

source saisie le
20/11/12 dans la base de données

201206



Emmanuel CAILLOT
&
Jean-François ELDER

Septembre 2002

Groupe «Oiseaux» de R.N.F.

353
ENV

REMERCIEMENTS

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'ÉQUIPEMENT

DE CALVADOS

DD - Documentation

N° D'INVENTAIRE :

4887

Nos remerciements s'adressent à toutes les personnes qui ont bien voulu apporter leur contribution à la récolte et au traitement de toutes ces données.

Cette première synthèse n'a été rendue possible que par la participation de l'ensemble du personnel des réserves naturelles littorales et estuariennes. Qu'ils soient ici tous remerciés.

Liste des réserves naturelles participant au suivi :

Platier d'Oye
Baie de Canche
Baie de Somme
Estuaire de Seine
Domaine de Beauguillot
Mare de Vauville
Baie de Saint-Brieuc
Iroise
François Le Bail
Marais de Müllembourg
Baie de l'Aiguillon
Marais d'Yves
Lilleau des Niges
Marais de Moëze
Banc d'Arguin

SOMMAIRE

	REMERCIEMENTS	2
	SOMMAIRE	3
I	INFORMATIONS GENERALES	
1	SITES PARTICIPANTS	5
2	SITES FONCTIONNELS	6
3	APPROCHE FONCTIONNELLE	8
II	APPROCHE MENSUELLE	
	<i>Juillet 2000</i>	12
	<i>Août 2000</i>	14
	<i>Septembre 2000</i>	16
	<i>Octobre 2000</i>	18
	<i>Novembre 2000</i>	20
	<i>Décembre 2000</i>	22
	<i>Janvier 2001</i>	24
	<i>Février 2001</i>	26
	<i>Mars 2001</i>	28
	<i>Avril 2001</i>	30
	<i>Mai 2001</i>	32
	<i>Juin 2001</i>	34
III	APPROCHE SPECIFIQUE	
	<i>Huîtrier pie</i>	36
	<i>Echasse blanche</i>	39
	<i>Avocette élégante</i>	41
	<i>Petit gravelot</i>	44
	<i>Grand gravelot</i>	46
	<i>Gravelot à collier interrompu</i>	49

	<i>Pluvier argenté</i>	52
	<i>Bécasseau maubèche</i>	55
	<i>Bécasseau sanderling</i>	58
	<i>Bécasseau minute</i>	61
	<i>Bécasseau de Temminck</i>	64
	<i>Bécasseau cocorli</i>	65
	<i>Bécasseau violet</i>	67
	<i>Bécasseau variable</i>	69
	<i>Combattant varié</i>	72
	<i>Barge à queue noire</i>	75
	<i>Barge rousse</i>	78
	<i>Courlis corlieu</i>	81
	<i>Courlis cendré</i>	84
	<i>Chevalier arlequin</i>	87
	<i>Chevalier gambette</i>	90
	<i>Chevalier aboyeur</i>	93
	<i>Chevalier culblanc</i>	96
	<i>Chevalier sylvain</i>	99
	<i>Chevalier guignette</i>	101
	<i>Tournepierre à collier</i>	104
	<i>Phalarope à bec large</i>	107
	<i>Phalarope à bec étroit</i>	108
IV	ANALYSE GLOBALE	
1	IMPORTANCE NATIONALE ET INTERNATIONALE	109
2	POUR CONCLURE	112
V	BIBLIOGRAPHIE	114
VI	ANNEXE 1	115

I

INFORMATIONS GENERALES

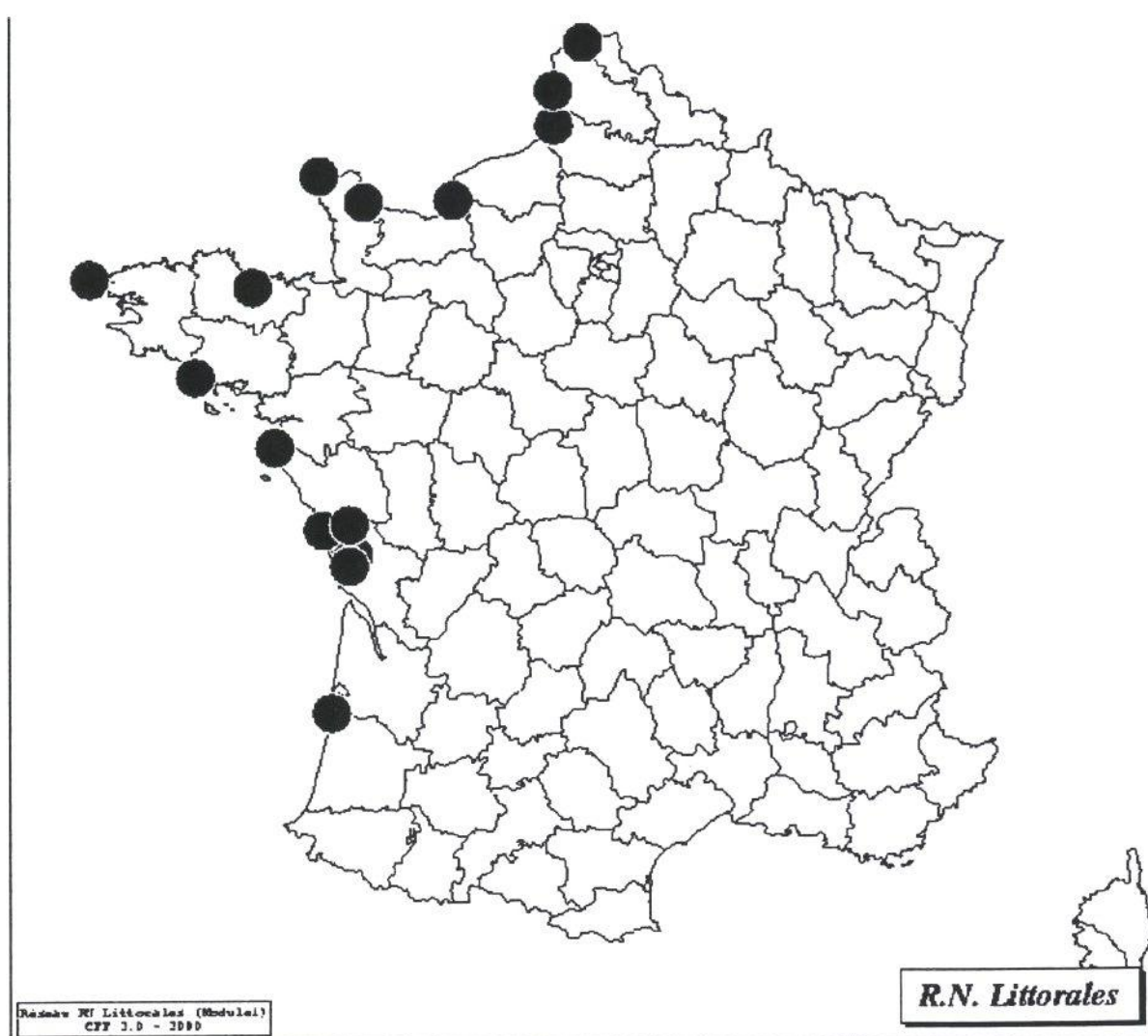
1 SITES PARTICIPANTS

15 Réserves Naturelles : Platier d'Oye, Baie de Canche, Baie de Somme, Estuaire de Seine, Domaine de Beauguillot, Mare de Vauville, Baie de Saint-Brieuc, Iroise, François Le Bail, Marais de Müllembourg, Baie de l'Aiguillon, Marais d'Yves, Lilleau des Niges, Marais de Moeze, Banc d'Arguin. Pour un grand nombre de localités, le suivi des limicoles s'effectue de façon synchronisée sur l'ensemble fonctionnel auquel appartient la réserve naturelle (RN + abords).

→ Couverture des dénombrements (nombre de sites fonctionnels suivis / mois)

MOIS	Juill. 00	Août 00	Sept. 00	Oct. 00	Nov. 00	Déc. 00	Janv. 01	Févr. 01	Mars. 01	Avr. 01	Mai 01	Juin 01
SITES	10	10	11	13	12	10	13	13	12	12	13	11

(Pour plus d'informations : Cf. Approche mensuelle)



NOM	SECTEURS SUIVIS	HABITATS	ACTIVITES HUMAINES
Platier d'Oye 485 ha <i>ZPS : 391 ha</i>	RN Platier d'Oye : 391 ha dt 250 ha (DPM) et 141 ha (CELRL)	estran 250 ha dt 15 ha de vasières et 8 ha de prés salés	mytiliculture, chasse à la hutte (sur 7 ha) et agropastoralisme
	Vasières de Grand-Fort-Philippe : 45 ha (DPM)	vasières 15 ha et 30 ha de prés salés	chasse à la hutte et pêche de polychètes
	Carrières des huttes d'Oye : 15 ha (commune)	zone d'extraction de sable et de gravier	extraction
Baie de Canche 505 ha <i>ZPS</i>	RN Baie de Canche : 505 ha	vasières, prés salés, marais, pannes et dunes	
Baie de Somme 7000 ha estran 5 000 ha et prés salés 2 000 ha zones humides périphériques : >10 000 ha <i>ZPS : partiellement ; Natura 2000</i>	RN Baie de Somme : 2 800 ha	estran 2 800 ha	ramassage de coques
Estuaire de la Seine 21 900 ha 1 600 ha d'estran (dt 320 ha de vasières) et 177 ha de prés salés <i>ZPS : partiellement (FR2310044)</i> <i>ZICO : 21 900 ha</i> <i>Natura 2000</i>	RN Estuaire de la Seine : 3 768 ha dont 1 270 ha suivis / limicoles.	prairies : 260 ha, zone subtidal : 133 ha, intertidal sablo vaseux : 377 ha, vasière : 349 ha, dune : 20 ha, schorre & scirpaie : 131 ha	chasse, tourisme, pêche à pied, trafic maritime et agriculture tourisme et activité industrielle
	Hors RN : 3 443 ha	zone subtidal 2 253 ha, intertidal sableux & platier rocheux 995 ha, vasières : 11 ha, milieux néoformés : 184 ha	tourisme, activité industrielle, trafic maritime et pêche à la ligne
Baie des Veys 3 700 ha dt 600 ha de vasières zones humides périphériques : 32 500 ha <i>ZPS : partiellement</i> <i>ZICO : 20 715 ha</i> <i>Natura 2000 : 32 500 ha</i> <i>Ramsar : 32 500 ha</i>	RN Domaine de Beauguillot : 505 ha	estran 266 ha prés salés 100 ha milieux dunaires 34 ha prairies humides 105 ha	pêche des coques, conchyliculture, activités equestres, tourisme agropastoralisme
	Brévands (CELRL) : 187 ha	polders avec zones humides temporaires	agropastoralisme et tourisme
	RCFS Ste-Marie du Mont : 135 ha	polders	agropastoralisme, cultures
	Autres secteurs suivis : 385 ha de polders, d'estran et de prés salés (DPM, domaine privé) et 4 km de trait côtier (DPM)	polders avec zones humides temporaires, prés salés, haut de plage et dunes.	chasse, tourisme, pêche, ramassage de coques et de vers polychètes, agropastoralisme
Anse de Vauville 10 km de plage	RN Mare de Vauville : 45 ha	plan d'eau, dunes et pelouses hygrophiles	tourisme
	RCM (littoral adjacent)	plage (longueur 2 km)	tourisme
Baie de Saint-Brieuc 1 140 ha 1 024 ha d'estran, 112 ha de prés salés et 4 ha de zone humide <i>ZPS : ensemble du site fonctionnel ; Natura 2000</i>	RN Baie de Saint-Brieuc : 1 136 ha (DPM)	estran 1 024 ha prés salés 112 ha	Mytiliculture, tourisme, activités equestres et pêche à pied
	Enrochement du port du Légué (propriété de la CCI) : 4 ha	plan d'eau, vasière et roselière	activité portuaire à proximité
Iroise - Trielen 76 ha <i>ZPS : ensemble du site fonctionnel ; Natura 2000</i>	RCM Trielen	estran	pêche à pied et occasionnellement récolte de goémon

NOM	SECTEURS SUIVIS	HABITATS	ACTIVITES HUMAINES
Pointe des Chats - Locamaria 50 - 60 ha	Partie maritime de la RN François Le Bail (DPM)	estran	tourisme
	Plage de Locamaria	plage 300 m	tourisme
Baie de Bourgneuf - Ile de Noirmoutier 5 000 ha <i>Natura 2000</i>	RN Marais de Müllembourg : 48 ha	marais salés endigués	saliculture
	Baie de Bourgneuf		
Baie de l'Aiguillon 2 300 ha 1 900 ha d'estran (dt 1 700 ha de vasières) et 400 ha de prés salés zones humides périphériques : le marais poitevin	RN Baie de l'Aiguillon	estran et prés salés	pêche et fauche
	RCM Baie de l'Aiguillon	estran et prés salés	pêche et fauche
	RCFS Pointe d'Arçay	estran	
Baie d'Yves 3 192 ha 3 000 ha de vasières et 192 ha de zones humides <i>ZPS : ensemble du site fonctionnel ; Natura 2000</i>	RN Marais d'Yves : 192 ha	lagune 60 ha, prairies inondables 110 ha et zone ostréicole 20 ha	conchyliculture
	RCFS Anse des Boucholeurs : 2 000 ha		conchyliculture et pêche à pied
	Anse de Fouras : 1 000 ha	vasières 320 ha	pêche à pied
Ile de Ré 6 850 ha 5 250 ha d'estran (dt 2 000 ha de vasières, 650 ha d'estran sableux et 2 600 ha d'estran rocheux), 100 ha de prés salés et 1 500 ha de zones humides périphériques (marais, claires ostréicoles et marais salants)	RN Lilleau des Niges / zone de protection (RCFS, CELRL (en partie)) : 150 ha Fier d'Ars (RCFS et DPM) : 650 ha	prés salés 75 ha, marais endigués 50 ha et vasières 25 ha vasières 600 ha prés salés 50 ha	pêche à pied (zone de protection) ostréiculture et pêche à pied
	Fosse de Loix (RCFS et DPM) : > 500 ha	vasières	ostréiculture et pêche à pied
	Marais endigués (propriété privée et < 50 ha CELRL) : 1 500 ha	marais, marais salants, aquaculture et claires ostréicoles	aquaculture, chasse, saliculture, tourisme et ostréiculture
	Autres secteurs suivis : < 4 250 ha (DPM)	vasières < 1 000 ha estran sableux 650 ha estran rocheux 2 600 ha	ostréiculture, pêche à pied, tourisme, pêche à la ligne et chasse (faible)
Moeze - Oléron - Estuaire de la Charente - Estuaire de la Seudre 18 000 ha 10 000 ha de vasières et > 150 ha de prés salés zones humides périphériques : >21 300 ha (marais de Moëze 300 ha, marais de Brouage 12 000 ha, marais de Seudre 8 000 ha et marais d'Oléron > 1 000 ha)	RN Moëze - Oléron : 6 500 ha	vasières, lagune, marais endigués, prés salés, cordons dunaires, prairies humides et flèches sableuses	Oléron : ostréiculture, pêche à pied et activités de loisir
	RCM Estuaire de la Charente <i>(suivi en hiver et au printemps)</i>	platiers rocheux vasières	chasse, ostréiculture, pêche à pied, activités de loisir
	Estuaire de la Seudre <i>(suivi en hiver (BIROE))</i>	plages sableuses, vasières, prés salés, marais ostréicoles	chasse, ostréiculture, pêche à pied, activités de loisir
Banc d'Arguin 3 270 ha 500 ha d'estran (dt 90 ha de vasières) zones humides périphériques : Bassin d'Arcachon <i>ZPS : ensemble du site fonctionnel ; Natura 2000</i>	RN Banc d'Arguin : 3 270 ha	estran, vasières, flèches sableuses	

3 APPROCHE FONCTIONNELLE

SITES FONCTIONNELS		LOCALISATION DES PRINCIPALES ESPECES			DERANGEMENT			PAR ORDRE D'IMPORTANCE						
		RN	HORS RN	IN & OUT	nul	faible	élevé	Touris.	Conchyl.	Pêche	Chasse	Motos	Bateaux	Agri.
PLATIER D'OYE	REPOSOIRS ALIMENTATION			Huitrier pie		x	x	2	3		1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Echasse		Huitrier pie	x	x		2	3		1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Echasse			x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Avocette		Avocette	x	x		1	2					
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Petit gravélot		x		1	2					
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Petit gravélot		x		1	2					
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Grand gravélot		x		1	2					
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Grand gravélot		x		1	2		1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			G. col. inter.		x		1	2					
	REPOSOIRS ALIMENTATION			G. col. inter.		x		1	2					
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté		Pluvier argenté		x	x	2	3		1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. maubèche			x			1	3		2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. maubèche		x		1	3		2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. sanderling		x		1	3		2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. sanderling		x		1	3		2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. minute		x		1	2					
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. minute		x		1	2					
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable		x	x	2	3		1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable		x	x	2	3		1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Combattant		Combattant	x	x		2			1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge à q. noire		Barge à q. noire	x	x		2			1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse		Barge rousse	x	x		2			1			
BAIE DE SOMME	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis corlieu		Courlis corlieu	x	x		2			1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis cendré		Courlis cendré	x	x		2	3					
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. arlequin		Ch. arlequin	x	x		2			1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. arlequin		Ch. arlequin	x	x		2			1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. gambette		Ch. gambette		x	x	2	3					
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Tournepierre		x		1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Tournepierre		x		1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Huitrier pie		Huitrier pie		x		2	1		3			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Grand gravélot		Grand gravélot		x		1	1		3			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté		Pluvier argenté		x		1	1		3			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. variable		B. variable		x		1	1		3			
ESTUAIRE DE SEINE	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse				x		1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis cendré		Courlis cendré		x		1	1		3			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. gambette		Ch. gambette		x		1	1		3			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. gambette		x		2			3			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Huitrier pie		x	x	1		3	2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Huitrier pie		x	x	1		3	2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Echasse		Echasse		x					1	2		
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Echasse	Avocette		x	x					1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Avocette		Avocette	x	x					1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Petit gravélot		x		2			1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Petit gravélot		x		1			1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Grand gravélot		x		2			1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Grand gravélot		x		1			1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			G. col. inter.			x	1			2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			G. col. inter.			x	1			2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté		Pluvier argenté	x	x								
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. maubèche			x	x								
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. maubèche			x	x								
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. sanderling			x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. sanderling			x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. minute			x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. minute			x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable			x	1			2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable			x	1			2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Combattant		x	x				1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Combattant		x	x				1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge à q. noire		Barge à q. noire		x					1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse		Barge rousse	x		x				1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse		Barge à q. noire		x	x				1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge à q. noire		Barge rousse	x		x				1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse		Barge rousse	x		x				1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis corlieu		x		2						1
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis corlieu		x								1
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis cendré		x		1		3	2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. arlequin		Courlis cendré	x	x								
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. arlequin				x								
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. gambette		Ch. gambette		x		1		3	1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. gambette		Ch. gambette		x		1		3	2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Tournepierre		x		1		2				

