



Faune-Paca Publication n°14

Comptage Wetlands International
Bilan régional PACA 2012



www.faune-paca.org

Le site des naturalistes de la région PACA



Septembre 2012

Comptage Wetlands International, Bilan régional PACA 2012

Mots clés : Oiseaux d'eau, Wetlands, Zones humides, Anatidés.

Auteur : Amine Flitti

Citation : Flitti A. (2012).Comptage Wetlands International, bilan régional PACA 2012. LPO PACA/DREAL PACA, Faune-PACA publication n°14, 17pp.



Photo 1 : Remise de fuligules sur l'étang du Pourra (© Amine Flitti)

RESUME

Depuis 1987, le service Etudes et Recherches de la LPO coordonne les comptages d'oiseaux d'eau effectués à la mi-janvier. Près de 1000 personnes émanant d'une centaine d'associations et organismes y contribuent chaque année. Ces dénombrements sont coordonnés au niveau international par le Wetlands International (anciennement BIROE) qui est basé maintenant à Wageningen aux Pays-Bas. La LPO transmet chaque année à cet organisme les données collectées sur plus de 1500 sites français. Ces 1500 sites, appelés « sites élémentaires » sont regroupés en 383 entités fonctionnelles, ou « sites fonctionnels ».

Depuis 2008, la LPO PACA coordonne les comptages en région PACA. .

En 2012, grâce à la mobilisation de chacun, quelques 314 523 oiseaux concernant 92 espèces ont pu être comptabilisés, dont 239 055 Anatidés et Foulques

SOMMAIRE

RESUME.....	3
SOMMAIRE.....	3
1. Introduction	4
2. Matériel et méthode.....	5
3. Résultats.....	7
3.1. Bilan.....	7
4. Discussion.....	7
5. Remerciements	14
Annexes.....	16
Partenaires	17
La faune de la région PACA	17
Le projet www.faune-paca.org	17
Faune-PACA Publication.....	17

1. Introduction

La Depuis 1987, le service Etudes et Recherches de la LPO coordonne les comptages d'oiseaux d'eau effectués à la mi-janvier. Près de 1000 personnes émanant d'une centaine d'associations et organismes y contribuent chaque année. Ces dénombrements sont coordonnés au niveau international par le Wetlands International (anciennement BIROE) qui est basé maintenant à Wageningen aux Pays-Bas. La LPO transmet chaque année à cet organisme les données collectées sur plus de 1500 sites français. Ces 1500 sites, appelés « sites élémentaires » sont regroupés en 383 entités fonctionnelles, ou « sites fonctionnels ».

Les comptages hivernaux alimentent la base de données nationale gérée par la LPO qui se charge de valoriser ces dénombrements en réalisant les synthèses diffusées sur le réseau des participants, en publiant les résultats et en contribuant aux inventaires internationaux.

La coordination des dénombrements hivernaux a débuté en France en 1967. Seuls les anatidés et les foulques étaient alors dénombrés. Au jour d'aujourd'hui, tous les oiseaux d'eau sont concernés, soit plus de 150 espèces, dont 80 d'entre elles sont correctement couvertes, comprenant les limicoles, les grèbes, les cormorans, les Ardéidés, les Laridés, etc.

Les synthèses annuelles réalisées par la LPO (anatidés et foulques) et l'Université de Rennes (Limicoles côtiers) mettent en évidence l'importance internationale de bon nombre de sites français pour l'hivernage des espèces dont les populations occupent les zones biogéographiques couvertes par la voie de migration Est Atlantique (« East-Atlantic flyway »). Cette voie de migration va de l'arctique sibérien à l'Afrique tropicale.

Au moins 25 sites français atteignent ou dépassent les seuils numériques définis par la convention de Ramsar qui qualifient l'importance internationale des zones humides (les effectifs dénombrés d'au moins une espèce y atteignent ou dépassent 1 % de la population biogéographique estimée). Par ailleurs, près de 35 sites français hébergent plus de 20 000 oiseaux d'eau chaque année, ce qui leur confère également une importance internationale.

L'exploitation des données de comptages a permis d'évaluer l'importance des sites et de les classer comme ZICO « zones humides », justifiant leur désignation au titre de la Directive Oiseaux ou de la Convention de Ramsar. A ce jour, 19 zones humides majeures de France métropolitaine ont été désignées en sites « Ramsar ».

L'analyse des données collectées sur le long terme a également permis d'estimer les tailles des populations qui hivernent en France et d'évaluer leurs tendances, autant d'informations indispensables à l'évaluation du statut des espèces. Au niveau international, ces données permettent d'évaluer les tailles des populations biogéographiques et les seuils d'importance internationale pour chaque espèce.

