

Faucon pèlerin

Falco peregrinus

La mobilisation en faveur du faucon pèlerin en 2011 a permis de contrôler 1315 sites, dont 942 occupés par l'espèce. Au total, sur les 595 couples ayant pondu, 540 ont produit des jeunes à l'envol. Le nombre de jeunes à l'envol (1175) progresse en 2011 par rapport à 2010 (1129), et ce malgré un nombre de couples nicheurs inférieur. Le succès de reproduction est donc meilleur en 2011, probablement en raison des conditions climatiques clémentes du printemps.

La tendance générale reste inchangée, avec une progression de l'espèce dans la grande moitié nord/nord-ouest du pays et une stabilisation des effectifs à l'est et dans le sud-est (conséquence de l'expansion du grand-duc).

Le faucon pèlerin continue de s'inviter en ville, colonisant une large gamme de sites artificiels, et même les pylônes haute tension, échappant ainsi davantage aux prédateurs par le grand-duc et aux dérangements d'origine anthropique.

Saluons d'ailleurs les initiatives et partenariats qui ont permis de limiter ces dérangements dans certains secteurs d'activités de plein air, et remercions chaleureusement tous les surveillants qui ont cumulé plus de 1221 journées de surveillance en 2011.

FABIENNE DAVID ET CLAIRE POIRSON

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)

En 2011, 131 sites favorables ou anciennement occupés ont été suivis par plusieurs dizaines de bénévoles sur le massif vosgien. 78 territoires occupés ont été dénombrés dont 5 par des couples non reproducteurs et 20 par des couples possibles ou probables. 53 couples nicheurs ont été recensés et parmi ceux-ci, 39 ont élevé 99 jeunes jusqu'à l'envol, soit un taux de 2,5 jeunes/couple producteur. En 2010, ce taux était similaire mais avec seulement 31 couples producteurs et 79 jeunes. Cette bonne productivité est due vraisemblablement aux bonnes conditions météorologiques printanières (absence de précipitations). Néanmoins, ces conditions ont aussi eu un effet pervers, puisque plusieurs échecs ont été observés sur des sites fréquentés précocement pour la pratique de sport de pleine nature. A noter aussi que 4 échecs ont été signalés sur des carrières en exploitation, et que 2 autres cas étaient liés à des perturbations par le grand corbeau. L'expansion du grand-duc d'Europe se poursuit et plusieurs sites (au moins 3) occupés auparavant par le faucon ont été occupés par ce rapace nocturne. Un autre cas d'échec documenté est dû à la prédation par un mustélidé.

COORDINATION : JEAN-MARIE BALLAND (LPO)



Les mesures de protection ont été poursuivies sur plusieurs sites : discussions avec la sécurité civile suite au survol de sites occupés, convention avec des carrières en exploitation...

5 nouveaux sites ont été occupés par l'espèce cette année, dont 4 falaises naturelles et une carrière.

COORDINATION : SÉBASTIEN DIDIER (LPO ALSACE)

• **Massif vosgien : zoom sur les Vosges (88)**

A noter que les chiffres cités sont déjà intégrés dans le bilan du massif vosgien. Pour le faucon pèlerin, les bonnes conditions météorologiques ne sont pas forcément synonymes de bonne reproduction. En effet, cette année, malgré un printemps particulièrement favorable, sans pluie abondante et/ou neige tardive, la nidification est loin d'être exceptionnelle, avec pourtant beaucoup d'espoir en début de saison, où la majorité des sites potentiels étaient occupés. 3 nouveaux sites étaient également répertoriés. Le résultat final est de 22 jeunes à l'envol, contre 24 en 2010. Au chapitre des satisfactions : la bonne entente entre 3 municipalités, les clubs d'escalade, l'ONF, l'ONCFS et la LPO, qui a permis à 9 jeunes de prendre leur envol, grâce à la surveillance et au respect des réglementations. A poursuivre dans d'autres domaines. Au chapitre des surprises : la présence d'un couple de grand-duc d'Europe, en lieu et place du faucon sur une aire, avec un jeune en cours d'élevage. Au chapitre des déceptions : l'abandon d'une ponte de 3 œufs, pour cause de dérangements intempestifs, sur un site de randonnée. Le seul regret est le manque de surveillants, et le peu de motivation des ornithos pour le suivi de ce beau rapace.

COORDINATION : JEAN-MARIE BALLAND (LPO)

• **Plaines d'Alsace : Bas-Rhin (67), Haut-Rhin (68)**

En 2011, 23 sites en plaine favorables ou anciennement occupés par le pèlerin ont été suivis par une dizaine de bénévoles en plaine, et 13 de ces sites étaient occupés. Il s'agissait de bâtiments (église, silo, usine, 8 cas), de pylônes haute-tension (3 cas), d'une tour de télécommunication et d'une carrière.

La réussite de reproduction a été très faible puisque seuls 2 couples (un dans une carrière et un sur un bâtiment) ont mené 3 jeunes à l'envol : sur les 7 couples nicheurs certains, 5 cas d'échecs ont été constatés, ce qui représente un taux d'échec très important. Les causes d'échec sont pour la plupart inconnues. Seul un cas est documenté, avec la chute du nid situé sur un pylône haute-tension.

Aucun nouveau site occupé n'a été repéré cette année contrairement aux années précédentes et l'expansion de l'espèce dans les milieux urbains et en plaine semble avoir ralenti. Ces données sont néanmoins à considérer avec précautions car la détection des oiseaux nicheurs s'avère très délicate notamment pour ceux s'installant sur les pylônes haute-tension.