SITES FONCTIONNELS		LOCALISATION DES PRINCIPALES ESPECES			DERANGEMENT			PAR ORDRE D'IMPORTANCE						
		RN	HORS RN	IN & OUT	nul	faible	élevé	Touris.	Conchyl.	Pêche	Chasse	Motos	Bateaux	Agri.
BAIE DES VEYS	REPOSOIRS ALIMENTATION	Huitrier pie		Huitrier pie	x	x		1 4	3	1	2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Avocette		Avocette	x	x		1		1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Grand gravelot Grand gravelot	x	x		1		1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté		Pluvier argenté	x	x		1 3		1	2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. minute B. minute			x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable B. variable	x	x		1 3		1	2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Combattant		Combattant	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge à q. noire Barge à q. noire			x x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse		Barge rousse	x	x		1 3		1	2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis corlieu Courlis corlieu	x			1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis cendré		Courlis cendré	x			1 3		1	2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. arlequin Ch. arlequin			x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. gambette		Ch. gambette	x	x					1			
BAIE DE SAINT-BRIEUC	REPOSOIRS ALIMENTATION	Huitrier pie		Huitrier pie	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Petit gravelot		Petit gravelot	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Grand gravelot		Grand gravelot	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	G. à col. inter.		G. à col. inter.	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté		Pluvier argenté	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. maubèche		B. maubèche	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. sanderling		B. sanderling	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. minute		B. minute	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. variable		B. variable	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Combattant		Combattant	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge à q. noire		Barge à q. noire	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse		Barge rousse	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis corlieu		Courlis corlieu	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis cendré		Courlis cendré	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. arlequin		Ch. arlequin	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. gambette		Ch. gambette	x			1	3	2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Tourneperre		Tourneperre	x			1	3	2				
IROISE - TRIELEN	REPOSOIRS ALIMENTATION	Huitrier pie		Huitrier pie	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Grand gravelot		Grand gravelot	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté		Pluvier argenté	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. maubèche		B. maubèche	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. sanderling		B. sanderling	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. violet		B. violet	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. variable		B. variable	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse		Barge rousse	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis corlieu		Courlis corlieu	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis cendré		Courlis cendré	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. gambette		Ch. gambette	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Tourneperre		Tourneperre	x									
BAIE DE BOURGNEUF - ILE DE NOIRMOUTIER	REPOSOIRS ALIMENTATION	Huitrier pie		Huitrier pie										
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Echasse		Echasse										
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Avocette Avocette										
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Grand gravelot		Grand gravelot										
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté		Pluvier argenté										
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. maubèche		B. maubèche										

SITES FONCTIONNELS		LOCALISATION DES PRINCIPALES ESPECES			DERANGEMENT			PAR ORDRE D'IMPORTANCE						
		RN	HORS RN	IN & OUT	nul	faible	élevé	Touris.	Conchyli.	Pêche	Chasse	Motos	Bateaux	Agri.
BAIE DE BOURGNEUF - ILE DE NOIRMOUTIER (suite)	REPOSOIRS ALIMENTATION		B. sanderling B. sanderling											
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. minute B. minute										
	REPOSOIRS ALIMENTATION		B. violet B. violet											
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable B. variable										
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Combattant Combattant											
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. à q. noire B. à q. noire										
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Barge rousse										
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis corlieu Courlis corlieu										
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis cendré Courlis cendré										
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. arlequin Ch. arlequin										
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. gambette Ch. gambette										
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Tourneperre Tourneperre											
BAIE DE L'AIGUILLON	REPOSOIRS ALIMENTATION	Hultrier pie Hultrier pie				x x		1 2	2 1	3 2	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Echasse		x			1 1	1 1	1 1	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Avocette Avocette					x	2 1	4 3	4 3	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Petit gravelot Petit gravelot			x x			1 1	1 1	1 1	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Grand gravelot Grand gravelot					x	3 3	2 2	2 2	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			G. col. inter.			x	4 2	1 3	3 3	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté Pluvier argenté				x x		2 2	3 2	3 3	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. maubèche B. maubèche				x x		2 1	2 1	3 2	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. sanderling B. sanderling			x x			1 1	1 1	1 1	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x	2 2	2 2	3 3	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Combattant		x x		2 2	2 1	2 2	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge à q. noire Barge à q. noire					x	2 2	3 2	3 3	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse Barge rousse					x	2 3	3 2	3 3	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis corlieu		x x		1 1	1 1	1 1	1 2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis cendré Courlis cendré				x x		1 1	2 1	2 2	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. arlequin Ch. arlequin				x x		1 2	2 1	2 3	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. gambette Ch. gambette					x	2 2	2 1	3 3	1 1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Hultrier pie		x x		1 1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION													
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Echasse Echasse					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Avocette Avocette					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Petit gravelot Petit gravelot					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Grand gravelot Grand gravelot					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté Pluvier argenté					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. maubèche			x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. sanderling B. sanderling					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. minute B. minute					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. variable B. variable					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Combattant Combattant					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge à q. noire Barge à q. noire					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Barge rousse Barge rousse					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis corlieu Courlis corlieu					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis cendré Courlis cendré					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. arlequin Ch. arlequin					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Ch. gambette Ch. gambette					x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Tourneperre			x							
BAIE D'YVES	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							
	REPOSOIRS ALIMENTATION						x							

SITES FONCTIONNELS		LOCALISATION DES PRINCIPALES ESPECES			DERANGEMENT			PAR ORDRE D'IMPORTANCE						
		RN	HORS RN	IN & OUT	nul	faible	élevé	Touris.	Conchyl.	Pêche	Chasse	Motos	Bateaux	Agri.
ILE DE RE	REPOSOIRS ALIMENTATION			Huitrier pie		x		1		3			2	
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Avocette		Huitrier pie	x	x		3	2	1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Avocette			x					1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Grand gravelot	Grand gravelot			x	1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Pluvier argenté		x		2	3					
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Pluvier argenté		x		2		2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		B. sandering				x	1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION		B. sandering			x		2		1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. minute		x		1		2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. minute		x		2		1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		B. violet				x	1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION		B. violet			x		2		1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable		x		1		2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable		x		2		1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Berge à g. noire			x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Berge à g. noire		x							2	
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Berge rousse	Berge rousse		x		1		3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Berge rousse				x	1		2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Courlis corlieu	Courlis corlieu		x		1		2				
MOEZE - OLERON - ESTUAIRE DE LA CHARENTE - ESTUAIRE DE LA SEUDRE	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis cendré		x		2					1	
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis cendré		x		3	2	1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. gambette		x		1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. gambette		x		2	3	1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Tournepierre	Tournepierre			x	1		2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Tournepierre			x		1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Huitrier pie		Huitrier pie	x	x		1			2			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Echasse	x					1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Echasse	x	x								
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Avocette		Avocette	x	x		1		2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Petit gravelot	x			1		1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Petit gravelot	x	x		1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Grand gravelot	x			1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Grand gravelot	x	x		1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION			G. à col. inter.	x									
	REPOSOIRS ALIMENTATION			G. à col. inter.		x								
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Pluvier argenté		Pluvier argenté	x			1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Pluvier argenté	x			2	2	1				
BANC D'ARGUIN	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. maubèche		x		1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION	B. maubèche		B. maubèche		x		2		2	1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. sandering	x			1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. sandering		x		2	2	1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. minute										
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. minute		x								
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable				1						
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable		x				1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Combattant							1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Combattant		x					1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Berge à g. noire			x						1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Berge à g. noire		x				2	1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Berge rousse			x					1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Berge rousse				x				1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis corlieu	x			2		1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Courlis corlieu			x				1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis cendré		x			2		1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis cendré		Courlis cendré		x				1		1		
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. arlequin	x						1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. arlequin										
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. gambette		x					1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. gambette		x				2	1			
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Tournepierre		x				1				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Tournepierre		x								
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Huitrier pie		Huitrier pie			x	1		2				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Huitrier pie		x		2		3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Avocette	Avocette			x	1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Avocette			x	2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Grand gravelot			x	1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Grand gravelot		x		2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	G. à col. inter.				x		1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	G. à col. inter.				x		2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Pluvier argenté			x	1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Pluvier argenté			x	2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. maubèche			x	1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. maubèche			x	2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. sandering		x		1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. sandering		x		2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable		x		2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			B. variable		x		2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Berge rousse			x	1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Berge rousse			x	2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Courlis corlieu					x	1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Courlis corlieu	Courlis corlieu			x	2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Courlis cendré		x		1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION		Courlis cendré			x		2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. gambette		x		1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Ch. gambette		x		2	1	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION			Tournepierre		x		1	2	3				
	REPOSOIRS ALIMENTATION	Tournepierre				x		2	1	3				

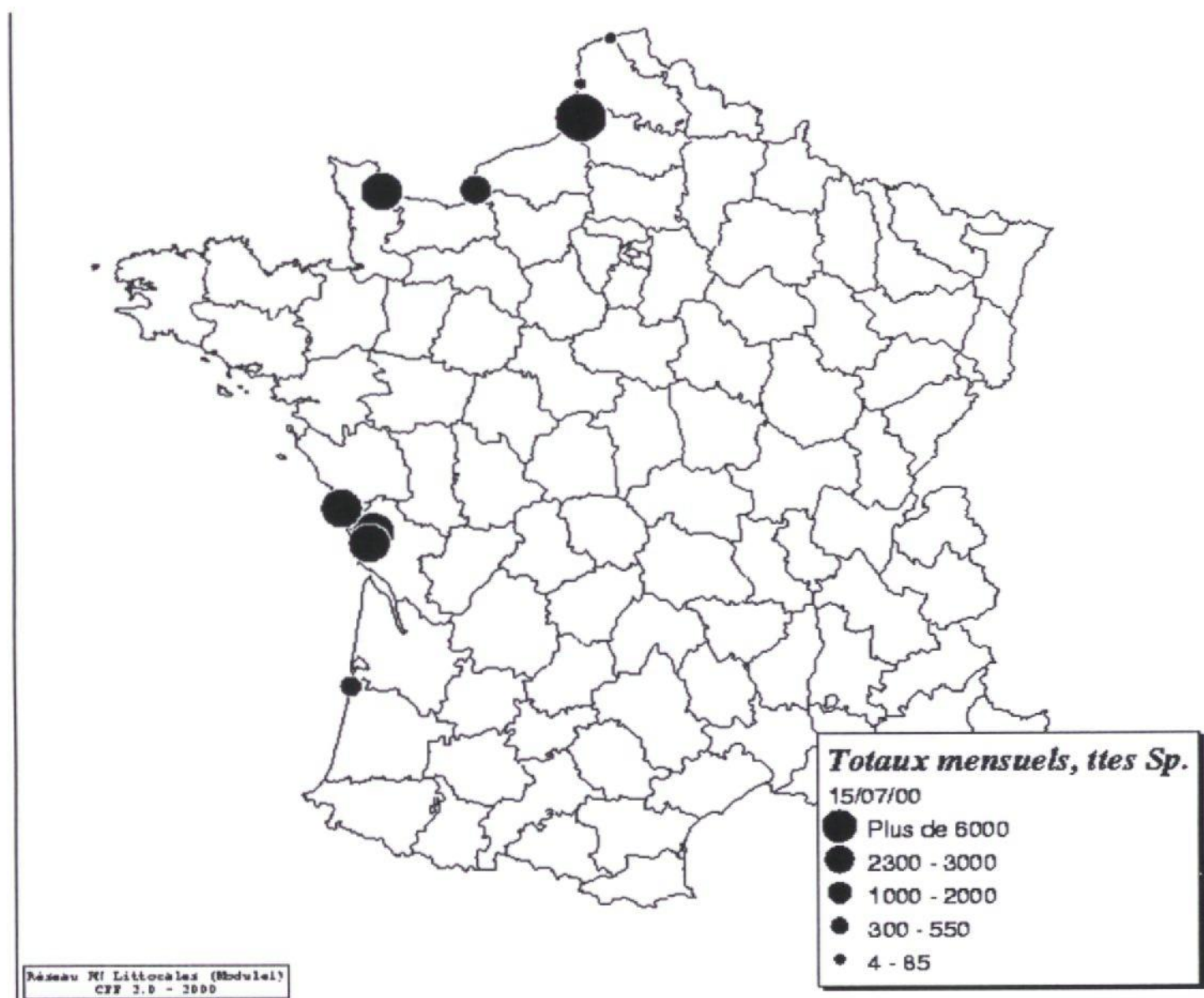


II

APPROCHE
MENSUELLE

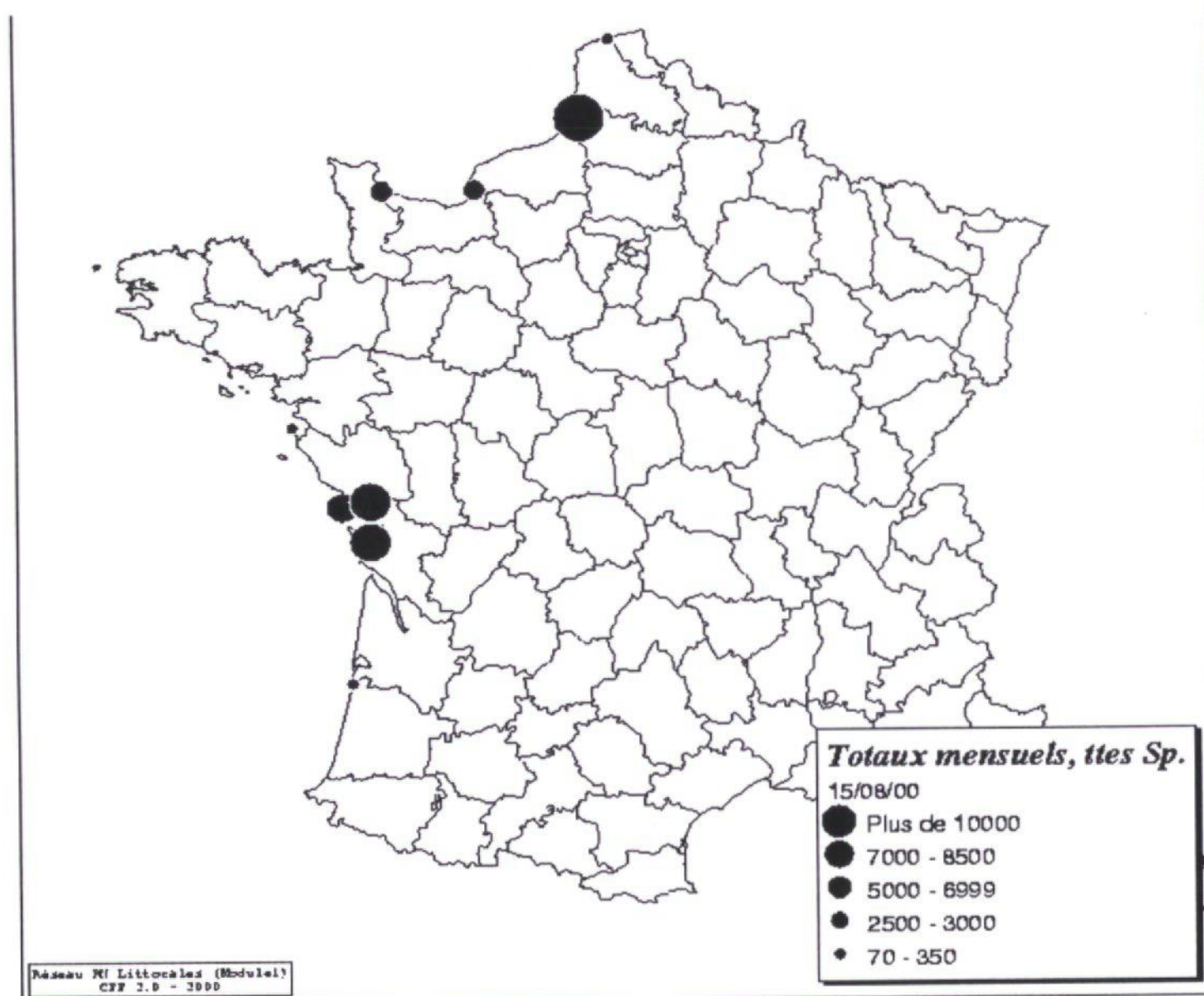
JUILLET 2000

	PLATIER D'OYE		BAIE DE CANCHE	BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VAUVILLE	IROISE			FRANCOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AIGUILLON	MARAIS D'YVES	LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE	BANC D'ARGUIN
DATE	24/07/00		15/07/00	mi/07/00	12/07/00		20/07/00			15/07/00	25/07/00			22/07/00	18/07/00			17/07/00	19/07/00		17/07/00	20/07/00
ESPECE / SITES	RN	AUTRES	RN	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES	RCM	RN	RCM	AUTRES	?	RN	AUTRES		?	RN	AUTRES	?	RN
Huïtrier pie	3	0	11	3840	270	436	1070	0	10	0	0	56	0	0	0	0		114	219	0	135	0
Echasse	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0		5	61	91	25	0
Avocette	38	0	0	48	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0		97	132	24	398	0
Petit gravelot	3	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	0	0	3	0
Grand gravelot	0	0	0	3	1	4	0	7	32	2	0	12	0	0	0	0		0	0	39	24	0
G. à collier inter.	0	0	0	2	6	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0		0	0	6	0	0
Pluvier argenté	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		250	172	1	292	0
B. maubèche	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0		300	7	1	0	0
B. sanderling	0	0	0	0	0	0	29	0	11	0	0	134	0	0	0	0		0	0	105	0	0
B. minute	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
B. cocorli	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
B. violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
B. variable	0	0	0	1040	164	53	480	34	538	0	0	193	0	3	0	0		1000	198	102	599	6
Combat. varié	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	4	1	0	0
Barge à q. n.	7	0	0	76	7	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0		17	65	37	115	0
Barge rousse	0	0	0	3	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0		178	18	0	9	60
Courlis corlieu	2	0	0	127	127	8	0	0	6	0	0	40	0	0	0	0		35	17	293	3	0
Courlis cendré	0	0	3	690	272	39	110	0	7	0	0	12	0	0	0	0		130	580	0	876	250
Ch. arlequin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0		3	3	1	1	0
Ch. gambette	3	0	21	380	1	9	0	23	24	0	0	19	0	0	231	0		140	443	60	275	2
Ch. aboyeur	2	0	0	57	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0		1	0	63	0	0
Ch. culblanc	1	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0		5	0	8	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0	0
Ch. guignette	17	0	0	10	0	13	2	0	11	0	0	0	0	1	9	0		25	5	90	5	3
T. à collier	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	180	0	0	0	0		0	0	141	1	8
TOTAL / SITES	82	0	35	6317	866	578	1696	116	639	6	0	652	0	4	515	0		2306	1924	1064	2761	329
TOTAL	82		35	6317	1444		2451			6	652			4	515			2306	2988		2761	329
100%	<1%		<1%	31,7	7,2		12,3			<1%	3,2			<1%	2,6			11,6	15		13,9	1,6



