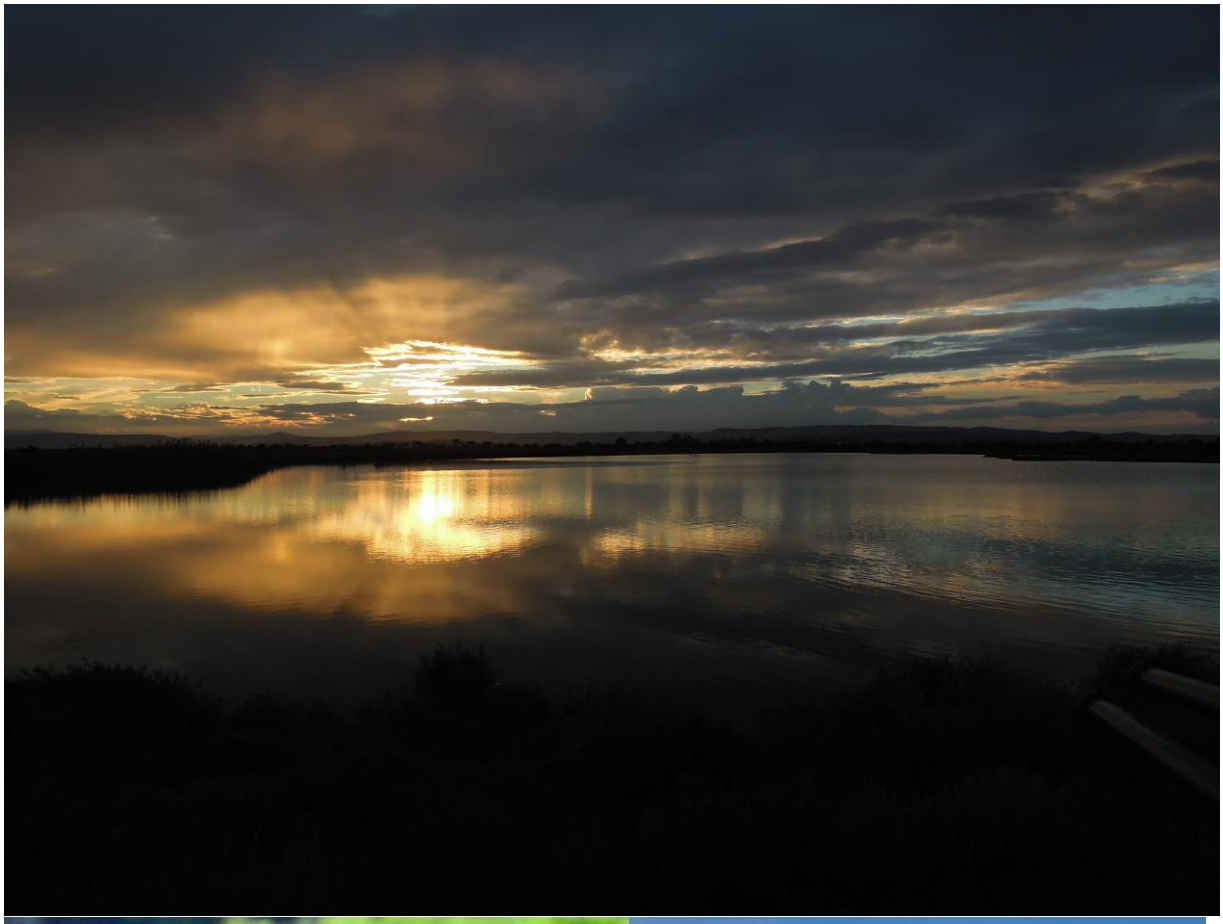


Rapport migration Gruissan/ Narbonne le Roc de Conilhac
Saison automne 2012

BirdLife INTERNATIONAL
LA LPO FRANCE EST LE REPRÉSENTANT OFFICIEL

LPO AUDE

AUDE CONSEIL GENERAL

Remerciements :

La LPO Aude tiens à remercier tous les observateurs qui ont participé de prés ou de loin à ce nouveau suivi de la migration post-nuptiale 2012.
Malgré des conditions pas toujours propices à la migration sur la frange littorale cette année, les observateurs ont été nombreux à défiler à tour de rôle pour admirer les oiseaux, et aider par la même occasion les permanents présents sur le site.

Il est toujours apprécié de voir de plus en plus d'observateurs et de visiteurs chaque année sur la station depuis le retour du suivi : en effet cetet année pas moins 950 visiteurs ont mis les pieds sur le roc, connaisseurs ou non, l'ouverture et l'explication de ce phénomène au grand public est une des priorité du suivi pour la LPO Aude.