La LPO a réalisé une analyse en partenariat avec l'Institut français de l'environnement afin d'évaluer l'importance du réseau des zones humides de France métropolitaine pour l'accueil des oiseaux d'eau en hiver. Cette étude met en évidence que les effectifs de la plupart des espèces suivies se concentrent dans des espaces relativement réduits qui bénéficient de mesures de protection réglementaire.

2. Matériel et méthode

En région PACA

La coordination régionale était assurée par Georges Olios jusqu'en 2008. La LPO PACA a repris le relai en organisant les comptages suivants.

Organisation du comptage

En décembre, la coordination régionale reçoit les instructions de la LPO Nationale, fixant ainsi la date du comptage. Ensuite des coordinateurs locaux se chargent d'organiser le comptage à leur échelle (le plus souvent départementale). Une fiche de synthèse (voir annexe) est retournée par site fonctionnel au coordinateur régional qui lui-même renvoie l'ensemble des résultats à la LPO Nationale via un module de saisie informatique.

En 2012, voici les sites comptés :

Alpes de Haute-Provence (coordination LPO PACA)

- Autres sites - 04
- Barrage de Gréoux les Bains
- Curbans-La Saulce
- Lac de Retenue de Château-Arnoux
- Lac de retenue de Sisteron

Hautes-Alpes (coordination LPO PACA)

- Autres sites - 05
- Espinasses
- Lac de Serre-Ponçon
- Lazer
- Pelleautier
- Plan d'eau de Serres

Alpes-Maritimes (coordination LPO PACA)

- Autres sites - 06

- Cap d'Antibes
- Embouchure du Var
- Etang de Fontmerle
- Etang du Broc
- Fleuve Var-Esteron
- Littoral des Alpes-Maritimes
- Parc départemental de Vaugrenier

Bouches-du-Rhône (coordination LPO PACA)

- Autres sites - 13
- Autres sites de Crau
- Barrage de Cadarache
- Camargue
- Complexe de l'étang de Berre
- Grand Plan du Bourg, dont Complexe du Vigueirat
- Salins d'Aigues-Mortes et de Giraud

Var

- Autres sites - 83 (coordination LPO PACA)
- Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.
- Base aéronavale d'Hyères

Vaucluse (coordination CROP)

- Autres sites - 84
- Barrage de Mallemort (84 et 13)
- Basse vallée de la Durance



Figure 1 : Carte de localisation des principaux sites comptés.

3. Résultats

3.1. Bilan

Grâce à la mobilisation de chacun, quelques 314 523 oiseaux concernant 92 espèces ont pu être comptabilisés, dont 239 055 Anatidés et Foulques.



Photo 3 : Fuligule nyroca *Aythya nyroca*, hivernant rare (© Pascal Saulay)

4. Discussion

Les effectifs recensés sont de loin les plus élevés de la dernière décennie. Cependant, cette année, le comptage aérien de Camargue n'a pu être réalisé en raison des conditions météorologiques. En accord avec la coordination nationale, il a été décidé d'utiliser les résultats du comptage de décembre 2011.

Il convient donc d'être prudent quant à l'interprétation des résultats.



Photo 2 : Harelde boréale *Clangula hyemalis*, hivernant très rare (© Aurélien Audevard)

	Départements						
Nom français	04	05	06	13	83	84	Total
Aigrette garzette			4	596	112	52	764
Avocette élégante				484			484
Balbuzard pêcheur				1			1
Barge rousse				16			16
Bécasseau maubèche				47			47
Bécasseau minute				1156	109		1265
Bécasseau sanderling				49			49
Bécasseau variable				6522	312		6834
Bécassine des marais			2	103	18	2	125
Bécassine sourde				3			3
Bergeronnette des ruisseaux	5	4	44	3	5	27	88
Bihoreau gris						1	1
Bouscarle de Cetti	3		4	24	3	8	42
Bruant des roseaux	31	5	3	96		38	173
Busard des roseaux				39	5		44
Busard Saint-Martin				7			7
Butor étoilé	1			3			4
Canard chipeau		3		19136	111	2	19252
Canard colvert	1141	139	498	48733	653	1926	53090
Canard indéterminé		2	3	11920			11925
Canard mandarin			1		1		2
Canard pilet				502	2		504
Canard siffleur		20		8100	181		8301
Canard souchet				12982	66	2	13050
Chevalier aboyeur				1	3		4
Chevalier culblanc				33	8	2	43
Chevalier gambette				392			392
Chevalier guignette		2		37	15	7	61
Cigogne blanche				49			49
Cigogne noire				1			1
Cinle plongeur	1	1	12		2	8	24
Cormoran huppé			2				2
Courlis cendré				260	20		280
Cygne de Bewick				149			149
Cygne noir				6	1		7
Cygne tuberculé	12	2	6	1653	39	45	1757
Eider à duvet				54			54
Erismature rousse				1			1
Flamant rose				14713	848		15561
Fou de Bassan					2		2
Foulque macroule	395	430	27	51765	620	138	53375
Fuligule milouin	158	188	3	8759	1	76	9185
Fuligule milouinan				1			1
Fuligule morillon	53	52		562			667
Fuligule nyroca				4	1		5
Garde-bœufs			4	377	674	38	1093
Goéland argenté				1			1

