

MIDI-PYRENEES

• Gers (32) et Hautes-Pyrénées (65)

Dans le Gers, 6 couples cantonnés et 3 couples cantonnés possibles sont recensés. 2 couples suivis mènent 5 jeunes à l'envol.

Dans les Hautes-Pyrénées, 12 couples cantonnés sont recensés. 3 couples suivis mènent 6 jeunes à l'envol.

COORDINATION : FRANÇOIS DELAGE (LPO AQUITAINE)

• Ariège (09)

Alors qu'il était considéré comme un erratique et hivernant rare jusqu'en 2011, le printemps 2012 nous a réservé une belle surprise : La première nidification de l'élanion blanc en Ariège ! Et la surprise était de taille, puisque 3 couples se sont reproduits avec certitude (avec un échec pour l'un d'eux, et une réussite pour les deux autres) et 3 autres sont suspectés de s'être reproduits. Tous ces couples se sont cantonnés sur des secteurs de plaine où se côtoient de prairies et cultures. Cette colonisation du département ariégeois n'est néanmoins pas complètement étonnante au vu du contexte d'expansion de l'espèce. Il faut en effet noter la première nidification de l'espèce cette même année dans des départements disjoints de son aire de répartition (Hérault, Deux-Sèvres, Loire-Atlantique).

Remerciements : P. Fosty, T. Guillosson.

COORDINATION : SYLVAIN REYT (ANA)

PAYS-DE-LOIRE

• Loire-Atlantique (44)

Un élanion blanc est découvert le 3 août 2012 par Claude Naud, maire de la commune. Le 7 août un deuxième adulte est observé sur le même site. Le 23 août plusieurs observateurs notent des comportements reproducteurs dont un accouplement. Un comité d'observateurs s'organise pour suivre ce couple. L'envol du jeune a eu lieu entre le 3 et le 7 novembre, ce qui permet d'estimer que la femelle a pondu durant la première semaine de septembre et que l'éclosion a eu lieu au tout début du mois d'octobre.

Le jeune est vu pour la dernière fois le 9 décembre 2012. Le couple est suivi jusqu'au 30 décembre 2012, puis un seul adulte jusqu'au 13 janvier 2013.

Remerciements à S.Duchateau pour ses conseils et aux observateurs.

COORDINATION : DIDIER CLEVA (GNLA ET LPO 44)

• Mayenne (53)

Un couple est découvert tardivement le 1^{er} novembre 2012 avec 3 jeunes en début d'émancipation. Les 3 jeunes sont observés sur le site jusqu'au 15 novembre. Le couple est cantonné (défense d'un nid) et observé sur le site jusqu'au 15 janvier puis n'est

retrouvé qu'à partir de début mars 2013. Parallèlement un oiseau est découvert sur la commune de Bouessay le 10 novembre et stationne sur le même site pendant toute la période hivernale : cet oiseau présente un plumage adulte, il semble avoir l'œil rouge. Enfin 2 jeunes sont découverts le 4 décembre à Azé à 20 km du site de reproduction et un y stationne encore en mars 2013.

Remerciements à tous les observateurs, les découvreurs en particulier, D.Tavenon, A.Lefloch, A.Garry, J-L.Reuzé, R.Lelasseux,

COORDINATION : DIDIER CLEVA (GNLA ET LPO 44)

POITOU-CHARENTES

• Deux-Sèvres (79)

Les 3 jeunes sont volants le 4 novembre 2012. Il s'agit du premier cas de reproduction de l'élanion en Deux-Sèvres et en Poitou-Charentes. Merci à A.Joris de m'avoir indiqué le site de nidification et ainsi permis le suivi.

COORDINATION : MICHEL CAUPENNE (LPO)