Observateurs ayant participés au suivi cette année :
Alain Clermidy,Alain Pataud,Alan Richardson,Alice Lodetti,Anila Shallari,Anthony Virondeau,Aymeric Jonard,Benoît Sauphanor,Bernard Pierre-Manuel,Bernard Sidole,Bernard Vacheret,Bruno Dinah,Carole Davis,Christel Renard,Christian Blas,Cindie Arlaud,Clélie Grangier,Damien Pagès,Damien Sevrin,Damien Vigneron,denis Rey,Denis Toulemonde,Dom Marques,Dominique Clément ,Francis Fornairon,François Berthet(l'illustre),Gabriel Caucal,Gaël Foilleret,Geneviève delvoye,Gerhard Braemer,Gilles Balança,Guilhem Sommeria-Klein,Hervé Picques,Jacques Lemaire,Jean Weiss,Jérémie Parnaudeau,Jérémy Dupuy ,Jérôme Molto,Jérome Paoli,J-F Certin,Jimmy Hendrix,J-M Bigaud,Johanna Yourstone,John Andrews,John Bennett,John Schmitz,Jonathan Kemp,J-R Guimard,Karline Martorell,Karsten Schmale,Laura Rosst migne,Leslie Bertoglio,Marine Carbonera,Marion Escudié,Martin R,Mathieu Benoit,Mathieu Bourgeois,Maxime Bigaud,Mickaël Faucher,M-P Capdevielle,M-R Heller,Nicole Léorat,Norbert Paler,N-R Brulin,Pat McHugh,Patric Rigaud,Paul Williams,Peter Hubert,Philip Pearce,Philip Skinner,Philippe Meyer,Pierre Taillade,Quentin Lepetit,Robin Michat,romain Riols,Ronard Bennet,Sabine Boursange,Seb Castagné,Seb Mauvieux,Séverine Michaud,Sylvain Albouy,Sylvain Reyt,Tristan Guillosson,Valérian Tabard,Valérie Stork,William Carpintero,Yves Lazennec,Yves Roullaud,Yves Trémauville,Yvon Blaize

Avec toutes nos excuses pour ceux qui nous aurions pu oublier de mentionner..

©Romain Riols

Crédits photos : Morgan Boch, sauf metionnées

le suivi de la migration des oiseaux dans l'Aude :

pour la 6° année consécutive, la LPO Aude avec le soutien du Conseil général de l'Aude a souhaité continuer le suivi de la migration et surtout l'accueil du public sur la sattion : le Roc de Conilhac.
Chaque année le nombre de visiteur croisse et permet d'estimer un engouement de plus en plus prononcé pour la découverte des oiseaux, dont le cadre Audois, permet d'en assurer la diffusion et la découverte.
En effet l'Aude est reconnu l'un des départements les plus riches de France en terme de diversité locale ou de passage.

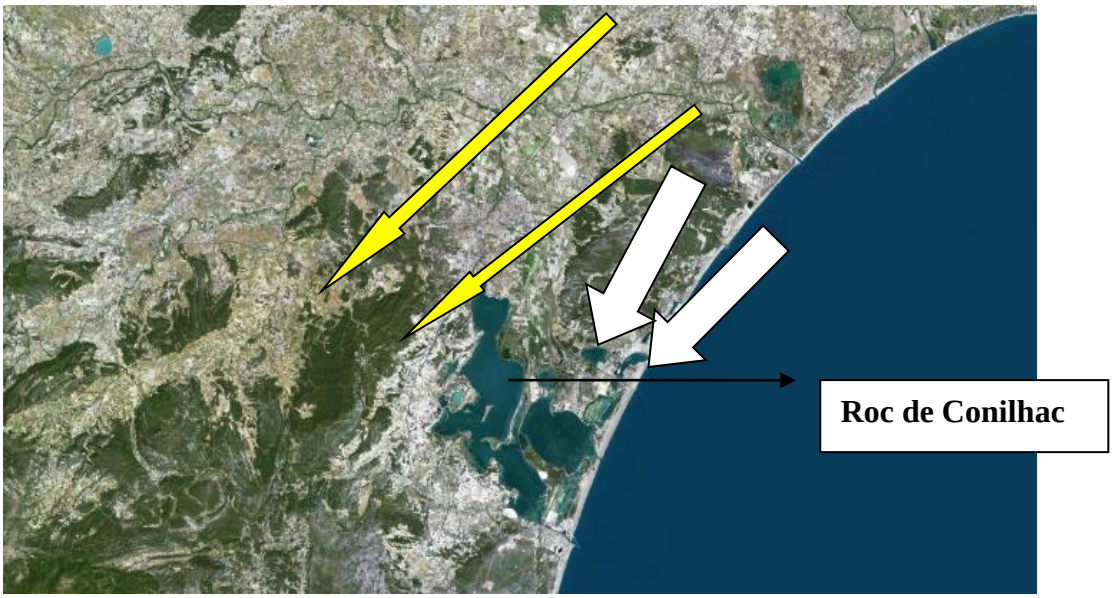
Depuis le début des années 1980, un suivi a été réalisé sur au moins 4 sites dans l'Aude dont le Roc de Conilhac, la falaise de Leucate dans le sud du département, l'Etang de l'Ayrolle et le plateau de Sault dans l'Ouest Audois.

