



PACA

JANVIER 2011

**« COMPTAGE WETLANDS INTERNATIONAL
BILAN REGIONAL JANVIER 2011 »**



www.lpo.fr

DREAL

**Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement**

Année 2011

« **COMPTAGE WETLANDS INTERNATIONAL, BILAN REGIONAL JANVIER 2011** »

Objet social de l'association :

Etude et protection des oiseaux et des écosystèmes dont ils dépendent, plus globalement de la biodiversité.

Les activités de la LPO PACA s'exercent sur 2 pôles distincts et complémentaires :

- L'éducation et la sensibilisation à l'environnement et au développement durable ;
- La protection et la gestion de la nature par la mise en œuvre d'inventaires scientifiques et techniques et de programmes de conservation des oiseaux et de leurs habitats.

Cette double activité lui confère sur les oiseaux et les écosystèmes, mais plus globalement sur la biodiversité, des compétences pédagogiques et des connaissances scientifiques en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Adresse du siège social :

LPO PACA

Villa Saint Jules

6, avenue Jean Jaurès

83400 HYERES

Tél. 04.94.12.79.52 - Fax. 04.94.35.43.28

E-mail : paca@lpo.fr site : <http://www.paca.lpo.fr>

Nom des représentants de l'association :

Alain MOUSSU, Président de l'association

Jean-François VIDAL, Trésorier de l'association

Sophie MERIOTTE, Secrétaire générale de l'association

Direction du projet :

Benjamin KABOUCHE, Directeur de la délégation

Coordination du projet :

Amine FLITTI, responsable du programme

COMPTAGE WETLANDS INTERNATIONAL

BILAN REGIONAL JANVIER 2011

Un dénombrement annuel des oiseaux d'eau : le comptage Wetlands International

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. 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 en 2008, 2009, 2010 et 2011.

a. 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 2010, 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

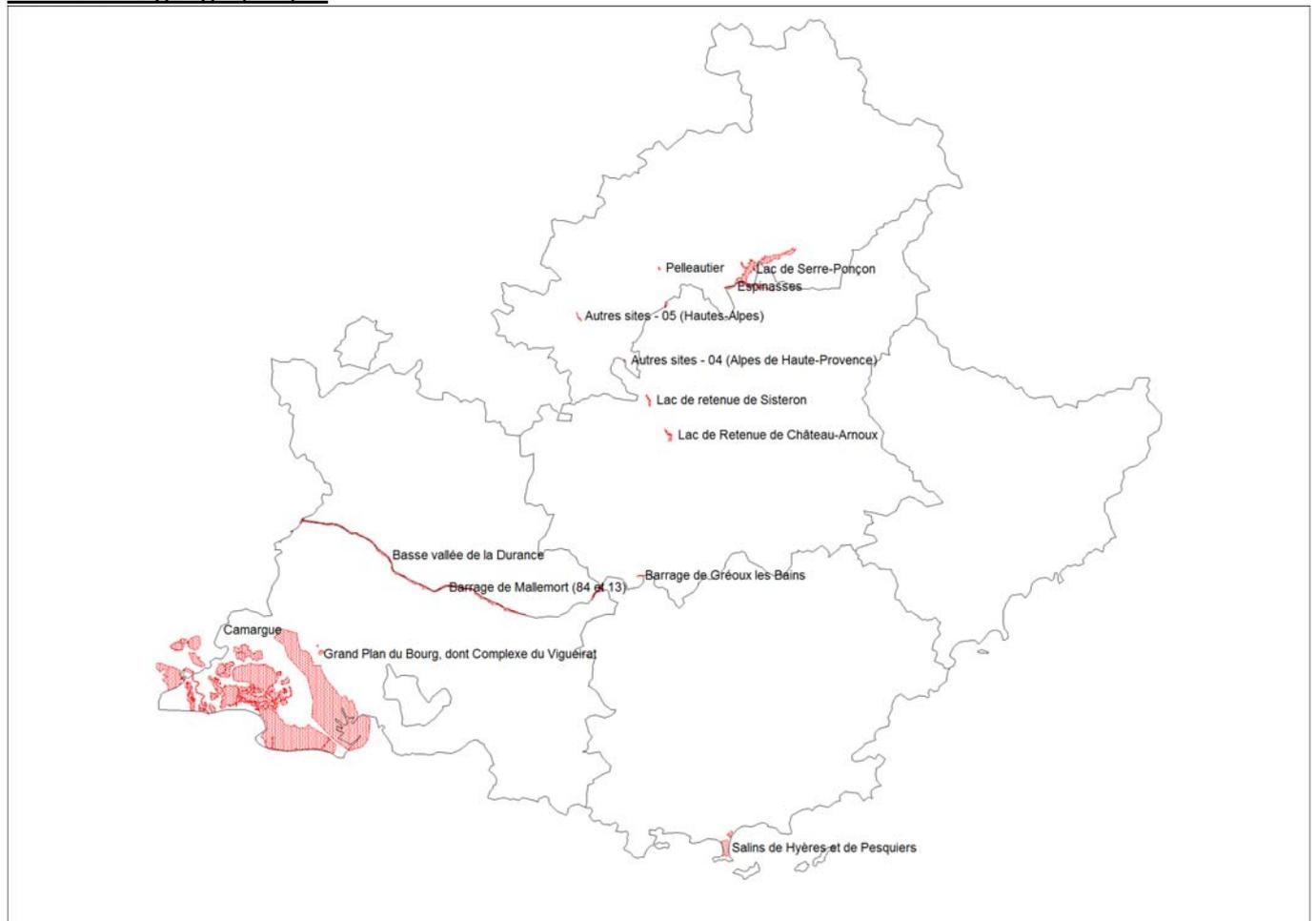
Vaucluse (coordination CROP)

Autres sites - 84

Barrage de Mallemort (84 et 13)

Basse vallée de la Durance

Couverture géographique



N.B : tous les sites ne sont pas représentés pour des raisons pratiques

3. Bilan ornithologique

Grâce à la mobilisation de chacun, quelques 237 041 oiseaux concernant 80 espèces ont pu être comptabilisés, dont 164 968 Anatidés et Foulques.