Des mesures de protection ont été mises en œuvre sur plusieurs sites. Des nichoirs ont aussi été installés sur des bâtiments industriels qui accueilleraient déjà un couple de Faucon pèlerin pour la reproduction. Sur les sites industriels, les recommandations pour la quiétude des sites de reproduction ont été prodiguées par les surveillants aux entreprises concernées.

Remarque : depuis 2011, les bilans de la reproduction dans le massif vosgien et la plaine d'Alsace ont été dissociés.

COORDINATION : SÉBASTIEN DIDIER (LPO ALSACE)

Bilan de la surveillance du Faucon pèlerin - 2011

RÉGIONS	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Succès reproducteur	Taille familles à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
ALSACE-LORRAINE	60	41	102	1,15	2,02	73	123
Massif vosgien	53	39	99	1,87	2,54	57	90
Plaines d'Alsace	7	2	3	0,43	1,50	16	33
AQUITAINE	30	28	66	2,20	2,36	11	36
Dordogne	30	28	66	2,20	2,36	10	36
Lot-et-Garonne	-	-	-	-	-	1	-
AUVERGNE	27	32	66	1,38	2,02	47	109
Cantal	19	18	36	1,89	2,00	20	22
Haute-Loire	-	10	23	-	2,30	6	15
Puy-de-Dôme	8	4	7	0,88	1,75	21	72
BASSE-NORMANDIE	2	2	8	4,00	4,00	4	4
Manche	2	2	8	4,00	4,00	4	4
BOURGOGNE	32	28	67	2,09	2,39	41	146
Côte-d'Or, Nièvre Saône-et-Loire, Yonne	32	28	67	2,09	2,39	41	146
BRETAGNE	21	18	48	2,29	2,67	65	50
Ille-et-Vilaine, Côtes-d'Armor Finistère, Morbihan	21	18	48	2,29	2,67	65	50
CENTRE	7	6	13	1,86	2,17	2	7
Indre	7	6	13	1,86	2,17	2	7
FRANCHE-COMTÉ (Arc jurassien)	171	142	292	1,55	1,81	-	-
Ain	58	50	105	1,81	2,10	-	-
Doubs	60	45	93	1,55	2,07	-	-
Haute-Saône	3	3	3	1,00	1,00	-	-
Jura	50	44	91	1,82	2,07	-	-
HAUTE-NORMANDIE	22	25	56	1,89	2,19	18	29
Seine-Maritime / côte d'Albâtre	-	5	12	-	2,40	1	7
Seine-Maritime / cap d'Antifer	8	8	12	1,50	1,50	1	10
Vallée de Seine	14	12	32	2,29	2,67	16	12
ILE-DE-FRANCE	4	3	9	2,25	3,00	10	-
Yvelines, Hauts-de-Seine, Val de Marne, Val d'Oise	4	3	9	2,25	3,00	10	-
LANGUEDOC-ROUSSILLON	24	17	33	1,27	1,49	31	80
Aude	6	3	4	0,67	1,33	7	10
Gard, Hérault	10	8	19	1,90	1,90	17	30
Lozère	8	6	10	1,25	1,25	7	40
LIMOUSIN	43	37	90	2,07	2,43	59	65
Corrèze	19	17	38	2,00	2,24	20	35
Creuse	6	5	12	2,00	2,40	7	6
Haute-Vienne	18	15	40	2,22	2,67	32	24
MIDI-PYRÉNÉES	60	45	103	1,91	2,28	56	319
Ariège	8	8	14	1,75	1,75	10	40
Aveyron	33	22	52	1,58	2,36	23	190
Tarn	14	10	24	1,71	2,40	13	55
Tarn-et-Garonne	5	5	13	2,60	2,60	10	34
PACA	14	14	22	1,49	1,49	59	47
Hautes-Alpes	5	5	6	1,20	1,20	52	42
Var	9	9	16	1,78	1,78	7	5
POITOU-CHARENTES	9	6	12	1,30	2,00	9	11
Charente	4	3	4	1	1,33	8	10
Vienne	5	3	8	1,60	2,67	1	1
RHÔNE-ALPES	69	96	188	2,07	2,21	104	195
Ardèche	15	13	31	2,07	2,38	19	85
Haute-Savoie	36	36	57	1,58	1,58	49	60
Isère	-	31	69	-	2,23	-	-
Loire	1	1	3	3,00	3,00	20	12
Savoie	17	15	28	1,65	1,87	16	38
TOTAL 2011	595	540	1 175	1,92	2,28	589	1 221
Rappel 2010	648	506	1 129	1,74	2,23	549	1 606

AQUITAINE

• Dordogne (24)

2011 a été marquée par la découverte de 3 nouveaux couples adultes, portant ainsi à 37 le nombre de couples recensés. 2 éléments sont intéressants à noter concernant les nouveaux sites :

- 2 sont loin des principales vallées (Vézère et Dordogne) où se cantonne la majorité des couples du département. Cela prouve qu'en Dordogne, il y a toujours des faucons pèlerins en quête d'un territoire !
- 2 sont des carrières, l'une en activité et l'autre désaffectée. Les sites naturels « libres » sont donc de plus en plus rares. Malgré ces nouveaux couples, le nombre de jeunes à l'envol est légèrement inférieur à 2010 : 66 contre 68.

