



Faune-PACA Publication n° 57

Comptage Wetlands International
Bilan régional Provence-Alpes-Côte d'Azur 2015



www.faune-paca.org

Le site des naturalistes de la région PACA



Décembre 2015

Comptage Wetlands International, Bilan régional Provence-Alpes-Côte d'Azur 2015

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

Auteur : Amine Flitti

Citation : Flitti A. (2015). Comptage Wetlands International, bilan régional Provence-Alpes-Côte d'Azur 2014. LPO PACA/DREAL PACA, *Faune-PACA Publication n°57* : 23 pp + annexes.



Photo 1 : Sarcelle d'hiver © Aurélien Audevard

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 janvier 2015, grâce à la mobilisation de chacun, quelques 195 351 oiseaux concernant 84 espèces ont pu être comptabilisés, dont 127 615 Anatidés et Foulques.

SOMMAIRE

RESUME.....	3
SOMMAIRE.....	3
1. Introduction	4
2. Matériel et méthode.....	5
3. Résultats.....	7
3.1. Bilan global.....	7
4. Remerciements	12
Annexes.....	14
Partenaires	15
La faune de la région PACA	15
Le projet www.faune-paca.org	15
Faune-PACA Publication.....	15

1. Introduction

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

Organisation du comptage

En décembre, la coordination régionale pilotée par la LPO PACA 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 2014, voici la liste des 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

Pour la Camargue, une organisation spécifique est mise en place, mixant comptage aérien et comptage au sol.

Var (coordination LPO PACA)

- Autres sites - 83
- Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.
- Base aéronavale d'Hyères

Vaucluse (coordination CROP/LPO PACA)

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



Figure 1 : Carte de localisation des principaux sites comptés.

Code	Nom du site	Code	Nom du site
400	Autres sites - 04 (Alpes de Haute-Provence)	1300	Autres sites - 13 (Bouches-du-Rhône)
403	Lac de Retenue de Château-Arnoux	1301	Grand Plan du Bourg, dont Complexe du Vigueirat
405	Lac de retenue de Sisteron	1302	Autres sites de Crau
407	Barrage de Gréoux les Bains	1303	Salins de Giraud & d'Aigues-Mortes
500	Autres sites - 05 (Hautes-Alpes)	1370	Complexe de l'étang de Berre
501	Lac de Serre-Ponçon	1371	Barrage de Cadarache
504	Curbans-La Saulce	1399	Camargue
505	Plan d'eau de Serres	8300	Autres sites - 83 (Var)
600	Autres sites - 06 (Alpes-Maritimes)	8301	Base aéronavale d'Hyères
601	Etang de Fontmerle	8310	Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.
602	Parc départemental de Vaugrenier	8400	Autres sites - 84 (Vaucluse)
603	Embouchure du Var	8401	Basse vallée de la Durance
604	Littoral des Alpes-Maritimes	8444	Barrage de Mallemort (84 et 13)
605	Etang du Broc		
606	Fleuve Var-Estéron		
607	Cap d'Antibes		

Tableau 1 : liste des sites fonctionnels recensés

3. Résultats

3.1. Bilan global

En janvier 2015, grâce à la mobilisation de chacun, quelques 195 351 oiseaux concernant 84 espèces ont pu être comptabilisés, dont 127 615 Anatidés et Foulques.

Il s'agit d'un effectif encore en baisse après déjà une forte diminution l'an dernier.

La Camargue accueille bien sur l'essentiel des effectifs, suivi par l'étang de Berre, les marais du Vigueirat et les salines de Camargue. Seul le premier site atteignent le critère Ramsar « + 20 000 oiseaux d'eau ».

	Effectif	%
Camargue	128409	65,73
Complexe de l'étang de Berre	15647	8,01
Grand Plan du Bourg, dont Complexe du Vigueirat	14877	7,62
Salins de Giraud & d'Aigues-Mortes	12452	6,37
Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.	5150	2,64
Littoral des Alpes-Maritimes	2921	1,50
Barrage de Cadarache	2369	1,21
Autres sites - 84 (Vaucluse)	2303	1,18
Basse vallée de la Durance	1818	0,93
Autres sites - 83 (Var)	1542	0,79
Autres sites de Crau	1213	0,62
Autres sites - 04 (Alpes de Haute-Provence)	1093	0,56
Espinasses	817	0,42
Lac de Serre-Ponçon	810	0,41
Lac de Retenue de Château-Arnoux	759	0,39
Curbans-La Saulce	605	0,31
Cap d'Antibes	586	0,30
Lac de retenue de Sisteron	305	0,16
Base aéronavale d'Hyères	254	0,13
Autres sites - 13 (Bouches-du-Rhône)	201	0,10
Barrage de Gréoux les Bains	200	0,10

Lazer	189	0,10
Autres sites - 06 (Alpes-Maritimes)	173	0,09
Fleuve Var-Esteron	132	0,07
Embouchure du Var	121	0,06
Parc départemental de Vaugrenier	107	0,05
Etang de Fontmerle	101	0,05
Autres sites - 05 (Hautes-Alpes)	75	0,04
Etang du Broc	67	0,03
Barrage de Mallemort (84 et 13)	55	0,03
Total général	195351	100,00