Goéland brun	1			9			10
Goéland cendré				5			5
Goéland leucophée	420	44	735	9295	1291	228	12013
Goéland pontique				1			1
Goéland railleur				28			28
Grand Cormoran	68	95	526	3470	849	733	5741
Grand Gravelot				12	10		22
Grande Aigrette	5			273	15	31	324
Gravelot à collier interrompu				221	68		289
Grèbe à cou noir				6569	52		6621
Grèbe castagneux	95	93	13	286	133	27	647
Grèbe esclavon				3			3
Grèbe huppé	42	61	3	4097	218	116	4537
Grue cendrée				183			183
Harle bièvre				3		1	4
Harle huppé			2	141	9		152
Héron cendré	7	3	88	377	109	103	687
Ibis falcinelle				15			15
Ibis sacré				7			7
Macreuse brune				4			4
Martin-pêcheur	2		6	16	19	17	60
Mouette mélanocéphale			3	439	4		446
Mouette pygmée				1			1
Mouette rieuse	27		3078	9236	593	632	13566
Nette rousse		1		2180	1		2182
Oie à tête barrée			1				1
Oie cendrée				4700			4700
Oie des moissons	1			1			2
Oie rieuse				2			2
Plongeon arctique				5			5
Plongeon catmarin			1	2			3
Plongeon imbrin				1			1
Pluvier argenté				649	7		656
Pluvier doré				390	2		392
Poule d'eau	13	1	122	213	78	112	539
Puffin de Yelkouan			8				8
Râle d'eau	5		3	32	16	2	58
Rémiz penduline	15			1			16
Sarcelle d'hiver	324	5	8	56013	398	13	56761
Spatule blanche				131			131
Sterne caugek			38	83	41		162
Tadorne casarca				1			1
Tadorne de Belon			1	3679	236	5	3921
Talève sultane				1			1
Tourneepierre à collier			3	3			6
Vanneau huppé	12			649	84	79	824
Total général	2837	1151	5252	292767	8045	4471	314523

Tableau 1 : bilan synthétique régional.

