

Notes d'Ornithologie Pyrénéenne n° XXI. Novembre 2014 à octobre 2015

Jean-Louis GRANGÉ, François BALLEREAU, Stéphane DUCHATEAU, Jean-Jacques HOURCQ,
Sébastien PÉRÈS, Dominique RAGUET & Patrice URBINA-TOBIAS
Rédacteurs pour le GOPA

Cette nouvelle synthèse se base sur plus de 37 400 données récoltées par 44 observateurs. Pas moins de 6 espèces nouvelles pour le bassin de l'Adour ont été observées au cours de la période considérée : le Grèbe à bec bigarré *Podilymbus podiceps*, le Goéland d'Amérique *Larus smithsonianus*, la Sterne voyageuse *Thalasseus bengalensis*, la Buse féroce *Buteo rufinus*, la Bergeronnette citrine *Motacilla citreola* et le Traquet du désert *Oenanthe deserti*, données toutes homologuées par le CHN (www.chn-france.org).

Parmi les nombreuses autres espèces occasionnelles signalées, on retiendra en particulier la Sarcelle à ailes vertes *Anas carolinensis*, les Marouettes poussin *Zapornia parva* et de Baillon *Z. pusilla*, le Vanneau sociable *Vanellus gregarius*, le Bécasseau de Baird *Calidris bairdii*, la Bécassine double *Gallinago media*, la Mouette de Franklin *Larus pipixcan*, le Goéland d'Audouin *Larus audouini*, l'Hypolaïs icterine *Hippolaïs icterina*, l'Étourneau roselin *Pastor roseus*, le Roselin cramoiis *Erythrura erythrura* et le Bruant nain *Emberiza pusilla*.

Le Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* et la Fauvette passerinette *Sylvia inornata* ont niché pour la première fois dans notre région. Le Busard cendré *Circus pygargus* a tenté de le faire, sans succès, sur la lande de Ger, de même que la Bergeronnette printanière *Motacilla flava iberiae* au marais d'Orx. Le Bruant proyer *Emberiza calandra* s'est reproduit à l'altitude record de 1600 m. Un inhabituel afflux de Roitelets huppés *Regulus regulus* s'est produit au cours de l'hiver, tandis que le Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus* a de nouveau été très présent à l'automne 2015.

Remarques sur la présentation des résultats

Dorénavant nous ne citerons que les espèces pour lesquelles des données ont été reçues lors de la période considérée. Une liste de l'ensemble des espèces observées dans le bassin de l'Adour est régulièrement mise à jour sur le site internet du GOPA (document téléchargeable en suivant ce lien : <http://www.gopa-pyrénées-ibbb.fr/wp-content/uploads/2014/05/Liste-GOPA1.pdf>).

Après deux années qui ont vu de profonds changements taxonomiques, seuls quelques « ajustements » ont été validés au niveau international en 2016 ; nous les avons pris en compte. Le Gravelot à collier interrompu change de genre puisque rattaché à *Anarhynchus* avec plusieurs gravelots et pluviers à l'habitat steppique. Les séquences des fauvettes du genre *Sylvia* et des bruants du genre *Emberiza* sont légèrement modifiées (SANGSTER *et al.*, 2015).

Les noms des espèces soumises à homologation régionale en Aquitaine sont suivis d'un astérisque (*) ; ceux des espèces soumises à homologation nationale de deux astérisques (**). Lorsque le refus d'homologation par le Comité d'Homologation National (CHN) ou le Comité d'Homologation Aquitain (CHA) nous est connu, celui-ci est indiqué ou bien la donnée n'est pas citée.

Nous avons utilisé les appellations suivantes pour nommer les principaux sites ornithologiques : lac de l'Arrêt-Darré (commune de Laslades), lac des Gaves (Lau-Balagnas, Préchac et Beaucens), Ger (« lande de Ger » sur les communes d'Ossun, Azereix, Ger et Ibos), lac du Gabas (Luquet, Gardères, Lourenties et Eslourenties-Daban), lac de l'Ayguelongue (Momas et Mazerolles, comprenant le plan d'eau amont creusé en 2011), Artix (« lac d'Artix » à Pardies et Artix), Biron (« Saligue aux Oiseaux » à Castétis et Biron), Pontonx (réserve des barthes de Pontonx), Courant d'Huchet (Réserve Naturelle Nationale du Courant d'Huchet et ses alentours, sur les communes de Léon, Moliets-et-Maa et Vielle-Saint-Girons), Vieux-Boucau (lac marin de Vieux-Boucau-les-Bains et Soustons), Hossegor (lac marin d'Hossegor, sur les communes de Soorts-Hossegor et Seignosse), Orx (Réserve Naturelle Nationale des Marais d'Orx, sur les communes de Labenne, Orx et Saint-André-de-Seignanx), Plaiiaundi (Irún) et baie de Txingudi (Hendaye, Irún et Fontarrabie).

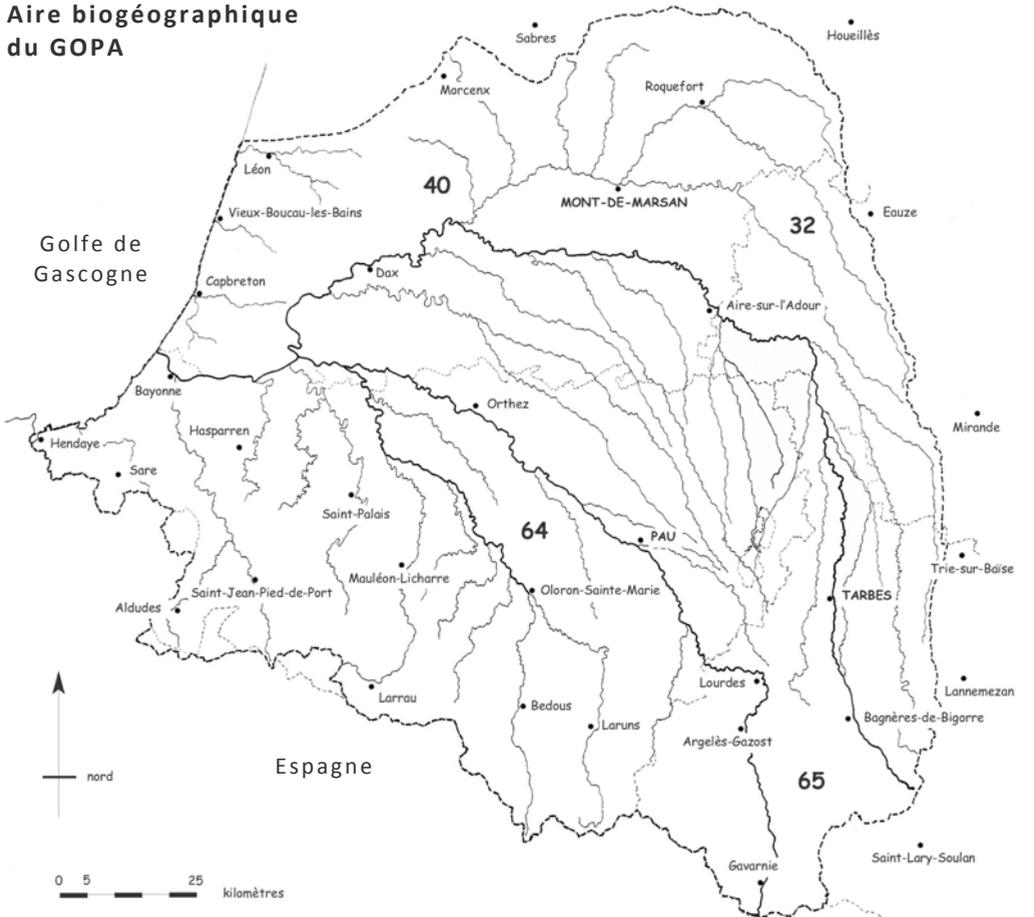
Nous remercions tous les contributeurs, sans qui cette synthèse annuelle ne serait pas et espérons que vous continuerez à alimenter notre base de données par l'envoi régulier de vos observations.

Abréviations : ad. pour adulte, juv. pour juvénile, ♂ pour mâle, ♀ pour femelle, ind. pour individu, migr. pour migration, alt. pour altitude, max. pour maximum.

Liste des observateurs

Aurélien ANDRÉ (AAn), François BALLEREAU (FBa), Guillaume BELOSCAR (GBe), Christophe BERGÈS (CBe), Jacques BOUILLERCE (JBo), Stéphane BOUROVALI-ZADE (SBZ), Dominique BOYER (DBo), Luc CANTEGREL (LCa), Stéphan CARBONNAUX (SCa), Frédéric CAZABAN (FCa), Claude CHARRON (CIC), Xabi DARTHAYETTE (XDa), Paul DONIOL-VALCROZE (PDV), Valérie DUCASSE (VDu), Stéphane DUCHATEAU (SDu), Emmanuel DUMAIN (EDu), Jacques & Bernadette FERRÉ (JFe), Jean-Marc FOURCADE (JmF), Jean-François GLEYZE (JfG), Luc GONZALES (LGo), Laurence GOYENECHÉ (GoL), Claude GRANGÉ (CGr), Jean-Louis GRANGÉ (JIG), Christian GUINCHAN (CGu), Itziar GUTIÉRREZ URANGA (IGU), Alfredo HERRERO GORROTXATEGI (AHG), Stéphane HOMMEAU (SHo), Charles HOPPER (CHo), Didier LABAN (DLa), Geneviève LAULHÉ (GeL), Paul LESCLAUX (PLe), Pierre MARSAGUET (PMa), Philippe MILCENT (PMi), Pierre NAVARRE (PNa), Alain NAVES (ANa), Sébastien PÉRÈS (SPé), ORGANBIDEXKA COL LIBRE (OCL), Alexandre PORTMANN (APo), Dominique & Claudine RAGUET (DRa), Véronique RENAUDIN (VRe), Robert SMITH (RSm), Jean-Michel TISNÉ (JmT), Patrice URBINA-TOBIAS (PUT).

Aire biogéographique du GOPA



Le Bassin de l'Adour est une entité géographique retenue par le GOPA pour le cadre de ses études et de ses suivis. Il est constitué par le bassin hydrographique de l'Adour et par le littoral basco-landais depuis l'estuaire de la Bidassoa à Hendaye jusqu'au Courant d'Huchet près de Léon.

Sur la carte ci-dessus, cette région est matérialisée par la ligne pointillée : elle englobe le département des Pyrénées-Atlantiques dans sa totalité, l'ouest du département des Hautes-Pyrénées, le sud-ouest du Gers et le sud des Landes.

Dans le cadre des **Notes d'Ornithologie Pyrénéenne**, nous publions également des observations issues de l'ensemble du département des Hautes-Pyrénées, largement fréquenté par nos adhérents ou correspondants.

PHASIANIDAE

Caille des blés *Coturnix coturnix* (d=61)

Une attardée le 12/11 à Ustaritz, tuée à la chasse (APo) ; premier retour le 13/04 à Puydarrieux (VDu). Année moyenne pour l'espèce, notée en 33 localités en période de reproduction (jusqu'à 1850 m d'alt. à Accous, SDu). Un ind. est tué par un chat le 18/06 à Clarac (FBa).

Perdrix rouge *Alectoris rufa* (d=22)

Deux mentions en montagne peuvent éventuellement concerner des oiseaux d'origine sauvage : le 29/05 à Aste-Béon, 1780 m (SDu) et le 30/05 à Lescun, 1186 m (CIC). Hors période de chasse, l'espèce est observée également à Solférino (FCa), Saint-Aubin, Tartas (PUT) et Gèronce (SDu).

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus* (d=75)

Une seule mention de reproduction : 4 juv. le 26/06 à Larbey (PUT).

Perdrix grise *Perdix perdix hispaniensis* (d=9)

Seuls groupes signalés : 4 le 28/01 à Louvie-Soubiron (JmT) et 7 le 20/09 à Lescun (SDu). Les données s'étagent de 1480 à 1850 m d'alt. Présence d'oiseaux de lâcher les 9 et 20/05 à Trébons (DRA).

Lagopède alpin *Lagopus muta pyrenaica* (d=11)

Noté sur les communes d'Accous, Laruns, Eaux-Bonnes, Estaing, Grust et Barèges, entre 2000 et 2650 m d'alt. (JmT, SDu, PNa, PMi). Le seul rassemblement notable concerne 6 ind. les 21/09 et 23/10 à Eaux-Bonnes (SDu, PNa).

Grand Tétrás *Tetrao urogallus aquitanicus* (d=27)

Signalé sur 10 communes béarnaises (SDu, GBe, LCa, SCa) et à Campan (JmT), entre 1100 et 1850 m d'alt.

ANATIDAE

Cygne tuberculé *Cygnus olor* (d=86)

En hivernage, max. de 20 ind. à Biron le 21/12 (SDu, JBo, GeL) et de 16 à Denguin le 4/11 (JIG). En période de reproduction, uniquement

3 sites signalés avec début de l'incubation le 13/03 à Artix (JIG).

Bernache cravant *Branta bernicla* (d=39)

Espèce uniquement contactée sur la côte du 30/11 au 2/04, avec des max. de 10 ind. le 2/12 et 38 le 29/12 à Tarnos (APo, XDa, PDV).

Bernache nonnette *Branta leucopsis* (d=5)

Uniquement 2 ind. pouvant être considérés comme sauvages, notés à Puydarrieux du 30/11 au 1/12 (VDu) et Orx à partir du 31/10 (FCa). Ailleurs, un oiseau d'origine captive stationne au jardin public de Bayonne depuis début 2015 et un autre est observé à Plaiaundi du 15 au 24/06 (IGU, PDV). Enfin, un hybride Bernache nonnette x B. du Canada est observée au lac de l'Ayguelongue en mai (JIG, ANa).

Bernache du Canada *Branta canadensis* (d=3)

L'espèce est présente à Pontonx avec des accouplements le 9/04 (JFe) et à Plaiaundi les 26 et 27/04 (IGU).

Oie cendrée *Anser anser* (d=144)

Hivernage relativement faible en 2014-15 avec un total de 665 ind. pour le bassin de l'Adour (contre 1218 l'hiver précédent), dont 525 à Orx (RNN Orx, FCa) et 88 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa). Reproduction d'ind. féraux aux lacs d'Artix (JIG), d'Orthez (GBe), de l'Ayguelongue (ANa, JIG) et d'Uzein avec des accouplements le 19/04 (ANa), ainsi qu'à Pontonx (JFe). Retours postnuptiaux dès le 29/09 à Orx (FCa).

Oie des moissons *Anser fabalis* (d=1)

Un ind. de la race *rossicus* (Oie de la Toundra) est observé à Saint-Martin-de-Seignanx le 12/01(FCa). S'agit-il du même ind. que celui présent en novembre 2013 ?

Oie rieuse *Anser albifrons* (d=2)

Un ind. à Orx les 23/11 et 13/01 (FCa, PDV).

Harelde boréale *Clangula hyemalis (d=2)**

Deux ind. à Tarnos le 2/12 (JIG, APo).

Macreuse brune *Melanitta fusca* (d=3)

Espèce uniquement observée en janvier sur le littoral : 4 à Moliets le 2/01 (FCa), 1 à Vieux-



L'effectif de 38 **Bernaches cravants** vu à Tarnos le 29/12/2014 est déjà élevé pour notre région, qui n'offre que des bribes de milieux favorables à son alimentation, alors que la proximité du Bassin d'Arcachon (site Ramsar pour l'espèce) pourrait apporter de nombreux hivernants (photo J.-M. FOURCADE).

Boucau le 7/01 (JFe) et 1 à Capbreton le 31/01 (APo, PDV).

Macreuse noire *Melanitta nigra* (d=29)

En hiver, max. de 130 ind. à Capbreton le 17/11 (FCa) ; dernière le 15/04 à Anglet (APo). Au passage postnuptial, 36 migrateurs à Tarnos le 27/10 (ANa).

Harle piette *Mergellus albellus* (d=1)

Un ind. à Cazères-sur-Adour le 17/01 (CIC).

Harle huppé *Mergus serrator* (d=3)

Présence ponctuelle à Tarnos (1 les 26 et 28/11, APo) et à Plaiaundi (1 le 20/11 et 2 le 30/11, IGU).

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* (d=45)

Noté sur 6 sites différents durant l'hiver 2014-15, en petit nombre avec un max. de 60 ind. transitant à Plaiaundi le 30/11 (J.F. Esparcia, *vide* IGU). D'avril à juin, un à deux oiseaux stationnent sur les marais d'Orx, sans preuve de reproduction (APo, FCa). Les premiers retours postnuptiaux sont notés à partir des 26/07 à Orx (PDV) et 9/08 sur le lac de l'Ayguelongue (ANa).

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea* (d=1)

Deux ind. le 26/10 à Bours (DRa).

Canard carolin *Aix sponsa* (d=3)

Un couple en décembre à Bours (SPé) et 2 ♂ le 3/06 à Castet (SDu).

Canard mandarin *Aix galericulata* (d=5)

Les effectifs de **Fuligule morillon** sont très localisés dans notre région : Artix depuis longtemps, Bours ou encore les gravières de Montgaillard ; cependant l'évolution des bassins d'autres gravières pourrait offrir de nouveaux sites d'hivernage selon la disponibilité en mollusques et crustacés, source principale de nourriture à cette époque (photo J. FERRÉ).



Espèce observée à Plaiaundi (1 ♂ du 19/11 au 31/12, IGU, JFe), à Bours (1 ♂ et 1 ♀ le 3/12, SPé) et à Castet (1 ♂ le 3/06, SDu). De nouveau 3 ind. le 26/10 à Plaiaundi (IGU).

Nette rousse *Netta rufina* (d=2)

Observée à des dates inhabituelles : 4 ind. le 12/05 à Puydarrieux (VDu) et 2 le 22/06 à Vic-en-Bigorre (SPé).

Fuligule milouin *Aythya ferina* (d=128)

En hivernage, 500 ind. à Cazères-sur-Adour le 17/01 (CIC), 217 à Luquet le 10/01 (coll. GOPA) et 186 à Artix-Bésingrand le 8/02 (ANa). En période de reproduction, présent à Orx, sur le lac de l'Ayguelongue et à Saint-Gein avec jusqu'à 14 ind. le 1/06, mais sans preuve de reproduction (divers obs.). Premiers retours le 4/08 à Bours (SPé).

Fuligule nyroca *Aythya nyroca* (d=2)

En hiver, un ♂ le 17/01 à Cazères-sur-Adour (CIC). Un couple stationne à Plaiaundi du 10 au 14/06, dates remarquables (IGU, JFe).

