



COMPTAGE WETLANDS INTERNATIONAL  
BILAN JANVIER 2012  
SITE : BASSIN D'ARCACHON – 3304



[www.lpo.fr](http://www.lpo.fr)



COMPTAGE WETLANDS INTERNATIONAL  
BILAN JANVIER 2012  
SITE : BASSIN D'ARCACHON – 3304

Février 2012

Rédaction :  
Amandine Theillout - LPO Aquitaine  
Référence : WI20123304

## Sommaire

1 Introduction.....	4
2 Méthode.....	5
3 Résultats.....	7
4 Remerciements.....	13
5 ANNEXES.....	14

## 1 Introduction

Le comptage Wetlands International est un recensement international des oiseaux d'eau qui s'effectue annuellement sur toutes les zones humides de la planète (baies, estuaires, zones humides littorales, plaines alluviales, fleuves, plans d'eau, marais, deltas et carrières en eau).

Le but de cette opération concertée est d'estimer la taille des populations des espèces concernées, d'évaluer les tendances des effectifs et de déterminer l'évolution de la distribution des différentes populations.

Ces outils de connaissance permettant de définir les priorités de conservation (identifier les principaux sites d'hivernage, d'étape et les sites prioritaires pour la conservation de ces espèces), d'initier des projets de protection des espèces menacées ou de gestion rationnelle des zones humides et des oiseaux d'eau et de promouvoir et d'apporter une assistance technique aux conventions internationales de Ramsar et de Bonn.

Cette année ce comptage était prévu les 14 et 15 Janvier mais pour des raisons d'organisation et d'horaires de marées, il a été effectué le 16 Janvier 2011 sur le Bassin d'Arcachon.

La coordination a été assurée par la LPO Aquitaine en collaboration avec différents organismes : RNN du Banc d'Arguin (SEPANSO), ONF, Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne, CG33, Conservatoire du littoral, les communes de Lège-Cap-Ferret, de Biganos, de La Teste et du Teich, RNN des prés salés d'Arès (ONCFS) ainsi qu'avec la participation de bénévoles.



Bécasseau variable, *Calidris alpina*, Réserve Ornithologique, Le Teich (PNRLG)

## 2 Méthode

Cette année un protocole particulier a été appliqué pour le comptage Wetlands International du Bassin d'Arcachon – Code : 3304.

Une réunion organisée le 29 Novembre 2011 a permis de déterminer le protocole à suivre pour ce comptage et de se mettre d'accord avec les différents organismes présents sur le bassin sur la date de déroulement de ce comptage. Afin de pouvoir réunir le maximum de personnes, une date différente de celle retenue au niveau national a été choisie soit le **16 Janvier 2012**. Le début du comptage a eu lieu à **9h30** pour toutes les équipes et a duré entre 2 et 3h. Cet horaire a été choisi en fonction de la marée : **1H avant et 1H après la pleine mer**.

La méthode utilisée est la suivante, le bassin et son couvert sur l'océan ont été découpés en **17 secteurs** nommés de A à Q (Annexe 1). Suivant les secteurs plusieurs équipes ont été mises en place (Tableau 1).

Tableau 1. Répartition des équipes sur les différents secteurs.

Secteurs		Noms observateurs	Locomotion
A	Claouey - Arès	J.Allou / A.Theillout / F.Jouandoudet	à pied
		JA.Fortier / P.Quadrio / B.Viry / A.Billay	à pied
B	Ports ostréicoles côte Noroît	J.Servant / J.Fouert	à pied
C	Moutchalette		
D	Les ports de Lanton à Andernos	N.Bos / J.Brousse	à pied
E	L'île aux oiseaux	T.Duprat / D.Delorme	en bateau
F	Teychan		
G	Certes Graveyron	S.Rouchou / P.Nadé / J.Dufour / S.Cardonnel / D.Robert / B.Normand / S.Cardonnel	à pied
H	Arcachon	T.Perrin	à pied
I	La Teste	M.Leconte	à pied
J	Les Ports de Gujan	B.Laporte / Y.Braconnier / J.Dupas	à pied
K	Le Delta	P.Lambert / E.Laucher / C.Feigné	à pied
L	Le mimbeau Bélisaire	M.Lagarde	à pied
M	Péreire la Corniche	M.Sannier	à pied
N	Hortense la Pointe	N.Warembourg / JP.Duval	à pied
O	Banc d'Arguin	M.Grandpierre / C.Le Noc	en bateau
P	Lagune Wharf Salie	O.Vidal / C.Troquereau / AJ.Cazabeil	à pied
Q	Plages océanes	N.Warembourg / JP.Duval	en voiture

Sur le terrain, chaque équipe possédait la **carte agrandie de son secteur** (Annexe 2), une **carte d'assemblage** ainsi qu'une **fiche de terrain** (Annexe 3) à remplir permettant de récolter les informations nécessaires pour éviter les doubles comptages.