En effet, printemps comme automne, une grande diversité de migrateurs survolent les terres Audoises, outre la migration diurne étudiée depuis les stations de comptages, de nombreux migrateurs ou hivernants restent accessibles et visibles sur de nombreux sites reconnus sur ce secteur : les salins de Gruissan, les lagunes de Pissevaches ou de Campignol en sont des exemples, où l'observation des migrateurs, nicheurs ou même hivernants peut être réalisée à tout moment.

L'avantage de ce département réside dans la diversité de milieux rencontrés : des pelouses sêches de la clape aux garrigues ouvertes, des salins de Gruissan aux étangs lagunaires, des Corbières sèches jusqu'au massif du Madres, les observateurs ont a loisir les chances d'observer outre les migrateurs, plus de 200espèces nicheuses au cœur de ce département, de l'avocette élégante jusqu'au Gypaëte barbu…

Les conditions météorologiques ne sont pas toujours propices à la migration ,e neffet certaines années la tramontane n'est présente que peu de jour, ce qui a des répercussions sur le nombre de migrateurs visibles depuis la frange littorale (voir carte ci-joint). L'observation de l'avifaune sur les zones en période de vent marin (défavorable à la migration) rest un confort pour les observateurs de passage.

Rappelons qu'une toute nouvelle base de donnée en ligne est disponible pour la région Languedoc-roussillon, et les observations et informtions peuvent y être consignées. Il s'agit de l'adresse suivante :
www.faune-lr.org
cette base de donnée à l'avantage d'être participative, interactive et ouverte à tous.

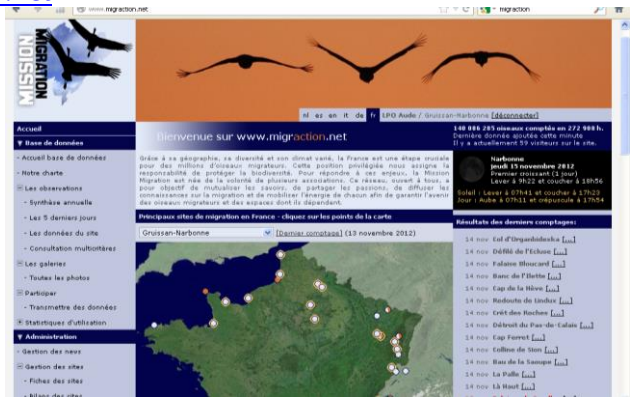


Passage des migrateurs avec vent de N/O

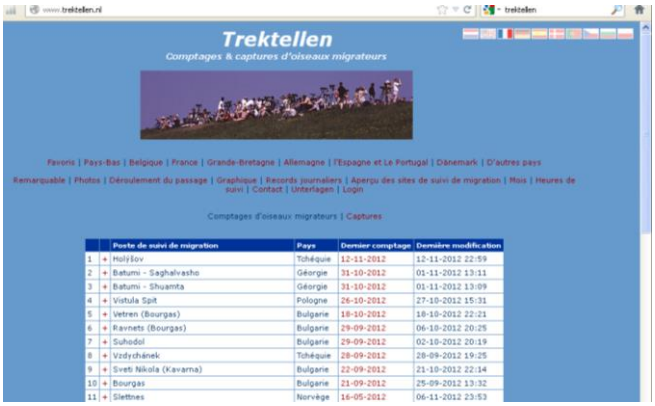
Passage diffus des migrateurs par vent d'Est

<u>Effet de la direction du vent sur le flux migratoire. Ce schéma étant simplifié à l'extrème.</u>