Espèce	Départements						Total général
	04	05	06	13	83	84	
Aigrette garzette			2	545	48	23	618
Avocette élégante				2075	2		2077
Barge à queue noire				2			2
Bécasseau minute				249	81		330
Bécasseau sanderling				33			33
Bécasseau variable			4	1198	261		1463
Bécassine des marais		15	17	378	34		444
Bergeronnette des ruisseaux	6		4	3	5	2	20
Bernache du Canada					9		9
Bernache nonnette				1			1
Busard des roseaux				12	3		15
Butor étoilé				3			3
Canard carolin						1	1
Canard chipeau		33		12953	48		13034
Canard colvert	1186	373	295	45311	600	1691	49456
Canard de Chiloé			2				2
Canard des Bahamas		1					1
Canard indéterminé				3760			3760
Canard pilet	2			1407	7		1416
Canard siffleur		23	2	8715	163		8903
Canard souchet	1		1	4287	94		4383
Chevalier arlequin				64			64
Chevalier culblanc				56	2	3	61
Chevalier gambette				152	2		154
Chevalier guignette				25	7	2	34
Cigogne blanche				57			57
Cigogne noire				3			3
Cincla plongeur		2	19			4	25
Courlis cendré				228	14		242
Cygne de Bewick				230			230
Cygne noir				4	1		5
Cygne tuberculé	12		4	1200	19	24	1259
Eider à duvet				17			17
Flamant rose				12264	1188		13452
Fou de Bassan			1		1		2
Foulque macroule	381	357	40	30426	524	81	31809
Fuligule milouin	463	12		7265	56	47	7843
Fuligule morillon	54	105		1109	3	46	1317
Garde-boeufs	1		11	55	10		77
Garrot à œil d'or				6			6
Goéland brun				6	3		9
Goéland cendré			2	8	1		11
Goéland leucopnée	693	293	537	8296	1207	19	11045
Grand Cormoran	82	66	701	3021	709	949	5528

Grand Gravelot				6			6
Grande Aigrette	6	1		652	12	22	693
Gravelot à collier interrompu				68	132		200
Grèbe à cou noir				4486	65		4551
Grèbe castagneux	94	21	6	429	90	26	666
Grèbe esclavon			4				4
Grèbe huppé	253	62	25	1708	76	93	2217
Grèbe jougris				1			1
Grue cendrée				3550		4	3554
Harle bièvre				9	4		13
Harle huppé				71	13		84
Héron cendré	17	6	101	308	69	65	566
Huîtrier pie					1		1
Ibis falcinelle				25			25
Limicole sp.				2190			2190
Macreuse brune				2		1	3
Martin-pêcheur	1		2	14	9	1	27
Mouette mélanocéphale				1986			1986
Mouette rieuse	37		3257	10373	386	912	14965
Nette rousse	1	2	1	3133	12		3149
Oie à tête barrée			2				2
Oie cendrée	5		1	5637			5643
Oie des moissons				5			5
Oie rieuse				10			10
Plongeon arctique				1	18		19
Plongeon catmarin			1				1
Pluvier argenté			5	687	6		698
Pluvier doré				643			643
Poule d'eau	3	1	42	85	33	59	223
Puffin yelkouan					136		136
Râle d'eau	1		5	23	6	3	38
Sarcelle d'hiver	391	121	46	29849	466	4	30877
Sterne caugek			102	11	47		160
Tadorne de Belon	3			1398	329		1730
Tournepierre à collier			1				1
Vanneau huppé				2630	91	12	2733
Total général	3693	1494	5243	215414	7103	4094	237041