Fuligule morillon *Aythya fuligula* (d=117)

En hiver, notamment présent sur les sites traditionnels de Montgaillard (111 ind. le 17/01, CIC), Artix (46 le 10/01, coll. GOPA) et Bours (44 le 20/01, SPé). Retour très précoce de l'espèce le 17/06 à Bours (SPé, DRa).

Sarcelle d'été *Spatula querquedula* (d=65)

Retours printaniers les 8/03 à Orx et Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) avec des max. de 14 ind. le 16/03 à Plaiaundi (AHG), 17 le 25/03 et 16 le 5/04 à Saint-Martin-de-Seignanx (APo). Derniers le 3/06 à Orx (FCa). Le passage post-nuptial n'est constaté qu'à Puydarrieux le 8/08 (VDu), Orx le 24/08 (PDV) et Bours le 9/09 (SPé).

Canard souchet *Spatula clypeata* (d=215)

Max. de 380 ind. à Orx le 5/11 (APo, PDV) avec certainement encore des migrateurs. En janvier, faible effectif avec 430 ind. pour le bassin de l'Adour (contre 895 l'hiver précédent), dont 296 à Orx (RNN Orx, FCa). Reproduction à Orx avec présence de 3 couples et au moins une famille de 7 juv. (FCa, APo) ; également 4 couples cantonnés le 8/04 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa). Premiers retours postnuptiaux le 25/07 à Rabastens-de-Bigorre (SPé).

Canard chipecau *Mareca strepera* (d=166)

Jusqu'à 150 ind. comptés à Orx le 22/11, puis seulement 70 en hivernage sur ce site (FCa, APo, PDV), avec un effectif hivernant de 259 ind. dans le bassin de l'Adour (contre 727 l'hiver précédent). L'espèce s'est reproduite à Plaiaundi (JFe) et à Orx avec 4 familles (FCa, APo). En automne, de nouveau 120 ind. à Orx le 4/09 (JFe).

Canard siffleur *Mareca penelope* (d=94)

En hivernage, très faible effectif dans le bassin de l'Adour avec 248 ind. (contre 1027 l'hiver

précédent) ; au plus, 165 ind. à Puydarrieux le 5/01 (VDu, DRa) et 123 à Saint-Martin-de-Seignanx le 15/01 (FCa). Derniers le 25/05 à Orx (APo, PDV) puis retour automnal le 7/09 sur ce même site (FCa).

Canard colvert *Anas platyrhynchos* (d=389)
Jusqu'à 950 ind. à Orx le 22/11 (PDV), puis max. de 569 hivernants à Orx (RNN Orx), 360 à Pontonx (PUT), 301 en baie de Txingudi (Saiak & Itsas Enara) pour un total de 2303 oiseaux dans le bassin de l'Adour. Des familles notées du 9/04 à mi-juillet ; pour 12 nichées, le nombre moyen de juv. s'établit à 5,1. L'espèce s'est de nouveau reproduite au lac de Soum (Arbéost, 1550 m) (SPé).

Canard pilet *Anas acuta* (d=75)
Très faible hivernage par rapport à la normale : 283 ind. comptés en janvier 2015 dans le bassin de l'Adour (contre 680 l'hiver précédent), dont 223 oiseaux à Orx (RNN Orx). Jusqu'à 500 migrateurs en halte le 8/03 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) ; dernière obs. pré-nuptiale le 13/04 et retours le 15/09 (FCa, APo).

Sarcelle d'hiver *Anas crecca* (d=399)
Hivernage très faible, comme pour les autres anatidés: 3168 ind. (contre 7613 en 2014), avec 1648 à Orx (RNN Orx) et 958 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa). En migr. pré-nuptiale, l'espèce est notée les 14/02 et 1/03 en vallée d'Aspe (GeL). Malgré une présence estivale à Orx et Saint-Martin-de-Seignanx, aucune preuve de reproduction n'a pu être apportée (divers obs.).

Sarcelle à ailes vertes *Anas carolinensis***
(d=8)

Un ♂ stationne à Orx du 10/04 au 8/05 (PDV, APo, JFe ; www.chn-france.org) : s'agit-il du même ind. présent en novembre 2014 sur ce site ?

PODICIPEDIDAE

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*
(d=135)

L'effectif hivernant a peu évolué par rapport à celui de l'an dernier ; on note jusqu'à 40 ind. à Plaiaundi le 19/11 (JFe), 38 à Bours le 4/02 (SPé), 25 à Saint-Laurent-de-Neste le 8/01 (DRa) et 17 sur le lac des Gaves le 10/01 (PMi).

Reproduction certaine à Plaiaundi où un nid contient 3 œufs le 10/06 (JFe), Messanges (FCa), Castet (SDu), Montaner (FBa) et Estaing (VDu, FBa).

Grèbe à bec bigarré *Podilymbus podiceps***

Un individu stationne à Orx du 5/12 au 2/04 (www.chn-france.org), première mention pour le bassin de l'Adour.

Grèbe huppé *Podiceps cristatus* (d=182)

Durant l'hiver, jusqu'à 45 ind. à Orx (FCa), 35 à Miélan, 32 à Sère-Rustaing (DRa), etc. Des poussins dès le 22/05 à Monpardiac (SPé). Sur le lac de l'Ayguelongue, 2 seules nichées sont nées sur 19 nids recensés (JIG) ; au contraire, 12 couples localisés sur le lac de l'Arrêt-Darré nichent tous avec succès, totalisant 40 juv. (DRa). Une première reproduction réussit à Labastide-Villefranche (SDu).

Grèbe esclavon *Podiceps auritus* (d=1)

Unique mention d'un oiseau le 23/02 sur l'Étang Blanc à Seignosse (APo, PDV).

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* (d=21)

En hiver, 2 ind. à Cazères-sur-l'Adour le 17/01 (CIC), 3 à 5 en baie de Txingudi du 09/02 au 17/03 (APo, PDV, AHG). Un oiseau en livrée nuptiale est signalé à Plaiaundi le 13 au 17/06 (IGU). Premier cas de reproduction dans notre région : après l'arrivée d'un premier ind. sur le lac de Puydarrieux le 09/05, découverte le 20/07 d'un couple accompagné de 2 juv. non volants, ces derniers étant notés jusqu'au 03/09 (VDu). En migr. postnuptiale, premier retour le 31/08 à Capbreton (APo, PDV).

COLUMBIDAE

Pigeon biset domestique *Columba livia* (d=79)
L'espèce se reproduit par ex. à Ustaritz (GoL) et Montaut, avec un juv. au nid le 20/11 (PUT).

Pigeon colombin *Columba oenas* (d=10)

La migr. postnuptiale débute le 17/09 au col de Soulor (JIG) avec un max. de 20 ind. le 27/09 (coll. GOPA).

Pigeon ramier *Columba palumbus* (d=293)

Gros vol de 20000 ind. en direction du sud le

2/11 à Doazit (PUT) ; 8000 en dortoir à Tostat le 11/01 (SPé). La migr. de retour est décelée le 10/02 à Saint-Aubin (PUT). La migr. postnuptiale débute le 9/10 à Bergouey (PUT) ; 20000 passent le 26/10 à Messanges (GoL *et al.*).

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur* (d=53)
Notée du 13/04 à Puydarrieux (VDu) au 1/10 à Oeyreluy (FCa). Présence en période de reproduction signalée sur 14 communes (divers obs). 3 ind. migrent le 18/08 à Luby-Betmont, tandis que 30 stationnent sur des fils électriques le 5/09 à Tournay (FBa).

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* (d=365)
Regroupement hivernal de 90 ind. le 4/01 à Tarnos (FCa). Un couveur le 24/01 à Aureilhan (DRa), un œuf est trouvé au sol le 27/01 à Bénéjacq (CGr). En période de reproduction, l'espèce est présente à 890 m d'alt. à Lescun (CIC). Jusqu'à 115 ind. à Rivière-Saas-et-Gourby le 17/09 (FCa).

CAPRIMULGIDAE

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus* (d=20)
Premiers les 28/04 à Villefranque (GoL) et 10/05 à Jatxou (FBa) ; des chanteurs ne sont ensuite signalés qu'à Ondres, Labenne et Capbreton (FCa). Dernières mentions les 3 et 4/10 à Messanges (GoL, FCa).

APODIDAE

Martinet à ventre blanc *Tachymarptis melba* (d=3)
Des migrateurs postnuptiaux les 2/08 à Luz-Ardiden (SDu), 28/08 au col de Soulor (JIG) et 9/09 à Arrodets-ez-Angles (SPé).

Martinet pâle *Apus pallidus** (d=6)
Deux migrateurs le 28/04 à Orx (APo, PDV), plusieurs couples nicheurs le 21/06 à Biarritz (FCa), puis des migrateurs postnuptiaux les 12/08 au col d'Aubisque (GBe), 20/08 à Orx et 31/08 à Capbreton (APo, PDV).

Martinet noir *Apus apus* (d=171)
Premiers les 14/04 à Bayonne (PDV) et 16/04 à Orx (FCa) et Osse-en-Aspe (GeL, SBZ). Des

accouplements en vol notés du 3/05 à Saint-Aubin (PUT) au 23/05 à Trébons (DRa) ; derniers nourrissages de juv. au nid le 11/07 à Saint-Aubin (PUT). La reproduction est probable à Barèges (1290 m) le 23/06 (JIG). Derniers les 24/09 à Plaiaundi (JFe) et 27/09 au col de Soulor (JIG).

CUCULIDAE

Coucou gai *Clamator glandarius* (d= 2)
Un ind. est observé le 7/06 à Plaiaundi (IGU) et un autre fin août à La-Barthe-de-Neste (*vide* FBa).

Coucou gris *Cuculus canorus* (d=77)
Noté du 18/03 à Moliets (JFe) au 1/10 à Saint-Martin-de-Seignaux (APo). Des juv. sont observés à partir du 17/07 à Montaner, où un ind. chante encore le 1/09 (FBa) !

RALLIDAE

Râle d'eau *Rallus aquaticus* (d=91)
En hiver, présence sur les lacs d'Artix, de l'Ayguelongue, du Gabas et de Puydarrieux, ainsi qu'à Ugnouas et Artagnan en dehors de la zone littorale (divers obs.). Jusqu'à 6 ind. le 19/02 à Villefranque (APo) et le 27/10 à Messanges (GoL). Premier retour d'un migrateur le 3/07 au lac du Gabas (JIG).

Marouette ponctuée *Porzana porzana* (d=3)
Deux ind. sont vus en période postnuptiale, les 16/08 à Messanges (FCa) et 2/09 à Bayonne (JmF). L'observation de l'automne 2014 à Monnein avait été réalisée le 12/11 et non en septembre (SCa).

Marouette poussin *Zapornia parva** (d=3)
Un ind. à Plaiaundi le 22/05 (E. Oliveros *vide* IGU) ; un ♂ observé les 28 et 29/03 à Tarnos (APo, PDV) a été homologué comme « Marouette poussin ou de Baillon » par le CHA.

Marouette de Baillon *Zapornia pusilla*** (d=2)
Un ind. le 12/05 à Plaiaundi (D. Labourse *vide* IGU). Un chant similaire à celui de cette espèce est entendu le 26/08 au lac du Gabas (JIG).

Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus* (d=244)

Espèce largement observée, jusqu'au lac d'Estaing à 1163 m d'alt. (GBe). Reproduction confirmée sur les lacs de l'Ayguelongue, du Gabas, de Bassillon-Vauzé et de Miélan, à Orx, Lacasagne, Artagnan et Saint-Martin (divers obs.).

Foulque macroule *Fulica atra* (d=263)

La reproduction est notée pour cette année sur le lac de l'Ayguelongue, à la carrière de Momas, à Miélan, Orx, Plaiaundi, Bours, Hères et Bassillon-Vauzé (divers obs.).

GRUIDAE**Grue cendrée *Grus grus*** (d=318)

Des mouvements migratoires sont notés jusqu'au 11/01 à Saint-Cricq-du-Gave (FCa). Environ 2500 ind. hivernent à Puydarrieux (DRa). À Saint-Martin-de-Seignaux, jusqu'à 9528 ind. sont comptés au dortoir le 28/11, effectif chutant à 3657 le 15/01 ; dernière le 20/04 sur ce site (FCa). Les retours s'effectuent à partir du 4/09 à Puydarrieux (VDu) et à Moliets-et-Maa où deux vols totalisant 28 ind. sont notés le 10/09 (JFe). Deux oiseaux bagués en Allemagne observés le 10/11 à Saint-Martin-de-Seignaux (APo).

GAVIIDAE**Plongeon catmarin *Gavia stellata*** (d=21)

Observé à l'unité du 2/11 au 7/12 à Vieux-Boucau (FCa), Capbreton (APo *et al.*) et Tarnos (FCa, APo *et al.*), puis un ind. stationne sur le lac de l'Arrêt-Darré du 22/01 au 22/02 (FBa, DRa).

Plongeon arctique *Gavia arctica* (d=3)

Un le 2/11 à Vieux-Boucau (FCa), 2 le 28/11 à Tarnos (APo) et 1 le 31/01 à Capbreton (PDV).

Plongeon imbrin *Gavia immer* (d=4)

À l'unité, le 7/11 à Capbreton (FCa, GoL), du 20/11 au 26/12 à Plaiaundi (IGU), le 22/12 à Anglet (FCa) et dernier le 5/04 à Plaiaundi (IGU).

OCEANITIDAE**Océanite tempête *Hydrobates pelagicus*** (d=4)

Un à trois ind. observés à Capbreton les 16/11 (SDu), 31/08 (FCa, K. Schmale) et 17/09 (APo,

PDV), ainsi qu'une quinzaine le 5/09 au large d'Hendaye (divers obs.).

Océanite culblanc *Oceanodroma leucorhoa* (d=3)

Observé à Capbreton les 17/11 (13 ind., FCa) et 17/09 (1 ind., APo, PDV).

PROCELLARIDAE**Fulmar boréal *Fulmarus glacialis*** (d=2)

Un en vol le 17/11 à Capbreton (FCa) et un ad. échoué le 24/02 à Tarnos (XDa, APo, PDV).

Puffin cendré *Calonectris diomedea* (d=4)

Dix ind. le 31/08 à Capbreton (FCa, K. Schmale), puis quelques autres signalés le 5/09 au large d'Hendaye (divers obs.) et les 16 et 22/09 à Capbreton (APo, PDV).

Puffin majeur *Puffinus gravis** (d=1)

Deux le 12/09 face à Soorts-Hossegor (PDV).

Puffin fuligineux *Puffinus griseus* (d=9)

Un le 7/11 à Capbreton, puis les autres mentions vont du 5/09 au large d'Hendaye (divers obs.) au 22/09 à Capbreton (APo), avec au max. 5 ind. le 14/09 sur ce site (APo).

Puffin des Anglais *Puffinus puffinus** (d=2)

Un le 17/09 et 2 le 22/09 à Capbreton (APo, PDV).

Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus* (d=41)

Concentrations de 500 ind. le 4/11 (APo) et 760 le 7/11 (GoL, FCa) à Capbreton, puis diverses mentions hivernales jusqu'au 30/01. Les coups de vent de l'automne suivant permettent à nouveau de dénombrer de forts effectifs à Capbreton : 500 en 15 mn le 20/09, 300 en 40 mn le 21/09 et 355 en 1h45 le 25/09, tous en vol Nord (RSm), puis 890 le 29/10 (APo) ; également 650 le 30/10 à Moliets (APo).

CICONIIDAE**Cigogne noire *Ciconia nigra*** (d=59)

Un juv. stationne à Puydarrieux jusqu'au 28/11 (VDu) et un second est présent à Lescar, en milieu péri-urbain, durant tout le mois de janvier (S. Mellon, *fade* SDu). Ceci prélude-t-il à des

hivernages réguliers dans les prochaines années ? Premiers retours pré-nuptiaux les 2/03 à Osse-en-Aspe (GeL) et 3/03 à Bidarray et Saint-Pée-sur-Nivelle (AAn) ; derniers le 10/05 à Tarnos (PDV) et Ger (coll. GOPA). Passage post-nuptial à partir du 27/07 à Plaiaundi (IGU), avec jusqu'à 34 ind. le 24/09 au col de Soulor (JIG, OCL) et un groupe de 66 le 5/09 au Somport (J.M. Lekuona in *Ardeola*, 62 (2)) ; dernier migrateur le 22/10 à Serre-Rustaing (JmF, FBa). L'hivernant de Lescar est revu sur le site à partir du 30/10 (S. Mellon *vide* SDu, PUT).

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* (d=310)

Présente en hivernage (1/12 au 15/01) sur 8 communes (basse vallée de l'Adour, marais d'Orx, décharge de Saint-Pée-sur-Nivelle...) avec un max. de 10 ind. à Saint-Martin-de-Seignanx, certains nids étant occupés tout au long de l'hiver (divers obs.). 37 migrateurs (précoces) dès le 2/01 à Villefranque (GoL), puis des arrivages réguliers en petit nombre ; dernier migrateur pré-nuptial le 19/05 à Uhart-Cize (AAn). Premier post-nuptial le 14/07 à Bagnères-de-Bigorre (DRa), avec jusqu'à 180 ind. le 24/08 et 105 le 19/09 (AHG) sur la décharge de Saint-Pée-sur-Nivelle, et encore 130 le 29/10 à Saint-Martin-de-Seignanx (APo).

THRESKIORNITHIDAE

Spatule blanche *Platalea leucorodia* (d=224)

Deux ind. tardifs à Puydarrieux du 11 au 28/11 (VDu). En hivernage, une quarantaine d'ind. présents à Orx, Saint-Martin-de-Seignanx et Pontonx (divers obs.). Premiers mouvements pré-nuptiaux début février, derniers le 1/06 à Puydarrieux (VDu). Reproduction à Orx (≥ 5 nids), Saint-Martin-de-Seignanx (7 nids) et probablement Saint-Etienne-d'Orthe (FCa). Au passage post-nuptial, max. de 90 à Orx le 7/09 (FCa). À l'intérieur des terres, des mentions à Puydarrieux, (VDu), sur le lac de l'Ayguelongue (ANa) et à Denguin le 23/09 avec 18 ind. (JIG).

Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* (d=85)

L'espèce est de nouveau présente en hiver à Saint-Martin-de-Seignanx : au max. 8 ind. ob-

servés jusqu'à fin avril dans ce secteur, puis de nouveau à partir du 31/08 (FCa, APo, JFe *et al.*), avec une observation de 4 ind. à Orx le 13/09 (PDV). Un groupe de 45 ind., filant vers l'Est, est observé à Saint-Laurent-de-Gosse le 25/03 (FCa). La reproduction de l'espèce est à envisager pour ces prochaines années...