Tableau 2 : Effectif par site fonctionnel

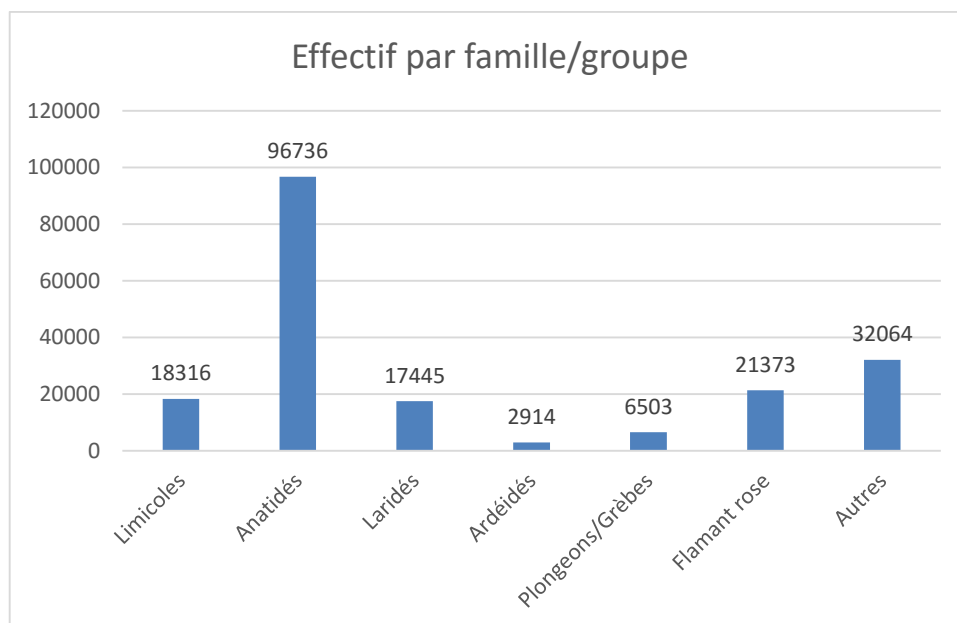


Figure 2 : Nombre d'individus par famille ou groupe d'espèces.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Aigle criard	1		1							
Aigrette garzette	579	593	266	512	700	618	764	340	652	918
Avocette élégante	3800	2170	4030	1849	2328	2077	484	349	715	211
Balbusard pêcheur				1			1		1	
Barge à queue noire		50				2			40	
Barge rousse					13		16	3	5	29
Bécasse des bois					1					
Bécasseau de Temminck										1
Bécasseau maubèche					59		47		58	21
Bécasseau minute	1874	572	1178	1192	1168	330	1265	226	2795	692
Bécasseau sanderling	4	3	92	64	85	33	49	72	150	86
Bécasseau sp.	5			520	170					
Bécasseau variable	2808	4121	6949	8334	4950	1463	6834	7478	17960	13554
Bécassine des marais	101	38	42	139	127	444	125	117	158	167
Bécassine sourde	1		1				3			
Bergeronnette des ruisseaux					32	20	88			65
Bernache du Canada			2			9				
Bernache nonnette					24	1				
Bihoreau gris	1						1		2	
Bouscarle de Cetti					52		42		70	30
Bruant des roseaux				2	124		173	152	89	73
Busard des roseaux	41	23	25	26	20	15	44	13	12	40
Busard Saint-Martin	8	4	3	4			7	5		
Buse variable		5								
Butor étoilé	3		11	4	2	3	4	4	2	4

Canard carolin		2		4		1				
Canard chipeau	13625	19436	29275	21798	14866	13034	19252	15274	10438	12973
Canard colvert	40305	64643	50013	40521	43442	49456	53090	51903	31543	30161
Canard de Chiloé							2			
Canard des Bahamas							1			
Canard indéterminé	2400	2955	4450	7600	5800	3760	11925	6900	4850	800
Canard mandarin				5	2		2	2	2	1
Canard pilet	3038	1733	1385	727	2412	1416	504	1313	1005	1007
Canard siffleur	16025	16113	12073	15088	5769	8903	8301	11476	11896	7565
Canard souchet	10671	14097	13608	8692	11020	4383	13050	8094	7688	7148
Chevalier aboyeur			1	1	1		4	3	10	8
Chevalier arlequin	7	194	79	16	14	64		23	71	1
Chevalier culblanc	3	5	5	13	11	61	43	32	26	34
Chevalier gambette	50	103	206	98	99	154	392	117	110	114
Chevalier guignette	13	29	26	35	44	34	61	31	49	55
Cigogne blanche	10	42	94	62	296	57	49	76	31	55
Cigogne noire						3	1			
Cinle plongeur	8	9	6	5	16	25	24		8	17
Combattant			9							1
Cormoran huppé		2			11		2	1		10
Courlis cendré	334	224	385	302	282	242	280	391	418	246
Courlis corlieu										2
Cygne de Bewick	101	49	165	187	131	230	149	148	76	168
Cygne noir	1	1			2	5	7	11	10	8
Cygne tuberculé	1163	1257	1378	1668	2061	1259	1757	2077	2294	2215
Echasse blanche			1							
Eider à duvet	87	45	36	38	19	17	54	33	36	39
Erismature rousse							1	1	2	
Faucon émerillon	3			1						
Faucon pèlerin	4	3	7	4						
Flamant du Chili		1		1						
Flamant nain										1
Flamant rose	13243	11986	20244	22421	24186	13452	15561	20459	25679	21373
Fou de Bassan		7		1	16	2	2	2	7	10
Foulque macroule	45740	42948	35402	30597	24020	31809	53375	32706	21341	24421
Fuligule à tête noire						2				
Fuligule hybride milouin x nyroca									1	1
Fuligule indéterminé	1									
Fuligule milouin	11936	11046	9733	6802	11808	7843	9185	3915	4388	4132
Fuligule milouinan	2			1	2		1			1
Fuligule morillon	2577	1059	1009	711	629	1317	667	314	379	602
Fuligule nyroca	1		2		4		5	1		7
Garrot à oeil d'or	10	1				6				4
Goéland argenté				2			1			
Goéland brun	2	5	8	13	42	9	10	15	8	9