Divers facteurs peuvent expliquer cette légère baisse :

- 2 couples ont échoué de façon certaine ;
- pour 3 autres, il n'a pas été possible de déterminer s'il y a eu absence ou échec de reproduction ;
- 1 site (Cénac) n'est plus occupé que de manière sporadique. Déjà en 2010, il n'y avait pas eu de nidification sur cette falaise ;
- pour la 2^e année consécutive, le site de Cognac n'a pu être contrôlé car il est toujours inaccessible ;
- quant au couple de la cathédrale Saint-Front, c'est la même question qu'en 2008 : niche-t-il et si oui, où ? En effet, il quitte l'édifice début mars pour n'y revenir qu'au cours de l'automne. Des recherches sur des sites potentiels dans Périgieux et autour, n'ont rien donné.

Tout ceci montre que la surveillance reste nécessaire car l'espèce, bien qu'en expansion, apporte chaque année son lot de surprises, bonnes ou mauvaises. Ce bilan précis ne serait pas possible si nous n'échangions pas des informations avec l'ONCFS et particulièrement avec ses agents F. Ferrandon et Y. Cambon qui chacun, surveillent plusieurs couples. Nous les remercions beaucoup, ainsi que les bénévoles qui se rendent régulièrement sur les sites. Espérons que la saison 2012 soit tout aussi riche en observations.

COORDINATION : DANIEL RAT (LPO AQUITAINE)
ET FRÉDÉRIC FERRANDON (ONCFS DORDOGNE)

• Lot-et-Garonne (47)

3 sites ont été contrôlés. Après une période de parades et d'accouplements, la femelle a couvé sur le site de Gavaudun, mais aucun jeune n'a été observé. En 2010, le couple avait produit 2 jeunes à l'envol. Sur le site de Masquières, le couple alarmait au mois de juin sur un site nouveau, mais le nombre de jeunes produits n'est pas connu. Enfin, sur le site de Dausse, le couple était présent en mars-avril mais là encore le nombre de jeunes produits est inconnu.

COORDINATION : MICHEL HOARE (LPO)

AUVERGNE

• Cantal (15)

Nous pouvons nous féliciter de cette troisième année de suivi mené conjointement par la LPO et l'ONCFS. Cette collaboration a permis, cette année, la visite de 95 sites. 36 couples, dont 2 composés d'individus immatures, ont pu être localisés. Malheureusement, une ponte n'a été constatée que pour seulement 19 d'entre eux. Malgré 2 échecs, nous compterons un minimum de 36 jeunes à l'envol et affichons un taux à l'envol avoisinant les 2,12. Pour les 15 autres couples susceptibles de se reproduire, nous espérons que l'absence de ponte et de jeunes à l'envol dans notre bilan ne tienne qu'à la discrétion de ces individus. Cette année, nous avons réussi à éviter le dérangement d'un couple établi sur les gorges de la Truyère. Le site était menacé par la création d'un important projet de via ferrata. Suite à une concertation entre les services de l'Etat, les collectivités et la LPO, la structure privée a décidé de différer l'utilisation du rocher. La tranquillité du site en période de reproduction a permis l'envol de 2 jeunes.

COORDINATION : THIERRY ROQUES (LPO AUVERGNE)

• Haute-Loire (43)

Cette année, pour la première fois, les 17 couples cantonnés étaient tous adultes. Malgré cela, 3 n'ont pas pondu, 4 ont échoué dans leur reproduction pendant la couvaison ou à l'éclosion. Finalement, 10 couples ont permis l'envol de 23 jeunes, nombre à peu près stable par rapport aux années précédentes. Comme en 2010, la reproduction est meilleure sur le bassin de l'Allier (14 jeunes) que sur celui de la Loire (9 jeunes).

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

• Puy-de-Dôme (63)

Pour le Puy-de-Dôme, les résultats restent sensiblement les mêmes qu'en 2010 ; un couple supplémentaire a toutefois été découvert dès le début du printemps, mais, composé d'un mâle adulte et d'une femelle immature, il ne nichera pas. Le nombre de couples "producteurs" est quant à lui, revu sérieusement à la baisse, il n'est que de 4 cette année, pour 10 en 2010, et cela a, bien sûr, une conséquence directe sur le nombre de jeunes à l'envol : ils ne sont que 7 cette année... Un point particulier est à noter pour notre département. Nous constatons que de nombreux couples ne restent pas fidèles à leur site de nidification ; ils se déplacent de plus en plus régulièrement. Déplacements qui peuvent aller de quelques centaines de mètres à plusieurs kilomètres... ce qui, bien évidemment, ne nous facilite pas la tâche...

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

BASSE-NORMANDIE

• Manche (50)

Le Cotentin abrite la totalité de la population de la Manche : un couple niche en

falaise littorale, un autre sur un site littoral mais au niveau d'une usine, enfin un dernier couple dans une carrière en activité. Sur tous ces sites l'espèce cohabite avec le grand corbeau (espèce bien suivie dans le cadre d'un réseau). La population recensée est de 3 couples, mais elle est en réalité probablement un peu plus étoffée.

COORDINATION : RÉGIS PURENNE (GONM)

BOURGOGNE

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

2011 représente une bonne année, légèrement inférieure à 2010 en ce qui concerne le nombre de couples présents sur les sites : 40 (sur 67 sites prospectés) contre 42, mais avec le même nombre de jeunes à l'envol : 67, toujours grâce au département de l'Yonne qui continue à connaître une excellente reproduction. La productivité par couple présent sur les sites reste correcte, eu égard à l'ensemble des données bourguignonnes : 1,67 (1,64 en 2010). La productivité par couple ayant entamé une reproduction est, en revanche, forte : 2,39 contre 1,76 en 2010 et 2,2 en 2009, très bonne année. La pression d'observation (146 journées/homme pour 41 surveillants) est en progression.