ARDEIDAE

Blongios nain *Ixobrychus minutus* (d=2)

Un ind. stationne à Plaiaundi du 21/05 au 24/06, date où un 2^{ème} est noté (IGU) ; un ind. à Mesanges le 7/09 (GoL *et al.*). Des prospections ciblées sont menées à Parentis-en-Born et Saint-Paul-en-Born, sans résultat (FCa *et al.*).

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* (d=85)

L'hivernage est détecté à Plaiaundi (JFe, APo, PDV), Biarritz (APo, PDV), Orx (XDa), Seignosse (JFe), Labatut (FCa, PLe) et Biron (SDu, JBo, GeL). La reproduction est constatée sur 9 sites (divers obs.). Un migrateur nocturne précoce le 4/07 à Bénéjacq (JIG) ; à noter aussi un groupe de 16 migrateurs le 18/08 à Orx (FCa).

Crabier chevelu *Ardeola ralloides* (d=11)

Présence de l'espèce à l'unité entre le 1/05 à Puydarrieux (VDu) et le 27/08 à Denguin (JIG), sans indice de reproduction.

Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis* (d=246)

En hiver, les plus importants dortoirs regroupent 570 ind. à Saint-Martin-de-Seignanx le 20/11 (FCa, APo) et 892 à Ustaritz le 18/01 (GoL) ; en Bigorre, le comptage collectif de la mi-janvier avec Nature Midi-Pyrénées recense 1200 ind. pour 7 sites. Des nicheurs en au moins 10 sites de la région, avec des fortunes diverses, par exemple 42 nids abandonnés le 16/07 au lac de l'Arrêt-Darré après exondation de la héronnière (SPé).

Héron cendré *Ardea cinerea* (d=471)

Espèce abondante dans la région, nicheuse en au moins 25 sites, avec des colonies allant de 2 couples à plusieurs dizaines (divers obs.). En montagne, des mentions notamment à Bious-Artigue (Laruns, 1560 m) le 29/05 (GBe) et à la Hourquette d'Ancizan (Campan, 1400 m) le 9/10 (JIG).

Héron pourpré *Ardea purpurea* (d=59)

Premiers retours dès le 15/03 sur le lac de l'Ayguelongue (ANa) et à Biscarosse (FCa) ; présence printanière de l'espèce sur plusieurs sites, sans preuve de reproduction hormis à Orx et Parentis-en-Born (FCa, PLé). Des ind. en dispersion postnuptiale sont notés dès fin juin ; derniers les 2/10 à Ustaritz (APo) et 3/10 à Orx (FCa).

Grande Aigrette *Ardea alba* (d=240)

Nombreux hivernants contactés dans l'ensemble des plaines de la région, avec des dortoirs de 25 ind. à Artix le 10/01 (SDu, GBe, G. Mignonat) et de 14 à Puydarrieux le 23/01 (VDu). Au printemps, pas de preuve de reproduction malgré des ind. en livrée nuptiale à Orx, Saint-Martin-de-Seignanx et Pey (FCa). Premiers retours postnuptiaux le 12/08 à Orx et Pontonx (CIC).

Aigrette garzette *Egretta garzetta* (d=451)

Présence marquée en hiver sur la bande littorale et dans les vallées de l'Adour et du Gave de Pau, les 141 ind. en dortoir le 11/03 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) mêlant probablement hivernants et migrateurs. La nidification est attestée à Urt (GoL), Saint-Martin-de-Seignanx, Bascons, Souprosse (FCa *et al.*) et sur le lac de l'Ayguelongue (JIG). Rassemblements postnuptiaux de 48 ind. à Pontonx le 12/08 (CIC) et 60 à Plaiaundi le 25/08 (AHG).

SULIDAE**Fou de Bassan *Morus bassanus* (d=86)**

Regroupements face à Capbreton de 250 ind. le 27/12 (GoL, FCa) et 280 le 17/09 (APo) ; l'espèce est peu signalée de mars à août.

PHALACROCORACIDAE**Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis* (d=10)**

Signalé uniquement à Hendaye, Urrugne, Ciboure et Tarnos (AHG, FCa *et al.*), avec jusqu'à 20 ind. le 14/09 à Hendaye (GoL).

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* (d=713)

Les effectifs cumulés de 6 dortoirs recensés en décembre-janvier sont de seulement 260 ind.



Le **Héron pourpré** est discret et souvent observé au gagnage ; il est généralement difficile de définir son statut de reproducteur ou de simple estivant sans observations soutenues et répétées (photo S. PÉRÈS).

(divers obs.). Reproduction d'au moins 41 couples à Bascons (FCa, PLé), 10 à Aire-sur-l'Adour, 13 à Orx (FCa), 70 à Artix (SDu) et 3 sur le lac de l'Ayguelongue (JIG). Un ind. bagué le 19/05/1994 sur le lac de Grand-Lieu-44 est contrôlé le 5/04 à Saint-Martin-de-Seignanx (APo). Le passage postnuptial débute le 2/08 à Grust (SDu, GBe) ; à noter deux ind. en halte sur le lac d'Ayous (1950 m) le 7/10 (SDu).

BURHINIDAE**Édicnème criard *Burhinus oedicnemus* (d=19)**

Présence hivernale notée à Plaiaundi avec jusqu'à 32 ind. le 29/12 (J. F. Esparcia *fade* IGU), à Tarnos (FCa, APo, PDV) et Messanges le 8/02 (FCa, APo, PDV). Des migrateurs les 2/03 à Capbreton (APo) et 4/03 à Bedous (SDu, GeL, SBZ) ; dernier le 4/04 à Plaiaundi (IGU).

À l'automne, premier retour le 23/09 à Capbreton (RSm).

RECURVIROSTRIDAE

Échasse blanche *Himantopus himantopus* (d=67)

Premiers retours printaniers le 29/03 à Saint-Martin-de-Seignanx et Orx (APo, PDV), le passage se poursuivant jusqu'en juin, avec jusqu'à 30 ind. à Orx le 3/06 (FCa). En période postnuptiale, remarquable halte de 105 migrateurs à Plaiaundi le 23/07 (AHO), une observation remarquable de 11 ind. au lac d'Aubert (2150 m) le 7/08 (G. Pottier in *Le Pistrac*, 24) et derniers le 1/09 à Bours (SPé).

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta* (d=20)

Un dernier migrateur automnal le 15/11 à Orx (FCa, PLe). En hiver, 2 ind. à Plaiaundi du 9/01 au 9/02 (AHG, JFe). Passage pré-nuptial du 1/03 à Puydarrieux (VDu) au 21/05 à Orx (APo). En période postnuptiale, notée du 18/08 au 21/09 à Orx (FCa, APo, PDV) ainsi que le 25/08 à Plaiaundi (AHG).

HAEMATOPODIDAE

Huîtrier pie *Haematopus ostralegus* (d=17)

1 à 2 hivernants du 27/11 au 13/04 à Plaiaundi (IGU *et al.*). En période postnuptiale, des isolés les 9/08 à Plaiaundi (J. F. Esparcia *fade* IGU), 24/08 à Orx (PDV) et 29/10 à Hossegor (APo).

CHARADRIIDAE

Pluvier doré *Pluvialis apricaria* (d=31)

Un dernier groupe de 40 migrateurs le 8/11 à Orx (APo, PDV). Cet hiver, l'espèce est notée en faible effectif à Puydarrieux (VDu, DRa), Pontonx (JFe), Saint-Martin-de-Seignanx (APo, PDV) et Tarnos (FCa, APo, PDV) ; max. de 58 ind. à Saubusse le 14/01 (FCa) et de 45 à Ger le 8/02 (ANa). Des migrateurs printaniers sont notés du 4/03 à Bedous (SDu, GeL SBZ) au 2/05 à Orx (PDV) ; premier retour postnuptial le 14/10 sur le lac du Gabas (JIG).

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola* (d=109)

En hivernage, présence à Vieux-Boucau (JFe, APo, PDV), Hossegor avec 27 ind. le 18/01 (APo, PDV), Ciboure (APo) et Plaiaundi avec

35 ind. le 17/02 (AHG). En migr. pré-nuptiale, des max. de 40 ind. le 5/03 à Plaiaundi (JFe), de 27 le 15/03 à Hossegor (SPé, FBa) et les derniers le 3/06 à Orx (FCa). Premiers retours le 24/08 à Capbreton (FCa, GoL) et Orx (PDV). Un oiseau migre dans les terres à Bergouey le 10/10 (PUT).

Vanneau huppé *Vanellus vanellus* (d=220)

En janvier, jusqu'à 1650 hivernants à Saubusse (FCa, PLe), 1100 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) et 1012 à Pontonx (PUT). Au passage pré-nuptial, notamment 1200 ind. le 3/03 à Saint-Aubin (PUT) et 500 le 4/03 à Bedous, bloqués par la météo (SDu, GLA, SBZ) ; derniers les 21/04 à Puydarrieux (VDu), 22/04 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) et encore un attardé le 19/05 à Ustaritz (APo). Premiers migrateurs postnuptiaux les 1/06 à Puydarrieux (VDu) et 23/06 à Lescurry (FBa).

Vanneau sociable *Vanellus gregarius*

Un ind. le 5/11/2014 à Saint-Martin-de-Seignanx (www.chn-france.org).

Petit Gravelot *Charadrius dubius* (d=81)

Premier retour le 11/03 à Bours (DRa). En période de reproduction, présence de couples à Ustaritz (GoL, APo), Capvern (SPé), Hères (FBa), Chis (SPé) et sur le lac des Gaves (Cho), ainsi qu'à Bours où 3 couples réussissent à élever chacun 4 juv. (DRa, SPé). En migr. postnuptiale, premiers le 22/07 sur le lac de l'Ayguelongue (JIG) et derniers le 7/09 à Pontonx (JFe).

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula* (d=139)

Quelques hivernants sont présents à Ciboure (FCa, APo, PDV), Anglet (GoL), Hossegor (divers obs.) et Vieux-Boucau (APo) ; Plaiaundi se distingue avec jusqu'à 40 ind. le 9/01 (JFe). En migr. pré-nuptiale, jusqu'à 280 ind. à Orx le 29/05 (FCa) ; un dernier migrateur est noté le 16/06 à Anglet (APo). Premier retour postnuptial le 6/08 sur le lac de l'Ayguelongue (ANa).

Gravelot à collier interrompu *Anarhynchus alexandrinus* (d=16)

En période hivernale, l'espèce est uniquement observée au Courant d'Huchet et à Vieux-Bou-

cau, avec des max. respectifs de 8 ind. le 18/01 et de 9 le 31/01 (APo, PDV). Au printemps, un migrateur vu à Orx le 28/05 est la seule donnée disponible (APo).

SCOLOPACIDAE

Courlis corlieu *Numenius phaeopus* (d=37)

Plaiiaundi accueille traditionnellement de rares hivernants, avec un max. de 3 ind. vus simultanément (divers obs.). Au passage prénuptial, derniers le 9/06 à Anglet (APo). Des migrateurs postnuptiaux sont notés les 16 et 20/07 à Puydarrieux (VDu) ; l'effectif max. est de 22 ind. le 7/08 à Urrugne (FCa).

Courlis cendré *Numenius arquata* (d=108)

En hiver, les sites traditionnels retrouvent des effectifs à peu près équivalents à ceux de l'an dernier : 60 à Orx le 12/01 (APo) et 72 à Puydarrieux le 13/02 (DRa), remarquable rassemblement de 256 ind. à Saubusse le 14/01 (FCa, PLe). Le premier chant entendu à Ger le 7/03 (SPé), où 5 couples cantonnés sont localisés le 10/05 (coll. GOPA). La migr. postnuptiale débute le 7/06 à Puydarrieux (VDu).

Barge à queue noire *Limosa limosa* (d=67)

Présence d'hivernants sur 3 sites, avec jusqu'à 24 ind. le 2/01 à Orx (APo) et 20 les 9/01 à Plaiiaundi (JFe) et 11/01 à Saint-Martin-de-Seignanx (APo, PDV). Au passage prénuptial, un ind. précoce le 23/02 à Puydarrieux (VDu), max. de 40 le 29/03 à Orx (APo, PDV) et des attardés jusqu'au 26/05 à Plaiiaundi (JFe). Premier retour postnuptial le 24/07 à Puydarrieux (VDu), puis notamment 2 ind. de la race *islandica* le 5/08 à Orx, site qui accueille jusqu'à 119 oiseaux le 15/09 (FCa).

Barge rousse *Limosa lapponica* (d=18)

Toutes les mentions concernent des effectifs d'1 à 3 ind. seulement. En 2014, les derniers mouvements migratoires sont observés le 28/11 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) et Plaiiaundi (PDV). Le passage prénuptial débute le 4/04 à Puydarrieux (VDu) et s'achève à Orx le 5/06 (FCa). Au passage postnuptial, l'espèce est notée sur ce dernier site du 16/08 (SDu, GoL) au 21/09 (FCa), puis un ind. est signalé le 31/10 à Plaiiaundi (SPé).

Tournepierrre à collier *Arenaria interpres* (d=269)

Observé sur le littoral pendant toute la période concernée, sauf en juillet. L'hivernage rassemble jusqu'à 67 ind. le 17/02 à Tarnos et 50 le 4/03 à Anglet (GoL). Dernières observations printanières à Orx le 28/05 (APo) et à Anglet le 5/06 (GoL) ; premiers retours le 18/08 à Fontarrieu (SCa). Un migrateur fait halte sur le lac des Gaves le 4/09 (CHo), rare mention à l'intérieur des terres.

Bécasseau maubèche *Calidris canutus* (d=167)

Un attardé le 16/11 à Capbreton (SDu, SHo). Des migrateurs prénuptiaux sont observés à Orx du 12 au 29/05 (FCa, APo, PDV). En période postnuptiale, un groupe de 21 ind. dès le 23/07 à Plaiiaundi (AHG) ; dernier le 17/09 à Capbreton (APo, PDV).

Combattant varié *Calidris pugnax* (d=102)

Derniers migrateurs postnuptiaux le 15/11 à Orx (FCa, PLe), suivis par 1 à 2 hivernants à Saint-Martin-de-Seignanx et à Orx (FCa, APo). La migr. prénuptiale se déroule du 22/02 au 25/05, essentiellement sur la façade atlantique (divers obs.), avec au plus 14 ind. à Orx le 13/04 (FCa, APo). Le retour postnuptial débute dès le 19/07 sur le lac de l'Ayguelongue (ANa) et s'achève le 4/10 à Saint-Martin-de-Seignanx (APo, PDV), avec au plus 15 ind. le 8/08 à Puydarrieux (VDu) et 33 le 16/08 à Orx (SDu, GoL).

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea* (d=33)

Au printemps, des migrateurs sont observés du 13/04 au 29/05, presque exclusivement sur le marais d'Orx (FCa, APo, PDV) ; le max. de 4 oiseaux est noté le 21/05 (APo). Le retour postnuptial débute le 27/07 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) et se termine le 20/09 à Puydarrieux (VDu) ; max. de 9 oiseaux le 16/08 à Orx (GoL).

Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii* (d=6)

Un ind. est noté à Orx du 12 au 21/05 (FCa, APo, PDV) et des migrateurs postnuptiaux les 1/08 et 13/09 sur le lac de l'Ayguelongue (ANa) et le 26/08 à Orioux (FBa).

Bécasseau sanderling *Calidris alba* (d=41)

En hiver, des oiseaux sont signalés en baie de Txingudi (APo), à Capbreton, à Vieux-Boucau et au Courant d'Huchet (divers obs.). En migr. pré-nuptiale, noté du 7/03 au 29/05, avec notamment 42 ind. le 27/03 au Courant d'Huchet (APo). Rares mentions de migrateurs postnuptiaux : 5 le 24/08 (FCa, GoL) et 16 le 17/09 (APo, PDV) à Capbreton, 32 le 30/10 au Courant d'Huchet (APo).

Bécasseau variable *Calidris alpina* (d=223)

En hiver, des max. de 150 le 10/01 à Orx (FCa), 120 le 14/01 à Saubusse (FCa, PLe), 150 le 8/02 à Hossegor (FCa, APo, PDV), 109 le 27/02 à Plaiaundi (APo, PDV) et 38 le 5/01 à Puydarrieux (VDu). Le passage pré-nuptial débute le 5/03 à Plaiaundi avec 300 ind., plus gros effectif signalé (JFe), et se termine le 9/06 à Anglet (APo) ; une mention le 16/05 sur le lac du Gabas (EDu). Premiers retours dès le 2/07 à Anglet (APo), avec au max. 200 ind. le 4/09 à Orx (JFe).

Bécasseau violet *Calidris maritima* (d=36)

Présence en petit nombre sur les enrochements du littoral ; max. de 9 ind. les 6/12 et 3/02 à Tarnos, de 7 le 1/02 à Capbreton et de 19 le 25/02 à Anglet (APo, PDV). Dernière mention le 1/04 à Tarnos (FCa).

Bécasseau de Baird *Calidris bairdii* (d=1)**

Une donnée du 19/08 à Orx n'a pu être validée par le CHA.

Bécasseau minute *Calidris minuta* (d=26)

Des attardés sont observés les 6/11 à Pontonx (JFe), 15/11 à Orx (FCa, PLe) et 22/11 à Hossegor (ANa). Des migrateurs pré-nuptiaux entre le 2/04 et le 29/05 (FCa, APo, JFe *et al.*), uniquement à Orx. En migr. postnuptiale, premier retour le 25/07 à Orx (FCa).

Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius* (d=8)

Des mentions groupées à Capbreton le 17/11 (FCA) et Tarnos du 18 au 22/11 (FCa, APo, PDV) ; un ind. est même signalé à Bours le 18/11 (SPé, DRa). Un migrateur postnuptial à Capbreton le 17/09 (PDV).

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* (d=210)

En hiver, noté sur 20 communes du bassin de l'Adour (divers obs.), max. de 4 ind. à Meillon le 28/11 (CGu) et de 6 à Ustaritz le 18/01 (GoL). En période de reproduction, des parades et des chants sont observés à Bours les 22/04 (SPé) et 10/05 (DRa). La migr. postnuptiale rassemble jusqu'à 24 ind. le 8/08 à Bours (SPé) et 35 le 25/08 à Plaiaundi (AHG).

Chevalier culblanc *Tringa ochropus* (d=110)

En hiver, quelques oiseaux sont signalés sur les rives des lacs collinaires ou des cours d'eau de plaine, mais aussi sur des sites plus insignifiants (fossés, ornières, flaques d'eau, etc.) (divers obs.). Le passage printanier est peu sensible ; max. de 6 ind. le 2/04 à Plaiaundi (JFe) et dernier le 23/04 à Bours (DRa). Retour postnuptial dès les 8/06 à Saint-Martin-de-Seignanx et 12/06 à Pey (FCa) ; un migrateur fait halte à 2250 m d'alt. le 8/07 à Laruns (SDu).