Tableau 1 : bilan synthétique régional

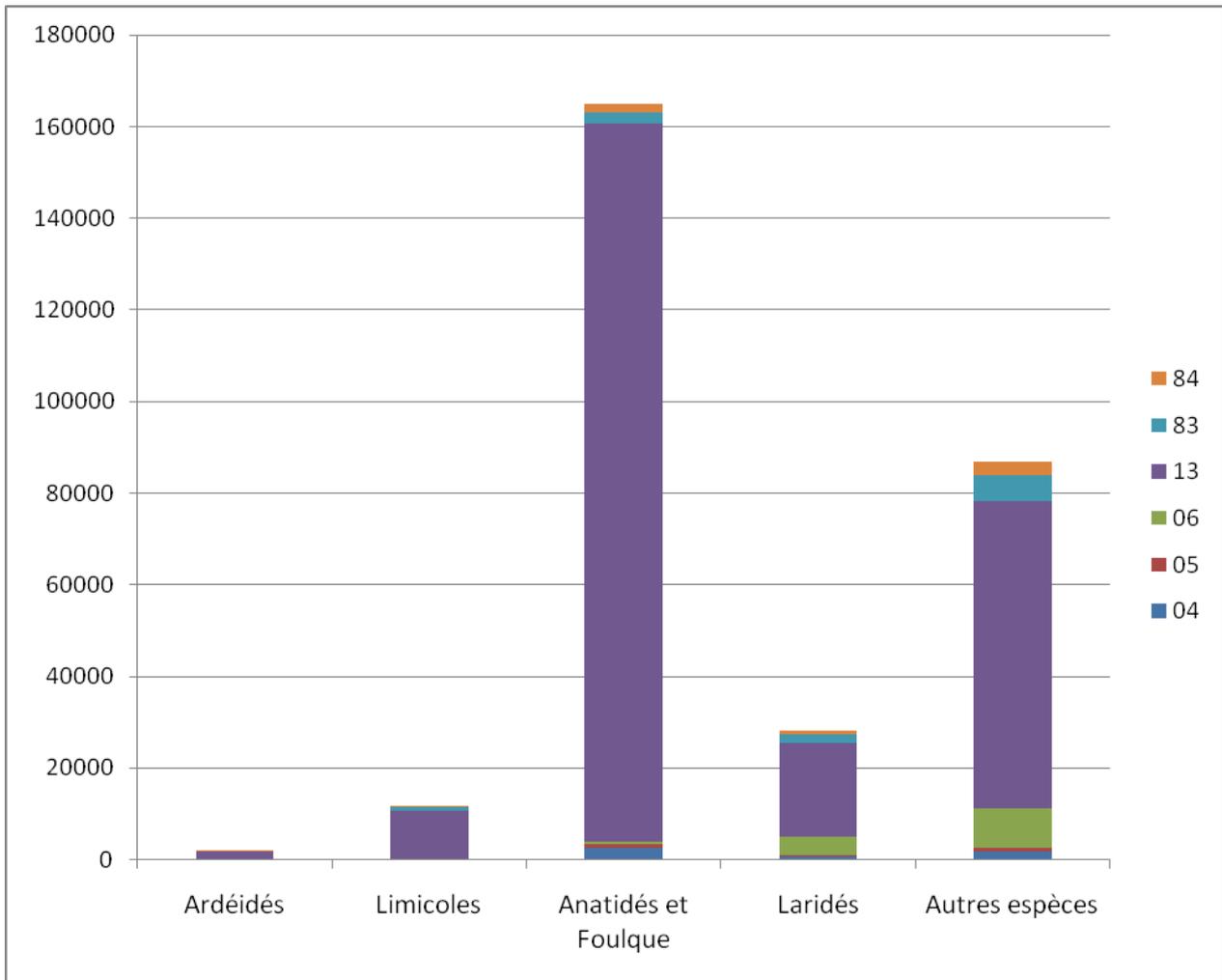


Figure 1 : Nombre d'individus par famille et par département

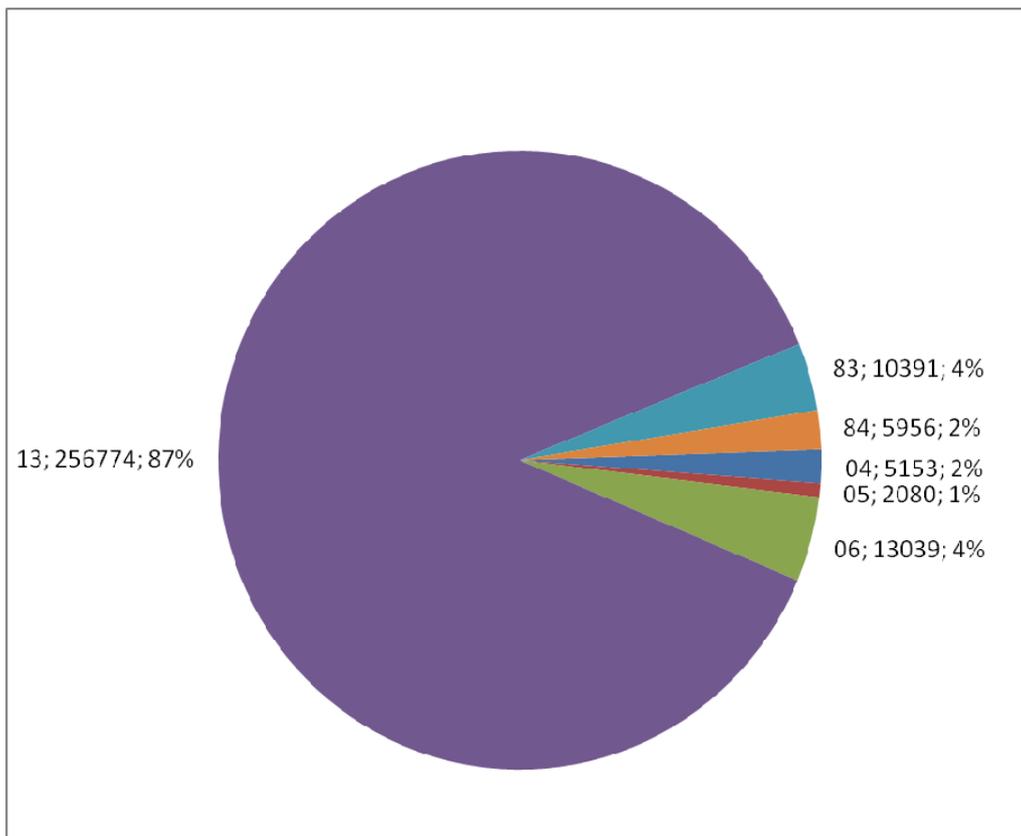


Figure 2 : répartition du nombre d'individus par département

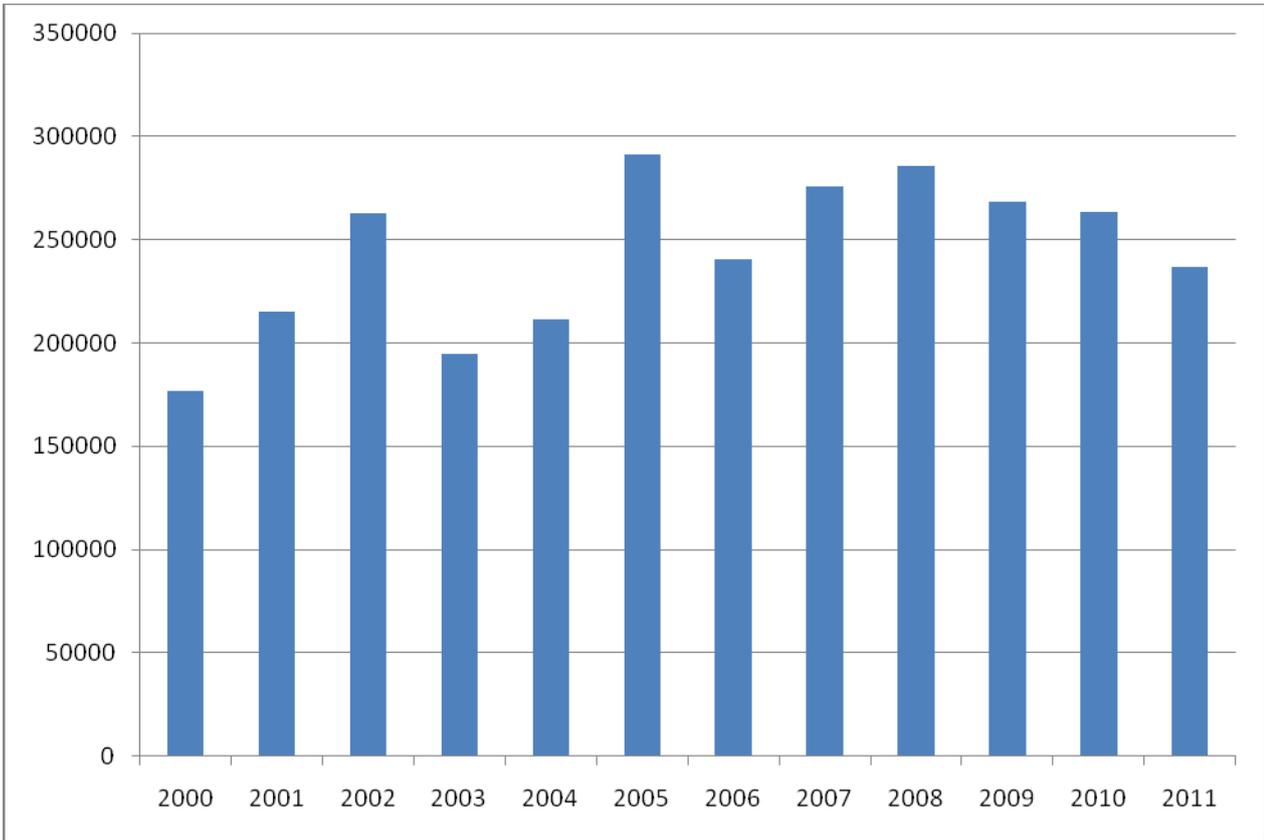
4. Synthèse historique 2001-2011

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

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aigle criard		1				1		1			
Aigrette garzette	591	778	770	1139	804	579	593	266	512	700	618
Aigrette sp.			198								
Avocette élégante	573	1736	1147	1102	1891	3800	2170	4030	1849	2328	2077
Balbuzard pêcheur		1							1		
Barge à queue noire	7						50				2
Barge rousse	1		1							13	
Bécasse des bois										1	
Bécasseau cocorli				1							
Bécasseau de Temminck		1									
Bécasseau maubèche		29	12							59	
Bécasseau minute	702	1489	455	2044	536	1874	572	1178	1192	1168	330
Bécasseau sanderling	145	10	448		7	4	3	92	64	85	33
Bécasseau sp.				150		5			520	170	
Bécasseau variable	1989	7827	2073	1983	1898	2808	4121	6949	8334	4950	1463
Bécassine des marais	188	112	24	142	86	101	38	42	139	127	444
Bécassine sourde			2	1		1		1			
Bergeronnette des ruisseaux										32	20
Bernache cravant											