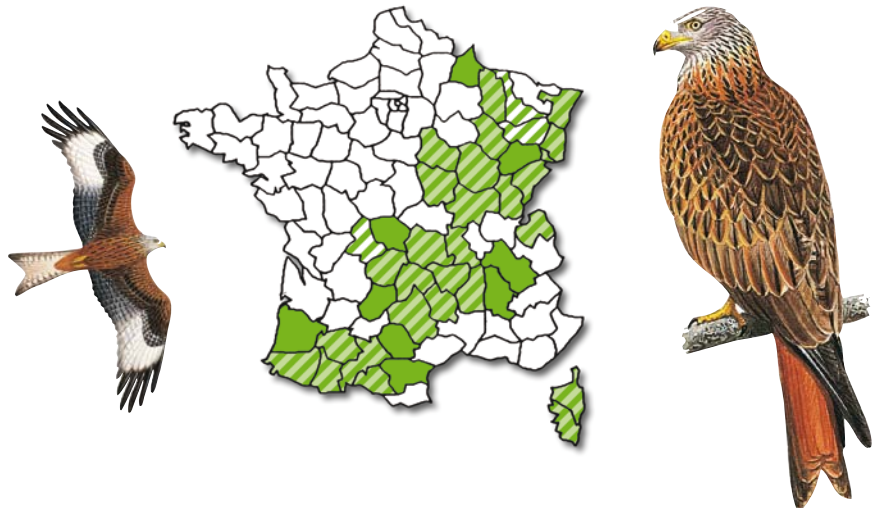
Milan royal

Milvus milvus

Espèce vulnérable

Le bilan de la reproduction en 2012 ressemble bigrement à un bulletin météo : ensoleillé au nord, nuageux au sud et variable au centre. La reproduction a en effet été bonne à excellente dans les plaines du nord-est de la France avec notamment le cas de la Côte-d'Or et de la Lorraine qui ont une production remarquable. Rappelons que la Lorraine a vu l'envol de 2 nichées à 4 jeunes. C'est un peu moins vrai en Alsace et plus précisément dans le Sundgau alsacien. Le bilan est également très positif en Franche-Comté y compris dans le Bassin du Drugeon. Dans le Massif central, la productivité est inférieure à celle de 2011 qui avait été excellente. Le bilan est quand même négatif dans certaines zones d'étude comme les gorges de la Truyère, la plaine de Paulhaguet et surtout la Lozère où la différence est nette par rapport à ces 2 dernières années. En Corse, l'année 2012 est l'une des plus mauvaises depuis le début du suivi dû notamment à la productivité de la population du Reginu. Enfin, dans les Pyrénées, il faut noter la bonne mobilisation des observateurs. La reproduction est conforme au schéma habituel à savoir peu d'échecs mais beaucoup de nichées à 1 et 2 jeunes.

AYMERIC MIONNET



ALSACE

• Bas-Rhin (67) et Haut-Rhin (68)

Le recensement des couples nicheurs s'est poursuivi en 2012 sur toute l'Alsace pour la quatrième année consécutive. Les populations nicheuses se concentrent dans le sud de l'Alsace (Jura alsacien et Sundgau - 24 à 30 c.) et dans le nord-ouest (Alsace bossue et franges moselanes limitrophes - 12 c). 45 jeunes à l'envol ont été observés cette année, témoin d'un effort de prospection accru. La bonne reproduction des couples productifs cette année (à mettre certainement en relation avec les fortes densités de campagnols) est à contraster avec un grand nombre d'échecs probablement imputables aux

conditions météorologiques particulières ce printemps qui ont notamment été observées dans le Haut-Rhin (beaucoup d'humidité et fortes intempéries). Hormis ces 2 bastions, quelques couples ont été recensés dans le Pays de Hanau et sur les collines sous-vosgiennes. L'estimation de la population alsacienne se situe donc entre 38 et 47 couples. Trois milans royaux morts ont été trouvés, mais aucun empoisonnement n'a pu être démontré (1 collision routière probable). La collaboration avec l'ONF s'est poursuivie. L'année 2012 a été marquée par le lancement du Plan régional d'actions en faveur du Milan royal en Alsace en lien avec la DREAL Alsace.

COORDINATION : SÉBASTIEN DIDIER ET VADIM HEUACKER (LPO ALSACE)

AQUITAINE

• **Pyrénées-Atlantiques (64)**
Vallée d'Ossau

Journées du PNP réalisées au titre des missions du secteur Aure, données à titre gracieux à la LPO. Le suivi de la Vallée d'Ossau fait l'objet d'une attention particulière depuis 2006, avec une interruption en 2011. En 2012, le suivi a pu être réenclenché et grâce à une veille constante sur la zone, assurée par Didier Peyrusqué (PNP), une certaine permanence de l'occupation est observée. La reproduction a été cependant médiocre, puisque seuls 5 couples ont niché sur les 11 sites contrôlés occupés, enregistrant un succès reproducteur de 0,88. Quant à la production des couples reproducteurs, les résultats affichent un nombre moyen de jeunes à l'envol de 1,4.

COORDINATION : DIDIER PEYRUSQUE (PNP)

Pays basque Ossès - Iholdy

La zone échantillon Ossès-Iholdy a été définie et a fait l'objet d'un suivi ponctuel en 2007. Il a été reconduit seulement en 2012 par Aurélien André (SAIAK). L'inventaire du nombre de couples territoriaux a été productif, mais seuls 7 couples ont fait l'objet d'un suivi complet, venant s'ajouter au suivi des 12 couples de la zone Garazi-Baigorri. La productivité 2012 est très faible. La météo du mois d'avril a été catastrophique pour l'incubation et a provoqué de nombreux échecs. La météo a rendu difficile l'élevage des jeunes. Les poussins n'ont pas profité des fauches précoces réalisées lors des printemps secs ; ils ont aussi du faire face au froid et à l'humidité inhabituels en cette saison. Sur les 7 reproductions contrôlées, le succès reproducteur est de 0.71, et le nombre moyen de jeunes à l'envol est de 1.25.