Afin de récupérer les fiches, d'échanger sur le déroulement du comptage et de statuer sur d'éventuels doubles comptages, un **débriefing** a été organisé à 11h30 au Parc Ornithologique du Teich. Un moment convivial autour de quelques victuailles est venu conclure cette rencontre.

### **Ce dénombrement à été réalisés en plusieurs phases.**

Les données **laridés** sont celles récoltées lors du 3<sup>ème</sup> recensement des laridés hivernants qui s'est déroulé le 8 Janvier.

Un comptage « chenaux » est organisé tous les mois d'hiver par la Réserve Naturelle Nationale du Banc d'Arguin afin de dénombrer les **oiseaux « plongeurs »** fréquentant le bassin (plongeurs, grèbes, harles...) réalisé le 9 Janvier.

Les **ardéidés** ont été comptés sur les dortoirs répartis autour du bassin à cette même date.

Enfin, les **bernaches cravant** ont fait l'objet d'un comptage spécifique l'après-midi du 16 Janvier, coordonné par la Fédération des chasseurs de la Gironde, en collaboration avec la plupart des partenaires participant au dénombrement Wetlands.



Bernache cravant *Branta bernicla*. Source : A.Noel - FA.

### 3 Résultats

#### 3.1 Pour le Bassin d'Arcachon dans son ensemble

Les données récoltées lors de ces opérations sont intégrées dans le bilan global « Wetlands bassin d'Arcachon 2012 ».

Grâce à la mobilisation de tous les participants, 98 393 oiseaux ont pu être comptés sur le Bassin d'Arcachon de 71 espèces différentes dont 43 887 Bernache cravant (Annexe 4).

Pour ce qui est du comptage ardéidés et Grand cormoran au dortoir, la date choisie a été le 9 Janvier de 16h à la nuit (Tableau 2 et Annexe 5).

Tableau 2. Répartition des équipes suivant les dortoirs.

Espèce	Commune	Observateur
Grand cormoran	Andernos-les-bains	P.Quadrio
Grande aigrette / Grand cormoran	Audenge	Philippe Nadé, Séverine Rouchou et Bruno Normand
Grand cormoran / Aigrette garzette / Grande aigrette / Héron garde-boeufs	Teich (Le)	C.Feigné / E.Laucher
Aigrette garzette	Teste-de-Buch (La)	Bernard Laporte
Aigrette garzette	Arès	Julie Brousse
Aigrette garzette	Lanton	Marie Lagarde
Aigrette garzette	Piraillan	Nathalie Bos

1 311 individus ont été comptés sur 7 dortoirs de 4 espèces différentes autour du Bassin d'Arcachon (Tableau 3).

Tableau 3. Résultats du comptage dortoir.