Consigne des données :
Toutes les données sont consignées au jour le jour et heure par heure sur le site internet www.migraction.net



Les données sont consignées égalemet sur le site :
www.trektellen.nl



Bilan de la saison :

D'une année sur l'autre, nous pouvons constater des grandes disparités sur certaines espèces, et ceux sur tous les sites de suivis de la migration en France ou dans le monde.à Gruissan, nous sommes toujours très tributaires du vent, malgré tout, nous pouvons voir une certaine régularité pour certaines espèces emblématiques comme la bondrée apivore (pernis apivorus), la Cigogne blanche (Ciconia ciconia), le busard des roseaux, l'epervier d'Europe ou bien encore le faucon crécerelle. Effectivement malgré de fortes disparité au niveau du vent, les chiffres demeurent depuis quelques années en cohérence avec les années précédentes.
A voir si cela se produira encore sur le long terme.

Cette année, la migration a été suivie 563h, ce qui reste un année avec peu de vent de N/W favorable. **Voir le tableau ci-dessous avec la répartition des heures suivies par mois en décade :**

juillet			**août**			**septembre**			**octobre**			**novembre**	
1	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**
00h00	32h05	53h40	31h30	18h00	63h40	71h40	75h15	28h50	61h55	40h05	34h20	32h10	20h35

Avec 780 heures suivies en 2010, 2012 reste l'une des années les plus pauvres en vent depuis les 6 dernières années.

Malgré tout, le nombre de rapace est important, avec quelques journées de gros passage, habituellement à la fin d'août et au début de septembre.
Au total, 24164 rapaces auront défilé au dessus de nos têtes du 15 juillet au 15 novembre.
Ce chiffre reste dans les moyennes haute du suivi, et reste l'une des meilleures années depuis 1983.
Malgré tout le potentiel du site est loin d'être ressorti cette année, avec la quasi-absence de circaete Jean-le-Blanc, en effet ces oiseaux dédaigne le passage du la Frange littorale, et arrivé sur l'iflexion du golf, partent plein Ouest, direction les corbières et les pyrénnées. Les effets de la tramontane sont d'autant plus visibles sur les chiffres de ces gros rapaces.

Le milan noir souffre de la même pathologie à savoir que seulement un milieu d'oiseau est passé par le littoral cette année, l' année « test » comme 2012 exceptionnellement riche en tramontane avait pourtant permis de décompter presque 7000 individus.

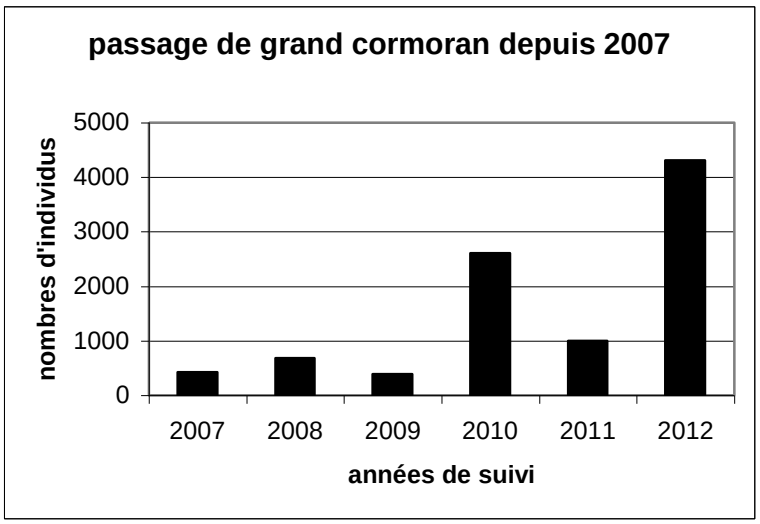
Par contre, malgrés un mois d'août peu propice à la migratio, la cigogne blanche est pourtant passé en nombre, à savoir que la barrière des 5000 individus a été franchie pour la première fois en France ! le 4 et 5 septembre ont même vu passer plus de 1600 cigognes blanches, dont de jolies groupes atteignant les 400 individus.