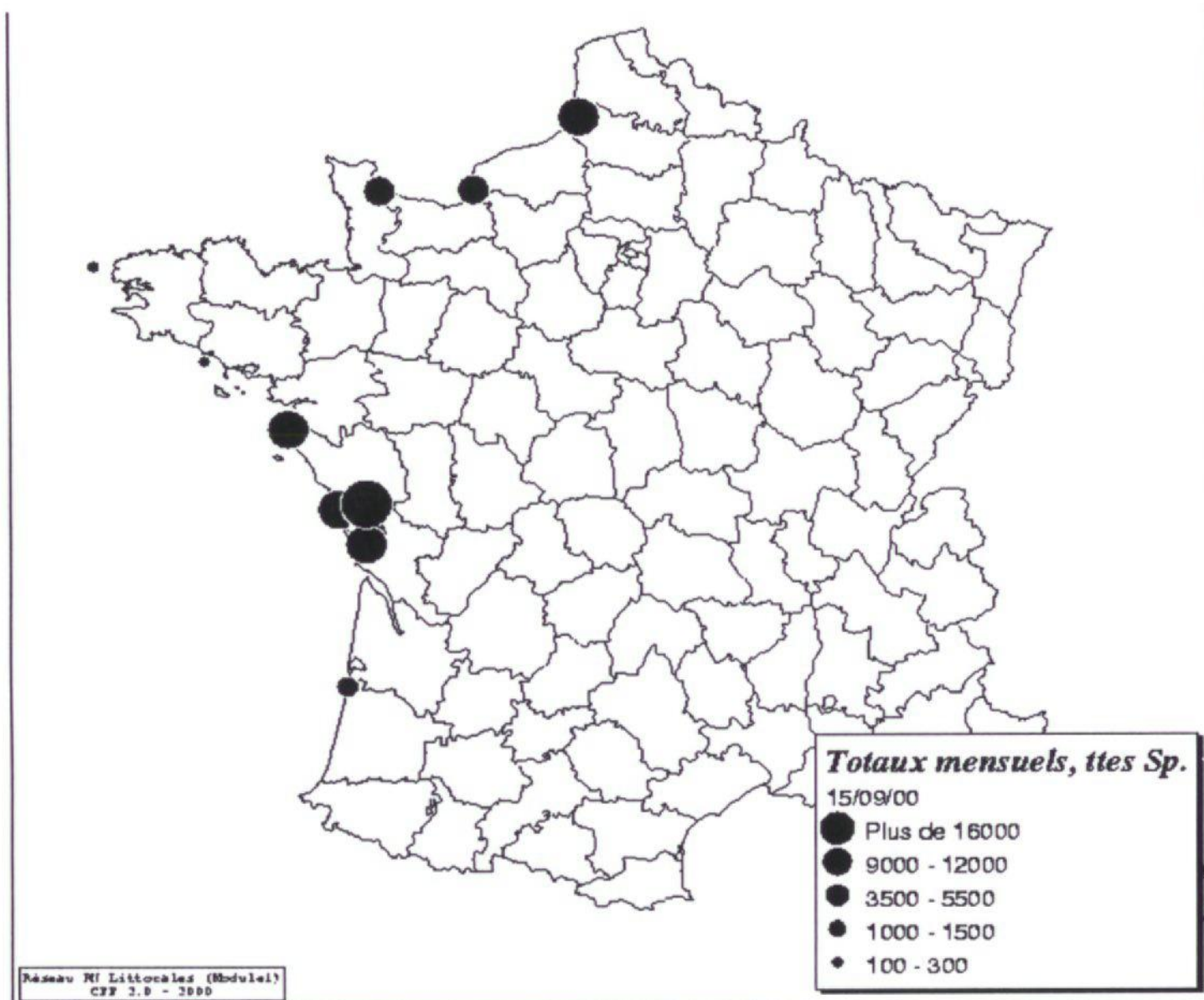
AOÛT 2000

	PLATIER D'OYE	BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VALVILLE	IROISE	FRANCOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AIGUILLON		MAR AIS D'YVES	LILLEAU DES NIGES		MAR AIS DE MOEZE	BANC D'ARGUIN
DATE	15/08/00	mi/08/00	23/08/00		19/08/00						16/08/00		16/08/00		16/08/00	17/08/00		16/08/00	17/08/00
ESPECE / SITES	?	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES				RN	AUTRES	RN	AUTRES	?	RN	AUTRES	?	RN
Huitrier pie	0	5532	0	884	1920	0	2				0	0	6	480	450	845	0	365	310
Echasse	0	4	0	0	0	0	0				4	0	0	0	5	16	48	0	0
Avocette	0	21	618	0	0	0	0				81	0	0	0	415	58	2	25	0
Petit gravelot	0	0	0	1	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand gravelot	0	1800	500	1	45	25	0				20	0	200	780	500	0	74	495	2
G. à collier inter.	0	1	4	0	0	0	0				0	0	77	0	0	0	0	0	1
Pluvier argenté	0	58	2	0	5	0	0				0	0	745	46	200	500	0	970	20
B. maubèche	0	83	5	0	0	40	0				0	0	410	0	330	4	4	?	1
B. sanderling	0	72	0	0	35	0	0				0	0	0	220	0	0	391	?	110
B. minute	20	24	0	0	0	0	1				0	0	0	0	0	3	1	0	0
B. temminck	3												0	0					
B. cocorli	0	16	0	0	0	0	0				0	0	0	0	8	6	0	15	1
B. violet	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. variable	26	2000	400	12	80	37	29				35	0	1000	420	1200	684	192	849	120
Combat. varié	0	15	0	3	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge à q. n.	6	57	0	22	0	0	0				0	0	325	2500	950	330	1	2693	0
Barge rousse	0	34	0	0	12	0	0				0	0	40	0	126	151	1	410	31
Courlis corlieu	1	55	10	0	60	1	0				0	0	20	32	12	13	93	354	3
Courlis cendré	0	796	506	32	250	2	1				0	0	635	20	135	865	0	500	354
Ch. arlequin	6	3	0	0	0	0	0				0	0	0	0	2	23	1	2	0
Ch. gambette	1	180	0	22	5	0	24				119	0	415	52	87	509	56	321	6
Ch. aboyeur	11	31	12	0	3	0	0				50	0	12	23	1	0	7	2	0
Ch. culblanc	0	4	0	0	7	0	0				0	0	0	0	14	0	29	0	0
Ch. sylvain	0	8	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	13	0	0
Ch. guignette	0	16	2	3	7	0	3				2	0	2	0	26	13	55	13	3
T. à collier	0	6	0	0	0	0	0				0	0	1	6	0	55	643	?	10
TOTAL / SITES	74	10816	2059	980	2429	105	60				311	0	3888	4579	4461	4075	1611	7014	972
TOTAL	74	10816	3039		2594						311		8467		4461	5686		7014	972
100%	<1%	24,9	7		6						<1%		19,5		10,3	13,1		16,1	2,2



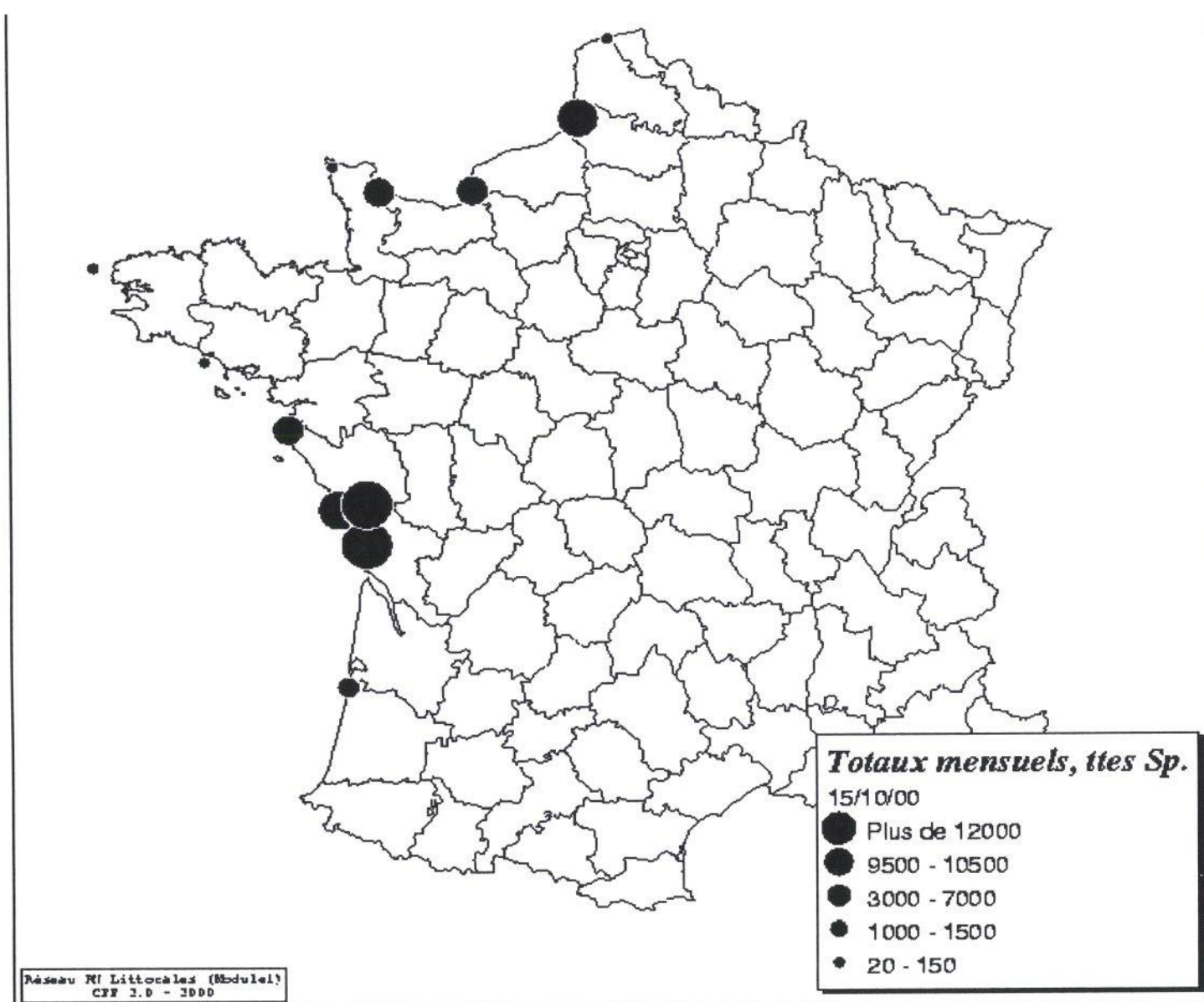
SEPTEMBRE 2000

	BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VAUVILLE	IROISE	FRANCOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AIGUILLON		MARAIS D'YVES	LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE			BANC D'ARGUIN
DATE	mi/09/00	17&19/08/00		16/09/00				14/09/00	07/09/00	12/09/00		13/09/00		13/09/00	15/09/00		13/09/00			23/09/00
ESPECE / SITES	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES		?	?	RN	AUTRES	RN	AUTRES	?	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN
Huïtrier pie	6820	0	1601	2220	0	1		24	0	0	1633	5	820	650	1220	380	957	0	0	305
Echasse	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Avocette	0	140	1	1	0	0		0	0	38	1831	345	0	316	59	0	0	0	0	0
Petit gravelot	0	3	0	0	0	0		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand gravelot	1500	277	120	15	58	364		12	100	19	1328	950	425	450	53	679	1050	0	0	2
G. à collier inter.	5	0	0	0	0	0		0	0	0	0	80	10	0	0	0	0	0	0	69
Pluvier argenté	30	5	2	0	0	1		0	30	0	1830	3110	237	260	1182	413	2160	0	0	8
B. maubèche	320	47	0	12	0	0		3	0	0	305	540	5	300	0	0	92	0	0	8
B. sanderling	5	0	10	0	8	2		5	0	0	448	0	124	3	0	186	434	0	0	120
B. minute	17	0	0	0	0	3		0	0	0	1	2	0	6	0	0	0	0	0	0
B. Temminck	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. cocorli	6	0	0	0	0	0		0	0	0	4	3	0	30	1	0	0	0	0	0
B. violet	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. variable	1000	601	119	0	332	446		22	0	30	1982	4565	145	1300	64	103	1965	0	0	10
Combat. varié	2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge à q. n.	56	6	59	0	0	0		0	0	0	273	3250	85	1600	712	58	35	0	0	0
Barge rousse	70	1	4	130	0	2		1	0	0	394	200	75	130	188	66	93	0	0	64
Courlis corlieu	1	0	0	0	0	2		25	0	0	39	1	1	1	30	8	6	0	0	1
Courlis cendré	700	0	609	225	1	0		90	0	0	1030	705	102	168	1110	137	1072	0	0	449
Ch. arlequin	29	0	0	0	0	0		0	0	0	9	5	2	2	61	14	4	0	0	0
Ch. gambette	58	1	4	40	2	0		25	0	319	60	540	215	72	510	240	1106	0	0	6
Ch. aboyeur	11	1	0	4	0	0		0	0	0	68	6	20	7	1	105	3	0	0	0
Ch. culblanc	1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	12	0	4	3	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Ch. guignette	2	0	15	2	0	1		3	0	10	4	1	0	5	2	48	4	0	0	3
T. à collier	1	0	0	0	0	5		60	0	0	14	0	1	3	155	1233	33	0	0	12
TOTAL / SITES	10634	1082	2545	2649	401	827		270	130	416	11256	14308	2267	5315	5358	3677	9017	0	0	1057
TOTAL	10634	3627		3877				270	130	11672		16575		5315	9035		9017			1057
100%	14,9	5,1		5,4				<1%	<1%	16,4		23,3		7,5	12,7		12,7			1,5



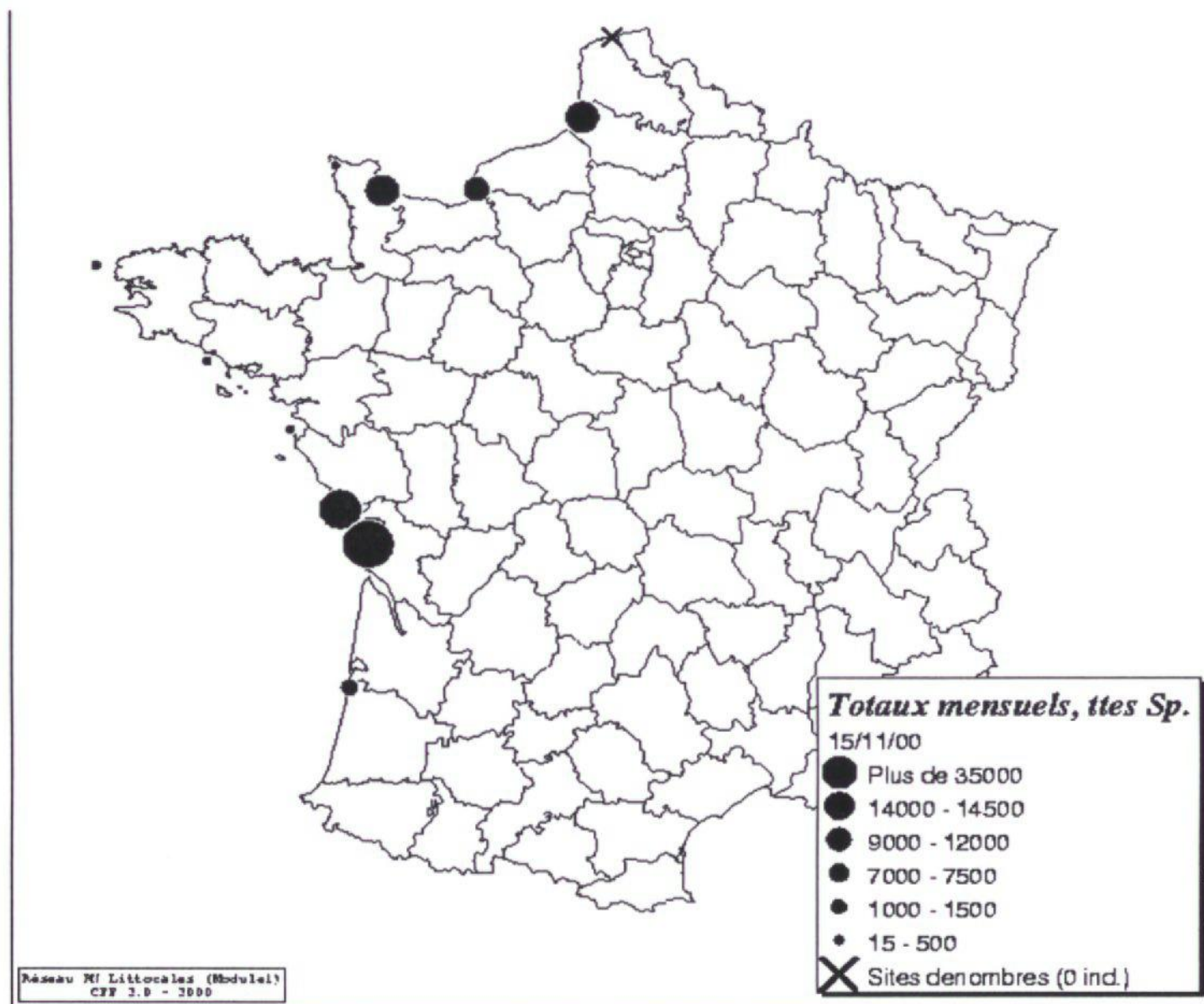
OCTOBRE 2000

	PLATIER D'OYE		BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VAUVILLE	IROISE	FRANCOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AIGUILLON		MARAIS D'YVES	LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE			BANC D'ARGUIN
DATE	14/10/00		mi/10/00	15&19/10/00		14/10/00			16/10/00	16/10/00	13/10/00	12/10/00		12/10/00		12/10/00	11/10/00		12/10/00			15/10/00
EPECE / SITES	RN	AUTRES	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES	RCM	?	?	RN	AUTRES	RN	AUTRES	?	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN
Huïtrier pie	0	0	7400	0	2532	2352	0	0	0	32	0	0	685	0	880	480	435	0	744	0	0	497
Echasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avocette	0	0	31	46	88	0	0	0	0	0	0	140	202	600	4	577	180	0	0	0	0	0
Petit gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand gravelot	40	4	25	2	68	130	0	13	20	0	60	0	628	100	120	250	62	753	615	0	0	4
G. à collier inter.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier argenté	0	0	50	0	28	140	0	0	0	0	0	0	1020	1690	305	254	600	417	3610	0	0	18
B. maubèche	0	0	50	0	40	6	0	1	0	0	0	0	400	1260	2	56	30	7	66	0	0	0
B. sanderling	2	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	522	0	38	1	0	578	0	0	0	126
B. minute	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	23		0	0
B. cocorli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	18	0	7	0	0	0	0
B. violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
B. variable	2	0	1500	0	300	250	0	0	0	0	0	0	225	7700	780	3000	2644	952	5400	0	0	1
Combat. varié	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Barge à q. n.	0	0	77	1	56	2	0	0	0	0	0	0	40	0	0	1650	1142	0	0	0	0	0
Barge rousse	0	0	32	1	12	80	0	1	0	0	0	0	101	0	0	90	48	0	145	0	0	89
Courlis corlieu	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Courlis cendré	0	0	387	0	769	240	0	0	0	32	0	0	145	345	106	177	380	171	1127		0	654
Ch. arlequin	3	0	29	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	2	1	18	0	200	0	0	0
Ch. gambette	7	0	26	1	0	15	0	0	0	12	0	103	31	570	170	40	579	0	869	0	0	0
Ch. aboyeur	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	4	6	0	30	0	0	0	0
Ch. culblanc	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. guignette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
T. à collier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	30	0	128	9	39	60	88	1300	34	0	0	5
Phal. bec étroit	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL / SITES	55	4	9632	52	3899	3240	0	15	20	141	90	259	4137	12291	2455	6663	6211	4226	12833	0	0	1394
TOTAL	59		9632	3951		3255			20	141	90	4396		14746		6663	10437		12833			1394
100%	<1%		14,2	5,8		4,8			<1%	<1%	<1%	6,5		21,8		9,8	15,4		19			2,1