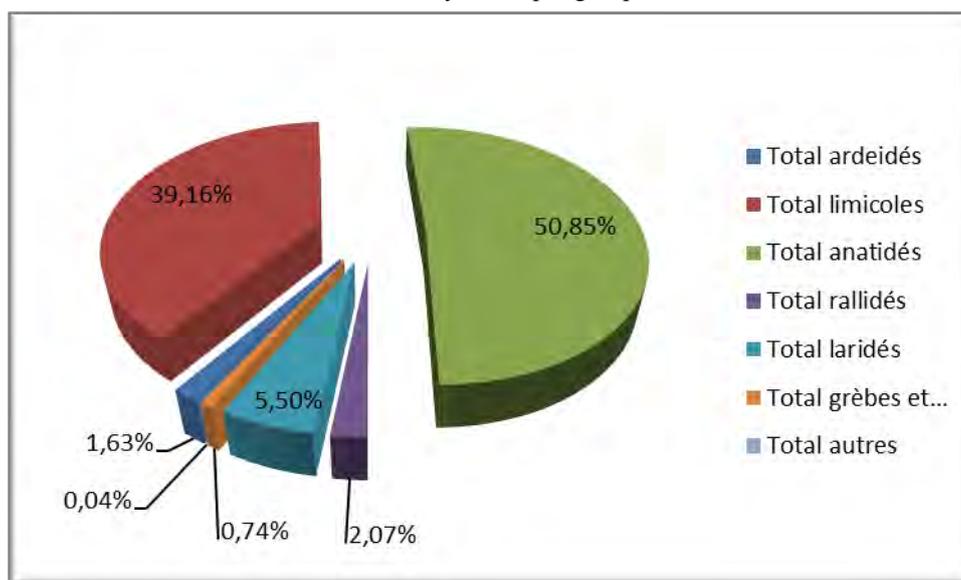
Commune	Aigrette garzette	Grand Cormoran	Grande Aigrette	Héron garde-boeufs
<b>Andernos-les-Bains</b>	0	21	0	0
<b>Arès</b>	160	0	0	0
<b>Audenge</b>	0	174	32	0
<b>Lanton</b>	432	0	0	0
<b>Teich (Le)</b>	79	160	27	1
<b>Teste-de-Buch (La)</b>	225	0	0	0
<b>Piraillan</b>	75	0	0	0
<b>Total</b>	<b>971</b>	<b>355</b>	<b>59</b>	<b>1</b>

Tableau 4. Résultats par espèce et par groupe pour le site : Bassin d'Arcachon.

	Nom français	Nom scientifique	Total
<b>Ardéidés, Cigognes, Ibis et Cormorans</b>	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	971
	Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	7
	Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	1
	Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	355
	Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	59
	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	63
	Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>	1
	Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	225
<b>Total ardeidés etc...</b>			1682
<b>Limicoles</b>	Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	538
	Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	627
	Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>	412
	Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	41
	Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	7
	Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	221
	Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	29242
	Bécasseau violet	<i>Calidris maritima</i>	4
	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	16
	Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	10
	Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>	73
	Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	135
	Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	26
	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	2385
	Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	1
	Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	923
	Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	6
	Huîtrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	313
	Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	2358
	Tournepie à collier	<i>Arenaria interpres</i>	1092
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	76	
<b>Total limicoles</b>			38506
<b>Anatidés</b>	Bernache cravant	<i>Branta bernicla</i>	43887
	Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	1
	Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	39
	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	1082
	Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	846
	Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	472
	Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	504
	Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	1
	Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	151
	Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	19
	Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	16
	Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	46
	Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	6
	Macreuse noire	<i>Melanitta nigra</i>	44
	Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	35
	Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	898
	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	1947
<b>Total anatidés</b>			49994
<b>Rallidés</b>	Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	9
	Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	1974
	Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	56
<b>Total rallidés</b>			2039
<b>Laridés</b>	Goéland à bec cerclé	<i>Larus delawarensis</i>	1
	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	298
	Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	2769
	Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	123
	Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	448