Les moments forts de la saison :

Comme chaque année , les gros moments forts débutent au mois d'août avec les gros passages de cigognes et de bondrées, ajouté à cela , les eperviers commencent à défiler à rythme régulier et les busard des roseaux comme cendrés s'affairent à rythmer les matins et les soirées..
Cette année , 11 600 bondrées sont passées sur le roc, ce qui est une excellente année malgré le faible tot de vent. 1600 cigognes sur les 2 jours du 4 et 5 septembre seront à retenir également.

ensuite, un accent particuliers a été mis sur l'identification plus poussée des faucons Crécerelle et Crécerellette si emblématique maintenant pour le littoral Audois. Pas moins de 140 crécerellettes sont passés par là et au moins 400 individus analysés sont restés en faucon Crécerelle/ crécerellette. Ce chiffre est énorme contrairement au années passées. De plus le passage a été noté au moment de passage des faucons descendant des zones de dortoirs postnuptiaux du sud du massif central afin de rejoindre leurs sites d'hivernages. A savoir que plus de 1000 faucons formaient leur dortoir sur les causses en lozère. En tout cas superbe travail réalisé cette année par les observateurs présents à cette période.

Parmi les obs exceptionelles encore cette année le chiffre démesuré en comparaison aux autres années de grand cormoran. Le graphique parlera de lui-même :



Du coté des espèces plutôt rare (quoi que maintenant régulière voir très régulière) nous pouvons noter l'observation d'une femelle adulte de busard pâle le 29/10/2012, 2 aigles pomarin, l'un au 1/10/2012 et au 13/11/2012 (au moment de la rédaction de ce rapport). Voilà maintenant au moins 7 ans que l'aigle pomarin est une espèce annuelle sur le site.

Pour cette année, nous pouvons noter le passage sans commune mesure sur le littoral Audois de 2586 grues cendrées dont une journée fantastique avec plus de 2140 oiseaux le 28/10/2012. Ce chiffre est exceptionnel sur cet axe mineur de la migration de la grue cendrée. Le phénomène est aisément explicable par une forte tramontane, 140 Km/h pendant 2 jours, ce qui a eu pour incidence de faire passer tous ces oiseaux sur la frange littorale.

Un rush Pinson des arbres a été noté le 13/10/2012 avec environ 53 000 individus, qui est du jamais vu su le site.

A noter aussi la quasi absence de buse sur la quasi-totalité de la période, excepté 2 journées à plus de 1200 individus le 7/11 et 29/10, à noter le passage extraordinaire de tous ces oiseaux en quelques minutes.

Toujours le passage et stationnement journaliers du faucon d'éléonore de la mi juillet à mi septembre.

Aigle pomarin (Aquila pomarina

Nouvelle espèce annuelle à présent, le pluvier guignard le 26/08 le 2/09 et le 04/09 pour un total de 4 individus.

2 pipits à gorge rousse, 5 niverolles alpines, 1 sizerin flammé et 520 mésanges bleues ont donné un goût plus nordiques à la Méditerranée. Du coté rapace deux vautours percnoptères juv le 1septembre et le 4 septembre, l'un d'eux étant bagué. Et enfin 2 sternes caspiennes au mois d'octobre.

Contrairement à l'an passé, ou plus de 1000 aigles avaient rétromigré pour rejoindre l'Afrique via l'Italie, cette année seulement 17 oiseaux ont été observé dans le sens inversé. Les conditions de passage à Tarifa devaient être plus propice que l'an dernier ;

A noter également qu'un gobemouche nain a été observé juste au pied du Roc le 24 octobre, cette mention est la première pour le roc.

Tableau récapitulatif des observations de la saison 2012.