Goéland cendré	2		5	3	131	11	5	62	11	8
Goéland et Mouette sp.			1							
Goéland leucophée	11736	7887	7823	9210	13299	11045	12013	8671	6449	6881
Goéland marin				1						
Goéland pontique			1				1			
Goéland railleur	46	9	13		50		28	6	14	165
Grand Cormoran	3403	2604	2924	5700	3955	5528	5741	7028	3942	6458
Grand Gravelot	13	92	38	144	44	6	22	20	69	10
Grande Aigrette	191	122	196	254	319	693	324	208	257	352
Gravelot à collier interrompu	122	337	216	176	203	200	289	137	78	90
Gravelot sp.		17								
Grèbe à bec bigarré										1
Grèbe à cou noir	5785	8403	8374	6258	3323	4551	6621	6554	4648	2595
Grèbe castagneux	231	257	281	406	589	666	647	572	397	669
Grèbe esclavon	3					4	3		5	1
Grèbe huppé	2122	938	3540	2033	1457	2217	4537	1482	2827	3232
Grèbe jougris	2	1	3		2	1				
Grue cendrée		16		828	2327	3554	183	482	292	251
Harelde boréale			3							2
Harle bièvre				1		13	4	6	1	3
Harle huppé	76	65	104	37	117	84	152	33	183	77
Héron cendré	524	394	386	537	541	566	687	487	537	600
Héron gardeboeufs	396	903	530	273	142	77	1093	537	809	590
Héron vert		1		1						
Huîtrier pie	24		26	19	12	1			16	25
Ibis falcinelle		6	31			25	15		10	340
Ibis sacré				15			7		1	
Limicoles sp.		2950		520		2190		1366	100	623
Macreuse brune	24	16	102	8	6	3	4	2	1	5
Macreuse noire	1		4	92	8					
Martin-pêcheur	25	25	27	24	46	27	60	40	62	97
Milan royal				2						
Mouette mélanocéphale	33	48	133	1102	1901	1986	446	575	546	563
Mouette pygmée	1	2			1		1			
Mouette rieuse	8307	6129	13446	17824	10516	14965	13566	10533	9638	9645
Nette rousse	4481	4019	2861	3794	3093	3149	2182	3389	2041	2638
Oedicnème criard		25		4						
Oie à tête barrée					1	2	1			
Oie cendrée	2961	2536	3370	4735	4000	5643	4700	4800	3468	3305
Oie des moissons			1			5	2			
Oie rieuse			1			10	2	1	14	
Ouette d'Egypte					3					3
Pélican indéterminé										1
Petit Gravelot		1		1				2		
Pingouin torda	15	8		1	1					
Plongeon arctique		2	1	3	20	19	5	7	5	5

Plongeon catmarin	1		2	4	1	1	3		3	1
Plongeon imbrin			1	3	2		1	1	1	
Pluvier argenté	272	425	498	423	280	698	656	544	999	1264
Pluvier doré	87	42	806	290	710	643	392	254	295	124
Poule d'eau	138	249	178	296	403	223	539	356	236	356
Puffin de Yelkouan		6		2		136	8	12	60	96
Râle d'eau	4	14	4	23	56	38	58	33	32	56
Rémiz penduline							16	3	9	25
Sarcelle d'été								1		
Sarcelle d'hiver	25911	36092	41297	39109	55589	30877	56761	20701	19343	22085
Spatule blanche	28	25	51	50	51		131	28	60	110
Sterne caugek	99	119	174	110	142	160	162	212	135	174
Tadorne casarca				3			1			1
Tadorne de Belon	1873	1436	2134	3142	2670	1730	3921	2016	1871	1787
Talève sultane				1			1			4
Tournepieuvre à collier	16	1	7		1	1	6	2	11	
Vanneau huppé	923	4091	3779	1000	830	2733	824	530	948	958
Total général	240462	275887	285572	268523	263704	237041	314523	235770	205504	195351

Tableau 3 : Tableau récapitulatif des effectifs recensés au cours des 10 dernières années (en gras l'effectif maximal de la décennie).