Chevalier arlequin *Tringa erythropus* (d=29)

Hivernage à Orx de 2 ind., observés les 2 et 10/01 (FCa). Au printemps, seules deux mentions à Puydarrieux les 4/04 et 15/06 (VDu). En période postnuptiale, noté du 3/08 sur le lac de l'Ayguelongue (JIG) au 30/09 à Orx (FCa), avec un max. de 12 ind. le 15/09 sur ce dernier site (SPé, FBa).

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia* (d=139)

L'espèce hiverne à Plaiaundi (jusqu'à 8 ind. le 9/01, JFe) et à Hossegor (3 le 25/12, APo). En migr. pré-nuptiale, déjà 30 ind. le 5/03 à Plaiaundi (JFe) et les derniers le 3/06 à Orx (FCa). L'observation de 4 oiseaux à Bours le 27/06 (DRa) pourrait correspondre à l'arrivée précoce de migrateurs postnuptiaux, ceux-ci étant signalés plus classiquement à partir du 25/07 à Orx (FCa) et du 27/07 à Puydarrieux avec un remarquable effectif de 14 ind. (VDu) ; à noter également 20 ind. les 16/08 et 24/09 à Plaiaundi (SCa, JFe).

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis (d=1)**

Un migrateur en halte à Orx le 24/08 (PDV).

Chevalier sylvain *Tringa glareola* (d=57)



Chevalier guignette : des chants et parades sont observés à Bours à 18 jours d'intervalle, ce qui peut exclure un simple migrateur démonstratif, mais le cantonnement sera sans suite (photo S. PÉRÈS).

Arrivée des premiers migrateurs pré-nuptiaux dès le 3/03 à Puydarrieux (VDu) ; le dernier le 25/05 à Orx (APo, PDV). Les premiers retours sont signalés le 3/07 à Puydarrieux (VDu), la migr. se déroulant sur la côte et dans les terres avec des max. de 11 ind. le 8/08 à Puydarrieux (VDu) ; derniers notés le 15/09 à Orx (FCa).

Chevalier gambette *Tringa totanus* (d=119)
Un attardé le 16/11 à Hossegor (SDu, SHo). Plaiaundi accueille jusqu'à 15 hivernants les 9/01 (JFe) et 28/02 (PDV). Au passage printanier, notamment 30 ind. à Plaiaundi le 5/03 (JFe), 20 à Saint-Vincent-de-Paul le 10/03 (FCa), puis des effectifs particulièrement importants à Orx : jusqu'à 94 ind. le 8/04 et 250 le 25/05 (APo, PDV). Au passage postnuptial, ce même site rassemble 80 ind. le 24/08 (FCa) et Plaiaundi 27 ind. le 23/09 (AHG).

Bécassine sourde *Lymnocyptes minutus* (d=11)
Un oiseau est tué à la chasse le 13/11 à Géronce (SDu). En hiver, l'espèce est mentionnée à l'unité à Ustaritz les 18/01 et 8/02 (GoL), Tarnos le 21/01 (PDV) et Briscous le 25/02 (GoL). Le

passage pré-nuptial est marqué par une remarquable halte de 7 ind. du 16 au 20/03 à Puydarrieux (VDu). En période postnuptiale, une à Messanges les 3/10 (APo, PDV) et 4/10 (FCa, GoL), puis 2 à Tarnos le 8/10 (APo, PDV).

Bécasse des bois *Scolopax rusticola* (d=14)
Présence hivernale signalée notamment à Pouyastruc (FBa), Rabastens (SPé), Buzy, Buziet (SCa), Arette, Arudy et Lanne-en-Barétous (SDu). En période de reproduction, l'espèce est localisée sur 4 sites en vallées d'Aspe et de Barétous, la croûle y étant observée du 29/04 au 20/06 entre 1450 et 1650 m d'alt. (SDu, GBe, DBo).

Bécassine des marais *Gallinago gallinago* (d=214)
En hiver, l'espèce est mentionnée sur 16 communes (divers obs.) ; max. remarquables de 111 hivernants le 2/02 à Puydarrieux (VDu), de 80 à Briscous le 25/02 (GoL) et de 30 à Saint-Laurent-de-Gosse le 16/12 (FCa). Dernière mention printanière le 24/04 à Artix (SDu). Les premiers retours postnuptiaux sont observés le 3/08 sur le lac de l'Ayguelongue (JIG) ; max. de 20 ind. le

15/09 à Orx (SPé, FBa) et de 17 le 2/10 sur le lac de l'Ayguelongue (JIG).

Bécassine double *Gallinago media*** (d=1)
Observation remarquable d'un oiseau levé le 15/04 à Tarnos (APo, PDV), donnée validée par le CHN.

LARIDAE

Mouette pygmée *Hydrocoloeus minutus* (d=22)

Présence de l'espèce jusqu'au 8/03, puis retour à partir du 22/09 à Capbreton (APo). L'effectif max. est de 45 oiseaux en migr. le 18/12 à Tarnos (FCa). À l'intérieur des terres, 1 ind. est présent à Puydarrieux du 18 au 28/11 (VDu) et 1 à Denguin le 27/02 (JIG).

Mouette de Sabine *Xema sabini* (d=5)
Quelques isolés entre le 17/11 et le 1/02 dans le secteur de Capbreton (FCa, APo, PDV).

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla* (d=35)
L'espèce est contactée jusqu'à début mars, avec un ind. sur le lac de l'Ayguelongue le 1/03 (ANa) qui constitue l'unique observation à l'intérieur des terres. Retour à partir du 15/09 à Tarnos (SPé, FBa).

Mouette rieuse *Larus ridibundus* (d=632)
En dehors du secteur littoral, notamment 24 oiseaux à Sère-Rustaing le 2/10 (FBa), 84 au lac des Gaves le 2/09 (CHo) et 32 à Bours (DRa) le 20/09. Aucune mention de reproduction cette année.

Mouette de Franklin *Larus pipixcan*** (d=8)
Un ind. de 3^{ème} année est présent en baie de Txingudi du 26/02 au 6/03 (IGU, FCa, APo *et al.*).

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* (d=334)
Rassemblement de 1350 oiseaux à Hossegor le 16/01 (FCa). Quelques mentions à l'intérieur des terres, le 14/11 à Denguin (JIG) et les 23/03 et 19/06 à Puydarrieux (VDu).

Goéland d'Audouin *Larus audouini** (d=1)

Une seule observation pour cette année : un oiseau à Plaiaundi le 13/05 (IGU).

Goéland à bec cerclé *Larus delawarensis** (d=31)

Un record d'observations cette année. Entre le 31/12 et le 17/04, au moins 3 oiseaux (2 ind. de 1^{er} hiver et 1 de 4^{ème} hiver) sont observés sur le littoral, notamment en baie de Txingudi, à Ciboure et à l'embouchure de l'Adour (divers obs.).

Goéland cendré *Larus canus* (d=32)
Des effectifs réduits sont présents durant la période hivernale. Deux données à l'intérieur des terres, les 7/11 et 12/01 à Puydarrieux (VDu).

Goéland brun *Larus fuscus* (d=291)
Environ 6000 ind. sont comptabilisés le 17/11 en migr. au large de Capbreton (FCa). Deux oiseaux bagués en Allemagne sont vus en mars à Ciboure (divers obs.) dont un ind. déjà contacté en 2010 et 2012 (GoL). Trois observations à l'intérieur des terres : 28 ind. le 22/03 à Puydarrieux (VDu), 3 le 2/09 au lac des Gaves (CHo) et 3 le 3/09 à Bénéjacq (JIG).

Goéland argenté *Larus argentatus* (d=42)
Le plus souvent des oiseaux isolés, notés jusqu'au 8/04 excepté une observation tardive le 16/05 à Ciboure (AHG). Retour postnuptial à partir du 5/09 (divers obs).

Goéland leucophée *Larus michahellis* (d=629)
Hors zone littorale, notamment 50 ind. le 9/11 à Puydarrieux (DRa), 2 à Miélan le 28/01 (DRa), 6 à Assat le 22/03 (JIG) et 15 à Abos le 23/03 (JIG). Des poussins sont notés à Orx (APo), Biarritz et Parenties-en-Born (FCa).

Goéland pontique *Larus cachinnans** (d=29)
Un ind. bagué au nid le 7/06/2013 dans l'est de l'Allemagne près de la frontière polonaise hivernale du 25/12 au 25/03 à Hossegor (divers obs), où 3 oiseaux sont vus le 8/02 (FCa, APo).

Goéland d'Amérique *Larus smithsonianus*** (d=7)

Goéland d'Amérique observé à Txingudi du 04 au 08 mars 2015 (photo F. CAZABAN).



Un ind. de 2^{ème} année est présent du 4 au 8/03 en baie de Txingudi (APo, FCa, IGU), première mention pour le bassin de l'Adour.

Goéland bourgmestre *Larus hyperboreus** (d=3)

Un oiseau est présent du 8/02 au 23/02 à Moliets (FCa, APo, JFe).

Goéland marin *Larus marinus* (d=257)

Jusqu'à 17 ind. le 31/12 à Boucau (FCa) et le 31/01 à Vieux-Boucau (APo). Le retour débute à partir du 3/08 à Labenne (FCa). Un oiseau bagué sur l'île de Meaban (Morbihan) est présent le 28/02 à Tarnos (ANa).

STERNIDAE

Sterne naine *Sternula albifrons* (d=8)

Deux mentions à Puydarrieux, les 5/06 et 3/07 (VDu). Sur le littoral, jusqu'à 10 ind. le 11/09 à Tarnos (APo).

Sterne hansel *Gelochelidon nilotica* (d=3)

Un groupe de 6 oiseaux est noté à Plaiaundi le 1/06 (IGU).

Sterne caspienne *Hydroprogne caspia* (d=7)

À l'intérieur des terres, 1 ind. à Puydarrieux le 1/09 (VDu) et 2 sur le lac du Gabas le 2/09 (DRa), les autres données provenant de Plaiaundi (IGU, JFe).

Guifette moustac *Chlidonias hybrida* (d=13)

En période pré-nuptiale, notamment 6 ind. les 4 et 29/05 à Orx (APo, FCa). À l'intérieur des terres, des observations à Puydarrieux les 21/04, 21/05 et 3/07 (VDu), ainsi qu'à Bours le 10/06 (SPé).

Guifette leucoptère *Chlidonias leucopterus** (d=1)

Un ad. le 18/09 sur le lac de l'Arrêt-Darré (DRa) constitue l'unique donnée pour cette rare espèce.

Guifette noire *Chlidonias niger* (d=42)

Le passage pré-nuptial est noté du 7/04 au 1/06, celui d'automne du 25/07 au 2/10 avec un effectif de 70 ind. les 15 et 19/09 à Orx (FCa).

Sterne pierregarrin *Sterna hirundo* (d=7)

En période pré-nuptiale, un oiseau est présent le 27/02 à Anglet (GoL). Le retour post-nuptial se déroule à partir du 14/09 à Capbreton (FCa, APo), avec 6 ind. le 22/09 sur le même site

(APo). Une donnée à l'intérieur des terres : un oiseau à Puydarrieux du 4 au 8/06 (VDu).

Sterne arctique *Sterna paradisea* (d=6)

Toutes les données proviennent de Capbreton où 1 ind. tardif est noté le 17/11 (FCa) et 11 oiseaux sont présents le 17/09 (APo, PDV).

Sterne voyageuse *Thalasseus bengalensis* (d=42)**

Un ind. de 1^{er} hiver est présent à l'embouchure de l'Adour du 22/11 au 24/01 (APo, FCa, PDV *et al.*), première mention pour le bassin de l'Adour et première donnée hivernale en France.

Sterne caugek *Thalasseus sandvicensis* (d=166)

Lors du passage migratoire, 110 oiseaux sont notés à Capbreton le 17/11 (FCa). Le retour postnuptial débute le 18/07 à Plaiaundi où 6 ind. sont présents (AHG).

STERCORARIIDAE

Labbe à longue queue *Stercorarius longicaudus (d=3)**

Un oiseau le 5/09 au large d'Hendaye (divers obs.) et un autre le 17/11 face à Capbreton (FCa). Une mention du 17/09 sur ce dernier site n'a pu être validée par le CHA.

Labbe parasite *Stercorarius parasiticus* (d=13)
Notamment 16 ind. le 17/11 à Capbreton (FCa), un retour postnuptial dès le 20/08 à Hendaye (AAn), 10 oiseaux à Capbreton le 22/09 (RSm) et une mention à l'intérieur des terres, le 17/09 au col de Lizarieta à Sare (AAn).

Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus* (d=11)

Des effectifs de 18 ind. le 16/11 (SDu, SHo) et de 20 le 17/11 (FCa) à Capbreton sont les plus importants pour cette période. Le retour est noté le 24/08 avec 5 oiseaux sur le même site (FCa, GoL).

Grand Labbe *Catharacta skua* (d=17)

Les derniers sont vus le 8/02 à Moliets (APo, FCa), avec un effectif max. de 22 oiseaux le 17/11 en migr. au large de Capbreton (FCa). Le

retour s'effectue à partir du 5/09 à Hendaye (divers obs.).

ALCIDAE

Pingouin torda *Alca torda* (d=14)

Uniquement des mentions en début d'hiver, jusqu'au 27/12 à Capbreton (GoL, FCa) ; pas moins de 513 migrateurs le 30/11 à Tarnos (APo, PDV).

Mergule nain *Alle alle (d=1)**

Deux ind. en vol vers le Sud le 12/11 à Urrugne (AAn).

Guillemot de Troïl *Uria aalge* (d=13)

Les données se concentrent du 12/11 à Urrugne (AAn) au 27/12 à Capbreton (GoL, FCa), avec un passage très remarquable de 350 ind. le 28/11 et 1006 le 30/11 à Tarnos (APo, PDV).

TYTONIDAE

Effraie des clochers *Tyto alba* (d=18)

Des juv. sont volants le 21/06 à Monein (SCa). Une remarquable donnée d'altitude à Arette le 17/03 à 1450 m alors que la montagne est encore enneigée (SDu, SHo) !

STRIGIDAE

Chevêche d'Athéna *Athene noctua* (d=7)

Contactée toute l'année à Larressore (APo). Ailleurs, un ind. est entendu à Bénéjacq le 9/01 (CGr), un couple est observé à Lanne-65 le 25/01 (DRa) et un ind. noté à Lespouey le 16/07 (SPé).

Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus*

Hormis un ♂ entendu en février à Léas-Athas (J. Leneveu *vide* SDu), l'espèce a semblé absente des forêts béarnaises au printemps 2015.

Petit-duc scops *Otus scops* (d=10)

La reproduction est de nouveau prouvée à Luz-Saint-Sauveur où des jeunes sont entendus le 13/07 (CHo). Contacté également les 18/03 à Saint-Laurent-de-Gosse, 20/04 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa), 2/09 à Cabanac, 4/09 à Pouyastruc et 13/09 à Cieutat (FBa).

Hibou moyen-duc *Asio otus* (d=2)

Seulement deux données concernant des individus morts sur la route, les 9/06 à Collongues et 9/09 à Rabastens-de-Bigorre (FBa).

Hibou des marais *Asio flammeus* (d=1)
Un oiseau est observé à Plaiaundi le 1/03 (IGU).

Chouette hulotte *Strix aluco* (d=78)
L'espèce atteint l'altitude de 1650 m à Arette le 9/05 (SDu, GBe) et de 1540 m à Cauterets le 16/08 (GBe). Un juv. est trouvé mort le 1/06 à Cabanac (FBa).

Grand-duc d'Europe *Bubo bubo* (d=5)
Noté sur les communes d'Hendaye (JfG), Laruns à 1950 m (JIG), Lortet et Agos-Vidalos (DRa). Une ♀ est récupérée début juillet à Agos-Vidalos, entravée dans un barbelé à côté d'un Milan noir à moitié dépecé ; elle ne pourra être sauvée (*La Nouvelle République* du 22/08/2015).

PANDIONIDAE

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus* (d=109)
L'espèce hiverne à Bésingrand (JIG), Puydarrieux (VDu), Tarnos (APo, FCa), Aren et Sus où un ind. bagué au nid en Allemagne en 2014 est repéré (JBo). Dernier migrateur le 31/05 à Saint-Julien-en-Born (FCa, PLe, S. Darblade). 17 migrant le 11/09 au col de Soulor (JIG).

ACCIPITRIDAE

Élanion blanc *Elanus caeruleus* (d=240)
Des mentions sur 80 communes, dont 24 avec cantonnements et/ou reproduction avérée (divers obs.) ; encore des juv. d'envol récent le 21/10 à Ansost (JmF, FBa). Des dortoirs de 31 ind. le 17/01 à Gensac (DRa) et de 12 le 19/02 à Ladevèze-Rivière (FBa, C. Cognet). Un ind. migre vers le Sud le 11/10 à Messanges (FCa, GoL).

Bondrée apivore *Pernis apivorus* (d=140)
Premières le 28/04 à Saint-Michel (AAn). La reproduction est envisageable sur 23 communes (divers obs). Deux migratrices dès le 2/08 à Grust (SDu, GBe), max. de 917 le 20/08 au col de Soulor (JIG) et dernière le 30/09 à Montgaillard (SPé).

Gypaète barbu *Gypaetus barbatus* (d=57)
En 2015, 40 couples ont été détectés sur le versant nord des Pyrénées, produisant seulement 9 juv. (source : *Circulaire du Réseau Casseur d'os*, n°71). Un ad. au plumage blanc est signalé le 19/09 à Béost (GBe).

Vautour percnoptère *Neophron percnopterus* (d=71)
Noté du 9/03 à Osse-en-Aspe (GeL) au 10/09 au col de Soulor (coll. OCL), avec ensuite une donnée tardive de 2 ind. le 8/10 à Goudon (T. Ducasse). Accouplement observé le 5/04 à Osse-en-Aspe (GeL). Pour les 52 couples recensés en 2015 dans les Pyrénées occidentales (13 dans les Hautes-Pyrénées, 23 en Béarn et 16 en Pays Basque), 28 juv. seulement sont produits (source : E. Kobierzycki, PNA Vautour percnoptère). En plaine, des mentions notamment les 20/04 à Urrugne (PUT) et 2/05 à Bellocq (GBe).

Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus* (d=97)
Présence du 4/03 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) au 9/10 à Campan (JIG). Accouplement le 5/04 à Borce (JBo) et un juv. volant le 28/08 à Messanges (FCa, S. Tillo) ; un ind. chasse à 2133 m d'alt. le 29/08 à Laruns (GBe). Un migrateur dès le 2/08 à la Hourquette d'Ancizan (JIG, PMA).