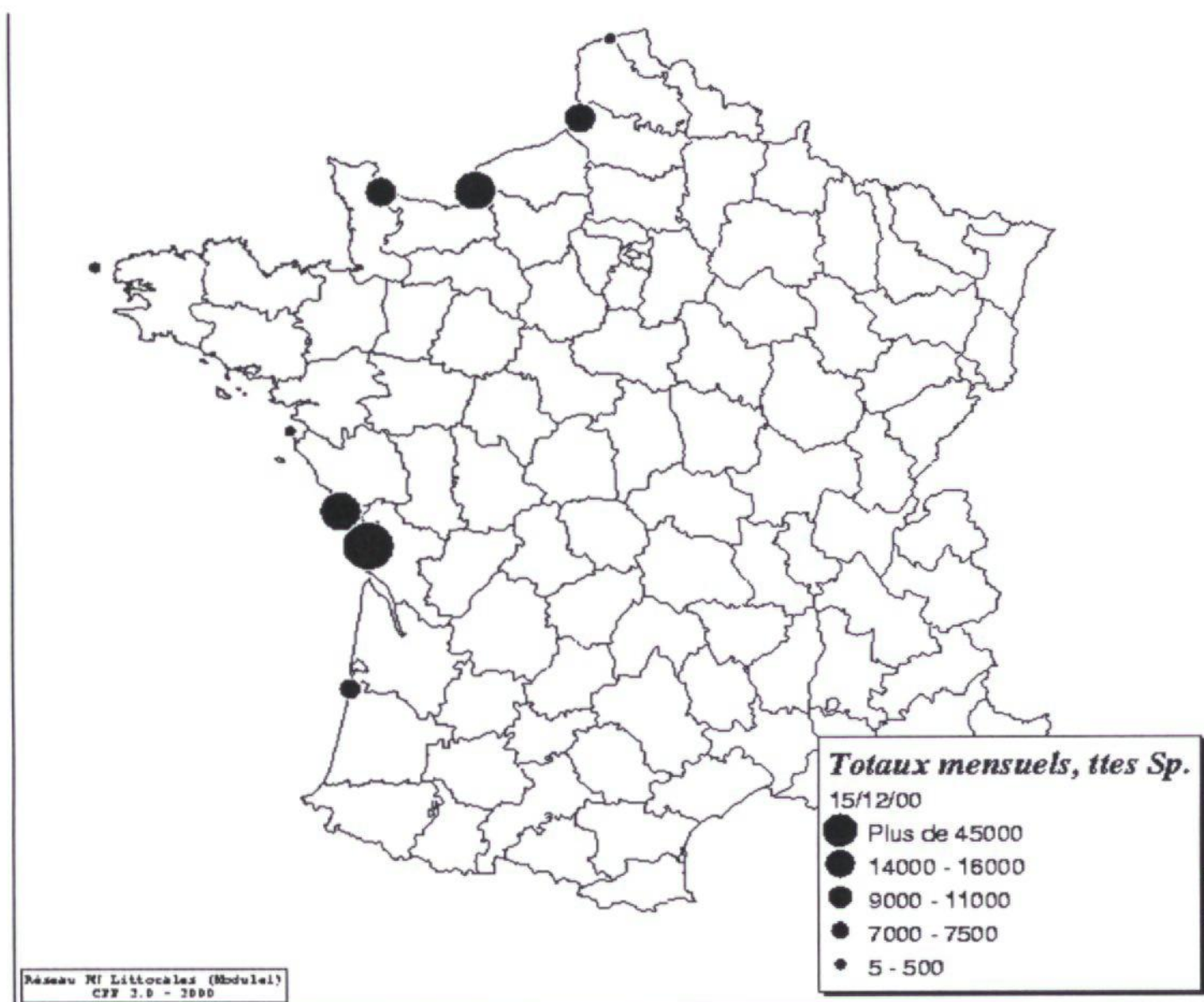
NOVEMBRE 2000

	PLATIER D'OYE	BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VAUVILLE	IROISE			FRANÇOIS LE BAIL		MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AGUILLON	MARAIS D'YVES			LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE			BANC D'ARGUIN
DATE	15/11/00	mi/11/00	9&12/11/00		11/11/00			13/11/00	15/11/00			15&16/11/00		13/11/00			09/11/00			13/11/00		23/11/00			19/11/00
ESPECE / SITES	0	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES	RCM	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	AUTRES		RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN
Huître pie	0	7200	1011	3252	2170	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0		0	480	0	1180	0	2107	0	0	260
Echasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avocette	0	44	0	25	21	0	0	0	0	0	0	0	0	233	0		180	0	0	398	0	311	0	0	0
Petit gravelot	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand gravelot	0	9	1	58	8	10	62	3	0	4	0	0	57	0	0		0	46	0	20	660	650	0	0	0
G. à collier inter.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier argenté	0	220	27	22	480	0	2	0	0	16	0	0	0	0	0		50	200	0	980	0	2805	0	0	3
B. maubèche	0	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	60	0	78	0	4272	0	0	0
B. sanderling	0	25	1	1	120	0	0	15	0	0	0	0	6	0	0		0	0	0	19	625	78	0	0	36
B. minute	0	7	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. cocorli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. variable	0	3500	1235	900	7680	0	0	1	0	14	0	0	13	0	0		0	7500	0	6060	740	22441	0	0	0
Combat. varié	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge à q. n.	0	84	0	38	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		400	0	0	1200	0	300	0	0	0
Barge rousse	0	5	0	1	50	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0		70	0	0	270	290	1443	0	0	79
Courlis corlieu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis cendré	0	510	4	660	513	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0		210	0	0	286	0	705	0	0	667
Ch. arlequin	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	0	0	42	0	97	0	0	0
Ch. gambette	0	35	0	0	270	0	0	0	0	28	0	0	0	234	0		60	0	0	696	0	864	0	0	0
Ch. aboyeur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. culblanc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. guignette	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	0	0	0	0	0	0	0	0
T. à collier	0	3	0	0	8	0	20	0	0	110	0	0	38	0	0		0	24	0	130	390	51	0	0	2
Phal. à bec large	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					0	0				15
TOTAL / SITES	0	11690	2308	4961	11347	10	84	19	0	348	0	1	114	471	0		976	8310	0	11359	2705	36124	0	0	1062
TOTAL	0	11690	7269		11441			19	348			115		471			9286			14064		36124			1062
100%	<1%	12,7	7,9		12,4			<1%	<1%			<1%		<1%			10,1			15,3		39,3			1,1



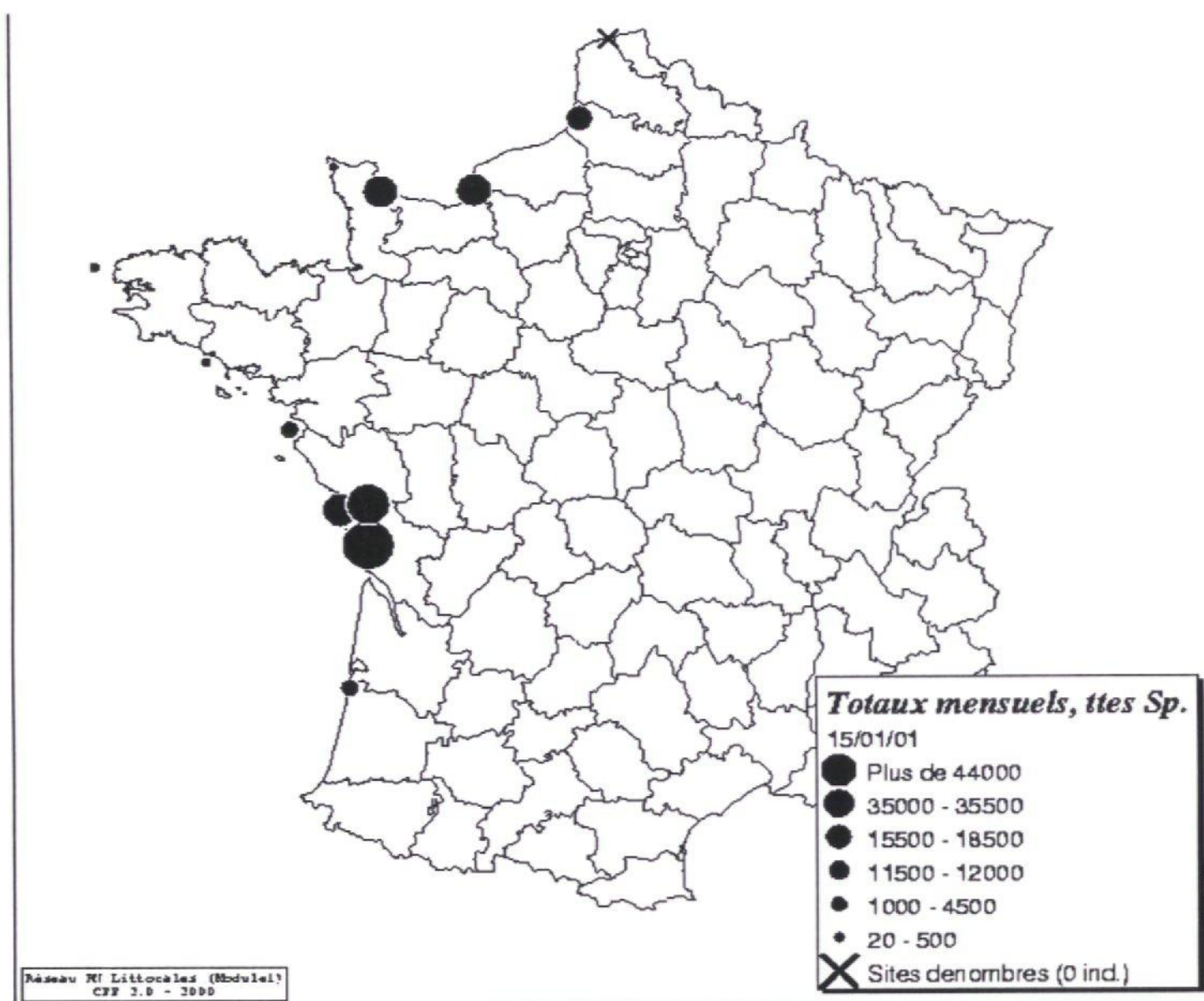
DECEMBRE 2000

	PLATIER D'OYE		BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VALVILLE	IROISE			FRANCOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AIGUILLON	MARAIS D'YVES			LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE			BANC D'ARGUIN
DATE	15/12/00		mi/12/00	7&10/12/00		16/12/00				14/12/00				13/12/00			21/12/00			12/12/00		21/12/00			17/12/00
ESPECE / SITES	RN	AUTRES	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES		RN	RCM	AUTRES		RN	AUTRES		RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN
Hultrier pie	0	0	4200	4500	0	2200	0	0		0	65	0		0	0		0	400	30	1140	20	1870	0	0	360
Echasse	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avocette	5	0	54	11	24	79	0	0		0	0	0		8	0		0	0	0	624	0	844	0	0	55
Petit gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand gravelot	0	0	30	0	83	6	0	0		0	12	0		0	0		20	30	50	8	712	792	0	0	180
G. à collier inter.	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier argenté	0	0	160	17	125	520	0	0		0	35	0		0	0		30	260	0	800	0	2455	0	77	4
B. maubèche	0	0	20	8	0	4	0	2		0	0	0		0	0		0	450	0	300	0	11642	0	0	0
B. sanderling	0	0	20	82	0	90	0	2		0	6	0		0	0		0	6	18	0	764	490	0	0	46
B. minute	0	0	1	0	0	2	0	0		0	0	0		0	0		18	0	0	0	0	0	0	0	0
B. cocorli	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. violet	0	0	0	0	0	0	0	0		0	8	0		0	0		0	0	0	0	26	0	0	0	0
B. variable	0	0	5500	8500	0	6500	0	31		0	0	0		0	0		1600	6000	0	7745	271	23365	0	>1510	6000
Combat. varié	0	0	3	0	0	33	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge à q. n.	0	0	72	0	30	17	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	1100	0	1500	0	0	0
Barge rousse	0	0	0	0	4	55	0	0		0	0	0		0	0		132	0	0	320	0	1286	0	0	84
Courlis corlieu	0	0	0	0	1	0	0	0		0	20	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis cendré	0	0	600	268	370	480	0	0		0	110	0		0	0		207	0	0	317	0	624	0	0	750
Ch. arlequin	0	0	0	0	0	12	0	0		0	0	0		0	0		1	0	0	34	0	90	0	0	0
Ch. gambette	0	0	41	91	0	250	0	0		0	19	0		145	0		40	0	0	580	15	141	0	0	0
Ch. aboyeur	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	0	12	0	0	0	0
Ch. culblanc	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. guignette	0	0	0	0	3	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. à collier	0	0	1	0	0	0	0	0		0	190	0		0	0		0	0	42	80	762	0	0	17	0
Phal. bec large	0	0	1	0	0									0	0					0	0				
Phal. bec étroit	0	0	1	0	0									0	0					0	0				
TOTAL / SITES	5	0	10705	13477	640	10248	0	35		0	465	0		153	0		2049	7146	140	13048	2582	45099	0	94	7479
TOTAL	5		10705	14117		10283				465				153			9335			15630		45193			7479
100%	<1%		9,4	12,4		9,1				<1%				<1%			8,2			13,8		39,9			6,6



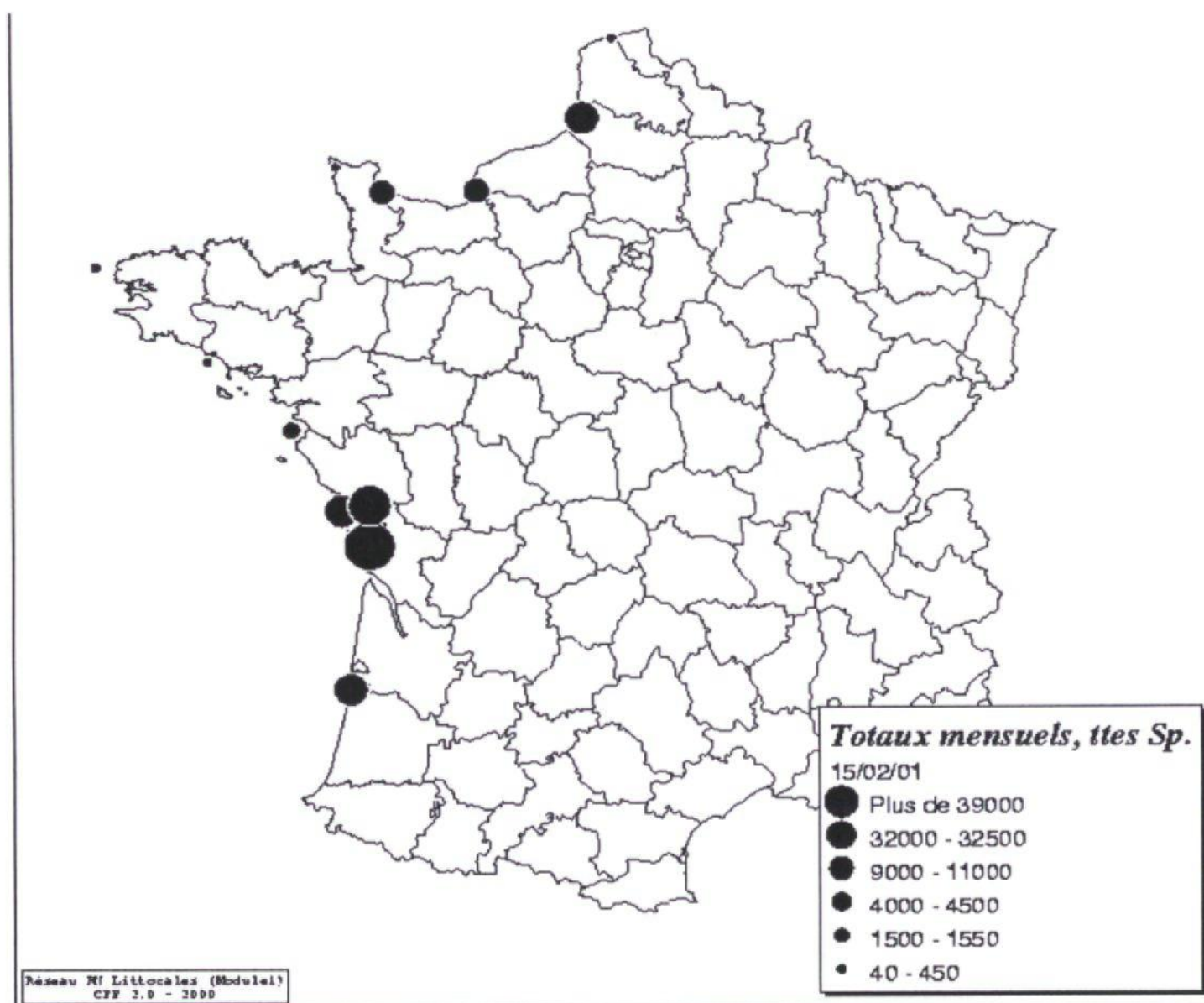
JANVIER 2001

	PLATIER D'OYE	BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VAUVILLE	IROISE			FRANCOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AIGUILLON		MARAIS D'YVES			LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE			BANC D'ARGUIN	
DATE	15/01/01	ml/01/01	14&15/01/01		13/01/01			15/01/01	15/01/01			16/01/01		11/01/01		08/01/01		18/01/01			10/01/01		17/01/01			08/01/01
ESPECE / SITES	RN	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES	RCM	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN
Huïtrier pie	0	4500	0	4008	3500	0	0	12	0	47	0	1	0	0	0	0	420	0	630	90	1210	160	2282	0	0	405
Echasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avocette	0	23	157	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	1022	0	1840	560	212	0	0	905	11	1092	0	0	0
Petit gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand gravelot	0	0	0	98	120	0	0	8	0	12	0	0	62	0	0	60	125	0	105	150	24	717	606	0	193	1
G. à collier inter.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier argenté	0	265	0	204	750	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	2360	195	0	260	3	1193	371	2534	0	210	4
B. maubèche	0	40	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6390	60	0	1100	0	100	0	11415	0	0	0
B. sanderling	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	0	0	0	35	0	5	5	1	525	227	0	0	8
B. minute	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	5	0	22	0	0	0
B. cocoril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B.violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
B. variable	0	6000	0	10501	12220	0	14	0	0	90	0	0	92	0	0	12200	2950	0	800	400	8000	353	19656	350	1932	262
Combat. varié	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge à q. n.	0	46	0	25	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6700	6	0	0	0	1460	0	770	0	0	0
Barge rousse	0	14	0	8	170	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	250	39	0	145	0	380	100	1394	0	0	61
Courlis corlieu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Courlis cendré	0	700	201	598	818	0	0	3	0	150	0	0	0	0	0	675	87	0	208	0	253	305	821	0	103	749
Ch. arlequin	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	1	0	0	20	0	39	0	0	0
Ch. gambette	0	42	7	23	390	0	0	0	0	29	0	0	0	134	0	138	125	30	0	4	591	50	850	0	0	0
Ch. aboyeur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0
Ch. culblanc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. guignette	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
T. à collier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	1	4	0	0	9	14	0	18	40	325	1064	132	0	0	0
Phal. à bec large	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL / SITES	0	11634	365	15495	18114	0	16	24	0	486	0	3	184	1158	0	30636	4626	274	3271	692	14468	3697	41840	350	2438	1490
TOTAL	0	11634	15860		18130			24	486			187		1158		35262		4237			18165		44628			1490
100%	0	7,7	10,5		12			<1%	<1%			<1%		<1%		23,3		2,8			12		29,5			1