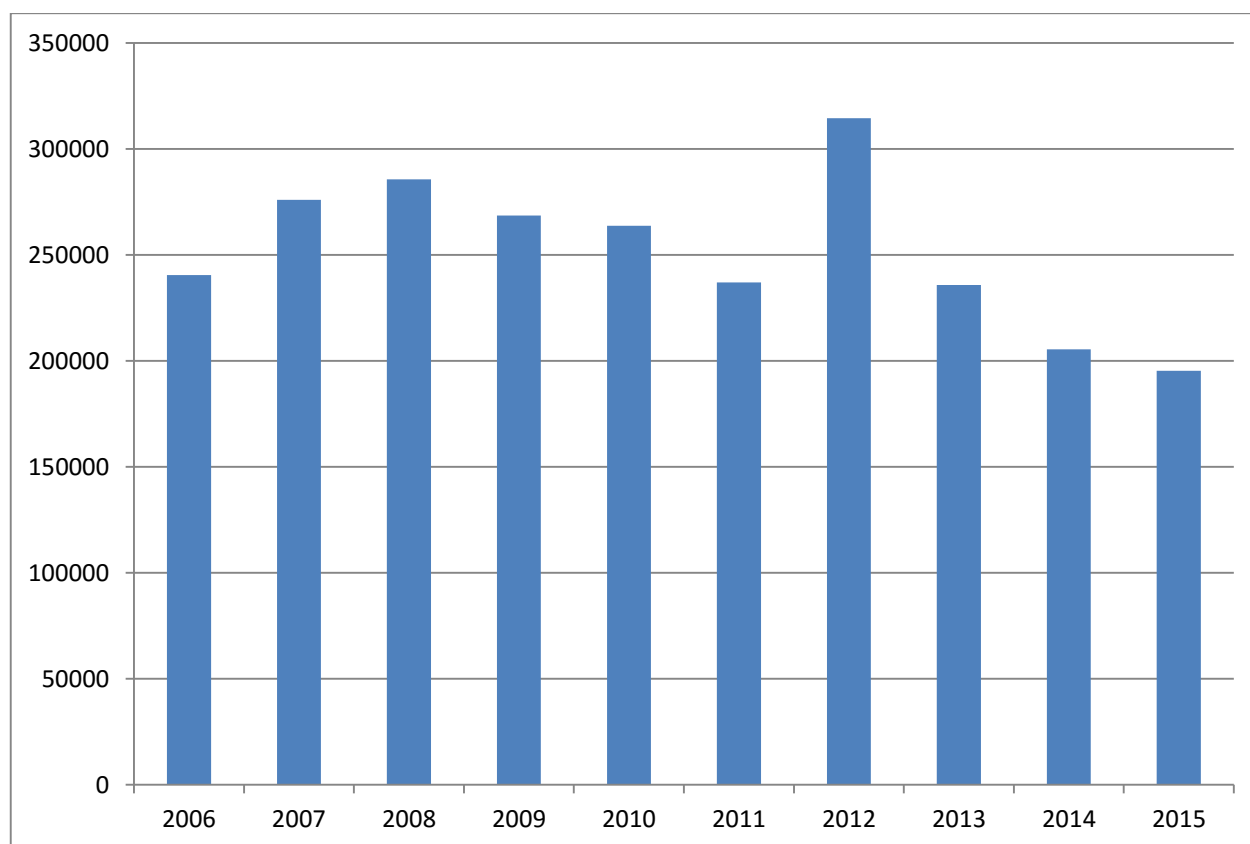


Figure 3 : graphique récapitulatif des effectifs recensés au cours des 10 dernières années

4. Remerciements

Ce comptage annuel européen ne peut se faire sans la mobilisation d'environ 150 personnes et plusieurs structures. En espérant n'oublier personne !

Liste des structures :

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

Liste des observateurs :

Alain Clermidy
Alain Fougeroux
Albert Delannoy
Alexandre Lautier
Alexandre Van Der Yeught
Aline Ellie
Amine Flitti
Amis Des Marais Du Vigueirat
André Blasco
André Renoux
André Zammit
Anthony Olivier
Antoine Arnaud
Antoine Artières
Arnaud Béchet
Aude Pappé
Aurélien Johanet
Aurélien Audevard
Aurore et Jean-François Bach
Benjamin Kabouche
Benjamin Vollot
Blair Robinson
C. Obadia
Cécile Lemarchand
Céline Luciano

Chantal Seguin
Charles Tessier
Christian Foucqueteau
Christine Delorme
Christophe et Corinne Baudoin
Christophe Pin
Claire Philipon
Claire Tétrel
Claude Falke
Claude Tardieu
Colette Pourchier
Corentin Khosrovaninejad
Damien Cohez
Damien Combrisson
Daphné Klejnowski
Edith Senes
Edouard Rocha
Eliane Dupland
Elie Ducos
Emmanuel Tcheng
Emmanuel Vialet
Eve Lebegue
Evolène Rames
Florent Lecourtier
Franck Dupraz
François Grimal
Frank Dhermain
Frédéric Gourc
Gabriel Caucau
Geneviève Delvoye
Geneviève Guicheteau
Georges Martin
Gérard Briard
Gilles Viricel
Grégoire Masseur
Guy Guérin
Jacqueline Ernary
Jacques Lemaire
Jean Castagnet
Jean-Bastiste Mouronval
Jean Pierre Niermont
Jean-françois Normand
Jean-Jacques Guitard
Jean-Louis Champion
Jean-Luc Jardin
Jean-Marc Chianea
Jean-Marc Paumier
Jean-Marc Rabby
Jean-Marin Desprez
Jean-Jacques Carrayat
Jocelyne Ben-Saïd
José Salado
Josiane Deideri