COORDINATION : AURÉLIEN ANDRE (SAIAK)

Pays basque Garazi - Baigorri

La zone échantillon Garazi - Baigorri a été définie et fait l'objet d'un premier suivi en 2011, par Aurélien André (SAIAK). Ce suivi a permis de recenser 12 couples territoriaux mais l'exhaustivité n'a pas été atteinte. La productivité 2012 est très faible, mais sensiblement meilleure que sur Ossès-Iholdy. Sur les 12 reproductions contrôlées, le succès reproducteur est de 0.92, et le nombre moyen de jeunes à l'envol est de 1.57.

COORDINATION : AURÉLIEN ANDRE (SAIAK)

AUVERGNE

• **Cantal (15)**

Planèze de Saint-Flour

Suivi difficile cette année à cause de la météo du mois d'avril déplorable et difficultés lors du baguage à cause d'un net avancement des dates de pontes à fin mars. Ainsi les couples probables et possibles représentent 15 à 25 couples. Cependant, c'est la première fois qu'autant de nids sont suivis (45). On note 12 échecs (dont 1 chute du nid, 1 prédation, 2 femelles mortes) soit un taux de 26,7 %. 16 couples produisent 1 jeune et 17 couples 2 jeunes à l'envol, encore une fois aucun couple ne produit 3 jeunes. Le succès reproducteur avec 1,11 jeunes par couple nicheur et la taille des familles à l'envol avec 1,52 jeunes/couple ayant réussi sont faibles sur cette zone d'étude comme chaque année.

COORDINATION : ROMAIN RIOLS (LPO AUVERGNE)

Bilan de la surveillance du Milan royal - 2012

RÉGIONS	Couples reproducteurs/nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Succès reproducteur	Taille des familles à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
ALSACE	30	25	45	2,00	2,18	20	68
Bas-Rhin (Alsace bossue)	11	10	19	1,73	1,90	14	23
Haut-Rhin (Sundgau/Jura alsacien)	18	14	23	1,28	1,64	6	45
Bas-Rhin et Haut-Rhin autres secteurs	1	1	3	3,00	3,00	-	-
AQUITAINE	20	16	23	0,9	1,41	13	63
Pyrénées-Atlantiques vallée d'Ossau	8	5	7	0,88	1,40	1	3
Pays basque - Ossès-Iholdy	?	4	5	-	1,25	6	30
Pays basque - Garazi - Baigorri	12	7	11	0,92	1,57	6	30
AUVERGNE	91	65	122	1,56	2,06	18	81
Cantal - Planèze de St-Flour	47	33	50	1,06	1,52	3	14
Haute-Loire	17	11	23	1,35	2,09	4	18
Plaine de Paulhaguet/Gorges Allier							
Haute-Loire Plateau du Devès	9	9	20	2,22	2,22	6	19
Puy-de-Dôme Chaîne des Puys	18	12	29	1,61	2,42	5	30
BOURGOGNE	17	16	28	1,65	1,75	9	62,5
Côte-d'Or, Yonne, Saône-et-Loire et Nièvre - Auxois, Val de Vingeanne et contreforts du Morvan	17	16	28	1,65	1,75	9	62,5
CHAMPAGNE-ARDENNE	16	13	28	1,75	2,15	2	35
Haute-Marne	16	13	28	1,75	2,15	2	35
CORSE	84	61	98	2,32	3,21	7	201
Haute-Corse - Vallée du Reginu	51	38	61	1,20	1,61	6	32
Corse du Sud - Ajaccio	33	23	37	1,12	1,61	1	169
FRANCHE-COMTÉ	28	27	51	1,87	1,92	>6	60
Doubs Plateau de Besançon	10	10	20	2,00	2,00	4	60
Doubs/Jura Bassin Drugeon & Remoray	13	12	21	1,62	1,75	>1	-
Territoire de Belfort Sundgau beif.	5	5	10	2,00	2,00	>1	-
LANGUEDOC-ROUSSILLON	20	10	17	0,85	1,70	9	64
Lozère - Margeride, Vallée du Lot, Causse de Sauveterre	20	10	17	0,85	1,70	9	64
LIMOUSIN	10	9	16	0,50	0,57	3	31
Corrèze - Gorges de la Dordogne	8	7	12	1,50	1,71	1	19
Corrèze - Gorges de la Maronne	1	1	2	0,00	0,00	1	6
Haute-Vienne - Vallée de la Vienne, de la Maulde et du Taurion	1	1	2	0,00	0,00	1	6
LORRAINE	19	16	39	2,05	2,44	3	90
Meurthe-et-Moselle, Meuse et Vosges - Sud meuse, plaine vosgienne	19	16	39	2,05	2,44	3	90
MIDI-PYRÉNÉES	37	29	52	1,24	1,46	29	168
Ariège - Couserans	5	3	3	0,60	1,00	6	47
Aveyron - gorges de la Truyère	10	7	15	1,50	2,14	9	53
Gers	1	0	0	0,00	0,00	-	1
Haute-Garonne - Arbas	7	6	11	1,57	1,83	1,5	10
Htes-Pyrénées - vallée des Gaves	2	2	4	2,00	2,00	4	24
Htes-Pyrénées - Aure (zone aval)	7	7	14	2,00	2,00	1	14
Htes-Pyrénées - Aure (zone amont)	5	4	5	1,00	1,25	7	19
RHÔNE-ALPES	31	25	54	1,67	1,95	37	177
Ardèche - plateau ardéchois, Ht Vivarais	11	10	19	1,73	1,90	14	70
Haute-Savoie	2	2	3	1,50	1,50	14	36,5
Loire	18	13	32	1,78	2,46	9	70
TOTAL 2012	403	312	573	1,50	1,79	>156	1100
Rappel 2011	335	277	514	1,50	1,81	107	881