Vautour fauve *Gyps fulvus* (d=278)
107 mentions en plaine et piémont, dont une seule dans les Landes, le 8/04 à Saint-Barthélémy (FCa) ; jusqu'à 100 ind. le 17/06 à Larressore (APo). Accouplement tardif le 12/03 à Agos-Vidalos (DRa).

Vautour moine *Aegypius monachus** (d=7)
Rare observation hivernale d'un ind. le 12/12 à Osse-en-Aspe (GeL), puis des isolés le 6/04 à Bidarray (GoL), début juin à Estérençuby (M. Le Bourgeois *vide* SDu) et entre le 25/08 et le 10/09 au col de Soulor (JIG, GBe, OCL) et à Estaing (FBa, VDu).

Aigle pomarin *Clanga pomarina*** (d=1)
Observation probable d'un ad. le 15/09 au col de Soulor (SDu, G. Torres). Une mention du

15/09/2014 au col d'Organbidexka a été validée par le CHN (www.chn-france.org).

Aigle criard *Clanga clanga* (d=62)**

L'ad. de Saint-Martin-de-Seignanx stationne du 24/10/2014 au 26/02 (divers obs.) ; une mention du 23/01 à Orx (JFe) concerne probablement ce même oiseau, qui est de retour à Saint-Martin-de-Seignanx à partir du 23/10 (FCa, XDa).

Aigle royal *Aquila chrysaetos* (d=69)

Trois mentions en plaine, les 8/03 à Juillan (SPé), 18/04 à Laàs (JBo) et 7/10 à Clarac (VDu). Accouplement dès le 26/01 à Léés-Athas (JBo). Au printemps 2015, les 32 couples suivis en Pyrénées occidentales n'ont élevé que 9 juv. (données PNP, Saiak & GOPA ; synthèse JBo / Réseau Aigles Pyrénées).

Aigle de Bonelli *Aquila fasciata(d=1)**

Un juv. le 15/11 à Orx (FCa, Ple) et un ind. de 2^{ème} année à Agos-Vidalos le 01/06 (N. Loubeyres *file* FBa).

Aigle botté *Hieraetus pennatus* (d=219)

Premiers très précoces les 10/02 à Luquet (JIG), 18/02 à Tostat (SPé) et 3/03 à Ordizan (DRA) ; dernière mention de l'espèce le 28/09 au col de Soulor (JIG, PMa, M. Gariou), où un migrateur passait déjà le 21/08 (JIG). Des couples reproducteurs sont signalés à Orx (FCa), Carresse-Cassaber, Bastanès (JBo, E. Perdu), Aubertin (PMa), Aramits (SDu) et Sère-Rustaing (FBa).

Busard des roseaux *Circus aeruginosus* (d=181)

Un migrateur tardif le 1/11 à Laruns (SDu). En hiver, présent sur 11 communes dont certaines de l'intérieur des terres (Ger, Luquet, Puydarrieux) avec un max. de 4 ind. à Orx (divers obs.). Premier migrateur prénuptial dès le 13/02 à Rivière-Saas-et-Gourby et dernier le 4/06 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa). Premier retour le 2/08 à Grust (SDu) ; jusqu'à 49 migrants le 11/09 au col de Soulor (OCL, JIG).

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* (d=111)

En hiver (décembre à fin février), l'espèce est rapportée de 26 communes (divers obs.) avec un

dortoir sur la lande de Ger comptant au minimum 11 ind. le 3/01 (DRA). Premier migrateur prénuptial le 28/02 à Bénéjacq (JIG). L'espèce est devenue rare en reproduction : aucune donnée entre fin avril et fin juillet ! Le passage postnuptial débute le 6/09 au col de Soulor (JIG, OCL).

Busard pâle *Circus macrourus***

Un ind. équipé d'une balise, originaire de Finlande où une petite population reproductrice s'installe, a survolé la Côte basque le 17/09 (*file* CHo).

Busard cendré *Circus pygargus* (d=36)

Premier retour prénuptial le 30/03 à Morcenx (PUT), dernier le 29/04 à Moulédous (FBa). Un couple s'est cantonné sur la lande de Ger du 25/04 au 18/05 avec offrande de proies et transport de matériaux de nid le 10/05 (coll. GOPA). La cause de l'échec est inconnue, peut-être due à l'inexpérience de la ♀, en plumage de 2^{ème} année. Des migrants postnuptiaux sont notés du 12/08 au col de Soulor (JIG, OCL) au 20/09 à Larrau (GoL).

Épervier d'Europe *Accipiter nisus* (d=144)

Des juv. fraîchement envolés sont observés en août à Arette, Labastide-Cézéracq et Labastide-Villefranche (SDu). Un ♂ capture une Tourterelle turque à Saint-Aubin (PUT), la même proie étant prédatée à Aureilhan (DRA) ; à son menu, également un moineau à Tarnos et un Merle noir à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa *et al.*). Un migrateur le 16/08 au col de Soulor (JIG), où 28 ind. passent le 6/09 (JIG).

Autour des palombes *Accipiter gentilis* (d=16)

L'espèce est observée sur 13 communes (divers obs). Un ind. migre le 7/09 à Bergouey (PUT).

Milan royal *Milvus milvus* (d=354)

Des mouvements migratoires sont encore perceptibles les 31/12 à Saint-Aubin (PUT), 1/01 à Ustaritz (GoL) et 2/01 à Larrau (SDu, LGo, I. Rebours). Un ind. leucique le 8/01 à Montaner (FBa). Tentative de capture d'un Moineau friquet le 13/01 à Sain-Aubin (PUT). La migr. prénuptiale s'étale du 23/02 à Montaner (FBa) au 6/04 à Bergouey (PUT). L'espèce se repro-

duit avec certitude à Lustrar (CBe), Ouzous, Salles, Viger, Omex et Argelès-Gazost (PMi). Migr. postnuptiale dès le 2/08 à Gazost (DRa) ; 293 ind. passent au col de Soulor le 27/09 (coll. GOPA).

Milan noir *Milvus migrans* (d=528)

Retour précoce le 12/01 à Saint-Martin (DRa) puis le 9/02 à Hendaye (AHG) ; 560 migrateurs le 5/03 à Saint-Martin (DRa), le dernier le 6/04 à Bergouey (PUT). 53 couples sur 4 km² sont recensés le 20/04 à Saint-Martin (DRa) ; les premiers juv. prêts à l'envol sont notés le 25/05 à Antist (DRa). Un ind. tente de se nourrir en vol d'un gastéropode marin le 27/02 à Ciboure (FCa). Premier mouvement migratoire postnuptial le 27/06 à Ger avec 74 ind. (DRa), puis notamment 2457 le 2/08 à Gerde (FBa, JBo, SPé) et un total de 41063 ind. dénombrés depuis le col de Soulor, où le dernier est noté le 15/10 (JIG).

Buse variable *Buteo buteo* (d=422)

Des migratrices les 3/03 à Bénéjacq (JIG) et 28/08 à Laruns (SDu, PNa). Une reproduction réussit à Arbéost à 1165 m (GBe). Rassemblement de 10 ind. dans un pré à le 31/08 Ansost (FBa).

Buse féroce *Buteo rufinus*

Un ind. le 23/08 au col d'Organbidexka (www.chn-france.org) constitue la première mention de l'espèce dans le bassin de l'Adour.

UPUPIDAE

Huppe fasciée *Upupa epops* (d=119)

Les premières sont vues le 17/03 à Anglet (SDu) et Moliets (JFe). Reproduction certaine à Aureilhan, Soues (DRa), Bours, Tostat (SPé), Bénéjacq (JIG), Sabres, Méas (FCa), Anglet (SDu, GoL), Capbreton (GoL), Tartas, Bazillac, Clarac, Rabastens-de-Bigorre et Marseillan (FBa). Un oiseau est contacté à 2150 m d'alt. le 19/08 à Vielle-Aure (PMi). Dernières le 9/09 à Ustaritz (GoL) et Clarac (VDu).

MEROPIDAE

Guêpier d'Europe *Merops apiaster* (d=45)

Premiers les 5/04 à Villefranque (FCa) et 14/04 à Accous (SDu). 27 oiseaux fréquentent une

colonie le 8/05 à Saint-Jean-de-Marsacq, où les premiers nourrissages sont observés le 22/06 (APo) ; 4 nids sont repérés le 8/07 à Clarac (FBa). Regroupement post-nidification de 100 ind. le 5/08 à Cabanac (FBa). Des migrateurs dès le 1/08 à Arette (SDu, LCa) ; derniers les 19/09 à Clarac (FBa) et 9/10 à Arrodets-ez-Angles (SPé).

CORACIIDAE

Rollier d'Europe *Coracias garrulus* (d=14)

Un oiseau les 21/08 et 5/09 sur la lande de Ger (ANa, SPé) et jusqu'à 3 simultanément le 23/08 sur ce site (JIG). Un ad. est trouvé écrasé à Aurensan le 24/08 (SPé), un juv. stationne à Cieutat du 30/08 au 16/09 (CBe, VDu, FBa), un autre de fin août au 23/09 à Soorts-Hossegor (FCa, APo, PLe et al.). Un jeune également au col de Soulor le 24/08 (OCL), 2 les 6 et 7/09 à Arrodetz-ez-Angles (SPé).

ALCEDINIDAE

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis* (d=329)

Trente communes sont fréquentées en hiver par l'espèce (divers obs). La reproduction est certaine à Luquet (SPé), Miélan (SPé, DRa), Parentis-en-Born et Saint-Paul-en-Born (FCa, PLe et al.). En septembre et octobre, les marais de Moïsan accueillent jusqu'à 6 ind. (FCA, GoL et al.) et Plaiaundi jusqu'à 7 le 23/09 (AHG). L'espèce est observée le 23/09 à 1420 m sur le lac de Bious-Artigue (SDu).

PICIDAE

Nous rappelons que dans le cadre d'une étude à long terme, il est demandé de noter les caractéristiques des cavités de pics trouvées. Des fiches à compléter sont disponibles à cet effet sur notre site internet ainsi qu'un tableau synthétique des principaux paramètres des arbres de nid (environ 1420 cavités renseignées à ce jour).

*Les Pics mar et épeichette ont subi des changements taxinomiques suite à des études génétiques récentes : *Dendrocopos medius* devient *Dendropicos medius* (Sangster et al., 2016) ; les noms génériques récemment proposés de *Leiopticus medius* (Winkler et al., 2015) et *Dendro-**

coptes *medius* (Fuchs et Pons, 2015) étant rejetés. *Dendrocopos minor* devient *Dryobates minor* (Del Hoyo et al., 2014 ; Winkler et al., 2015 ; Fuchs et Pons, 2015 ; Sangster et al., 2016).

Torcol fourmilier *Jynx torquilla* (d=39)

Un migrateur précoce ou hivernant est noté à Plaiaundi du 7 au 27/02 (IGU, AHG, PDV), les mentions suivantes étant du 10/03 au lac du Gabas (JIG) et du 30/03 à Puydarrieux (VDu). La présence de l'espèce n'est relevée que sur 5 communes en période de reproduction (dont Lescun à 900 m le 30/05, CIC), indiquant l'état inquiétant de la population régionale. La migr. postnuptiale débute le 19/08 au col de Soulor (JIG) pour se terminer le 2/10 à Villefranque (APo).

Pic vert *Picus viridis* (d=311)

En période de reproduction, début de creusement de cavité le 6/03 à Aubertin (PMA), juv. volants les 4/06 à Bénéjacq (JIG) et 25/07 à Ger (ANa), mais encore au nid le 21/06 à Lustrar (CBe). Tentative de prédation par un Autour ♂ sur un ind. au sol à Bielle le 20/11, qui en réchappe de justesse (JIG). Un mode d'alimentation peu commun est signalé en mars à Maylis : un oiseau creuse la base des tiges de maïs dans un chaume, certainement à la recherche d'insectes (PUT). Présence confirmée à Sare de *P. viridis* en avril (PUT).

Pic de Sharpe *Picus sharpei* (d=2)

Seulement 2 données certaines (observation de l'oiseau indispensable) : 1 ind. le 9/03 à Lourdios-Ichère (JIG) et un autre le 30/03 à Larrau (SDu).

Pic noir *Dryocopus martius* (d=137)

Des accouplements les 6/03 à Ondres (JfG) et 26/03 à Lourdios-Ichère (JIG) et Bazillac (SPé). Une loge est signalée à Audignon (PUT, FCa, PLe), des nourrissages au nid les 13/05 à Aubertin (PMA) et 15/05 à Ondres (JfG). L'espèce a été renseignée de 35 communes de plaine en 2015 (divers obs.). En montagne, elle atteint 1620 m à Cauterets le 13/06 (GBe).

Pic mar *Dendropicos medius* (d=44)

Premiers chants fin janvier (divers obs.) avec des observations de chanteurs en hêtraie à Lourdios-Ichère à 700 m d'alt. (JIG) et à Salles-d'Argelès à 750 m (PMi). Creusement de cavité fin avril et nourrissage de juv. au nid à Aubertin du 13 au 29/05 (PMA). Parmi les localités d'intérêt, citons Arthez-d'Asson (SDu), Alciette, Aincille et Saint-Michel (AAn).

Pic épeiche *Dendrocopos major* (d=247)

Des accouplements dès le 27/02 à Aureilhan (DRa), début de creusement de cavités le 30/03 à Bénéjacq (JIG), nids avec juv. du 3/05 au 13/06, plusieurs envols s'étant produit la dernière décade de mai (divers obs.). L'espèce s'est reproduite à 1620 m d'alt. en vallée de Cauterets dans un Pin sylvestre (GBe). À Bénéjacq, des juv. sont encore nourris par les ad. 20 jours après leur envol (JIG).

Pic de Lilford *Dendrocopos leucotos lilfordi* (d=63)

Pour 5 nids suivis en 2015, cavité quasiment terminée fin de première décade d'avril, ponte entre les 17 et 21/04 et envol du 26 au 31/05 pour un total de 10-11 juv. (divers obs.). Observation de l'espèce le 4/10 en rive droite de l'Ouzoum (SDu), où l'espèce est rarement signalée.

Pic épeichette *Dryobates minor* (d=84)

Une seule donnée de reproduction pour cette espèce discrète et en forte régression : creusement de cavité, déjà bien avancé, le 13/04 et nourrissage de grands juv. au nid le 29/05 à Luquet (JIG). L'espèce est notée à 750 m d'alt. à Salles-d'Argelès en avril (PMi).

FALCONIDAE

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* (d=193)

Très peu de données d'intérêt : nourrissage de 2 juv. le 18/06 à Saint-Etienne-de-Baïgorry (AAn), observations en altitude les 23/12 à Gavarnie, 2100 m (PMi), 14/05 et 29/08 en haute vallée d'Ossau, 2000 m et 23/06 à Barèges, 2100 m (JIG). Quatre ind. en migr. active le 11/10 à Messanges (FCa).

Faucon kobez *Falco vespertinus (d=4)**

Les observations de l'espèce sont toutes printanières et des Hautes-Pyrénées : Lacassagne le 2/05 (FBa), Luquet le 19/05 (CHo), Collongues le 26/05 (FBa) et Cieutat du 11 au 14/06 (A. Leblanc).

Faucon d'Éléonore *Falco eleonora** (d=4)

Quatre données de fin d'été pour cette espèce devenant d'observation régulière : un ind. de forme sombre à Oloron-Sainte-Marie le 21/07 (SHo), 1 à Bayonne le 1/08, 2 à Messanges le 16/08 (FCa) et 1 de forme claire le 18/08 au col de Soulor (CHo, XDa).

Faucon émerillon *Falco columbarius* (d=34)

En hiver, l'espèce est contactée sur 13 communes seulement avec un dortoir hébergeant 7 ind. minimum à Ger le 8/02 (DRa, divers obs.). Dernier le 13/04 sur ce même site (SPé). Migr. automnale du 11/09 au col de Soulor au 26/10 à Messanges (divers obs.).

Faucon hobereau *Falco subbuteo* (d=141)

Premiers retours printaniers le 9/04 à Trébons (DRa) et Bordères-sur-l'Echez (SPé). Groupes de 35 ind. le 24/04 à Antist et de 27 le 28/04 à Trébons (DRa). L'espèce est présente sur 37 communes en période de reproduction (divers obs.) ; à noter un juv. proche de l'envol le 23/08 sur la lande de Ger (DRa, SPé) et un juv. d'envol récent le 31/08 à Ségalas (FBa). Premiers migrants automnaux le 15/09 à Tarnos (SPé), dernier le 26/10 à Puydarrieux (VDu).

Faucon pèlerin *Falco peregrinus* (d=137)

En hiver, l'espèce est présente sur 24 communes de plaine où elle ne se reproduit pas (divers obs.). En période de reproduction, des juv. fraîchement envolés dans la dernière décade de mai sur 3 sites (JBo, GBe). Un couple est présent en ville de Pau durant toute la période considérée, sans reproduction suite à la mort du ♂ (S. Pommès). Premiers retours postnuptiaux à la fin août (divers obs.).

ORIORLIDAE

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus* (d=86)

Premiers les 7/04 à Tercis-les-Bains (FCa) et 13/04 à Puydarrieux (VDu). L'espèce est potentiellement nicheuse sur 35 communes (divers

obs). Un premier juv. volant est observé le 28/06 à Bergouey (PUT). Derniers le 17/08 à Cabanac (FBa) et tardivement le 2/10 à Salles-Adour (SPé).

LANIIDAE

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio* (d=68)
Premières le 7/05 à Trébons (DRa) et Issor (JIG) et dernière mention le 20/09 à Ger (JIG). Les premiers juv. sont vus le 17/07 à Lescun (SDu).

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator* (d=7)
Première apparition le 23/04 à Montaner (FBa). Le 1/08 un juv. volant accompagné d'un ad. fréquente une friche à Luby-Betmont (FBa). À noter qu'un ♂ présentant les caractéristiques de la sous-espèce *badius* (inféodée aux îles occidentales de la Méditerranée) est observé le 15/08 à Ger (JIG). Dernière le 6/09 à Messanges (GoL).

CORVIDAE

Chocard à bec jaune *Pyrhacorax graculus* (d=24)

Le plus grand rassemblement signalé comprend 260 ind. le 18/02 à Accous (SDu). Des gouffres de reproduction sont occupés les 10/05 à Estérençuby (GoL), 18/05 à Saint-Michel (AAn), 24/06 à Arette (GoL) et Asque (SPé). Des juv. sont nourris au nid le 12/07 à Accous, 2020 m (SDu).

