

Les diurnes

Élanion blanc

Elanus caeruleus

La population du bassin de l'Adour poursuit sa progression, avec 6 couples cantonnés de plus par rapport à 2008 et 6 couples cantonnés probables supplémentaires. La population d'élanion blanc 2009 du bassin de l'Adour est donc comprise entre 34 et 40 couples. Le suivi de la reproduction n'a pu être réalisé sur l'ensemble des couples cantonnés recensés. Cependant, sur les 20 couples suivis, les paramètres de reproduction (2,4 jeunes par reproduction réussie) sont très proches de ceux de 2008 (2,3 jeunes par reproduction réussie).

Un dortoir hivernal comportant jusqu'à une vingtaine d'individus a été localisé dès le mois de septembre 2009. Il est probablement composé essentiellement de jeunes de l'année. En effet, de nombreux couples connus sont, à la même période, toujours observés sur leur site de nidification.

FRANÇOIS DELAGE

AQUITAINE

- **Landes (40) et Pyrénées-Atlantiques (64)**

Estimation de la population nicheuse en nombre de couples : **31** plus 6 couples cantonnés possibles.

En 2009, 17 couples sont présents dans les Landes auxquels s'ajoutent 3 couples cantonnés possibles. Les 8 couples contrôlés en nidification ont permis l'envol de 22 jeunes. Dans les Pyrénées-Atlantiques, 14 couples sont présents auxquels s'ajoutent 3 couples cantonnés possibles.



Espèce vulnérable

Bilan de la surveillance de l'élanion blanc - 2009

RÉGIONS	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
AQUITAINE				
Pyrénées-Atlantiques	10	21	12	45
Landes	8	22		
MIDI-PYRÉNÉES				
Gers	1	3	2	2
Hautes-Pyrénées	1	2	1	2
TOTAL 2009	20	48	15	47
Rappel 2008	20	36	12	50
Rappel 2007	22	76	16	110
Rappel 2006	15	43	7	103

Les 10 couples contrôlés en nidification ont donné 21 jeunes à l'envol.

COORDINATION : FRANÇOIS DELAGE (LPO AQUITAINE)

MIDI-PYRENEES

- **Gers (32), Hautes-Pyrénées (65)**
- Estimation de la population nicheuse en nombre de couple : **3**.

En 2009, 2 couples nichent dans le Gers. Le couple contrôlé en nidification a permis l'envol de 3 jeunes.

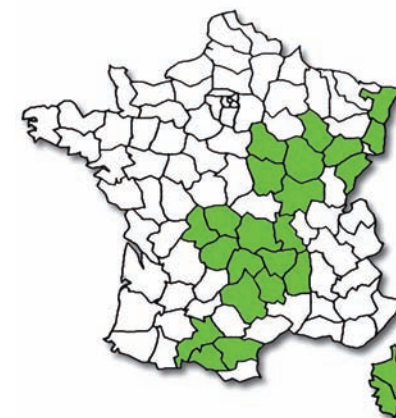
1 couple niche dans les Hautes-Pyrénées. Le couple contrôlé en nidification a permis l'envol de 2 jeunes.

COORDINATION : FRANÇOIS DELAGE (LPO AQUITAINE)

Milan royal

Milvus milvus

La situation du milan royal en France est extrêmement préoccupante et son avenir bien sombre. L'enquête nationale menée en 2008 avait révélé un déclin de plus de 20 % des effectifs nicheurs en 6 ans. Et les résultats obtenus en 2009 ne sont guère plus encourageants : les conditions météorologiques défavorables et la pénurie de rongeurs font de 2009 une nouvelle année médiocre, marquée par un succès reproducteur faible (1,30). A cela s'ajoutent les échecs de reproduction liés, pour certains, à la disparition d'oiseaux reproducteurs ou bien encore les cadavres de jeunes au nid. Pas moins de 24 cadavres de milans royaux ont été découverts pour cette seule année ! S'il n'y a qu'une seule bonne nouvelle, c'est



Espèce vulnérable

la mobilisation du réseau, qui a consacré, cette année, plus de 1 000 journées de suivi (contre 520 en 2008). Bravo, merci et surtout

ne baissez pas les bras, le milan royal a besoin de vous !