• **Haute-Loire (43)**

Plaine de Paulhaguet /gorges de l'Allier

Parmi les 17 couples nicheurs suivis (2 de plus qu'en 2011), on note 6 échecs soit 35,3 %, taux particulièrement élevé pour cette zone d'étude. 1 couple produit 1 jeune, 8 couples produisent 2 jeunes et 2 couples produisent 3 jeunes à l'en-

vol (à noter qu'une nichée à 3 grands jeunes n'a vu que 2 jeunes à l'envol, un ayant été retrouvé mort sous le nid). Le succès reproducteur avec 1,35 jeunes par couple nicheur est ainsi assez faible et la taille des familles à l'envol avec 2,09 jeunes/couple est satisfaisante.

COORDINATION : ROMAIN RIOLS (LPO AUVERGNE)

Plateaux du Devès

Parmi les 12 couples suivis sur le plateau du Devès, on note 3 couples non nicheurs. 1 couple produit 1 jeune, 5 couples produisent 2 jeunes et 3 couples produisent 3 jeunes à l'envol. Sans échec constaté, le succès reproducteur atteint la même valeur que la taille des familles à l'envol avec 2,2 jeunes/couple, ce qui est excellent. Cette zone avait fait l'objet d'un suivi en 2006 sur 150 km², reprise de 2009 à 2012, il s'avère que 3 couples ont disparu dans les zones où le bocage fait défaut et où l'agriculture s'intensifie... ! D'autres couples ayant été découverts en dehors de la zone d'étude, ont été intégrés au suivi d'une zone désormais plus vaste, couvrant 200 km². La densité est donc relativement faible (6 couples au 100 km²) sur cet espace autrefois bastion de l'espèce...

COORDINATION : ROMAIN RIOLS (LPO AUVERGNE)

• Puy-de-Dôme (63)

Chaîne des Puy

Si quelques oiseaux ont reconstitué des couples et réoccupé les territoires de couples empoisonnés à la bromadiolone au printemps 2011, 5 sites accueillant habituellement des couples stables et productifs n'ont pas été recolonisés par un couple nicheur. Ainsi, le nombre de nids actifs passe de 24 en 2011 à 18 en 2012, une vraie baisse de la population après plusieurs années de progression. Comme au printemps 2011, la bromadiolone a de nouveau eu un impact conséquent sur la population au printemps 2012, 2 femelles différentes (et probablement le mâle) trouvant la mort sur un même site ainsi qu'une 3^e femelle sur un autre site où la femelle nichant auparavant avait elle aussi été empoisonnée en 2011. D'autres échecs (1 nid tombé avec 3 œufs, 1 nid dont l'arbre a été abattu et deux échecs de cause inconnue) portent leur nombre à 6; soit un taux d'échec de 33,3 %. 2 couples produisent 1 jeune, 3 couples produisent 2 jeunes et 7 couples produisent 3 jeunes à l'envol ! Le succès reproducteur atteint, malgré le taux d'échec, 1,61 jeune par couple nicheur et la taille des familles à l'envol avec 2,42 jeunes/couple ayant réussi est la plus forte valeur enregistrée en Auvergne depuis la mise en place des suivis en 2004/2005.

COORDINATION : ROMAIN RIOLS (LPO AUVERGNE)

BOURGOGNE

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

Auxois, Val de Vainne et contreforts du Morvan

Cette année, 38 indices de nidification (17 certains ; 9 probables et 12 possibles) ont été relevés en Bourgogne. 2012 a également été une année exceptionnelle pour l'Auxois (Côte-d'Or) en terme de jeunes produits. Un minimum de 32, issus de 16 couples, a pu être suivi. Il faut aussi souligner la présence importante des nichées à 3 jeunes (6 au total). 28 jeunes milans ont été bagués et marqués. Il faut y ajouter la capture et le marquage d'un couple d'adultes, première dans l'histoire du suivi du Milan royal en Bourgogne.