Crave à bec rouge *Pyrhacorax pyrrhacorax* (d=55)

Des rassemblements de 140 le 3/12 à Salles (PMi), 60 le 29/03 au col de Soulor (ANa) et 80 le 8/06 à Saint-Michel (SDu, GoL). Noté en piémont le 22/02 à Aramits (SDu). Un couple se reproduit à moins de 2 m d'un nid de Grand Corbeau le 10/05 à Estérençuby (GoL) ; le 8/06 le nid des corbeaux est abandonné tandis que celui des craves contient 4 juv. (GoL, SDu).

Pie bavarde *Pica pica* (d=376)

Des dortoirs de 22 le 23/11 à Ger (DRa), 82 le 19/12 à Lafitole (FBa, S. Garandeu), 50 le 22/01 à Bénéjacq (JIG) et 80 le 25/01 à Lanne-65 (DRa). La construction du nid débute dès le 13/01 à Aureilhan (DRa) ; des juv. volants sont observés dès le 13/05 à Saint-Aubin (PUT). En

montagne, présence en période de reproduction à 1600 m aux Eaux-Bonnes (SDu) et près du Somport (JIG).

Geai des chênes *Garrulus glandarius* (d=332)

En montagne, atteint 1700 m le 7/06 au Somport (SDu) et 1900 m le 10/10 à Laruns (GBe). Un geai imite le Petit-duc le 19/04 à Mingot (SPé).

Choucas des tours *Corvus monedula* (d=18)

L'espèce reste nicheuse à Montgaillard (2 couples, DRa), Montaner avec un regroupement de 73 ind. le 2/07 (FBa) ainsi que probablement à Ossun (ANa). Seulement deux mentions ailleurs, les 16/11 à Aydie (ANa) et 29/10 à Lourdes (DRa).

Corneille noire *Corvus corone* (d=770)

Dortoirs de 306 le 9/01 à Saint-Aubin (PUT), 120 le 11/01 à Mendive (AAn), 400 le 10/02 à Sarrouilles et jusqu'à 940 le 8/02 à Cabanac (FBa) ! Un accouplement est observé le 9/03 à Bénéjacq (JIG), la couvaison constatée à partir du 4/04 à Aureilhan (DRa) et des juv. volants signalés le 3/06 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa).

Grand Corbeau *Corvus corax* (d=140)

Quelques rassemblements sont signalés : notamment 24 de passage à Puydarrieux le 30/04 (VDu), 80 sur la décharge de Précilhon le 15/09 (RSm), 55 à Arrodets-ez-Angles le 20/09 (SPé, FBa) et 29 en déplacement le 21/10 à Bénéjacq (JIG). La construction des nids débute le 5/03 à Saint-Etienne-de-Baïgorry (AAn) ; un nid sur pylône HT est signalé le 26/05 à Bernadets-Dessus (FBa).

REGULIDAE

Roitelet huppé *Regulus regulus* (d=34)

Des effectifs remarquables de 20 ind. à Pau le 29/11 (APo, PDV) et 30 à Tarnos le 19/03 (FCa), témoignent d'un afflux hivernal de type invasif. Un chanteur en plaine le 17/03 à Miélan (SPé).

Roitelet à triple bandeau *Regulus ignicapilla* (d=187)

Premier chant le 19/02 à Denguin (JIG) ; un couple construit son nid le 10/06 à Peyriguère (FBa).

REMIZIDAE

Rémiz penduline *Remiz pendulinus* (d=14)

Une donnée hivernale à Soorts-Hossegor le 24/01 (FCa) et une printanière à Bours le 14/03 (SPé) ; les observations automnales se concentrent à Messanges, avec au max. 27 ind. le 12/10 (GoL).

PARIDAE

Mésange bleue *Cyanistes caeruleus* (d=471)

Les premiers juv. volants sont signalés le 20/05 à Montaner (FBa). Regroupement de 40 ind. le 2/10 à Villefranque (APo).

Mésange charbonnière *Parus major* (d=603)

Les premiers juv. prennent leur envol le 13/05 à Moliets-et-Maa (JFe). L'espèce atteint 1653 m à Urdos le 31/05 (CIC). Un ind. albinos le 1/06 à Monein (SCA).

Mésange huppée *Lophophanes cristatus* (d=103)

Transport de matériaux le 1/04 à Aussurucq (AAn). Un groupe inhabituel de 50 ind. à Moliets-et-Maa le 28/10 (JFe).

Mésange noire *Periparus ater* (d=45)

Premiers chants le 25/01 à Soorts-Hossegor (FCa) et transport de matériaux le 1/04 à Aussurucq (AAn).

Mésange nonnette *Poecile palustris* (d=177)

L'espèce réutilise des loges de Pic épeiche et épeichette pour la nidification à Bénéjacq (JIG) ; elle atteint 1680 m à Laruns le 13/07 (CIC).

TIMALIIDAE

Léiothrix jaune *Leiothrix lutea* (d=45)

Signalé sur 32 communes, il continue sa progression vers le nord, atteignant ainsi le Gers avec des mentions le 27/07 à Ladevèze-Ville et Saint-Aunix-Lengros (FBa).

ALAUDIDAE

Cochevis huppé *Galerida cristata* (d=79)

Présent sur le littoral landais avec des indices de nidification à Tarnos (APo, GoL) ; en Bigorre, contacté sur les zones commerciales d'Ibos et de Maubourguet avec potentialité de reproduction (CHO, SPé). Un erratique est noté sur la lande de Ger le 1/08 (DRa).

Alouette lulu *Lullula arborea* (d=48)

En hiver, troupes de 20 ind. à Lagos le 25/01 (CGu) et 30 à Saucède le 3/02 (RSm). Un chanteur précoce le 13/02 à Castéra-Lou (SPé), des indices de reproduction à Sare (FBa), Tartas (PUT), Saint-Julien-en-Born (FCa) et Gavarnie (*vide* CHO). La migr. d'automne débute le 1/10 à Mérilheu (CBe), avec 22 ind. à Arrodets-ez-Angles le 9/10 (SPé).

Alouette des champs *Alauda arvensis* (d=178)
Passage jusqu'au 20/11, avec 200 ind. en mer le 17/11 à Capbreton (FCa). Jusqu'à 500 hivernants à Urt le 5/02 (RSm). La migr. pré-nuptiale se concentre sur les dix premiers jours de mars. Des chanteurs printaniers sont contactés sur 15 communes du piémont et de la montagne, jusqu'à 2200 m le 21/06 à Laruns (SDu, GBe). Un contact précoce lors de la migr. postnuptiale à Tarnos le 13/09 (APo), puis le 28/09 à Vic-en-Bigorre (FBa), un max. de 600 au passage le 19/10 à Messanges (FCa).

HIRUNDINIDAE

Hirondelle de rivage *Riparia riparia* (d=105)
Les premières le 4/03 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa), max. de 250 à Tarnos le 28/03 (APo, PDV). En reproduction, 8 cavités occupées le 14/07 à la gravière de Chis, seul site où la nidification est rapportée (SPé). Des migrants postnuptiaux dès le 25/07 à Orx, avec jusqu'à 300 ind. à Messanges et à Orx le 7/09 (FCa, GoL) ; dernières les 9/10 à Bénéjacq (JIG) et 25/10 à Clarac (FBa).

Hirondelle de rochers *Hirundo rupestris* (d=79)

En hiver, contactée à Bagnères-de-Bigorre (SPé, DRa), Pau, Laroin (SCa), Oloron-Sainte-Marie (SDu), Cambo-les-bains (APo) et Plaiaundi (APo, PDV). Deux migratrices notées à Gerde le 10/03 (SPé). Signalée nicheuse en montagne sur 14 communes, avec des nids sur un bâtiment

le 11/07 à la station d'Astún, 1730 m (SDu). Rassemblement de 100 ind. à Sainte-Engrâce le 19/09 (GoL).

Hirondelle rustique *Hirundo rustica* (d=378)
Une tardive le 7/11 à Capbreton (FCa, GoL). Première du printemps le 3/03 à Moulédous (FBa), migration jusqu'à la fin d'avril, 200 ind. le 28/04 à Trébons (DRa). Des envols du nid entre les 31/05 à Pontenx-les-Forges (FCa) et 23/08 à Salles (PMi). À l'automne, rassemblements d'un millier d'ind. au lac du Gabas le 12/09 (ANa).

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum* (d=112)

Une tardive à Tostat le 4/11 (SPé). Première au printemps le 23/03 à Pey (FCa), groupe de 150 ind. à Saint-Martin-de-Seignanx le 15/05 (APo). Seulement 10-12 couples sont recensés dans le bourg de Monein (SCa). Rassemblements post-nuptial de 300 ind. à Sainte-Engrâce le 19/09 (GoL) et les dernières de l'automne les 9 et 11/10 à Bénéjacq (JIG).

CETTIDAE

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti* (d=341)

Observée dans les zones humides proches du littoral ; la densité semble moindre sur les cours d'eau du piémont et sur les lacs collinaires. Une nichée tardive est signalée à Puydarrieux le 9/09 (VDu).

AEGITHALIDAE

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus* (d=207)

À noter 5 couples sur 1 km à Tarnos le 19/03 (FCa), un transport de nourriture le 14/05 à Izeste (SDu) et une famille de 6 juv. le 24/05 à Saint-Pierre d'Irube (GoL).

PHYLLOSCOPIDAE

Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus** (d=18)

Espèce toujours plus fréquente, comme ailleurs en France. 2 derniers le 2/11 à Messanges et Tarnos (FCa) ; une donnée printanière le 12/03 à Agos-Vidalos (DRa). La migr. d'automne est notée à partir du 4/10 à Saint-Martin-de-Seignanx (PDV, APo), puis 12 ind. sont capturés à

Messanges en octobre (S. Tillo *et al.*, baguagemoisans.blogspot.fr) auxquels s'ajoutent des observations à Mendive le 23/10 (SDu) et à Puydarrieux les 26 et 27/10 (VDu).

Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonelli* (d=31)
Premier contact le 5/04 à Gez (PMi) ; des indices de nidification à Monpardiac (SPé), Gavarrie (CHo), Ouzous (PMi), Urdos (SDu), Labenne, Seignosse, Capbreton (FCa) et Morcenx (PUT). La migr. postnuptiale est notée du 8/07 à Bénéjacq (JIG) au 13/09 à Capbreton (APo, PDV, XDa).

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix* (d=10)
Un premier contact à Gez le 5/04, site où un ♂ sera réentendu le 4/05 (PMi). Des migrateurs à Bours le 17/04 (SPé) et Bénéjacq le 23/04 (JIG). Des chanteurs sont également contactés à Viscos (CHo), Accous (SDu) et Eaux-Bonnes (JmT) en période de reproduction. Un migrateur d'automne le 20/09 à Ger (DRa).

Pouillot vélocé *Phylloscopus collybita* (d=615)
Rassemblement de 100 ind. à Plaiaundi le 6/03 (FCa, APo, PDV). Construction de nid le 12/04 à Lacassagne (SPé), envol de juv. le 20/06 à Méharin (FCa) et présence en période de reproduction à 1700 m le 4/06 à Urdos (SDu). Arrivée massive de migrateurs automnaux à partir des premiers jours d'octobre, ainsi 100 à Villefranche le 2/10 (APo).

Pouillot de Sibérie *Phylloscopus collybita tristis** (d=6)
Quelques observations de ce taxon, dont la différenciation avec la sous-espèce nominale est complexe sans le cri : à Saint-Martin-de-Seignanx les 5/11 et 18/03 (FCa, APo), Capbreton les 30/11 et 1/05 (FCa, PDV) et Messanges le 30/10 (APo, PDV).

Pouillot ibérique *Phylloscopus ibericus* (d=37)
Des chanteurs sont contactés entre le 5/04 et le 1/07 à Saint-Michel (GoL), Méharin (PDV), Hasparren, Ascain (FCa), Sare (APo, FCa), Urugne (FCa, PUT) et Biriadou (AHG, FCa). Plusieurs ♂ au chant mixte (vélocé/ibérique) sont également notés (FCa *et al.*).

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus* (d=136)
Premier le 19/03 à Bours (SPé). Un chanteur tardif le 28/05 dans les Baronnie (col des Estrets, 1160 m), sans suite (FBa). Le passage postnuptial reprend le 23/07 à Angoumé (FCa), culmine dans les premiers jours de septembre, avec 30 ind. le 3/09 à Messanges (FCa) et s'achève le 22/10 sur ce site (GoL).

SYLVIDAE

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla* (d=324)
Quelques hivernants en plusieurs points de la région, un chanteur précoce à Bours le 20/01, site sur lequel 27 oiseaux sont contactés le 14/03 (SPé). Des transports de matériaux à Aureilhan le 9/04 (DRa) et par exemple 40 contacts sur 1,2 km à Denguin le 6/04 (JIG). Jusqu'à 40 ind. en halte migratoire postnuptiale le 12/10 à Messanges (GoL).

Fauvette des jardins *Sylvia borin* (d=55)
Premières les 3/04 à Arudy et 24/04 à Osse-en-Aspe (GBe). Des chanteurs sont entendus à 1650 m d'alt. à Accous et Gèdre en juillet (SDu, PMi). En migr. postnuptiale, première le 25/07 à Ger (JIG), de forts stationnements (70 à 100 ind.) du 2 au 7/09 à Messanges (FCa, GoL, S.Tillo) et dernière sur ce site le 11/10 (GoL).

Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala* (d=59)
Contactée tous les mois de l'année dans les zones buissonnantes du littoral entre Hendaye et Capbreton (divers obs.). Jusqu'à 3 ♂ chanteurs à Tarnos le 7/04 (APo). En Bigorre, plusieurs contacts au Pic du Jer le 1/05 (FBa).

Fauvette passerinette *Sylvia inornata* (d=2)
Une observation insolite d'un ♂ à Tarnos le 19/11 n'a pu être validée par le CHA. Un ♂ transportant de la nourriture est observé à Campan dans une zone à buis le 31/05, première preuve de la nidification de l'espèce (FBa, VDü) : voir note dans le présent volume.

Fauvette grisette *Sylvia communis* (d=99)
Premières le 4/04 à Soorts-Hossegor (FCa) et Ger (JIG). Des preuves de nidification à Puydarrieux le 26/05 (VDü), à Ger les 6/06 et 27/06 (JIG, DRa). La migr. postnuptiale est détectée à

partir du 28/07 à Bénéjacq (JIG), max. de 80 ind. à Messanges le 7/09 (GoL), dernière le 4/10 à Ossun (JIG).

Fauvette pitchou *Sylvia undata* (d=83)

Début d'hivernage en plusieurs points de la région, dont les Eaux-Bonnes (1400 m) le 19/11 (SDu), Campan (1220 m) le 22/11 (DRa), Ger avec 5 ind. le 23/11 (JIG). En période de reproduction, des chanteurs sont contactés à Ossès (AAn), Sare (CIC), Luxey et Solférino (FCa). Premiers mouvements à partir du 16/08 à Messanges (FCa, STi).

LOCUSTELLIDAE

Locustelle tachetée *Locustella naevia* (d=16)

Premier retour printanier le 8/04 à Tarnos (APo). En période de reproduction, uniquement notée à Saint-Etienne-de-Baïgorry le 18/06 (AAn). Migr. postnuptiale à partir du 27/07 à Ger (ANa) avec un passage principal concentré de fin août à début septembre (FCa, GoL) ; dernier ind. le 18/09 à Puydarrieux (VDu).

Locustelle lusciniöide *Locustella luscinioides*

Six ind. ont été capturés sur le camp de baguage des barthes d'Urdains (Bayonne) (P. Fontanilles *et al.*, OISO).

ACROCEPHALIDAE

Hypolaïs obscure *Iduna opaca* - Hypolaïs pâle *I. pallida***

L'ind. observé à Bénéjacq le 7/05/2014 (JIG) a été considéré par le CHN comme appartenant au complexe *Iduna opaca* - *I. pallida* (*Ornithos*, 22-6 : 281-311).

Hypolaïs ictérine *Hippolais icterina**

Remarquable capture simultanée de 2 ind. le 20/08 à Messanges (S. Tillo *et al.*, baguagemoisian.blogspot.fr)

Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta* (d=123)

Premiers retours printaniers les 15/04 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) et 20/04 à Sare (PUT). En période de reproduction, l'espèce est notée sur 32 communes (divers obs.) avec une alt. max. le de 622 m à Sare (CIC). Premiers

migrateurs postnuptiaux à partir du 8/07 à Bénéjacq et dernier le 15/09 à Denguin (JIG).

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola* (d=5)

Le camp de baguage du marais de Moïsan (Messanges) a produit 5 captures du 17/08 au 7/09 (S. Tillo *et al.*, baguagemoisian.blogspot.fr) et celui des barthes d'Urdains (Bayonne), un seul individu (P. Fontanilles *et al.*, OISO).

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus* (d=23)

Premiers migrateurs pré-nuptiaux relativement précoces les 5/04 à Villefranque (FCa) et 6/04 à Hendaye (SPé, FBa). Début du passage post-nuptial le 27/07 sur le lac de l'Ayguelongue (JIG) avec un max. début septembre ; dernier le 8/10 à Tarnos (APo, PDV, XDa). Sur le camp de baguage d'Urdains (Bayonne), 264 ind. ont été capturés du 4/08 au 30/09 (P. Fontanilles *et al.*, OISO). Des mentions en piémont laissent présager un franchissement direct des Pyrénées : Asasp-Arros le 18/08 (SDu) et lac des Gaves le 4/09 (CHo).

Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus* (d=63)

Premiers retours printaniers les 5/04 à Orx (APo) et 9/04 à Dax (FCa). En période de reproduction, l'espèce est présente sur les étangs de la côte basque, les barthes de l'Adour (divers obs.) ainsi qu'à Bours où un ♂ est cantonné (SPé). Passage postnuptial à partir de mi-août avec 995 ind. capturés sur les barthes d'Urdains (Bayonne) du 4/08 au 30/09 (P. Fontanilles *et al.*, OISO) et un record de 269 ind. le 3/09 à Messanges (GoL *et al.*). Dernière mention le 26/10 à Messanges (GoL).

CISTICOLIDAE

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis* (d=203)

De décembre à février l'espèce n'est observée que sur quelques communes littorales, ainsi qu'à Ger (ANa). Premiers chants le 17/03 à Saint-Aubin, nourrissage de juv. au nid les 24 et 27/07 à Bergouey (PUT), puis des juv. volants le 23/08 à Sinzos (FBa). À noter un ♂ chanteur le 7/05 à Osse-en-Aspe (GLa, SBZ, FBa).

