans reproduction. La présence d'individus cantonnés est prometteuse pour les années à venir que seul un suivi plus assidu pourra confirmer.

Anecdote

Dans le Gard, près d'une route régulièrement empruntée, je constate, en février 2007, la présence d'un faucon pèlerin mâle adulte sur un rocher très anciennement occupé par l'aigle de Bonelli puis par les grands corbeaux. Quelques jours plus tard, une femelle immature était avec lui et le couple défendait son territoire contre ses voisins à becs droits ou crochus. En avril cependant, un seul oiseau a été aperçu. En 2008, seul le mâle était présent en début de printemps. Les espoirs d'une nidification se tennissent en janvier 2009 lorsqu'un mâle de pèlerin est récupéré affaibli dans la ville voisine et meurt quelques jours après en centre de soins. Cet oiseau avait été vu survolant la ville puis tomber subitement. Aucune fracture ou trace de plomb n'a été diagnostiquée, peut-être aurait-il fallu rechercher la présence de toxines ? Le rocher déserté

par les faucons en début 2009 semble bien confirmer qu'il s'agissait du même individu. Combien d'années encore les grands corbeaux pourront nicher tranquilles ?

COORDINATION : ROLAND DALLARD
POUR LE GROUPE RAPACES SUD MASSIF CENTRAL

• Aude (11)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **40-46**.

Cette année, sur les 20 sites contrôlés, tous étaient occupés, dont 13 par un couple adulte. Par la suite, 10 couples ont été suivis dont 7 couples reproducteurs. Cependant, seules 3 nichées sont allées jusqu'à l'envol. Ainsi le bilan 2009 n'est pas terrible. Mais il n'y a pas grand monde sur le terrain et l'effort en 2009 a été mis sur une espèce jugée "plus prioritaire" notamment en termes de connaissance de la taille de population. Nous essaierons de faire mieux cette année... mais ce sera au détriment d'une ou plusieurs espèces.

COORDINATION : CHRISTIAN RIOLS (LPO AUDE)

• Lozère (48)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **20 à 30**.

Sur les 7 couples surveillés, seul un couple composé d'un mâle adulte et d'une femelle immature n'a pas niché. Les 6 autres couples (tous adultes) ont pondu mais un seul couple a réussi à avoir des jeunes à l'envol (2 jeunes). Une météo défavorable lors du nourrissage des jeunes et une disponibilité en proies réduite expliquent globalement cette très faible productivité (0,33 jeunes à l'envol par couple nicheur). Localement, des dérangements liés aux activités humaines et la présence du grand-duc peuvent être responsables de certains échecs.

COORDINATION : JEAN-LUC BIGORNE (ALEPE)

LIMOUSIN

• Corrèze (19)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **28**.

En 2009, le département de la Corrèze compte 46 sites connus, 3 nouveaux sites de plus qu'en 2008. Mais il n'y a que 30 sites occupés par le faucon pèlerin. 19 surveillants ont contrôlé 35 sites. Sur ces sites, 27 couples ont été dénombrés et 14 couples ont mené à bien leur progéniture (13 en 2008). Les surveillants ont donc vu s'envoler 30 jeunes de faucon pèlerin (28 en 2008). 2009 est en légère hausse par rapport à 2008. L'hiver rigoureux et une possible raréfaction des proies au printemps peuvent être un

élément d'explication de l'échec de plusieurs couples. Mais il ne faut pas oublier le super prédateur, le grand-duc qui a sans doute joué un rôle important sur des sites où il était présent, surtout dans la vallée de la Dordogne. Le taux de production est de 2,14 jeunes/couple producteur (2,15 en 2008) et le taux de reproduction est de 1,11 jeune/couple nicheur. Merci aux 19 surveillants pour les données.

COORDINATION : ARNAUD REYNIER (LPO CORRÈZE),
OLIVIER VILLA (SEPOL)
ET LE SERVICE DÉPARTEMENTAL DE L'ONFCS

LORRAINE

• Meurthe-et-Moselle (plaine) (54)

En 2009, 4 couples cantonnés sur des sites sur pylône ont été observés (3 couples d'adultes et 1 couple d'immatures). Seul un couple a réussi sa nidification donnant 2 jeunes à l'envol.