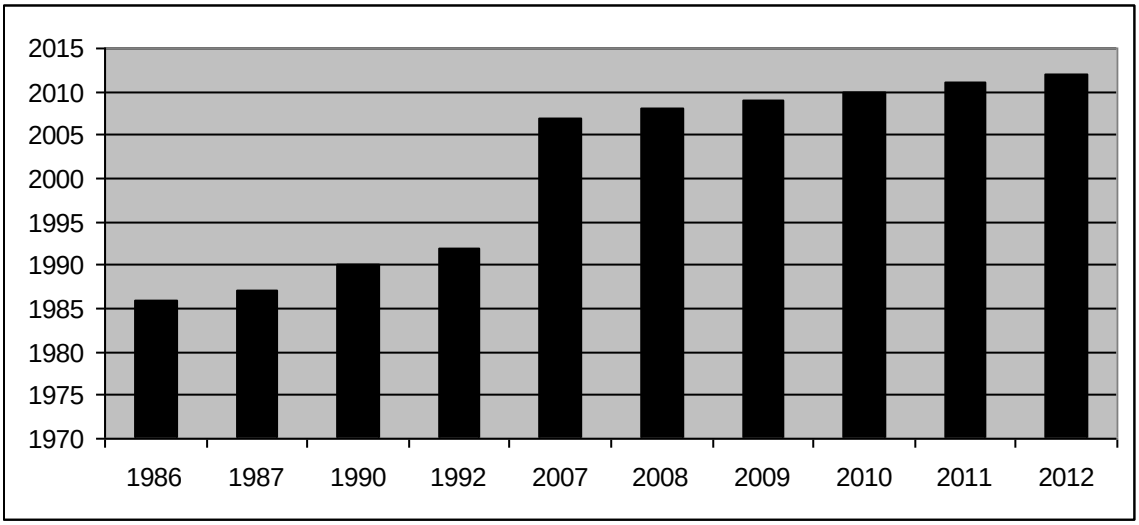
Nom espèce	Total	Top jour (date)	Premier	dernier
Accenteur mouchet	56	21 (9/10)	30-sept.	7-nov.
Aigle botté	21	9 (5/9)	3-sept.	2-oct.
Aigle pomarin	2	1 (1/10, 13/11)	1-oct.	13-nov.
Aigle royal	1	1 (12/10)		
Alouette des champs	241	107 (29/10)	1-oct.	13-nov.
Alouette lulu	13	5 (29/10)	9-oct.	7-nov.
Autour des palombes	1	1 (12/10)		
Balbuzard pêcheur	72	10 (3/9, 30/9)	25-août	28-oct.
Bécassine des marais	12	12 (12/10)		
Bec-croisé des sapins	80	28 (12/10)	30-sept.	12-nov.
Bergeronnette des ruisseaux	93	12 (12/10)	22-juil.	7-nov.
Bergeronnette grise	205	55 (7/11)	12-août	11-nov.
Bergeronnette printanière	367	59 (31/8)	6-août	13-oct.
Bondrée apivore	11632	2776 (3/9)	21-juil.	22-oct.
Bouvreuil pivoine	1	1 (7/11)		
Bruant des roseaux	303	52 (12/11)	10-oct.	13-nov.
Bruant fou	1	1 (5/11)		
Bruant jaune	15	6 (30/10)	13-oct.	12-nov.
Bruant proyer	39	11 (29/10)	2-oct.	29-oct.
Bruant zizi	17	10 (7/11)	28-oct.	7-nov.
Busard cendré	123	20 (31/8)	17-juil.	30-sept.
Busard des roseaux	1022	131 (5/9)	12-août	12-nov.
Busard indéterminé	5	2 (30/9)	12-août	30-sept.
Busard pâle	1	1 (29/10)		
Busard Saint-Martin	37	5 (15/10, 29/10)	2-sept.	13-nov.
Buse variable	3382	1517 (29/10)	12-août	13-nov.
Chardonneret élégant	182	50 (7/11)	1-oct.	12-nov.
Choucas des tours	9	9 (5/11)		
Cigogne blanche	5027	973 (4/9)	22-juil.	9-oct.
Cigogne noire	167	35 (1/10)	12-août	15-oct.
Circaète Jean-le-Blanc	44	7 (1/10)	31-août	7-nov.
Combattant varié	2	2 (7/10)		
Courlis cendré	6	6 (5/11)		
Epervier d'Europe	3894	525 (15/9)	29-juil.	13-nov.
Etourneau sansonnet	316	220 (12/10)	30-sept.	13-oct.
Faucon crécerelle	1850	537 (30/9)	26-août	11-nov.
Faucon crécerelle ou crécerellette	377	145 (13/9)	29-juil.	24-sept.
Faucon crécerellette	138	39 (13/9)	30-août	12-oct.
Faucon d'Eléonore	10	2 (6/8, 12/8, 25/8)	28-juil.	30-sept.
Faucon émerillon	18	4 (30/9)	1-sept.	6-nov.
Faucon hobereau	81	14 (30/9)	26-août	29-oct.
Faucon indéterminé	5	3 (1/9)	1-sept.	9-oct.
Faucon pèlerin	5	1 (31/8, 9/10, 13/10, 29/10, 11/11)	31-août	11-nov.
Flamant rose	7	7 (30/9)		
Geai des chênes	3	3 (5/11)		
Goéland brun	2	2 (15/10)		