Karel Straatman
Laetitia Betbeder
Laurent Bouvin
Laurent Mifsud
Letizia Fortini
Line Lignier
Lionel Luzy
Louis-Marie Giacobbi
Luc Brun
Magali Battais
Marc Pélissié
Marc Thibault
Marcel Deidéri
Maria Bertilsson
Marie-Dominique Petiau
Marie-George Serie
Mathieu Pélissié
Nathalie Bouloc
Nicolas Delelis
Nicolas Martinez
Nicolas Vissyrias
Nicole et Paul Robaut
Odile & Paul Moutte
Olivier Hameau
Olivier Reisinger
Olivier Soldi
P. Fournial
Pascal Gillet
Pascal Gaillard
Pascal Saulay
Pascale Luxembourger
Patrick Höhener
Patrick Kern
Philippe Barré
Philippe Bonnoure
Philippe Fortini
Philippe Lambert
Philippe Lambret
Philippe Lavaux
Philippe Mansart
Philippe Nawala
Philippe Vandewalle
Pierre Adrien Reynaud
Pierre Boyer
Pierre Giffon
Pierre Rigaux
Rémi Tiné
Robert Pelissier
Robert Torres
Robert Weimer
Robin Mourgues
Roland De Coster
Roland Muller

Stella Mifsud
Stéphan Dubois
Stéphanie & Frédéric Scoffier
Sylvain Henriquet
Sylvaine et Philippe Pellegrin
Thierry Laurent
Thierry Mosca
Thierry Villette
Thiéry Louvel
Thomas Blanchon
Thomas Delattre
Thomas Galewski
Timothée Schwartz
Vincent Lemoine
William Perrin
Yves Kayser
Yves Roy
Yves Thomazeau
Yvonne Delepine

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 :		LPO Paca FLITTI Amis Bureau N°1 21, Avenue de Provence 84300 CAVAILLON	
ADRESSE :			
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 dénombrements
1. Normal	1. Terrestre	1. Total	1. Bonnes
2. Site asséché	2. Aérien	2. Partiel	2. Médiocres a. Brouillard
3. Site gelé	3. Bateau		3. Mauvaises b. Pluie c. Vent d. Turbulences (évaporation) e. Dérangement
PLONGEONS Dénombrés : OUI - NON			
GAVIM : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Plongeon imbrin			
GAVAR : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Plongeon arctique			
GAVST : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Plongeon catmarin			
GAVIA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Plongeon indéterminé			
GREBES Dénombrés : OUI - NON			
TACRU : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grèbe castagneux			
PODGR : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grèbe jougris			
PODCR : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grèbe huppé			
PODAU : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grèbe esclavon			
PODNI : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grèbe à cou noir			
GREBE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grèbe indéterminé			
CORMORANS Dénombrés : OUI - NON			
PHACA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grand Cormoran			
PHAAR : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cormoran huppé			
PHALA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cormoran indéterminé			
HERONS & AIGRETTES Dénombrés : OUI - NON			
ARDCI : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Héron cendré			
EGRAL : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grande Aigrette			
EGRGA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Aigrette garzette			
BUBIB : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Héron garde-boeufs			
EGRET : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Aigrette sp.			
BOTST : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Butor étoilé			
ARDEI : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Héron indéterminé			
FLAMANTS Dénombrés : OUI - NON			
PHORU : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Flamant rose			
CIGOGNES, IBIS & SPATULES Dénombrés : OUI - NON			
CICNI : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cigogne noire			
CICCI : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cigogne blanche			
PLEFA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ibis falcinelle			
PLALE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spatule blanche			
THRAE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ibis sacré			
OIES, CYGNES & CANARDS Dénombrés : OUI - NON			
ANSFA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Oie des moissons			
ANSBR : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Oie à bec court			
ANSAL : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Oie rieuse			
ANSAN : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Oie cendrée			
ANSIN : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Oie à tête barrée			
ANSER : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Oie sp.			
BRACA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bernache du Canada			
BRALE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bernache nonnette			
BRABE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bernache cravant			
BRABH : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bernache cravant à ventre clair			
BRABN : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bernache cravant du pacifique			
BRARU : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bernache à cou roux			
CYGCV : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cygne chanteur			
CYGBE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cygne de Bewick			
CYGOL : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cygne tuberculé			
CYGAT : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cygne noir			
SWANS : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cygne indéterminé			
TADFE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tadome casarca			
TADTA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tadome de Belon			
ANAPE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Canard siffleur			
ANAST : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Canard chipeau			
ANACR : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sarcelle d'hiver			
ANAPL : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Canard colvert			
ANAAC : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Canard pilet			
ANACL : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Canard souchet			
ANAQU : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sarcelle d'été			
NETRU : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nette rousse			
DUCKS : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Canard indéterminé			
MARAN : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sarcelle marbrée			
AYTFE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fuligule milouin			
AYTNY : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fuligule nyroca			
AYTFU : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fuligule morillon			
AYTMA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fuligule milouinan			
AYTCO : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fuligule à bec cerclé			
AYTHY : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fuligule non identifié			
SOMMO : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Eider à duvet			
MELNI : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Macreuse noire			
MELFU : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Macreuse brune			
CLAHY : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Harelde boréale			
BUCCL : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Garrot à œil d'or			
MERAL : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Harle piette			
MERSE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Harle huppé			
MERME : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Harle bièvre			
OXYJA : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erismature rousse			
OXYLE : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erismature à tête blanche			
GRUES Dénombrés : OUI - NON			
GRUGR : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grue cendrée			
RALES & FOULQUES Dénombrés : OUI - NON			
RALAQ : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Râle d'eau			
PORPZ : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Marouette ponctuée			
GALCH : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Poule d'eau			
PORPO : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Talève sultane			
FULAT : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 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 janvier 2016, le site www.faune-paca.org a dépassé le seuil des quatre 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°57