Bernache du Canada								2			9
Bernache nonnette										24	1
Bihoreau gris						1					
Bouscarle de Cetti	1									52	
Bruant des roseaux	1								2	124	
Busard des roseaux	9	45	29	27	8	41	23	25	26	20	15
Busard Saint-Martin	1	6	7			8	4	3	4		
Buse variable							5				
Butor étoilé	2	4	8	4	4	3		11	4	2	3
Canard carolin		1	2		1		2		4		1
Canard chipeau	9912	9931	8676	7048	15996	13625	19436	29275	21798	14866	13034
Canard colvert	40379	49888	29408	39564	65860	40305	64643	50013	40521	43442	49456
Canard indéterminé	2				2402	2400	2955	4450	7600	5800	3760
Canard mandarin		4		2	1				5	2	
Canard pilet	808	1640	5478	6102	764	3038	1733	1385	727	2412	1416
Canard siffleur	10819	9247	8622	6630	15424	16025	16113	12073	15088	5769	8903
Canard souchet	14534	10026	15019	19972	14990	10671	14097	13608	8692	11020	4383
Chevalier aboyeur	1	2	2	1				1	1	1	
Chevalier arlequin	101	20	5	8	1	7	194	79	16	14	64
Chevalier culblanc	3	11		9	10	3	5	5	13	11	61
Chevalier gambette	123	124	72	6	104	50	103	206	98	99	154
Chevalier guignette	12	29	9	16	15	13	29	26	35	44	34
Cigogne blanche	4	9	7	5	16	10	42	94	62	296	57
Cinacle plongeur	3	4	2	5	3	8	9	6	5	16	25
Combattant		12						9			
Cormoran huppé							2			11	
Courlis cendré	144	221	183	30	89	334	224	385	302	282	242