COORDINATION : FRANK HIPPE
(LPO MEURTHE-ET-MOSELLE SUD)

• Meuse (55)

Nous avons découvert la nidification tardivement et par hasard lors de prospections pour l'atlas des oiseaux nicheurs. Ainsi, un adulte et deux jeunes ont été découverts le 14 juin 2009 et revus régulièrement jusqu'au 26 juillet 2009, toujours sur les pylônes de la ligne à très haute tension mais à une douzaine de kilomètres de la première observation.

COORDINATION : MICHEL COLLET

MIDI-PYRENEES

• Ariège (09)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **> 20**.

Reprise du suivi de 3 sites qui avaient été suivis jusqu'au début des années 2000. Le suivi a recommencé cette année avec comme perspective le suivi de sites supplémentaires les années suivantes. Le but dans un premier temps sera de contrôler la présence des couples sur les anciens sites, voire d'autres sites favorables et de suivre la nidification sur plusieurs sites à problème.

Un couple produit 3 jeunes à l'aire. Mais la nichée disparaît sans que la cause ait pu être déterminée. Sur un second site, quelques oiseaux sont observés sans aucun indice de nidification (une voie de grimpe passe quasiment devant l'ancien nid). Un 3^e couple s'installe dans une falaise servant de support à une via ferrata, au-dessus du village. La nidification est observée jusqu'au 13 mai. Les 2 jeunes ont alors leur plumage complet depuis plusieurs jours et sont prêts à l'envol. La via ferrata a été peu fréquentée pendant la période de nidification. La voie passe près de l'aire (une

quinzaine de mètres ?) et les usagers expriment parfois leurs émotions par des cris. La femelle s'est montrée "préoccupée" par ces passages mais nous n'avons pas observé d'envol du poste de veille à cause du dérangement.

A noter que le site est également utilisé par des parapentes, eux aussi peu nombreux pendant la période de nidification.

COORDINATION : ERIC DARENES, SYLVAIN FREMAUX
& JEAN RAMIERE (NATURE MIDI-PYRENEES)

• Aveyron (12)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : environ **40**.

Le nombre de sites occupés doit être stable. Exceptionnellement, un certain nombre de sites habituellement producteurs n'ont pas été vérifiés : 7 n'ont reçu aucune visite et 2 étaient occupés par un couple composé de 2 adultes en début de saison. Ils n'ont pas été revisités par la suite. Avec les productions de ces couples, nous aurions certainement été proches du nombre habituel de jeunes produits (une soixantaine). D'autre part, pour 3 sites, nous savons qu'il y a eu des jeunes à l'envol et n'en avons comptabilisé qu'un seul car il n'y a pas eu de vérification précise.

COORDINATION : JEAN-CLAUDE ISSALY (LPO AVEYRON),
AVEC L'APPUI DE JEAN-MARC CUGNASSE
ET GILLES PRIVAT (ONCFS)

• Haute-Garonne (31)

De même que l'action menée par Nature Midi-Pyrénées, en Ariège, l'objectif sur le département est de faire une mise à jour des sites déjà connus. Certains secteurs (nouveaux sites et/ou sites à problématiques particulières) feront l'objet d'une attention plus particulière afin de suivre la reproduction. Comme pour l'ensemble des autres suivis, il faut souligner l'indispensable implication des bénévoles sans lesquels une bonne partie des actions ne pourrait être menée.

COORDINATION : ERIC DARENES, SYLVAIN FREMAUX
& JEAN RAMIERE (NATURE MIDI-PYRENEES)

• Lot (46)

Suivi de l'espèce effectué en application du protocole établi depuis 2006 par la délégation régionale : 39 sites pour les années impaires et 34 sites pour les années paires. Aucune prospection n'est prévue sur d'autres sites. Cette année, la météo très défavorable s'est traduite par la perte de jeunes et des dérangements importants causés par le grand-duc ont été notés.

COORDINATION : PIERRE BOUDET (ONCFS)

• Tarn (81)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : Au moins **26** couples dont 3 urbains.