2 nouveaux sites ont été découverts dans l'Yonne, l'un en falaise, l'autre en carrière, avec reproductions réussies. 2 individus surnuméraires seulement ont été notés ; cela reflète sans doute un déficit de pression d'observation sur certains sites mais également le fait que la population bourguignonne n'est pas pléthorique, eu égard au nombre de sites potentiels.

Concernant les oiseaux urbains, la femelle adulte de la cathédrale d'Auxerre fréquente le nichoir dont elle se sert comme lardoir, elle ne s'est toujours pas trouvé de mâle ; à Dijon, un couple adulte a fréquenté diverses églises jusqu'au 20 février.

En Saône-et-Loire, le nichoir du silo n'a pas connu de reproduction réussie, malgré la présence d'un couple adulte avec un individu surnuméraire ; en revanche, le couple de la carrière en activité, peu sensible à ce type de dérangements, a, comme chaque année, produit 3 jeunes à l'envol. Il faut noter les très grandes différences entre les individus dans leur capacité à mener une reproduction à terme malgré les dérangements humains, ainsi ce couple de la Nièvre, très tolérant, versus d'autres couples dont il paraît raisonnable de supposer que l'échec de leur reproduction est dû à des dérangements. Une femelle a pondu 5 œufs qui n'ont pas éclos, en Côte-d'Or, sans qu'il soit possible de savoir s'il s'agissait d'œufs clairs ou si les embryons étaient morts par hypothémie, suite aux dérangements sur un site très varappé... L'argument, souvent évoqué, selon lequel un couple peut supporter des dérangements, en se fondant sur le fait qu'un autre en a sup-

porté d'équivalents, ne peut tenir, et il faut le rappeler à tous ceux, aménageurs par exemple, qui seraient tentés de s'en servir. Tel couple, qui s'en sort bien malgré une pression humaine importante, ne le fera plus nécessairement quand la femelle, voire dans certains cas le mâle, changeront.

La population bourguignonne de grand-duc semble poursuivre son extension, avec la découverte de nouveaux sites ; nous verrons quelles pourront en être les conséquences à moyen terme sur les faucons. Avec des conditions météorologiques plutôt favorables, 2011 est donc une bonne année, surtout en raison de la forte productivité par couple ayant entamé une reproduction, malgré dérangements et prédations.

COORDINATION : LUC STRENNA (LPO CÔTE-D'OR), CHRISTIAN LANAUD, LOÏC GASSER ET ALAIN ROLLAND

BRETAGNE

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

La croissance de la population se poursuit à un rythme toujours aussi soutenu. En 2011, au moins 21 couples ont pondu en falaise maritime et pour la première fois une nidification est constatée en carrière intérieure. Tandis que 2 nouveaux sites morbihannais produisent des jeunes à l'envol (sur Belle-Ile et Groix), une densité inconnue à ce jour est observée sur la presqu'île de Crozon qui a accueilli 8 puis 9 couples en fin de saison. Le nombre de jeunes envolés par couple producteur demeure élevé (en moyenne 2,7). Tout ceci semble indiquer que la progression devrait se poursuivre, tant sur le littoral que dans l'intérieur des terres avec la colonisation de carrières.

COORDINATION : ERWAN COZIC (BRETAGNE VIVANTE-SEPNB, CONSERVATOIRE DU LITTORAL, CG29, LPO MISSION RAPACES, LPO SEPT-ÎLES, FCBE, GEOCA, GOB, GO35, LPO 44, MAIRIE DE CROZON, ET SYNDICAT DES CAPS).

CENTRE

• Indre (36)

Les effectifs sont stables. Evolution sur les dernières années : nombre de couples nicheurs certains en 2011 : 7 (2010 : 5, 2009 : 7, 2008 : 7), nombre de jeunes naissants en 2011 : 15 (2010 : 12, 2009 : 15, 2008 : 15), nombre de jeunes volants en 2011 : 13 (2010 : 8, 2009 : 12, 2008 : 13). Deux nouveaux sites ont été découverts cette année en dehors de la vallée de la Creuse où sont situés les 8 premiers, mais sans avoir pu faire le constat d'une nidification.

COORDINATION : YVES-MICHEL BUTIN (INDRE NATURE)

CHAMPAGNE-ARDENNE

• Aube (10)

Après accouplement, la femelle a commencé à couvrir les 3 œufs, mais dans la deuxième quinzaine de mars, elle a abandonné la couvaison. L'échec de la reproduction est lié au dérangement lors de l'entretien de l'aéro-réfrigérant de la

centrale nucléaire. A noter également un pèlerin plombé trouvé dans le sud de l'Aube en novembre 2011.

COORDINATION : DOMINIQUE LEREAU ET PASCAL ALBERT

FRANCHE-COMTÉ

• Arc jurassien

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

En 2011, la régression du nombre de couples – amorcée depuis 2003 – semble se poursuivre – 4 couples de moins qu'en 2010 – au contraire de la diminution du nombre de couples adultes qui paraît stabilisée – 190 en 2009, 185 en 2010 et 186 en 2011 – mais ces différences de quelques unités ne sont pas réellement significatives. En revanche, la production de 23 jeunes volants supplémentaires, par rapport à 2010 qui était la meilleure année jamais observée depuis le suivi systématique de cette population de faucons, est beaucoup plus significative et marque peut-être l'amorce d'une réoccupation des sites désertés ces dernières années.