FABIENNE DAVID ET AYMERIC MIONNET

ALSACE

• Haut-Rhin (68) et Bas-Rhin (67)

Le travail de recensement des couples nicheurs s'est poursuivi en 2009 en Alsace avec un gros travail mené dans le Sundgau - Jura alsacien qui a permis de comptabiliser entre 17 et 30 couples nicheurs. Le suivi se poursuit en Alsace bossue et sur les franges mosellanes limitrophes (5 à 13 couples). Hormis ces 2 bastions, quelques couples ont été recensés en plaine d'Alsace et sur les collines sous-vosgiennes. L'estimation de la population alsacienne se situe donc entre **22** et **53** couples.

A noter une bonne collaboration avec l'ONF pour le recensement et la prise en compte des sites de reproduction de l'espèce. Le travail mené en 2009 sera poursuivi en 2010.

COORDINATION : THIERRY DELEMONTE
ET SÉBASTIEN DIDIER (LPO ALSACE)

AUVERGNE

• Cantal (15)

Planèze de Saint-Flour

2009 constitue la pire année depuis la mise en place d'un suivi sur ce secteur en 2005. 38 à 49 couples ont été localisés sur les 270 km² de la zone d'étude. Un n'a pas pondu (1^{er} cas d'un tel constat, qui nécessite toutefois un suivi trop régulier pour être estimé chaque année). 37 couples ayant pondu et suivis produisent seulement 29 jeunes à l'envol dont 25 ont pu être marqués. On compte 16 échecs dont 1 est dû à la mort de la femelle sur le nid (empoisonnement probable), 3 familles à 1 jeune et 8 familles à 2 jeunes. Pour la première fois, aucune famille à 3 jeunes ne prend son envol ! Le succès de reproduction est donc en 2009 de 0,78 jeune/couple et la taille des familles à l'envol de 1,38 jeune. Ce triste bilan est à mettre en relation avec les faibles densités de rongeurs et les conditions météorologiques défavorables (pluies et froid), notamment à la période où les poussins sont les plus vulnérables.

COORDINATION : ROMAIN RIOLS (LPO AUVERGNE)

• Cantal (15)

Secteur d'Ayrens

13 à 18 couples ont été localisés sur les 65 km² de la zone d'étude. Un n'a à priori pas pondu. 12 couples ayant pondu et suivis produisent 17 jeunes à l'envol. On compte 3 échecs (2 en cours d'incubation et 1 en cours d'élevage des jeunes à mettre sur le compte des mauvaises conditions météorologiques), 3 familles à 1, 4 familles à 2 et 2 familles à 3 jeunes. Le succès de reproduction est donc en 2009 de 1,42 jeune/couple et la taille des familles à l'envol de 1,89 jeune.

Bilan de la surveillance du milan royal - 2009

RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
ALSACE					
Haut et Bas-Rhin	14	14	20	44	230
AUVERGNE					
Cantal - Planèze de St-Flour	47	37	29	2	10
Cantal - Secteur d'Ayrens	15	12	17	1	10
Haute-Loire	14	13	21	2	270
Puy-de-Dôme	18	13	22	2	12
BOURGOGNE					
Côte-d'Or				28	56
Nièvre	11	6	13	4	3
Saône-et-Loire				2	1
Yonne				2	2
CHAMPAGNE-ARDENNE					
Haute-Marne	13	11	22	22	50
CORSE					
Haute-Corse et Corse Sud	97	97	89	23	213
FRANCHE-COMTÉ					
Doubs	22	14	31		-
Haute-Saône	1	1	2	25	5
Territoire de Belfort	3	3	5		23
LANGUEDOC-ROUSSILLON					
Aude	0	0	0	-	-
Lozère	9	5	12	2	10
LIMOUSIN					
Corrèze - Gorges Dordogne	5	1	2	3	13
Creuse	1	1	2	2	4
Haute-Vienne	0	0	0	2	12
MIDI-PYRÉNÉES					
Ariège et Haute-Garonne	5	4	5	2	5
Aveyron	8	5	7	15	69
RHÔNE-ALPES					
Ardèche	7	6	13	12	40
Loire	12	9	15	8	30
TOTAL 2009	302	252	327	203	1 068
Rappel 2008	172		227	126	520
Rappel 2007	192		237	67	230

Sur la zone d'étude, à noter aussi : au moins 42 couples de buse variable, la plupart ayant pondu, au moins 10 couples de milan noir dont un couple produit 3 jeunes à l'envol et 72 aires repérées mais vides.