TICHODROMADIDAE

Tichodrome échelette *Tichodroma muraria* (d=8)

En hivernage, des isolés notés à Ossès (AAn), Borce (JBo) et sur l'église de Luz-Saint-Sauveur (CHo). Un attardé le 7/05 à Saint-Etienne-de-Baïgorry, posé sur un poteau télégraphique ! (M. Farges *vide* JfG). Seulement trois mentions en période de reproduction, sur les communes d'Estaing (JmT) et d'Urdos (SDu).

SITTIDAE

Sittelle torchepot *Sitta europaea* (d=262)

Quelques chants signalés en plein hiver : les 11/12 à Tarnos (FCa), 10/01 à Montaner (FBa), 28/01 à Bagnères-de-Bigorre (CBe). Des juv. sont proches de l'envol les 18/05 à Espelette (GoL) et 20/05 à Coarrazze (JIG), envolés les 20/06 à Arcangues (GoL) et 22/06 à Salles (PMi).

CERTHIDAE

Grimpereau des bois *Certhia familiaris* (d=8)

En piémont, présent à Oloron-Sainte-Marie (Bager Nord) les 15/04 et 21/05 (SDu). Un nid est occupé le 23/06 à Aussurucq (FCa).

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla* (d=252)

Premiers chants dès le 7/01 à Tarbes (SPé), puis régulièrement à partir du 13/02 à Saubusse (FCa) ; construction de nids les 3/04 à Hères et 8/04 à Bours (SPé), juv. volants les 31/05 à Bias (FCa *et al.*), 2/06 à Saint-Pierre-d'Irube (GoL) et 30/06 à Bours (SPé).

TROGLODYTIDAE

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes* (d=452)

Des chants en plein hiver, les 5/12 à Aureilhan, 13/12 à Bours (DRa), 22/01 à Montaner (FBa), etc. Construction de nids les 19/03 à Bours (SPé) et 1/04 à Denguin (JIG), puis des juv. récemment envolés les 21/05 à Bours (SPé) et 9/06 à Bagnères-de-Bigorre (DRa).

STURNIDAE

Étourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* (d=320)

Derniers migrants postnuptiaux le 8/11 à Gerde (SPé). Aucun dortoir d'importance n'est signalé. Des ind. s'essayent à l'imitation du chant du Léiothrix jaune à Saint-Pierre-d'Irube (GoL). Des accouplements les 1/04 à Bénéjacq (JIG) et 10/04 à Aureilhan (DRa) ; les nourrissages au nid sont signalés du 19/04 au 20/06 (divers obs.). La migr. d'automne débute le 3/10 à Tarnos (FCa).

Étourneau unicolore *Sturnus unicolor** (d=4)

Une ♀ le 13/09 à Tarnos (FCa), puis un juv. le 16/09 à Capbreton (APo), où est ensuite revu un ad. les 17 et 21/09 (APo, FCa).

Étourneau roselin *Pastor roseus** (d=1)

Un juv. le 12/09 à Capbreton (APo, XDa).

CINCLIDAE

Cincle plongeur *Cinclus cinclus* (d=12)

En plaine, signalé sur le Gave de Pau à Nay et Meillon en décembre (JIG, CGu). Seulement deux mentions de reproduction : transport de nourriture le 6/05 à Bagnères-de-Bigorre (SPé) et juv. volant le 25/08 à Gèdre (PMi). L'alt. de 2050 m est atteinte à Ayous (Laruns) le 7/10 (SDu).

MUSCICAPIDAE

TURDINAE

Merle à plastron *Turdus torquatus* (d=53)

Dernières mentions automnales les 7/11 à Tartas (PUT) et 12/11 à Arette (DBo). Un probable hivernant le 25/01 à Lescun (DBo). Retour printanier dès le 14/03 à Osse-en-Aspe, avec 1 ind. de la race *alpestris* (GeL, SBZ). En période de reproduction, l'espèce est présente dès 1050 m à Accous, en hêtraie (SDu). Dans le massif du Jaüt (Castet), des juv. volants dès le 29/05, 4 nids découverts les 3 et 7/06 placés sur des niches herbeuses à flanc de rochers, dont l'un contient 5 juv. et deux autres 4 et 3 œufs (2^{èmes} pontes) (SDu). En migr. postnuptiale, observé en plaine le 22/10 à Moliets (FCa, GoL *et al.*) et le 27/10 à Messanges (GoL).

Merle noir *Turdus merula* (d=746)

Un chanteur le 18/11 à Aureilhan (DRa) puis plus classiquement le 7/01 à Tarbes (SPé). Rassemblement de 15 ind. le 30/12 à Biarritz (APo,



La migration du **Phragmite des joncs** débute en juillet et culmine en août, mais connaît un regain début septembre (photo J.-M. FOURCADE).



La saison de reproduction de la **Cisticole des joncs** est très longue, avec de nombreux couples encore actifs en août et septembre (photo J.-M. FOURCADE).

PDV). Le premier nid signalé contient 3 œufs le 24/03 à Bénéjacq (JIG). L'espèce atteint 1700 m d'alt. à Urdos (SDu).

Grive litorne *Turdus pilaris* (d=13)

Durant l'hiver, observée à l'unité hormis 7 oiseaux le 7/11 à Messanges (PDV). La dernière mention printanière est relevée le 3/04 à Osse-en-Aspe (GBe). Retour le 16/10 à Ustaritz (XDa).

Grive musicienne *Turdus philomelos* (d=315)

Derniers migrateurs le 20/11 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa). Premier chant le 11/01 à Aureilhan (DRa), où 23 ind. se regroupent le 5/02 (DRa). L'espèce atteint 1600 m d'alt. à

Campan (DRa). La migr. postnuptiale est décelée dès le 28/09 à Montaner (FBa) et Oloron-Sainte-Marie (RSm), avec 120 ind. migrant le 10/10 à Saint-Aubin (PUT).

Grive mauvis *Turdus iliacus* (d=101)

Jusqu'à 50 ind. le 29/11 à Pau (APo, DPV) et le 6/01 à Artix (JIG) ; dernière le 18/03 à Denguin (JIG). Une remarquable observation estivale, le 7/07 à Hasparren (GoL). Retour le 7/10 à Saint-Aubin (PUT).

Grive draine *Turdus viscivorus* (d=77)

Chant hivernal le 18/12 à Bours (SPé) ; rassemblement de 20 ind. le 25/02 à Osse-en-Aspe (GeL, SBZ). Premiers migrateurs postnuptiaux

avérés le 9/10 à Arrodetz-ez-Angles (SPé).

MUSCICAPINAE

Gobemouche gris *Muscicapa striata* (d=77)

Premiers le 10/05 à Larressore (APO) et Jatxou (FBa) ; dernier le 4/10 à Bours (SPé). La reproduction est suspectée en 13 localités (divers obs).

Rougegorge familier *Erithacus rubecula* (d=807)

Un accouplement est observé le 10/04 à Laslades (FBa), des nourrissages au nid le 3/06 à Çaro (AAn) et des juv. tout juste envolés le 24/06 à Ouzous (PMi). Contacté jusqu'à 1653 m à Urdos en période de reproduction (CIC). Pas moins de 74 ind. dénombrés autour du lac de Gabas le 29/10 (SPé).

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos* (d=74)

Premiers les 6/04 à Puydarrieux (VDu) et 7/04 à Tercis-les-Bains (FCa). Un juv. volant le 10/07 à Castéra-Lou (FBa). Dernière mention le 20/09 à Ger (JIG, DRa).

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica* (d=24)

Retour printanier le 28/03 à Tarnos (APO, PDV), le 4/04 en Bigorre à Puydarrieux (VDu). 15 ind. sont bagués sur le marais de Moïsan à Messanges le 4/09 (FCa *et al.*), où un ind. tardif est encore noté le 31/10 (SDu, S. Tillo).

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca* (d=165)

Au passage printanier, 10 contacts du 6 au 22/04 (divers obs). Un ♂ est cantonné le 2/05 en forêt de Sare (FCa). Retour dès le 23/07 à Oloron-Sainte-Marie (RSm) ; 22 ind. à Luquet le 4/09 (SPé) et dernier le 10/10 à Momas (ANa).

Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros* (d=284)

Premier chant le 9/03 à Saint-Aubin (PUT). Un oiseau fait halte le 12/03 en pleine forêt à Lourdios-Ichère (JIG). L'espèce, omniprésente, est signalée en période de reproduction sur 49 communes (divers obs.) ; elle est observée à 3035 m le 20/08 à Barèges (PMi).

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoe-*

***nicurus* (d=89)**

Premier le 25/03 à Tarnos (FCa). Un chanteur le 13/04 à Morcenx est revu faisant le plein de proies le 22/05 (PUT) ; un ♂ chanteur également le 31/05 à Pontenx-les-Forges (FCa). Retour dès le 9/07 à Bénéjacq (JIG) et dernier le 17/10 à Messanges (FCa).

Monticole de roche *Monticola saxatilis* (d=20)

Première observation le 24/04 à Canfranc (GBe) et dernière le 5/09 à Lescun (SDu). Premiers juv. le 23/06 à Campan (JIG), nourrissages à Laruns le 25/06 (JIG) ; des juv. aussi les 28/06 à Arbéost (ANa) et 7/08 à Béost (SDu).

Monticole bleu *Monticola solitarius* (d=1)

2 ♂ chanteurs le 27/09 à Bidarray, sur un site « classique » (PDV).

Tarier des prés *Saxicola rubetra* (d=102)

Premier migrateur pré-nuptial le 6/04 à Maylis (PUT) et dernier le 10/05 à Ger (coll. GOPA). En montagne, des juv. nourris par les parents les 8/07 à Arbéost (SPé) et 11/07 à 1600 m à Gèdre (PMi), 1 juv. possiblement local le 2/08 à Ancizan (JIG, PMA). Retour le 7/08 à Bernadets-Dessus (FBa), jusqu'à 25 ind. à Messanges le 6/09 (GoL) et dernier le 25/10 à Ger (FBa).

Tarier pâtre *Saxicola rubicola* (d=270)

Exceptionnel stationnement de 245 ind. bloqués par le mauvais temps le 4/03 à Bedous (SDu, GeL, SBZ) ! Premier chanteur le 3/03 à Tostat (SPé). L'espèce produit des juv. sur 11 communes (divers obs) dont Arbéost à 1474 m (ANa) ; 1 ♂ chante à 1650 m le 4/06 au Somport (SDu).

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe* (d=187)

Dernier le 2/11 à Soustons (FCa *et al.*). Noté au passage printanier du 4/03 à Bedous (GeL, SBZ, SDu) au 11/06 à Labastide-Monréjau (JIG). En montagne, les premiers juv. sont signalés le 23/06 à Campan (JIG) et l'espèce se reproduit jusqu'à 2280 m à Accous (SDu, JmT). Retour en plaine le 15/08 à Cieutat (FBa), avec jusqu'à 100 ind. le 23/09 à Capbreton (RSm) ; dernier le 23/10 à Saint-Martin-de-Seignanx (XDa). Un ind. de la race *leucorhoa* le 23/09 à Capbreton (PDV).

Traquet du désert *Oenanthe deserti*** (d=41)
Un ♂ de 1^{ère} année est découvert le 22/12 à Tarnos (FCa, GoL *et al.*) et sera observé jusqu'au 29/03 (divers obs) : première mention de l'espèce dans le bassin de l'Adour.

PRUNELLIDAE

Accenteur mouchet *Prunella modularis* (d=277)

En période de reproduction, l'espèce atteint 2100 m d'alt. à Gèdre (GBe, P. Fontanilles). En automne, jusqu'à 40 ind. à Messanges les 19, 26 et 30/10 (FCa, GoL *et al.*).

Accenteur alpin *Prunella collaris* (d=43)

Une seule mention hivernale en piémont, le 18/02 à Sainte-Colome (SDu). En période de reproduction, noté de 1500 m à Larrau (Bizkarzé, limite ouest de répartition pyrénéenne) à 2700 m à Laruns (SDu), avec des juv. au nid le 7/06 à Castet, 1750 m (SDu) et des juv. volants les 23/06 à Laruns, 2050 m (SDu) et 29/06 au Somport, 1700 m (JIG).

PASSERIDAE

Moineau domestique *Passer domesticus* (d=425)

Rassemblements hivernaux de 50 ind. les 22/01 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) et 3/02 à Tarnos (APo), et 82 le 8/02 à Aureilhan (DRa). Un nid est occupé dès le 19/02 à Soorts-Hossegor (APo) ; des couples nichent sous des aires occupées de Milans noirs à Saint-Martin (DRa) et un nid de Cigogne blanche à Urt (GoL). Un ind. mélanique est signalé le 24/06 à Saint-Aubin (PUT).

Moineau friquet *Passer montanus* (d=39)

Cette espèce en fort déclin n'est contactée que sur 7 communes en hiver et 8 en période de reproduction, avec au max. 30 ind. le 8/02 à Ustaritz (GoL), 15 le 20/02 à Bassussarry (APo) et 22 le 19/03 à Doazit (PUT).

Moineau soulcie *Petronia petronia* (d=6)

Observé uniquement en Bigorre, à Saint-Martin avec jusqu'à 43 ind. le 2/04 (DRa), Barbazan-Dessus et Cieutat (FBa), sans preuve de reproduction.

Niverolle alpine *Montifringilla nivalis* (d=9)

Notée en période de reproduction sur les communes d'Urdos (SDu), Laruns (JmT), Barèges, Campan (JIG), Gavarnie et Vielle-Aure (PMi), entre 1700 et 2730 m d'alt. Un couple nourrit 3 juv. volants le 23/06 à La Mongie, 1800 m (JIG).

MOTACILLIDAE

Bergeronnette printanière *Motacilla flava* (d=108)

Le flot printanier débute précocement le 12/03 à Montfort-en-Chalosse (PUT), puis jusqu'à 43 ind. à Tarnos le 13/04 (APo) et 40 le 21/04 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa) ; dernière le 30/05 à Parentis-en-Born (FCa). Lors du passage pré-nuptial, 6 ♂ de la sous espèce *flavissima* sont signalés (AAn, JIG, FCa). Un ♂ de la race *iberiae* se cantonne du 9/05 au 3/06 à Orx sans parvenir à s'apparier (divers obs.). Le passage post-nuptial démarre le 16/08 à Saint-André-de-Seignanx (GoL), puis concerne pas moins de 550 ind. le 29/08 à Messanges (FCa), 1200 le 13/09 à Capbreton (APo) et 745 le 18/09 à Anglet (GoL). Dernière le 30/10 à Puydarrieux (VDu).

Bergeronnette citrine *Motacilla citreola***

Un ind. observé sur le lac de l'Ayguelongue le 3/09 (www.chn-france.org) constitue la première mention de l'espèce dans le bassin de l'Adour.

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea* (d=149)

Quelques ind. sont encore en migr. active le 2/11 à Soustons (FCa *et al.*). Au printemps, des transports de nourriture le 30/04 à Saint-Aubin (PUT) et le 2/05 à Sare (FCa) ; les premiers juv. volants sont notés le 16/05 à Saint-Martin (DRa). L'espèce atteint 2215 m le 8/07 à Laruns (SDu). En migr. post-nuptiale, premières le 6/09 à Tarnos (FCa) puis notamment 15 ind. le 4/10 à Messanges (FCa, GoL).

Bergeronnette grise *Motacilla alba* (d=753)

La migr. d'automne s'étend jusqu'en novembre avec par exemple 50 ind. à Beuste le 3/11 (JIG). Les premiers mouvements migratoires pré-nuptiaux sont décelés le 5/03 à Saint-Aubin (PUT), puis le 11/03 avec une halte de 80 ind. à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa). Les premiers juv.



Rare image d'un **Martinet pâle** en migration active dans les Pyrénées occidentales, le 12 août 2015 au col d'Aubisque ; la population susceptible de migrer ici est numériquement très faible (photo G. BELOSCAR).

Les séjours de **Rollier d'Europe** sont rares en plaine mais réguliers sur le piémont, probablement motivés par l'abondance supérieure en macro-invertébrés ; Arrodetz-ez-Angles, 07 septembre 2015 (photo S. PÉRÈS).





Pas de grand dortoir de **Pinson du Nord** observé cette année mais une période de présence très classique de l'espèce, avec des attardés jusqu'à fin mars et les premiers retours début octobre (photo P. NAVARRE).

Observation exceptionnelle de 245 **Tariers pâtres** bloqués par le mauvais temps, répartis sur une dizaine d'hectares à Bedous le 09 mars 2015 (photo J.-M. FOURCADE).





Le littoral sud des Landes est un endroit exceptionnel pour observer la migration diurne, p. ex. 800 **Tarins des aulnes** le 30 octobre 2015 (photo J.-M. FOURCADE).



Traquet du désert : jeune mâle ayant hiverné à Tarnos du 22 décembre 2014 au 29 mars 2015, première donnée pour le Bassin de l'Adour (photo A. PORTMANN).

Un mâle de **Bergeronnette printanière ssp iberiae** s'est cantonné sans résultat à Orx ; la population la plus proche (composée d'*iberiae*, de *flava* et de *flava x iberiae*) se trouve au Bassin d'Arcachon (photo J.-M. FOURCADE).





Le **Busard pâle** (ici un jeune) est aujourd'hui plus fréquent en France et en Espagne. Des individus proviennent de la récente population finlandaise comme le prouve le suivi d'une femelle ayant traversé notre région, empruntant ainsi une nouvelle voie de migration occidentale (photo P. NAVARRE).

Infos sur <https://www.luomus.fi/en/female-pallid-harrier-potku#autumn2015>.

La lande de Ger est un site régulier de halte postnuptiale pour les jeunes **Busards cendrés**. C'est aussi un ancien site de reproduction, réoccupé au printemps 2015 mais hélas sans succès (photo J. BOUILLERCE-MIRASSOU)



volants sont signalés le 4/05 à Monein, où des secondes nichées sont nourries au nid le 17/07 (SCa). La migr. postnuptiale est remarquée à partir du 24/09 (FCa), avec ensuite des groupes de 95 ind. à Callen le 5/10 (FCa), 159 à Momas le 10/10 (ANa) ou 100 à Saint-Pierre-d'Irube le 30/10 (GoL).

Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii* (d=24)

L'hivernage s'étend d'Hendaye à Capbreton sur le littoral et ses proches alentours, du 5/11 au 28/03 (divers obs.) ; jusqu'à 5 ind. à Saint-Pée-sur-Nivelle le 8/12 (GoL). Deux données plus à l'intérieur des terres lors du passage pré-nuptial, à Saint-Aubin les 3/02 et 1/03 (PUT).