COORDINATION : RENÉ-JEAN MONNERET & RENÉ RUFFINIORI (JURA), JACQUES MICHEL, CHRISTIAN BULLE & GEORGES CONTEJEAN (DOUBS), FRANÇOIS REY-DEMA-NEUF (TERRITOIRE DE BELFORT) YVONNE ET RAYMOND ENAY & P. TISSOT (AIN)

HAUTE-NORMANDIE

• Seine-Maritime (côte d'Albâtre) (76)

Le suivi 2011 est dans la moyenne des 2 dernières années : 5 couples avec 12 jeunes à l'envol contre 6 couples et 14 jeunes à l'envol en 2010. Je ne peux prospecter que 25 km de côte sur 140, le manque de prospecteurs se fait ressentir. Pour 2011, le couple de Saint-Aubin-sur-Mer manque à l'appel, ce couple changeait régulièrement de site de nidification. J'espère le retrouver en 2012.

COORDINATION : GUY BUQUET (LPO NORMANDIE)

• Seine-Maritime (cap d'Antifer) (76)

Sur le littoral du pays de Caux, entre Criel et le cap d'Antifer, 11 sites ont été contrôlés. Il y avait 2 couples non reproducteurs et 8 couples reproducteurs. Ces derniers ont produit au moins 12 jeunes à l'envol.

COORDINATION : JACQUES BOUILLON

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

En 2011, 15 couples ont été localisés sur les falaises de la vallée de la Seine normande et 32 jeunes se sont envolés. La réussite de la reproduction est très bonne avec 2,1 jeunes à l'envol par couple. 12 couples sont situés en aval de Rouen et notamment sur le territoire du PNR des boucles de la Seine normande. Aucun site artificiel n'a été occupé cette année mais certains nids sont très proches d'habitations ou d'industries.

COORDINATION : GÉRAUD RANVIER (PNR DES BOUCLES DE LA SEINE NORMANDE)

ILE-DE-FRANCE

• Yvelines (78), Hauts-de-Seine (92), Val de Marne (94), Val d'Oise (95)

Reproduction réussie cette année pour les 2 couples installés en falaise et carrière,

avec respectivement 2 et 4 jeunes à l'envol. Le bilan est en revanche plus contrasté pour les deux couples installés en ville : celui d'Ivry-sur-Seine se reproduit pour la première fois avec succès, menant 3 jeunes à l'envol (la survie de l'un d'eux est toutefois incertaine) ; la reproduction du couple de la Défense est enfin avérée mais échoue (abandon de la ponte). L'espèce est par ailleurs contactée sur d'autres sites artificiels. D'autres cas de reproduction non détectés ne sont pas à exclure.

COORDINATION : FABIENNE DAVID (LPO MISSION RAPACES)

LANGUEDOC-ROUSSILLON

• Gard (30), Hérault (34)

Avec la prise en compte de 3 nouveaux sites dont 2 limitrophes avec la Lozère, et d'un ancien site en Hérault, le nombre de sites connus s'élève à 35. Parmi ceux-ci, 27 ont été contrôlés et 17 étaient occupés. 10 couples reproducteurs ont été suivis dont 8 ont donné 19 jeunes à l'envol. C'est le meilleur résultat obtenu depuis le début de ce suivi, notamment dans le Gard grâce à de nouveaux couples produisant 4 jeunes. Un des échecs semble dû à une prédation : le prédateur a pris les 3 jeunes mais laissé un œuf clair. Certains sites semblent durablement abandonnés notamment dans les Cévennes schisteuses là où l'aigle royal se réinstalle.

Note d'espoir : la nouvelle femelle du couple proche de Montpellier (voir cahiers de la surveillance 2010) a élevé 2 jeunes, portant à 8 le nombre de reproductions suivies réussies et au moins 19 jeunes envolés. Nous avons effectué un relâcher d'une jeune femelle rétablie de ses blessures par plomb sur le site gardois déserté depuis 3 ans (voir cahiers de la surveillance 2009) : une autre femelle immature était là et un mâle adulte y a été observé 2 jours plus tard.

COORDINATION : ROLAND DALLARD (GROUPE RAPACE SUD MASSIF-CENTRAL, LPO HÉRAULT, COGARD, LA SALSEPAREILLE, CEN-LR, PARC NATIONAL DES CÉVENNES)

• Lozère (48)

La population lozérienne est estimée à 25 couples auxquels s'ajoutent 5 couples limitrophes avec le Gard et l'Aveyron. En 2011, 17 sites contrôlés présentent un faible taux d'occupation. Cette situation est essentiellement due au secteur cévenol où les couples nichent de manière sporadique, dans des petits sites rupestres non occupés de manière durable. Dans la continuité des années précédentes, le taux de reproduction de 1 jeune/couple est assez faible. Deux sites "puits" persistent depuis plusieurs années : un couple n'a jamais produit de jeune depuis son installation en 1994 ! et un deuxième vient de mener à bien sa première reproduction positive, depuis l'année 2000 ! avec l'envol d'un jeune.

COORDINATION : JEAN-PIERRE MALAFOSSÉ (PARC NATIONAL DES CÉVENNES, ALEPÉ)

• Aude (11)

Suivi manquant d'assiduité (autres espèces "prioritaires")... A noter, sur un site ayant connu un échec en phase d'incubation, la présence d'une femelle de 2e année (perturbation sur site ayant pu provoquer cet échec ?), celle d'un mâle de 2e année sur un site où le mâle adulte était apparemment seul ; et celle, pour la seconde année consécutive sur un site très régulièrement occupé sinon productif, d'une femelle de 2e année apparue au mâle adulte.