Avec 32 jeunes à l'envol, la reproduction a été correcte en 2009 par rapport aux dernières années. Le nombre de sites occupés se maintient avec des déplacements de couples, des disparitions de couples et la découverte d'un nouveau site occupé donnant 2 jeunes à l'envol. 7 couples pondus ont échoué et pour 5 autres il n'y a peut-être pas eu de ponte... Le nombre de couples adultes qui n'ont pas mené de jeunes à l'envol est donc important. Le grand-duc d'Europe est toujours très présent sur l'ensemble des sites.. Coordination intéressante avec l'ONCFS.

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

• Tarn-et-Garonne (82)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **11**.

Petit tassement dans le nombre de sites occupés et de couples présents, mais productivité un peu meilleure et donc nombre de jeunes à l'envol correct par rapport aux résultats de ces dernières années. Bonne implication de l'ONCFS dans le suivi.

COORDINATION : JEAN-CLAUDE ISSALY (LPO AVEYRON)
ET JEAN-CLAUDE CAPEL

PROVENCE-ALPES- CÔTE-D'AZUR

• Alpes-Maritimes (06)

En 2009, sur les 9 couples suivis, 5 couples se sont reproduits avec succès, produisant au total 10 jeunes à l'envol. En revanche, les 4 autres couples ont pondu mais n'ont rien donné. Aucune explication ne peut être donnée.

COORDINATION : DANIEL BEAUTHEAC

• Hautes-Alpes (05)

En 2009, pour la 6^e année consécutive, une journée de prospection départementale, réunissant 59 personnes, a été organisée le 27 février. Elle a permis d'apporter de nombreux renseignements sur la fréquentation des sites et de trouver de nouveaux sites occupés par l'espèce. Cette année, cette journée a été étendue à la vallée de l'Ubaye (04). Au total, 28 sites de reproduction ont été contrôlés dont 18 étaient occupés par au moins un adulte. Nous avons noté 14 couples cantonnés et 3 couples observés en période de reproduction sans autre manifestation. 8 couples reproducteurs ont mené au moins 13 jeunes à l'aire ou à l'envol (nombre certainement sous évalué à cause de la difficulté d'observation de certains aires). Grâce à une collaboration avec la FFME des Hautes-Alpes, un arrêté municipal d'interdiction de l'escalade en période de reproduction a été

obtenu pour une falaise occupée par un couple nicheur de faucon pèlerin.

LES OBSERVATEURS APPARTIENNENT AUX STRUCTURES SUIVANTES : CRAVE, PARCS NATIONAUX DES ECRINS ET DU MERCANTOUR, ONCFS, ASSOCIATION ARNICA MONTANA, AQUILA CENTRE DE SOINS FAUNE SAUVAGE 05/04

Anecdote

Le centre de soins de la faune sauvage (M. Phisel, com. Pers) nous a informés de 2 cas de mortalité de pèlerin, l'un dans les Hautes-Alpes, l'autre dans les Alpes de Haute-Provence (les analyses sont en cours).

COORDINATION : CLAUDE REMY (CRAVE)

• Var (83)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **12 à 16** couples (pour les trois îles d'Hyères).

Sur l'île de Port-Cros, il y a eu seulement 4 jeunes à l'envol cette année contre 8 en 2008 et seulement 4 couples reproducteurs contre 5 en 2008. Sur Porquerolles, il y a eu 6 couples pour un total de 10 jeunes à l'envol. Un septième couple est probable sur un îlot voisin.

COORDINATION : AUDREY CAMPILLO (PN PORT-CROS)

POITOU-CHARENTES

• Vienne (86)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **3**.

Si je mentionne 3 couples dans le département et seulement 2 couples contrôlés, c'est à cause du couple nicheur de la CNPE de Civaux. Je coordonne seulement la surveillance des sites en milieu naturel. La nidification du couple sur la centrale fait l'objet d'une surveillance particulière. Ainsi, l'année 2009 est la deuxième meilleure année de reproduction près 2007, avec 5 jeunes à l'envol.