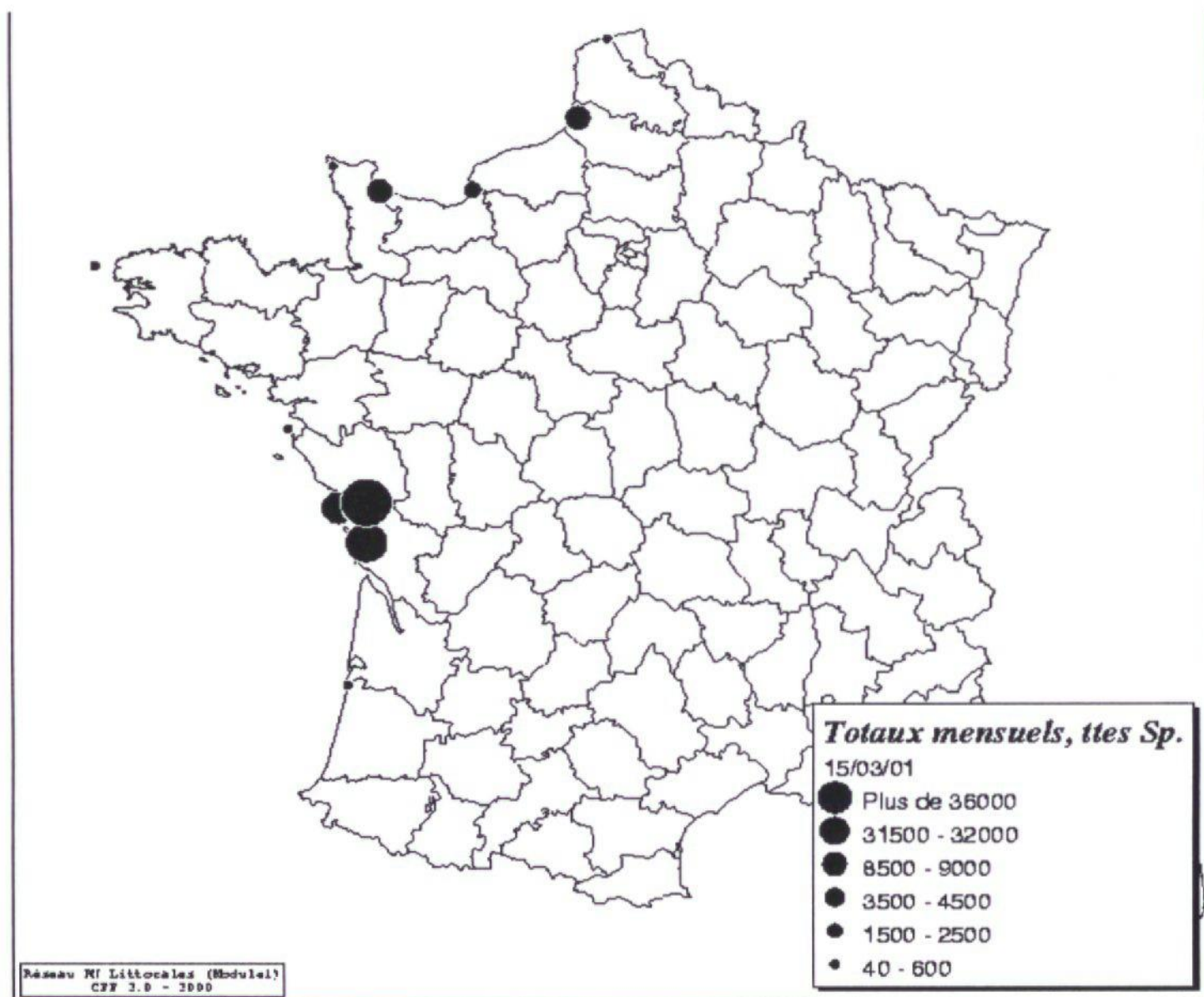
FEVRIER 2001

	PLATIER D'OYE		BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VAUVILLE	IROISE			FRANCOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AIGUILLON		MARAIS D'YVES			LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE			BANC D'ARGUIN	
DATE	15/02/01		mi/02/01	22&25/02/01		10/02/01			13/02/01	14/02/01			28/02/01	09/02/01		07/02/01		22/02/01			09/02/01		20/02/01			12/02/01	
ESPECE / SITES	RN	AUTRES	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES	RCM	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN		
Huïtrier pie	0	0	3600	0	1640	2900	0	0	0	0	47	0	3	0	0	0	40	310	0	257	0	920	40	2312	0	0	353
Echasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Avocette	2	0	70	82	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	1260	0	2870	525	26	0	0	566	19	1575	0	0	0
Petit gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grand gravelot	1	4	56	3	43	0	19	111	0	0	22	0	44	0	0	0	85	330	0	67	0	0	59	205	0	0	0
G. à collier inter.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pluvier argenté	0	0	275	0	107	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2100	245	0	340	0	720	211	2702	0	0	0
B. maubèche	0	0	230	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4350	160	0	90	0	3	0	12000	0	0	0
B. sanderling	35	0	2	0	0	0	0	0	110	0	12	0	39	0	0	0	0	35	0	24	0	0	559	452	0	0	0
B. minute	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	
B. cocorli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B.violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
B. variable	0	0	4500	1173	303	1100	0	21	0	0	35	0	6	0	0	0	9900	4300	0	8000	0	5000	125	17600	0	0	12000
Combat. varié	0	0	26	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Barge à q. n.	0	0	75	36	21	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5120	10	25	0	0	830	0	102	0	0	0
Barge rousse	0	0	9	0	8	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	19	0	110	0	80	0	1280	0	0	158
Courlis corlieu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Courlis cendré	0	0	760	448	168	230	175	0	0	0	150	0	0	0	0	0	325	129	120	0	80	360	0	637	0	0	0
Ch. arlequin	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	1	0	0	35	0	0	0	0	0
Ch. gambette	1	0	12	0	45	270	0	0	0	0	19	0	0	0	246	0	410	185	35	0	0	641	79	132	0	0	0
Ch. aboyeur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
Ch. culblanc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. guignette	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
T. à collier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	5	0	0	0	0	45	0	5	0	80	315	18	0	0	0
TOTAL / SITES	39	4	9618	1787	2337	6209	194	132	110	0	431	0	97	0	1509	0	25706	6302	208	8895	80	9235	1450	39029	0	0	12513
TOTAL	43		9618	4124		6535			110	431			97	1509		32008		9183			10685		39029			12513	
100%	<1%		7,6	3,3		5,2			<1%	<1%			<1%	1,2		25,4		7,3			8,5		31			9,9	



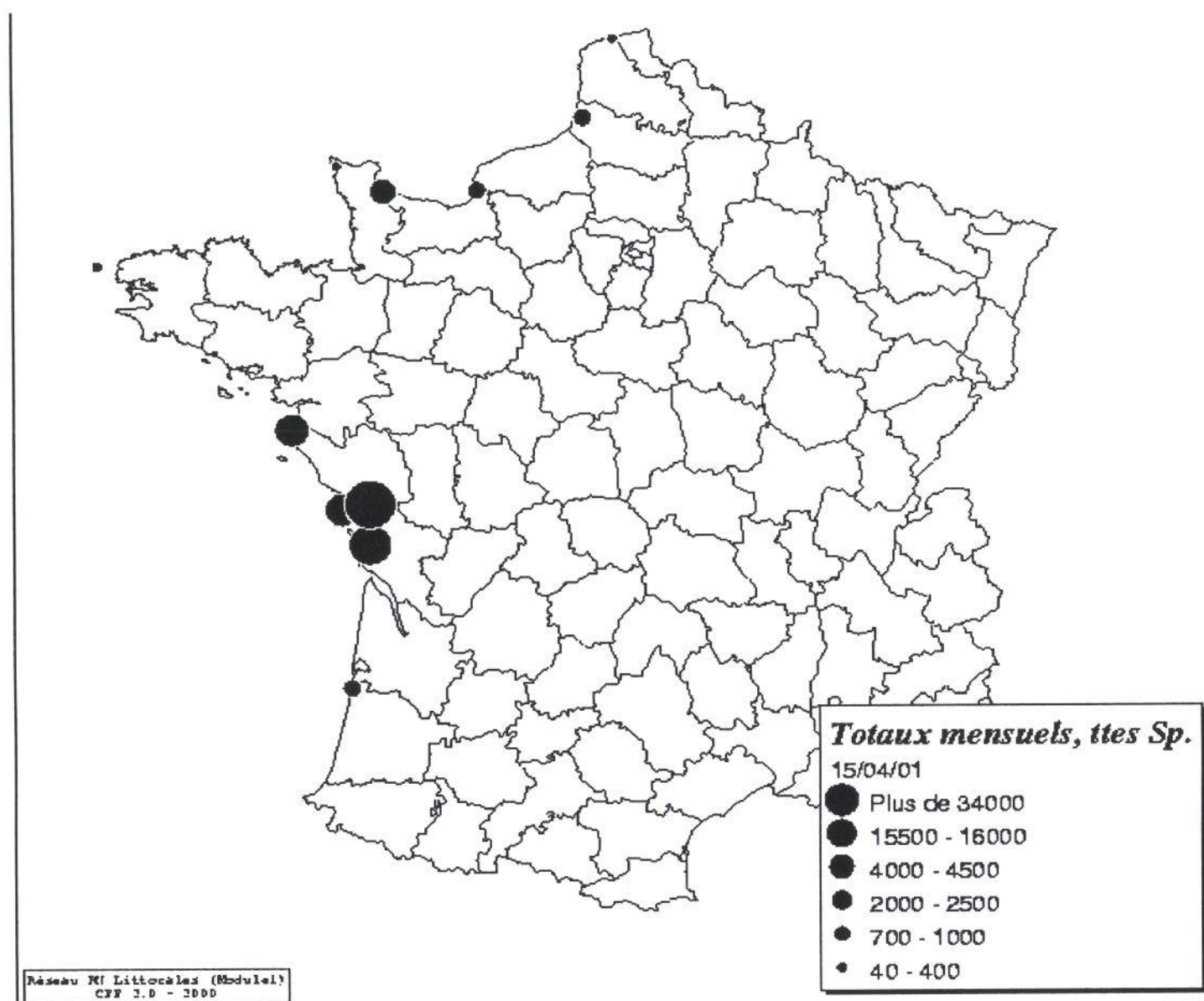
MARS 2001

	PLATIER		BAIE DE	ESTUAIRE		DOMAINE DE			MARE DE	IROISE			FRANCOIS	MARAIS		BAIE DE		MARAIS			LILLEAU		MARAIS			BANC
	D'OYE		SOMME	DE SEINE		BEAUGUILLOT			VAUVILLE				LE BAIL	DE MULLEMBOURG		L'AIGUILLON		D'YVES			DES NIGES		DE MOEZE			D'ARGUIN
DATE	12/03/01		mi/03/01	11&15/03/01		10/03/01			12/03/01	14/03/01				12/03/01		07/03/01		26/03/01			12/03/01		14/03/01			15/03/01
ESPECE / SITES	RN	AUTRES	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES	RCM	RN	RCM	AUTRES		RN	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN
Huïtrier pie	0	0	3010	450	700	2630	2	1	0	0	43	0		0	0	75	270	0	180	0	680	0	1537	0	0	337
Echasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Avocette	29	0	139	46	52	0	0	0	0	0	0	0		554	0	1187	57	12	0	0	412	41	62	0	0	5
Petit gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grand gravelot	1	0	146	0	1	0	0	149	13	0	2	0		0	0	20	330	0	20	0	2	186	200	0	0	0
G. à collier inter.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pluvier argenté	0	0	55	48	6	400	0	0	0	0	28	0		0	0	2110	192	0	120	0	560	220	3039	0	0	4
B. maubèche	0	0	110	55	9	0	0	0	0	0	0	0		0	0	2850	159	0	0	0	0	0	4987	0	0	0
B. sanderling	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2	0		0	0	1	24	0	18	0	0	812	412	0	0	0
B. minute	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	10	0	0	0	3	0	0	0
B. cocorli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. variable	0	7	0	304	0	200	0	54	0	0	0	0		0	0	17260	5370	0	1200	0	2560	852	19500	0	0	0
Combat. varié	0	0	44	2	0	2	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge à q. n.	0	0	101	24	1	70	0	0	0	0	0	0		0	0	5133	4	100	0	0	389	29	881	0	0	0
Barge rousse	0	0	0	0	10	70	0	0	0	0	0	0		1	0	430	21	20	0	0	296	29	570	0	0	61
Courlis corlieu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Courlis cendré	0	0	38	156	31	0	0	303	0	0	0	0		0	0	571	66	100	0	0	290	0	185	0	0	0
Ch. arlequin	0	1	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0		0	0	1	5	0	0	0	31	31	3	0	0	0
Ch. gambette	11	0	29	8	46	200	1	0	0	0	26	0		13	0	149	198	25	0	0	292	31	170	0	0	0
Ch. aboyeur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0	0	0	14	0	0	0	0
Ch. culblanc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. guignette	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
T. à collier	0	0	0	0	115	0	0	15	0	0	174	0		0	0	0	51	0	2	0	113	662	16	0	0	0
TOTAL / SITES	41	8	3674	1093	972	3577	3	522	43	0	288	0		568	0	29787	6747	261	1550	0	5625	2909	31565	0	0	407
TOTAL	49		3674	2065		4102			43	288				568		36534		1811			8534		31565			407
100%	<1%		4,1	2,3		4,6			<1%	<1%				<1%		40,7		2			9,5		35,2			<1%