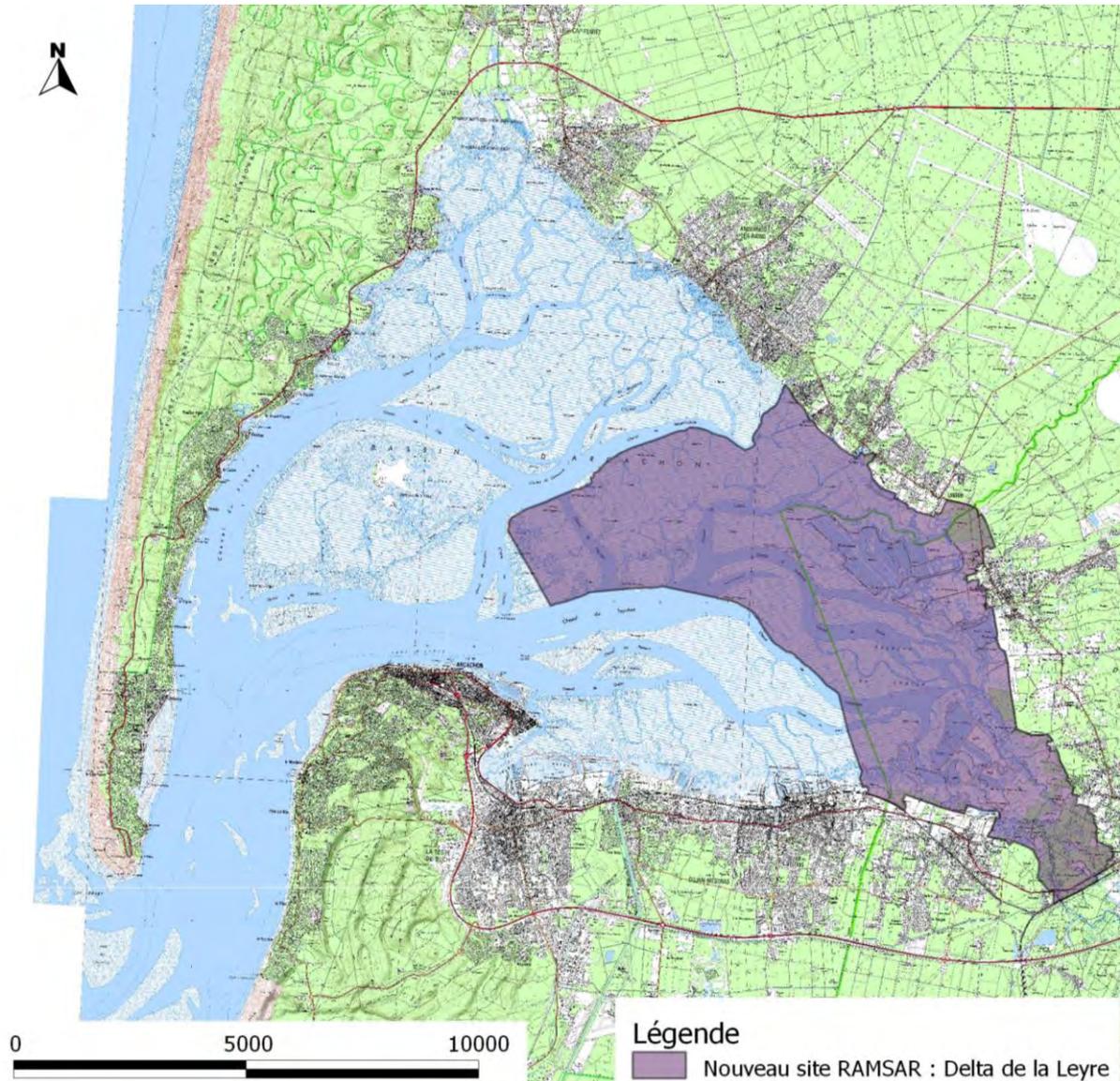
	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	39
	Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	54
	Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1610
	Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	66
<b>Total laridés</b>			<b>5408</b>
<b>Grèbes, Plongeurs, Fou, Labbes et Pingouin</b>	Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	505
	Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	8
	Grèbe esclavon	<i>Podiceps auritus</i>	3
	Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	175
	Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>	1
	Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>	1
	Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>	16
	Labbe pomarin	<i>Stercorarius pomarinus</i>	2
	Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	11
Pingouin torda	<i>Alca torda</i>	3	
<b>Total grèbes etc...</b>			<b>725</b>
<b>Autres</b>	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	7
	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	2
	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	30
<b>Total autres</b>			<b>39</b>
<b>Total Général</b>			<b>98393</b>

Synthèse par groupe



### 3.2 Zoom sur le delta : nouveau site RAMSAR

En ce début d'année 2012, deux nouveaux sites RAMSAR ont été inaugurés en Aquitaine. L'un d'entre eux, le Delta de la Leyre, fait ici l'objet d'un bilan particulier, car les chiffres propres à ce site doivent désormais constituer un élément de suivi et d'évaluation.



Localisation du site Ramsar sur le Bassin d'Arcachon. Source : PNRLG 2012

Le total des données s'élève à 14 200 oiseaux. Ceci peut paraître faible mais c'est un chiffre sous-estimé car nous avons retiré du calcul les données de grèbes, plongeurs, fous, labbes et pingouins ainsi que bernaches. Il n'était pas possible de déterminer la part de ces effectifs incluse dans le zonage RAMSAR. C'est un point à améliorer les prochaines années (Tableau 5).

Tableau 5. Résultats sur le site RAMSAR.