COORDINATION : LOÏC MICHEL (EPOB)

CHAMPAGNE-ARDENNE

• Haute-Marne (52)

Les recensements menés dans le Bassigny ont permis de localiser 11 couples, ce qui témoigne de la stabilité de la population. Le succès de reproduction basé sur 16 nids suivis sur l'ensemble du département montre une bonne reproduction avec une moyenne de 1,75 jeunes à l'envol par couple reproducteur et de 2,15 jeunes à l'envol par nichée. L'année 2012 est la troisième meilleure année depuis 1997 pour la reproduction de l'espèce dans le département après 2011 et 2006. A noter que les 3 couples qui ont échoué se trouvent tous dans le même périmètre (moins de 10 km séparent les nids) ce qui suggère une cause locale, et ce d'autant plus que ces 3 couples sont habituellement parmi les plus productifs de Haute-Marne.

COORDINATION : AYMERIC MIONNET (LPO CHAMPAGNE-ARDENNE)

CORSE

• Corse-du-Sud (2A)

Pour la région d'Ajaccio, 33 couples reproducteurs ont produit 37 jeunes à l'envol, succès reproducteur équivalent à l'année 2011. Cette année, 5 oiseaux ont été marqués (23 depuis 2010) ; près de 200 contrôles de milans marqués ont été réalisés en 2012, plus de 400 depuis 2010. Un oiseau né à Ajaccio a été vu une grande partie de l'hiver à la décharge de Teghime (Bastia), puis revu au printemps sur son lieu de naissance.

COORDINATION : SÉBASTIEN CART (CEN CORSE)

• Haute-Corse (2B)

Pour le Reginu, 51 couples reproducteurs ont produit 61 jeunes à l'envol. Le succès reproducteur est inférieur à celui enregistré en 2011, peut-être à mettre en relation avec les mauvaises conditions météo du mois d'avril et de mai pour ce secteur. Cette année 11 oiseaux ont été marqués (52 au total depuis 2010). Plusieurs oiseaux ont été vus hors secteur Reginu, à Ajaccio, à Tallone (Aleria), à Teghime (Bastia), à Lozzi (centre Corse). Le programme de réintroduction en Italie s'est poursuivi avec 15 jeunes transférés.

COORDINATION : LUDOVIC LEPORI (CEN CORSE)

FRANCHE-COMTÉ

• Doubs (25)

Plateau de Besançon

La nidification sur cette zone a été particulièrement bonne cette année avec 20 jeunes produits pour 10 couples ayant pondu, soit 2 jeunes par famille. C'est toutefois moins qu'en 2011 où la taille des nichées à l'envol avait atteint 2,425 jeunes par couple productif (n=7). Un des jeunes est retrouvé mort début juillet au pied de l'arbre suite à de violents orages de grêle ; un autre jeune retrouvé dans les mêmes conditions mais encore vivant a été transféré au centre Athenas d'où il s'est envolé.

COORDINATION : CHRISTOPHE MORIN (LPO FRANCHE-COMTÉ)

• Doubs (25) et Jura (39)

Bassin du Dugeon et Remoray

Sur cette zone, les densités sont deux fois supérieures à celle des zones de basse altitude, soit environ 10 couples/100 km². Le succès de

reproduction est très variable au sein même de ce secteur : il est très bon sur Remoray avec 2,75 jeunes par couples nicheurs ayant réussi et plutôt moyen sur le Dugeon avec seulement 1,6 jeunes à l'envol. Cette disparité n'est aujourd'hui pas expliquée mais elle se confirme désormais chaque année. Un jeune issu d'un nid tombé au sol a été transféré à Athenas où il a pris son envol avec les autres juvéniles en provenance des deux autres zones échantillon ; l'autre jeune qui composait la fratrie avait déjà été victime d'une prédation.

COORDINATION : GENEVIÈVE MAGNON ET BRUNO TISSOT (COMMUNAUTÉ DE COMMUNES FRASNE DRUGEON IRRIN REMORAY), CHRISTOPHE MORIN (LPO FRANCHE-COMTÉ)

• Territoire de Belfort (90)

Sundgau belfortain

A l'instar du premier plateau de Besançon, la taille des nichées à l'envol est de 2 jeunes par couples reproducteurs. Lors du contrôle pour l'opération de baguage/marquage, un adulte a été retrouvé mort au pied d'une aire, laquelle contenait la dépouille d'un jeune probablement consommé par le survivant qui a été transféré à Athenas.