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>



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
PACA

Directeur de la publication : Benjamin Kabouche
Rédacteur en chef : Olivier Hameau
Comité de lecture du n°57 : Benjamin Kabouche
Administrateur des données www.faune-paca.org : Amine FLITTI.
Photographies couverture : Camargue (A. Flitti) – Harle bièvre (L. Rouschmeyer) – Oie rieuse (L. Rouschmeyer).
©LPO PACA 2015

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.

**Données de dénombrements d'oiseaux d'eau
Wetlands International de la mi-janvier**



Région : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Département : 04 - Alpes de Haute-Provence

Année de dénombrement : 2015

400 Autres sites - 04 (Alpes de Haute-Provence)

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	1
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	3
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	CETCE	2
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	4
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	314
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	3
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	3
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	267
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	88
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	28
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	AYTNY	1
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	17
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	16
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	88
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	1
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	10
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	114
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	99
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	6
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	19
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	3
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	6

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 04 (Alpes de Haute-Provence)' : 1093

Nombre d'espèces : 22

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

403 Lac de Retenue de Château-Arnoux

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	1
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	466
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	30
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	1
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	6
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	9
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	60
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	2
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	3
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	2

Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	177
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	2

Effectif total dénombré sur le site 'Lac de Retenue de Château-Arnoux' : 759

Nombre d'espèces : 12

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

405 Lac de retenue de Sisteron

Modifications : 0 Menaces : inconnu
Etat de l'eau : normal Type dénombrement : complet terrestre Conditions : bonnes

Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	149
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	2
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	35
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	12
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	2
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	1
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	103

Effectif total dénombré sur le site 'Lac de retenue de Sisteron' : 305

Nombre d'espèces : 8

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

407 Barrage de Gréoux les Bains

Modifications : 0 Menaces : inconnu
Etat de l'eau : normal Type dénombrement : complet terrestre Conditions : bonnes

Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	139
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	2
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	3
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	15
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	40

Effectif total dénombré sur le site 'Barrage de Gréoux les Bains' : 200

Nombre d'espèces : 6

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

Département : 05 - Haute-Alpes

Année de dénombrement : 2015

500 Autres sites - 05 (Hautes-Alpes)

Modifications : 0 Menaces : inconnu
Etat de l'eau : normal Type dénombrement : complet terrestre Conditions : bonnes

Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	EMBSC	2
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	12
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	51
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	4
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	5
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 05 (Hautes-Alpes)' : 75

Nombre d'espèces : 6

Participants : - LPO PACA - PN des Ecrins

Commentaire :

501 Lac de Serre-Ponçon

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	1
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	56
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	1
Cincla plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	CINCI	2
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	LARCA	5
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	505
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	80
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	135
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	GRUGR	1
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	11
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	3
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	10

Effectif total dénombré sur le site 'Lac de Serre-Ponçon' : 810

Nombre d'espèces : 12

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

502 Espinasses

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	6
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	14
Cincla plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	CINCI	1
Foule macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	40
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	297
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	343
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	12
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	99
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	5

Effectif total dénombré sur le site 'Espinasses' : 817

Nombre d'espèces : 9

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

504 Curbans-La Saulce

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	2
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	48
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	1
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	4
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	97
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	4
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	1
Cincla plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	CINCI	2
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	2

Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	110
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	19
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	11
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	130
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	15
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	70
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	3
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	5
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	5
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	75

Effectif total dénombré sur le site 'Curbans-La Saulce' : 605

Nombre d'espèces : 20

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

506 Lazer

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	8
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	10
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	168
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	1
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	2

Effectif total dénombré sur le site 'Lazer' : 189

Nombre d'espèces : 5

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

Département : 06 - Alpes-Maritimes

Année de dénombrement : 2015

600 Autres sites - 06 (Alpes-Maritimes)

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	1
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	5
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	77
Cincla plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	CINCI	1
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	3
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	17
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	11
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	26
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	4
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	25
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	2

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 06 (Alpes-Maritimes)' : 173

Nombre d'espèces : 12

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

601 Etang de Fontmerle

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	69
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	6
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	19
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	5
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	1
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	1