COORDINATION : ERIC JEAMET (LPO VIENNE)

RHÔNES-ALPES

• Ardèche (07)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **20 à 28**.

Encore une année remarquable, dans la lignée des précédentes, avec la découverte de nouveaux sites occupés par un couple (1 en Boutières, 1 en Cévennes et 1 en Vallée du Rhône). Sur les 19 sites précédemment connus (8 en Cévennes, 4 en Boutières, 6 en Basse-Ardèche et 1 en Vallée du Rhône), 16 ont été contrôlés : 12 étaient occupés par un couple, 1 par un individu adulte alors que les 3 derniers étaient inoccupés (d'où un total de 15 sites occupés par un couple adulte en 2009). L'enneigement tardif en altitude et le manque de disponibilité de certains observateurs n'ont pas per-

mis de visiter 3 des 8 sites des Cévennes. Sur les sites occupés, la nidification a réussi sur au moins 8 sites avec un minimum de 20 jeunes à l'envol, deux échecs ont été constatés et un site fut insuffisamment suivi. Donc globalement de bons résultats ont été obtenus compte tenu de l'absence de contrôle sur 3 sites connus car l'année 2009 est record pour le nombre de sites occupés par un couple adulte (15 contre 12 en 2008) et est très bonne pour le nombre de jeunes à l'envol (record de 21 jeunes en 2007). Les 6 sites de Basse-Ardèche cumulent 17 jeunes à l'envol et viennent compenser les mauvais résultats des Cévennes et des Boutières (2 jeunes seulement pour 11 sites contrôlés). Sur 2 sites des Cévennes, les jeunes ont disparu à un âge d'environ 3 à 4 semaines (cause inconnue). Comme en 2008, un couple s'est reproduit dans une falaise soumise à forte pression humaine (présence d'une via-cordata très utilisée par les professionnels du tourisme). L'action efficace du Conseil Général de l'Ardèche a permis à ce couple de se reproduire avec succès pour la 2^e année consécutive (4 jeunes à l'envol !). Un couple des Boutières est installé depuis 2006 sur un site d'escalade. Depuis cette installation, les mesures d'interdiction temporaire de l'escalade sur le site (jusqu'au 30 juin) prises par la FFME 07 à la demande du CORA 07, se sont révélées inefficaces car chaque année, des grimpeurs sont passés outre les préconisations. Suite à ces problèmes, la municipalité a pris en 2009 un arrêté d'interdiction temporaire de l'escalade sur le site. Malgré cet arrêté, la reproduction a échoué en 2009 et il semble bien que des grimpeurs aient fréquenté la falaise en avril.

COORDINATION : ALAIN LADET

• Haute-Savoie (74)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : **83 à 93**.

L'estimation de la population haut-savojarde est comprise entre 83 et 93 couples. Sur les 115 sites connus, 65 sont contrôlés et 55 occupés, dont 40 par un couple adulte et 15 par au moins un individu. 30 couples sont bien suivis : 22 produisent 50 jeunes à l'envol, 2 échouent dont un à cause de la chute de l'aire et 6 ne produisent rien sans que les raisons soient connues. Le taux d'envol est de 2,08 jeunes/couple. Plusieurs sites subissent des dérangements dus aux parapentes, varappe, via ferrata et grand-duc d'Europe. Un site est abandonné à cause de la varappe.

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

Bilan de la surveillance du faucon pèlerin - 2009



• Isère (38)

Sur 60 sites connus et contrôlés en 2009, 49 étaient occupés : 36 par un couple adulte, 13 par un individu seul ou un couple d'immatures. L'ensemble des couples adultes a produit au total 81 jeunes à l'envol, soit en moyenne 2,25 jeunes par couple. 40 personnes ont participé à ce travail.

COORDINATION : JEAN-LUC FREMILLON
(GROUPE FAUCON PÉLERIN ISÈRE)

• Loire (42)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : 0.

Malgré un nombre d'observations important (94 données en 2009), le pèlerin n'est pas encore de retour en tant que nicheur dans notre département. Les 3 nichoirs installés sont souvent fréquentés par des individus immatures ou des hivernants. La Mairie de Pélussin, village situé dans le Pilat, nous a contactés pour installer un nichoir sur une église dans le but de limiter le nombre de pigeons. C'est le quatrième nichoir installé dans la Loire.

