

Les oiseaux rares, occasionnels et accidentels dans les Pyrénées occidentales et les Landes : une liste commentée.

Jean-Louis GRANGÉ

Résumé – Nous présentons dans cet article une liste, arrêtée à fin 2013, des espèces non nicheuses ayant un statut de rareté (de rare à accidentel, en passant par occasionnel) dans l'extrême sud-ouest de la France (départements des Pyrénées-Atlantiques, Hautes-Pyrénées et Landes). Seules les espèces d'occurrence naturelle sont traitées. Cet inventaire est destiné à évoluer dans les décennies à venir et permettra de juger de la signification biologique des apparitions de certaines espèces, loin de leur aire de répartition normale : changement de voies migratoires, installation sur de nouveaux territoires, simple erratisme, etc.

Ce travail fait suite à la *Liste commentée des oiseaux des Pyrénées occidentales et du sud des Landes*, publiée en 2002 (GRANGÉ, 2002), qui traitait de toutes les espèces observées sur ce territoire du milieu du XIX^e siècle jusqu'à fin 2001. Depuis, si le nombre et le statut de la plupart des espèces nicheuses est resté stable, celui des espèces dites « accidentelles » (voir *infra*) s'est modifié de façon importante pour diverses raisons : pression d'observation plus grande, meilleure connaissance des critères d'identification des espèces peu communes et laps de temps d'une décennie depuis la publication de cette liste.

Il nous a donc paru intéressant de réviser le statut des espèces non nicheuses d'occurrence rare à régulière en petit nombre, en insistant sur la phénologie de leur apparition et la position géographique de leur observation. Le territoire pris en considération englobe l'ensemble des départements des Pyrénées-Atlantiques, des Hautes-Pyrénées et des Landes. Cette liste est arrêtée à fin 2013, à l'exception du Vanneau à queue blanche *Vanellus leucurus*, espèce nouvelle pour la zone d'étude, contacté en mai 2014.

Les espèces non traitées sont les nicheurs localisés et/ou d'installation récente : Blongios nain *Ixobrychus minutus*, Martinet pâle *Apus pallidus*, Monticole bleu *Monticola solitarius*, Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala*, Pouillot ibérique *Phylloscopus ibericus*, Bruant ortolan *Emberiza hortulana*, etc.) ainsi que des espèces dont la détection dépend fortement de la pression d'observation (oiseaux marins passant au large), le « sea-watching » n'étant pas pratiqué de façon régulière sur nos côtes à l'exclusion des épisodes de tempête. Cependant quelques nicheurs accidentels seront pris en considération : Hibou des marais *Asio flammeus*, Hirondelle rousseline *Cecropys daurica*.

Le statut des espèces traitées varie : **migrateur** (Labbe à longue queue *Stercorarius longicaudus*, Mouette de Sabine *Xema sabini*), **hivernant** (Bécassine sourde *Lymnocyptes minutus*, Oie des moissons *Anser fabalis*), **erratique-invasif** (Jaseur boréal *Bombycilla garrulus*, Cassenoix moucheté *Nucifraga caryocatactes*), **égaré** hors de ses voies normales de migration (limicoles néarctiques, Bruant à calotte blanche *Emberiza leucocephalos*).

Les classes d'abondance prises en considération suivent celles de la Liste commentée de 2002 :

- **Régulier en petit nombre**: espèce pouvant être observée tous les ans, mais en très faible effectif et de façon localisée.
- **Rare**: espèce n'étant pas observée tous les ans et comptant plus de 10 données.
- **Occasionnel**: espèce comptant de 4 à 10 données d'observation.
- **Accidentel**: espèce comptant trois données d'observation maximum.
- **Disparu**: espèce n'ayant plus été observée depuis 1950 : espèce nicheuse (Gélinotte des bois *Tetrastes bonasia*) ou espèce d'observation ponctuelle (Syrnhapte paradoxal *Syrnhaptes paradoxus*).

La classe « régulier en petit nombre » comprend des espèces telles que le Vautour moine *Aegypius monachus*, le Faucon kobez *Falco vespertinus*, le Goéland à bec cerclé *Larus delawarensis*, la Sterne naine *Sternula albifrons*, le Rollier d'Europe *Coracias garrulus* et d'autres espèces dont le nombre actuel de données atteint les 70-80 mais pour lesquelles il nous a paru intéressant de définir une phénologie d'apparition précise qui devrait servir de repère pour les évolutions futures d'occurrence dans notre région. Pour ces espèces, il n'y aura pas de liste détaillée des observations mais une analyse de leur pattern d'apparition (seule la date de première observation sera prise en compte pour les individus séjournant plusieurs jours). Seules les espèces comptant peu de données verront leurs observations citées *in extenso*. Pour chaque espèce, le nombre de données d'observation ($N = x$) et le nombre d'individus contactés depuis 1960 ($I = y$) à fin 2013 seront précisés entre parenthèses, au début de chaque rubrique spécifique. Certaines espèces sont mentionnées entre parenthèses pour deux raisons : identification non certifiée (Guillemot à miroir *Cephus grylle*) ou, le plus souvent, origine sauvage non certaine (Grue demoiselle *Grus virgo*).

L'établissement de cette liste s'est fondé sur la liste de 2002 qui reprenait les publications antérieures (en particulier les divers inventaires publiés au XIX^e siècle), augmenté des données contenues dans les Notes d'Ornithologie Pyrénéenne (NOP) publiées chaque année dans *Le Casseur d'os* (GRANGÉ *et al.*, 2001 à 2014), de divers articles parus dans notre revue (bibliographie dans les rubriques spécifiques) et des rapports annuels du Comité d'Homologation National, publiés dans les revues *Alauda* puis *Ornithos*. Enfin, l'ouvrage référence récemment paru de S. DUCHATEAU, *Histoire et Bibliographie de l'ornithologie des Pyrénées françaises* (2011), nous a été d'une grande aide pour retrouver des données inédites, passées inaperçues jusqu'alors. Pour la zone frontalière de la baie de Chingoudy, l'article de S. CARBONNAUX (2005) nous a été très utile pour les données des années 1980-90, souvent inédites. La liste systématique suit celle des NOP 2013 et 2014, fondée sur les dernières recommandations du comité taxinomique de la *British Ornithologist' Union* (BOU) (SANGSTER, 2010 ; 2012 et 2013).

Ce travail devrait servir de jalon à un nouvel inventaire dans une ou deux décennies, permettant de juger du nouveau statut de certaines espèces, aujourd'hui rares ou occasionnelles mais pouvant devenir régulières, voire reproductrices. Un regard historique permet de s'apercevoir que des espèces, rares ou absentes jusqu'au milieu du XX^e siècle, sont actuellement nicheuses en grand nombre dans le Sud-Ouest : Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*, Élanion blanc *Elanus caeruleus*, Tourterelle turque *Streptotelia decaocto*. D'autres, encore rares ou occasionnelles, voient leurs stratégie migratoire évoluer (Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*, Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus*) ou des extensions d'aire de répartition (Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus*, Fauvette passerinette *Sylvia inornata*), d'où l'intérêt de suivre l'occurrence de ces espèces sur le long terme, de façon à déceler ces changements de statut et les suivre attentivement pour en comprendre la signification biologique.

LISTE SYSTÉMATIQUE

Cygne de Bewick *Cygnus columbianus* (N=4 ; I= 4). Hivernant occasionnel, contacté à l'unité au lac de Puydarrieux-65 le 31/10/1988 et lors des hivers 1992-93 à Orx-40, 2009-10 à Guiche-64, Ustaritz-64, Orx et Sainte-Marie-de-Gosse-40 (un seul et même oiseau) et 2010-11 à Guiche et Saint-Martin-de-Seignanx-40 (certainement retour de l'individu de l'hiver précédent). Une seule donnée ancienne pour cette espèce: près de Tarbes-65 le 21/12/1871 (LACROIX, 1872-75).

Cygne chanteur *Cygnus cygnus* (N=9 ; I= 11). Hivernant occasionnel, surtout lors d'hivers rigoureux ; par exemple, 3 individus observés le 16/11/1983 à l'Astarac et le même mois survolant la lande de Ger-64. Quatre des données concernent des sites à l'intérieur des terres dont un individu abattu à Mont-64 en janvier 1963 qui pesait 9,650 kg. (*Revue nationale de la chasse*, mai 1964). Un seul individu a séjourné longuement du 20/11/2008 au 30/01/2009 à Saint-Martin-de-Seignanx-40.

Oie des moissons *Anser fabalis* (N= 24 ; I= 197). Migrateur régulier en petit nombre jusqu'au début de la décennie 1990, tendant à devenir rare. Cette espèce n'est plus contactée qu'en très faible nombre (1 à 3) parmi les troupes d'Oies cendrées *Anser anser* hivernantes, alors que des vols de plusieurs dizaines d'oiseaux pouvaient être observés dans les années 1970-80, par exemple 26 le 21/02/1983 et 30 le 29/10/1983 à Chingoudy-Hendaye-64. Ce changement drastique de statut est dû à la disparition de l'hivernage de l'espèce dans la péninsule ibérique : encore 3000-4000 hivernants en 1982 et plus aucun en 2001, avec seulement 18 individus de 2005 à 2010 en Espagne (RODRIGUEZ ALONSO & PALACIOS ALBERTI, 2013).

Oie à bec court *Anser brachyrhynchus* (N= 5 ; I= 10). Hivernant occasionnel: un le 7/12/1996 à Orx-40, 3 le 31/12/2004 puis 6 le 2/01/2005 à Orx (D. GENOUD et J. DE CET), un à Puydarrieux-65 du 11/12/2010 au 4/02/2011 (REEBER & le CHN, 2012), un à Pontonx-sur-l'Adour-40 le 15/01/2011 et un à Saint-Martin-de-Seignanx-40 du 20 au 22 décembre 2013 (www.chn-france.org).

Bernache nonnette *Branta leucopsis* (N= 11 ; I= 24). Hivernant rare: seules les observations d'individus présumés sauvages sont prises en compte (données hivernales, très souvent en compagnie d'autres ansérédés). Anciennes données de Bayonne-64 (DUBALEN, 1872) et des Hautes-Pyrénées (PHILIPPE, 1873). Les observations se situent entre le 13 novembre et le 28 janvier avec un effectif maximum de 11 individus en janvier 2010 à Orx-40.

Bernache à cou roux *Branta ruficollis* (N= 1 ; I= 1). Hivernant accidentel: la seule donnée concerne un individu ayant séjourné à Orx-40 et Saint-Martin-de-Seignanx-40 du 27 novembre 1996 au 8 février 1997 (DUBOIS & le CHN, 1997).

Canard à front blanc *Anas americana* (N= 1 ; I= 1). Accidentel, anatidé d'origine nord-américaine dont quelques individus s'égarèrent régulièrement sur notre continent lors de leur migration automnale et y passent l'hiver. Un mâle (peut-être accompagné d'une femelle) est observé à Saint-Martin-de-Seignanx-40 du 21 au 29 avril 2009 (REEBER & le CHN, 2010). Sur le site frontalier de Plaiaundi (Irun) un oiseau a été tué le 14 février 1982.

Sarcelle à ailes vertes *Anas carolinensis* (N= 3 ; I= 3). Accidentel, originaire d'Amérique du Nord (anciennement considérée comme sous-espèce de la Sarcelle d'hiver *Anas crecca* sous le nom de Sarcelle de Caroline). Un mâle a stationné à Plaiaundi du 7 au 13 avril 2007, un à Puydarrieux-65 du 8 au 28 février 2010 (V. DUCASSE) et un à Orx-40 du 16 au 20 novembre 2013 (www.chn-france.org).

Sarcelle à ailes bleues *Anas discors* (N= 2 ; I= 2). Accidentel, originaire d'Amérique du Nord (anciennement nommée Sarcelle soucrourou). Un mâle le 29 mars 1996 à Pontonx-sur-l'Adour-40 (DUBOIS *et al.*, 1998) et un autre le 12 mars 2008 à Saint-Martin-de-Seignanx-40 (F. CAZABAN). A noter l'observation de 3 oiseaux à Jû-Belloc-32 le 14 novembre 2000 (F. COLMAR, non soumis à homologation).

(Sarcelle marbrée *Marmaronetta angustirostris*) (N= 1 ; I= 1). Accidentel, la seule donnée provient de Bours-65 avec un individu observé le 23 juin 1993 (S. PÉRÈS). La date ne plaide pas en faveur d'une origine sauvage pour cet individu, cependant, plus de 30 oiseaux seront observés à Belchite (Aragon) le 10 octobre de la même année (DE JUANA, 1994).

Fuligule à bec cerclé *Aythya collaris* (N= 4 ; I= 5). Occasionnel, originaire d'Amérique du Nord. Une femelle a stationné à Orx-40 du 28 décembre 1990 au 23 février 1991 (DUBOIS & le CHN, 1992) ; une femelle du 28 mars au 2 avril 2006 à Serre-Rustaing-65 et Miélan-32 (F. BALLEREAU, J.M. FOURCADE), un couple à Orx-40 le 6 avril 2006 (PÉRÈS & RENAUDIN, 2009) ; une femelle fréquente les lacs du Gabas-65 (Luquet-Eslourenties) puis d'Artix-64 du 15 novembre 2007 au 16 mars 2008.

Fuligule milouinan *Aythya marila* (N= 26 ; I= 56). Hivernant rare. Les dates extrêmes d'observation vont du 12 octobre au 4 juin, avec plusieurs données de mai. Lors d'hivers rigoureux, de petits afflux sont constatés: jusqu'à 9 individus en janvier 1985 et 1987. A l'intérieur des terres, on compte 8 données pour 11 oiseaux dont 3 à Puydarrieux-65 le 4 décembre 2010. La moitié des données d'observation se sont produites avant l'année 2000 ; cependant, l'espèce a été contactée à l'unité de l'hiver 2005-06 à 2011-12.

Fuligule à tête noire *Aythya affinis* (N= 2 ; I= 1). Accidentel, originaire d'Amérique du Nord. Un mâle stationne sur la retenue de Bésingrand-64 et le lac d'Artix-64 adjacent du 5 décembre 2007 au 16 mars 2008 puis du 23 octobre 2008 au 26 mars 2009 (GRANGÉ, 2009 a ; REEBER & le CHN, 2009 ; REEBER & le CHN, 2010).

Harelde boréale *Clangula hyemalis* (N= 11 ; I= 11). Hivernant occasionnel. Les dates extrêmes d'observation vont du 22 octobre au 24 avril, avec trois stationnements prolongés: 12 au 24 avril 1989, 12 au 24 mars 1994 et 22 octobre au 22 novembre 2003, tous en baie de Chingoudy-64 et 14 janvier au 25 mars 2013 à Léon (RN Courant Huchet-40). Une observation remarquable à l'intérieur des terres le 15 novembre 2000 au lac de l'Ayguelongue (commune de Momas-64) (DUCHATEAU, 2002).

Macreuse à bec jaune *Melanitta americana* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. La seule donnée pour ce taxon nord-américain provient de Biarritz-64 avec un mâle immature observé le 13 juin 1994 (A. GUYOT ; DUBOIS & le CHN, 1995).

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula* (N= 17 ; I= 25). Hivernant rare. Cette espèce est contactée du 4 octobre au 14 mars avec des stationnements allant jusqu'à 45 jours. Neuf des 14 sites d'observation se trouvent à l'intérieur des terres. Les effectifs les plus importants furent notés à Bayonne-64 (défunte Ile Saint-Bernard) avec 4 oiseaux du 28 janvier au 2 février 1987 et à Cazères-sur-Adour-40 avec 3 mâles le 13 mars 2011.

Harle piette *Mergellus albellus* (N= 16 ; I= 31). Hivernant rare. Les dates extrêmes d'observation vont du 2 décembre au 8 mars (la donnée du 13 juillet 1991 à Puydarrieux-65 semble étrange et demanderait confirmation). Des stationnements prolongés ont été observés à Artix-64: du 12 janvier

au 19 mars 1985 puis du 5 décembre 1998 au 8 mars 1999. L'effectif maximum de 4 oiseaux a été noté à Puydarrieux-65 le 9 février 1991. Dix des 14 sites d'observation se trouvent à l'intérieur des terres.

Harle bièvre *Mergus merganser* (N= 40 ; I= 83). Hivernant régulier en petit nombre. Les dates extrêmes vont du 10 novembre au 12 mars avec un afflux exceptionnel durant l'hiver 2010-11 qui a vu un effectif minimum de 38 individus stationner, avec des maxima de 16 oiseaux en février 2011 au lac de Balaing (Navailles-Angos-64). Les stationnements les plus prolongés peuvent atteindre 3 mois: du 25 novembre 2004 au 22 février 2005 au lac de l'Arrêt-Darré-65 et du 23 décembre 2010 au 23 février 2011 à Pontonx-sur-l'Adour-40. Sur la période 1983-2013, l'espèce n'a pas été observée lors de 9 années.

Érismature rousse *Oxyura jamaicensis* (N= 11 ; I= 16). Hivernant rare, devenu accidentel cette dernière décennie, la dernière observation datant de 2008 avec 2 femelles le 12 janvier sur le lac de Vielleségure-64. Deux stationnements prolongés se sont produits sur les marais d'Orx-40 avec un couple présent du 5 novembre 1995 au 8 avril 1996 et sur le lac de l'Ayguelongue-64 (commune de Momas) du 9 novembre 1996 au 11 janvier 1997 (DUBOIS & le CHN, 1997).

Gélinotte des bois *Tetrastes bonasia* (N= 0) Disparu. L'existence ancienne, jusqu'au début du XX^e siècle, de la Gélinotte des bois dans les Pyrénées ne peut être niée, au vu des nombreux exemplaires présents dans les Muséums de la région (CATUSSE *et al.*, 1992 ; GRANGÉ, 2002 ; DUCHATEAU, 2006, 2012). Certains proviennent des Pyrénées occidentales : Pyrénées-Atlantiques vers 1890 (naturalisé par MIÉGEMARQUE et qui se trouve au Muséum de Bayonne), Bious-Artigues-64 en 1921 (observée par GOURDON), forêt d'Issaux-64 en février 1898 (Musée de Gaillac) et avril 1918 (Muséum de Bayonne), Roncevaux en 1884 pour laquelle SAUNDERS précise: « *A Hazel-Grouse got up close to me in the woods of Roncesvalles. This species is now becoming scarce on the french side ; and I was unable to obtain any trustworthy information about it in Navarre or in Catalonia.* ». Voici ce que dit LACROIX (1872) de cette espèce: « *La Gélinotte se plaît dans les grandes forêts de Pins, de sapins et de hêtres de nos Pyrénées. J'ai tué cette espèce sur les hauts sommets, au-dessus de la cascade d'Enfer, près Luchon. On la trouve aussi dans les environs de Fos et Saint-Béat. Elle ne descend jamais dans les vallées basses ni dans la plaine de notre département.* » De plus, il y a eu une observation plus récente à Iraty (en territoire espagnol) le 24 mai 1972 (PURROY). L'espèce est (re)-découverte dans les années 80 en Haute-Garonne (CATUSSE *et al.*, 1992) mais sans indices récents (population relictive ?). Un programme expérimental de réintroduction a débuté en septembre 2011, côté espagnol, en Vallée d'Aran avec des oiseaux capturés dans les Alpes.

(Albatros à sourcils noirs *Diomedea melanophrys*) (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Un individu identifié comme appartenant à cette espèce a été observé, posé en mer, à l'embouchure de la Bidassoa, entre le Cap Figuiet et le port de Fontarrabie, à 50 m de distance par J. RIOFRIO le 11 novembre 1987. Ces eaux se situent en France selon J. RIOFRIO (régime spécial du traité des Pyrénées) (CARBONNAUX, 2005, non homologué par le CHN qui considéra que l'observation avait eu lieu en territoire espagnol). Un spécimen d'Albatros à tête grise *Diomedea chrysostoma* existe au Muséum de Bayonne: il aurait été capturé à Bayonne-64 durant l'hiver 1890. Après une minutieuse enquête, N. MAYAUD (1927 ; 1928) a rétabli l'origine réelle de ce spécimen: ce serait H. MIÉGEMARQUE, gros fournisseur de divers musées régionaux dont celui de Bayonne, qui aurait fourni l'oiseau naturalisé et il aurait été mal étiqueté au niveau de sa provenance. En fait, ce spécimen provient de la collection de M. LOMONT qui céda plusieurs espèces (dont cet albatros) en 1889 à MIÉGEMARQUE (MAYAUD, 1928), toutes « *en provenance des mers du sud.* » L'histoire ne s'arrête pas là, car il semble bien avoir eu une capture d'un Albatros *sp.* près de Bayonne en août 1889 car la maison Marès (taxidermistes parisiens) a reçu un oiseau en chair à cette époque, en provenance de Bayonne aux fins de naturalisa-

tion ; d'après MAYAUD, son bon état de conservation plaide pour une véritable origine locale, bien qu'une preuve formelle soit toujours absente.