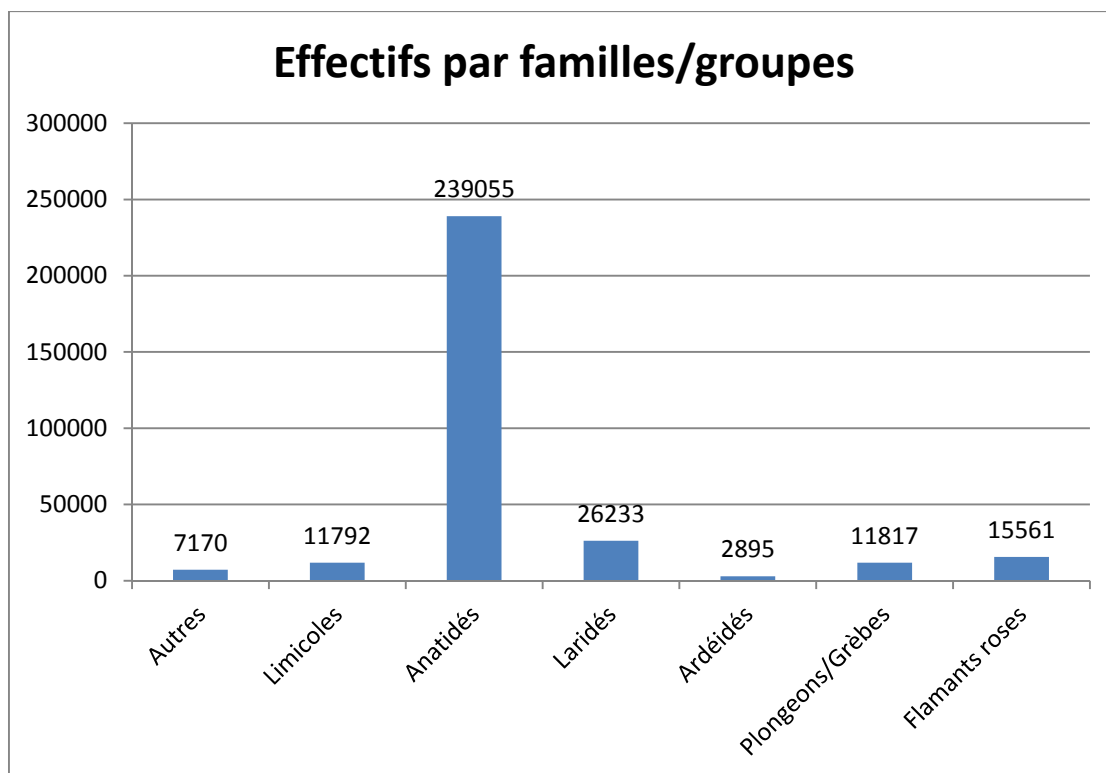


Figure 2 : Nombre d'individus par famille ou groupe d'espèces.

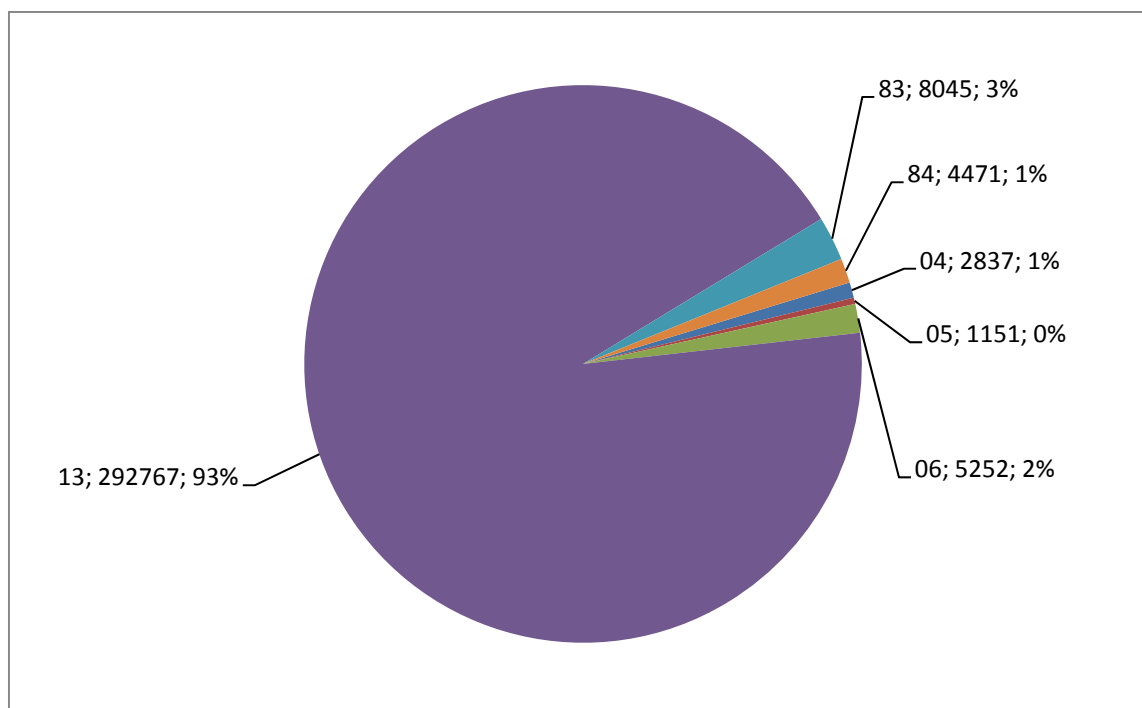


Figure 3 : Répartition du nombre d'individus par département (département ; effectif ; pourcentage).