Goéland railleur	1	1 (30/10)		
Grand Cormoran	4302	634 (29/10)	19-juil.	12-nov.
Grive draine	519	175 (8/10)	2-oct.	7-nov.
Grive litorne	5	5 (29/10)		
Grive mauvis	1	1 (29/10)		
Grive musicienne	710	475 (8/10)	3-oct.	30-oct.
Grosbec casse-noyaux	1	1 (3/10)		
Grue cendrée	2586	2140 (28/10)	16-oct.	13-nov.
Guêpier d'Europe	3144	767 (5/9)	7-août	14-sept.
Guifette moustac	2	2 (2/9)		
Héron cendré	56	30 (30/9)	16-sept.	30-oct.
Héron pourpré	16	11 (25/8)	25-août	26-août
Hirondelle de fenêtre	4329	1437 (19/9)	6-août	15-oct.
Hirondelle de rivage	9482	6460 (30/8)	28-juil.	2-oct.
Hirondelle de rochers	163	53 (7/10)	26-août	7-nov.
Hirondelle indéterminée	7823	4668 (2/10)	30-août	7-oct.
Hirondelle rustique	5429	978 (1/10)	3-août	5-nov.
Huppe fasciée	1	1 (26/8)		
Labbe indéterminé	3	3 (16/10)		
Linotte mélodieuse	251	70 (13/10)	30-sept.	11-nov.
Loriot d'Europe	2	2 (31/8)		
Martinet à ventre blanc	235	92 (6/9)	21-juil.	7-oct.
Martinet noir	39721	7326 (19/7)	17-juil.	1-oct.
Martinet pâle	3	1 (6/8, 19/9, 9/10)	6-août	9-oct.
Merle noir	23	22 (29/10)	29-oct.	30-oct.
Mésange bleue	520	299 (22/10)	2-oct.	13-nov.
Mésange charbonnière	5	4 (29/10)	22-oct.	29-oct.
Mésange noire	6	3 (22/10, 7/11)	22-oct.	7-nov.
Milan noir	1211	206 (1/9)	16-juil.	10-oct.
Milan royal	241	54 (1/10)	26-août	7-nov.
Mouette rieuse	430	249 (30/10)	30-sept.	30-oct.
Niverolle alpine	5	5 (12/11)		
Oie cendrée	33	18 (7/8)	7-août	29-oct.
Pigeon colombin	650	156 (3/10)	31-août	7-nov.
Pigeon indéterminé	9523	2363 (2/10)	30-sept.	13-nov.
Pigeon ramier	10437	2343 (8/10)	30-sept.	13-nov.
Pinson des arbres	91814	52528 (13/10)	30-août	13-nov.
Pinson du Nord	112	71 (7/11)	12-oct.	13-nov.
Pipit à gorge rousse	2	1 (13/10, 22/10)	13-oct.	22-oct.
Pipit des arbres	50	10 (31/8)	31-août	22-oct.
Pipit farlouse	276	45 (22/10)	30-sept.	13-nov.
Pipit rousseline	13	7 (13/9)	26-août	30-sept.
Pipit spioncelle	1	1 (12/11)		
Pluvier guignard	4	2 (2/9)	26-août	3-sept.
Pouillot fitis	1	1 (8/10)		
Pouillot indéterminé	1	1 (2/10)		
Pouillot véloce	76	33 (10/10)	8-oct.	11-nov.
Rémiz penduline	21	10 (5/11)	8-oct.	13-nov.
Roitelet huppé	4	3 (7/11)	30-oct.	7-nov.
Rollier d'Europe	42	11 (26/8)	30-juil.	3-oct.
Rougegorge familier	1	1 (8/10)		