Fulmar boréal *Fulmarus glacialis* (N= 27 ; I= 35). Régulier en petit nombre, surtout observé lors de fortes tempêtes. En sus des 35 individus observés, 28 cadavres ont été répertoriés de 1980 à 2013. Les dates d'observation vont du 15 juin au 28 mai avec un maximum de 6 oiseaux dans le Golfe de Gascogne le 13 août 2001. Un individu de cette espèce a été tué à l'Escaladieu-65 le 18 avril 1845 d'après PHILIPPE (1873).

Puffin de Macaronésie *Puffinus baroli* (N= 2 ; I= 2). Accidentel sur les côtes atlantiques (anciennement considéré comme une sous-espèce du Puffin semblable *P. assimilis*, habitant les Canaries, les Açores et Madère). Un cadavre trouvé à Soorts-Hossegor-40 en novembre 1990 (DUBOIS & le CHN, 1992) puis un individu observé le 27 septembre 1992 à Moliets-et-Maa-40 (DUBOIS & le CHN, 1995). Deux données anciennes d'individus trouvés morts à Guéthary-64 les 27 octobre 1929 et 9 juillet 1930 (ARNÉ, 1931). Proches de la frontière, 6 individus ont été notés au Cap Figuié le 6 septembre 2008 (<http://www.trektellen.nl>).

Océanite de Wilson *Oceanites oceanicus* (N= 0). Disparu ? Une seule donnée pour cette espèce en provenance de Guéthary-64 du 3 décembre 1872 ; cet individu se trouve au MHN de Paris (collection MARMOTTAN).

(Pélican blanc *Pelecanus onocrotalus*) (N= 2 ; I= 2). Accidentel: espèce dont l'origine sauvage n'est pas avérée, observée à Lescar-64 le 16 décembre 1990 et à Saint-Jean-de-Luz-64 le 4 juin 1995.

Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* (N= 40 ; I= 102). De passage régulier en petit nombre avec quelques cas d'hivernage. L'explosion de la population reproductrice espagnole et du sud-est de la France a fait passer cette espèce d'accidentelle jusqu'à la décennie 90 à régulière en petit nombre depuis 2005: 70% des données d'observation et 77 % des individus ont été contactés depuis cette date avec des maxima de 18 en 2005 (CAZABAN & VAN AKER, 2008), 16 en 2007 et 25 en 2013 (Figure 1). Les dates de première observation couvrent tous les mois, exceptés janvier et décembre, avec une concentration d'arrivées entre août et novembre (69 % des données d'observation). Un séjour exceptionnellement long a été constaté à Biron-64 avec présence de novembre 1994 à mai 1995. Une suspicion de reproduction a été rapportée par B. MOINET au barrage du Lourden-40 (commune de Duhort-Bachen) avec observation d'un couple le 26 juin 2011, accompagné d'un juvénile le 4 août. Les 16 oiseaux observés au lac de l'Ayguelongue-64 le 26 septembre 2013 (juvéniles non bagués) posent la question de leur origine (site de nidification dans la région, encore inconnu ?). Le printemps 2014 a vu un groupe de 25-30 individus fréquenter les barthes de l'Adour (F. CAZABAN), possibles prémices d'une prochaine reproduction de l'espèce dans ce secteur.

Flamant rose *Phoenicopterus roseus* (N= 4 ; I= 11). Accidentel: la première observation pour le bassin de l'Adour date du 3 octobre 1993 avec un stationnement de 8 individus à Plaïaundi (Irun) et Chingoudy-64 (Hendaye) jusqu'au 8 octobre (ITSAS ENARA, 1995). Puis, le 26 février 2000, un individu arrive à Biron-64 avec un vol de Grues cendrées *Grus grus*, il y stationnera jusqu'au 12 janvier 2001 ; après une escale à Artix-64 le 23 mars, il disparaît définitivement. Cet oiseau à la teinte rose très prononcée, appartenait au taxon *ruber* dit Flamant des Caraïbes et n'était pas d'origine sauvage. Un autre individu est observé à Orx-40 le 9 août 2000 (appartenance spécifique non précisée). Par contre, les deux juvéniles ayant été observés à Tarnos-40, en bord de mer, le 3 octobre 2006 et qui ont été revus le lendemain à Léon-40, sont, selon toute vraisemblance, d'origine sauvage. A noter la similitude des dates d'arrivée des individus supposés sauvages: début octobre, pour un séjour très court. Deux observations supplémentaires ont été effectuées au printemps 2014: Bayon-

ne-64 avec 9 individus en vol le 17 mars (B. MOINET, www.faune-aquitaine.org) et Léon-40 avec 2 oiseaux le 3 avril (P. LESCLAUX).

Grèbe jougris *Podiceps grisegena* (N= 39 ; I= 53). Hivernant régulier en petit nombre. Depuis l'hiver 1984-85, seules 4 périodes n'ont pas fait l'objet d'observations. Le site favori pour cette espèce est la baie de Chingoudy-64, qui, à elle seule, cumule 45 % des données. L'effectif maximum de 4 oiseaux est noté le 9 février 1992 à Hendaye-64. Des séjours prolongés ont été observés: 26 décembre 1995 au 20 mars 1996 à Hossegor-40, 27 novembre 2005 au 18 février 2006 à Vieux-Boucau-les-Bains-40. Un individu très précoce a été noté à Orx-40 le 22 août 2005 (F. CAZABAN). Sinon, les dates extrêmes d'observation vont d'un 3 octobre au 17 avril. Il n'existe qu'une seule donnée à l'intérieur de terres pour cette espèce: Puydarrieux-65 en novembre-décembre 1992.

Grèbe esclavon *Podiceps auritus* (N= 35 ; I= 54). Hivernant et migrateur régulier en petit nombre, avec tendance à diminuer ces dernières années. Depuis l'hiver 1982-83, l'espèce a été absente de notre territoire durant 8 hivers, dont 5 depuis 2000. Tout comme pour le Grèbe jougris, la baie de Chingoudy-64 cumule la majorité des données, soit 56 %. L'effectif maximum est de 7 le 16 février 1985 à Hendaye. Les dates extrêmes d'observation s'étalent du 21 septembre au 29 mars. Des séjours prolongés ont été notés: du 26 décembre 1991 au 28 mars 1992 à Hendaye-64, du 21 janvier au 8 mars 2006 à Vieux-Boucau-40. Seules deux données proviennent de l'intérieur des terres: Puydarrieux-65 le 21 septembre 1988 et Domezain-64 le 14 janvier 2000.

Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla* (N= 36 ; I= 37). Hivernant rare à régulier en petit nombre. Les données anciennes (1850 à 1940) de l'espèce proviennent quasi-exclusivement de la côte atlantique et des Landes plus particulièrement : Saint-Jean-de-Luz-64 (SAUNDERS, 1884), Guéthary-64 (ARNÉ, 1953) et secteur Messanges-Soustons-Biscarosse-40 (DUCHATEAU, 2006). Ailleurs, seul LACROIX (1873) signale une capture près de Tarbes-65 le 21 novembre 1869. La première observation récente eut lieu à Organbidexka-64 (Larrau) le 13 octobre 1983 (P. DETHOOR): cette observation fut rejetée par le CHN mais C. RIOLS retient cette donnée vu la connaissance antérieure de l'espèce par l'observateur (DUCHATEAU, 2008). Après une nouvelle observation à Pontonx-sur-l'Adour-40 le 2 janvier 1986 (BRIED, 1989), l'espèce devient quasi-annuelle à compter de l'hiver 1988-89, d'abord à Orx-40 puis à Saint-Martin-de-Seignanx-40 et sur la Réserve du Courant d'Huchet-40. Ailleurs, l'espèce a séjourné par 3 fois à Puydarrieux-65: 5 novembre 1995, 2 décembre 2001 au 25 janvier 2002 (BERGÈS & DUCASSE, 2002) et 4 décembre 2006 au 16 février 2007. Il faut y ajouter le stationnement d'un individu à Luquet-65 (retenue du Gabas) lors de l'hiver 2007-2008 (C. GARNIER, *vide* S. DUCHATEAU). Les dates extrêmes d'observation vont d'un 3 novembre au 18 mars, avec des séjours hivernaux prolongés pouvant dépasser 3 mois. A ce jour, un seul adulte (5 ans minimum) a été noté, la plupart des hivernants étant immatures (de premier hiver à 3^{ème} année). Depuis l'hiver 1988-89 à 2013-14, l'espèce a été absente de notre territoire durant 5 hivers seulement.

Vautour moine *Aegypius monachus* (N= 47 ; I= 47). Erratique, régulier en petit nombre. Le statut de l'espèce a changé fortement cette dernière décennie suite aux (ré)-introductions dans divers secteurs du sud de la France et à la bonne santé de la population ibérique. Seules quelques données du XIX^e siècle sont connues: Urdos-64 en 1851, Hautes-Pyrénées en 1850, Bagnères-de-Bigorre-65 en 1884 (GRANGÉ, 2003). Il a fallu attendre 1955 pour la première donnée du XX^e siècle, à Gavarnie-65 (ASHMOLE *et al.*, 1957) puis 1976 pour la seconde à Bedous-64 (GROLLEAU, 1977). Plus de la moitié des observations (60 %) se sont produites depuis 2003, dont 40 % depuis 2009 (Figure 2), montrant la modification drastique du statut de l'espèce, avec des données en provenance des Landes (Peyrehorade le 10 novembre 2006 et Saint-Sever le 30 septembre 2013, juvénile récupéré dans un jardin, transféré au centre de soins de Pouydesseaux). Les observations couvrent



Harles bièvres *Mergus merganser*. Navailles-Angos, février 2011 (Photo P. NAVARRE).



Sarcelle à ailes vertes *Anas carolinensis* et Sarcelle d'hiver *A. crecca*. Orx, novembre 2013 (photo F. CAZABAN).



Oie à bec court *Anser brachyrhynchus* et Oie cendrée *A. anser*. Saint-Martin-de-Seignanx, décembre 2013 (photo F. CAZABAN).



Cygne de Bewick *Cygnus columbianus*
et Cygne tuberculé *Cygnus olor*.
Guiche, février 2010
(photo F. CAZABAN).



Flamants roses *Phoenicopterus roseus*. Tarnos, octobre 2006 (photo F. CAZABAN).



Bécassine sourde *Lymnocyptes minutus*. Plaiaundi, janvier 2005 (photo J.-M. FOURCADE).



Faucon crécerellette *Falco naumanni*. Astun/Somport, août 2012 (photo P. NAVARRE).



Aigle de Bonelli *Aquila fasciata*. Alçay, octobre 2012 (photo J.-L. SOULÉ).



Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla* et Aigle criard *Aquila clanga*. Saint-Martin-de-Seignanx, janvier 2014 (photo F. CAZABAN).



Bécasseau de Baird *Calidris bairdii*. Capbreton, septembre 2008 (photo F. CAZABAN).



Bécasseau rousset *Calidris subruficollis*. Momas, septembre 2010 (photo F. CAZABAN).



Bécasseau de Bonaparte *Calidris fuscicollis*. Momas, septembre 2011 (photo CAZABAN).



Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*. Orx, septembre 2008 (photo F. CAZABAN).



Chevalier à pattes jaunes *Tringa flavipes*. Miélan, novembre 2003 (photo J.-M. FOURCADE).



Goéland pontique *Larus cachinnans*. Soorts-Hossegor, décembre 2013 (photo F. CAZABAN).



Hypolais icterine *Hypolais icterina*. Bayonne, août 2009 (photo B. COUILLENS).



Traquet pie *Oenanthe pleschanka*. Anglet, novembre 2013 (photo F. CAZABAN).

Jaseur boréal *Bombycilla garrulus*. Saint-Paul-les-Dax, janvier 2013 (photo F. CAZABAN).

la période mars-novembre avec la majorité des oiseaux contactés entre avril et juillet représentant 73 % des données pour cette période (Figure 3). La plupart des observations où l'âge des individus est reporté concernent des juvéniles ou des immatures.

Busard pâle *Circus macrourus* (N= 27 ; I= 29). Migrateur rare. Une seule donnée ancienne pour cette espèce : un mâle adulte en provenance des Hautes-Pyrénées en 1824 (Collection DEGLAND). La première observation récente dans le bassin de l'Adour date du 27 mars 1993 à Sain-Martin-de-Seignanx-40 par K. DUUS et K.M. NIELSEN (DUBOIS & le CHN, 1995). La plupart des données concernent le passage d'automne, de fin août au 2 novembre avec 72 % des observations effectuées en septembre, surtout sur les cols de suivi migratoire (cols basques et Soulor). En sus de celle notée ci-dessus, une seule autre donnée concerne le printemps avec 2 mâles le 18 avril 2007 à Saint-Etienne-de-Baïgorry-64 (REEBER *et al.*, 2008). L'occurrence de l'espèce dans notre région tend à changer avec une augmentation des observations ces dernières années, reflétant la situation en France: 4 oiseaux en 2007, 12 en 2012 et 7 en 2013 ; cependant, une certaine irrégularité interannuelle est encore notée (absence de l'espèce en 2006 et 2008). Ceci s'explique par un changement lent des voies de migration, plus à l'ouest en automne et une extension de son aire de reproduction vers l'ouest de la Russie (LIGER *et al.*, 2008).

Buse des steppes / de Russie *Buteo buteo vulpinus* (N= 4 ; I= 4). Migrateur occasionnel. La première donnée certaine est celle d'un individu « tué à la chasse » le 10 septembre 1946 à Larrau-64 qui avait été bagué en Laponie suédoise suivie d'une autre tuée le 22 mai 1950 à Maurrin-40 et baguée au nid le 9 juillet 1949 dans ce même pays (MAYAUD, 1955). Puis, deux autres observations ont eu lieu les 21 octobre 1992 à Organbidexka-64 (Larrau) (DUBOIS & le CHN, 1994) et 12 mars 2005 à Béhorléguy-64 (LAMOTHE & RAYMOND, 2006 ; FRÉMONT *et al.*, 2007). J. BRIED (1992) rapporte une reprise de bague sur le massif d'Orhy-64, sans plus de précision. Tout comme dans le cas des Aigles pomarins *Aquila pomarina* et criards *Aquila clanga*, se pose un problème avec des individus hybrides *buteo-vulpinus* se reproduisant dans le sud de la Finlande (et certainement ailleurs sur la zone de contact), nommés « *intermedius* » par D. FORSMAN (*in litt.*): ces individus ne peuvent être identifiés visuellement de façon certaine (deux cas bien documentés ces dernières années au col de Soulor-65, A. BINVEL). Durant la décennie 1981-90, 10 données sont reportées du col d'Organbidexka-64, sans avoir été soumises à homologation. Au vu de ce qui est dit précédemment, elles ne peuvent être acceptées telles quelles.

Buse pattue *Buteo lagopus* (N= 4 ; I= 4). Hivernant accidentel. Anciennes données datant du XIX^e siècle des bords de la Bidassoa qui se serait trouvé au Musée de Bayonne (GRANGER, 1893), d'Iraty-64 (DUBALEN, 1872) et des Hautes-Pyrénées avec un adulte capturé en 1838 (Collection DEGLAND) sans autre précision. Pour le XX^e siècle, BARRIÉTY (1956 ; 1958) rapporte deux captures d'octobre 1955 à Larrau-64 et du 12 avril 1958 à Ustaritz-64. Depuis, seules quatre observations ont été effectuées: forêt d'Issaux-64 (Arette) les 13 et 23 janvier 1990 (J.L. GRANGÉ ; DUBOIS & le CHN, 1991), près d'Oloron-64 début 1963 où un individu stationne durant 1 mois (J.C. ALBERNY), Saint-Michel-Orisson-64 le 10 avril 2011 (L. GONZALEZ, A. ANDRÉ) et Urrugne-64 le 30 octobre 2012 (M. Le BOURGEOIS, OCL).

Aigle criard *Aquila clanga* (N= 33 ; I= 24). Hivernant régulier en petit nombre, migrateur occasionnel. Les données anciennes sont quasi-inexistantes pour cette espèce, souvent confondue avec l'Aigle pomarin *Aquila pomarina* sous le terme d'« Aigle tacheté » (DUCHATEAU, 2006 a). La première donnée fiable date du 28 décembre 1991 à Saint-Martin-de-Seignanx-40 avec un oiseau de premier hiver qui stationnera jusqu'au 17 février 1992 puis reviendra durant 8 hivers consécutifs (DUBOIS & le CHN, 1993). Sur ce site, l'hivernage a été continu jusqu'à ce jour avec jusqu'à 3 individus différents observés le même hiver, mais seul l'un d'entre eux y effectuait un hivernage

complet (souvent un adulte). La date moyenne d'arrivée des hivernants sur ce site est le 24 novembre (n = 18 années) et le départ a lieu en moyenne le 3 mars (n = 18 années). Les cols de suivi migratoire ont fait l'objet d'observations à 4 reprises: 2 en 1998 (6 novembre à Lindux-64 et 11 novembre à Lizarietta-64) et 2 en 2012 (24 octobre à Lizarietta et 30 octobre à Organbidexka-64), auxquels il faut rajouter une observation à Urrugne-64 le 6 novembre 2012 (M. Le BOURGEOIS, OCL).

Aigle pomarin *Aquila pomarina* (N= 14 ; I= 14). Migrateur rare. Au vu des dates de captures, deux données anciennes se rapportent certainement à cette espèce: mai 1880 à Lourdios-Ichère-64 et septembre 1878 à Laruns-64 (DUCHATEAU, 2006 a). La première donnée contemporaine provient d'Organbidexka-64 le 8 septembre 1981 (DUCHATEAU, 2008). La plupart des observations proviennent des cols de suivi migratoire ou du proche piémont (80 % du total) avec des données de plaine à Angaïs-64 le 11 octobre 2001 (FRÉMONT & le CHN, 2003), Bénéjacq-64 le 23 avril 2008 (seule observation printanière, REEBER & le CHN, 2009) et Lit-et-Mixe-40 et alentours le 11 octobre 2010 (juvénile muni d'une balise). Les dates extrêmes de passage automnal vont du 4 septembre au 12 octobre. Il convient de signaler la difficulté d'identification de certains individus de cette espèce, due à des cas d'hybridation *pomarina-clanga* de plus en plus fréquents, surtout dans les pays baltes et en Russie occidentale, ce, d'autant plus que des hybrides de seconde génération sont fertiles (voir LONTKOWSKI & MACIOROWSKI, 2010, pour l'identification de ces oiseaux).

Aigle de Bonelli *Aquila fasciata* (N= 66 ; I= 69). Migrateur régulier en petit nombre, hivernant occasionnel. Le statut de cette espèce a été analysé par S. DUCHATEAU (2006 a) mais évolue, suite à une meilleure dynamique de la population du sud-est de notre pays et à des opérations de ré-introduction en Navarre espagnole (www.grefa.org). Dans les années 1970, l'Aigle de Bonelli a été régulièrement contacté en certains secteurs (couple au Pibeste-65 et adultes en vallées de Bagnères-de-Bigorre-65, Campan-65 et d'Aspe-64), faisant penser à une reproduction possible. En l'absence de preuves formelles, il est préférable d'envisager l'hypothèse d'adultes en prospection territoriale et/ou de juvéniles en dispersion, en provenance du versant sud où l'espèce était encore fréquente à l'époque (DUCHATEAU, 2006 a). La phénologie annuelle (premières dates d'observation, toutes données confondues) montre un pic en septembre avec 30 % des observations (n = 63) pour 65 % d'août à octobre (Figure 4). Ce phénomène serait amplifié si l'on ne prenait en compte que les données récentes, constituées quasi-exclusivement de juvéniles ou immatures en dispersion. Pour ce qui est de l'évolution du nombre d'observations décennales depuis 1970, la période 2001-2010 représente 39 % du total, montrant bien l'accélération de la fréquence d'apparition de l'espèce (Figure 5). Elle est d'occurrence annuelle sur les cols basques (proches à vol d'oiseau de la Navarre espagnole d'où l'espèce n'a jamais complètement disparu). Les zones de plaine et certaines zones humides (Pontonx-sur-l'Adour-40, Puydarrieux-65) sont également fréquentées, impliquant certainement des individus issus du sud-est de notre pays, en dispersion juvénile. Un exemple bien documenté d'erratisme juvénile nous vient d'un oiseau relâché en Navarre espagnole et qui, en mars 2013, a effectué un circuit en boucle dans notre région: entré par la vallée des Aldudes-64, il s'est dirigé plein nord, survolant le département des Landes pour obliquer à l'est, en limite des Hautes-Pyrénées (Enclave) et redescendre vers la frontière (secteur du Soulor puis Ossau, Aspe et Espagne, avec retour sur les lieux de lâcher (www.grefa.org)).