Nous disposons des données Wetlands depuis la création de ce comptage. Nous proposons un bilan succinct sur la période sur les 10 dernières années.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Aigle criard				1		1				
Aigrette garzette	770	1139	804	579	593	266	512	700	618	764
Aigrette sp.	198									
Avocette élégante	1147	1102	1891	3800	2170	4030	1849	2328	2077	484
Balbuzard pêcheur							1			1
Barge à queue noire					50				2	
Barge rousse	1							13		16
Bécasse des bois								1		
Bécasseau cocorli		1								
Bécasseau maubèche	12							59		47
Bécasseau minute	455	2044	536	1874	572	1178	1192	1168	330	1265
Bécasseau sanderling	448		7	4	3	92	64	85	33	49
Bécasseau sp.		150		5			520	170		
Bécasseau variable	2073	1983	1898	2808	4121	6949	8334	4950	1463	6834
Bécassine des marais	24	142	86	101	38	42	139	127	444	125
Bécassine sourde	2	1		1		1				3
Bergeronnette des ruisseaux								32	20	88
Bernache du Canada						2			9	
Bernache nonnette								24	1	
Bihoreau gris				1						1
Bouscarle de Cetti								52		42
Bruant des roseaux							2	124		173
Busard des roseaux	29	27	8	41	23	25	26	20	15	44
Busard Saint-Martin	7			8	4	3	4			7
Buse variable					5					
Butor étoilé	8	4	4	3		11	4	2	3	4
Canard carolin	2		1		2		4		1	
Canard chipeau	8676	7048	15996	13625	19436	29275	21798	14866	13034	19252
Canard colvert	29408	39564	65860	40305	64643	50013	40521	43442	49456	53090
Canard de Chiloé									2	
Canard des Bahamas									1	
Canard indéterminé			2402	2400	2955	4450	7600	5800	3760	11925
Canard mandarin		2	1				5	2		2
Canard pilet	5478	6102	764	3038	1733	1385	727	2412	1416	504
Canard siffleur	8622	6630	15424	16025	16113	12073	15088	5769	8903	8301
Canard souchet	15019	19972	14990	10671	14097	13608	8692	11020	4383	13050
Chevalier aboyeur	2	1				1	1	1		4
Chevalier arlequin	5	8	1	7	194	79	16	14	64	
Chevalier culblanc		9	10	3	5	5	13	11	61	43
Chevalier gambette	72	6	104	50	103	206	98	99	154	392
Chevalier guignette	9	16	15	13	29	26	35	44	34	61
Cigogne blanche	7	5	16	10	42	94	62	296	57	49
Cigogne noire									3	1
Cinle plongeur	2	5	3	8	9	6	5	16	25	24

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Combattant						9				
Cormoran huppé					2			11		2
Courlis cendré	183	30	89	334	224	385	302	282	242	280
Cygne de Bewick	6	56	95	101	49	165	187	131	230	149
Cygne noir		1	1	1	1			2	5	7
Cygne tuberculé	558	633	1006	1163	1257	1378	1668	2061	1259	1757
Echasse blanche						1				
Eider à duvet	51	28	35	87	45	36	38	19	17	54
Erismature rousse										1
Faucon émerillon				3			1			
Faucon pèlerin			2	4	3	7	4			
Flamant du Chili			2		1		1			
Flamant rose	9776	10127	17259	13243	11986	20244	22421	24186	13452	15561
Fou de Bassan	1	1	1		7		1	16	2	2
Foulque macroule	18485	36301	48841	45740	42948	35402	30597	24020	31809	53375
Fuligule à tête noire								2		
Fuligule indéterminé				1						
Fuligule milouin	12704	14279	10317	11936	11046	9733	6802	11808	7843	9185
Fuligule milouinan	1			2			1	2		1
Fuligule morillon	5098	4276	3319	2577	1059	1009	711	629	1317	667
Fuligule nyroca	7		1	1		2		4		5
Garde-boeufs	568	666	15	396	903	530	273	142	77	1093
Garrot à oeil d'or	4		1	10	1				6	
Goéland argenté			1				2			1
Goéland bourgmestre	1									
Goéland brun	39	6	13	2	5	8	13	42	9	10
Goéland cendré	54	3	16	2		5	3	131	11	5
Goéland et Mouette sp.						1				
Goéland leucophée	14872	10581	10964	11736	7887	7823	9210	13299	11045	12013
Goéland marin							1			
Goéland pontique						1				1
Goéland railleur	1	3		46	9	13		50		28
Grand Cormoran	5511	3847	6471	3403	2604	2924	5700	3955	5528	5741
Grand Gravelot	70	32	61	13	92	38	144	44	6	22
Grande Aigrette	135	309	368	191	122	196	254	319	693	324
Gravelot à collier	175	409	125	122	337	216	176	203	200	289
Gravelot sp.					17					
Grèbe à cou noir	5095	1733	7820	5785	8403	8374	6258	3323	4551	6621
Grèbe castagneux	396	299	62	231	257	281	406	589	666	647
Grèbe esclavon	129	1	1	3					4	3
Grèbe huppé	3186	1777	5457	2122	938	3540	2033	1457	2217	4537
Grèbe jougris	1	2		2	1	3		2	1	
Grue cendrée					16		828	2327	3554	183
Harelde boréale						3				
Harle bièvre	2	3					1		13	4
Harle huppé	19	128	51	76	65	104	37	117	84	152
Héron cendré	513	780	437	524	394	386	537	541	566	687