COORDINATION : PIERRE PHILIPPE (LPO AUVERGNE)

• Haute-Loire (43)

13 à 16 couples ont été localisés sur les 167 km² de la zone d'étude. 13 couples ayant pondu et suivis produisent 21 jeunes à l'envol dont 20 ont pu être marqués. On compte 1 échec, 6 familles à 1, 3 familles à 2 et 3 familles à 3 jeunes. Le succès de reproduction est donc en 2009 de 1,62 jeune/couple et la taille des familles à l'envol de 1,75 jeune. On note une grande instabilité des couples dans le choix de leur site de nidification, ce qui n'est pas fait pour simplifier la tâche !

COORDINATION : RÉMY DESECURES (LPO AUVERGNE)

• Puy-de-Dôme (63)

14 à 20 couples ont été localisés sur les 180 km² de la zone d'étude. 13 couples ayant pondu et suivis produisent 22 jeunes à l'envol qui ont tous pu être marqués. On compte 2 échecs, 5 familles à 1, 3 familles à 2 et 2 familles à 3 jeunes. Le succès de reproduction est donc en 2009 de 1,69 jeune/couple et la taille des familles à l'envol de 2,00 jeunes.

Parmi les causes d'échec : un nouveau nid (ébauché en 2008) est tombé au stade œuf, 1 nid avec poussin(s) disparu(s). A noter aussi 1 échec partiel (1 nid tombé après marquage des jeunes, 1 des 2 jeunes non retrouvé, l'autre placé dans un nid artificiel puis seul volant).

Le mâle d'un vieux couple stable et productif a pu être capturé (Thérèse Nore et Pascal Cavallin) et équipé de marques alaires. Il s'agit d'une première dans le cadre du programme national de marquage.

COORDINATION : ROMAIN RIOLS (LPO AUVERGNE)

BOURGOGNE

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

11 à 21 couples ont été localisés cette année en Bourgogne. Parmi les 10 couples non certains, 4 sont probables et 6 possibles. Tous les couples nicheurs certains ainsi que la majorité des couples suspectés ont été localisés dans l'Auxois (21) et le Haut-Auxois (21). S'il est vrai que quasiment tous les efforts de prospection se sont limités à ce vaste territoire et que certains territoires ou couples isolés auraient peut-être mérité davantage de recherches, le territoire représenté par l'association de ces deux entités paysagères n'en reste pas moins une nouvelle fois indiscutablement comme le bastion de l'espèce pour sa reproduction en Bourgogne. A notre connaissance, parmi ces 11 couples certains, seuls deux couples auraient échoué. Sur ces 11 couples, au moins 13 jeunes se sont envolés, parmi lesquels 10 ont été marqués.

La faible population de micromammifères cette année en Bourgogne, qui a beaucoup affecté les rapaces au régime alimentaire spécialisé sur ces ressources, a semble-t-il dans un premier temps retardé la nidification des couples localisés de milans royaux. Notons toutefois que la plupart des couples habituels sont normalement arrivés entre fin février et début mars vers les sites de nidification. Les couples localisés ont finalement tous entamé la couvaison courant avril, avec toutefois certains décalages entre couples. Les résultats des jeunes à l'envol ont finalement été très corrects. Il semble donc que le régime alimentaire éclectique de l'espèce ait finalement permis à l'espèce de s'affranchir du peu de rongeurs présents cette année.

Anecdotes

1 - Une veste d'enfant toute dépouillée a été retrouvée sur une aire de milan royal lors d'un contrôle... De là à dire que les milans royaux sont devenus des mangeurs d'enfants, il n'y a qu'un pas... Qu'il ne faut pas franchir !

2 - Cette année, un couple nicheur a été localisé à moins de 2 km des premières éoliennes d'un parc de 25 mâts. Il a donné 2 jeunes à l'envol. Si des oiseaux adultes ont été parfois aperçus en chasse au sein du parc éolien durant la période de nidification, les oiseaux marqués n'y ont pas été aperçus (il est vrai que les prospections ont alors été faibles et ponctuelles).