Effectif total dénombré sur le site 'Etang de Fontmerle' : 101

Nombre d'espèces : 6

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

602 Parc départemental de Vaugrenier

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	40
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	1
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	1
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	2
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	9
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	1
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	51
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	1

Effectif total dénombré sur le site 'Parc départemental de Vaugrenier' : 107

Nombre d'espèces : 9

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

603 Embouchure du Var

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	CETCE	1
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	3
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	1
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	2
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	2
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	102
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	9
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1

Effectif total dénombré sur le site 'Embouchure du Var' : 121

Nombre d'espèces : 8

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

604 Littoral des Alpes-Maritimes

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	5
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	17
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	311
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	AIXGA	1
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	1
Cincla plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	CINCI	6
Cormoran huppé	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	PHAAR	3
Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	NUMPH	1
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	10
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	35
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	398
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	223
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	4
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	2
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	1
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	13
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	8
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	1806
Ouette d'Egypte	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	ALOAE	1
Sterne caugék	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	74

Effectif total dénombré sur le site 'Littoral des Alpes-Maritimes' : 2921

Nombre d'espèces : 21

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

605 Etang du Broc

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	3
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	2
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	2
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	2
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	3
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	49
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	4
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	2

Effectif total dénombré sur le site 'Etang du Broc' : 67

Nombre d'espèces : 8

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

606 Fleuve Var-Estéron

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	36
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	1
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	13
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	76
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	2
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	4

Effectif total dénombré sur le site 'Fleuve Var-Estéron' : 132

Nombre d'espèces : 6

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

607 Cap d'Antibes

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	111
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	23
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	1
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	5
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	409
Puffin de Yelkouan	<i>Puffinus yelkouan</i>	PUFYE	26
Sterne caugék	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	10

Effectif total dénombré sur le site 'Cap d'Antibes' : 585

Nombre d'espèces : 7

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

Département : 13 - Bouches du Rhône

Année de dénombrement : 2015

1300 Autres sites - 13 (Bouches-du-Rhône)

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	1
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	4
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE	1
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	62
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	4
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	2
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	26
Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	8
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	31
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	6
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	9
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	11
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	2
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	24
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	ANSAN	9
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	1

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 13 (Bouches-du-Rhône)' : 201

Nombre d'espèces : 16

Participants : - LPO PACA - Parc Ornithologique Pont de Gau - ONCFS 13 - A Rocha

Commentaire :

1301 Grand Plan du Bourg, dont Complexe du Vigueirat

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	112
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	14
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	7
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	BOTST	1

Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	291
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	1418
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	ANAAC	3
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	8
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	796
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	10
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	CICCI	53
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR	12
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	175
Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	SOMMO	31
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	123
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	351
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	17
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	30
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	LARCA	2
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	614
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	68
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	CHAAL	24
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	60
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	2
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	50
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	GRUGR	250
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	24
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	52
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	177
Huîtrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	HAEOS	1
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	PLEFA	40
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME	518
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	1518
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	333
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	ANSAN	461
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	PLUSQ	118
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	8
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	3116
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	18
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	179
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	872

Effectif total dénombré sur le site 'Grand Plan du Bourg, dont Complexe du Vigueirat' : 11957

Nombre d'espèces : 41

Participants : - Ass. Marais du Vigueirat

Commentaire :

1302 Crau : autres sites

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	42
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	37
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE	1
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	5
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	114
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	3
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	3
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	CYGAT	4
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	2
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	695
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	2

Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	1
Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	15
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	50
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	18
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	40
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	20
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	23
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	2
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME	4
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	53
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	18
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	60

Effectif total dénombré sur le site 'Crau : autres sites' : 1213

Nombre d'espèces : 24

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

1303 Salins de Giraud & d'Aigues-Mortes

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	104
Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	RECAV	8
Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>	LIMLA	2
Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	CALCA	2
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	CALMI	41
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	3154
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	2
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	TRITO	57
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	3
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR	38
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORO	7543
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	21
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	LARFU	1
Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	554
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	231
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	CHAHI	7
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	11
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	24
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	4
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	50
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	15
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	28
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	MELFU	4
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	1
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	85
Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>	GAVAR	1
Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>	GAVST	1
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	PLUSQ	389
Puffin de Yelkouan	<i>Puffinus yelkouan</i>	PUFYE	70

Effectif total dénombré sur le site 'Salins de Giraud & d'Aigues-Mortes' : 12452

Nombre d'espèces : 30

Participants : - St. Biologique de la Tour du Valat - SIBOJAI

Commentaire :

1370 Complexe de l'étang de Berre

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	138
Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	RECAV	3
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	CALMI	110
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	30
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	24
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	5
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	CETCE	5
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	EMBSC	3
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE	5
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	BOTST	2
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	19
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	162
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	8
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	21
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	1
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	31
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	262
Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	SOMMO	8
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORO	561
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	6101
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	1022
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>	AYTMA	1
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	116
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	AYTNY	2
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	45
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	LARFU	6
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	LARCA	1
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	877
Goéland railleur	<i>Chroicocephalus genei</i>	LARGE	11
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	827
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	9
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	1291
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	98
Grèbe esclavon	<i>Podiceps auritus</i>	PODAU	1
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	805
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	4
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	86
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	5
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	MELFU	1
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	35
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME	12
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	2618
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	4
Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>	GAVAR	1
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	PLUAP	105
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	12
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	REMPE	17
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	44
Sterne caugék	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	1
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	91