Aigle ibérique *Aquila adalberti* (N= 5 ; I= 5). Erratique occasionnel. Plusieurs données anciennes existent pour cette espèce, alors confondue avec l'Aigle impérial *Aquila heliaca*, dont DUCHATEAU (2006 a) en retient 3 pour notre territoire: juvénile tué par PHILIPPE près de Bagnères-de-Bigorre-65 sans plus de précisions, examiné par SAUNDERS (1884) qui confirme l'identification, adulte-subadulte observé le 21 juin 1894 en vallée de Campan-65 (WALLIS, 1895) et adulte le 13 juin 1955 à Gavarnie-65 (VOOUS, 1956). Quelques autres données, semblant fiables, ne peuvent être rapportées

à aucun des deux taxons de façon certaine: Bayonne-64 (LOCHE, 1852), Bénou-64, Aspeigt et Soussouéou en vallée d'Ossau -64 (MIÉGEMARQUE, 1902) et Marcadau-Cauterets-65 (BLASIUS *in* DUCHATEAU, 2006 a). Cinq observations récentes de l'Aigle ibérique ont été réalisées dans les Pyrénées-Atlantiques: juvéniles les 12 septembre 2001 au col de Soulor-65 (DUCHATEAU & PÉRES, 2004 ; FRÉMONT & le CHN, 2004) et 16 et 19 septembre 2002 au col d'Organbidexka-64 (FRÉMONT & le CHN, 2004), immature le 5 juin 2004 à Bielle-64 (S. DUCHATEAU, FRÉMONT *et al.*, 2006), juvénile le 26 août 2004 à Sant-Pée-d'Oloron-64 (S. HOMMEAU) et immature le 11 juin 2005 à Ustaritz-64 (B. LAMOTHE ; FRÉMONT *et al.*, 2007). Ces premières données récentes faisaient suite à des observations dans le nord-ouest de l'Espagne, dans des secteurs proches de la frontière: Garcipollera, Escuain, Ayerbe, Belchite (Aragon) et Bardenas (Navarre) des années 1985 à 1993 (GRANGÉ, 2002) puis, en 2003 à la Ribagorza (Lérida), avec 6 observations supplémentaires en Aragon durant la période 2004-07, toutes impliquant des immatures ou des juvéniles (BUENO, 2011).

Marouette ponctuée *Porzana porzana* (N= 35 ; I= 48). Migrateur régulier en petit nombre, hivernant accidentel. Espèce discrète qui fréquente des milieux fermés, la Marouette ponctuée est le type même d'oiseau sous-représenté dans les diverses bases de données (comme les deux espèces suivantes). Preuve en est, l'existence d'un minimum de 15 données pour Plaïaundi (Irun) depuis 2000, site frontalier bien suivi où l'espèce est d'occurrence annuelle. Les deux pics d'observation ont lieu en septembre avec 47 % des données et en mars-avril avec 33 % des données. Les dates extrêmes du passage d'automne vont du 25 août au 11 décembre, avec un minimum de 10 individus différents en septembre 1991 à Orx-40 (J.L. GRANGÉ). Au printemps, l'espèce est rapportée du 1^{er} mars au 24 avril. Des indices possibles de reproduction ont été constatés à Rivière-40 (barthes) avec un chanteur en juin 2002, à Orx avec un chanteur le 9 avril 2008 et à l'étang de Moïsan (commune de Messanges-40) avec un individu le 27 juin 2008.

Marouette poussin *Porzana parva* (N= 0). Espèce devant fréquenter les milieux adéquats de notre territoire mais passant totalement inaperçue: une donnée ancienne de capture de V. LOCHE (1852) dans les Pyrénées occidentales. Sur le site frontalier de Plaïaundi (Irun), 3 oiseaux différents ont été observés à l'automne 1998, entre le 11 août et le 13 octobre, devant avoir survolé le territoire français (GRANGÉ, 2002), de même que l'individu observé plus récemment du 12 au 14 mai 2012 (J.F. ESPARCIA, www.faune-aquitaine.org). Une observation de Marouette *sp.* à Orx-40 en septembre 1991 se rapporte soit à cette espèce, soit à la Marouette de Baillon (J.L. GRANGÉ).

Marouette de Baillon *Porzana pusilla* (N= 2 ; I= 2). Migrateur accidentel. Deux données anciennes: Pyrénées occidentales en juillet-août 1850 (LOCHE, 1852) et Messanges-40 le 2 septembre 1911 (Musée de la mer, Biarritz). Deux observations récentes existent: juvénile blessé par un chat à Anglet-64 et apporté au Centre de soins d'Hégaldia le 24 août 2007 (REEBER & le CHN, 2012) et adulte du 12 au 14 juillet 2012 à Ciboure-64, dans les barthes de la Nivelle (www.chn-france.org).

(Talève sultane *Porphyrio porphyrio*) (N= 0). Disparu. L'espèce est donnée anciennement des Landes et des Hautes-Pyrénées (MATHEVET, 1997), sans plus de précisions, mais aucun auteur ancien ne fait allusion à ces captures ; il est donc plus prudent d'écarter cette espèce tant que ces données ne sont pas mieux étayées.

Grue du Canada *Grus canadensis* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. La première donnée française de cette espèce nord-américaine a été réalisée à Pontonx-sur-l'Adour-40 avec un individu adulte qui y stationne du 7 au 12 octobre 2009 (REEBER & le CHN, 2010 ; TOUTAIN, 2011). Cet oiseau avait été contacté précédemment dans le nord de la Grande-Bretagne et postérieurement en Espagne.

(Grue demoiselle *Grus virgo*) (N= 1 ; I= 1). Accidentel dont l'origine sauvage n'est pas certaine. Un individu bagué séjourne à Puydarrieux-65 du 16 au 28 octobre 2002, parmi les Grues cendrées *Grus grus* (V. DUCASSE, S. PÉRÈS *et al.*; FRÉMONT & le CHN, 2004).

Outarde canepetière *Tetrax tetrax* (N= 23 ; I= 79). Rare, devenant régulière en petit nombre ces toutes dernières années. L'Outarde canepetière était commune au passage d'automne dans notre région jusqu'aux années 1970, puis un déclin abrupt se produisit dans la population nicheuse du Centre Ouest français, entraînant une moindre occurrence dans le bassin de l'Adour (PÉRÈS, 2001). Plusieurs observations des années 1960, en août, dans une localité non précisée des Pyrénées-Atlantiques, font penser à des tentatives d'installation (FOURNIER, 1965). Le passage d'automne, au sens large, concerne 80 % des données, dont 50 % pour le seul mois d'octobre. La fin de la décennie 2000 a vu plusieurs individus stationner longuement dans le secteur du Pont-Long-64 avec jusqu'à 3 femelles observées en avril-mai (ONCFS, *vide* S. DUCHATEAU). Les groupes les plus importants sont de 15 oiseaux le 21 octobre 1991 à Urrugne-64 (G. GRABIÈRES) et 14 le 7 septembre 2013 à Idaux-Mendy-64 (J.L. IRATCHET). Ces groupes ne sont observés que lors de fortes contraintes météo, obligeant ces migrateurs nocturnes à des stationnements inhabituels.

Outarde barbue *Otis tarda* (N= 10 ; I= 13). Espèce occasionnelle. L'Outarde barbue était régulière jusqu'au milieu du XIX^e siècle dans le grand Sud-Ouest, puis elle ne fut plus contactée que lors d'hivers rigoureux, avec une absence quasi-complète durant la période 1900-1960 (GRANGÉ, 2010 ; DUCHATEAU *et al.*, 2010). Depuis 1960, 7 observations de l'espèce ont eu lieu, concernant 13 individus, dont 3 en 2012 pour 6 oiseaux. Des stationnement prolongés ont eu lieu: Gurs-64 du 21 juillet au 13 septembre 1981, 15 juin à début août 2009 à Nabas-64 et Moncayolle-64. La phénologie d'apparition actuelle de l'espèce est très typée: du 16 juin au 13 septembre, hors une donnée de fin mars. Ce pattern indique une provenance espagnole des individus impliqués, pays où l'espèce est dans une dynamique positive (avec des populations reproductrices en Navarre et en Aragon) et dont les mâles effectuent des mouvements d'amplitude dès la fin des accouplements, vers le nord-ouest (PALACIN, 2007).

Vanneau sociable *Vanellus gregarius* (N= 6 ; I= 6). Occasionnel, souvent en compagnie de Vanneaux huppés *Vanellus vanellus*: Pont-Long (Serres-Castet-64) les 29 et 30 décembre 1984, Orx-40 du 22 au 24 novembre 1996 (DUBOIS & le CHN, 1997), Miramont-Sensacq-40 le 22 février 1997 (DUCHATEAU, 2000 a, DUBOIS *et al.*, 1998), Puydarrieux-65 du 15 au 17 septembre 2000 (FRÉMONT & le CHN, 2000) puis du 20 au 24 septembre 2003 (FRÉMONT & le CHN, 2005) et du 31 décembre 2006 au 12 janvier 2007 (REEBER *et al.*, 2008).

Vanneau à queue blanche *Vanellus leucurus* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. La seule observation de l'espèce a été réalisée à Saint-Martin-de-Seignanx récemment avec un adulte qui y a stationné du 10 au 13 mai 2014 (www.chn-france.org).

Pluvier guignard *Charadrius morinellus* (N= 45 ; I= 75). Migrateur régulier en petit nombre. L'espèce est contactée très majoritairement en fin d'été-automne, période qui réunit 93 % des données d'observation, avec des dates extrêmes allant du 14 août au 2 novembre. Le mois de septembre compte, à lui seul 60 % des données. Au printemps, le passage est observé entre le 16 avril et le 12 mai (Figure 10). Aucun hivernage n'a été constaté à ce jour dans le bassin de l'Adour. Les groupes sont de faible effectif, avec un maximum de 8 individus les 24 et 25 août 2000 à Ger-64 (DUCHATEAU, 2001). Les secteurs de montagne comptent 50 % des données, avec un biais dû à la forte pression d'observation sur les cols de suivi migratoire. Sur la période 1981-2013, l'espèce a été absente durant 8 années, en tenant compte du fait qu'il s'agit d'un oiseau sous-détecté au vu de son mimétisme et des immensités des milieux fréquentés en montagne, durant ses migrations.

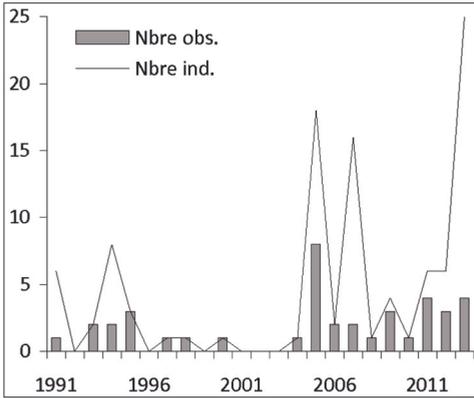


Figure 1. Ibis falcinelle : nombres d'observations et d'individus de 1991 à 2013.

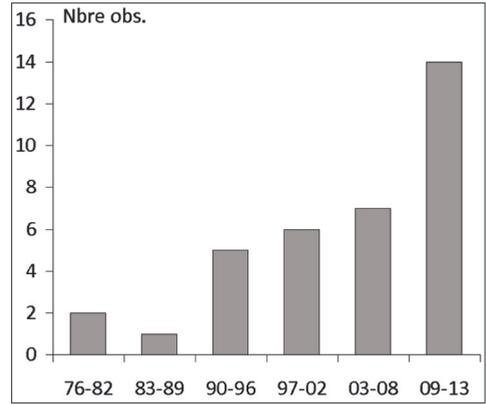


Figure 2. Vautour moine : nombre d'observations de 1976-1982 à 2009-2013.

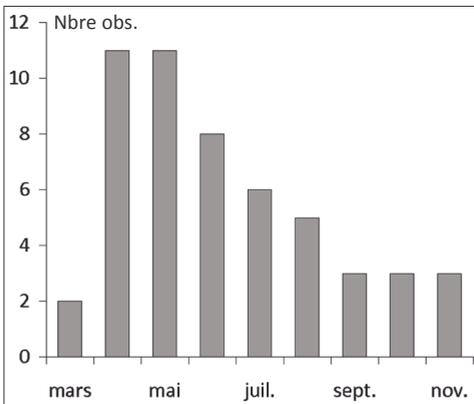


Figure 3. Vautour moine : occurrence mensuelle de 1976 à 2013.

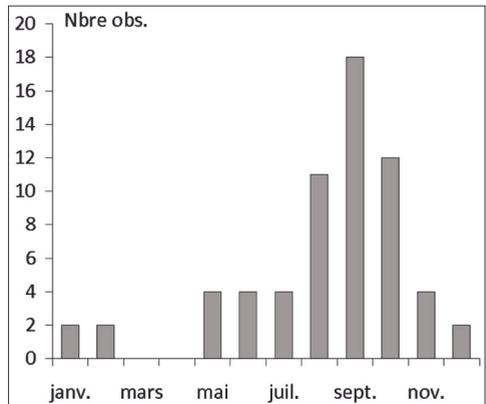


Figure 4. Aigle de Bonelli : occurrence mensuelle.

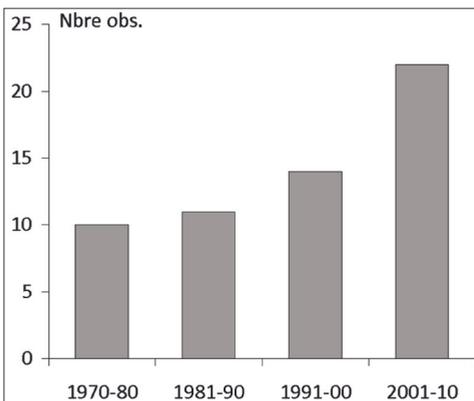


Figure 5. Aigle de Bonelli : occurrence décennale de 1970-1980 à 2001-2010.

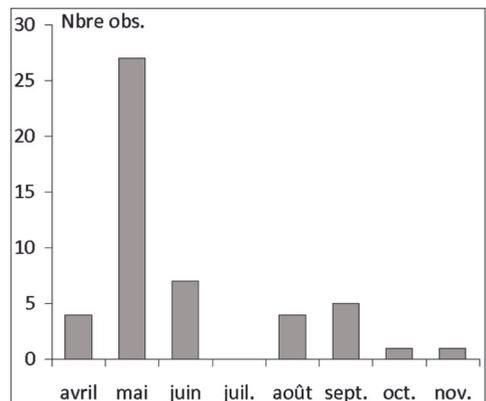


Figure 6. Faucon kobez : occurrence mensuelle.

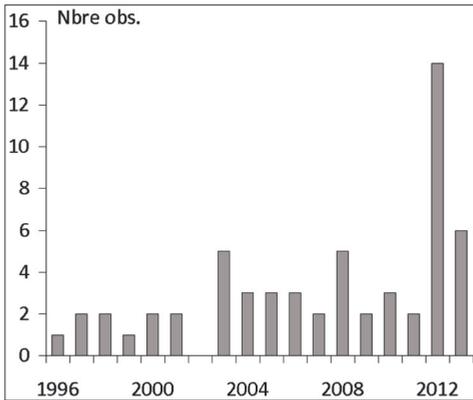


Figure 7. Faucon d'Éléonore : occurrence annuelle de 1996 à 2013.

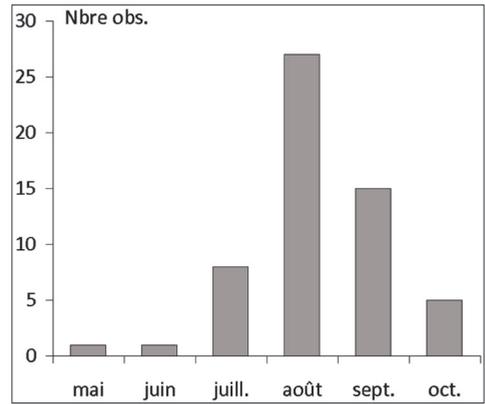


Figure 8. Faucon d'Éléonore : occurrence mensuelle.

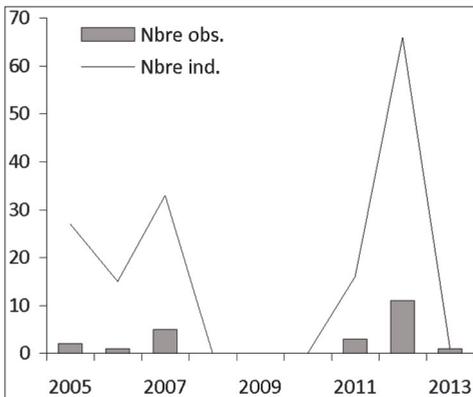


Figure 9. Faucon crécerellette : occurrence annuelle de 2005 à 2013.

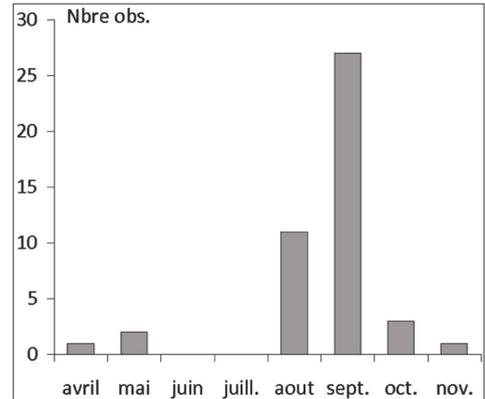


Figure 10. Pluvier guignard : occurrence mensuelle.

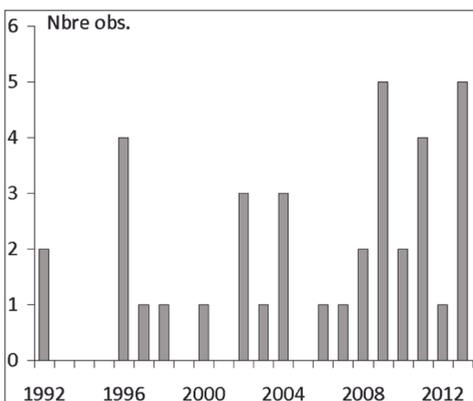


Figure 11. Bécassine sourde : occurrence annuelle de l'hiver 1992-1993 (noté 1992) à 2012-2013 (2012).

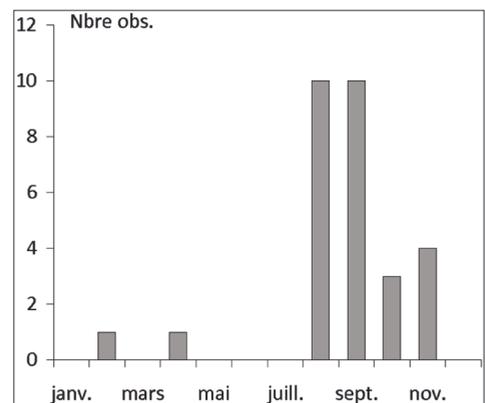


Figure 12. Labbe à longue queue : occurrence mensuelle.

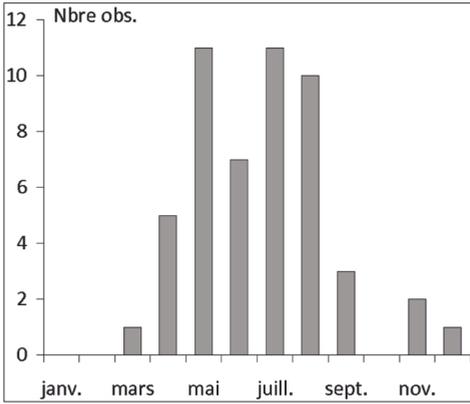


Figure 13. Sterne hansel : occurrence mensuelle.

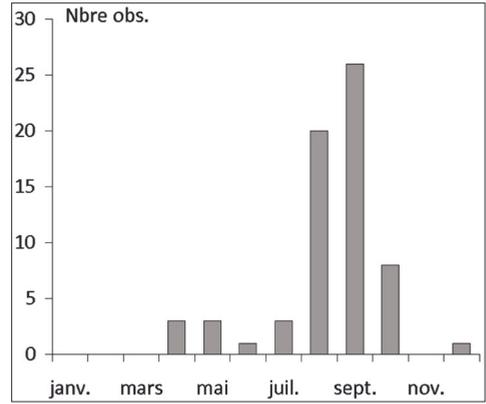


Figure 14. Sterne caspienne : occurrence mensuelle.

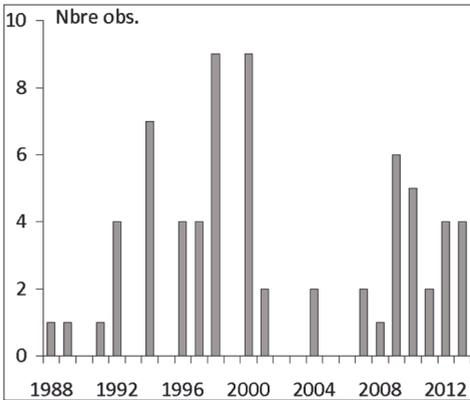


Figure 15. Mouette de Sabine : occurrence annuelle de 1988 à 2013.