COORDINATION : THOMAS MAURICE (EPOB)

CHAMPAGNE-ARDENNE

• Haute-Marne (52)

En 2009, pour le département de la Haute-Marne, 17 couples cantonnés ont été repérés en début de saison. Quatre n'ont semble-t-il pas déposé de ponte. Les 13 autres ont élevé 22 jeunes à l'envol. Seuls 2 échecs ont été notés. Le succès de reproduction est dans la moyenne de ces dernières années. Un bilan plutôt positif gâché par une découverte macabre : une famille trouvée morte, les 2 adultes sous le nid et les 2 jeunes, encore non volants, dans le nid. L'empoisonnement est la cause la plus probable bien que nous n'ayons pas pu faire d'analyses toxicologiques en raison de l'état de putréfaction des cadavres. Cette découverte est d'autant plus dramatique que ce couple, suivi depuis 2002, était le couple le plus fidèle à son site de nidification et le plus productif de Haute-Marne !

COORDINATION : AYMERIC MIONNET
ET BERNARD THEVENY (LPO CHAMPAGNE-ARDENNE)

CORSE

• Haute-Corse (2B) et Corse du Sud (2A)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse de la région : **260** couples. Avec 97 couples pour 89 jeunes à l'envol, l'année 2009 semble être très bonne pour le milan royal en Corse. Ces chiffres sont sans doute à associer à celui de la pression d'observation avec 213 journées de surveillance.

COORDINATION : GILLES FAGGIO
(ASSOCIATION DES AMIS DU PNR DE CORSE, CEN DE CORSE)

FRANCHE-COMTÉ

• Zones échantillons plan d'action (25, 70, 90)

Cinq zones échantillons ont été suivies en 2009 dont trois depuis 2007 : la région de Vesoul (70), le secteur Pontarlier/Drueon (25) et le premier plateau de Besançon (25). Dans le cadre du réseau avifaune de l'ONF, un agent de l'ONF a contribué au suivi d'une zone échantillon dans le Territoire-de-Belfort avec des bénévoles de la LPO Franche-Comté. Enfin, la Réserve naturelle de Remoray a participé en 2009 au plan d'action régional en suivant les couples situés autour de la réserve.

COORDINATION : PHILIPPE LEGAY (LPO FRANCHE-COMTÉ)

• Sud-est Haute-Saône, commune de Châlonvillars (70)

Soupçon de nidification sur ce canton de forêt depuis 2008 : oiseaux observés rentrant en forêt, nombreuses observations d'oiseaux sur cette zone de mars à août. Une recherche d'aires a été faite en 2008 et 2009 hors feuilles. La nidification a été confirmée en 2009 (par

Francine Praud) avec 2 jeunes à l'envol dans une aire trouvée en 2008.

COORDINATION : FRANÇOIS REY-DEMANEUF (ONF)

• Territoire-de-Belfort (90)

Au mois de mars, nous avons fait de la recherche d'oiseaux depuis un point haut et de la prospection d'aires. Nous étions 10 personnes sur une journée entière. 3 autres bénévoles ont fait 2 jours de suivi sur 2 aires.

COORDINATION : FRANÇOIS REY-DEMANEUF (ONF)

LANGUEDOC-ROUSSILLON

• Aude (11)

Aucun couple installé, présence d'un à deux individus isolés non nicheurs et quelques immatures.

COORDINATION : CHRISTIAN RIOLS (LPO AUDE)

• Lozère (48)

Dans le cadre du programme d'étude du milan royal dans le Massif central, porté par la LPO Auvergne et bénéficiant de fonds européens FEDER, la population lozérienne a fait l'objet d'une première estimation sur la base de transects en voiture dans 18 carrés échantillons de 100 km² répartis dans toute l'aire favorable à l'espèce et du dénombrement exhaustif des couples dans deux carrés témoins de 100 km² localisés en Margeride. Une estimation "basse", qui sera affinée en 2010, fait état d'un effectif lozérien compris au minimum entre 60 et 120 couples (ALEPE, 2010).

En marge de cette étude, 2009 a également été la première année de surveillance de la nidification de l'espèce, avec 9 couples suivis dont 6 dans une zone échantillon de 100 km² dans la vallée du Lot. Le taux d'échec est important (44 %) (un affaissement de l'aire, un abandon suite à une course motorisée...). Les nichées à l'envol sont de taille importante : 3 nichées de 3 jeunes avec un total de 12 jeunes pour 5 nichées volantes. Le nombre moyen de jeunes à l'envol par couple nicheur est de 1,3 et de 2,4 pour les couples ayant réussi.