Courlis sp.	3																
Cygne de Bewick	27	6	56	95	101	49	165	187	131	230							
Cygne noir	2		1	1	1	1			2	5							
Cygne tuberculé	433	734	558	633	1006	1163	1257	1378	1668	2061	1259						
Echasse blanche	1																
Eider à duvet	46	103	51	28	35	87	45	36	38	19	17						
Faucon émerillon	1	3															
Faucon pèlerin	2																
Flamant du Chili	4																
Flamant rose	13288	15492	9776	10127	17259	13243	11986	20244	22421	24186	13452						
Fou de Bassan	1																
Foulque macroule	26146	33684	18485	36301	48841	45740	42948	35402	30597	24020	31809						
Fuligule à tête noire	2																
Fuligule indéterminé	1																
Fuligule milouin	10847	11135	12704	14279	10317	11936	11046	9733	6802	11808	7843						
Fuligule milouinan	2	5	1	2													
Fuligule morillon	4380	4668	5098	4276	3319	2577	1059	1009	711	629	1317						
Fuligule nyroca	1	8	7	1													
Garde-boeufs	1932	342	568	666	15	396	903	530	273	142	77						
Garrot à oeil d'or	8	11	4	1													
Goéland argenté	1																
Goéland bourgmestre	1																
Goéland brun	2	13	39	6	13	2	5	8	13	42	9						
Goéland cendré	7	182	54	3	16	2	5										
Goéland et Mouette sp.	1																
Goéland leucophée	11084	30067	14872	10581	10964	11736	7887	7823	9210	13299	11045						
Goéland marin	1																
Goéland pontique	1																
Goéland railleur	1																
Grand Cormoran	3943	5059	5511	3847	6471	3403	2604	2924	5700	3955	5528						
Grand Gravelot	5	33	70	32	61	13	92	38	144	44	6						
Grande Aigrette	124	210	135	309	368	191	122	196	254	319	693						
Gravelot à collier interrompu	65	74	175	409	125	122	337	216	176	203	200						
Gravelot sp.	17																
Grèbe à cou noir	7942	3469	5095	1733	7820	5785	8403	8374	6258	3323	4551						
Grèbe castagneux	305	343	396	299	62	231	257	281	406	589	666						
Grèbe esclavon	1	129															
Grèbe huppé	1222	2006	3186	1777	5457	2122	938	3540	2033	1457	2217						
Grèbe jougris	2	3	1	2	2												
Grue cendrée	1	16															
Harelde boréale	3																
Harle bièvre	2																
Harle huppé	36	136	19	128	51	76	65	104	37	117	84						
Harle piette	5																
Héron cendré	543	876	513	780	437	524	394	386	537	541	566						
Héron pourpré	1																
Héron vert	1																
Huîtrier pie	9	7															
Ibis falcinelle	6																
Ibis sacré	31																
Limicoles sp.	150	52	1250	200													
Macreuse brune	108																
Macreuse noire	12	157															

Martin-pêcheur	10	5	22	18	14	25	25	27	24	46	27
Milan royal									2		
Mouette mélanocéphale	67	161	1160	135	393	33	48	133	1102	1901	1986
Mouette pygmée	2			4		1	2			1	
Mouette rieuse	7612	29047	11905	6953	17714	8307	6129	13446	17824	10516	14965
Nette rousse	2209	3310	2969	3444	2514	4481	4019	2861	3794	3093	3149
Oedicnème criard		1					25		4		
Oie à tête barrée										1	2
Oie cendrée	1396	1348	1519	1735	2020	2961	2536	3370	4735	4000	5643
Oie des moissons								1			5
Oie rieuse	1							1			10
Ouette d'Egypte										3	
Pélican blanc				1	1						
Petit Gravelot	3	1			2		1		1		
Pingouin torda		3	1	2	6	15	8		1	1	
Plongeon arctique	6	17	9	5	4		2	1	3	20	19
Plongeon catmarin		5	2	4	3	1		2	4	1	1
Plongeon imbrin	5							1	3	2	
Plongeon indéterminé	1										
Pluvier argenté	224	1011	210	96	166	272	425	498	423	280	698
Pluvier doré	424	258	18	27	12	87	42	806	290	710	643
Poule d'eau	132	324	207	151	251	138	249	178	296	403	223
Puffin de Yelkouan							6		2		136
Puffin des Baléares					6						
Râle d'eau	26	47	24	15	4	4	14	4	23	56	38
Rémiz penduline				2							
Sarcelle d'hiver	36042	22756	21668	21216	30071	25911	36092	41297	39109	55589	30877
Spatule blanche		2		37	27	28	25	51	50	51	
Sterne caugek	1	118	65	130	161	99	119	174	110	142	160
Tadorne casarca									3		
Tadorne de Belon	1887	1646	1831	1115	1370	1873	1436	2134	3142	2670	1730
Talève sultane				1					1		
Tournepie					7	16	1				
Tournepie à collier								7		1	1
Vanneau huppé	1240	737	1435	4200	2615	923	4091	3779	1000	830	2733
Canard des Bahamas											1
Canard de Chiloé											2
Cigogne noire											3
Limicole sp.											2190
Garrot à œil d'or											6
Total général	214872	262867	194447	211722	291217	240462	275887	285572	268523	263704	237041



5. Remerciements

Ce comptage annuel européen ne peut se faire sans la mobilisation de plusieurs dizaines de bénévoles et plusieurs structures.