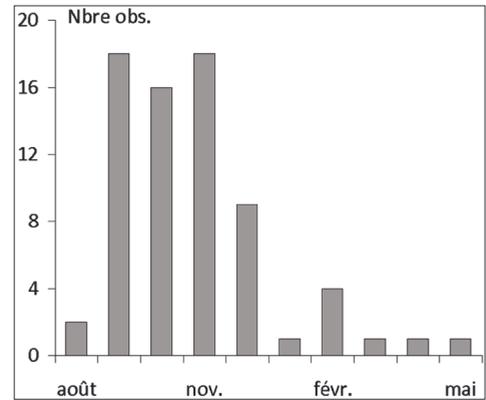


Figure 16. Mouette de Sabine : occurrence mensuelle.

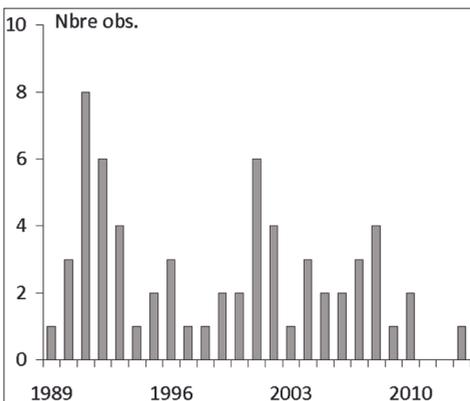


Figure 17. Goéland à bec cerclé : occurrence annuelle de l'hiver 1989-1990 (noté 1989) à 2013-2014.

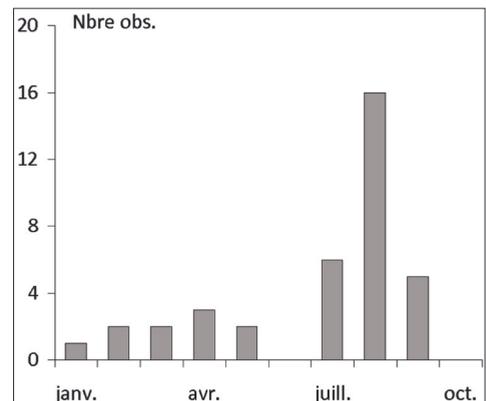


Figure 18. Coucou geai : occurrence mensuelle.

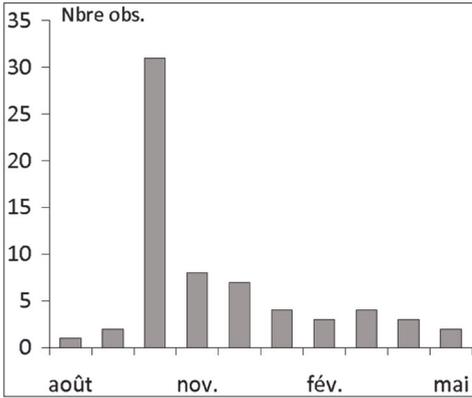


Figure 19. Hibou des marais : occurrence mensuelle.

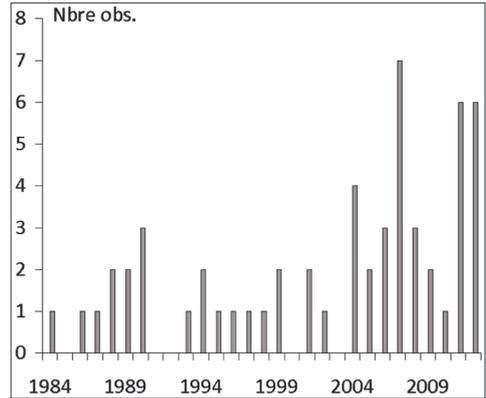


Figure 20. Hibou des marais : occurrence annuelle de 1984 à 2012.

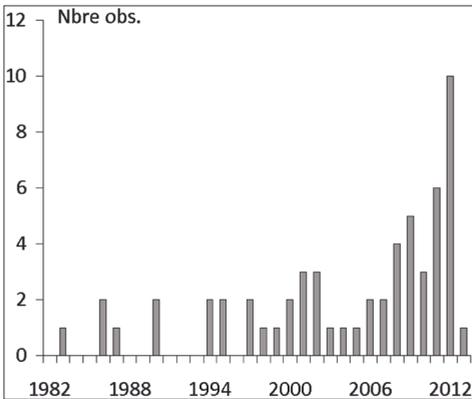


Figure 21. Roi de l'Europe : occurrence annuelle de 1982 à 2013.

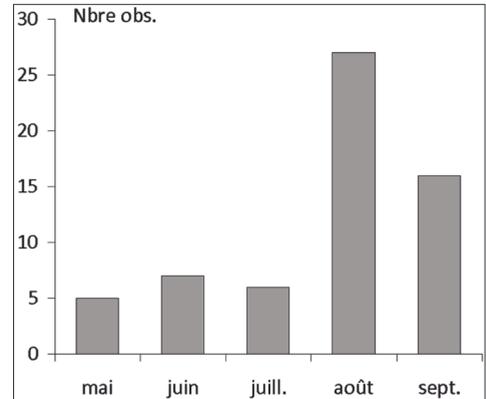


Figure 22. Roi de l'Europe : occurrence mensuelle.

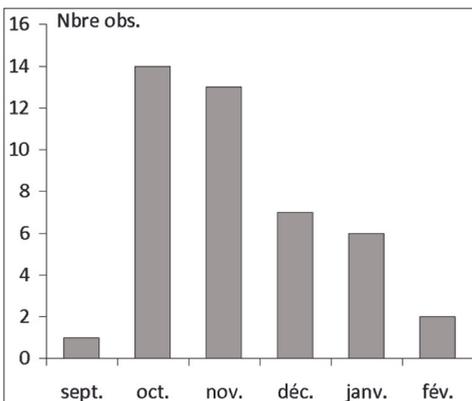


Figure 23. Bruant des neiges : occurrence mensuelle.

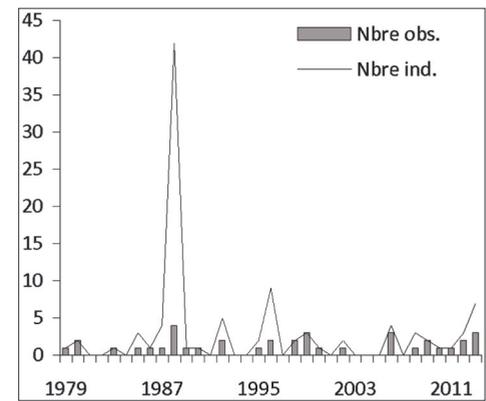


Figure 24. Bruant des neiges : occurrence annuelle de l'hiver 1979-1980 (noté 1979) à 2012-2013.

Bécasseau à queue pointue *Calidris acuminata* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. L'unique observation de cette espèce, très rare en France (uniquement 7 mentions à fin 2011), a été réalisée au lac de l'Ayguelongue (Momas-64) avec un adulte présent du 16 au 25 septembre 2001 (GUYOT, 2002 a ; FRÉMONT & le CHN, 2003).

Bécasseau falcinelle *Calidris falcinellus* (N= 2 ; I= 2). Accidentel: les deux uniques données proviennent du marais d'Orx-40 le 14 mai 1992 (DUBOIS & le CHN, 1994) et du lac de l'Ayguelongue (Momas-64) avec un adulte du 16 au 22 août 2003 (GUYOT, 2004 a ; FRÉMONT & le CHN, 2005)

(Bécasseau échasse *Calidris himantopus*) (N= 0). N. MAYAUD (1946) cite cette espèce d'Hendaye-64: "*Erolia minuta* (LEISLER). Bécasseau échasse: M. W.H. RIDDLE a observé cette espèce à Hendaye plage en 1939, à une date non spécifiée, non plus que les circonstances (Ibis, 1945, p. 421)." Cependant, dans son article de 1945, RIDDLE parle en fait du Bécasseau minute *Tringa minuta* (aujourd'hui *Calidris minuta*) que plusieurs auteurs anciens, dont PHILIPPE (1873), nommaient Bécasseau échasse. Le Bécasseau échasse ne fait donc pas partie des espèces observées sur notre territoire.

Bécasseau de Baird *Calidris bairdii* (N= 1 ; I= 1). Accidentel, la seule donnée provient de Capbreton-40 avec un juvénile qui a stationné du 15 au 21 septembre 2008 (CAZABAN, 2009 a ; REEBER & le CHN, 2009).

Bécasseau de Bonaparte *Calidris fuscicollis* (N= 5 ; I= 5). Occasionnel. La première observation de ce bécasseau néarctique est très récente puisque datant de l'année 2011, avec un juvénile stationnant sur le lac de l'Ayguelongue (Momas-64) du 13 au 21 septembre (P. LEGAY *et al.* ; REEBER & le CHN, 2012) puis, sur ce même site, un individu le 24 juillet 2012 (A. GUYOT, www.chn-france.org). En 2013, un individu juvénile est observé au lac du Gabas (Luquet-65) du 6 au 10 novembre (J.L. GRANGÉ) et 1 juvénile le 31 octobre puis 2 à Orx-40 du 10 au 23 novembre (F. CAZABAN) (www.chn-france.org). Un individu de cette espèce avait été noté à Plaiaundi le 16 septembre 1999 (GOROSPE, 2001).

Bécasseau rousset *Calidris subruficollis* (N= 3 ; I= 4). Accidentel. Trois observations récentes: lac de l'Ayguelongue (Momas-64) avec un juvénile du 23 au 28 septembre 2010 (REEBER & le CHN, 2011), un juvénile au col d'Organbidexka-64 le 13 septembre 2011 et 2 juvéniles à Ciboure-64 le 18 septembre 2011 (REEBER & le CHN, 2012). Les données de l'année 2011 correspondent à un afflux sans précédent de l'espèce en Europe occidentale (par exemple 93 individus en Irlande et jusqu'à 12 au delta de l'Ebre – GUTIERREZ *et al.*, 2013) et dans notre pays en particulier (29 individus minimum, représentant le nombre record, avec arrivée concentrée, du 5 au 20 septembre ; REEBER & le CHN, 2012).

Bécasseau tacheté *Calidris melanotos* (N= 12 ; I= 15). Migrateur rare. Toutes les données sont automnales, allant du 15 août au 14 octobre (à noter une donnée printanière à Plaiaundi du 26 mai 2000). La première observation de l'espèce est récente puisque de l'année 2003 au lac de l'Ayguelongue-64 (GUYOT, 2003 a) ; par contre, ce Bécasseau est d'occurrence annuelle depuis 2007. Un spécimen étiqueté comme Bécasseau tacheté et tué le 23 octobre 1912 à Messanges-40 figure au Musée de la mer, à Biarritz mais son identité mériterait d'être vérifiée (DUCHATEAU, 2006 b).

Bécasseau semipalmé *Calidris pusilla* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. La première observation de l'espèce a eu lieu très récemment, le 15 septembre 2013 à Mimizan-40 (S. DAMIAN ; www.chn-france.org).

Phalarope à bec étroit *Phalaropus lobatus* (N= 10 ; I= 10). Migrateur occasionnel, observé surtout suite à de fortes tempêtes. Les données (à l'exclusion d'une du 19 août 1998 à Puydarrieux-65, très précoce) vont du 9 septembre au 27 novembre, correspondant aux passages de ce Phalarope au large de nos côtes. Une observation est rapportée de Playaundi le 03 décembre 2009 (A. ANDRÉ, www.faune-aquitaine.org). L'espèce a été contactée par deux fois à l'intérieur des terres: lac de l'Ayguelongue (Momas-64 ; NERRIÈRE, 2001) et Puydarrieux-65.

Chevalier bargette *Xenus cinereus* (N= 1 ; I= 1). Accidentel, la seule observation provient du lac de Puydarrieux-65 avec un individu qui a stationné les 20 et 21 juillet 2004 (FOURCADE, 2004 b, non soumis à homologation). A noter que le site frontalier de Plaiaundi compte 2 données: 10 avril 1984 (GRANGÉ, 2002) et 30 juillet 2002 (DE JUANA, 2006).

Chevalier à pattes jaunes *Tringa flavipes* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Le seul individu ayant visité notre région à ce jour est un juvénile qui a stationné sur le lac de Puydarrieux-65 du 15 au 23 novembre 2003, après avoir été identifié dans le Gers, à Miélan, à 18 km de là, le 11 novembre (FOURCADE, 2004 a).

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis* (N= 14 ; I= 15). Migrateur rare. Plusieurs données anciennes existent pour cette espèce: 1836 à Bayonne-64, 1850 dans les Pyrénées occidentales (LOCHE, 1851) et 1869 à Boucau-64 (DUBALEN, 1872). Les observations récentes sont principalement automnales (77 % des données), allant du 19 juillet au 13 décembre. Au printemps, l'espèce est contactée du 6 avril au 22 mai.

Bécassine sourde *Lymnocyptes minutus* (N= 38 ; I= 53). Migrateur et hivernant régulier en petit nombre. Cette espèce est le type même d'oiseau passant largement inaperçue lors de son hivernage, de par son comportement et les milieux qu'elle fréquente (H. NAVARRE indiquait qu'une Bécassine *sp.* sur 10 était une sourde, d'après les dires des chasseurs, dans les années 1960-80). Sur les vingt dernières années, seules 5 sont restées sans données (période 1993-2013) (Figure 11). Les dates extrêmes d'observation vont d'un 27 septembre à un 9 avril. Le nombre maximum en un même lieu est de 5 à Chingoudy en novembre 2013.

Bécassin *sp.* *Limnodromus sp.* (N= 1 ; I= 1). Accidentel, un individu appartenant à l'un des taxons nord-américains *griseus/scolopaceus* est observé à Saint-Martin-de-Seignanx-40 le 10 octobre 2008 (CAZABAN, 2009 b), la distance d'observation n'ayant pas permis une identification spécifique.

Bécassine double *Gallinago media* (N= 2 ; I= 2). Accidentel. Plusieurs données anciennes existent pour cette espèce: Nivelle-64 (SAUNDERS, 1884), Arros-Nay-64 le 6 septembre 1891, Saint-Jean-de-Luz-64 les 23 mars 1926 et 23 septembre 1930 (ARNÉ, 1931), Bassussary-64 le 19 octobre 1938 (Musée de la mer de Biarritz). Les données récentes datent du 10 septembre 1989 avec un oiseau adulte tué à la chasse à Saint-Etienne-d'Orthe-40 (bagué en Norvège le 11 juin 1988, REEBER *et al.*, 2008) et du 15 octobre 2010 à Pontonx-sur-Adour-40 (G. LAFFERRÈRE et J. FERRÉ).

Glaréole à collier *Glareola pratincola* (N= 12 ; I= 19). Migrateur rare. Données anciennes des Hautes-Pyrénées de 1823 et de mai 1834 (Collection DEGLAND). La première donnée récente pour cette espèce date du 17 mai 1986 à Orx-40 (L. GONZALEZ, GRANGÉ, 2001). A l'exclusion d'une observation de fin juillet, toutes les autres sont comprises entre le 9 avril et le 17 mai, avec un maximum de 3 individus les 9 avril à Puydarrieux-65 et 1^{er} mai à Pey-40, toutes en 2011. Il est à noter que toutes les données proviennent de l'intérieur des terres.

Courvite isabelle *Cursorius cursor* (N= 1 ; I= 1). Accidentel: l'individu observé le 23 septembre 2011 sur le col de Lindux, en territoire espagnol, a été homologué par le CHN pour la commune de Banca-64 (www.chn-france.org).

Labbe à longue queue *Stercorarius longicaudus* (N= 23 ; I= 24). Migrateur régulier en petit nombre, l'identification des labbes étant délicate, il est certain que de nombreux individus restent non identifiés spécifiquement ou erronément. Le Labbe à longue queue était observé (et tué !!) régulièrement sur les côtes atlantiques autrefois: en font foi les 18 spécimens du Musée de la mer de Biarritz, tous récoltés entre le 1er septembre et le 31 octobre (MAYAUD, 1941-45). Les données d'août-septembre représentent à elles seules 70 % des observations, les dates extrêmes allant du 11 août au 30 novembre (Figure 12). Jusqu'à 25 % des données proviennent de l'intérieur des terres: cols basques et autres, dont un individu ayant séjourné 15 jours en vallée de Campan-65 en septembre 2002 (BERGÈS, 2003).

Macareux moine *Fratercula arctica* (N= 30 ; I= 96). Régulier en petit nombre. L'espèce est notée tardivement en saison, à partir du 26 novembre seulement, les derniers hivernants nous quittant le 27 avril. Cependant, LOCHE (1852) dit l'avoir capturé en juillet-août 1850 sur la côte basque. Les tempêtes et pollutions d'hydrocarbures provoquent des échouages de l'espèce sur nos plages: par exemple, 45 cadavres sur 2 km de plage le 27 janvier 1939 à Anglet-64 (MAYAUD, 1941-45), 22 récupérés mazoutés de décembre 2002 à mars 2003 à Hendaye-64, suite au naufrage du Prestige (CARBONNAUX, 2005) et des troupes de 30 oiseaux le 17 décembre 2011 et 16 le 4 décembre 2012 à Capbreton-40 lors de forts épisodes venteux. L'hiver 2013-14 fut exceptionnel de par le nombre d'oiseaux échoués (le plus souvent à l'état de cadavres) sur les côtes atlantiques (plusieurs centaines), suite à une série de sévères dépressions durant la période décembre-février, empêchant les oiseaux de se nourrir correctement.

Mergule nain *Alle alle* (N= 44 ; I= 89). Migrateur-hivernant régulier en petit nombre, lors des épisodes tempétueux. Cette espèce est observée sur nos côtes du 31 octobre au 4 mars, avec une prépondérance des occurrences en novembre-décembre (86 % des données). L'année 1996 a été une année record avec un maximum de 25 individus à Capbreton-40 le 5 novembre (DUBOIS & le CHN, 1997), l'espèce étant observée sur 7 autres sites côtiers. A noter, une seule observation de l'intérieur des terres: Domezain-64 le 14 février 1990 (R. BÉTA, FDC 64).

(Guillemot à miroir *Cephus grylle*) (N= 0). Disparu ? DUBALEN (1872), dans son Catalogue raisonné, cite cette espèce de la façon suivante: « *De passage accidentel, rare sur nos côtes. Le 2 avril 1872, explorant la côte entre la Barre de Bayonne et Biarritz, nous pûmes compter 29 individus de cette bonne espèce, morts depuis une quinzaine de jours, tués par un ouragan qui s'était déclaré pendant la nuit, suivant le rapport des pêcheurs de la barre de Bayonne. Leur mauvais état de conservation ne nous permit d'emporter que quelques têtes* ». Connaissant la rareté de l'espèce en France, cette donnée ne peut être acceptée telle quelle, surtout au vu du nombre d'individus impliqués: s'agit-il d'une confusion avec le Guillemot de Troil *Uria alge* ?

Sterne bridée *Onychoprion anaethetus* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Un individu adulte a été observé à Vieux-Boucau-les-Bains-40, sur le lac marin, le 9 novembre 2010, lors d'un épisode de vents violents (S. TILLO ; REEBER & le CHN, 2011).

Sterne hansel *Gelochelidon nilotica* (N= 51 ; I= 109). Migrateur régulier en petit nombre. Les observations de cette sterne se répartissent équitablement entre printemps et automne, 79 % des données se situant de mai à août. Les dates extrêmes vont du 22 mars au 24 décembre. Depuis 1985, l'espèce a été absente de notre territoire durant 6 années, dont 2 depuis 2000. Les effectifs maximum

ont été de 10 le 6 avril 1991 et de 9 le 21 juillet 1993, tous deux à Chingoudy (Hendaye-64). La sterne hansel est d'observation régulière à l'intérieur des terres avec 34 % des données.

Sterne caspienne *Hydroprogne caspia* (N= 65 ; I= 109). Migrateur régulier en petit nombre. Les observations de cette espèce se font surtout lors du passage postnuptial, avec un pic en août-septembre (71 % des données), le printemps ne comptant que pour 11 % des observations (Figure 14). Les dates extrêmes d'observations vont du 13 avril au 10 décembre. Il s'agit d'une espèce très peu notée à l'intérieur des terres, avec seulement 8 % des données mais avec une observation remarquable de 2 individus au col du Pourtalet (vallée d'Ossau-64) en juillet 1995, à 1700 m d'altitude (GRANGÉ, 2007 a). Depuis 1981, seules 3 années n'ont pas vu l'espèce fréquenter notre territoire.