COORDINATION : CHRISTIAN RIOLS (LPO AUDE)

LIMOUSIN

• Corrèze (19)

En 2011, le département de la Corrèze compte 52 (48 en 2010) sites rupestres connus et 1 site urbain connu, qui pour l'instant n'a pas donné de jeune à l'envol puisque pendant la période de nidification le couple abandonne le site. Ce site urbain reste pour l'instant un site dortoir. Trois nouveaux sites ont été découverts dont 2 avec des jeunes à l'envol. On comptabilise 6 carrières occupées par le pèlerin dans le département. Il y a 32 sites occupés par le pèlerin. Une vingtaine de surveillants ont contrôlé 36 sites rupestres. Sur ces sites, 31 couples ont été dénombrés et 17 couples ont mené à bien leur progéniture (25 en 2010), un échec a été constaté pour un couple, à cause de la présence du grand-duc. Les surveillants ont donc vu s'envoler 38 jeunes : 3 sites ont produit 1 jeune à l'envol, 7 sites ont produit 2 jeunes, 7 sites ont produit 3 jeunes et aucun site n'a produit 4 jeunes à l'envol. Une baisse de jeunes à l'envol pour l'année 2011 (2010 a été une année extraordinaire avec 58 jeunes à l'envol) a donc été constatée. Cette baisse résulte peut-être du manque de suivi des observateurs mais aussi d'une prédation par le grand-duc qui recolonise le département et par la présence du grand corbeau sur certains sites. C'est quand même une satisfaction pour les 20 surveillants qui ont suivi ce magnifique rapace, et cela reste une bonne année pour la reproduction du pèlerin. En espérant que pour la saison 2012 les observateurs fassent un suivi plus approfondi sur leurs sites respectifs, avec au moins 4 passages sur les sites. Merci aux 20 surveillants pour les données du suivi.

COORDINATION : ARNAUD REYNIER (LPO CORRÈZE), OLIVIER VILLA (SEPOL) ET L'ONCFS

• Creuse (23)

La prospection et le suivi ont été faibles dans ce département en 2011.

13 sites potentiellement favorables (4 rupestres, 8 carrières dont au moins 4 en activité et 1 pont SNCF) ont été prospectés, 6 sites étaient occupés. 5 couples ont pondé et 1 a échoué sans doute au niveau de la ponte. Au moins 12 jeunes ont pris leur envol cette année (1 site avec 1 jeune à l'envol, 2 sites avec 2 jeunes, 1 site avec 3 jeunes & 1 site avec 4 jeunes).

La productivité est de 2 jeunes par couple suivi. Le taux d'envol est de 2,4 jeunes par couple producteur.

L'effectif départemental estimé en 2010 est maintenu à 10-15 couples. Ce département est sous-prospecté et les ornithologues qui ont participé en 2011 résident en dehors de la Creuse. De nombreux sites non prospectés peuvent abriter potentiellement un couple. Une recherche de surveillants sera indispensable dans les années futures afin de mieux couvrir ce département et un rapprochement est à envisager en 2012 avec le service départemental de l'ONCFS. Merci pour les données transmises aux 7 surveillants qui ont passé 6 journées par homme à ce suivi.

COORDINATION : NICOLAS GENDRE (SEPOLILPO)

• Haute-Vienne (87)

La coordination départementale a été reconduite pour la 2nd année consécutive. 33 sites potentiellement favorables (1 rupestre abritant 1 mur d'escalade en activité et 31 carrières (mines et sablières incluses) dont au moins 12 sont en activité) ont été prospectés ; le dernier site étant la cathédrale de Limoges où l'espèce est présente en permanence et pour la première fois en 2011, des transports de proies ont été observés et la présence d'au moins un jeune notée. Pour ce dernier site, aucune observation de jeunes à l'envol n'a été constatée. 23 sites ont été occupés par un couple dont 1 où la femelle semblait être immature. La ponte a échoué sur 3 sites. Le nombre de jeunes n'a pas pu être déterminé sur 3 sites (2 sites en attente des résultats et le site de la cathédrale de Limoges).

Concernant le site rupestre abritant le mur d'escalade, la collaboration entre la SEPOL et le Club alpin français s'est poursuivie, permettant l'envol de 2 jeunes. Au moins 40 jeunes ont pris leur envol cette année (3 sites avec 1 jeune à l'envol, 6 sites avec 2 jeunes, 3 sites avec 3 jeunes & 4 sites avec 4 jeunes). La productivité est de 1,9 jeune par couple suivi. Le taux d'envol est de 2,66 jeunes par couple producteur. L'effectif départemental estimé en 2010 est donc légèrement revu à la hausse et s'élève désormais à 23-33 couples. Plusieurs sites potentiellement favorables n'ont pas encore été prospectés.

L'année 2011 a été marquée par une augmentation de la participation active du service départemental de l'ONCFS 87. Merci pour les données transmises aux 32 surveillants, dont 8 techniciens de l'ONCFS, qui ont passé plus de 20 journées par homme à ce suivi, dont 4 journées / homme pour l'ONCFS.