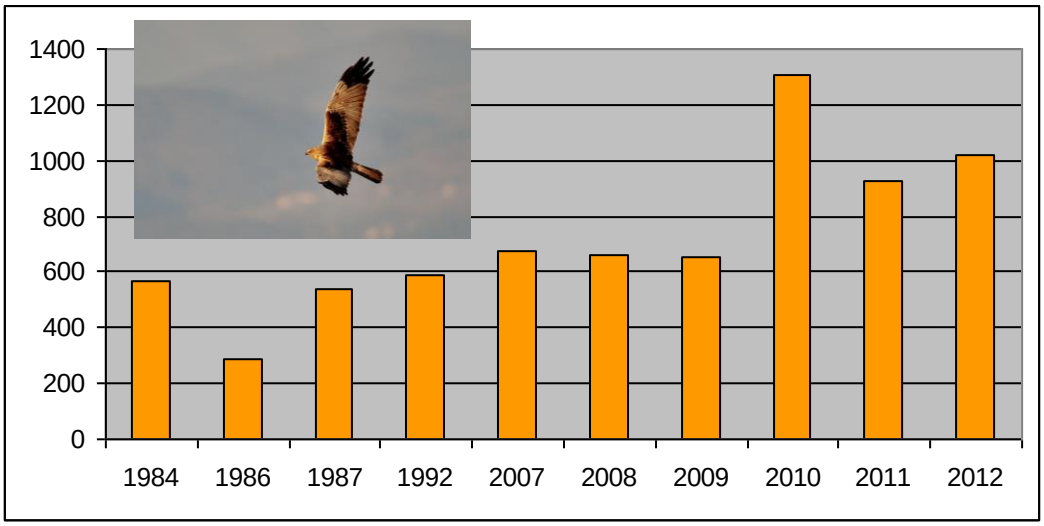
Rougequeue à front blanc	2	1 (8/10, 10/10)	8-oct.	10-oct.
Rougequeue noir	1	1 (7/11)		
Serin cini	167	56 (7/11)	1-oct.	13-nov.
Sizerin flammé	1	1 (22/10)		
Spatule blanche	2	1 (3/10, 7/10)	3-oct.	7-oct.
Sterne caspienne	2	1 (30/9, 8/10)	30-sept.	8-oct.
Tarin des aulnes	339	122 (22/10)	2-oct.	13-nov.
Tourterelle des bois	8	3 (3/9)	26-août	13-sept.
Tourterelle turque	1	1 (1/9)		
Vanneau huppé	56	19 (13/10)	7-oct.	29-oct.
Vautour fauve	1	1 (12/11)		
Vautour percnoptère	2	1 (1/9, 4/9)	1-sept.	4-sept.
Verdier d'Europe	43	28 (7/11)	28-oct.	12-nov.

Malgré une météo et un vent plus que capricieux du 16 jullet au 15 novembre, le suivi de la migration sur le Roc de Conilhac aura permis à bon nombre de visiteurs de découvrir ou de profiter de la migration post-nuptiale 2012. la LPO Aude espère que le suivi pourra être reconductible dans le temps , et souhaite pouvoir accueillir chaque année de plus en plus de visiteurs sur ce site. Cette année pas moins de 1000 personnes ont été sensibilisées à la migration sur le littoral Audois.
l'an prochain, devrait prendre place sur le roc du matériel à but pédagogique et informatif avec notamment une table d'orientation.

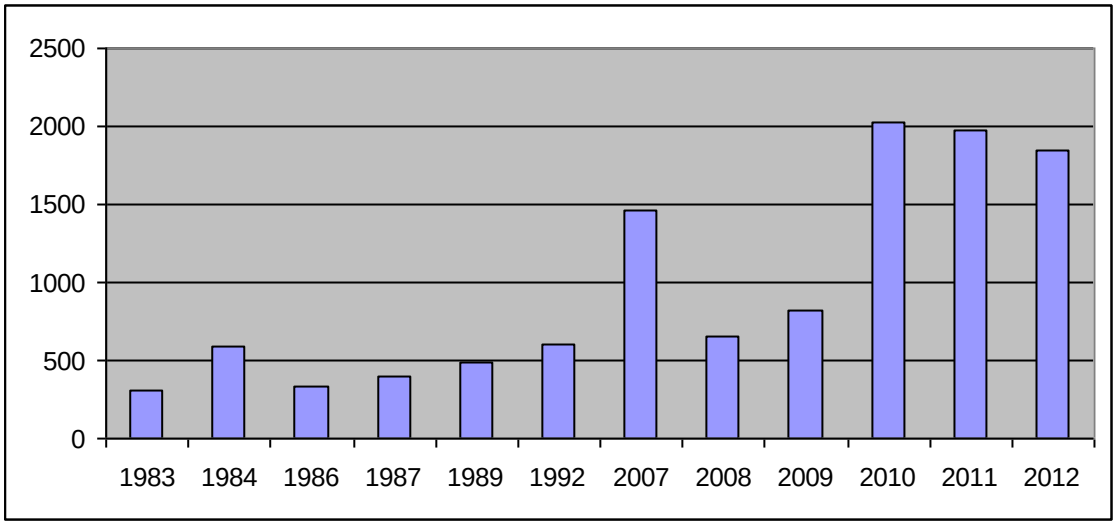
Quelques tendances :



Cigogne noire de 1986 à 2012 . le graphique ne tiens compte que des années avec plus de 60 jours de récolte de données.



Busard des roseaux.



Faucon crécerelle

Les tableaux sont à prendre avec du recul car ne figurent ici que les années avec un suivi total ou presque.

Pour plus d'informations, de graphiques, consulter le site : www.migraction.net