Guifette leucoptère *Chlidonias leucopterus* (N= 6 ; I= 9). Migrateur occasionnel. La première donnée documentée date du 9 septembre 2003 au lac de l'Ayguelongue (Momas-64) avec un juvénile y stationnant jusqu'au 12 de ce mois (GUYOT, 2004 b), les autres données postnuptiales sont de Bours-65 le 13 septembre 2008 et d'Orx-40 les 27 septembre 2010 et 13 et 14 septembre 2011, toutes avec des individus juvéniles. La seule observation printanière provient du Courant d'Huchet (Moliets-et-Maa-40) avec 4 oiseaux le 29 mai 2007. Il est à noter qu'au vu de la difficulté d'identification des juvéniles, certains individus restent non identifiés de façon certaine et d'autres passent inaperçus au milieu des Guifettes noires *Chlidonias niger*, communes au passage d'automne.

Sterne élégante *Sterna elegans* (N= 2 ; I= 2). Accidentel. Deux données récentes en provenance de nos côtes: Hendaye-64 le 8 août 2009 (A. HERRERO, REEBER & le CHN, 2010) et **Courant d'Huchet (Moliets-et-Maa-40) le 26 septembre 2012 (J. FERRÉ)**. Un oiseau, homologué comme « sterne à bec orange » (sterne voyageuse *S. bengalensis* ou élégante) a été observé à Tarnos-40 et Ciboure-64 le 16 août 1998 (FRÉMONT & le CHN, 1999).

Sterne de Dougall *Sterna dougallii* (N= 9 ; I= 10). Migrateur occasionnel. DUBALEN (1872) signale la présence de plusieurs spécimens au Musée de Bayonne, pris dans les environs au XIX^e siècle. Les dates extrêmes de passage pour cette espèce, exclusivement côtière, vont du 10 juillet au 1^{er} novembre ; la seule observation printanière est du 28 mai 2007 à Bayonne-64, avec 2 individus. Du fait de la faible population reproductrice de l'Atlantique nord et du passage au large de cette sterne (en sus des difficultés d'identification en période postnuptiale), le faible nombre d'observations s'explique aisément.

Sterne arctique *Sterna paradisaea* (N= 75 ; I= 433). Migrateur régulier en petit nombre, avec effectifs significatifs lors de fortes tempêtes. Espèce surtout notée au passage postnuptial, 74 % des observations se situant entre septembre et novembre, avec, comme dates extrêmes, le 26 juillet et le 27 novembre. Au printemps, notée du 12 mars au 10 juin. Des effectifs de 100 individus minimum ont été notés à Hendaye-64 le 15 septembre 1994 et à Moliets-et-Maa-40 le 5 octobre 2010. Deux données proviennent de l'intérieur des terres pour cette espèce: Ustaritz-64 du 4 au 7 avril 1990 et Abos-64 le 27 mai 2007. Durant la période 1987-2013, la Sterne arctique a été « absente » uniquement au cours de 3 années.

Mouette de Sabine *Xema sabini* (N= 58 ; I= 134). Migrateur régulier en petit nombre. Espèce d'observation non annuelle puisque, de 1988 à 2013, elle a été absente 9 années, dont 5 depuis 2000. Le passage proprement dit débute en août (14 août, date la plus précoce) pour se terminer début décembre ; le pic se situe de septembre à novembre avec 77 % des données. La période hivernale (décembre-février) voit des individus qui restent au large de nos côtes (15 %), puis l'espèce n'est notée qu'à l'unité, jusqu'au 25 mai, date la plus tardive (Figures 15 et 16). Plusieurs données

anciennes existent pour cette espèce dans les années 1925-32, dont 20 capturées à Vieux-Boucaules-Bains-40 le 21 septembre 1930, lors d'une tempête (ARNÉ, 1931). Le maximum d'individus observés l'a été le 7 novembre 2000 à Mimizan-40, avec 22 oiseaux, lors d'une très forte tempête (PAJOT, 2001). Il existe une donnée remarquable de l'intérieur des terres avec un oiseau observé au col d'Orgambidexka-64 en septembre 1988 (CROAP, Feuille de contact N° 16).

Goéland railleur *Chroicocephalus genei* (N= 1 ; I= 1). Accidentel, la seule donnée provient de Chingoudy (Hendaye-64) avec un immature observé le 27 avril 1999 (A. GUYOT ; FRÉMONT & le CHN, 2000).

Mouette atricille *Larus atricilla* (N= 1 ; I= 1). Accidentel, cette espèce néarctique a été observée à une seule occasion, avec un 2^{ème} été le 25 août 2012 à Capbreton-40 (www.chn-france.org). Dans un premier temps, un 1^{er} hiver le 28 septembre 1991 à Chingoudy (Hendaye-64) avait été homologué (DUBOIS & le CHN, 1993) avant d'être rejeté (DUBOIS & le CHN, 1997).

Mouette de Franklin *Larus pipixcan* (N= 2 ; I= 2). Accidentel, les seules données proviennent de Capbreton-40 avec un 1^{er} hiver qui stationna du 22 au 26 novembre 1996 (DUBOIS & le CHN, 1997) et un second au courant d'Huchet (Moliets-et-Maa-40) le 5 février 2000 (FRÉMONT & le CHN, 2004). Il faut noter l'observation frontalière de Plaiaundi avec un adulte le 10 juillet 2002, homologuée par le *Comite de rarezas* de la SEO (DIES *et al.*, 2010).

Goéland d'Audouin *Larus audouini* (N= 8 ; I= 14). Occasionnel. La première observation pour le bassin de l'Adour a été réalisée à Chingoudy-64 avec la présence d'un adulte le 16 mai 1998 (FRÉMONT & le CHN, 2000), individu bagué et en provenance du delta de l'Ebre. Depuis l'année 2000, l'espèce est d'occurrence quasi-annuelle sur la côte atlantique, d'Irun-Fontarrabie à Moliets-et-Maa, avec jusqu'à 3 individus différents en mai 2011 à Seignosse-40 et 4 d'avril à juin sur le secteur Bayonne-Tarnos, dont un bagué au nid en 2007 au delta de l'Ebre (F. CAZABAN). Un juvénile ayant séjourné à Fontarrabie du 17 au 24 août 2005, provenait, lui, de Livourne (Italie) où il avait été bagué au nid le 19 mai de la même année (CARBONNAUX, 2005). La majorité des observations ont lieu en avril-mai (14 avril pour la date la plus précoce) avec un second pic, moins marqué, en juillet-août.

Goéland à bec cerclé *Larus delawarensis* (N= 66 ; I= 74). Hivernant régulier en petit nombre. La première mention de l'espèce sur nos côtes remonte au 8 octobre 1989 avec un adulte à Tarnos-Bayonne (DUBOIS & le CHN, 1991) ; depuis, l'espèce n' y a été absente que durant l'hiver 2011-12. Son occurrence tend à diminuer, après une forte présence au début des années 1990 (31 % des données entre 1990 et 1994) (Figure 17). Les dates extrêmes de séjour vont du 8 octobre au 12 mai. L'âge-ratio des oiseaux est biaisé par le retour (régulier ?) d'adultes sur leurs sites d'hivernage plusieurs années d'affilée: 35 adultes, 24 premier hiver, 12 deuxième hiver et 1 troisième hiver. L'espèce est très inféodée au bord de mer, seules 3 données s'en éloignent: Saint-Martin-de-Seignanx-40, Saint-Etienne-d'Orthe-40 et Saubusse-40.

Goéland pontique *Larus cachinnans* (N= 27 ; I= 34). Hivernant rare, devenant régulier en petit nombre. Au vu des difficultés d'identification de ce taxon (GIBBINS *et al.*, 2010 ; GIBBINS *et al.*, 2011), certains individus doivent rester non identifiés et une grande prudence s'impose (présence d'hybrides et grande variabilité individuelle). La première observation de l'espèce est du 12 décembre 1999 à Hossegor-40, avec une augmentation des données récentes, due en grande partie à une meilleure pression d'observation: 8 individus lors de l'hiver 2008-09, 10 en 2009-10, 3 en 2010-11 et 7 en 2011-12 (ces nombres représentent le minimum d'individus différents).

Goéland à ailes blanches *Larus glaucoides* (N= 33 ; I= 51). Hivernant rare, son statut réel dans le bassin de l'Adour est « obscurci » par l'afflux sans précédent de début 2009 (33 % des données pour 35 % des individus ; en France, 130 individus minimum ont été comptés cette même année, avec des arrivées à partir du 21 janvier ; REEBER & le CHN, 2010), 4 années depuis 1999-2000 étant restées sans observation de l'espèce. Les dates extrêmes de stationnement vont du 2 septembre 2009 (date très précoce pouvant s'expliquer par un estivage de l'espèce dans le secteur, après l'afflux du début d'année) au 4 juin, avec une prépondérance d'arrivées en décembre-janvier. Un minimum de 60 % des oiseaux âgés sont des 1^{er} hiver, aucun adulte n'ayant été observé à ce jour. Un maximum de 6 individus sont notés ensemble du 21 au 23 février 2009 à Tarnos-40 (REEBER & le CHN, 2010).

Goéland bourgmestre *Larus hyperboreus* (N= 29 ; I= 42). Hivernant rare. Tout comme pour le Goéland à ailes blanches *L. glaucoides*, le début d'année 2009 a vu un très fort afflux d'oiseaux (30 % des données pour 30 % des individus), l'espèce restant rare dans le bassin de l'Adour avec 6 hivers sans observations depuis 1999-2000. Les dates extrêmes d'observation vont du 28 octobre au 14 avril, avec un âge-ratio très en faveur des 1^{er} et 2^{ème} hivers ; en 2009, des adultes et 3^{ème} hiver ont été observés avec un maximum de 4 individus à Moliets-et-Maa-40 à cette période.

Mouette de Ross *Rhodostethia rosea* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. La seule donnée provient de la baie de Chingoudy (Hendaye-64) avec un adulte observé le 7 avril 1994 (FRÉMONT & le CHN, 1999), individu ayant séjourné à Plaiaundi du 6 au 11 avril (DE JUANA, 2006).

(Ganga unibande *Pterocles orientalis*) (N= 0). Disparu, quatre données du XIX^e – début XX^e siècle: deux en provenance des Landes, sans dates précises (DUBALEN, 1872, 1913) et une de Bayonne-64 le 16 janvier 1876 (LACROIX, 1876). Pour les oiseaux en provenance des Landes et conservés au Musée de Bayonne, BARRIÉTY (1959) indique qu'il s'agit en fait de *Gangas catas Pterocles alchata*. Pour l'oiseau de Bayonne, LACROIX utilise le nom *Pterocles arenarius* qui correspond au taxon présent de la Volga au Turkestan chinois et, surtout donne le poids de 2 oiseaux naturalisés et tués près de Toulouse à cette même période: 557 et 552 g, dont on peut exclure une confusion avec le Syrrhapte paradoxal *Syrrhaptus paradoxus* qui ne pèse que 300 g au maximum (CRAMP, 1985) ! Cette année 1876 correspond à une invasion de syrrhaptés en Europe occidentale, mais il n'est pas exclu qu'elle ait également concerné le Ganga unibande, en moins grand nombre (ces deux espèces vivent en sympatrie en Asie centrale et peuvent y former des vols mixtes). PHILIPPE (1873) indique: « J'ai tué cet oiseau sur la frontière espagnole le 27 mai 1863, je ne l'ai plus revu ». Il figurait dans les collections du Musée d'Oloron, sous le nom de *Pterocles arenarius* (BARRIÉTY, 1959). L'année 1863 a vu un afflux de syrrhaptés en Europe occidentale et l'identification, là aussi, est sujette à caution, d'autant que Saunders (1884) indique que cet oiseau est un Syrrhapte paradoxal. BARRIÉTY (1959) cite cette espèce de la plaine d'Urrugne-64 avec 2 oiseaux achetés par un taxidermiste au marché de Bayonne le 27 novembre 1958 et qui auraient été tués dans un vol d'une vingtaine d'individus le 24 novembre. L'hypothèse d'une provenance d'Aragon ou de Navarre voisines ne pouvant être exclue, cette donnée ne peut être retenue telle quelle.

Ganga cata *Pterocles alchata* (N= 0). Disparu, trois données du XIX^e siècle existent: captures à Anglet-64 et Tosse-40, d'après DARRACQ (1836), qui faisaient partie de sa collection et spécimen capturé en 1860 près de Bayonne-64 et présent au Musée de cette ville (DUCHATEAU, 2006). En sus, deux individus capturés dans les Landes, signalés par DUBALEN (1872) à tort comme *Gangas unibandes* et dont BARRIÉTY (1959) indique l'existence dans ce Musée (voir *supra*).

Syrrhapte paradoxal *Syrrhaptus paradoxus* (N= 0). Disparu. Plusieurs captures de la seconde moitié du XIX^e siècle existent pour cette espèce sujette, en ce temps là, à des mouvements erratiques dirigés vers l'Europe occidentale, depuis ses lieux de reproduction d'Asie centrale (d'où son nom de

paradoxal): Bigorre les 18 octobre 1859, 27 mai et 23 juin 1863 (SAUNDERS, 1884), Biscarosse-40 le 23 juin 1863 et Boucau-64 en 1896. Deux autres individus, tués à Bayonne-64 les 10 novembre 1888 (mâle) et 17 janvier 1889 (femelle) figuraient au Musée de Bayonne (VIAN, 1889).

Coucou geai *Clamator glandarius* (N= 32 ; I= 32). Migrateur rare (dépassement d'aire), le Coucou geai était connu de notre région depuis le milieu du XIX^e siècle, avec 8 mentions de 1849 à 1950 (GRANGÉ, 2007 b). Les observations printanières s'étalent du 18 février au 4 mai avec 27 % des données ; le passage estival va du 3 juillet au 30 septembre (Figure 18). L'observation d'un adulte au courant d'Huchet-40 le 12 janvier 2001 peut concerner un hivernant potentiel. Exceptionnellement, le séjour peut se prolonger jusqu'à 15 jours, comme ce fut le cas à Ger-64 en 2004. Durant la période 1992-2013, l'espèce n'a été absente que 5 années. Son occurrence en montagne est à noter avec des observations au dessus de 1500 m d'altitude en été, montrant sa capacité à survoler la chaîne des Pyrénées et dénonçant l'origine ibérique de certains oiseaux, en dispersion post-juvénile.

Hibou des marais *Asio flammeus* (N= 62 ; I= 76). Migrateur régulier en petit nombre, hivernant et nicheur accidentel. Le passage automnal montre un pic accusé en octobre (52 % des données) et débute un 4 août (cadavre trouvé en 2007 à 3000 m d'altitude au Vignemale-65) pour se terminer fin décembre (Figure 19). Les observations de janvier-février, minoritaires (10 % du total) peuvent concerner des tentatives d'hivernage, principalement sur la lande de Ger-64 et à Sauveterre-65 avec présence de 2 individus du 25 décembre 2011 au 18 février 2012 sur ce dernier site. Au printemps, l'espèce est très peu contactée avec uniquement 6 données de mars et avril (hors sites d'hivernage). Le Hibou des marais a été absent de notre région durant 5 années depuis 1984, avec une tendance à l'augmentation des observations ces dernières années, 64 % des observations s'étant produites depuis 2000 (Figure 20). L'espèce a niché exceptionnellement sur la lande de Ger-64 en 1980, avec 4 jeunes à l'envol (DESAULNAY, 1984). Des observations tardives, début mai 1984, sur ce site ont fait soupçonner une nouvelle tentative de reproduction, non découverte (J.L. GRANGÉ). Quelques données d'altitude (en sus de celle du Vignemale en 2007) montrent que le survol des cîmes ne freine pas cette espèce: col de Soulor-65 (1500 m), Accous-64 (1295 m), Organbidexka-64 (1360 m), col de Lindux-64.

Engoulevent à collier roux *Caprimulgus ruficollis* (N= 0). Disparu. Trois captures au XIX^e siècle près de Bayonne-64 d'après DUBALEN (1872).

Rollier d'Europe *Coracias garrulus* (N= 60 ; I= 65). Régulier en petit nombre. L'espèce est observée annuellement depuis 1997 dans le bassin de l'Adour et tend à devenir d'occurrence plus fréquente ces dernières années (28 % des données pour les seules années 2011 et 2012), avec des fluctuations importantes (une seule donnée en 2013) (Figure 21). Le passage d'été recueille à lui seul 80 % des observations et va du 5 juillet au 21 septembre, le mois d'août comptant pour 55 % des données estivales. Au printemps, le Rollier est contacté du 10 mai au 24 juin, avec des adultes exclusivement (pour les oiseaux dont l'âge est précisé) (Figure 22). Jusqu'à 3 individus ensemble ont été observés à Ger-64 le 17 août 2012 (A. NAVES) et un adulte a séjourné à Bénéjacq-64 du 4 juin au 6 juillet 2012 (J.L. GRANGÉ, C. GRANGÉ). Jusqu'à 21 % des observations de l'espèce ont lieu en montagne, là aussi, montrant les facultés migratoires du Rollier et, certainement, la provenance ibérique de beaucoup d'individus contactés en piémont pyrénéen français (CARBONNAUX, 2003).

Faucon crécerellette *Falco naumanni* (N= 24 ; I= 158). Régulier en petit nombre, en dispersion pré-migratoire. L'espèce se reproduisait au château de Mauvezin, dans les Baronnie-65 au XIX^e siècle d'après PHILIPPE (1873), fait corroboré par la présence de 2 spécimens, collectés en 1828 et 1838, à la faculté des Sciences de Lille (collection DEGLAND) (DUCHATEAU, 2011 a ; GRANGÉ, 2014). Les premières données modernes datent de juillet-août 1963 avec un immature sur la lande

de Ger-64 (P. NICOLAU-GUILLAUMET) et du 22 août 1965 avec un oiseau pris au piège à poteau sur ce même site et récupéré et soigné par P. NICOLAU-GUILLAUMET (*vide* J.P. PIOUS). L'espèce, autrefois accidentelle, est devenue régulière cette dernière décennie suite à la dynamique favorable des populations du sud-est de la France et du nord de l'Espagne. La totalité des observations ont été réalisées entre le 31 juillet et le 9 septembre (GRANGÉ, 2013), avec des afflux en 2005 (27 individus), 2007 (33 individus) et surtout 2012 (66 individus) (Figure 9).

Faucon kobez *Falco vespertinus* (N= 50 ; I= 96). Migrateur régulier en petit nombre. L'espèce est surtout observée au printemps, 78 % des observations étant réalisées entre avril et juin (55 % pour le seul mois de mai) (Figure 6). À l'automne, elle est uniquement contactée sur les cols de suivi migratoire, à l'unité. Les dates extrêmes d'observation vont du 18 mars au 20 juin au printemps et du 25 août au 5 novembre à l'automne. Le printemps 2008 a vu un afflux sans précédent de l'espèce sur notre territoire avec plus de 50 individus différents pour 12 sites, soit 52 % des oiseaux contactés à cette période: le passage a duré près de 2 mois avec des séjours d'un mois sur deux sites (GRANGÉ *et al.*, 2009). Depuis 1986, l'espèce n'a été absente du bassin de l'Adour que durant 5 années.

Faucon d'Éléonore *Falco eleonora* (N= 61 ; I= 72). Régulier en petit nombre. Espèce sujette à des mouvements erratiques au long cours, le Faucon d'Éléonore est régulier dans le Bassin de l'Adour avec une seule année blanche depuis 1996 (Figure 7). Les observations se situent en grande majorité de juillet à septembre avec 85 % des données. Les dates extrêmes d'observation vont du 29 juin au 23 octobre, avec seulement 1 donnée de début mai (Figure 8). L'année 2012 a vu un afflux d'oiseaux, surtout sur la côte landaise et les cols de suivi migratoire, avec 14 sites pour un minimum de 8-11 individus. À cette occasion, des séjours d'un mois ont été notés (dans l'hypothèse vraisemblable où il s'agissait des mêmes individus).

Faucon lanier *Falco biarmicus* (N= 0 ; I= 0). La seule donnée concernant cette espèce (un individu le 6 octobre 2012 à Messanges-40 (S. TILLO, G. BLAKE) a été rejetée par le CHN (KAYSER *et al.*, 2014).

Faucon sacre *Falco cherrug* (N= 3 ; I= 3). Accidentel, trois données connues: Ossun-65 le 16 août 1982, individu tué par un avion de ligne qui avait été bagué au nid en Tchécoslovaquie le 29 mai de la même année (DUBOIS & le CHN, 1984) ; Orx-40 du 31 octobre 1991 au 31 janvier 1992 (DUBOIS & le CHN, 1994), Organbidexka-64 le 27 septembre 1994 (DUBOIS & le CHN, 1996) et Montaner-64 le 14 janvier 2013 (F. BALLEREAU, qui précise: « *perché sur un pylône, gros faucon couleur crécerelle, avec tête pâle, longue queue, attaqué par un Pèlerin, très petit en comparaison ; manteau brun-chamois en vol.* ». En 2011, un Faucon sacre, originaire de Hongrie et muni d'une balise, a séjourné en Midi-Pyrénées (Gers, Tarn-et-Garonne et Haute-Garonne) du 22 septembre au 21 novembre, fréquentant préférentiellement les plaines céréalières et ayant pour perchoirs préférentiels les pylônes HT. (RÉGLADE & POMMER, 2013). En Aragon, une femelle de 1^{ère} année a été observée à Belchite le 31 juillet 2009, elle aussi munie d'une balise et provenant de Hongrie (<http://www.sakerlife.mme>).