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Héron vert					1		1			
Huîtrier pie	7			24		26	19	12	1	
Ibis falcinelle					6	31			25	15
Ibis sacré							15			7
Limicoles sp.	1250		200		2950		520		2190	
Macreuse brune	28	2	4	24	16	102	8	6	3	4
Macreuse noire		157		1		4	92	8		
Martin-pêcheur	22	18	14	25	25	27	24	46	27	60
Milan royal							2			
Mouette mélanocéphale	1160	135	393	33	48	133	1102	1901	1986	446
Mouette pygmée		4		1	2			1		1
Mouette rieuse	11905	6953	17714	8307	6129	13446	17824	10516	14965	13566
Nette rousse	2969	3444	2514	4481	4019	2861	3794	3093	3149	2182
Oedicnème criard					25		4			
Oie à tête barrée								1	2	1
Oie cendrée	1519	1735	2020	2961	2536	3370	4735	4000	5643	4700
Oie des moissons						1			5	2
Oie rieuse						1			10	2
Ouette d'Egypte								3		
Pélican blanc		1	1							
Petit Gravelot			2		1		1			
Pingouin torda	1	2	6	15	8		1	1		
Plongeon arctique	9	5	4		2	1	3	20	19	5
Plongeon catmarin	2	4	3	1		2	4	1	1	3
Plongeon imbrin						1	3	2		1
Pluvier argenté	210	96	166	272	425	498	423	280	698	656
Pluvier doré	18	27	12	87	42	806	290	710	643	392
Poule d'eau	207	151	251	138	249	178	296	403	223	539
Puffin de Yelkouan					6		2		136	8
Puffin des Baléares			6							
Râle d'eau	24	15	4	4	14	4	23	56	38	58
Rémiz penduline		2								16
Sarcelle d'hiver	21668	21216	30071	25911	36092	41297	39109	55589	30877	56761
Spatule blanche		37	27	28	25	51	50	51		131
Sterne caugek	65	130	161	99	119	174	110	142	160	162
Tadorne casarca							3			1
Tadorne de Belon	1831	1115	1370	1873	1436	2134	3142	2670	1730	3921
Talève sultane		1					1			1
Tournepieuvre à collier			7	16	1	7		1	1	6
Vanneau huppé	1435	4200	2615	923	4091	3779	1000	830	2733	824
Total général	194447	211722	291217	240462	275887	285572	268523	263704	237041	314523

Tableau 2 : Tableau récapitulatif des effectifs recensés au cours des 10 derniers années.

5. Remerciements

Ce comptage annuel européen ne peut se faire sans la mobilisation de plusieurs dizaines de bénévoles et plusieurs structures. En espérant n'oublier personne !

Liste des structures :

Association des Marais du Vigueirat
A Rocha
CEN PACA
CROP
La Chevêche
La Palissade
LPO PACA
ONCFS
Parc National de Port-Cros
Parc naturel régional de Camargue
Parc ornithologique du Pont de Gau
SNPN/RNC
Tour du Valat

Liste des observateurs :

Agnès Mansart
Alain Fougeroux
Albert Delannoy
Amine Flitti
André Blasco
André Zammit
Antoine Arnaud
Arnaud Legras
Benjamin Kabouche
Benjamin Vollot
Blair Robinson
Camille Fernandez
Blair Robinson
Cécile Lemarchand
Céline Luciano
Céline Obadia
Chantal Seguin
Christian Foucqueteau
Christophe Baudoin
Christophe Pin
Claire Oddou
Corinne Baudoin
Damien Cohez
Didier Brugot
Didier Freychet
Edouard Rocha

Eliane Dupland
Elodie Debize
Eric Barthélemy
Fabrice Teurquety
Franck Dupraz
Françoise Bircher
Frank Dhermain
Frédéric Pawlowski
Gabriel Caucal
Gabriel Lopez
Geneviève Delvoye
Geneviève Guicheteau
Geoffrey Monchaux
Gérald Berger
Gérard Autran
Gérard Briard
Gérard Schmitt
Gil Jacotot
Gilles Blanc
Gilles Viricel
Grégoire Massez
Guillaume Verdelhan
Hélène Claveau
Jean Castagnet
Jean-Christian Piques
Jean-François Bach
Jean-Louis Champion
Jean-Marc Paumier
Jean-Marc Rabby
Jean-Marie Frenoux
Jean-Marin Desprez
Josiane & Marcel Déidéri
Julie Braud
Julien Lemoine
Karel Straatman
Karsten Schmale
Laetizia Fortini
Laurent Aguetant
Laurent Mifsud
Lauriane Streit
Magali Battais
Maguy Belia
Marc Pélissié
Marie-Thérèse Ziano
Martine Belaud
Mathieu Pélissié
Michel Belaud
Michel Gauthier-Clerc
Myriam Ditta
Nathalie Lelièvre
Nathan Massez
Nicolas Delelis
Odile & Paul Moutte