Pipit de Richard *Anthus richardi* (d=11)

Jusqu'à 3 ind. sur le traditionnel site de l'aéroport d'Anglet où l'hivernage dure du 27/10/2014 au 18/03/2015 au moins (FCa, APo, GoL). Retours automnaux dès le 6/10 à Anglet avec 3 ind. (APo) ; 4 sont signalés sur ce site les 13 et 16/10 (XDa).

Pipit rousseline *Anthus campestris* (d=10)

Les données printanières proviennent des dunes de Tarnos, Ondres et Capbreton (FCa, APo, PDV). En migr. postnuptiale, des mentions à Lau-Balagnas le 4/09 (CHO), Cieutat le 6/09, Montaner le 24/09 (FBa) et Luquet le 29/09 (DRa, FBa).

Pipit des arbres *Anthus trivialis* (d=117)

Premiers retours les 15/03 à Tarnos (APo) et 24/03 à Saint-Pierre-d'Irube (GoL). Un groupe de 10 est noté le 6/04 à Saint-Aubin (PUT). Les cantonnements en altitude atteignent 1700 m à Laruns (SDu) et 1650 m à Urdos (CIC). La migr. reprend le 10/08 à Saint-Aubin (PUT) et dure jusqu'au 22/10 à Messanges (FCa).

Pipit farlouse *Anthus pratensis* (d=390)

Des migrateurs sont encore signalés en nombre assez important en novembre, avec 82 ind. à Bagnères-de-Bigorre le 6/11 (DRa), 80 à Murgon le 26/11 et 60 à Maylis le 27/11 (PUT). La migr. de printemps est notée à partir du 12/03 (GoL, PUT) ; un groupe de 160 ind. en halte migratoire est remarqué à Saint-Aubin le 7/04

(PUT) et le dernier est décelé tardivement à Urrugne le 14/05 (GoL). Premier retour dès le 16/08 à Messanges (FCa), puis la migr. s'accélère à partir de la deuxième quinzaine de septembre (divers obs.).

Pipit maritime *Anthus petrosus* (d=6)

Vu à l'unité du 3/11 au 3/02 entre Anglet et Tarnos ; il est possible qu'il s'agisse du même ind. ou peut-être de deux (divers obs.).

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta* (d=122)

Remarquable donnée de 15 ind. rassemblés le 5/11 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa). Un nid contenant 4 poussins à peine nés est découvert le 29/05 à Castet (1650 m) ; un autre nid contenant 5 œufs est trouvé sur ce site le 7/06 (SDu). Les reproductions certaines atteignent à l'ouest les communes de Saint-Michel (ANa, GoL) et Estérençuby (GoL,SDu). Des oiseaux descendent en plaine dès les 29/09 à Luquet (DRa, FBa) et 12/10 à Messanges (GoL).

FRINGILLIDAE

Pinson des arbres *Fringilla coelebs* (d=688)

Encore 700 migrateurs le 8/11 à Tarnos (APo), puis de grands groupes d'hivernants sont notés en plaine et piémont. Premier ♂ chanteur le 16/02 à Oursebelille (SPé) et dernier le 30/07 à Sore (FCa). Premiers migrateurs le 8/10 à Luquet (DRa) et pic du passage fin octobre, avec 1500 ind. à Capbreton le 29/10 (APo).

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla* (d=47)

Les seules troupes conséquentes sont notées en Bigorre, 84 ind. à Saint-Martin le 5/03 (DRa) et 300 à Lacassagne le 19/01 (FBa) ; dernier hivernant le 27/03 à Bours (SPé). Premier retour automnal le 7/10 à Baudéan (SPé) puis passage sensible à partir du 12/10 ; 50 en migr. le 31/10 à Messanges (SDu, S. Tillo).

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes* (d=74)

Des troupes notées en hiver, 30 ind. à Saint-Martin-de-Seignanx le 27/01 (FCa), 10 à Montaner le 24/02 (FBa), 11 à Tostat le 22/03 (SPé). Quelques chanteurs, dont un au centre de Tarbes le 30/03 (FBa) ; reproduction fortement suspec-

tée le 27/07 à Saint-Martin-de-Seignanx (FCa). Passage migratoire d'automne sensible en octobre, avec 30 ind. à Messanges le 19/10 (FCa) et 40 le 27/10 (GoL).

Roselin cramoi *Erythrina erythrina*** (d=1)
Exceptionnelle observation de 2 ind. de 1^{ère} année à l'embouchure du Courant d'Huchet les 21-22/10 et 3/11/2015 (FCa, P. Legay, S. Tillo / www.chn-france.org) : deuxième mention pour le bassin de l'Adour.

Bouvreuil pivoine *Pyrhula pyrrhula* (d=56)
Espèce rare en plaine, plus facilement rencontrée en altitude ; à noter un groupe de 12 ♂ le 26/01 à Salles (PMi). Des juv. fraîchement envolés sont notés à Salles le 20/06 (PMi) et Larrau le 24/06 (GoL).

Verdier d'Europe *Chloris chloris* (d=268)
Signalons le premier ♂ chanteur le 27/02 à Ciboure (FCa), une troupe de 15 ind. le 10/06 à

Bénéjacq (JIG), un dortoir de 80 le 29/09 à Orx (FCa) et 150 en migr. à Capbreton le 29/10 (APo).

Linotte mélodieuse *Linaria cannabina* (d=138)

En hiver, des groupes de 200 ind. à Lacassagne le 19/01 (FBa) et de 40 à Bassussary le 20/02 (APo). Peu de chanteurs en plaine en période de reproduction ; nicheuse en montagne avec des juv. tout juste volants notés le 25/08 à Gèdre, 1800 m (PMi). Rassemblement postnuptial de 58 ind. à Ger le 13/09 (DRa) ; le passage est significatif à la mi-octobre, avec 80 migrateurs le 17/10 à Messanges (FCa) et 150 le 30/10 (APo).

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra* (d=10)
Des contacts à Larrau, Urdos, Lescun, Borce, Osse-en-Aspe (SDu, GBe, JIG) et Arette où un ♂ chante le 19/02 (PUT). En plaine, un migrateur le 2/08 à Tarnos (PDV).

La phénologie de reproduction du **Pipit spioncelle**, en particulier celle des individus nichant le plus en altitude, est fortement tributaire de la persistance de l'enneigement au printemps (photo J. BOUILLERCE-MIRASSOU).



Chardonneret élégant *Carduelis carduelis* (d=367)

Des groupes d'hivernants dans toute la région, dont 100 ind. à Lacassagne le 19/01 (FBa) et 140 à Beuste le 4/02 (CGu). Premier chant le 2/03 à Bours (SPé), la période de reproduction s'étirant jusqu'à la fin juillet avec un couple nourrissant 3 juv. le 21/07 à Tostat (SPé). Déjà 30 ind. en migr. automnale le 21/09 à Saint-Pierre-d'Irube (GoL), puis notamment 200 à Messanges le 30/10 (APo, PDV).

Venturon montagnard *Carduelis citrinella* (d=32)

Contacté du 29/04 au 7/10, sur 17 communes de montagne, dont Larrau, Sainte-Engrâce (SDu), Grust (SDu, GBe), Barèges, Cauterets (GBe), Gavarnie (CHo) et Vielle-Aure (PMi). Preuve de nidification le 18/06 à Arette (GBe) et un nid en construction le 29/06 à Urdos (JIG).

Serin cini *Serinus serinus* (d=92)

Chanteur en hiver dès le 19/12 à Tostat (SPé). Des poussins notés au nid à Ibos le 14/06 (ANa) et à Anglet le 5/08 (FCa) ; l'espèce atteint 1730 m à Astún le 11/07 (SDu, GBe). Des migrateurs en petites troupes à partir du 20/09, par exemple 9 ind. le 21/09 à Soorts-Hossegor (FCa).

Tarin des aulnes *Spinus spinus* (d=136)

Nombreuses troupes de migrateurs et hivernants dont 150 le 24/11 à Nay (CGu) et 70 le 16/12 à Saint-Laurent-de-Gosse (FCa). Dernier contact du printemps le 13/04 à Oloron-Sainte-Marie, lieu où est contacté le premier de l'automne le 1/10 (SDu). Pas de contact en période de nidification. Gros passage de l'espèce en octobre dont 800 ind. le 30/10 à Messanges (APo, PDV).

EMBERIZIDAE

Bruant prayer *Emberiza calandra* (d=118)

Premiers chants le 24/03 à Montaner (FBa) et Bénéjacq (JIG), annonciateurs d'une bonne année pour l'espèce, avec jusqu'à 23 ♂ le 30/05 sur la lande de Ger (JIG) et 10 sur 1250 m linéaires le 14/06 à Antist (DRa). En vallée d'Aspe, des chanteurs sont signalés à Bedous, Accous, Osse (GeL, SBZ) et Lescun (SDu). Une observation de juv. volants le 11/07 à 1600 m à Gèdre (PMi) constitue la reproduction la plus

haute connue pour les Pyrénées occidentales. Un dortoir de 30 ind. le 2/10 à Luby-Betmont (FBa) et un ind. en migr. active le 17/10 à Messanges (FCa).

Bruant fou *Emberiza cia* (d=14)

Deux mentions hivernales en plaine, les 24/12 à Sarriac-Bigorre et 16/02 à Saint-Martin (DRa). En période de reproduction, présence reportée sur 9 sites jusqu'à 1900 m, alt. concernant une observation de juv. récemment envolés le 12/08 à Borce (SDu).

Bruant ortolan *Emberiza hortulana* (d=8)

Noté en période de reproduction au col du Pourtalet, avec présence dès le 14/05 (GBe) et 7 chanteurs le 3/06 (JIG, DLa), ainsi qu'à proximité de celui du Somport avec 1 chanteur le 4/06 à 1700 m (SDu). Des migrateurs postnuptiaux les 5 et 25/08 au col de Soulor (JIG), 2 et 4/09 au lac des Gaves (CHo) et 25/09 à Larrau (APo).

Bruant zizi *Emberiza cirrus* (d=129)

Regroupements de 25 ind. le 22/12 à Tarnos (GoL, FCa), puis 9 le 28/08 à Messanges et 11 le 29/09 à Itxassou (FCa). Un nid est en construction le 3/05 à Mérilheu (CBe) ; des transports de nourriture sont notés du 21/04 à Montaner (FBa) au 4/07 à Denguin (JIG) et 2 nids contenant des juv. sont distants de 370 m le 19/06 à Saint-Aubin (PUT).

Bruant jaune *Emberiza citrinella* (d=104)

Quelques regroupements hivernaux signalés : jusqu'à 15 ind. à Barbazan-Dessus le 18/12, 20 à Saint-Martin le 23/01 (DRa) et 16 à Ossun le 2/02 (SPé). Les premiers chants sont notés les 5/03 à Tostat (SPé) et 7/03 à Mérilheu (CBe) ; construction d'un nid au Somport (1650 m) le 4/06 (SDu), ♀ couvant 4 œufs à Léas-Athas (900 m) le 15/06 (SDu, JBo) et des juv. d'envol récent encore signalés les 1/08 à Ger (DRa) et 2/08 à Ancizan (JIG, PMa). En montagne, l'alt. de 1850 m est atteinte à Laruns le 25/06 (JIG).

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* (d=112)

En hivernage, au max. 150 ind. le 8/02 à Ustaritz (GoL) et derniers les 31/03 à Bassussarry (APo)

Bruant des roseaux mâle en plumage nuptial : des indices de reproduction certaine ou probable sont annuellement reportés des barthes de Pey et Saint-Etienne-d'Orthe où un recensement méthodique serait bienvenu (photo J.-M. FOURCADE).



et 7/04 à Ustaritz (GoL). Les barthes de Pey et Saint-Etienne-d'Orthe retiennent toujours quelques couples nicheurs (FCa, SDu, GoL). Premiers retours postnuptiaux les 9/09 à Ustaritz (GoL) et 17/09 au col de Soulor (G. Torres / OCL).

Bruant nain *Emberiza pusilla***

Des isolés les 7 et 8/03 à Uzein, les 8 et 20/10 à Messanges et du 18 au 23/10 à Ciboure (www.chn-france.org).

ESPECES ÉCHAPPEES DE CAPTIVITE
(catégorie E de la *Liste officielle des Oiseaux de France*)

Dendrocygne à ventre noir *Dendrocygna autumnalis* (d=1)

Un ind. de cette espèce sud-américaine est observé à Plaiiaundi le 12/06 (IGU).

Cygne noir *Cygnus atratus* (d=12)

Espèce observée à l'unité à Orx de nov. 2014 à sept. 2015 (divers obs.), à Pau (Domaine de Sers) le 29/11 (APo, PDV), Benquet le 17/01

(CIC), Sainte-Marie-de-Gosse le 10/02 (FCa) et Cardesse le 12/03 (SCa).

Ouette de Magellan *Chloephaga picta* (d=1)

Un ind. de cette espèce, échappé d'une ferme proche, est observé à Hontanx le 17/01 (CIC).

Tadorne à tête grise *Tadorna cana* (d=7)

Un ♂ ad. continue son stationnement à Saint-Martin-de-Seignaux jusqu'au 9/11/2014 (divers obs.) ; il est ensuite revu à Plaiiaundi à plusieurs reprises à partir du 24/01 (IGU).

Canard de Chiloé *Anas sibilatrix*

Espèce observée le 6/11/2014 à Pontonx (JFe), où elle avait été déjà notée en avril de cette même année.

ANNEXE 1. Dénombrement des oiseaux d'eau hivernants dans le bassin de l'Adour et le littoral basco-landais adjacent. Janvier 2016

Groupe Ornithologique des Pyrénées et de l'Adour, Nature Midi-Pyrénées 65, RNN Marais d'Orx, CPIE Seignanx. F. BALLEREAU, C. BARAT, J.-P. BASLY, G. BELOSCAR, C. BERGÈS, J. BOUILLERCE MIRASSOU, P. BRICAULT, F. CAZABAN, C. CHARRON, S. DUCHATEAU, B. DUPIN, D. FELLMAN, J.-L. GRANGÉ, A. HÉTIER, S. et R. HOMMEAU, C. HOPPER, J.-J. HOURCQ, D. LABAN, G. LAULHE, A. LEBLANC, P. LESCLAUX, J. LOCK, P. MARSAGUET, PH. MILCENT, S. PÉRÈS, S. POMMIÈS, D. PORTIER, C. & D. RAGUET, S. DE REDON, J.- P. SALLES, A. VAURY,

Espèce	Effectif	Espèce	Effectif
Cygne tuberculé	10	Canard souchet	1635
Oie cendrée	561	Fuligule milouin	375
Bernache du Canada	7	Fuligule morillon	156
Bernache nonnette	1	Harle piette	1
Tadorne de Belon	4	Grèbe castagneux	127
Canard siffleur	131	Grèbe huppé	236
Canard chipeau	221	Grèbe à cou noir	3
Sarcelle d'hiver	2197	Foulque macroule	974
Canard colvert	2156	Total	10225
Canard pilet	219		

Tableau 1. Bilan du comptage des oiseaux d'eau hivernants en janvier 2016

Effectifs par site à la mi-janvier 2016 : Anatidés, Gaviidés, Podicipédidés et Rallidés (foulique seule).

Espèce	Total tous sites	Landes							
		Marais d'Orx	Saint-Martin-de-Seignanx	Seignosse (Étang blanc)	Pontonx-sur-Adour	Labatut (carières)	Benquet	Montgaillard (gravières)	Cazère-sur-Adour (gravières)
Cygne tuberculé	10	1						7	
Oie cendrée	561	500	55						
Bernache du Canada	7					3		4	
Bernache nonnette	1	1							
Tadorne de Belon	4	4							
Canard siffleur	131		110						16
Canard chipeau	221	97	90						12
Sarcelle d'hiver	2197	1365	230			31			
Canard colvert	2156	873	90		13	30		21	52
Canard pilet	219	169	50						32
Canard souchet	1635	1564	25						136
Fuligule milouin	375	5						7	9
Fuligule morillon	156				1			72	9
Harle piette	1							1	
Grèbe castagneux	127	1		2		2		13	21
Grèbe huppé	236	20		1				9	7
Grèbe à cou noir	3								3
Foulique macroule	974	13		119				55	141
Total	9014	4613	650	122	nc	72	83	435	429
Richesse spécifique	18	13	7	3	/	5	5	9	10

nc : non compté

Effectifs par site à la mi-janvier 2016 : Anatidés, Gaviidés, Podicipédidés et Rallidés (foulque seule).

Espèce	Landes (suite)				Béarn			
	Rappel total tous sites	Miramont-Sensacq	Duhort-Bachen (Lourdèn)	Aire-Sur-Adour (Brousseau)	Lussagnet	Orthez et Biron (saligue aux oiseaux)	Momas	Artix / Bézingrand
Cygne tuberculé	10							2
Oie cendrée	561					6		
Bernache du Canada	7							
Bernache nonnette	1							
Tadorne de Belon	4							
Canard siffleur	131	1					9	
Canard chipeau	221						3	32
Sarcelle d'hiver	2197	80				44	66	91
Canard colvert	2156	200				22		
Canard pilet	219							
Canard souchet	1635	4				6		1
Fuligule milouin	375	15				3	62	123
Fuligule morillon	156	1				1		39
Harle piette	1							
Grèbe castagneux	127					3	3	10
Grèbe huppé	236	12				54	9	1
Grèbe à cou noir	3							
Foulque macroule	974	27				16	106	12
Total	9014	340	nc	nc	0	155	258	311
Richesse spécifique	18	8	/	/	0	9	7	9

nc : non compté ; site de Lussagnet : aucun oiseau d'eau sur le lac au moment du compaige.

Effectifs par site à la mi-janvier 2016 : Anatidés, Gaviidés, Podicipédidés et Raillidés (foulque seule).

Espèce	Bigorre									
	Rappel total tous sites	Luquet	Escaunets	Bassillon	Sère-Rustaing	Laslades (Arrêt-darré)	Antin	Bours Bazet	Lau-Balagnas (lac des Gaves)	
Cygne tuberculé	10									
Oie cendrée	561									
Bernache du Canada	7									
Bernache nonnette	1									
Tadorne de Belon	4									
Canard siffleur	131				4					
Canard chipeau	221							13		
Sarcelle d'hiver	2197	246	29	36	13	2	68	18		
Canard colvert	2156	139	180	123	66	64	70	31	25	
Canard pilet	219									
Canard souchet	1635	3								
Fuligule milouin	375	23						1		
Fuligule morillon	156					1		32		
Harle piette	1									
Grèbe castagneux	127	3						53	14	
Grèbe huppé	236	24	4	22	15	18	17	11		
Grèbe à cou noir	3									
Foulque macroule	974	40	3	28			13	94		
Total	9014	478	216	209	98	85	168	253	39	
Richesse spécifique	18	7	4	4	4	4	4	8	2	