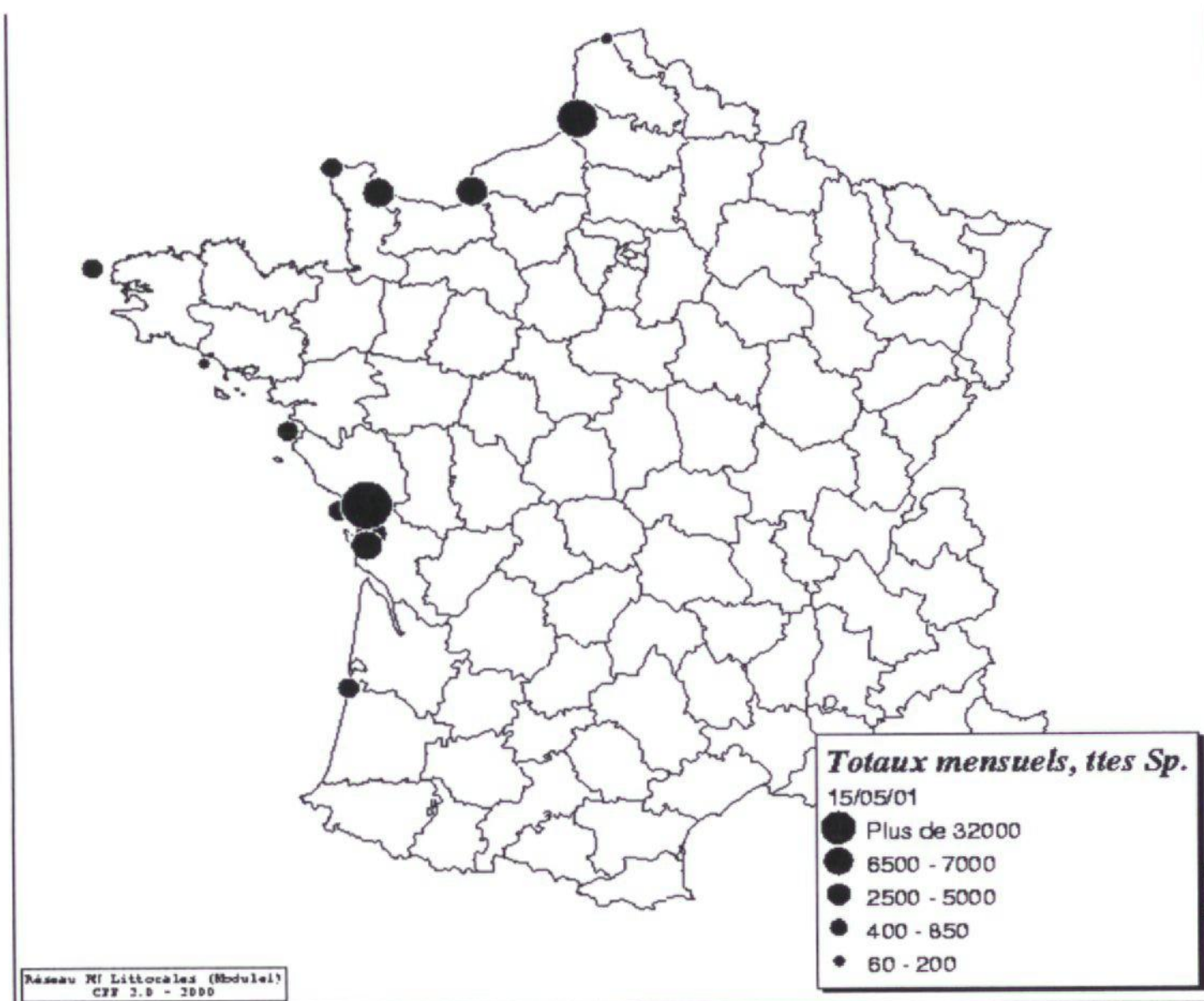
AVRIL 2001

	PLATIER D'OYE		BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VAUVILLE	IROISE			FRANCOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AIGUILLON		MARAIS D'YVES			LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE			BANC D'ARGUIN
DATE	12/04/01		mi/04/01	22/04/01		21/04/01			10/04/01	12/04/01				12/04/01		06/04/01		20/04/01			10/04/01		19/04/01			14/04/01
ESPECE / SITES	RN	AUTRES	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES	RCM	RN	RCM	AUTRES		RN	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN
Huîtrier pie	2	2	687	152	375	1200	1	0	0	0	38	0		0	428	0	480	0	112	0	290	40	194	0	0	146
Echasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4	0	0	0	8	0	0	2	56	0	0	0	0
Avocette	73	18	221	51	6	0	0	1	0	0	0	0		244	312	2280	207	17	0	0	324	70	8	0	0	5
Petit gravelot	3	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Grand gravelot	0	19	0	0	15	0	0	185	20	0	4	0		5	504	0	80	0	30	0	0	105	417	0	43	0
G. à collier inter.	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	12	0	0	0	0	3	2	0	0	12
Pluvier argenté	0	0	56	1	3	60	10	0	0	0	0	0		0	2002	2355	0	0	100	0	337	0	1002	0	411	35
B. maubèche	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0		0	121	6050	0	0	3	0	1	0	46	0	4516	0
B. sanderling	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	4	0	0	0	0	1121	317	0	0	240
B. minute	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	52	0	0	0	8	0	0	0
B. cocorli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. variable	0	6	0	0	25	0	12	382	0	0	14	0		18	2672	13750	2500	0	400	0	116	13	4484	0	3885	37
Combat. varié	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		0	31	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1
Barge à q. n.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		62	203	5000	0	0	0	0	190	36	0	0	0	0
Barge rousse	0	0	0	33	1	20	69	72	10	0	2	0		0	56	520	0	0	30	0	240	0	53	0	43	150
Courlis corlieu	0	0	0	64	12	30	3	32	12	0	0	0		0	109	0	0	10	0	0	4	0	17	0	0	0
Courlis cendré	0	0	1	26	15	20	1	1	4	0	8	0		0	80	640	48	14	0	0	22	38	53	0	0	83
Ch. arlequin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	0	1	0	2	0	0	1	37	1	0	0	0
Ch. gambette	1	0	2	0	13	0	3	0	0	0	0	0		1	41	117	160	100	0	0	5	29	140	0	0	2
Ch. aboyeur	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	0	0	2	0	0	0	4	1	0	0	0
Ch. culblanc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. guignette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	1
T. à collier	3	0	0	0	71	0	0	3	0	0	240	0		0	56	36	0	0	6	0	455	941	30	0	0	0
TOTAL / SITES	82	46	967	345	551	1331	100	701	46	0	360	0		336	6618	30749	3491	159	733	0	1988	2510	6774	0	8898	712
TOTAL	128		967	896		2132			46	360				6954		34240		892			4498		15672			712
100%	<1%		1,4	1,3		3,1			<1%	<1%				10,3		50,7		1,3			6,7		23,2			1



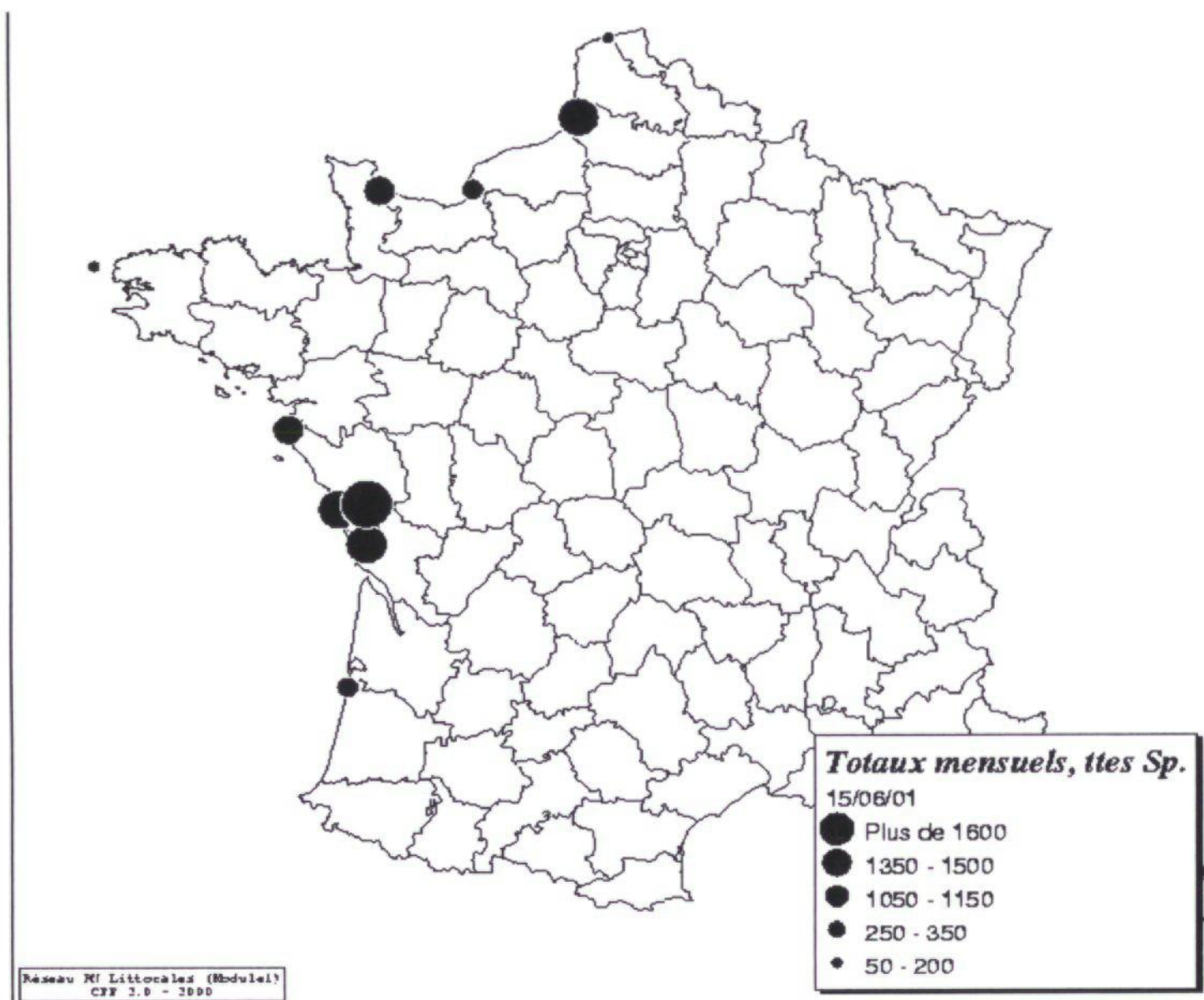
MAI 2001

	PLATIER D'OYE		BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VAUVILLE	IROISE			FRANCOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AIGUILLON		MARAIS D'YVES			LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE			BANC D'ARGUIN	
DATE	16/05/01		mi/05/01	13&15/05/01		12/05/01			12/05/01	14/05/01			18/05/01	10/05/01		10/05/01					23/05/01		22/05/01			09/05/01	
ESPECE / SITES	RN	AUTRES	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES	RCM	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN		
Huïtrier pie	4	0	1058	286	99	1170	1	1	0		45	0	3	0	0	0	32	166	0	120	0	237	0	212	0	0	187
Echasse	2	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	156	26	0	0	0	
Avocette	96	11	244	0	16	0	0	0	0		0	0	0	0	157	0	120	42	3	0	0	45	166	105	0	0	0
Petit gravelot	5	0	0	1	9	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
Grand gravelot	11	19	2000	857	82	540	300	168	60		0	0	0	0	32	0	580	115	0	200	0	67	38	450	0	30	11
G. à collier inter.	0	0	0	6	0	0	0	0	0		19	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	12	0	0	0	38
Pluvier argenté	0	0	250	206	7	76	70	3	0		0	0	0	0	32	0	2260	220	0	200	0	28	80	481	0	0	12
B. maubèche	0	0	100	152	5	0	70	0	0		4	0	0	0	0	0	17380	1100	0	2500	0	70	0	810	0	0	140
B. sanderling	2	0	300	28	0	30	0	7	180		110	0	20	0	37	0	0	25	0	4	0	2	40	0	0	0	56
B. minute	0	0	3	3	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	5	0	0	40	0	1	0	0	0	0	0
B. cocorli	0	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0	0	0	0
B.violet	0	0	0	0	0	0	0	0	0		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. variable	8	0	2000	556	13	1500	200	4	7		380	0	5	21	178	0	9900	0	0	400	0	181	194	2040	0	0	36
Combat. varié	3	0	3	0	1	0	0	6	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0
Barge à q. n.	2	2	7	13	0	0	0	0	0		0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	15	3	3	0	0	0	0
Barge rousse	0	0	0	0	4	11	120	5	80		5	0	1	0	0	0	255	27	0	50	0	12	11	87	0	0	97
Courlis corlieu	0	0	0	1	0	30	17	6	100		12	0	0	0	0	0	265	39	12	0	0	5	41	7	0	0	8
Courlis cendré	0	0	5	0	16	6	1	2	0		10	0	0	0	0	0	31	3	0	18	0	50	3	0	0	0	0
Ch. arlequin	2	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Ch. gambette	16	7	960	97	142	0	83	129	0		0	0	0	0	91	0	290	6	25	60	0	14	127	539	0	0	112
Ch. aboyeur	0	0	0	2	0	0	0	8	0		0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	3	0	4	0	0	5
Ch. culblanc	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	1	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. guignette	0	0	0	0	23	0	0	4	0		0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	22	3	0	0	1
T. à collier	0	0	1	0	3	0	0	4	1		180	0	10	0	19	0	7	10	0	13	0	7	209	0	0	0	3
TOTAL / SITES	151	39	6932	2209	420	3363	862	347	428	0	807	0	39	21	572	0	31135	1756	61	3605	0	738	1108	4792	0	30	706
TOTAL	190		6932	2629		4572			428	807			60		572		32891		3666			1846		4822			706
100%	<1%		11,5	4,4		7,6			<1%	1,3			<1%		<1%		54,7		6,1			3,1		8			1,2



JUIN 2001

	PLATIER D'OYE		BAIE DE SOMME	ESTUAIRE DE SEINE		DOMAINE DE BEAUGUILLOT			MARE DE VAUVILLE	IROISE			FRANÇOIS LE BAIL	MARAIS DE MULLEMBOURG		BAIE DE L'AGUILLON		MARAIS D'YVES			LILLEAU DES NIGES		MARAIS DE MOEZE			BANC D'ARGUIN
DATE	14/06/01		mi/06/01	10&12/06/01		23/06/01				18/06/01				19/06/01		20/06/01		20/06/01			22/06/01		19/06/01			16/06/01
ESPECE / SITES	RN	AUTRES	RN	RN	AUTRES	RN	CELRL	AUTRES		RN	RCM	AUTRES		RN	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN	AUTRES	RN	RCM	AUTRES	RN
Hultrier pie	0	0	1050	220	1	950	21	0		0	48	0		0	286	?	?	0	140	0	173	0	171	0	0	134
Echasse	8	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		11	0	0	0	0	0	0	15	61	30	0	0	0
Avocette	95	0	209	8	0	0	0	0		0	0	0		359	73	0	0	2	0	0	28	106	157	0	0	3
Petit gravelot	2	0	0	0	9	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0
Grand gravelot	5	9	50	7	5	12	0	8		0	2	0		0	4	0	0	1	0	0	5	0	41	0	0	17
G. à collier inter.	0	0	0	7	0	0	0	1		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	38
Pluvier argenté	0	0	1	0	0	11	0	0		0	0	0		0	51	45	0	7	0	0	12	0	119	0	0	0
B. maubèche	0	0	0	0	0	0	2	0		0	0	0		0	7	200	0	32	0	0	0	57	3	0	0	8
B. sanderling	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B. minute	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. cocorli	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B. violet	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. variable	13	22	0	5	0	28	2	1		0	3	0		0	6	1127	0	17	0	0	14	9	226	0	0	4
Combat. varié	3	0	3	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge à q. n.	7	0	23	0	0	0	0	0		0	0	0		0	83	129	0	30	0	0	130	1	172	0	0	0
Barge rousse	0	0	14	0	0	32	0	0		0	0	0		1	3	0	0	20	0	0	21	0	37	0	0	53
Courlis corlieu	0	0	12	0	0	0	0	0		0	2	0		0	19	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Courlis cendré	0	0	28	53	0	9	0	4		0	37	0		0	18	105	0	30	0	0	338	2	93	0	0	0
Ch. arlequin	5	0	2	0	0	0	0	0		0	0	0		0	1	20	0	1	0	0	1	0	36	0	0	0
Ch. gambette	23	0	78	0	0	0	7	4		0	1	0		59	162	23	0	30	0	0	211	61	272	0	0	27
Ch. aboyeur	0	0	0	0	1	0	0	0		0	0	0		0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. culblanc	1	0	0	0	0	3	0	0		0	0	0		0	0	0	0	8	0	0	0	3	1	0	0	0
Ch. sylvain	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ch. guignette	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
T. à collier	0	0	1	0	0	0	0	0		0	3	0		0	0	0	0	0	0	0	0	230	16	0	0	2
TOTAL / SITES	164	31	1472	300	16	1045	32	18		0	96	0		430	713	1656	0	186	140	0	951	535	1380	0	0	287
TOTAL	195		1472	316		1095				96				1143		1656		326			1486		1380			287
100%	2,1		15,6	3,3		11,6				1				12,1		17,5		3,4			15,7		14,6			3



III

**APPROCHE
SPECIFIQUE**

Huïtrier pie

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	3	0	3
BAIE DE CANCHE	15/07/00	11	0	11
BAIE DE SOMME	m/07/00	3840	0	3840
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	270	436	706
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	1070	10	1080
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00	0	56	56
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	114	0	114
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	219	0	219
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	135	0	135
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		5662	502	6164



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	5532	0	5532
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	0	884	884
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	1920	2	1922
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				0
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	6	480	486
MARAIS D'YVES	16/08/00	450	0	450
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	845	0	845
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	365	0	365
BANC D'ARGUIN	17/08/00	310	0	310
TOTAL		9428	1366	10794



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	6820	0	6820
ESTUAIRE DE SEINE	19&17/09/00	0	1601	1601
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00	2220	1	2221
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	24	24
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	1633	1633
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	5	820	825
MARAIS D'YVES	13/09/00	650	0	650
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	1220	380	1600
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	957	0	957
BANC D'ARGUIN	23/09/00	305	0	305
TOTAL		12177	4459	16636



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	7400	0	7400
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	0	2532	2532
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	2352	0	2352
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00	0	32	32
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	685	685
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	0	880	880
MARAIS D'YVES	12/10/00	480	0	480
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	435	0	435
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	744	0	744
BANC D'ARGUIN	15/10/00	497	0	497
TOTAL		11908	4129	16037



Huïtrier pie (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	7200	0	7200
ESTUAIRE DE SEINE	9&11/11/00	1011	3252	4263
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	2170	0	2170
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	70	70
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	0	480	480
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	1180	0	1180
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	2107	0	2107
BANC D'ARGUIN	19/11/00	260	0	260
TOTAL		13928	3802	17730



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	4200	0	4200
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	4500	0	4500
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	200	0	2200
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00	0	65	65
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	0	430	430
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	1140	20	1160
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	1870	0	1870
BANC D'ARGUIN	17/12/00	360	0	360
TOTAL		12270	515	14785



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01	4500	0	4500
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	0	4008	4008
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	3500	0	3500
MARE DE VAUVILLE	15/01/01	0	12	12
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	47	47
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01	1	0	1
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	0	420	420
MARAIS D'YVES	18/01/01	0	630	630
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	1210	160	1370
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	2282	0	2282
BANC D'ARGUIN	08/01/01	405	0	405
TOTAL		11898	5277	17175



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	3600	0	3600
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	0	1640	1640
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	2900	0	2900
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01	0	47	47
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01	3	0	3
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	40	310	350
MARAIS D'YVES	22/02/01	0	257	257
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	920	40	960
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	2312	0	2312
BANC D'ARGUIN	12/02/01	353	0	353
TOTAL		10128	2294	12422



Huître pie (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01	3010	0	3010
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	450	70	520
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	2630	0	2630
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01	0	43	43
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	75	270	345
MARAIS D'YVES	26/03/01	0	180	180
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	680	0	680
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	1537	0	1537
BANC D'ARGUIN	15/03/01	337	0	337
TOTAL		8719	563	9282



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01	2	2	4
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01	687	0	687
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	152	375	527
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	1200	1	1201
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01	0	38	38
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	428	428
BAIE DE L'AIGUILLON	08/04/01	0	480	480
MARAIS D'YVES	20/04/01	0	112	112
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	290	40	330
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	194	0	194
BANC D'ARGUIN	14/04/01	146	0	146
TOTAL		2671	1476	4147



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	4	0	4
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	1058	0	1058
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	286	99	385
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	1170	2	1172
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	45	45
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01	3	0	3
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	32	166	198
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	120	120
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	237	0	237
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	212	0	212
BANC D'ARGUIN	09/05/01	187	0	187
TOTAL		3189	432	3621



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	1050	0	1050
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01	220	1	221
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	950	21	971
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01	0	48	48
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	0	286	286
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01	0	140	140
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	173	0	173
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	171	0	171
BANC D'ARGUIN	19/06/01	134	0	134
TOTAL		2698	496	3194



Echasse blanche

SITES	DATE	EFFECTIF		
		BN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	4	0	4
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	19/07/00	6	0	6
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00			0
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00	29	0	29
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	5	0	5
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	61	91	152
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	25	0	25
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		130	91	221



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	14/08/00	4	0	4
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/08/00	4	0	4
BAIE DE L'AIGUILLON	18/08/00			0
MARAIS D'YVES	18/08/00	5	0	5
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	16	48	64
MARAIS DE MOEZE	18/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		29	48	77



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00			0
MARAIS D'YVES	13/09/00			0
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	10	0	10
MARAIS DE MOEZE	13/09/00			0
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		10	0	10



L'espèce n'est pas observée au cours des mois d'octobre 2000 à février 2001 inclus.