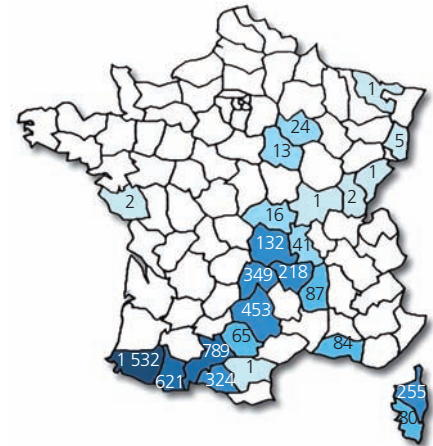
COORDINATION : JEAN-LUC BIGORNE (ALEPE, LPO)

LIMOUSIN

• Corrèze (19)

Les 13 nids connus ont été contrôlés cette année, mais seulement 4 étaient utilisés en 2009, le cinquième nid est une nouvelle aire. 2 nids ont été abandonnés en début de saison, dont 1 était proche d'une route en travaux pendant l'ensemble de la période de reproduction. Sur 2 nids, il n'a été observé que 2 jeunes à l'envol, puis pour cause inconnue 2 juvéniles, encore en duvet, d'une même aire ne sont plus observés. Un couple a

Suivi hivernal du milan royal en janvier 2009



0-10 100-500
 10-50 500-1 000
 50-100 1 000-2 100
 Milans royaux hivernants en janv. 2009

Pour la 3^e année consécutive, le réseau milan royal a organisé un comptage simultané des milans royaux hivernant en France, lors du week-end des 10 et 11 janvier 2009. Si les effectifs pyrénéens apparaissent stables par rapport à l'hiver précédent, on peut toutefois constater différentes évolutions par rapport à janvier 2008. Les effectifs des 3 départements du centre de la chaîne (Midi-Pyrénées) perdent 300 oiseaux alors que le bastion national de l'espèce en période hivernale, les Pyrénées-Atlantiques, accueille 400 oiseaux de plus. Cette hausse reflète probablement à la fois les progrès de la prospection dans ce département mais aussi l'arrivée d'oiseaux du nord du Massif central ayant fui un enneigement important... En effet, l'Auvergne et plus particulièrement le Cantal perdent plus de 200 oiseaux. Les effectifs du nord-est de la France restent marginaux et identiques à 2008 avec moins de 50 oiseaux. Pour la première année, la Loire accueille un effectif relativement important autour de la placette d'alimentation avec une quarantaine d'individus. Une petite variation à la baisse des effectifs corses, de toute façon largement inférieurs à l'estimation de la population nicheuse, montre qu'il existe probablement encore d'autres dortoirs à découvrir... L'hivernage étonnant de l'espèce en Vendée, en 2008, ne se renouvelle pas vraiment en 2009 mais 2 oiseaux sont toutefois encore notés. En revanche, on remarque une très grande stabilité des effectifs de certains dortoirs isolés, situés en dehors des zones de reproduction de l'espèce et liés à des dé-

été contrôlé comme reproducteur, mais le nombre de jeunes n'a pas pu être déterminé. Il s'agit d'un couple ayant déserté le nid de 2008, et dont la preuve de nidification avait été démontrée assez tard en saison. Il a été observé des transports de proies. La zone du nid a été affinée, mais l'accès y est très difficile.

• Creuse (23)

Un couple a été observé en nidification, avec 2 jeunes à l'envol. D'autre part, 3 individus ont été observés en avril et juin.

• Haute-Vienne (87)

En 2008, il avait pu être recensé 5 cantons et 2 nids. Cette année 2009, les 2 sites connus ont été occupés par des milans noirs, et aucun milan royal n'a été observé régulièrement sur l'ensemble de la zone échantillon. Il n'y a eu que 4 observations de milan royal sur la zone, sans comportements d'individus nicheurs.

COORDINATION : MATHIEU ANDRE (SEPOL)

MIDI-PYRENEES

• Ariège (09) et Haute-Garonne (31)

Les années avec peu de bénévoles se généralisent pour la nidification. Le constat de ce peu d'engouement nous a obligé à diminuer notre carré d'étude sur la population nicheuse du milan royal. D'un carré de 10 x 10 km, nous sommes passés à un carré de 5 x 5 km. De ce suivi, nous ressortons quelques informations intéressantes, notamment concernant des couples nichant non loin l'un de l'autre. En effet, nous avons pu observer des aires à environ 400 mètres l'une de l'autre.