Olivier Eyraud
Olivier Reisinger
Olivier Soldi
Pascal Gillet
Pascal Tartary
Patrice Reynaud
Patrick Kern
Paul Vedel
Philippe Bonnoure
Philippe Fortini
Philippe Lambert
Philippe Lambret
Philippe Lavaux
Philippe Mansart
Philippe Nawala
Philippe Orsini
Pierre Rigaux
Pierre Adrien Reynaud
Régine & Patrick Demont-Galliez
Rémi Tiné
René Caule
Robert Pelissier
Roger Maillot
Sébastien Caron
Sébastien Durand
Sonia Novella
Sophie Meriotte
Stéphan Dubois
Stéphanie & Frédéric Scoffier
Sybille Le Meur
Sylvain Henriquet
Sylvie Blanchard
Sylvie Levesque
Thiery Louvel
Thierry Darmuzey
Thomas Blanchon
Thomas Galewski
Timothée Schwartz
Vincent Lemoine
William Thomas
Xavier Bonnet
Yann Dedonder
Yohan Charbonnier
Yves Kayser
Yves Roy
Yvonne Clouet
Yves Thomazeau

Annexes

FICHE DE RECENSEMENT DES OISEAUX D'EAU A LA MI-JANVIER 2010 France			
FICHE A RETOURNER A VOTRE COORDINATEUR NATIONAL AVANT FIN MARS Votre coordinateur régional/départemental :			
NOM DE L'OBSERVATEUR :		EPO Pro FLITTI Access Bureau N°1 21 Avenue de Provence 84300 CAVAILLON	
ADRESSE :		84300 CAVAILLON	
NOM DU SITE : Complexe de l'étang de Berre		DATE : /01/2010	
DEPARTEMENT :		CODE DU SITE (ne pas remplir) : 1370 243300505	
Le milieu a-t-il déjà subi des modifications importantes depuis le dernier comptage ?		Menaces pesant sur le site	
OUI NON		0. Inconnu 2. Menacé 1. Non Menacé 3. Très menacé	
Etat de l'eau	Type de dénombrement	Décompte	Conditions de dénombrement
1. Normal 2. Site asséché 3. Site gelé	1. Terrestre 2. Aérien 3. Bateau	1. Total 2. Partiel	1. Bonnes 2. Médiocres a. Brouillard 3. Mauvaises d. Pluie e. Vent f. Turbulences (évaporation) g. Dérangement
PLONGEONS Dénombérés : OUI - NON GAVIM : [] Plongeon imbrin GAVAR : [] Plongeon arctique GAVST : [] Plongeon catmarin GAVIA : [] Plongeon indéterminé GREBES Dénombérés : OUI - NON TACRU : [] Grèbe castagneux PODGR : [] Grèbe jougris PODGR : [] Grèbe huppé PODAU : [] Grèbe esclavon PODNI : [] Grèbe à cou noir GREBE : [] Grèbe indéterminé CORMORANS Dénombérés : OUI - NON PHACA : [] Grand Cormoran PHAR : [] Cormoran huppé PHALA : [] Cormoran indéterminé HERONS & AIGRETTES Dénombérés : OUI - NON ARDCI : [] Héron cendré EGRAL : [] Grande Aigrette EGRAA : [] Aigrette garzette BUBIB : [] Héron garde-bœufs EGRET : [] Aigrette sp. BOTST : [] Butor étoilé ARDEI : [] Héron indéterminé FLAMANTS Dénombérés : OUI - NON PHORU : [] Flamant rose CIGOGNES, IBIS & SPATULES Dénombérés : OUI - NON CICNI : [] Cigogne noire CICCI : [] Cigogne blanche PLEFA : [] Ibis falcinelle PLALE : [] Spatule blanche THRAE : [] Ibis sacré OIES, CYGNES & CANARDS Dénombérés : OUI - NON ANSFA : [] Oie des moissons ANSBR : [] Oie à bec court ANSAL : [] Oie naine ANSAN : [] Oie cendrée ANSIN : [] Oie à tête barrée ANSER : [] Oie sp. BRACA : [] Bécasse du Canada BRAL : [] Bécasse nonnette BRABE : [] Bécasse cravant BRABH : [] Bécasse cravant à ventre clair BRABN : [] Bécasse cravant du pacifique BRABR : [] Bécasse à cou roux CYGCV : [] Cygne chanteur CYGBE : [] Cygne de Bewick CYGOL : [] Cygne tuberculé CYSAT : [] Cygne noir SWANS : [] Cygne indéterminé TADFE : [] Tadome casarca TADTA : [] Tadome de Belon ANAFE : [] Canard siffleur ANAST : [] Canard chipeau ANACR : [] Sarcelle d'hiver ANAPL : [] Canard colvert ANAAO : [] Canard pilet ANACL : [] Canard souchet ANAGU : [] Sarcelle d'été NETRU : [] Nette rousse DUCKS : [] Canard indéterminé MARAN : [] Sarcelle marbrée AYTFE : [] Fuligule milouin AYTNY : [] Fuligule nyroca AYTFU : [] Fuligule morillon AYTMA : [] Fuligule milouinan AYTCO : [] Fuligule à bec cerclé AYTHY : [] Fuligule non identifié SOMMO : [] Eider à duvet MELNI : [] Macreuse noire MELFU : [] Macreuse brune CLAHY : [] Harelda boréale BUCCOL : [] Garrot à œil d'or MERAL : [] Harle pilette MERSE : [] Harle huppé MERME : [] Harle bièvre OXYLA : [] Erismature rousse OXYLE : [] Erismature à tête blanche GRUES Dénombérés : OUI - NON GRUGR : [] Grue cendrée RALES & FOULQUES Dénombérés : OUI - NON RALAQ : [] Râle d'eau PORPZ : [] Marouette ponctuée GALCH : [] Poule d'eau PORPO : [] Talève sultane FULAT : [] Foulque macroule			