Echasse (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01			0
MARAIS D'YVES	26/03/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	12/03/01			0
MARAIS DE MOEZE	14/03/01			0
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		1	0	1



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	4	0	4
BAIE DE L'AIGUILLON	08/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01	8	0	8
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	2	56	58
MARAIS DE MOEZE	19/04/01			0
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		14	56	70



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	18/05/01	2	0	2
BAIE DE CANCHE	m/05/01			0
BAIE DE SOMME	13&15/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE				
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	5	0	5
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01			0
MARAIS D'YVES	11/05/01	9	0	9
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	0	156	156
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	26	0	26
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		42	156	198



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	8	0	8
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	11	0	11
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01			0
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	15	61	76
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	30	0	30
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		64	61	125



Avocette élégante

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	38	0	38
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00	48	0	48
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	15	0	15
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00			0
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00	215	0	215
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	97	0	97
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	132	24	156
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	398	0	398
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		943	24	967



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	21	0	21
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	618	0	618
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00	81	0	81
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00			0
MARAIS D'YVES	16/08/00	415	0	415
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	58	2	60
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	25	0	25
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		1218	2	1220



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	140	1	141
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00	1	0	1
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/01	38	1831	1869
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	345	0	345
MARAIS D'YVES	13/09/00	316	0	316
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	59	0	59
MARAIS DE MOEZE	13/09/00			0
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		899	1832	2731



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	31	0	31
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	46	88	134
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	140	202	342
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	600	4	604
MARAIS D'YVES	12/10/00	577	0	577
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	180	0	180
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		1574	294	1868



Avocette élégante (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	44	0	44
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	0	25	25
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	21	0	21
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00	233	0	233
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	180	0	180
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	398	0	398
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	311	0	311
BANC D'ARGUIN	19/11/01			0
TOTAL		1187	25	1212



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00	5	0	5
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	54	0	54
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	11	24	35
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	79	0	79
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00	8	0	8
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	624	0	624
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	844	0	844
BANC D'ARGUIN	17/12/00	55	0	55
TOTAL		1680	24	1704



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01	23	0	23
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	157	0	157
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	96	0	96
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01	1022	0	1022
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	1840	560	2400
MARAIS D'YVES	16/01/01	212	0	212
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	905	11	916
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	1092	0	1092
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		5347	571	5918



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01	2	0	2
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	70	0	70
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	82	0	82
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	58	0	58
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01	1260	0	1260
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	2870	525	3395
MARAIS D'YVES	22/02/01	26	0	26
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	566	19	585
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	1575	0	1575
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		6509	544	7053



Avocette élégante (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01	29	0	29
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01	139	0	139
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	46	52	98
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01	554	0	554
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	1187	57	1244
MARAIS D'YVES	28/03/01	12	0	12
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	412	41	453
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	62	0	62
BANC D'ARGUIN	15/03/01	5	0	5
TOTAL		2446	150	2596



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01	73	18	91
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01	221	0	221
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	51	6	57
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	0	1	1
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	244	312	556
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	2280	207	2487
MARAIS D'YVES	20/04/01	17	0	17
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	324	70	394
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	8	0	8
BANC D'ARGUIN	14/04/01	5	0	5
TOTAL		3223	614	3837



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	96	11	107
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	244	0	244
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	0	16	16
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	157	0	157
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	120	42	162
MARAIS D'YVES	11/05/01	3	0	3
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	45	166	211
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	105	0	105
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		770	235	1005



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	95	0	95
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	209	0	209
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01	8	0	8
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	359	73	432
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	28	106	134
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	157	0	157
BANC D'ARGUIN	16/06/01	3	0	3
TOTAL		861	179	1040



Petit gravelot

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	3	0	3
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	0	16	16
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00			0
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	6	0	6
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	3	0	3
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		12	16	28



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	0	1	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00			0
MARAIS D'YVES	16/08/00			0
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	18/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		0	1	1



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00			
ESTUAIRE DE SEINE	17 & 19/09/00	3	0	3
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	3	3
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00			0
MARAIS D'YVES	13/09/00			0
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	13/09/00			0
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		3	3	6



L'espèce n'est pas observée en octobre 2000, décembre 2000, janvier 2001, février 2001 et mars 2001.

Petit gravelot (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00			
ESTUAIRE DE SEINE	08/12/11/00	12	0	12
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00			0
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00			0
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		12	0	12



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01	3	1	4
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	0	10	10
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	0	2	2
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	1	0	1
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		4	13	17



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	5	0	5
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	1	9	10
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	1	0	1
MARAIS D'YVES	11/05/01			0
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	0	4	4
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	0	0	0
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		7	13	20



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	2	0	2
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01	0	9	9
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01	3	0	3
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	4	0	4
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		9	9	18



Grand gravelot

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00	3	0	3
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	1	4	5
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	0	39	39
MARE DE VAUVILLE	15/07/00	0	2	2
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00			0
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	0	39	39
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	24	0	24
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		28	96	124



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	1800	0	1800
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	500	1	501
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	45	25	70
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00	20	0	20
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	200	780	980
MARAIS D'YVES	16/08/00	500	0	500
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	0	74	74
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	495	0	495
BANC D'ARGUIN	17/08/00	2	0	2
TOTAL		3562	880	4442



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	1500	0	1500
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	277	120	397
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00	15	422	437
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00	100	0	100
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/01	19	1328	1347
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	950	425	1375
MARAIS D'YVES	13/09/00	450	0	450
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	53	679	732
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	1050	0	1050
BANC D'ARGUIN	23/09/00	2	0	2
TOTAL		4416	2986	7402



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00	40	4	44
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	25	0	25
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	2	68	70
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	130	13	143
MARE DE VAUVILLE	16/10/00	0	20	20
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00	60	0	60
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	628	628
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	100	120	220
MARAIS D'YVES	12/10/00	250	0	250
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	62	753	815
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	615	0	615
BANC D'ARGUIN	15/10/00	4	0	4
TOTAL		1288	1606	2894



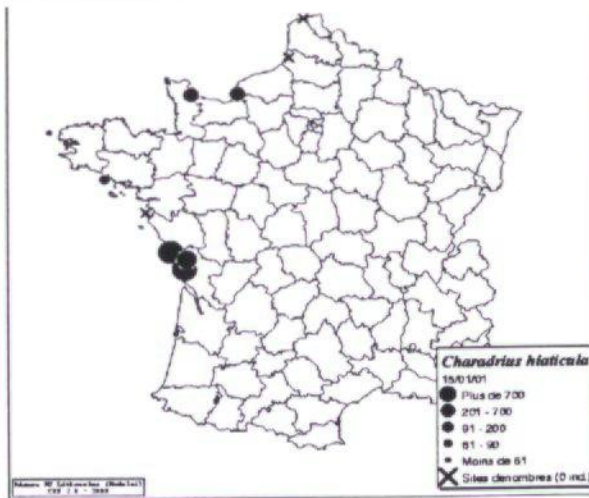
Grand gravelot (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	9	0	9
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	1	58	59
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	8	80	88
MARE DE VAUVILLE	13/11/00	0	3	3
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	4	4
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00	0	57	57
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	0	46	46
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	20	660	680
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	650	0	650
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		688	908	1596

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	30	0	30
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	0	83	83
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	6	0	6
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	20	80	100
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	8	712	720
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	792	0	792
BANC D'ARGUIN	17/12/00	180	0	180
TOTAL		1036	887	1923

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	0	98	98
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	120	0	120
MARE DE VAUVILLE	15/01/01	0	8	8
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01	0	62	62
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	18/01/01	0	255	255
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	24	717	741
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	606	193	799
BANC D'ARGUIN	08/01/01	1	0	1
TOTAL		751	1345	2096

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01	1	4	5
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	56	0	56
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	3	43	46
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	0	130	130
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01	0	22	22
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01	44	0	44
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	22/02/01	0	67	67
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	0	59	59
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	205	0	205
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		309	325	634



Grand gravelot (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01	1	0	1
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01	146	0	146
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	0	1	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	0	149	149
MARE DE VAUVILLE	12/03/01	0	13	13
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01	0	2	2
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	26/03/01	0	20	20
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	2	186	188
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	200	0	200
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		349	371	720



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01	0	19	19
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	0	15	15
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	0	185	185
MARE DE VAUVILLE	10/04/01	0	20	20
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01	0	4	4
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	5	504	509
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	0	80	80
MARAIS D'YVES	20/04/01	0	30	30
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	0	105	105
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	417	43	460
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		422	1005	1427



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	11	19	30
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	2000	0	2000
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	857	82	939
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	540	468	1008
MARE DE VAUVILLE	12/05/01	0	60	60
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	32	0	32
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	200	200
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	67	38	105
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	450	30	480
BANC D'ARGUIN	09/05/01	11	0	11
TOTAL		3968	897	4865



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	5	9	14
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	50	0	50
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01	7	5	12
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	12	8	20
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01	0	2	2
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	0	4	4
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	5	0	5
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	41	0	41
BANC D'ARGUIN	18/06/01	17	0	17
TOTAL		138	28	166



Gravelot à collier interrompu

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	6	0	6
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	1	0	1
MARE DE VAUVILLE	15/07/00	0	4	4
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00			0
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	0	6	6
MARAIS DE MOEZE	17/07/00			0
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		9	10	19

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	4	0	4
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	77	0	77
MARAIS D'YVES	16/08/00			0
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	16/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00	1		1
TOTAL		83	0	83

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	5	0	5
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	80	10	90
MARAIS D'YVES	13/09/00			0
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	13/09/00			0
BANC D'ARGUIN	23/09/00	69		69
TOTAL		154	10	164

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	10	4	14
MARAIS D'YVES	12/10/00			0
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		10	4	14



Gravelot à collier interrompu (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	4	0	4
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00			0
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00			0
LILLEAU DES NIGES	13/11/00			0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		4	0	4



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00			0
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		1	0	1



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01			0
MARAIS D'YVES	18/01/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/01/01			0
MARAIS DE MOEZE	17/01/01			0
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		0	0	0



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01			0
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	0	3	3
MARAIS D'YVES	22/02/01			0
LILLEAU DES NIGES	09/02/01			0
MARAIS DE MOEZE	20/02/01			0
BANC D'ARGUIN	12/02/01	2	0	2
TOTAL		2	3	5



Gravelot à collier interrompu (suite)

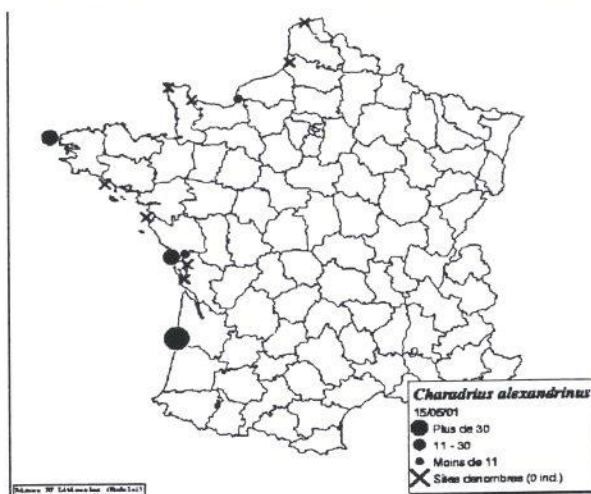
SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01			0
MARAIS D'YVES	28/03/01			0
LILLEAU DES NIGES	12/03/01			0
MARAIS DE MOEZE	14/03/01			0
BANC D'ARGUIN	15/03/01	5	0	5
TOTAL		5	0	5



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	12	4	16
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/04/01	0	12	12
MARAIS D'YVES	20/04/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	0	3	3
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	2	0	2
BANC D'ARGUIN	14/04/01	12		12
TOTAL		26	19	45



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	6	0	6
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	19	19
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	0	3	3
MARAIS D'YVES	11/05/01			0
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	0	12	12
MARAIS DE MOEZE	22/05/01			0
BANC D'ARGUIN	09/05/01	38		38
TOTAL		44	34	78



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01	7	0	7
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	0	1	1
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01			0
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	0	5	5
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	2	0	2
BANC D'ARGUIN	16/06/01	38		38
TOTAL		47	6	53



Pluvier argenté

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00			0
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	250	0	250
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	172	1	173
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	292	0	292
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		714	1	715

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	58	0	58
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	2	0	2
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	5	0	5
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	745	46	791
MARAIS D'YVES	16/08/00	200	0	200
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	500	0	500
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	970	0	970
BANC D'ARGUIN	17/08/00	20	0	20
TOTAL		2500	46	2546

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	30	0	30
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	5	2	7
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	18/09/00	0	1	1
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00	30	0	30
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	1830	1830
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	3110	237	3347
MARAIS D'YVES	13/09/00	260	0	260
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	1182	413	1595
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	2160	0	2160
BANC D'ARGUIN	23/09/00	8	0	8
TOTAL		6785	2483	9268

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	50	0	50
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	0	28	28
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	140	0	140
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	1020	1020
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	1690	305	1995
MARAIS D'YVES	12/10/00	254	0	254
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	600	417	1017
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	3610	0	3610
BANC D'ARGUIN	15/10/00	18	0	18
TOTAL		6362	1770	8132



Pluvier argenté (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	220	0	220
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	27	22	49
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	480	2	482
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	16	16
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	50	200	250
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	980	0	980
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	2805	0	2805
BANC D'ARGUIN	19/11/00	3	0	3
TOTAL		4565	240	4805

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	160	0	160
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	17	125	142
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	520	0	520
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00	0	35	35
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	30	260	290
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	800	0	800
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	2455	77	2532
BANC D'ARGUIN	17/12/00	4	0	4
TOTAL		3986	497	4483

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01	265	0	265
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	0	204	204
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	750	0	750
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	1	1
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01	1	2	3
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	2360	195	2555
MARAIS D'YVES	18/01/01	0	263	263
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	1193	371	1564
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	2534	210	2744
BANC D'ARGUIN	08/01/01	4	0	4
TOTAL		7107	1246	8353

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	275	0	275
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	0	107	107
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	1400	0	1400
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	2100	245	2345
MARAIS D'YVES	22/02/01	0	340	340
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	720	211	931
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	2702	0	2702
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		7198	903	8101



Pluvier argenté (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01	55	0	55
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	48	6	54
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	400	0	400
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01	0	28	28
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	2110	192	2302
MARAIS D'YVES	28/03/01	0	120	120
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	560	220	780
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	3039	0	3039
BANC D'ARGUIN	13/03/01	4	0	4
TOTAL		6216	566	6782



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01	56	0	56
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	1	3	4
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	60	10	70
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	2002	2002
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	2355	0	2355
MARAIS D'YVES	20/04/01	0	100	100
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	337	0	337
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	1002	411	1413
BANC D'ARGUIN	14/04/01	35	0	35
TOTAL		3846	2526	6372



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	18/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	250	0	250
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	206	7	213
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	76	73	149
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	32	0	32
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	2260	220	2480
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	200	200
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	28	80	108
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	481	0	481
BANC D'ARGUIN	09/05/01	12	0	12
TOTAL		3345	580	3925



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	11	0	11
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	0	51	51
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01	45	0	45
MARAIS D'YVES	20/06/01	7	0	7
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	12	0	12
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	119	0	119
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		195	51	246



Bécasseau maubèche

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00	12	0	12
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00			0
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00	0	6	6
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	300	0	300
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	7	1	8
MARAIS DE MOEZE	17/07/00			0
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		319	7	326

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	83	0	83
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	5	0	5
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	0	40	40
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	410	0	410
MARAIS D'YVES	16/08/00	330	0	330
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	4	4	8
MARAIS DE MOEZE	16/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00	1		1
TOTAL		833	44	877

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	320	0	320
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	47	0	47
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00	12	0	12
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	3	3
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	305	305
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	540	5	545
MARAIS D'YVES	13/09/00	300	0	300
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	92	0	92
BANC D'ARGUIN	23/09/00	8	0	8
TOTAL		1319	313	1632

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	50	0	50
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	0	40	40
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	6	1	7
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	400	400
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	1260	2	1262
MARAIS D'YVES	12/10/00	56	0	56
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	30	7	37
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	66	0	66
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		1468	450	1918



Bécasseau maubèche (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	30	0	30
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	15	0	15
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00			0
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	0	60	60
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	78	0	78
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	4272	0	4272
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		4395	60	4455

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	20	0	20
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	8	0	8
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	4	2	6
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	0	450	450
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	300	0	300
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	11642	0	11642
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		11974	452	12426

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01	40	0	40
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	0	28	28
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	6390	60	6450
MARAIS D'YVES	18/01/01	0	1100	1100
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	100	0	100
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	11415	0	11415
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		17945	1188	19133

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	230	0	230
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	45	0	45
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01			0
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	4350	160	4510
MARAIS D'YVES	22/02/01	0	90	90
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	3	0	3
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	12000		12000
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		16628	250	16878



Bécasseau maubèche (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01	110	0	110
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	55	9	64
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	2850	159	3009
MARAIS D'YVES	28/03/01			0
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	0	0	0
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	4987	0	4987
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		8002	168	8170



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	0	26	26
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	121	121
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	6050	0	6050
MARAIS D'YVES	20/04/01	0	3	3
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	1	0	1
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	46	4516	4562
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		6097	4666	10763



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	100	0	100
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	152	5	157
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	0	70	70
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	4	4
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	17380	1100	18480
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	2500	2500
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	70	0	70
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	810	0	810
BANC D'ARGUIN	09/05/01	140		140
TOTAL		18652	3679	22331



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	0	2	2
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	0	7	7
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01	200	0	200
MARAIS D'YVES	20/06/01	32	0	32
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	0	57	57
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	3	0	3
BANC D'ARGUIN	18/06/01	8		8
TOTAL		243	66	309



Bécasseau sanderling

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	29	11	40
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00	0	134	134
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00			0
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	0	105	105
MARAIS DE MOEZE	17/07/00			0
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		29	250	279

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	72	0	72
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	35	0	35
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	18/08/00	0	220	220
MARAIS D'YVES	18/08/00			0
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	0	391	391
MARAIS DE MOEZE	18/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00	110		110
TOTAL		217	611	828

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	5	0	5
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	0	10	10
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	18/09/00	0	10	10
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	5	5
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	448	448
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	0	124	124
MARAIS D'YVES	13/09/00			3
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	0	186	186
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	434	0	434
BANC D'ARGUIN	23/09/00	120		120
TOTAL		559	783	1345

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00	2	0	2
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	15&18/10/00	0	6	6
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	12	0	12
MARE DE VAUVILLE	18/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	522	522
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	0	38	38
MARAIS D'YVES	12/10/00			1
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	0	578	578
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00	126		126
TOTAL		140	1144	1285



Bécasseau sanderling (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	25	0	25
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	1	1	2
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	120	0	120
MARE DE VAUVILLE	13/11/00	0	15	15
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00	0	6	6
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00			0
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	19	625	644
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	78	0	78
BANC D'ARGUIN	19/11/00	36		36
TOTAL		279	647	926

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	20	0	20
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	82	0	82
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	90	2	92
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00	0	6	6
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	0	24	24
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	0	764	764
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	490	0	490
BANC D'ARGUIN	17/12/00	46		46
TOTAL		728	796	1524

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	0	2	2
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01	0	23	23
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	06/01/01	0	35	35
MARAIS D'YVES	16/01/01	0	5	5
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	1	525	526
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	227	0	227
BANC D'ARGUIN	08/01/01	8		8
TOTAL		236	590	826

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01	35	0	35
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01			0
MARE DE VAUVILLE	13/02/01	0	110	110
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01	39	0	39
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	0	35	35
MARAIS D'YVES	22/02/01	0	24	24
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	0	559	559
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	452	0	452
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		528	740	1268



Bécasseau sanderling (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01	0	2	2
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	1	24	25
MARAIS D'YVES	26/03/01	0	18	18
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	0	812	812
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	412	0	412
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		413	856	1269

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	6	0	6
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	0	4	4
MARAIS D'YVES	20/04/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	0	1121	1121
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	317	0	317
BANC D'ARGUIN	14/04/01	240		240
TOTAL		563	1125	1688

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	2	0	2
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	300	0	300
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	28	0	28
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	30	7	37
MARE DE VAUVILLE	12/05/01	0	180	180
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	110	110
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01	20	0	20
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	37	0	37
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	0	25	25
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	4	4
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	2	40	42
MARAIS DE MOEZE	22/05/01			0
BANC D'ARGUIN	09/05/01	56		56
TOTAL		475	366	841

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	2	0	2
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01			0
LILLEAU DES NIGES	22/06/01			0
MARAIS DE MOEZE	19/06/01			0
BANC D'ARGUIN	16/06/01	1	0	1
TOTAL		3	0	3



Bécasseau minute

L'espèce n'est pas observée en juillet 2000 et juin 2001.