Liste des structures :

AAMV
A Rocha
CEEP
CROP
La Chevêche
La Palissade
LPO PACA
ONCFS
Parc National de Port-Cros
SNPN/RNC
Tour du Valat

Liste des observateurs :

Agnès Mansart	Franck Dupraz	Karsten Schmale
Alain Fougeroux	Françoise Bircher	Laetizia Fortini
Albert Delannoy	Frank Dhermain	Laurent Aguetant
Amine Flitti	Frédéric Pawlowski	Laurent Mifsud
André Blasco	Gabriel Caucau	Lauriane Streit
André Zammit	Gabriel Lopez	Magali Battais
Antoine Arnaud	Geneviève Delvoye	Maguy Belia
Arnaud Legras	Geneviève Guicheteau	Marc Pélissié
Benjamin Kabouche	Geoffrey Monchaux	Marie-Thérèse Ziano
Benjamin Vollot	Gérald Berger	Martine Belaud
Blair Robinson	Gérard Autran	Mathieu Pélissié
Camille Fernandez	Gérard Briard	Michel Belaud
Blair Robinson	Gérard Schmitt	Michel Gauthier-Clerc
Cécile Lemarchand	Gil Jacotot	Myriam Ditta
Céline Luciano	Gilles Blanc	Nathalie Lelièvre
Céline Obadia	Gilles Viricel	Nathan Massez
Chantal Seguin	Grégoire Massez	Nicolas Delelis
Christian Foucqueteau	Guillaume Verdelhan	Odile & Paul Moutte
Christophe Baudoin	Hélène Claveau	Olivier Eyraud
Christophe Pin	Jean Castagnet	Olivier Reisinger
Claire Oddou	Jean-Christian Piques	Olivier Soldi
Corinne Baudoin	Jean-François Bach	Pascal Gillet
Damien Cohez	Jean-Louis Champion	Pascal Tartary
Denis Huin	Jean-Marc Paumier	Patrice Reynaud
Didier Brugot	Jean-Marc Rabby	Patrick Kern
Didier Freychet	Jean-Marie Frenoux	Paul Vedel
Edouard Rocha	Jean-Marin Desprez	Philippe Bonnoure
Eliane Dupland	Josiane & Marcel Déidéri	Philippe Fortini
Elodie Debize	Julie Braud	Philippe Lambert
Eric Barthélemy	Julien Lemoine	Philippe Lambret
Fabrice Teurquety	Karel Straatman	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
Thierry 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

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



REGION: Provence-Alpes-Côte-d'Azur

DEPARTEMENT: 04 Alpes de Haute-Provence

Année de dénombrement : 2011

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

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	2
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	474
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	1
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	6
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	336
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	165
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	23
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	3
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	690
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	57
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	6
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	74
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	248
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	15
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	1
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	37
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	1
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	ANSAN	5
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	11

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 04 (Alpes de Haute-Provence)' : **Nombre d'espèces : 21**
2157

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

Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	1
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	402
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	3
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	41
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	289
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	3
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	9
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	1
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	5
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	342

Effectif total dénombré sur le site 'Lac de Retenue de Château-Arnoux' : 1097

Nombre d'espèces : 11

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

Bergeronnette des ruisseaux	<i>Moticilla cinerea</i>	MOTCI	1
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	258
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	ANAAC	2
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	4
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	9
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	12
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	5
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	4
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	38
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	3

Effectif total dénombré sur le site 'Lac de retenue de Sisteron' : 336

Nombre d'espèces : 10

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

Bergeronnette des ruisseaux	<i>Moticilla cinerea</i>	MOTCI	2
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	52
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	3
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	19
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	11
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	15
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1

Effectif total dénombré sur le site 'Barrage de Gréoux les Bains' : 103

Nombre d'espèces : 7

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

DEPARTEMENT: 05 Haute-Alpes

Année de dénombrement : 2011

500 Autres sites - 05 (Hautes-Alpes)

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	55
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	7
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	1
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	1
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	1
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	11
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	1

Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	2

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 05 (Hautes-Alpes)' : 81

Nombre d'espèces : 10

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

501 Lac de Serre-Ponçon

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

Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	230
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	5
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	57

Effectif total dénombré sur le site 'Lac de Serre-Ponçon' : 292

Nombre d'espèces : 3

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	19
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	32
Cinque plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	CINCI	2
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	65
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	2
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	48
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	3
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	19
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	20
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	2
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	4

Effectif total dénombré sur le site 'Espinasses' : 216

Nombre d'espèces : 11

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

504 Curbans-La Saulce

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

Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	15
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	14
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	232
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	23
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	285
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	56
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	1
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	51
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	31
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	1
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	2