Faucon gerfaut *Falco rusticolus* (N= 0) Disparu, les seules données connues datent du XIX^e siècle: Hautes-Pyrénées en 1832 et 1846 (PHILIPPE, 1873), Saint-Jean-de-Luz-64 dans la deuxième moitié du XIX^e siècle (2 individus), Cambo-64 en 1835 et Dax-40 en 1864 (DUBALEN, 1872), Sainte-Colome-64 en octobre 1870 et Aspeigt (Bielle-64) en octobre 1876 (MIÉGEMARQUE, 1902).

(Faucon de Barbarie *Falco peregrinoides*) (N= 0). Disparu. Un individu en provenance de Bagnères-de-Bigorre-65 en 1869 dont l'identification a été récemment validée, se trouve au MHN

de Paris (collection MARMOTTAN). Il a été placé sur la liste E des Oiseaux de France, au vu du doute sur son origine sauvage (DUBOIS *et al.*, 2008).

Pie-grièche à poitrine rose *Lanius minor* (N= 0). Disparu, un spécimen de cette espèce, capturé au XIX^e siècle près d'Oloron-64, se trouvait au Musée de Bayonne (GRANGER, 1893). L'espèce était donnée « *de passage accidentel et de loin en loin* » dans les Hautes-Pyrénées par LACROIX (1873).

Pie bleue *Cyanopica cooki* (N= 0). Disparu, un oiseau de cette espèce a été tué à Bayonne-64 en 1857 (DUBOIS *et al.*, 2008) et un autre a été capturé à Ondres-40 en mai 1924 d'après DUBALEN (1924). L'espèce a été observée en Navarre (Aranguren, près de Pampelune) le 7 octobre 2006 (www.gorosti.org) et en Aragon, à Huesca, avec 2 individus le 22 avril 2011 (A. SERRUTA, <http://anuariorocin.com>). LACROIX (1881) signale la capture de 3 individus de cette espèce près de Montréjeau (Haute-Garonne) le 24 novembre 1881.

Cassenoix moucheté *Nucifraga caryocatactes* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Trois données anciennes existent: septembre 1856 et 27 octobre 1887 à Bagnères-de-Bigorre-65 (race *macrorhynchos* ; MAYAUD, 1947) avec, en sus, un individu en provenance des Pyrénées (sans plus de précisions) qui se trouve au Muséum de Bordeaux (DUCHATEAU, 2006 b). Des données en provenance d'Orgambixka-64 en août 1980 et 1983 (jusqu'à 27 oiseaux ensemble !) ne peuvent être retenues, car non circonstanciées, pour une espèce d'une telle rareté. La seule donnée contemporaine provient d'un oiseau tué à la chasse à Soorts-Hossegor-40 le 6 novembre 2008 et dont P. LESCLAUX a recueilli le témoignage des chasseurs : « *Tué à la chasse, pris pour une grosse grive type litorne-draine. L'oiseau en main a été décrit de la taille d'un geai au bec plus long et plus fort. Mandibule supérieure bombée donnant l'aspect plongeant du bec. L'oiseau était entièrement noir-marron chocolat ponctué de nombreuses taches blanches, 4 ou 5 personnes ont vu l'oiseau et me l'ont toutes décrit ainsi. En leur faisant passer le « Guide Ornitho », une par une pour qu'ils n'y ait aucune influence entre elles, elles ont été formelles et se sont arrêtées à la page du Cassenoix.* » Le fait qu'il y ait eu une invasion en fin d'été 2008 en Ukraine, avec des oiseaux vus en Hollande, Belgique et Hongrie, renforce la véracité de ce témoignage, ainsi qu'une observation de décembre à Nantes.

Corneille mantelée *Corvus cornix* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Un individu peu farouche est observé le 10 novembre 2011 sur le parking de l'hôpital de Bayonne-64 (J.B. ETCHEBARNE) ; malheureusement en l'absence de photographie ou d'une description détaillée, il est difficile de valider pleinement cette donnée (possibilité d'un hybride avec la Corneille noire). Il existe un spécimen naturalisé de l'année 1909 au Muséum de Mont-de-Marsan, en provenance de Saint-Sever-40 (DUBALEN, 1872). Ce dernier auteur la signale des plaines de l'Adour jusqu'à Dax-40 et SAUNDERS (1884) des environs de Saint-Jean-de-Luz-64 en hiver.

Mésange boréale *Poecile montanus* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Un couple de cette espèce est observé en forêt de Camoureste (Nabas-64) le 14 mai 1984, avec un nid dans un jeune tremble (ÉRARD & SALOMON, 1985) : les auteurs ne décrivent pas les oiseaux observés et se contentent de dire qu'ils « *émettaient des cris caractéristiques de l'espèce* ». Ayant déjà vu de bons naturalistes, extérieurs au sud-ouest, se tromper sur des émissions vocales de Mésanges nonnettes *Poecile palustris* pyrénéennes qu'ils prirent pour des boréales, avant de rectifier leur identification, à la vue des oiseaux, cette donnée nous paraît devoir être prise avec réserve.

Panure à moustaches *Panurus biarmicus* (N= 2 ; I= 2). Accidentel, deux seules observations disponibles pour cette espèce dans le bassin de l'Adour: 3 oiseaux le 23 novembre 1996 puis 1 le 27 à Orx-40 (B. DELPRAT) et 2 oiseaux le 13 novembre 1996, puis un seul jusqu'au 17 au lac de l'Ayguelongue-64 (DUCHATEAU, 2000 b). Le site frontalier de Plaiandí (Irun) a fait l'objet de

plusieurs observations de cette espèce: janvier 1996, 21 octobre 1996, 30 janvier 1997 (ITSAS ENARA, 1996 ; CARBONNAUX, 2005). Il faut noter la concordance des observations de l'année 1996. Deux spécimens, capturés au bord de la Bidassoa, existaient au Musée de Bayonne (DUBALEN, 1872).

Alouette calandre *Melanocorypha calandra* (N= 0). Disparu. Observée près de Saint-Jean-de-Luz-64 en mars, à la fin du XIX^{ème} siècle (SAUNDERS, 1884).

Alouette calandrelle *Calandrella brachydactyla* (N= 22 ; I= 31). Migrateur rare. L'espèce est surtout contactée au passage printanier, avec 71 % des observations en avril-mai, la date la plus précoce étant le 7 avril. Les premiers retours sont constatés un 6 août, les derniers un 6 octobre. Il y a des observations de chanteurs en juin sur la côte landaise (Ondres-40 en 2005, Lit-et-Mixe-40 en 2007 et 2 individus le 3 juin 2013 à Vielle-Saint-Girons-40, date tardive pour des migrateurs). L'espèce était donnée comme nicheuse dans les années 70-75 dans les dunes du sud des Landes (BOUTET & PETIT, 1987). L'espèce a été observée en altitude par 2 fois: Organbidexka (Larrau-64) le 6 août 1986 et col de Soulor-65 le 29 septembre 2011. Dans le nord du bassin de l'Adour, une reproduction a été constatée en 1988 à Saint-Mont / Saint-Germé-32 avec un adulte nourrissant des jeunes le 18 juin (BOUSQUET & JOACHIM, 1989).

Alouette haussecol *Eremophila alpestris* (N= 5 ; I= 7). Migrateur occasionnel. Espèce anciennement donnée de Bayonne-64 le 8 novembre 1851 (LOCHE, 1852) et de Dax-40 le 25 août 1872 (DUBALEN, 1872) ; un sujet capturé dans les Hautes-Pyrénées (sans plus de précisions) existe au Musée Massey de Tarbes (DUCHATEAU, 2006). Seules 5 données récentes sont connues: Hautacam-65 le 14 novembre 1976 (DESAULNAY, 1985), Moliets-et-Maa-40 le 12 février 2009, Soustons-40 le 29 novembre 2010 (TILLO, 2011), Iraty-64 en automne 2013 et Irouléguay-64 le 03 novembre 2013 pour 2 individus (L. LECLERC, www.faune-aquitaine.org). En sus, un oiseau a été observé très près de la frontière, au Gorramendi (Errazu, Navarre) le 13 mars 2008.

Hirondelle rousseline *Cecropis daurica* (N= 17 ; I= 19). Migrateur rare. L'espèce s'est reproduite à Asasp-Arros (vallée d'Aspe-64) en 1998 (WATERHOUSE, 2001) ; malgré cela, elle reste toujours rare dans le bassin de l'Adour. Le passage printanier est marqué, allant du 27 mars au 15 mai (83 % des données sur avril et mai) ; en automne, du 1^{er} septembre au 10 octobre.

Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus* (N= 24 ; I= 30). Migrateur rare, tendant à devenir régulier en petit nombre ces toutes dernières années. La première observation de l'espèce est très récente: 10 novembre 2006 à Bénéjacq-64 (GRANGÉ, 2007 c). Depuis, le nombre de données a crû rapidement: 2 en 2008, 5 en 2011, 4 en 2012 et 14 en 2013 (année de fort afflux en Europe occidentale). Les dates d'observation sont toutes automnales et vont du 5 octobre au 20 novembre. DE JUANA (2008) propose que cette augmentation drastique de l'espèce soit un prélude à un changement des voies migratoires: la plupart des individus rejoignant encore actuellement leurs sites d'hivernage traditionnels en Asie, après avoir visité l'Europe occidentale. Des hivernages au Maghreb et aux Canaries sont les prémices de nouveaux territoires d'hivernage.

Fauvette épervière *Sylvia nisoria* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Un adulte de cette espèce a été observé à Anglet-64 le 7 novembre 2006 (GILOT, 2007 ; REEBER *et al.*, 2008) constituant la première donnée pour le grand sud-ouest.

Fauvette babillarde *Sylvia curruca* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Deux données anciennes: la Rhune (Sare-64) du 10 juin 1896 pour laquelle SAUNDRES (1897) précise: « *The Lesser Whitethroat was thoroughly identified by both of us in the way down from La Rhune on June 10th. The first time for the Basque Provinces.* » ; Hautes-Pyrénées daté de 1835, mâle et femelle présents dans la collection

DEGLAND. La seule donnée récente à ce jour pour le bassin de l'Adour provient du Mondarrain (Itxassou-64) avec un chanteur le 27 mars 1997 (R. LATTUGA).

Fauvette orphée *Sylvia hortensis* (N= 7 ; I= 7). Migrateur occasionnel. Deux données anciennes pour cette espèce donnée comme « rare au passage près de Bayonne et Pau » par DUBALEN (1872): juillet-août 1850 dans les Pyrénées occidentales (LOCHE, 1852) et Saint-Sever-40 sans date (spécimen qui se trouve au Muséum de Bordeaux, DUCHATEAU, 2006). Les données récentes proviennent surtout de l'ouest: 26 avril 1962 au Pays-Basque, 19 et 21 août 1965 à Capbreton-40 (THIOLLAY, 1971), 10 avril 1981 à Hendaye-64 (J. FOURQUET), 10 mai 1998 à Mendive-64 (DUQUET, FRÉMONT et LAROUSSE), 30 avril 2012 à Messanges-40 (S. TILLO) et 8 septembre 2013 à Mouguerre-64 (A. BILLERACH).

Fauvette à lunettes *Sylvia conspicillata* (N= 1 ; I= 1). Accidentel, la seule donnée provient de la lande de Ger-64, avec un mâle chanteur présent du 22 avril au 8 mai 2001 (DUCHATEAU, 2002).

Fauvette passerinette *Sylvia inornata*¹ (N= 13 ; I= 13). Migrateur, estivant rare. La première observation pour le bassin de l'Adour date du 5 mai 1986 à Angaïs-64 (GRANGÉ, 1990). L'occurrence de l'espèce est majoritairement printanière (dates extrêmes: 7 avril au 8 mai), avec une seule observation automnale (18 août 2001 à Baigts-de-Béarn-64) (MILCENT, 2010). La Fauvette passerinette présente des vellétés d'installation depuis quelques années, sans résultat positif à ce jour: secteur du Pic de Jer (Lourdes-65) et du plateau d'Ahusquy (Mendive-Béhorléguy-64) avec observations de chanteurs à plusieurs reprises.

Hypolaïs icterine *Hyppolaïs icterina* (N= 2 ; I= 2). Accidentel. Espèce d'identification difficile, hors chant et, de plus, en régression. En sus d'une capture en juillet-août 1850 dans les Pyrénées occidentales par LOCHE (1852), l'espèce a été observée le 11 août 1965 à Capbreton-40 (THIOLLAY, 1971) et capturée et baguée le 25 août 2009 à Urdains (Bayonne-64, FONTANILLES, 2010 a).

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola* (N= 20 obs. ; I= 21 obs. et 200+ bagués). Migrateur rare devenu régulier en nombre significatif, suite à la mise en place d'opérations de baguage depuis l'année 2008 à Villefranque-64 puis à Bayonne/Urdains-64 (FONTANILLES *et al.*, 2009 et 2010 ; FONTANILLES, 2011 et 2012 ; FONTANILLES & FOURCADE, 2013) et à l'étang de Moïsan (Messanges-40) (TILLO, 2012). Cette espèce était notée régulièrement en petit nombre au passage postnuptial dans les années 1936-46 à Saint-Jean-de-Luz-64 par N. MAYAUD (1940-45, 1951) qui donne des précisions intéressantes sur les dates d'occurrence. Les observations pré-nuptiales sont rares: 30 avril 1966 à Jaizubia (Irun) et 27 avril 2012 à Messanges-40. Le passage postnuptial s'étend du 1^{er} août au 14 octobre, avec un pic bien marqué mi-août (14/08 en 2008, 10/08 en 2009), pouvant être légèrement décalé selon conditions météorologiques plus au nord. L'espèce a été observée plusieurs fois à l'intérieur des terres sur des sites bien suivis: Narcastet-64 (années 1980-90), lac de l'Ayguelongue-64, lac de Puydarrieux-65, Saint-Etienne-d'Orthe-40.

Rousserolle isabelle *Acrocephalus agricola* (N= 1 ; I= 1). Accidentel, la seule donnée provient du camp de baguage de Villefranque-64 où un adulte fut capturé le 21 octobre 2008 (FONTANILLES, 2010 b). Cette espèce montre des vellétés d'extension de son aire de reproduction vers l'ouest, avec un cas de reproduction soupçonné aux Pays-Bas en 2007 (VAN REE, 2007). Cependant, les milieux fréquentés et la difficulté de séparation de plusieurs taxons génériques (*scirpaceus*, *palustris*, *agricola* et *dumetorum*) font qu'une identification certifiée ne peut être obtenue que lors d'opérations de baguage ou de chants d'individus en halte migratoire (voir également la R. verderolle ci-dessous).

1. Suite à des changements taxinomiques récents, la Fauvette passerinette de l'ouest européen, se reproduisant en Afrique du Nord, Péninsule ibérique, SE de la France et extrême NO de l'Italie doit être nommée *Sylvia inornata*, (*cantillans* étant réservé aux individus de l'Europe orientale, Sicile et Italie du sud et *moltoni* aux oiseaux des Baléares, Corse, Sardaigne et Italie du nord) (SVENSSON, 2013).

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris* (N= 3 ; I= 3). Accidentel. Un individu dit appartenir à cette espèce et provenant de Bayonne-64, se trouve au Muséum de Bordeaux (DUCHATEAU, 2006) mais son identité spécifique mériterait d'être confirmée. Depuis, l'espèce a été notée à 3 reprises dans le bassin de l'Adour: 24 mai 2007 à Pontonx-sur-Adour-40 (F. IBÁÑEZ), 31 mai 2009 à Adast-65 (O. GROSSELET) et 1^{er} septembre 2012 à Messanges-40 (S. TILLO, individu capturé et bagué). La même remarque sur les difficultés d'identification que pour l'espèce précédente doit être faite.

Jaseur boréal *Bombycilla garrulus* (N= 20 ; I= 51+). Hivernant rare. La première donnée date du 16 janvier 1960 avec 2 oiseaux observés à Biarritz-64 (DUPÉRIER, 1960), les observations s'étendant du 26 octobre à début mars. Un afflux a été observé lors des hivers 1964-65 et 1965-66 : « en mars (1965) auraient été signalés (avec captures) des groupes de 15 à 30 sujets dans les Hautes-Pyrénées... » (ÉRARD, 1967). Pour l'hiver 1965-66, cet auteur cite des individus dans les Landes et les Basses-Pyrénées, aussi bien en bord de mer que bien à l'intérieur des terres. Depuis 2000, l'espèce a été notée une année sur trois (2005, 2007 puis 2012 et 2013) avec une observation en altitude, à 1400 m, au col de Soulor-65 le 15 janvier 2013 (E. CHAMPAGNE).

Étourneau unicolore *Sturnus unicolor* (N= 2 ; I= 3). Accidentel. Un individu de cette espèce est observé le 1^{er} mai 1998 à Chingoudy-64 (CARBONNAUX, 2005) puis il est donné nicheur sur la côte basque par L. SVENSSON. Deux oiseaux sont observés le 2 mai 2005 à Seignosse-40 et l'un d'eux est observé se reproduisant dans un nichoir avec un Étourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* du 3 au 5 mai (A. LE CALVEZ ; FRÉMONT, REEBER & le CHN, 2007). Il est à noter que cet étourneau se reproduit à 50 km de la frontière, à Urkulu (Itsas Enara) et a déjà été noté à Irun le 12 avril 1997 (GOROSPE, 2000).

Étourneau roselin *Pastor roseus* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Quelques rares données anciennes existent pour cette espèce: LACROIX (1882) le signale des Hautes-Pyrénées avec une seule capture connue de lui (celle d'un mâle adulte tué en 1837 et se trouvant dans la collection DEGLAND ?), DUBALEN (1872) le signale « de la lande » (sans lieu ni date) et un groupe d'une quinzaine d'individus près d'Hendaye-64 dont 2 furent tués. Le Musée de la mer de Biarritz possède un oiseau juvénile en provenance de Messanges-40 du 13 septembre 1909 (DUCHATEAU, 2006). La seule observation récente date du 9 septembre 2008 à Bénéjacq-64 avec un oiseau juvénile (GRANGÉ, 2009 b ; REEBER & le CHN, 2009).

Grive dorée *Zoothera dauma* (N= 0). Disparu. Un exemplaire de cette espèce, capturé près de Bayonne-64 en 1871, est conservé au Musée de cette ville (MAYAUD, 1940-45). De plus, VIAN (in MAYAUD, 1941-45) précise « M. HIRIART, conservateur au musée de Bayonne, nous a en outre annoncé la capture en 1789 de deux Merles dorés dans les environs de Bayonne, non conservés ».

Rossignol progré *Luscinia luscinia* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Un individu juvénile de cette espèce, bagué le 30 août 1962 à Texel, est repris le 27 septembre 1962 à Biarritz-64 (BARRIÉTY, 1962).

Gobemouche nain *Ficedula parva* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. La seule donnée provient de Pau-64 avec un juvénile observé le 11 octobre 1989 (GUYOT, 2002 b ; DUBOIS & le CHN, 1991).

(Gobemouche narcisse *Ficedula narcissia*) (N= 0). Disparu. Un jeune mâle a été capturé à Salies-de-Béarn-64 le 19 août 1942, certainement échappé de captivité (BARRUEL, 1943 ; DUBOIS & YÉSOU, 1991).

Traquet pie *Oenanthe pleschanka* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. La seule donnée concerne un mâle juvénile qui a stationné à Anglet-64 du 15 au 27 novembre 2013 (F. CAZABAN, www.chn-france.org).

Traquet oreillard *Oenanthe hispanica* (N= 2 ; I= 2). Accidentel. Trois données du XIX^e siècle sont connues: spécimens de la forme « stapazin », tués en été 1835 à Bagnères-de-Bigorre (Collection DEGLAND) et le 26 septembre 1884, en provenance de Bigorre qui se trouve au Musée de Montauban (CALVET & FUSARI, 2011) et un capturé dans les Pyrénées occidentales en juillet-août 1850 (LOCHE, 1852). Les observations récentes concernent un mâle « oreillard » le 9 mai 1999 au col d'Arnostéguy à 1200 m d'altitude (Saint-Michel-64 ; RAYMOND & LAMOTHE, 2002) et un mâle « oreillard » le 30 avril 2003 à Ossoue (Gavarnie-65), à 1670 m d'altitude (GROSSELET & VAUCHÉ, 2004). En sus, un adulte de la forme « oreillard » a été observé le 15 août 1983 sur la commune de Larrau-64 (OCL, 1984), donnée malheureusement pas assez circonstanciée pour être retenue telle quelle.