Cela nous donne 5 aires suivies avec une couvaison à deux jeunes qui sont à l'envol. 3 aires à un jeune et comme d'habitude, un échec sur une aire dû à la mortalité d'un parent. En 2007, nous avons eu une coupe de bois privé à proximité d'une aire. En 2008, nous avons eu une coupe de bois (privé) de l'arbre portant le nid. Cette année, nous avons un milan royal mort dans le nid lors de la couvaison.

Anecdote

Nous nous sommes réunis après une matinée de prospection pour déguster notre repas dans une prairie bucolique en face d'une aire (autant allier l'utile à l'agréable) et nous avons constaté que le milan couveur se faisait grignoter par des grands corbeaux avec un milan essayant de les faire fuir. A partir de ce moment-là, la valse des coups de téléphone a commencé. Avoir l'autorisation de monter dans l'arbre par l'ONCFS, trouver un grimpeur et un vétérinaire. Dans l'après midi tout a été réglé. Lydia Vilagines, vétérinaire et porteuse d'une carte verte est venue sur place pour l'opération. Un grimpeur, nous en avons un dans l'équipe

d'observateurs (Yves Gayraud), nous a enlevé une bonne épine du pied parce qu'on ne voyait pas qui aurait pu grimper (merci à lui). Il a donc descendu l'oiseau qui était dans un état pitoyable. Cet oiseau va subir des prélèvements pour analyses toxicologiques (réseau vigilance poison). D'après les premières constatations vétérinaires, l'oiseau serait mort depuis 2 jours, suite à l'ingestion d'un appât ou d'un rongeur empoisonné par un anti-coagulant. Après enquête de ma part, ce pourrait être un agriculteur qui mettrait des appâts pour les corneilles et les pies. A proximité, l'observation de deux vautours percnoptères mangeant dans un tas de fumier a été faite.

Le 19 novembre 2009, nous avons reçu les résultats d'analyses qui montrent que le milan royal a été intoxiqué par un insecticide agricole, mais qui est utilisé sur des appâts pour se débarrasser de la "vermine". Du fait de sa toxicité, il a été interdit d'utilisation depuis le 13 décembre 2008. La LPO et Nature Midi-Pyrénées ont porté plainte contre X.

COORDINATION : ALINE SEGONDS ET GWÉNAËL PEDRON (NATURE MIDI-PYRÉNÉES)

• Aveyron (12)

13 couples territoriaux sont recensés sur 167 km². Sur 8 nids trouvés : 1 n'a pas pondu, 2 ont échoué après la mort d'un adulte et 5 ont réussi leur reproduction (7 jeunes à l'envol). Les 7 jeunes ont été bagués et marqués. Un cadavre d'adulte a été découvert dans un nid (cadavre non accessible), probablement après la naissance des jeunes (couvaison notée depuis quelques semaines). Un autre cadavre de femelle adulte a été découvert sous un nid pendant la couvaison (1 œuf au nid), peut-être prédatée par le grand-duc (on a juste retrouvé la plumée et la tête sous le nid).

COORDINATION : SAMUEL TALHOET (LPO AVEYRON)

RHÔNE-ALPES

• Ardèche (07)

Troisième année de suivi de la population nicheuse dans le département. Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en couples) : **7 à 13**. Cette année, 13 jeunes ont été bagués/marqués.

COORDINATION : FLORIAN VEAU (CORA ARDÈCHE)

• Loire (42)

charges comme ceux de Crau, d'Ardèche ou encore du Tarn... Globalement, la France accueille en janvier 2009 au moins 5 093 milans royaux dans 108 dortoirs. Cet effectif est inférieur de 200 individus par rapport à 2008 et 2007 dont l'effectif national était de 5 300 oiseaux (si on ajoute l'effectif corse en 2007). Parallèlement, la Suisse accueille au moins 1 140

individus dans 20 dortoirs, situation très proche de celle de 2008 et un peu inférieure à celle de 2007. Le colloque international milan royal, à Besançon, à l'automne prochain sera l'occasion d'essayer d'étendre ce comptage simultané à l'ensemble de l'Europe à la manière du comptage des oiseaux d'eau (W.I.). Que tous les bénévoles qui, chaque hiver, re-

pèrent les dortoirs pour être fin prêts le jour J souvent dans des conditions météorologiques peu agréables, soient ici vivement remerciés ! C'est grâce à vous tous que le réseau milan royal dispose d'un outil supplémentaire de suivi à long terme de l'état de santé de la population de ce magnifique et vulnérable rapace.