COORDINATION : JEAN-PASCAL FAVERJON

• Savoie (73)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : 45.

En 2009, le suivi a privilégié le Massif des Bauges, avec l'aide du PNR, dans le but d'étudier les incidences des activités sportives (escalade, parapente, planeurs). Cela a donné lieu à une concertation avec les clubs et l'élaboration d'un protocole pour le respect des falaises sensibles. Début 2010, la sensibilisation se poursuit sur la base des enseignements recueillis. Nous pensons élargir la prospection et le suivi à d'autres massifs

COORDINATION : YVES JORAND

RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
ALSACE-LORRAINE	69	31	72	21	65
Massif vosgien et plaines d'Alsace	69	31	72	21	65
AQUITAINE	34	32	75	10	30
Dordogne	34	32	75	10	30
AUVERGNE	59	34	64	47	113
Allier	1	0	0	2	2
Cantal	29	16	32	24	56
Haute-Loire	17	13	26	7	8
Puy-de-Dôme	12	5	6	14	47
BASSE-NORMANDIE	10	6	11	-	-
Calvados	8	6	11	-	-
Manche	2	-	-	-	-
BOURGOGNE	39	20	44	50	129
Côte-d'Or, Nièvre Saône-et-Loire, Yonne	39	20	44	50	129
BRETAGNE	12	11	24	50	0
Ille-et-Vilaine, Côtes-d'Armor Finistère, Morbihan	12	11	24	50	-
CENTRE Indre	7	7	12	6	35
CHAMPAGNE-ARDENNE	2	0	0	3	0
Aube	2	0	0	3	-
FRANCHE-COMTÉ + AIN	199	128	223	32	500
Ain	62	44	79	9	-
Doubs	79	41	67	15	-
Jura	58	43	77	8	-
HAUTE-NORMANDIE	18	14	36	24	46
Pays de Caux (Seine-Maritime)	3	2	> 5	2	8
Vallée de Seine	14	11	27	21	38
Pays de Caux (hors littoral)	1	1	4	1	-
ILE-DE-FRANCE	2	1	4	12	35
Région Ouest	2	1	4	12	35
LANGUEDOC-ROUSSILLON	29	11	8	19	57
Aude	10	7	> 2	5	12
Gard, Hérault	12	2	> 4	12	30
Lozère	7	2	2	2	15
LIMOUSIN Corrèze	27	14	30	19	35
LORRAINE	5	3	4	5	47
Meurthe-et-Moselle (plaine)	4	2	2	3	45
Meuse	1	1	2	2	2
MIDI-PYRÉNÉES	95	58	101	55	343
Ariège	3	2	2	2	24
Aveyron	47	23	42	23	185
Haute-Garonne	2	-	-	2	10
Lot	18	13	15	6	30
Tarn	17	13	24	12	60
Tarn-et-Garonne	8	7	18	10	34
PACA	29	23	29	62	78
Alpes-Maritimes	9	5	10	-	-
Hautes-Alpes	9	9	> 5	59	> 65
Var	11	9	14	3	13
POITOU-CHARENTES Vienne	2	2	5	1	2
RHÔNE-ALPES	105	77	165	148	188
Ardèche	15	10	20	15	55
Haute-Savoie	30	24	50	50	77
Isère	50	36	81	40	-
Loire	0	0	0	30	22
Savoie	10	7	14	13	34
TOTAL 2009	733	466	896	564	1 702
Rappel 2008	651	428	869	438	1 577
Rappel 2007	698	413	864	373	1 271