COORDINATION : FRANÇOIS REY-DEMANEUF (ONF RÉSEAU AVIFAUNE)

LANGUEDOC-ROUSSILLON

• Lozère (48)

Margeride, Vallée du Lot, Causse de Sauveterre
Un total de 28 couples territoriaux dont 20 nicheurs ont été localisés et 19 suivis, la plupart sur 2 zones-échantillons de 100 km² chacune : 9 couples nicheurs en Margeride, 8 couples nicheurs dans la vallée du Lot et 3 couples nicheurs sur le causse de Sauveterre. Les plus fortes densités ont été notées dans le nord-ouest de la Margeride, grâce à un meilleur suivi, avec 14 couples territoriaux dont un minimum de 8 couples nicheurs pour 100 km². Dans la vallée du Lot, les densités sont stables avec 7 couples nicheurs pour 100 km². Le taux d'échec est globalement important cette année et atteint 47,4 %; le succès reproducteur est le plus bas depuis 2009 (0,89 au lieu de 1,3 à 1,63 les années précédentes) ; la taille moyenne des nichées à l'envol est de 1,7. La vallée du Lot et le causse de Sauveterre ont connu beaucoup d'échecs dont une bonne partie suite à un fort coup de vent le 28/04 ayant provoqué la chute ou l'affaissement de 5 aires ; les autres échecs, au stade poussins, n'ont pas été élucidés (orages de grêle, chutes, prédateurs... ?). La taille des familles à l'envol dans ces deux régions est de 2. En Margeride, le taux d'échec est comme d'habitude assez faible (25 %) avec un succès reproducteur peu élevé (1,12) car les nichées à l'envol y sont de petite taille (moyenne de 1,5). A signaler deux aires occupées distantes l'une de l'autre de 200 mètres dans la même pinède. Un jeune a été marqué et deux immatures, marqués poussins en 2010, ont été observés à plusieurs reprises à moins de 10 kilomètres de leur lieu de naissance. Le recensement de la population départementale par échantillonnage (transects) s'est poursuivi et donne une fourchette très large de 78 à 177 couples soit une moyenne de 127 couples. Les aires localisées en forêt domaniale sont signalées à l'ONF.

COORDINATION : JEAN-LUC BIGORNE (ALEPE, LPO)

LIMOUSIN

• Corrèze (19)

Gorges de la Dordogne

La zone échantillon des gorges de la Dordogne fait partie de cette même unité paysagère qui contient la plus grosse population limousine, celle-ci est frontalière avec l'Auvergne. Elle est suivie depuis 2007, et possède une population d'une dizaine de couples. En 2012, il a été dénombré 12 couples dont 8 nicheurs certains. Ils produisent 12 jeunes à l'envol.

COORDINATION : MATHIEU ANDRE (SEPOL)

Gorges de la Maronne

Pour la deuxième année, cette zone a été suivie. Ainsi, 4 couples cantonnés ont été observés et 1 nid a été trouvé. Ce couple produit 2 jeunes à l'envol. Par rapport à 2011, un couple observé a disparu cette année, et le couple qui avait produit 2 jeunes à l'envol l'année précédente a échoué cette année. Cette partie limousine des gorges de la Maronne accueille donc entre 4 et 5 couples de Milan royal.

COORDINATION : MATHIEU ANDRE (SEPOL)

• Haute-Vienne (87)

Vallée de la Vienne, de la Maulde et du Taurion

Cette zone échantillon est suivie depuis 2008. Il s'agit de la zone la plus à l'ouest de la population du Massif central. C'est une petite population très fluctuante dans le temps, allant de 1 à 5 couples. En 2012, un couple est observé nicheur certain sur la Maulde ; il produit 2 jeunes à l'envol. Un autre couple est également observé sur le Taurion construisant un nid en début de saison, mais celui-ci ne sera plus revu par la suite.

COORDINATION : MATHIEU ANDRE (SEPOL)

LORRAINE

• Meurthe-et-Moselle (54), Meuse (55) et Vosges (88)

Sud meuse et plaine vosgienne

En 2012, LOANA avec le soutien de la LPO Lorraine a assuré le suivi d'une population en Lorraine sur une plus grande entité géographique en étendant sa zone d'étude jusque que dans le sud ouest des Vosges (surface totale de 1875 km²). 19 couples reproducteurs ont été détectés et ont produit un total de 39 jeunes à l'envol. Cela représente un succès reproducteur de 2,05 jeunes à l'envol (deuxième meilleur taux de reproduction au niveau national) pour une densité malheureusement toujours faible (1 couple/100 km²).

COORDINATION : GUILLAUME LEBLANC (LOANA)

MIDI-PYRÉNÉES

• Ariège (09)

Le suivi de cette zone échantillon est assuré conjointement par Martine Lapène (LPO), les bénévoles de l'ANA, et Quentin Giry (réseau avifaune ONF), nouvellement opérateur sur la zone. La coordination est assurée par Céline Blin (ANA). Historiquement suivi par Martine Lapène, cette zone affiche des résultats contrastés et irréguliers. Cette année, le suivi se solda par des indicateurs d'installation et de reproduction médiocres, avec un succès de reproduction de 1, relativement aux 3 couples nicheurs dont la reproduction a été suivie. L'installation a semble-

ment, été concurrencée notamment par le Milan noir, fortement présent sur la zone. Cependant, quelques observations non concluantes pourraient toutefois présager une densité plus élevée pour le Milan royal.