COORDINATION : NICOLAS GENDRE (SEPOLILPO)

MIDI-PYRENEES

• Ariège (09)

Le suivi a porté cette année sur 17 sites, essentiellement dans la partie est du département. Des couples en parade ont été observés sur 12 de ces sites. 8 couples ont mené à bien la reproduction. Un seul a donné 3 jeunes (malgré la proximité de pratiques sportives...), 4 ont donné 2 jeunes, et 3 ont élevé un seul jeune. Un de ces jeunes a été élevé par une femelle immature. Le faucon pèlerin est en concurren-

ce avec le vautour percnoptère sur quelques falaises. Il a alors fort à faire...

Merci aux observateurs qui ont contribué à la prospection 2011.

COORDINATION : ERIC DARENES (NATURE MIDI-PYRÉNÉES)

• Aveyron (12)

Stabilité relative de la population. De nombreux couples se déplacent du fait de l'accroissement des populations de grand-duc qui est certainement la cause de la disparition de plusieurs nichées de faucons. Les déplacements et les changements d'aires rendent notre suivi plus difficile. Bonne coordination avec Gilles PRIVAT pour les agents de l'ONCFS.

COORDINATION : JEAN-CLAUDE ISSALY (LPO AVEYRON)

• Tarn (81)

Le nombre de sites habités semble baisser un peu, même si le nombre de jeunes à l'envol reste assez stable. 2 sites normalement habités par des couples n'ont pas été suivis. Le grand-duc accentue encore sa présence et perturbe les faucons... Coordination partielle avec l'ONCFS.

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

• Tarn-et-Garonne (82)

Le nombre de jeunes à l'envol baisse encore cette année ; 4 couples adultes semblent ne pas avoir pondu. La présence du grand-duc est constatée sur au moins 3 de ces sites. La reproduction a pu passer inaperçue pour un couple.

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

PACA

• Hautes-Alpes (05)

Pour la huitième année consécutive, une journée de prospection départementale a été organisée le 26 février 2011 dans les Hautes-Alpes.

29 sites de fréquentation régulière en période de reproduction ont été contrôlés. 17 de ces sites étaient occupés par au moins un adulte.

Nous avons noté 9 couples cantonnés. Seulement 5 couples reproducteurs ont été notés en 2011 avec au total 6 jeunes à l'aire ou à l'envol. 3 sites sur lesquels des couples se reproduisaient régulièrement ne sont plus fréquentés que par un seul adulte depuis 2 ans.

COORDINATION : CLAUDE REMY (CRAVE AVEC COL. PNE, ARNICA MONTANA, AQUILA, ONF)

• Var (83)

L'estimation de l'effectif de la population nicheuse (archipel des îles d'Hyères et littoral) est de 16 couples. Comme en 2010, la prospection s'est étendue au continent. Sur ces zones, 5 couples connus, dont 3 ont été suivis et ont donné 6 jeunes à l'envol. Sur les îles, le bilan est contrasté et ne peut être comparé aux années précédentes. La pression d'observation a été moindre et l'île du Levant n'a pas été prospectée ; des perturbations (dégradation de moyens nautiques) ont empêché le déroulement normal

des prospections, notamment pour les aires difficilement observables depuis la terre. Néanmoins sur Port-Cros et Porquerolles, 11 couples sont connus, dont 7 qui ont été suivis et ont donné 10 jeunes à l'envol. En 2012, en collaboration avec la LPO PACA, sera mise en place une journée de prospection.

COORDINATION : PASCAL GILLET (PN PORT-CROS)

POITOU-CHARENTES

• Charente (16)

Pour la première fois cette année, 4 couples ont niché en Charente. Tous occupent des carrières (anciennes ou en activité). 2 couples ont niché avec succès, menant au total 4 jeunes à l'envol.

COORDINATION : DANIELE RAINAUD (CHARENTE NATURE)

• Deux-Sèvres (79)

Le couple suivi a produit 2 jeunes femelles à l'envol, information d'Alain Armouet du Groupe ornithologique des Deux-Sèvres.

COORDINATION : ERIC JEAMET (LPO VIENNE)

• Vienne (86)

Une affluence humaine importante (pêcheurs et promeneurs) aux abords d'un site suivi depuis 2006 et proche de la rivière Vienne a sûrement occasionné du dérangement. D'autre part, un couple de grands corbeaux (première observation dans le département) a tenté de s'installer à proximité de l'aire (15 mètres environ) en période de ponte. Ces 2 raisons ont probablement mis en péril le bon déroulement de la reproduction pour ce couple. La cause de l'échec de reproduction de l'autre couple est encore indéterminée. Cette année le nombre de couples a encore progressé avec 5 couples nicheurs (hors CNPE de Civaux). Avec 8 jeunes à l'envol, l'année 2011 est la deuxième meilleure année de reproduction avec 2010.

COORDINATION : ERIC JEAMET (LPO VIENNE)

RHÔNE-ALPES

• Ardèche (07)

L'année 2011 s'illustre par des résultats exceptionnels. En effet, l'année est record pour le nombre de sites occupés par un couple (16 sites, précédent record : 14 couples en 2010) et pour le nombre de jeunes à l'envol (31 jeunes, précédent record : 21 jeunes en 2007). Comme les 2 années précédentes, les meilleurs résultats proviennent des 6 sites de Basse-Ardèche qui cumulent 15 jeunes à l'envol.

Les agents du SMGGA (Syndicat mixte de gestion des gorges de l'Ardèche) assurent la majeure partie du suivi des sites de la Réserve naturelle nationale des gorges de l'Ardèche (RNNGA).