	Noms français	Noms scientifiques	Nombre
<b>Ardéidés, Cigognes, Ibis et Cormorans</b>	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	511
	Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	7
	Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	1
	Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	348
	Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>	59
	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	54
	Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>	1
	Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	199
<b>Total ardeidés etc...</b>			<b>1180</b>
<b>Limicoles</b>	Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	538
	Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	577
	Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	41
	Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	7
	Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	3
	Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	4890
	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	13
	Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	10
	Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>	73
	Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	36
	Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	11
	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	55
	Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	92
	Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	339
	Tournepierrre à collier	<i>Arenaria interpres</i>	1
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	60	
<b>Total limicoles</b>			<b>6746</b>
<b>Anatidés</b>	Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	1
	Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	33
	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	863
	Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	828
	Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	132
	Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	504
	Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	1
	Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	58
	Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	19
	Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	16
	Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	35
	Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	890
	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	820
<b>Total anatidés</b>			<b>4200</b>
<b>Rallidés</b>	Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	1946
	Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	52
	Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	8
<b>Total rallidés</b>			<b>2006</b>
<b>Laridés</b>	Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	26
	Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	1
<b>Total laridés</b>			<b>27</b>

<b>Grèbes, Plongeurs, Fou, Labbes et Pingouin</b>	Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	<b>1</b>
<b>Total grèbes etc...</b>			<b>9</b>
<b>Autres</b>	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	<b>7</b>
	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	<b>2</b>
	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	<b>23</b>
<b>Total autres</b>			<b>32</b>
<b>Total général</b>			<b>14200</b>

## 4 Remerciements

Ils vont aux participants de ce comptage et aux relecteurs de ce bilan.

### *Listes des observateurs :*

Anne-Julie Cazabeil (PNRLG), Christophe Troquereau (PNRLG), Olivier Vidal (PNRLG), Bernard Laporte (LPO), Jacques Dupas (LPO), Yves Braconnier (LPO), Claude Feigné (PNRLG), Dimitri Delorme (RNN Banc d'Arguin), Thierry Duprat (Mairie La Teste), Jean Servant (PNRLG), Jérôme Fouert (PNRLG), Franck Jouandoudet (LPO), Jean-Alexandre Fortier (LPO), Pascal Quadrio (Mairie d'Andernos-les-Bains), Benjamin Viry (Mairie d'Andernos-les-Bains), Antoine Billay, Jérôme Allou (ONCFS), Joackim Dufour (CG33), Bruno Normand (CG33), Julie Brousse (LPO), Marie Lagarde (LPO), Mathieu Sannier (LPO), Matthias Grandpierre (RNN Banc d'Arguin), Michel Leconte, Nathalie Bos (LPO), Nicolas Warembourg (PNRLG), Jean-Pierre Duval (ONF), Philippe Nadé (CG33), Séverine Rouchou (CG33), Sylvain Cardonnel (CG33), Tom Perrin.