Effectif total dénombré sur le site 'Curbans-La Saulce' : 831

Nombre d'espèces : 13

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

505 Plan d'eau de Serres

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Canard colvert

Anas platyrhynchos

ANAPL

54

Fuligule milouin

Aythya ferina

AYTFE

9

Effectif total dénombré sur le site 'Plan d'eau de Serres' : 63

Nombre d'espèces : 2

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

506 Lazer

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Goéland leucophée

Larus michahellis

LARMC

8

Grèbe huppé

Podiceps cristatus

PODCR

2

Effectif total dénombré sur le site 'Lazer' : 10

Nombre d'espèces : 2

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

DEPARTEMENT: 06 Alpes-Maritimes

Année de dénombrement : 2011

600 Autres sites - 06 (Alpes-Maritimes)

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette

Egretta garzetta

EGRGA

1

Bergeronnette des ruisseaux

Motacilla cinerea

MOTCI

2

Canard colvert

Anas platyrhynchos

ANAPL

89

Cincla plongeur

Cinclus cinclus

CINCI

6

Cygne tuberculé

Cygnus olor

CYGOL

1

Gallinule poule d'eau

Gallinula chloropus

GALCH

9

Grand Cormoran

Phalacrocorax carbo

PHACA

9

Héron cendré

Ardea cinerea

ARDCI

3

Héron garde-bœufs

Bubulcus ibis

BUBIB

11

Mouette rieuse

Chroicocephalus ridibundus

LARRI

251

Oie à tête barrée

Anser indicus

ANSIN

1

Sterne caugek

Sterna sandvicensis

STESA

3

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 06 (Alpes-Maritimes)' : 386

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

Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	8
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	34
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	8
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	13
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	5
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	2
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	1
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	ANSAN	1
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	4

Effectif total dénombré sur le site 'Etang de Fontmerle' : 79

Nombre d'espèces : 12

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	11
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	1
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	3
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	7
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	3
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	5
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	2
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	1
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	7
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	2

Effectif total dénombré sur le site 'Parc départemental de Vaugrenier' : 43

Nombre d'espèces : 11

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

603 Embouchure du Var

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	9
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	12
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	2
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	3
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	3
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	11
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	58
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	3
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	70
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	1

Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	2
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	32

Effectif total dénombré sur le site 'Embouchure du Var' : 206

Nombre d'espèces : 12

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	1
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	4
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Moticilla cinerea</i>	MOTCI	2
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	87
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	3
Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	SULBA	1
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	4
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	LARCA	2
Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	347
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	535
Grèbe esclavon	<i>Podiceps auritus</i>	PODAU	4
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	19
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	64
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	2542
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	ANSIN	1
Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>	GAVST	1
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	PLUSQ	5
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	99
Tournepièrre à collier	<i>Arenaria interpres</i>	AREIN	1

Effectif total dénombré sur le site 'Littoral des Alpes-Maritimes' : 3722

Nombre d'espèces : 19

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

605 Etang du Broc

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

Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	24
Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	2
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	2
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	6
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	2

Effectif total dénombré sur le site 'Etang du Broc' : 36

Nombre d'espèces : 5

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	62
Cincle plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	CINCI	13

Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	2
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	6
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	4
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	2
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	2
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	2
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	42
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	10

Effectif total dénombré sur le site 'Fleuve Var-Estéron' : 145

Nombre d'espèces : 10

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

607 Cap d'Antibes

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	165
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	89
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	25
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	345

Effectif total dénombré sur le site 'Cap d'Antibes' : 624

Nombre d'espèces : 4

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

DEPARTEMENT: 13 Bouches du Rhône

Année de dénombrement : 2011

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	25
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	9
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE	1
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	37
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	458
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	4
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	6
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	CICCI	11
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	15
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORU	96
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	515
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	53
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	4
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	31
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	193
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	288
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	34
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	32
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	37
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	68
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	2
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	7
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	479

Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	3
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	19
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	2
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	747

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 13 (Bouches-du-Rhône)' : 3176 Nombre d'espèces : 27

Participants : LPO PACA - A Rocha - La Chevêche

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	40
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	CALMI	120
Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	CALAA	33
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	422
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	90
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	BOTST	2
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	356
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	2816
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	ANAAC	1
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	767
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	23
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	TRITO	9
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	3
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	CICCI	5
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	CICNI	1
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR	35
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	CYGAT	1
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	243
Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	SOMMO	17
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORU	1051
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	1283
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	74
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	16
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	914
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	408
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	CHAHI	4
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	179
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	CHAAL	62
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	17
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	17
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	65
Grèbe jougris	<i>Podiceps grisegena</i>	PODGR	1
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	20
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	78
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	45
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	PLEFA	10
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME	271
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	3153
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	594
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	ANSAN	690
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	PLUSQ	72
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	8426
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	10
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	397
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	950

Effectif total dénombré sur le site 'Grand Plan du Bourg, dont Complexe du Vigueirat' : 23791

Nombre d'espèces : 45

Participants : Association des Marais du Vigueirat - -

Commentaire :

1302 Autres sites de Crau

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	1
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE	5
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	4
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	37
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	3
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	CYGAT	3
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	2
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	475
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	2
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	1
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	30
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	47
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	6
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	25
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	53
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	MERME	3
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	6
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	5
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	455
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	2
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	2
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	80

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites de Crau' : 1248

Nombre d'espèces : 23

Participants : LPO PACA - -

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	38
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	CALMI	21
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	6
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	57
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	1
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE	6
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	BOTST	1
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	123
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	318
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	ANAAC	2
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANAAC	78
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	1
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	16
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR	1
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	312

Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORU	509
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	2420
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	1194
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	1018
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	27
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	LARFU	2
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	5889
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	1121
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	CHAH1	2
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	20
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	CHAAL	6
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	3623
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	243
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	263
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	MERME	6
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	26
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	88
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	3
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	MELFU	2
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	6
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME	1715
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	5699
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	11
Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>	GAVAR	1
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	PLUAP	31
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	12
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	1
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	1
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	266
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	198