COORDINATION : ALAIN LADET

• Haute-Savoie (74)

La population haut-savoiarde, qui semble en légère augmentation, est estimée entre 88 et 105 couples. Sur les 118 sites connus, 63 sont contrôlés et 60 occupés, dont 50 par un couple adulte et 10 par au moins un individu. 30 couples bien suivis produisent 57 jeunes et 6 couples produisent au moins

Bilan de la surveillance 2011 du faucon pèlerin en milieu anthropique

un jeune. 3 couples ne produisent rien pour des raisons qui nous sont inconnues. L'un de ces sites est aussi occupé par le grand-duc. Les 2 autres ne semblent subir aucun dérangement. Le taux d'envol est moyen avec 1,9 jeune par couple. Les dérangements dus aux parapentes, varappe, via ferrata et base jump, sont toujours plus nombreux.

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

• Isère (38)

La population du département est estimée à 65-70 couples. Sur les 64 sites connus, 6 ne sont pas suivis, 21 sont contrôlés négativement et 6 sont occupés par un couple ou un seul individu mais sans reproduction. 31 couples produisent 69 jeunes à l'aire ou en vol, la productivité par couple est de 2,22 mais seulement 1,07 pour l'ensemble de la population. A la tour Perret de Grenoble, Jean-Marc Coquelet a réalisé 74 observations de faucons pèlerins entre janvier et décembre.

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

• Loire (42)

On en rêvait, ils l'ont fait ! Après 35 ans d'absence, le faucon pèlerin est de retour en tant que nicheur dans la Loire. Ils ont choisi un magnifique site rupestre où l'escalade et le parapente sont pratiqués. Un accord a rapidement été trouvé avec la FFME pour suspendre l'accès au site pendant la saison de reproduction. Les parapentes, malgré des survols du site à très basse altitude, n'ont pas semblé gêner ce couple. Les 3 jeunes ont réussi à prendre leur envol sans problème. Sans notre intervention auprès des grimpeurs, les pèlerins n'auraient certainement pas réussi à se reproduire.

COORDINATION : JEAN-PASCAL FAVERJON (LPO LOIRE)

• Savoie (73)

Le pèlerin a bénéficié des excellentes conditions météo du printemps pour sa reproduction. On a d'ailleurs relevé plusieurs couvées de 3 jeunes à l'envol.

L'augmentation très forte des données recueillies en Savoie résulte de la conjonction de plusieurs paramètres :

- la mutation du CORA en LPO a permis d'accueillir de nouveaux adhérents et bénévoles,
- la création d'un groupe rapaces au sein du CORA puis de la LPO a permis de structurer le suivi,
- le partenariat avec le Parc national de la Vanoise, les Parcs régionaux de la Chartreuse et des Bauges, ainsi que l'ONF et l'ONCFS a permis une meilleure remontée d'informations,
- la mise en place de la base de données "faune-savoie" favorise les synthèses.

Pour 2012, nous affinons une cartographie géo-référencée pour prolonger ce travail, avec prudence car il convient de maîtriser l'accès à des données très précises. La première manifestation du centenaire LPO intitulée "100 longues vues" se déroulera sur un site emblématique de Faucon pèlerin protégé par arrêté municipal.

COORDINATION : YVES JORAND (LPO SAVOIE)



Faucon pèlerin sur la cathédrale d'Albi. © Christian Aussaguel

Après une année d'absence, le faucon pèlerin en milieu anthropique fait son retour dans les Cahiers de la surveillance. En 2011, 29 couples nicheurs, 1 couple nicheur possible et 5 couples non nicheurs ont été recensés sur des sites anthropiques (hors pylônes THT). Ces chiffres sont toutefois à considérer comme des minima puisque toutes les données ne nous ont, hélas, pas été communiquées !

Parmi ces 29 couples nicheurs, 16 sont des couples producteurs et 13 ont échoué leur reproduction. Au total, 39 jeunes ont pris leur envol en France en 2011. Les nichées se détaillent comme suit : 1 nichée à 1 jeune à l'envol (Saint-Laurent-de-Nouan), 8 nichées à 2 jeunes (Albi verrierie, Civaux, Feyzin, Gavelle, Hornaing, Lunéville, Strasbourg tour de chimie et Venissieux) 6 nichées à 3 jeunes (Bayonne, Ivry-sur-Seine, Lille, Loon-Plage, Nancy, Villefranche-de-Rouergue) et 1 nichée à 4 jeunes à l'envol (Albi cathédrale). Le succès de reproduction est de 1,34 tandis que la taille moyenne des familles à l'envol est de 2,44.

Parmi les 29 couples nicheurs, 10 ont utilisé un nichoir pour leur reproduction. A l'exception d'un, tous les couples en nichoirs ont réussi leur reproduction. Le succès de reproduction des couples en nichoirs est de 2,4 jeunes à l'envol par couple nicheur. Nouvelle preuve est faite de l'utilité des nichoirs !

Outre les cathédrales, cheminées, silos, bâtiments urbains, le faucon pèlerin colonise aussi les pylônes THT. Si l'effort de prospection et de suivi est plus faible, il a néanmoins permis de recenser 7 couples nicheurs et 3 couples non nicheurs pour seulement 2 jeunes à l'envol. En hivernage, 19 à 30 pèlerins cantonnés ont été dénombrés sur des pylônes.

Un bilan plus complet et plus détaillé sera publié ultérieurement dans un autre support.

Un grand merci aux 95 pèlerinologues (observateurs et coordinateurs) qui ont consacré plus de 283 journées à rechercher et suivre les faucons pèlerins dans ces secteurs généralement peu attirants.

COORDINATION : FABIENNE DAVID (LPO MISSION RAPACES)