Traquet rieur *Oenanthe leucura* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. La seule donnée concerne un mâle observé à Espiaube (Saint-Lary-Soulan-65) le 10 août 1994 (DUBOIS & le CHN, 1995). Un individu a été noté le 1^{er} avril 1991, côté espagnol, au sein du Parc Naturel de Aiako Harria (sud-est de Biriadou), à quelques kilomètres de la frontière (ITSAS ENARA, 1991).

(Moineau cisalpin *Passer domesticus italiae*) (N= 0). Disparu. Un individu de ce taxon aurait été tué à Nay-64, d'après GRANGER (1893) qui dit le posséder dans sa collection, donnée à prendre avec réserves.

Moineau espagnol *Passer hispaniolensis* (N= 0). Disparu. L'espèce était donnée d'Hendaye-64 et de Saint-Jean-de-Luz-64 au XIX^e siècle dans des troupes de moineaux domestiques *Passer domesticus* par DARRACQ (1836), repris par DUBALEN (1872). LACROIX (1873) le signale des Hautes-Pyrénées, à la même époque: « observé de loin en loin dans ce département ».

Pipit de Richard *Anthus richardi* (N= 28 ; I= 56). Migrateur-hivernant rare, devenant régulier en petit nombre ces dernières années. Plusieurs données anciennes du XIX^e siècle, en provenance de Bayonne-64 et ses environs existent (LOCHE, 1852 ; DUBALEN, 1872). Plus récemment, l'espèce a été capturée et baguée à Abbadia (Hendaye-64), avec 5 oiseaux entre septembre et octobre 1974 (CARBONNAUX, 2006). Le passage postnuptial va du 9 septembre au 24 novembre avec un pic marqué en novembre. Le dernier individu en pré-nuptial a été contacté un 5 mai, date tardive (dates moyennes entre fin mars-début avril). Un hivernage a été découvert à Biarritz-64, sur l'aéroport en octobre 2009 (DUCHATEAU & ETCHEBARNE, 2011), les oiseaux y étant toujours présents lors de l'hiver 2013-14, avec un maximum de 6 individus ; leur séjour va de mi-octobre à mi-mars en général. Un nouveau site d'hivernage a été découvert à Ixassou-64 avec 3 individus y stationnant de janvier à mars 2012 (A. NERRIÈRE). Un nombre significatif de données d'observation provient de l'intérieur des terres (34 %), parfois bien éloigné des côtes (Montaner-64, Saint-Sever-40, Ger-64).

Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus* (N= 6 ; I= 6). Migrateur occasionnel. Il est indispensable de connaître le cri de vol de l'espèce pour identifier de façon certaine ce pipit, observé rarement posé: ceci explique le très faible nombre de données admises. La plupart ont été réalisées lors du passage postnuptial: 27 octobre 1982 à Organbidexka (Larrau-64), 8 octobre 1992 à Moliets-et-Maa-40, 10 octobre 1993 à Orx-40, 9 octobre 2010 à Hendaye-64 et 20 octobre 2013 à Messanges-40. La seule observation printanière a eu lieu à Pontonx-sur-l'Adour-40 le 22 avril 2003 (LAFERRÈRE, 2004).

Pipit maritime *Anthus petrosus* (N= 37 ; I= 69). Hivernant régulier en petit nombre, exclusivement sur le littoral. Le séjour de l'espèce va du 4 septembre au 12 mars, les arrivées moyennes se produisant fin octobre-début novembre pour un départ moyen fin février. Le nombre maximum

d'oiseaux a été de 7 à Saint-Jean-de-Luz-64 le 30 décembre 1995 et 10 en migration le 1^{er} novembre 2009 à Messanges-40. Les populations les plus proches sont sédentaires avec une dispersion juvénile à très faible distance, comme le rappelle les études très approfondies de l'espèce en Bretagne (GAROCHE & SOHIER, 2008 ; 2013). Les hivernants régionaux sont donc principalement des *littoralis* du nord de l'Europe.

Linotte à bec jaune *Linaria flavirostris* (N= 2 ; I= 3). Accidentel. Donnée ancienne de SAUNDERS (1884) pour le Pays-Basque qui précise: « *I have seen the Lesser Redpoll and the Twite, freshly captured, in the cages of the Basque bird-catchers, in march.* ». La donnée du 3 août 1902 au lac d'Estom (1800 m, Cauterets-65) doit être rejetée, car concernant sans doute des Venturons montagnards *Carduelis citrinella* en plumage juvénile (MAYAUD, 1948) ; de plus, ni la date, ni le lieu ne semblent adéquats. Deux observations plus récentes existent: Biarritz-64 le 2 février 1962 (DUBOIS *et al.*, 2000) et Capbreton-40 le 6 novembre 2002 avec 2 oiseaux (GUYOT, 2003 b).

Sizerin flammé *Acanthis flammea / cabaret* (N= 7 ; I= 17). Hivernant-migrateur occasionnel. Les données anciennes sont peu nombreuses: SAUNDERS (1884) le cite du Pays-Basque (voir espèce précédente), DUBALEN (1913) cite plusieurs captures en automne 1889 et LACROIX (1873) dit « *se montre presque tous les ans, mais toujours en petit nombre* ». Plus récemment, les données proviennent de Saint-Geours-de-Maremne-40 le 3 mars 1965 (spécimen conservé au Musée de la mer de Biarritz), Pau-64 avec 6 oiseaux du 22 décembre 1988 au 26 janvier 1989 (GUYOT, 1993), Sare-64 (col de Lizarietta) avec 6 oiseaux en octobre 2007, Anglet-64 et Villefranque-64 le 31 octobre 2012 (P. LEGAY, F. CAZABAN), Biarritz-64 le 3 novembre 2012 et Saint-Martin-de-Seignanx-40 le 15 novembre 2012 (F. CAZABAN). Il faut noter la concomitance des observations de l'automne 2012, signe d'un afflux de l'espèce bien au sud de ses sites d'hivernage habituels (l'espèce a hiverné en 2012-13 en Navarre espagnole ; www.rarebirdspain.net). La méconnaissance des cris de vol de l'espèce explique la rareté des données d'observation pour ce Sizerin qui doit être d'occurrence régulière à l'automne dans notre région, en compagnie de Fringillidés plus communs. Par contre, l'appartenance spécifique est à rechercher (des individus présents lors de l'hiver 2013-14 en Navarre espagnole ont été rapportés à *A. cabaret* (www.rarebirdspain.net), ce, d'autant plus que la systématique de ces taxons est en perpétuel débat (STODDART, 2013).

Roselin cramoiis *Erythrina erythrina* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. La seule donnée provient de la lande de Ger-64 avec un chanteur le 29 octobre 2005, entendu pendant 7 à 9 minutes (FOURCADE & RAGUET, 2007, non soumis à homologation).

Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis* (N= 36 ; I= 68). Hivernant rare. Les dates de séjour de cette espèce dans le bassin de l'Adour vont du 5 octobre au 16 février (cependant, un individu conservé au Musée de Mont-de-Marsan a été capturé en septembre 1889 ; DUCHATEAU, 2006), octobre et novembre cumulant 64 % des arrivées (seules les premières dates d'observation sont prises en compte) (Figure 22). Sur la période concernant les hivers 1979-80 à 2013-14, 11 années n'ont pas enregistré l'espèce, dont 5 depuis 2000-01. L'hiver 1988-89 a été exceptionnel avec 42 oiseaux différents notés dont 20 à Capbreton-40 le 13 novembre et 10 à Tarnos-40 le 16 de ce mois (Figure 23).

Bruant lapon *Calcarius lapponicus* (N= 9 ; I= 11). Hivernant occasionnel. Une seule donnée ancienne fiable, pour un individu « *capturé en 1880 (septembre) à une chasse aux ortolans près de Saint-Sever* » qui se trouve au Muséum de Bordeaux (DUBALEN, 1913). Les données récentes concernent un mâle adulte capturé à l'automne 1966 à Capbreton (YÉSOU, 1983), deux individus bagués à Ahetze-64 les 13 novembre 1971 et 8 octobre 1973 par E. D'ELBÉE (J. D'ELBÉE, comm. pers. ; YÉSOU, 1983), 1 observé à Abbadia (Hendaye-64) le 4 octobre 1989 (CROAP), 1 à

Capbreton-40 le 6 septembre 2010 (K. SCHMALE, S. CHAMBRIS, A. NERRIÈRE), 1 à Sare-64 en septembre 2010, 1 à Soustons-40 du 11 au 29 novembre 2010 (S. TILLO), (dans le contexte d'un très fort afflux de l'espèce sur la façade atlantique européenne à l'automne 2010, avec, par exemple jusqu'à 43 individus en Espagne en septembre, quasiment tous sur la façade atlantique ; www.rarebirds.net), 1 le 9 février 2013 à Capbreton-40 (J.F. GLEYZE) et 3 à Biarritz-64 du 19 au 25 novembre 2013.

Bruant à calotte blanche *Emberiza leucocephalos* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Une seule donnée ancienne pour l'espèce: individu mâle capturé vers le 15 septembre 1913 à Campagne-40 et conservé au Musée de Mont-de-Marsan (DUBALEN, 1913). Un mâle adulte a séjourné du 25 au 28 mars 2004 à Clarac-65 parmi une troupe mixte de Bruants jaunes *Emberiza citrinella* et Bruants zizi *Emberiza cirulus* (BALLEREAU, 2004).

Bruant nain *Emberiza pusilla* (N= 1 ; I= 1). Accidentel. Une capture dans les Landes vers 1920 est la seule donnée ancienne connue (GRANGÉ, 2002). Depuis, l'espèce a été capturée et baguée à Villefranque-64 le 19 février 2007, au sein d'un dortoir de Bruants des roseaux *Emberiza schoeniclus* (FONTANILLES *et al.*, 2009 ; REEBER *et al.*, 2008).

REMERCIEMENTS

Les contributeurs aux Notes d'Ornithologie Pyrénéenne ont permis ce travail par la transmission de leurs données d'observation. Frédéric CAZABAN m'a aimablement fourni la plupart des clichés illustrant cet article, Stéphane DUCHATEAU m'a communiqué des renseignements inédits sur la collection DEGLAND, conservée à Lille, abritant des spécimens pyrénéens. Que tous en soient chaleureusement remerciés.

Summary – Rare, casual and accidental birds in the western Pyrenees and Landes: an annotated list.

We present in this paper a list drawn up to late 2013, of non-breeding species with rarity status (rare to accidental, through occasional) in the extreme south-west of France (departments of Pyrénées-Atlantiques, Hautes-Pyrénées and Landes). Only the natural occurrence of species are treated. This inventory is aimed to evolve in the coming decades and will assess the biological significance of the apparitions of some species, far from their normal range: change of migration routes, installation in new territories, simple erratism, *etc.*

Resumen – Las aves raras, ocasionales y accidentales en el Pirineo occidental y Landes: una lista anotada.

Se presenta en este trabajo una lista, elaborada hasta finales de 2013, de las especies no reproductoras con estatus de rareza (raras accidental, mediante ocasional) en el extremo sur-oeste de Francia (departamento de Pirineos Atlánticos, Hautes-Pyrénées y de las Landes). Sólo la presencia natural de las especies naturales es tratada. Este inventario está destinado a evolucionar en las próximas décadas y se evaluará la importancia biológica de las apariciones de algunas especies, lejos de su límites normales: el cambio de las rutas migratorias, la instalación en nuevos territorios, simple erratismo, *etc.*

BIBLIOGRAPHIE

- ARNÉ P., 1931. Notes sur les oiseaux de mer rares ou peu fréquents observés dans le fond du Golfe de Gascogne en 1929 et 1930. *Alauda*, 3 (1): 99-103.
- ARNÉ P., 1953. Passage de migrateurs dans les Landes. *Alauda*, 21 (4): 240-244.

- ASHMOLE R.G.B., BROWN & CAMPBELL R.P., 1957. La migration à Gavarnie à l'automne 1955. *Alauda*, XXV: 94-115.
- BALLEREAU F., 2004. Un Bruant à clotte blanche *Emberiza leucocephalos* dans la vallée de l'Arros (Hautes-Pyrénées). *Le Casseur d'os*, Vol. 4 (2): 195-196.
- BARRIÉTY L., 1956. La chasse à la Palombe. *Ann. Féd. Pyrén. Écon. Mont.*, 22: 34-40.
- BARRIÉTY L., 1958. Capture d'animaux exceptionnels . Oiseaux. *Bull. Centre Etud. Rech. Sci. Biarritz*, 2 (1): 135.
- BARRIÉTY L., 1959. Capture de Gangas unibandes *Pterocles orientalis* dans les Basses-Pyrénées. *Oiseau Rev. Franç. Orn.*, 29 (2): 162-163.
- BARRIÉTY L., 1962. Reprises de bagues étrangères dans le ressort du Centre régional de baguage de Biarritz (1957-1962). *Bull. Cent. Etud. Rech. Sci. Biarritz*, 4 (2): 103-170.
- BARRUEL P., 1943. Note sur la capture dans les Basses-Pyrénées d'un jeune mâle de Gobe-Mouche narcisse (*Xanthopygia narcissina* Temm.). *Oiseau Rev. Franç. Orn.*, 13 (1): 1-4.
- BERGÈS C., 2003. Observation d'un Labbe à longue queue *Stercorarius longicaudus* en vallée de Campan, Hautes-Pyrénées. *Le Casseur d'os*, Vol. 3 (2): 144-146.
- BERGÈS C. & DUCASSE V., 2002. Hivernage d'un Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla* dans la région du lac de Puydarrieux, Hautes-Pyrénées. *Le Pistrac*, 18: 118-120.
- BOUSQUET J.F. & JOACHIM J., 1989. Notes d'ornithologie régionale. *Le Pistrac*, 12: 26-59.
- BOUTET J.Y. & PETIT P., 1987. *Atlas des oiseaux nicheurs d'Aquitaine, 1974-1984*. CROAP, Bordeaux, 241 p.
- BRIED J., 1989. Observation d'un Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla* dans les Landes. *Le Courbageot*, 13: 45.
- BRIED J., 1992. *Contribution à l'étude de la migration des rapaces diurnes (Falconiformes) au Pays Basque*. Thèse doctorat vétérinaire, Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse, 220 p.
- BUENO A. (Coord.), 2011. Listado sistemático de observaciones 2004-2007. *Rocín*, Vol. VI: 149-366. Consejo de protección de la naturaleza de Aragón, Zaragoza.
- CALVET A. & FUSARI M., 2011. Inventaire des oiseaux du Musée Victor Brun. Musée d'Histoire naturelle de Montauban. *Bulletin SSNTG N° 34* : 4-53.
- CARBONNAUX S., 2003. Le Rollier d'Europe *Coracias garrulus* dans le bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, Vol. 3 (2): 150-157.
- CARBONNAUX S., 2005. L'estuaire de la Bidassoa, baie de Chingoudy : historique de l'aménagement, écosystèmes, menaces et conservation, avifaune migratrice et hivernante 1977-2000. *Le Casseur d'os*, Vol. 5: 5-61.
- CATUSSE M., MOTHE T. & MÉNONI E., 1992. La Gélinoite des bois *Bonasa bonasia* existe dans les Pyrénées. *Alauda*, 60 (3): 129-133.
- CAZABAN F., 2009 a. Un Bécasseau de Baird *Calidris bairdii* sur la côte landaise. *Le Casseur d'os*, Vol. 9: 111-114.
- CAZABAN F., 2009 b. Observation d'un Bécassin *Limnodromus sp.* dans les Landes. *Le Casseur d'os*, Vol. 9: 115-117.

- CAZABAN F. & VAN ACKER B., 2008. Afflux inhabituel d'Ibis falcinelles *Plegadis falcinellus* dans le bassin de l'Adour en 2005. *Le Casseur d'os*, vol. 8: 108-117.
- CRAMP S. (Ed.), 1985. *The Birds of the Western Palearctic, Vol. IV Terns to Woodpeckers*. Oxford University Press.
- DARRACQ P.U., 1836. Catalogue des oiseaux du département des Landes et des Pyrénées occidentales. *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 8: 3-54.
- DE JUANA E., 1994. Noticiario ornitológico. *Ardeola*, 41 (1): 91-102;
- DE JUANA E., 2006. *Aves raras de España : un catalogo de las especies de presentacion ocasional*. Lynx Edicions, Barcelone.
- DE JUANA E., 2008. Where do Pallas's and Yellow-browed Warblers (*Phylloscopus proregulus*, *P. inornatus*) go after visiting northwest Europe in autumn ? An Iberian perspective. *Ardeola*, 55 (2): 179-192.
- DESAULNAY P., 1984. Un cas de nidification du Hibou des marais *Asio flammeus* dans les Hautes-Pyrénées. *Le Courbageot*, 10: 1-5.
- DESAULNAY P., 1985. Observation d'une Alouette haussecol (*Eremophila alpestris*) dans les Hautes-Pyrénées. *Le Courbageot*, 11: 53.
- DIES J.I., LORENZO J.A., GUTIERREZ R., GARCIA E., GOROSPE G., MARTI-ALEDO J., GUTIERREZ P., VIDAL C., SALES S. & LOPEZ-VELASCO D., 2010. Observaciones de aves raras en España, 2008. *Ardeola*, 57 (2): 481-516.
- DUBALEN P.E., 1872. Catalogue critique des oiseaux observés dans les départements des Landes, des Basses-Pyrénées et de la Gironde. *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 8 : 439-502.
- DUBALEN P.E., 1913. Oiseaux de l'extrême sud-ouest de la France. *Oiseau Rev. Franç. Orn.*, 3: 145-148.
- DUBALEN P.E., 1924. Remarques sur les oiseaux du sud-ouest. *Soc. Linn. De Bordeaux*, 76: 171.
- DUBOIS P.J. & LE CHN, 1984. Les observations d'espèces soumises à homologation en France en 1981 et 1982. *Alauda*, LII (2): 102-125.
- DUBOIS P.J. & YÉSOU P., 1991. *Les oiseaux rares en France*. Editions Chabaud, Bayonne.
- DUBOIS P.J. & le CHN, 1991. Les observations d'espèces soumises à homologation en France en 1990. *Alauda*, 59 (4): 225-247.
- DUBOIS P.J. & le CHN, 1992. Les observations d'espèces soumises à homologation en France en 1991. *Alauda*, 60-4: 199-221.
- DUBOIS P.J. & le CHN, 1993. Les observations d'espèces soumises à homologation en France en 1992. *Alauda*, 61 (4): 231-256.
- DUBOIS P.J. & le CHN, 1994. Les oiseaux rares en France en 1993. *Ornithos*, 1-1: 2-24.
- DUBOIS P.J. & le CHN, 1995. Les oiseaux rares en France en 1994. *Ornithos*, 2-1: 1-19.
- DUBOIS P.J. & le CHN, 1996. Les oiseaux rares en France en 1995. *Ornithos*, 3-4: 153-175.
- DUBOIS P.J. & le CHN, 1997. Les oiseaux rares en France en 1996. *Ornithos*, 4-4: 141-164.
- DUBOIS P.J., Frémont J.Y. & le CHN, 1998. Les oiseaux rares en France en 1997. *Ornithos*, 5-4: 153-179.