Figure 4 : exemple de fiche de synthèse.

Partenaires



La faune de la région PACA

Le territoire de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur est le plus riche et le plus diversifié en nombre d'espèces en France métropolitaine. La région PACA abrite 245 espèces d'oiseaux nicheurs sur 275 espèces recensées en France, 70 % des 143 espèces de mammifères, 80 % des 34 Reptiles, 61 % des 31 Amphibiens, 85 % des 240 papillons de jour et 74 % des 100 libellules.

Le projet www.faune-paca.org

En septembre 2012, le site <http://www.faune-paca.org> a dépassé le seuil des **2 millions de données** portant sur les oiseaux, les mammifères, les reptiles, les amphibiens, les libellules et les papillons diurnes. Ces données zoologiques ont été saisies et cartographiées en temps réel. Le site <http://www.faune-paca.org> s'inscrit dans une démarche collaborative et mutualiste de mise à disposition d'un atlas en ligne actualisé en permanence. Faune-paca.org est un projet développé par la LPO PACA et consolidé au niveau national par le réseau LPO sur le site www.ornitho.fr.

Ce projet est original et se caractérise par son rôle fédérateur, son efficacité, sa fiabilité, son ouverture aux professionnels de l'environnement et aux bénévoles. Chacun est libre de renseigner les données qu'il souhaite, de les rendre publiques ou non, et d'en disposer pour son propre usage comme bon lui semble. Il est modulable en fonction des

besoins des partenaires. Il est perpétuellement mis à jour et les données agrégées sont disponibles sous forme de cartographies et de listes à l'échelle communales pour les acteurs du territoire de la région PACA.

Faune-PACA Publication

Cette nouvelle publication en ligne Faune-PACA publication a pour ambition d'ouvrir un espace de publication pour des synthèses à partir des données zoologiques compilées sur le site internet éponyme www.faune-paca.org. Les données recueillies sont ainsi synthétisables régulièrement sous forme d'ouvrages écrits de référence (atlas, livres rouges, fiches espèces, fiches milieux, etc.), mais aussi, plus régulièrement encore, sous la forme de publications distribuées électroniquement. Faune-PACA Publication est destiné à publier des comptes-rendus naturalistes, des rapports d'études, des rapports de stage pour rythmer les activités naturalistes de la région PACA. Vous pouvez soumettre vos projets de publication à Olivier Hameau, rédacteur en chef de la publication olivier.hameau@lpo.fr et à Amine Flitti, responsable des inventaires et administrateur des données sur faune-paca.org amine.flitti@lpo.fr.

Faune-PACA Publication n° 14

Article édité par la
LPO PACA
Villa Saint-Jules
6, avenue Jean Jaurès
83400 HYERES
Tél: 04 94 12 79 52
Fax: 04 94 35 43 28
Courriel: paca@lpo.fr
Web: <http://paca.lpo.fr>



Directeur de la publication : Benjamin KABOUCHE
Rédacteur en chef : Olivier HAMEAU
Comité de lecture du n°14 : Benjamin Kabouche
Administrateur des données www.faune-paca.org : Amine FLITTI.

Photographies couverture : Eiders à duvet (Amine Flitti) - Bécasseaux variables (Jérémy Calvo) - Grue cendrée (Aurélien Audevard).

©LPO PACA 2012
ISSN en cours

La reproduction de textes et d'illustrations, même partielle et quel que soit le procédé utilisé, est soumise à autorisation.

Afin de réduire votre impact écologique nous vous invitons à ne pas imprimer cette publication.

Retrouvez la liste des partenaires techniques et financiers du site www.faune-paca.org sur la page accueil du site.