### *Liste des structures :*

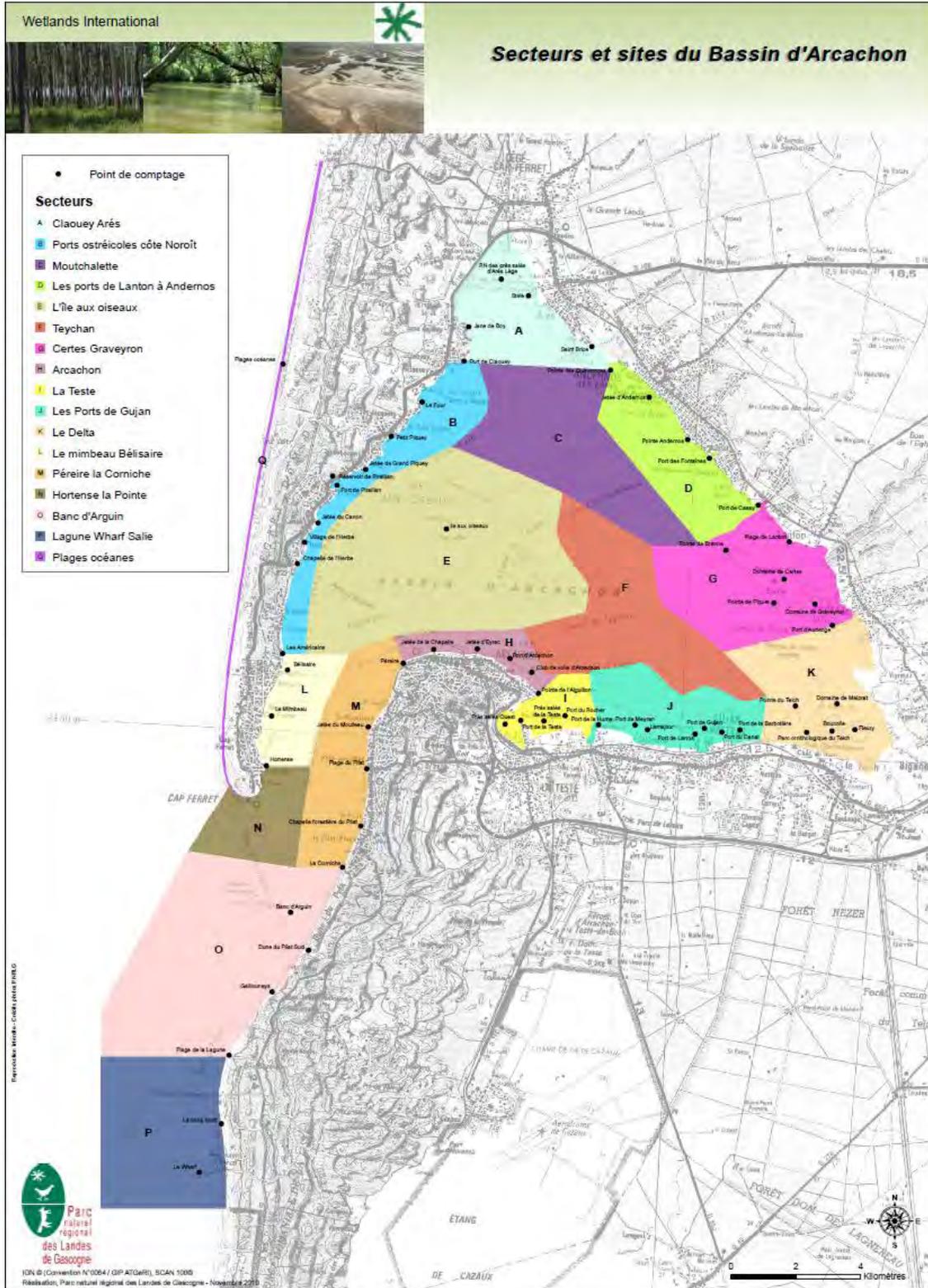
LPO Aquitaine  
 SEPANSO - RNN Banc d'Arguin  
 ONCFS - RNN des prés salés d'Arès - Lège  
 ONF  
 PNR des Landes de Gascogne  
 Conseil Général de Gironde  
 Conservatoire du littoral  
 Mairie d'Andernos, de Biganos, de La Teste de Buch, de Lège-Cap-Ferret et du Teich

*Rendez-vous en fin d'année 2012 pour une réunion de préparation du comptage Wetlands International 2013 sur le Bassin d'Arcachon.*