- DUBOIS P.J., Le MARÉCHAL P., OLIOSSO G. & YÉSOU P., 2000. *Inventaire des oiseaux de France*. Nathan, Paris.
- DUBOIS P.J., LE MARÉCHAL P., OLIOSSO G. & YÉSOU P., 2008. *Nouvel Inventaire des oiseaux de France*. Delachaux et Niestlé, Paris.
- DUCHATEAU S., 2000 a. Observation d'un Vanneau sociable dans les Landes. *Le Courbageot*, N. 16: 43.
- DUCHATEAU S., 2000 b. Première observation circonscanciée de la Panure à moustaches dans les Pyrénées-Atlantiques. *Le Courbageot*, 16: 44.
- DUCHATEAU S., 2001. Le statut du Pluvier guignard *Charadrius morinellus* dans les Pyrénées occidentales françaises. *Le Casseur d'os*, Vol. 1 (2): 174-177.
- DUCHATEAU S., 2002 a. Première observation de la Fauvette à lunettes *Sylvia conspicillata* dans le sud-ouest de la France. *Le Casseur d'os*, Vol. 2 (1): 68-70.
- DUCHATEAU S., 2002 b. Observation d'une Harelde boréale *Clangula hyemalis* en Béarn. *Le Casseur d'os*, Vol. 2-1: 64-65.
- DUCHATEAU S., 2006 a. Le statut ancien et actuel des Aigles (genres *Haliaeetus*, *Aquila* et *Hieraaetus*) dans la région pyrénéenne française et sur le littoral aquitain. Une synthèse. *Le Casseur d'os*, Vol. 6: 86-113.
- DUCHATEAU S., 2006 b. Aperçu et intérêt des principales collections régionales d'oiseaux naturalisés. *Le Casseur d'os*, Vol. 6: 114-135.
- DUCHATEAU S., 2008. Le statut des Aigles dans la région pyrénéenne et sur le littoral aquitain : quelques compléments. *Le Casseur d'os*, Vol. 8: 123-125.
- DUCHATEAU S., 2011. *Histoire et Bibliographie de l'ornithologie des Pyrénées françaises*. Groupe Ornithologique des Pyrénées et de l'Adour, Pau, 704 p.
- DUCHATEAU S. & ETCHEBARNE J.B., 2011. Découverte de l'hivernage du Pipit de Richard *Anthus richardi* sur le littoral basque. *Le Casseur d'os*, Vol. 11: 138-141.
- DUCHATEAU S., 2012. Les particularités taxonomiques de l'avifaune nicheuse des Pyrénées françaises: synthèse bibliographique. *Le Casseur d'os*, Vol. 12: 95-132.
- DUCHATEAU S. & PÉRES S., 2004. Observation d'un Aigle ibérique *Aquila adalberti* dans les Pyrénées françaises. *Le Casseur d'os*, Vol. 4 (1): 63-65.
- DUCHATEAU S., GRANGÉ J.L. & RIVED J., 2010. Nouvelles observations de l'Outarde barbue *Otis tarda* dans le sud-ouest de la France et mise au point sur son statut. *Alauda*, 78: 93-102.
- DUPÉRIER R., 1960. Observation de Jaseurs de Bohême à Biarritz. *Bull. CERS*, 3 (1): 147.
- ÉRARD C., 1967. L'irruption de Jaseurs *Bombicilla garrulus* (L.) en France en 1965-66. *Alauda*, 35 : 203-233 ; 270-287.
- ÉRARD C. & SALOMON M., 1985. Reproduction du Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*) et de la Mésange boréale (*Parus montanus*) au Pays Basque. *Alauda*, LIII-1: 65-67.
- FONTANILLES P., 2010 a. Mention récente d'une Hypolaïs ictérine *Hippolais icterina* dans le bassin de l'Adour. Un point sur son statut régional. *Le Casseur d'os*, Vol. 10: 116-122.
- FONTANILLES P., 2010 b. Première mention d'une Rousserolle isabelle *Acrocephalus agricola* dans le bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, Vol. 10: 123-128.

- FONTANILLES P., 2011. Bilan synthétique 2010 du camp de baguage des barthes de la Nive. *Le Casseur d'os*, Vol. 11: 67-69.
- FONTANILLES P., 2012. Bilan du baguage des passereaux migrateurs et nicheurs sur les barthes de la Nive (Pyrénées-Atlantiques) en 2011. *Le Casseur d'os*, Vol. 12: 80-84.
- FONTANILLES P., URBINA-TOBIAS P. & VAN ACKER B., 2009. Première mention et baguage d'un Bruant nain *Emberiza pusilla* dans les Pyrénées-Atlantiques. *Le Casseur d'os*, Vol. 9: 125-130.
- FONTANILLES P., VAN ACKER B., LAPIOS J.M. & BORIE M., 2009. Bilan du baguage des passereaux migrateurs sur les barthes de la Nive (Pyrénées-Atlantiques) en 2008. *Le Casseur d'os*, Vol. 9: 84-91.
- FONTANILLES P., BORIE M., DUFRESNE L., FOURCADE J.M., LAPIOS J.M. & THOUY P., 2010. Bilan du baguage des passereaux migrateurs sur les barthes de la Nive (Pyrénées-Atlantiques) en 2009. *Le Casseur d'os*, Vol. 10: 75-79.
- FOURCADE J.M., 2004 a. 2004. Observation hivernale d'un Chevalier à pattes jaunes *Tringa flavipes* dans le département du Gers. *Le Casseur d'os*, Vol. 4 (1): 70-71.
- FOURCADE J.M., 2004 b. Un Chevalier bargette *Tringa cinerea* de passage en Bigorre. *Le Casseur d'os*, Vol. 4 (2): 201-202
- FOURCADE J.M., RAGUET C. et D., 2007. Observation d'un Roselin cramois *Carpodacus erythrinus* sur la lande de Ger. *Le Casseur d'os*, Vol. 7: 162-165.
- FOURNIER O., 1965. Migrations - L'automne 1964 et l'hiver 1964/65. *Oiseaux de France*, 15 (4): 3-17.
- FRÉMONT J.Y. & le CHN, 1999. Les oiseaux rares en France en 1998. *Ornithos*, 6-4: 145-172.
- FRÉMONT J.Y. & le CHN, 2000. Les oiseaux rares en France en 1999. *Ornithos*, 7-4: 146-173.
- FRÉMONT J.Y. & le CHN, 2002. Les oiseaux rares en France en 2000. *Ornithos*, 9-1: 2-33.
- FRÉMONT J.Y. & le CHN, 2003. Les oiseaux rares en France en 2001. *Ornithos*, 10-2: 49-83.
- FRÉMONT J.Y. & le CHN, 2004. Les oiseaux rares en France en 2002. *Ornithos*, 11-2: 49-85.
- FRÉMONT J.Y. & le CHN, 2005. Les oiseaux rares en France en 2003. *Ornithos*, 12-2: 2-45.
- FRÉMONT J.Y., DUQUET M. & le CHN, 2006. Les oiseaux rares en France en 2004. *Ornithos*, 13-2: 73-113.
- FRÉMONT J.Y., REEBER S. & le CHN, 2007. Les oiseaux rares en France en 2005. *Ornithos*, 14-5: 265-307.
- GAROCHE J. & SOHIER A., 2008. La biologie du Pipit maritime *Anthus petrosus petrosus* (Montagu) en Bretagne: caractère philopatride et approche sur la dispersion natale. *Alauda*, 76 (1): 23-33.
- GAROCHE J. & SOHIER A., 2013. Biologie de reproduction du Pipit maritime *Anthus petrosus petrosus* (Montagu) en Bretagne : dispersion de reproduction. *Alauda*, 81 (1): 19-29.
- GIBBINS S., SMALL B.J. & SWEENEY J., 2010. Identification of Caspian Gull. Part 1: typical birds. *British Birds*, 103: 142-183.
- GIBBINS C., NEUBAUER G. & SMALL B.J., 2011. Identification of Caspian Gull. Part 2: phénotypic variability and the field characteristic of hybrids. *British Birds*, 104: 702-742.

- GILOT L., 2006. Observation d'une Fauvette épervière *Sylvia nisoria* dans les Pyrénées-Atlantiques. *Le Casseur d'Os*, Vol. 7: 156-158.
- GOROSPE G. (Eds), 2000. *Antxeta- 1998ko Gipuzkoa Urtekari Ornitologikoa*, Vol. 9. Itsas Enara Ornitologi Elkarte, Donostia.
- GOROSPE G. (Eds), 2001. *Antxeta- 1999/2000ko Gipuzkoa Urtekari Ornitologikoa*, Vol. 10. Itsas Enara Ornitologi Elkarte, Donostia.
- GRANGÉ J.L., 1990. Observation d'une Fauvette passerinette (*Sylvia cantillans*) en Béarn. *La Bergeronnette*, 3: 2-3.
- GRANGÉ J.L., 2001. Première observation de la Glaréole à collier *Glareola pratincola* dans les Pyrénées-Atlantiques. *Le Casseur d'os*, Vol. 1 (1): 62-63.
- GRANGÉ J.L., 2002. Liste commentée des oiseaux des Pyrénées occidentales et du sud des Landes. *Le Casseur d'os*, Vol. 2 (2): 84-132.
- GRANGÉ J.L., 2003. Statut du Vautour moine *Aegypius monachus* dans les Pyrénées occidentales. *Le Casseur d'os*, Vol. 3-2: 134-143.
- GRANGÉ J.L., 2007a. Les Sternidés dans le bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, Vol. 7: 136-145.
- GRANGÉ J.L., 2007 b. Le Coucou-geai *Clamator glandarius* dans le Bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, Vol. 7: 152-155.
- GRANGÉ J.L., 2007 c. Première observation du Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus* dans le bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, Vol. 7: 159-161.
- GRANGÉ J.L., 2009a. Première observation du Fuligule à tête noire *Aythya affinis* dans le Bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, Vol. 9: 118-121.
- GRANGÉ J.L., 2009 b. Observation de l'Etourneau roselin *Pastor roseus* en Béarn. *Le Casseur d'os*, Vol. 9: 131-133.
- GRANGÉ J.L., 2010. Statut de l'Outarde barbue *Otis tarda* dans le grand Sud-Ouest de la France. *Le Casseur d'os*, Vol. 10: 108-115.
- GRANGÉ J.L., 2013. Le Faucon crécerellette *Falco naumanni* dans le Bassin de l'Adour, évolution récente de son statut. *Le Casseur d'os*, Vol. 14: 127-132.
- GRANGÉ J.L., DUCHATEAU S. & PÉRES S. 2009. Notes d'Ornithologie Pyrénéenne N° XIV: novembre 2007 à octobre 2008. *Le Casseur d'os*, Vol. 9: 4-65.
- GRANGER A., 1893. Faune ornithologique de la région du sud-ouest. Catalogue des oiseaux sédentaires ou de passage observés dans les départements de la Charente-inférieure, de la Gironde, des Landes et des Basses-Pyrénées. *Rev. Scien. Nat. Ouest*, 3 (1): 44-67 ; (2): 116-142.
- GROLLEAU G., 1977. Notes complémentaires à l'ornithologie pyrénéenne. *L'Oiseau et RFO*, 47: 304-308.
- GROSSELET O. & VAUCHÉ M., 2004. Première observation d'un mâle de Traquet oreillard *Oenanthe hispanica* dans les Hautes-Pyrénées. *Le Casseur d'os*, Vol. 4 (2): 203-204.
- GUTIERREZ R., LORENZO J.A., ELORRIAGA J., GOROSPE G., LOPEZ-VELASCO D., MARTI-ALEDO J., RODRIGUEZ G. & SALES S., 2013. Observaciones de aves raras en España, 2011. *Ardeola*, 60 (2): 437-506.

- GUYOT A., 1993. Observation hivernale de Sizerins flammés (*Carduelis flammea*) dans une friche industrielle. *La Bergeronnette*, 14: 17.
- GUYOT A., 2002 a. Première observation d'un Bécasseau à queue pointue *Calidris acuminata* en Aquitaine, sur le lac de l'Ayguelongue. *Le Casseur d'os*, Vol. 2 (1): 58-59.
- GUYOT A., 2002 b. La première observation d'un Gobemouche nain *Ficedula parva* dans le sud-ouest de la France. *Le Casseur d'os*, Vol. 2 (1): 66.
- GUYOT A., 2003 a. Première observation d'un limicole nord-américain, le Bécasseau tacheté *Calidris melanotos* dans le Bassin de l'Adour sur le lac de l'Ayguelongue. *Le Casseur d'os*, Vol. 4 (1): 54-56.
- GUYOT A., 2003 b. Observation exceptionnelle de deux Linottes à bec jaune *Carduelis flavirostris* sur le littoral landais. *Le Casseur d'os*, Vol. 3 (1): 69-70.
- GUYOT A., 2004 a. Première observation d'un Bécasseau falcinelle *Limicola falcinellus* dans les Pyrénées-Atlantiques, sur le lac de l'Ayguelongue. *Le Casseur d'os*, Vol. 4 (1): 58-60.
- GUYOT A., 2004 b. Première observation d'une Guifette leucoptère *Chlidonias leucopterus* en Aquitaine, sur le lac de l'Ayguelongue. *Le Casseur d'os*, Vol. 4 (1): 67-69.
- ITSAS ENARA ORNITOLOGI ELKARTEA, 1993. *Anuario ornitologico Gipuzkoa 1991*. Donostia.
- ITSAS ENARA ORNITOLOGI ELKARTEA, 1995. *Anuario ornitologico Gipuzkoa 1993*. Donostia.
- ITSAS ENARA ORNITOLOGI ELKARTEA, 1996. *Informe Ornitologico sobre Txingudi*. Donostia, 60 pages.
- LACROIX A., 1873. Catalogue raisonné des oiseaux observés sur le versant français des Pyrénées et la région comprenant les départements de la Haute-Garonne, l'Aude, l'Ariège, le Gers, l'Hérault, les Hautes-Pyrénées, le Tarn, le Tarn-et-Garonne et les Pyrénées-orientales. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 7: 129-224.
- LACROIX A., 1876. Ganga unibande *Pterocles arenarius* (Temm. & Pallas) et Canard casarca *Anas casarca* (Linn.) observés dans les environs de Toulouse. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 10: 165-168.
- LACROIX A., 1881. Capture de trois Pies bleues dans les environs de Montréjeau. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 15: 244.
- LACROIX A., 1882. Sur le Martin Roselin. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 16: 227.
- LAFERRÈRE G., 2004. Observation d'un Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus* dans les barthes de Pontonx-sur-l'Adour (Landes). *Le Casseur d'os*, Vol. 4 (1): 66.
- LAMOTHE B. & RAYMOND C., 2006. Une Buse des steppes *Buteo buteo vulpinus* observée dans les Pyrénées-Atlantiques. *Le Casseur d'os*, Vol. 6: 140-141.
- LIGER A., ISSA N. & BARNAGAUD J.Y., 2008. Le Busard pâle *Circus macrorus* en France : statut récent et éléments d'identification. *Ornithos*, 15-2: 90-127.
- LOCHE V., 1852. Observations ornithologiques faites en 1851 dans les Pyrénées. *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 18: 80-90.
- LONTKOWSKI J. & MACIOROWSKI G., 2010. Identification of juvenile Greater spotted Eagle, Lesser spotted Eagle and hybrids. *Dutch Birding*, 32: 384-397.

- MATHEVET R., 1997. La Talève sultane *Porphyrio porphyrio* en France méditerranéenne. *Ornithos*, 4 (1): 28-34.
- MAYAUD N., 1927. Capture en France de *Diomedea chrysostoma* Forster. *Rev. Franç. Orn.*, 11: 342-344.
- MAYAUD N., 1928. L'Albatros de Bayonne est-il authentique ? *Rev. Franç. Orn.*, 12: 189-193.
- MAYAUD N., 1939. Commentaires sur l'ornithologie française (suite). *Alauda*, 11 (1): 68-87.
- MAYAUD N., 1940-45. L'avifaune des Landes et de la région pyrénéenne occidentale. *Oiseau Rev. Franç. Orn.*, 10: 236-284 ; 11: XXII-XXXVIII ; 13: 41-73 ; 14: 102-125 ; 15: 49-67.
- MAYAUD N., 1946. Commentaires sur l'ornithologie française, 2^{ème} supplément. *Alauda*, 14: 124-148.
- MAYAUD N., 1947. Les migrations de Casse-noix mouchetés à travers la France. *Alauda*, 15 (1): 34-48.
- MAYAUD N., 1948. Le Venturon *Carduelis citrinella* dans les Pyrénées centrales. *Alauda*, 16: 229-230.
- MAYAUD N., 1951. Observations sur la migration en Pays-Basque. *Alauda*, XIX (2): 116-119.
- MIEGEMARQUE H., 1902. *Esquisses ornithologiques. Chasses pyrénéennes*. Imprimerie Dugourc, Gaillac & Editions Cairn, 2013 (réédition).
- MILCENT P., 2010. Observation d'une Fauvette passerinette *Sylvia cantillans* dans les Hautes-Pyrénées. Mise au point sur son statut dans le bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, Vol. 10: 129-131.
- NERRIÈRE A., 2001. Observation du Phalarope à bec étroit *Phalaropus lobatus* en Béarn (Pyrénées-Atlantiques). *Le Casseur d'os*, Vol. 1 (1): 59.
- PAJOT B., 2001. La tempête de novembre 2000: son effet sur les oiseaux. *Le Courbageot*, 17: 15-23.
- PALACIN C., 2007. *Comportamiento migratorio de la Avutarda comun en la Peninsula Iberica*. Tesis doctoral, Universidad Complutense, Madrid.
- PÉRÈS S., 2001. Une Outarde canepetière *Tetrax tetrax* sur la lande de Ger. *Le Casseur d'os*, Vol. 1 (1): 60-61.
- PÉRÈS S. & RENAUDIN V., 2009. Observation de deux Fuligules à bec cerclé *Aythya collaris* sur les marais d'Orx (Landes). Point sur le statut de l'espèce dans le Bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, Vol. 9: 122-124.
- PHILIPPE X., 1873. Ornithologie pyrénéenne: oiseaux sédentaires, oiseaux de passage régulier et accidentel dans les Pyrénées françaises. Exploration pyrénéenne. *Bull. Soc. Ramond*, 9: 169-337. Bagnères-de-Bigorre.
- RAYMOND C. & LAMOTHE B., 2002. Première observation circonstanciée du Traquet oreillard *Oenanthe hispanica* dans le département des Pyrénées-Atlantiques. *Le Casseur d'os*, Vol. 2 (1): 67.
- REEBER S., FREMONT J.Y., FLITTI A. & le CHN, 2008. Les oiseaux rares en France en 2006-2007. *Ornithos*, 15-5: 313-355.
- REEBER S. et le CHN, 2009. Les oiseaux rares en France en 2008. *Ornithos*, 16-5: 273-315.
- REEBER S. et le CHN, 2010. Les oiseaux rares en France en 2009. *Ornithos*, 17-6: 361-405.

- REEBER S. et le CHN, 2011. Les oiseaux rares en France en 2010. *Ornithos*, 18-6: 325-367.
- REEBER S. et le CHN, 2012. Les oiseaux rares en France en 2011. *Ornithos*, 19-6: 353-395.
- RÉGLADE M.A. & POMMER M., 2013. Séjour automnal d'un jeune Faucon sacre *Falco cherrug* slovaque en Midi-Pyrénées. *Ornithos*, 20-3: 149-155.
- RIDDLE W.H., 1945. Field notes from observations in Spain on birds in the British list. *Ibis*, 87 (3): 408-422.
- RODRIGUEZ ALONSO M. & PALACIOS ALBERTI J., 2013. Anser campestre *Anser fabalis*. In SEO/BirdLife: *Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010*, pp. 596-597. Ministerio de Agricultura, Alimentacion y Medio Ambiente-SEO/BirdLife. Madrid.
- SANGSTER G., MARTIN COLLINSON J., KNOX A.G., PARKIN D.T. & SVENSSON L., 2010. Taxonomic recommendations for British birds: sixth report. *Ibis*, 152 (1): 180-186.
- SANGSTER G., MARTIN COLLINSON J., CROCHET P.A., KNOX A.G., PARKIN D.T. & VOTIER S.C., 2012. Taxonomic recommendations for British birds: eighth report. *Ibis*, 154 (4): 874-883.
- SANGSTER G., MARTIN COLLINSON J., CROCHET P.A., KNOX A.G., PARKIN D.T. & VOTIER S.C., 2013. Taxonomic recommendations for British birds: ninth report. *Ibis*, 155 (4): 898-907.
- SAUNDERS H., 1884. Notes on the birds of the Pyrénées. *Ibis*, 5 (8): 365-392.
- SAUNDERS H., 1897. Further notes on the birds of the Pyrénées. *Ibis*, 3: 64-89.
- STODDART A., 2013. Redpolls: a review of their taxonomy, identification and British status. *British Birds*, 106: 708-736.
- SVENSSON L., 2013. Subalpine Warbler variation and taxonomy. *British Birds*, 106: 651-668.
- THIOLLAY J.M., 1971. Migration d'août sur la côte landaise. *Nos Oiseaux*, 31: 13-24.
- TILLO S., 2011. Observation de l'Alouette haussecol *Eremophila alpestris* dans les Landes. Mise au point sur son statut dans le bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, Vol. 11: 147-151.
- TILLO S., 2012. Bilan du baguage de la halte migratoire postnuptiale sur le marais de Moïsan en 2011. *Le Casseur d'os*, Vol. 12: 85-88.
- TOUTAIN Y., 2011. Une Grue du Canada *Grus canadensis* dans les Landes en 2009: première mention française. *Ornithos*, 18-3: 194-195.
- VAN REE., 2007. Vier Veldddrietzangers op Vieland. *Dutch Birding*, 29: 343-344.
- VIAN J., 1889. Séjour en France du Syrrhapte paradoxal. *Bull. Soc. Zool. de France*, 14: 78-79.
- VOOUS K.H., 1956. Quelques observations ornithologiques dans la région de Gavarnie (Hautes-Pyrénées). *Alauda*, 24 (2): 148-150.
- WALLIS H.M., 1895. Notes on the birds of the Central Pyrenees. *Ibis*, 16: 64-85.
- WATERHOUSE M., 2001. Nidification exceptionnelle de l'Hirondelle rousseline *Hirundo daurica* dans les Pyrénées-Atlantiques. *Le Casseur d'os*, Vol. 1 (1): 52-53.
- YÉSOU P., 1983. Le Bruant lapon *Calcarius lapponicus* en Bretagne, avec une discussion sur sa répartition et ses migrations en France et dans le reste de l'Europe. *Alauda*, 51 : 161-178.

Jean-Louis GRANGÉ : 17 bis rue du stade, 64800 Bénéjacq
 grange.jean-louis@wanadoo.fr