COORDINATION : CÉLINE BLIN (ANA- CDENA CPIE)
ET QUENTIN GIRY (RÉSEAU AVIFAUNE ONF)

• Aveyron (12)

En 2012, la reproduction a été beaucoup plus précoce que les années précédentes. Cela est sans doute à mettre en relation avec les très bonnes conditions météorologiques du mois de mars. Sur 20 sites contrôlés ayant été occupés au moins une fois les années précédentes, seuls 15 étaient occupés par un couple cette année. 13 nids ont été trouvés, 10 couples ont pondu et 15 jeunes se sont envolés (13 ont été bagués dont 10 ont été munis de marques alaires). Un échec a été constaté à l'incubation et 4 jeunes ont disparus des nids (2 suite à la mort d'un des adultes). D'autre part, 4 couples n'ont pas pondu. Bilan pour cette année, un succès de reproduction de 1,5 jeunes à l'envol par couple ayant pondu, ce qui est encore très faible cette année.

COORDINATION : SAMUEL TALHOET (LPO AVEYRON)

• Gers (32)

Observation de la construction du nid, ponté puis échec sans observation de la raison.

COORDINATION : MATHIEU ORTH (GOG)

• Haute-Garonne (31)

Sur un carré de 25 km², les milans dans le sud Comminges ont l'air de bien se porter. Nous obtenons cette année, une population de 8 couples nicheurs et la présence de 6 couples cantonnés (soit une densité remarquable !). Le nombre de jeunes par aire est sensiblement le même que les années précédentes, sauf une nichée à 3 jeunes. Cela fait 12 ans que nous n'avons pas eu une telle nichée. Toujours des disparités dans les dates de nidification avec des différences de 3 semaines suivant les couples pour des sites ayant sensiblement la même configuration géographique. Un couple a, selon toute vraisemblance, fait une ponte de remplacement, la première ayant certainement échoué à cause du mauvais temps (notamment le vent). Il est à préciser que cette aire est la plus haute en altitude (800 m).

Côté dérangement, toujours plus de quads et de motos cross. La présence d'antennes de téléphonie serait peut-être aussi source de dérangement ? En effet, sur le carré étudié, 2 antennes 3G sont installées sur un mont. Nous n'avons trouvé aucune nidification d'espèce de rapaces, alors que certaines zones sont propices à la nidification. Une antenne vient d'être ajoutée sans étude préalable. On connaît l'impact très néfaste pour les abeilles : tous les ruchers autour des antennes ont eu des pertes s'élevant à plus de 90 % l'hiver dernier certainement du au passage de la 2G à la 3G (en attente de confirmation). Il a également été démontré l'impact sur le reste de la faune. Sachant que 2013 devrait voir l'arrivée de la 4G, qui sera encore plus néfaste pour la faune, il serait peut-être intéressant et urgent que LPO et les associations de protection fassent des études et démontrent auprès des autorités les dégâts à court terme.

COORDINATION : ALINE SEGONDS ET GWÉNAËL PEDRON
(LPO/NMP)

• Hautes-Pyrénées (65)

Vallée des Gaves

Le suivi des sites de nidification sur cette zone échantillon n'a, jusqu'à cette année, pas été valorisé (ne répondant pas aux objectifs du suivi : les paramètres de reproduction n'avaient pas été collectés en totalité). Cependant et grâce au travail de Philippe Milcent et à sa permanence sur la zone depuis 2006, on peut toutefois constater une instabilité et irrégularité de l'occupation des nids. Il est à noter cette année, malgré un taux d'occupation faible, un succès de reproduction satisfaisant, mais rehaussé par un couple produisant 3 jeunes !

Sur un des 2 sites occupés dont les couples n'ont pas entamé de reproduction, la nidification a été interrompue, au mois de mai, fait semble-t-il lié à l'entreprise de travaux de construction de cabanes perchées, à moins de 200 mètres. Pour les années à venir, il conviendra grâce à des prospections en fin d'hiver et à un renforcement de la pression d'observation en faveur d'une continuité du suivi en période de reproduction, de parvenir à évaluer la densité de couples sur cette zone, et à dégager une tendance des paramètres de reproduction sur plusieurs années.

La participation conjointe de Nature Midi-Pyrénées et de la Réserve naturelle régionale du Pibeste-Aoulhet pourrait dorénavant permettre une meilleure couverture temporelle et spatiale de la zone.

COORDINATION : PHILIPPE MILCENT & AL.
(NMP/RNR PIBESTE-AOULHET/LPO)

Vallée d'Aure (zone amont)

Journées du réseau avifaune de l'ONF réalisées au titre des missions d'intérêt général, données à titre gracieux à la LPO. Idem pour le PNP, au titre de leurs actions suivies rapaces.