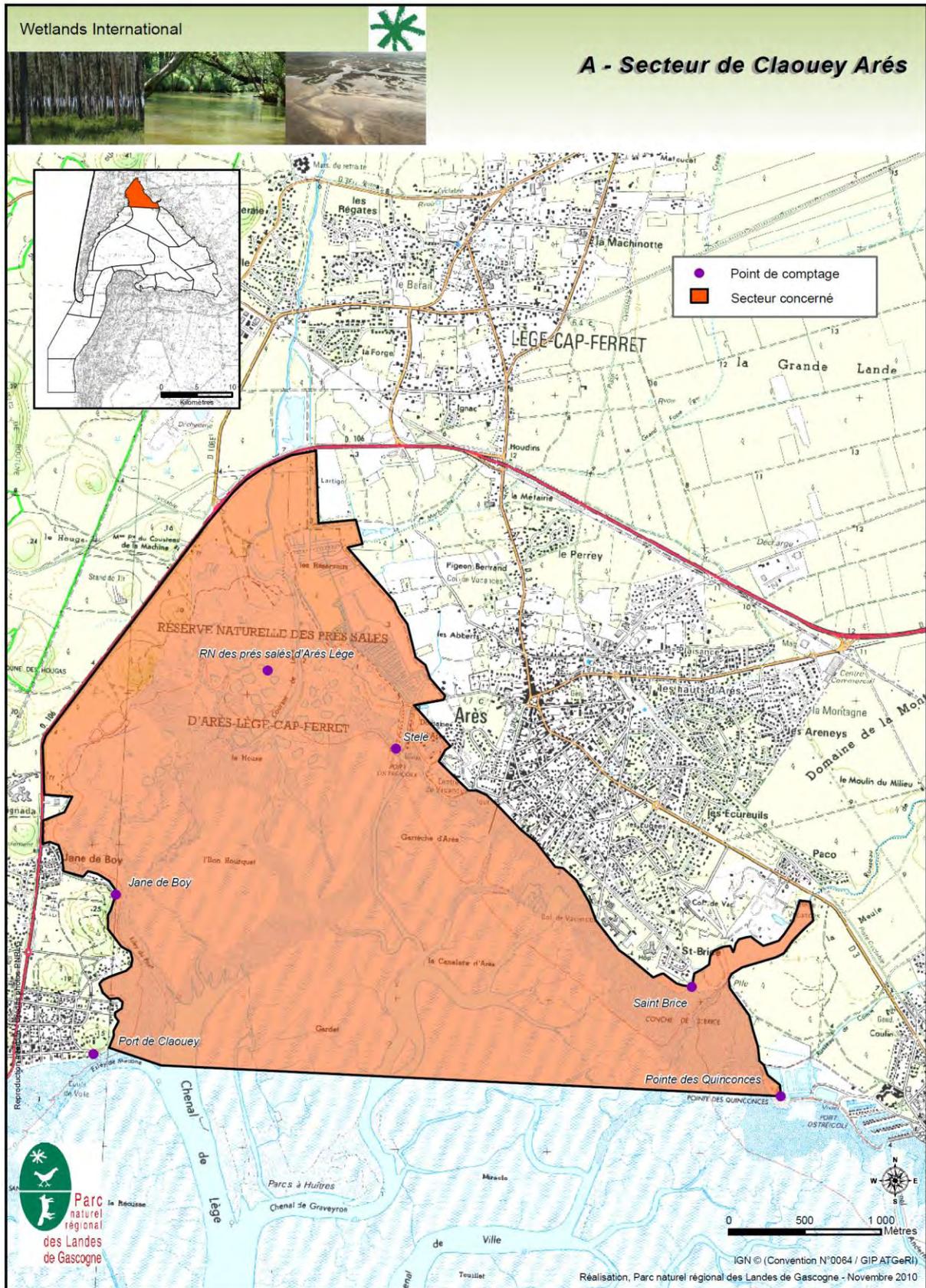


5 ANNEXES

Annexe 1. Carte des secteurs et sites du Bassin d'Arcachon.



Annexe 2. Exemple de carte d'un secteur.





Annexe 4. Tableau récapitulatif des résultats du comptage Wetlands International 2011 pour le Bassin d'Arcachon.

	Nom français	Nom scientifique	A	B	BASSIN	D	E	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	Total
<b>Ardéidés, Cigogne et Cormoran</b>	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	160	75		432					225	79						971
	Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>										7						7
	Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>										1						1
	Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	21					174				160						355
	Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>						32				27						59
	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	1	2				41		5		13	1					63
	Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>										1						1
	Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>					26	39				160						225
<b>Limicoles</b>	Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>										538						538
	Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>					50					577						627
	Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>					45				37				330			412
	Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>										41						41
	Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>										7						7
	Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>							22					2	145	8	44	221
	Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	622			3500	16060	475	1443		1180	4415	65		300		1182	29242
	Bécasseau violet	<i>Calidris maritima</i>												4				4
	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>						2		1		11	2					16
	Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>						10										10
	Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>						73										73
	Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	1	57			17					36	24					135
	Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	9	1				10	2		3	1						26
	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	380	1			1242	55			693		10		4			2385
	Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>													1			1
	Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	19			70	30		23	10	29	92			19		631	923
	Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>													5		1	6
	Huîtrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>													313			313
	Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	8				1836	1			128	338	12		33		2	2358
	Tournepierrre à collier	<i>Arenaria interpres</i>	1	856			143	1			16		73		2			1092
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>					15			2	45	14						76	
<b>Anatidés</b>	Bernache cravant	<i>Branta bernicla</i>			43887													43887
	Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>										1						1
	Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>						30		6		3						39
	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	108			88		340		23		523						1082
	Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	18					828										846
	Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	340					132										472
	Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>						325				179						504
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>							1									1	



Annexe 5. Carte de localisation des dortoirs sur le Bassin d'Arcachon.