COORDINATION : ROMAIN RIOLS (LPO AUVERGNE)

Gypaète barbu

Gypaetus barbatus

Avec 32 couples dans les Pyrénées, 9 en Corse et 7 dans les Alpes, la France abrite plus d'un tiers des couples de gypaète barbu européens et est le second pays d'importance en Europe pour la conservation de cette espèce, après l'Espagne, ce qui lui confère une importante responsabilité.

Malgré l'augmentation numérique et spatiale dans les Alpes, où il fut réintroduit à partir de 1986 (il niche dans 3 départements alpins et la première reproduction dans les Alpes du sud a eu lieu en 2008), et sa restauration dans les Pyrénées où la population autochtone a doublé entre 1994 et 2009, grâce aux nombreuses actions de conservation réalisées (il a reconquis 4 départements et un couple s'est cantonné dans l'Aude pour la première fois en 2009), la situation du gypaète barbu s'aggrave en Corse où ses ressources alimentaires issues du pastoralisme traditionnel extensif et du cheptel de moutons se raréfient depuis plus de 20 ans (le nombre de couples de gypaète barbu a diminué en 2009 et aucun jeune n'a été élevé).

Un nouveau plan d'action ministériel en faveur de l'espèce a été validé récemment et devrait permettre à de nombreux organismes associatifs et gouvernementaux, de poursuivre et de développer pendant les 10 années à venir, les actions engagées sur les 3 massifs montagneux.

MARTINE RAZIN

ALPES

- **Alpes de Haute-Provence (04), Hautes-Alpes (05), Alpes-Maritimes (06), Drome (26), Isère (38), Savoie (73), Haute-Savoie (74)**

La population de toutes les Alpes est estimée à environ 140 individus. 17 couples territoriaux dont 15 reproducteurs sont présents sur tout l'arc alpin, répartis en deux noyaux principaux : l'un dans les Alpes nord occidentales avec 7 couples reproducteurs (Savoie, Haute-Savoie, Valais en Suisse) et 6 couples dans les Alpes centrales avec 6 couples reproducteurs (parcs nationaux du Stelvio en Italie et Suisse). Le dernier lâcher a eu lieu dans le parc national du Mercantour.

COORDINATION : MARIE ZIMMERMANN (ASTERS)
ET LES PARCS NATIONAUX DE LA VANOISE, DES ECRINS
ET DU MERCANTOUR



Espèce en danger

Bilan de la surveillance du gypaète barbu - 2009

RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples ayant pondu	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
ALPES FRANÇAISES	7	6	5	350	1 500
CORSE	9	3	0	-	-
PYRÉNÉES	32	21-25	12	-	-
TOTAL 2009	47	30	17	350	1 500
Rappel 2008	45	35	15	350	1 500
Rappel 2007	44	31	13	750	1 700

CORSE

- **Haute-Corse (2B) et Corse du Sud (2A)**

Estimation de l'effectif de la population nicheuse : **9** couples.

Les 10 territoires connus ont été contrôlés et suivis. Ces 10 territoires sont occupés par 8 couples d'adultes et un couple adulte-immature. Ces 9 couples ont produit 3 pontes, ne donnant aucun jeune à l'envol. Le taux de ponte est donc de 33 %, et la productivité est 0 jeune/couple (n=9).

COORDINATION : JEAN-FRANÇOIS SEGUIN ET JOSÉ TORRE
(PARC NATUREL RÉGIONAL DE CORSE)

PYRÉNÉES

- **Pyrénées-Orientales (66), Ariège (09), Aude (11), Haute-Garonne (31), Hautes-Pyrénées (65), Pyrénées-Atlantiques (64)**

Bilan : une année dans la moyenne pour la reproduction et des effectifs en augmentation de 3 couples dont 1 occupe un ancien territoire abandonné en 2002 dans les Pyrénées-Atlantiques et un autre qui s'installe pour la première fois dans le département de l'Aude. Par contre la mortalité adulte est assez préoccupante avec la perte d'un adulte reproducteur dans les Hautes-Pyrénées (trouvé blessé et très affaibli au printemps, mort fin juillet), un nouveau cas qui s'ajoute à celui d'un adulte fin 2008, au Pays Basque. Nous déplorons aussi la mort, suite à une collision avec une ligne électrique, d'un jeune gypaète des Hautes-Pyrénées, un mois après son envol !

COORDINATION : MARTINE RAZIN (LPO MISSION RAPACES)