Effectif total dénombré sur le site 'Complexe de l'étang de Berre' : 15647

Nombre d'espèces : 50

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

1371 Barrage de Cadarache

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	4
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	203
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	ANAAC	1
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	1
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	1600
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	172
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	49
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	LARFU	1
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	42
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	11
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	82
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	44
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	2
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	79
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	64
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	14

Effectif total dénombré sur le site 'Barrage de Cadarache' : 2369

Nombre d'espèces : 16

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

1399 Camargue

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	411
Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	RECAV	200
Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>	LIMLA	24
Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	CALCA	19
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	CALMI	453
Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	CALAA	86
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	10131
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	2
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE	32
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	12500
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	24525
Canard indéterminé	<i>Anas sp</i>	DUCKS	800
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	ANAAC	1000
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	7300
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	6247
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	TRINE	1
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	2
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	TRITO	57
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	1
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	CICCI	2
Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>	PHIPU	1
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR	178
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>	CYGBE	168
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	1700
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORO	10276
Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	MORBA	8

Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	15100
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	2000
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	7
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	AYTNY	2
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	6
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	BUCCL	4
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	LARFU	1
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	1453
Goéland railleur	<i>Chroicocephalus genei</i>	LARGE	154
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	2745
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	161
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	CHAAL	16
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	1167
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	7
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	1706
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	31
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	181
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	2
Huîtrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	HAEOS	24
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	PLEFA	300
Limicoles sp	<i>Wader sp</i>	WADER	623
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	5
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME	26
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	1385
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	2200
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	ANSAN	2835
Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>	GAVAR	2
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	PLUSQ	752
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	PLUAP	19
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	6
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	18058
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	PLALE	110
Sterne caugék	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	52
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	TADFE	1
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	1100
Talève sultane	<i>Porphyrio porphyrio</i>	PORPO	4
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	40

Effectif total dénombré sur le site 'Camargue' : 128409

Nombre d'espèces : 63

Participants : - LPO PACA - SNPN RNN de Camargue - St. Biologique de la Tour du Valat - PNR Camargue

Commentaire :

Département : 83 - Var

Année de dénombrement : 2015

8301 Base aéronavale d'Hyères

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	26
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	35
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	12
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	62
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	10
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	4
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	1

Effectif total dénombré sur le site 'Base aéronavale d'Hyères' : 254

Nombre d'espèces : 8

Participants : - LPO PACA - CEN PACA

Commentaire :

8310 Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	67
Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>	LIMLA	3
Bécasseau de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	CALTE	1
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	CALMI	88
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	225
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	13
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	5
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	CETCE	2
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	EMBSC	16
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	109
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	262
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	ANAAC	3
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	240
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	80
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	TRINE	7
Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>	TRIER	1
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	9
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	9
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR	15
Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	NUMPH	1
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	CYGAT	2
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	17
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORO	1273
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	4
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	6
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	833
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	134
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	CHAH	3
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	10
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	CHAAL	50
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	42
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	22
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	62
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	47
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	400
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	6
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	380
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	PLUSQ	5
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	6
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	224
Sterne caugék	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	6
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	415
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	46

Effectif total dénombré sur le site 'Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.' : 5150

Nombre d'espèces : 44

Participants : - LPO PACA - CEN PACA - PN Port-Cros

Commentaire :

Département : 84 - Vaucluse

Année de dénombrement : 2015

8400 Autres sites - 84 (Vaucluse)

Modifications : 0		Menaces : inconnu	
Etat de l'eau : normal		Type dénombrement : complet terrestre	Conditions : bonnes
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	23
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	12
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	CETCE	2
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	EMBSC	17
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	1118
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	1
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	1
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	4
Cincla plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	CINCI	5
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR	3
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	27
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	7
Fuligule hybride	<i>Aythya X sp</i>	AYTHY	1
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	41
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	AYTNY	1
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	47
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	125
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	556
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	37
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	44
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	MERME	3
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	55
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	5
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	20
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	141
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	2
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	REMPE	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	4

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 84 (Vaucluse)' : 2303

Nombre d'espèces : 28

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

8401 Basse vallée de la Durance

Modifications : 0		Menaces : inconnu	
Etat de l'eau : normal		Type dénombrement : complet terrestre	Conditions : bonnes
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	5
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	3
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	1
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	CETCE	5
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	282
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	2
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	1
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	8
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	179
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	6

Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	2
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	47
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMH	41
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	345
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	EGRAL	13
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	18
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	37
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	37
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	5
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	725
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	5
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	51

Effectif total dénombré sur le site 'Basse vallée de la Durance' : 1818

Nombre d'espèces : 22

Participants : - LPO PACA

Commentaire :

8444 Barrage de Mallemort (84 et 13)

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	31
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	4
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	2
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	10
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	8

Effectif total dénombré sur le site 'Barrage de Mallemort (84 et 13)' : 55

Nombre d'espèces : 5

Participants : - LPO PACA

Commentaire :