Bilan de la surveillance 2009 du faucon pèlerin en milieu urbain

La colonisation des villes et des sites artificiels (hors pylônes THT) marque une nouvelle étape en 2009. Pas moins de 74 faucons pèlerins fixés en période de nidification et 29 couples nicheurs (contre 18 en 2008) ont été recensés cette année. La progression est spectaculaire. Si elle est une preuve manifeste de l'expansion de l'espèce sur les sites urbains, elle témoigne aussi d'un effort de prospection accru de la part des observateurs. Le bilan de la reproduction est en revanche très médiocre et contrasté : 10 échecs de reproduction sont avérés, 7 couples ne se reproduisent pas ou échouent possiblement leur reproduction, si bien que seuls 12 couples se reproduisent avec succès, menant 29 jeunes à l'envol. La taille des nichées à l'envol s'élève à 2,42 (contre 2,31 en milieu naturel). En voici le détail : 4 jeunes à l'en-

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	Nombre de jeunes à l'envol		
48	> 31-33	74	29	29	> 53	107

vol à Albi (cathédrale), 4 à Albi (verrière), 4 à Autretot (château d'eau), 3 à Civaux (centrale nucléaire), 1 à Dunkerque (site industriel), 1 à Erstain (bâtiment), 2 à Feyzin (site industriel), 1 au Havre (pont), 1 à Oricourt (château), 2 à Lunéville (église), 2 à Metz (cathédrale) et 4 à Strasbourg (site non précisé). Les échecs avérés concernent les sites de Golfech, de Nancy (3 couples), de Nogent-sur-Seine et de Strasbourg (5 couples). L'espèce est également ob-

servée en ville et sur des sites artificiels en hivernage. Au moins une trentaine d'oiseaux fixés y a été recensée, valeur vraisemblablement sous-estimée. Pour un bilan plus complet du suivi 2009, reportez-vous aux Notes du pèlerin. Merci aux nombreux observateurs qui ont contribué au suivi et à ce bilan. Continuez de rechercher le pèlerin et transmettez-nous vos données pour enrichir la synthèse nationale !

COORDINATION : FABIENNE DAVID (LPO MISSION RAPACES)

Les nocturnes

Effraie des clochers

Tyto alba

Un hiver rigoureux concordant avec un effondrement des populations de rongeurs a sévèrement mis à mal la population d'effraie. Dans toutes les régions bénéficiant d'un suivi important, on constate une reproduction quasi nulle. L'effraie est sujette à de grandes fluctuations, tout comme son espèce proie favorite le campagnol des champs.

Il est toutefois intéressant de constater qu'avec un échantillon encore faible, on perçoit une tendance générale égale sur tout le territoire (ce qui n'a pas toujours été le cas dans le passé).

Les correspondants parlent "d'année noire", de résultats catastrophiques, de pénurie, etc. Pour beaucoup d'entre eux, l'année 2009 fera date.

Même s'il est difficile de démontrer la baisse des effectifs d'effraies dans notre pays, celle-ci est perceptible et une aussi mauvaise année que 2009 risque d'accentuer le déclin.

On note plusieurs cas de reproductions très tardives, ce qui n'a rien d'exceptionnel chez l'effraie qui peut pondre de janvier à... décembre. Mais cela laisse à penser que les populations proies se sont reconstituées en fin de saison ; espérons que cette remontée perdurera jusqu'à la saison prochaine.

JULIEN SOUFFLOT



Espèce en déclin

Bilan de la surveillance de l'effraie des clochers - 2009

RÉGIONS	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
ALSACE Haut-Rhin	49	27	86	30	50
AQUITAINE					
Dordogne	2	0	0	-	-
Gironde	3	3	3	2	2
Landes	4	4	9	2	4
Lot et Garonne	1	1	1	2	1
AUVERGNE					
Allier, Puy-de-Dôme	13	0	0	14	20
Cantal et Haute-Loire					
BOURGOGNE					
Côte-d'Or, Nièvre					
Saône-et-Loire, Yonne	86	49	103	21	80
CENTRE Eure-et-Loire	3	2	8	-	-
CHAMPAGNE-ARDENNE					
Haute-Marne, Marne, Aube	31	21	51	29	17
HAUTE-NORMANDIE Eure	9	1	1	-	-
ILE-DE-FRANCE Yvelines	19	-	51	-	-
TOTAL 2009	228	117	239	109	192
Rappel 2008	536	529	1 739	91	197
Rappel 2007	432	/	1 955	30	118