Effectif total dénombré sur le site 'Complexe de l'étang de Berre' : 25384

Nombre d'espèces : 45

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

1371 Barrage de Cadarache

Modifications : 0

Menaces : inconnu

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre

Conditions : bonnes

Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	2
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	4
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	173
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	15
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	82
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	318
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	55
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	3
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	LARFU	4
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	LARCA	8
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	1201
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	43
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	2
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	93
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	32
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	8
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	137
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	26
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	19

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

1399 Camargue

Modifications : 0

Menaces : non menacé

Etat de l'eau : normal

Type dénombrement : complet terrestre et bateau

Conditions : bonnes

Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	441
Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	RECAV	2075
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	LIMLI	2
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	CALMI	108
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	770
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	222
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	BRALE	1
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	12429
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	41509
Canard indéterminé	<i>Anas sp.</i>	DUCKS	3760
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	ANAAC	1404
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	8715
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANAAC	3438
Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>	TRIER	64
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	29
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	TRITO	143
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	CICCI	41
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	CICNI	2
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR	192
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>	CYGBE	230
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	613
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORU	10608
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	25651
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	5626
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	30
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	7
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	BUCCL	6
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	69
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	1114
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	411
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	846
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	19
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	1258
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	GRUGR	3550
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	25
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	60
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	PLEFA	15
Limicoles sp.	<i>Wader</i>	WADER	2190
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	450
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	2500
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	ANSAN	4947
Oie des moissons	<i>Anser fabalis</i>	ANSFA	5
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>	ANSAL	10
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	PLUSQ	615
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	PLUAP	612
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	6
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	21384
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	733
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	655

Participants : Station Biologique de la Tour du Valat - S.N.P.N./R.N. de Camargue - Domaine de La Palissade

Commentaire : Participants aux comptages : Tour du Valat ; SNPN/RNN Camargue ; Réserve départementale des Impériaux ; La Palissade ; ONCFS ; Parc ornithologique du Pont de Gau.

DEPARTEMENT: 83 Var

Année de dénombrement : 2011

8300 Autres sites - 83 (Var)

Modifications : 0		Menaces : inconnu	
Etat de l'eau : normal		Type dénombrement : complet terrestre	
		Conditions : bonnes	
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	12
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	2
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	5
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE	2
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	11
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	178
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	18
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORU	13
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	409
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	23
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	3
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	24
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	LARFU	3
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	LARCA	1
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	796
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	578
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	1
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	4
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	32
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	57
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	MERME	4
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	5
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	27
Héron garde-bœufs	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	10
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	6
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	301
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NETRU	12
Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>	GAVAR	11
Puffin de Yelkouan	<i>Puffinus yelkouan</i>	PUFYE	136
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	5
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	107
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	43
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	1
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	38

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 83 (Var)' : 2878

Nombre d'espèces : 34

Participants : LPO PACA - CEEP - P.N. Port-Cros

Commentaire :

8301 Base aéronavale d'Hyères

Modifications : 0		Menaces : inconnu	
Etat de l'eau : normal		Type dénombrement : complet terrestre	
		Conditions : bonnes	
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA	2

Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE	1
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	16
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	20
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	14
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	94
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	33
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	6
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	1
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	2
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	33
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	6
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	2
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	11
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	66
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	53

Effectif total dénombré sur le site 'Base aéronavale d'Hyères' : 361

Nombre d'espèces : 17

Participants : LPO 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	34
Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	RECAV	2
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	CALMI	81
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	CALAL	261
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA	32
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	BRACA	9
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	ANAST	21
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	402
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	ANAAC	7
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	ANAPE	163
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	ANACL	80
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	2
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	TRITO	2
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	7
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR	14
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	CYGAT	1
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	1
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORU	1175
Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	SULBA	1
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	21
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	3
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	410
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	131
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	9
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	CHAAL	132
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI	60
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	25
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	19
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	MERSE	8
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	36
Huîtrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	HAEOS	1
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	74

Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>	GAVAR	7
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	PLUSQ	6
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	1
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	293
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA	4
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA	328

Effectif total dénombré sur le site 'Salins des Pesquiers, Estagnets et Vieux Salins.' : 3864

Nombre d'espèces : 39

Participants : LPO PACA - -

Commentaire :

DEPARTEMENT: 84 Vaucluse

Année de dénombrement : 2011

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	13
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	MOTCI	2
Canard carolin	<i>Aix sponsa</i>	AIXSP	1
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	1417
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	1
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	1
Cincla plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	CINCI	4
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	16
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	59
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	6
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	43
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	55
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	10
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	630
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	10
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	9
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	65
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	GRUGR	4
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	23
Martin-pêcheur	<i>Alcedo atthis</i>	ALCAT	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	338
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA	12

Effectif total dénombré sur le site 'Autres sites - 84 (Vaucluse)' : 2720

Nombre d'espèces : 22

Participants : C.R.O.P. - 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	10
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL	226
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC	2
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY	1
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	6
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	7
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	23

Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU	3
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	2
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	2
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	194
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	11
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	12
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	22
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	21
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	MELFU	1
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	551

Effectif total dénombré sur le site 'Basse vallée de la Durance' : 1094

Nombre d'espèces : 17

Participants : C.R.O.P. - 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	48
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL	2
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	FULAT	15
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE	18
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH	2
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	LARMC	7
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA	125
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	EGRAL	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU	5
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR	6
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI	21
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LARRI	23
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ	3
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	ANACR	4

Effectif total dénombré sur le site 'Barrage de Mallemort (84 et 13)' : 280

Nombre d'espèces : 14

Participants : C.R.O.P. - LPO PACA -

Commentaire :