Le suivi de cette zone échantillon de la vallée d'Aure est assuré conjointement depuis 2006 et de façon permanente, par Patrick Harlé du réseau avifaune de l'ONF et les agents du secteur Aure du PN des Pyrénées. L'occupation de sites connus a été relativement satisfaisante. Cependant, les conditions météorologiques n'ont pas permis d'atteindre un bon succès de reproduction (seulement de 1). Le nombre moyen de jeunes à l'envol par couple producteur (= 1,25) a été relevé par la production de 2 jeunes par un couple, situé en aval de la zone échantillon, et donc peut-être lié à des conditions moins extrêmes qu'en haute vallée.

COORDINATION : PATRICK HARLE & AL.
(RÉSEAU AVIFAUNE ONF ET PN DES PYRÉNÉES)

Vallée d'Aure (zone aval)

Le suivi de ce secteur, situé hors zone échantillon selon le protocole national, mais dans un continuum spatial cohérent, puisque le long de la même vallée, étendue au piémont pyrénéen, est assuré par Patrick Harlé, en tant que bénévole, au titre de la LPO et de NMP. Ce suivi initié en 2006, affiche en 2012, des résultats intéressants, sur la base de 9 sites connus contrôlés. En effet, les indicateurs de reproduction affichent un important contraste avec ceux de la zone échantillon, en amont. La reproduction s'est soldée avec une moyenne de 2 jeunes à l'envol par couple producteur et un seul couple n'a pas entamé de reproduction. Cette année 2012 enregistre une bonne

dynamique de reproduction sur ce secteur de piémont, ceci malgré un printemps peu favorable, comme en témoignent les résultats en haute Vallée d'Aure (zone de référence), qui affiche un succès reproducteur de 1, contre 2 dans la zone avale.

COORDINATION : PATRICK HARLE (ONF, NMP)

RHÔNE-ALPES

• Ardèche (07)

Sur une quinzaine de couples cantonnés, 11 nids ont été suivis, pour 19 jeunes à l'envol. 1 nouveau nid a été découvert sur le Plateau ardéchois. 1 nid du Haut-Vivarais sur les 5 connus n'a pas été occupé cette année. L'effort de prospection des années précédentes, maintenu cette année, a permis de réaliser le baguage et marquage alaire de la totalité des 19 jeunes des nids connus.

COORDINATION : FLORIAN VEAU (LPO ARDÈCHE)

• Haute-Savoie (74)

15 mailles de l'Atlas des oiseaux nicheurs donnent des indices de nidification : 2 certains, 6 probables et 7 possibles. Un peu

supérieure à celle de 2011, l'estimation de la population du département est comprise entre 12 et 15 couples : 3 à 4 dans le Bas-Chablais, 5 sur le plateau des Bornes, 1 à 2 sur la vallée des Usses, 1 sur le genevois, 1 sur la vallée du Giffre et 1 à 2 sur la région annecienne. Les couples ne sont pas fidèles aux zones de nidification des années précédentes. Les observations de plus en plus fréquentes confirment la progression des populations en Haute-Savoie, probablement issues de Suisse où l'espèce progresse depuis 30 ans. Elle est à mettre en relation avec l'augmentation régulière des effectifs de migrants postnuptiaux (8823 en 2011 et 12376 en 2012).

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

• Loire (42)

Malgré les conditions printanières difficiles (froid et pluviométrie) cette année, la reproduction du Milan royal a été plutôt bonne dans le département avec 33 jeunes à l'envol pour 18 couples reproducteurs. Nous avons découvert trois nouveaux couples cette an-

née (centre des Monts du Forez, Monts du Lyonnais et gorges de la Loire), ce qui nous laisse penser que le Milan royal poursuit une consolidation de ses effectifs dans le département. Les échecs se sont concentrés sur certains secteurs (gorges et nord des Monts du Forez). Sur ce secteur, un couple a vu ses 3 poussins prédatés par une Martre d'Europe et un second était composé d'une femelle de 3^e année marquée dans la Loire (abandon durant la couvaison). Parmi les couples territoriaux, l'un d'eux a été observé construisant une aire le 13 juin (date tardive). Ce couple comprenait un oiseau de 3^e année marqué à moins de 5 km. Enfin, 2 couples ont produit 4 jeunes à l'envol (fait exceptionnel en France et en Europe). L'un d'eux avait déjà produit trois poussins plus un œuf clair dans le même nid en 2010. On peut ajouter 2 sites contrôlés en Haute-Loire (forêt privée), 2 occupés, ayant pondu, un échec certain (stade couvaison) et un très probable (adulte + un poussin mort dans le nid après baguage).

COORDINATION : EMMANUEL VERICEL ET NICOLAS LORENZINI (LPO LOIRE)



Milan royal © Bruno Berthémy