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00	20	0	20
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	24	0	24
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	0	1	1
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGILLON	16/08/00			0
MARAIS D'YVES	16/08/00			0
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	3	1	4
MARAIS DE MOEZE	16/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		47	2	49



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	17	0	17
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00	0	3	3
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	1	1
BAIE DE L'AIGILLON	13/09/00	2	0	2
MARAIS D'YVES	13/09/00	6	0	6
LILLEAU DES NIGES	15/09/00			0
MARAIS DE MOEZE	13/09/00			0
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		25	4	29



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00	1	0	1
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	3	0	3
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	1	1
BAIE DE L'AIGILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00			0
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	5	0	5
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	23	0	23
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		32	1	33



Bécasseau minute (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	7	0	7
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	2	0	2
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	1	0	1
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00			0
LILLEAU DES NIGES	13/11/00			0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		10	0	10



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	2	0	2
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	18	0	18
LILLEAU DES NIGES	12/12/00			0
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		21	0	21



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	0	1	1
MARAIS D'YVES	18/01/01	30	0	30
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	5	0	5
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	22	0	22
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		57	1	58



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	1	0	1
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01			0
MARAIS D'YVES	22/02/01	0	2	2
LILLEAU DES NIGES	09/02/01			0
MARAIS DE MOEZE	29/02/01	10	0	10
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		13	2	15



Bécasseau minute (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01			0
MARAIS D'YVES	26/03/01	0	10	10
LILLEAU DES NIGES	12/03/01			0
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	3	0	3
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		3	10	13



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01	0	52	52
LILLEAU DES NIGES	10/04/01			0
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	8	0	8
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		8	52	60



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	3	0	3
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	3	0	3
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL				0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	5	0	5
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	40	40
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	1	0	1
MARAIS DE MOEZE	22/05/01			0
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		12	40	52



Cahads terminckii
1993/94
● 3 individus

Plumes H. Leterrier (Bordeaux)
GP 2.4 - 1994

Bécasseau cocorli

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	16/07/00	3	0	3
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	2	0	2
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00			0
LILLEAU DES NIGES	19/07/00			0
MARAIS DE MOEZE	17/07/00			0
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		5	0	5



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	16/08/00	16	0	16
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00			0
MARAIS D'YVES	16/08/00			0
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	6	0	6
MARAIS DE MOEZE	16/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		22	0	22



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	16/09/00	6	0	6
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	4	4
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	3	0	3
MARAIS D'YVES	13/09/00			30
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	1	0	1
MARAIS DE MOEZE	13/09/00			0
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		10	4	44



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	16/10/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	4	4
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00			18
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	0	7	7
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		1	11	30



Bécasseau cocorli (suite)

L'espèce n'est pas observée au cours des mois de décembre 2000 à mars 2001 inclus.

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nr/11/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00			0
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00			0
LILLEAU DES NIGES	13/11/00			0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		1	0	1



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nr/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	1	1	2
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/04/01			0
MARAIS DE MOEZE	19/04/01			0
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		1	1	2



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nr/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	1	0	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01			0
MARAIS D'YVES	11/05/01			0
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	1	0	1
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	14	0	14
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		16	0	16



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nr/06/01	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	22/06/01			0
MARAIS DE MOEZE	19/06/01			0
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		2	0	2



Bécasseau violet

L'espèce n'est pas observée de juillet 2000 à septembre 2000, ainsi qu'en juin 2001.

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	1	1
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00			0
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	0	1	1
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		0	2	2



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00			0
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00			0
LILLEAU DES NIGES	13/11/00			0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		0	12	0



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00	0	8	8
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	0	26	26
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		0	26	26



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	36	36
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01	0	1	1
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01			0
MARAIS D'YVES	18/01/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	0	24	24
MARAIS DE MOEZE	17/01/01			0
BANC D'ARGUIN	09/01/01			0
TOTAL		0	61	61



Bécasseau violet (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01			0
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01	0	24	24
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01			0
MARAIS D'YVES	22/02/01			0
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	0	19	19
MARAIS DE MOEZE	20/02/01			0
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		0	43	43



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01	0	7	7
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01			0
MARAIS D'YVES	28/03/01			0
LILLEAU DES NIGES	12/03/01			0
MARAIS DE MOEZE	14/03/01			0
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		0	7	7



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01	0	54	54
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/04/01			0
MARAIS DE MOEZE	19/04/01			0
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		0	54	54



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	18/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	42	42
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01			0
MARAIS D'YVES	11/05/01			0
LILLEAU DES NIGES	23/05/01			0
MARAIS DE MOEZE	22/05/01			0
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		0	42	42



Bécasseau variable

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	nn/07/00	1040	0	1040
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	164	53	217
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	480	572	1052
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00	0	193	193
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			3
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00			1000
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	198	102	300
MARAIS DE MOEZE	17/07/00			599
BANC D'ARGUIN	20/07/00	6		6
TOTAL		1888	920	4410



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			26
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nn/08/00	2000	0	2000
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	400	12	412
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	80	66	146
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00	35	0	35
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	16/08/00			1200
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	684	192	876
MARAIS DE MOEZE	16/08/00			849
BANC D'ARGUIN	17/08/00	120		120
TOTAL		3319	270	5664



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nn/09/00	1000	0	1000
ESTUAIRE DE SEINE	17/09/00	601	119	720
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			22
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	30	1982	2012
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	13/09/00			1300
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	64	103	167
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	1965	0	1965
BANC D'ARGUIN	23/09/00	10		10
TOTAL		3670	2204	7196



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00	2	0	2
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nn/10/00	1500	0	1500
ESTUAIRE DE SEINE	5&19/10/00	0	300	300
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	250	0	250
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	225	225
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	12/10/00			3000
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	2644	952	3596
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	5400	0	5400
BANC D'ARGUIN	15/10/00	1		1
TOTAL		9797	1477	14274



Bécasseau variable (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	3500	0	3500
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	1235	900	2135
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	7680	0	7680
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	14	14
FRANCOIS LE BAIL	5&16/11/00	0	13	13
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	0	7500	7500
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	6060	740	6800
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	22441	0	22441
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		40916	9167	50083



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	5500	0	5500
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	8500	0	8500
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	6500	31	6531
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	1600	6000	7600
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	7745	271	8016
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	23365	1510	24875
BANC D'ARGUIN	17/12/00	6000		6000
TOTAL		59210	7812	67022



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME				
ESTUAIRE DE SEINE	4&15/01/01	0	10501	10501
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	12220	14	12234
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	90	90
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01	0	92	92
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	12200	2950	15150
MARAIS D'YVES	18/01/01	1200	0	1200
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	8000	353	8353
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	19656	2282	21938
BANC D'ARGUIN	08/01/01	262		262
TOTAL		53538	16282	69820



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME				
ESTUAIRE DE SEINE	2&25/02/01	1173	303	1476
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	1100	21	1121
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01	0	35	35
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01	6	0	6
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	9900	4300	14200
MARAIS D'YVES	22/02/01	0	8000	8000
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	5000	125	5125
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	17600	0	17600
BANC D'ARGUIN	12/02/01	12000		12000
TOTAL		46779	12784	59563



Bécasseau variable (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/03/01	0	7	7
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME				
ESTUAIRE DE SEINE	18/15/03/0	304	0	304
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	200	54	254
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	17260	5370	22630
MARAIS D'YVES	26/03/01	0	1200	1200
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	2560	852	3412
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	19500	0	19500
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		39824	7483	47307



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01	0	6	6
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME				
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	0	25	25
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	0	394	394
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01	0	14	14
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	18	2672	2690
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	3500	1200	4700
MARAIS D'YVES	20/04/01	0	400	400
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	116	13	129
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	4484	3885	8369
BANC D'ARGUIN	14/04/01	37		37
TOTAL		8155	8609	16764



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	8	0	8
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME				
ESTUAIRE DE SEINE	38/15/05/0	556	13	569
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	1500	204	1704
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	380	380
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01	5	21	26
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	178	0	178
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	9900	0	9900
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	400	400
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	181	194	375
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	2040	0	2040
BANC D'ARGUIN	09/05/01	36	0	36
TOTAL		14404	1212	15616



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	13	22	35
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME				
ESTUAIRE DE SEINE	08/12/08/0	5	0	5
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	28	3	31
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01	0	3	3
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	0	6	6
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	20/06/01	17	0	17
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	14	9	23
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	226	0	226
BANC D'ARGUIN	16/06/01	4		4
TOTAL		307	43	350



Combattant varié

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	2	0	2
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00	9	0	9
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00			0
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00			0
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	4	1	5
MARAIS DE MOEZE	17/07/00			0
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		15	1	16



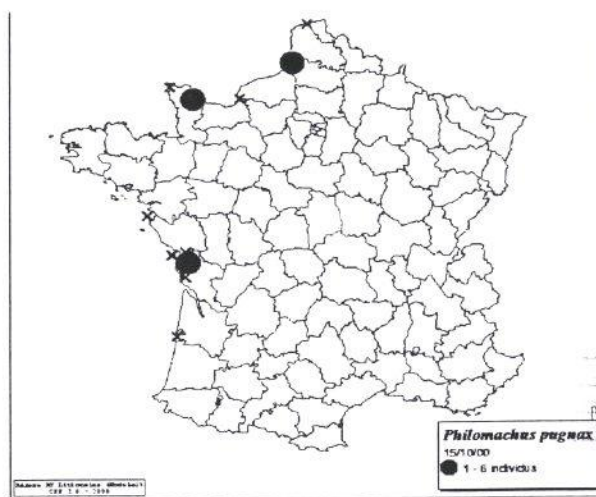
SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	15	0	15
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	0	3	3
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00			0
MARAIS D'YVES	16/08/00			0
LILLEAU DES NIGES	17/08/00			0
MARAIS DE MOEZE	16/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		15	3	18



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00			0
MARAIS D'YVES	13/09/00			0
LILLEAU DES NIGES	15/09/00			0
MARAIS DE MOEZE	13/09/00			0
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		2	0	2



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	6	0	6
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	4	0	4
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00	3	0	3
LILLEAU DES NIGES	11/10/00			0
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		13	0	13



Combattant varié (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	17	0	17
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	3	0	3
LILLEAU DES NIGES	13/11/00			0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		20	0	20



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	3	0	3
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	33	0	33
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00			0
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		36	0	36



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	10	0	10
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	5	0	5
MARAIS D'YVES	18/01/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/01/01			0
MARAIS DE MOEZE	17/01/01			0
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		17	0	17



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	26	0	26
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	10	0	10
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01			0
MARAIS D'YVES	22/02/01			0
LILLEAU DES NIGES	09/02/01			0
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	2	0	2
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		38	0	38



Combattant varié (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01	44	0	44
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	2	0	2
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	2	0	2
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01			0
MARAIS D'YVES	26/03/01			0
LILLEAU DES NIGES	12/03/01			0
MARAIS DE MOEZE	14/03/01			0
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		48	0	48



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	1	0	1
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	31	31
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01	4	0	4
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	1	0	1
MARAIS DE MOEZE	19/04/01			0
BANC D'ARGUIN	14/04/01	1		1
TOTAL		7	31	38



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	3	0	3
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	3	0	3
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	0	1	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	0	6	6
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/00			0
MARAIS D'YVES	11/05/01			0
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	0	1	1
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	10	0	10
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		16	8	24



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	3	0	3
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	3	0	3
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01			0
LILLEAU DES NIGES	22/06/01			0
MARAIS DE MOEZE	19/06/01			0
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		6	0	6



Barge à queue noire

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	7	0	7
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00	76	0	76
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	7	0	7
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	0	14	14
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	17	0	17
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	65	37	102
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	115	0	115
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		287	51	338



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00	6	0	6
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	57	0	57
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	0	22	22
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	325	2500	2825
MARAIS D'YVES	16/08/00	950	0	950
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	330	1	331
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	2693	0	2693
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		4361	2523	6884



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	56	0	56
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	6	59	65
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	273	273
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	3250	85	3335
MARAIS D'YVES	13/09/00	1600	0	1600
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	712	58	770
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	35	0	35
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		5659	475	6134



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	77	0	77
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	1	56	57
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	2	0	2
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	40	40
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00	1650	0	1650
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	1142	0	1142
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		2872	96	2968



Barge à queue noire (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	09/11/00	84	0	84
ESTUAIRE DE SEINE	06/12/11/00	0	38	38
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	7	0	7
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	400	0	400
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	1200	0	1200
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	300	0	300
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		1991	38	2029



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	09/12/00	72	0	72
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	0	30	30
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	17	0	17
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	1100	0	1100
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	1500	0	1500
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		2689	30	2719



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	09/01/01	46	0	46
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	0	25	25
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	29	0	29
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	06/01/01	6700	6	6706
MARAIS D'YVES	18/01/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	1460	0	1460
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	770	0	770
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		9005	31	9036



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	09/02/01	75	0	75
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	36	21	57
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	31	0	31
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	5120	10	5130
MARAIS D'YVES	22/02/01	25	0	25
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	830	0	830
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	102	0	102
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		6219	31	6250



Barge à queue noire (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nn/03/01	101	0	101
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	24	1	25
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	70	0	70
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	5133	4	5137
MARAIS D'YVES	26/03/01	100	0	100
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	389	29	418
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	881	0	881
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		6698	34	6732



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	06/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	62	203	265
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	5000	0	5000
MARAIS D'YVES	20/04/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	190	36	226
MARAIS DE MOEZE	18/04/01			0
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		5252	239	5491



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	2	2	4
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	05/05/01	7	0	7
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	13	0	13
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	20	0	20
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01			0
MARAIS D'YVES	11/05/01			0
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	15	3	18
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	3	0	3
BANC D'ARGUIN	08/05/01			0
TOTAL		60	5	65



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	7	0	7
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nn/06/01	23	0	23
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	0	83	83
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01	129	0	129
MARAIS D'YVES	20/06/01	30	0	30
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	130	1	131
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	172	0	172
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		491	84	575



Barge rousse

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	nr/07/00	3	0	3
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	0	37	37
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	178	0	178
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	18	0	18
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	9	0	9
BANC D'ARGUIN	20/07/00	60	0	60
TOTAL		268	37	305

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nr/08/00	34	0	34
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	12	0	12
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	18/08/00	40	0	40
MARAIS D'YVES	18/08/00	126	0	126
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	151	1	152
MARAIS DE MOEZE	18/08/00	410	0	410
BANC D'ARGUIN	17/08/00	31	0	31
TOTAL		804	1	805

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nr/09/00	70	0	70
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	1	4	5
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	18/09/00	130	2	132
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	1	1
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	394	394
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	200	75	275
MARAIS D'YVES	13/09/00	130	0	130
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	188	66	254
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	93	0	93
BANC D'ARGUIN	23/09/00	64	0	64
TOTAL		876	542	1418

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	nr/10/00	32	0	32
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	1	12	13
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	80	1	81
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	101	101
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00	90	0	90
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	48	0	48
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	145	0	145
BANC D'ARGUIN	15/10/00	89	0	89
TOTAL		485	114	599



Barge rousse (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	5	0	5
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	0	1	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	50	0	50
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	8	8
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	70	0	70
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	270	290	560
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	1443	0	1443
BANC D'ARGUIN	09/11/00	79	0	79
TOTAL		1918	299	2217



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	0	4	4
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	55	0	55
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	132	0	132
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	320	0	320
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	1286	0	1286
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		1793	4	1797



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01	14	0	14
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	0	8	8
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	170	0	170
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	250	39	289
MARAIS D'YVES	18/01/01	0	145	145
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	380	100	480
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	1394	0	1394
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		2209	292	2501



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	9	0	9
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	0	8	8
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	200	0	200
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	500	19	519
MARAIS D'YVES	22/02/01	0	110	110
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	80	0	80
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	1280	0	1280
BANC D'ARGUIN	12/02/01	158	0	158
TOTAL		2227	137	2364



Barge rousse (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	15/03/01	0	10	10
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	70	0	70
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	430	21	451
MARAIS D'YVES	26/03/01	20	0	20
LILLEAU DES NIGES	13/03/01	296	0	296
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	570	0	570
BANC D'ARGUIN	15/03/01	61		61
TOTAL		1447	31	1478



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	33	1	34
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	20	141	161
MARE DE VAUVILLE	10/04/01	0	10	10
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01	0	2	2
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	56	56
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	520	0	520
MARAIS D'YVES	20/04/01	0	30	30
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	240	0	240
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	53	43	96
BANC D'ARGUIN	14/04/01	150	0	150
TOTAL		1016	283	1299



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	0	4	4
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	11	125	136
MARE DE VAUVILLE	12/05/01	0	80	80
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	5	5
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01	1	0	1
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	255	27	282
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	50	50
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	12	11	23
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	87	0	87
BANC D'ARGUIN	09/05/01	97	0	97
TOTAL		463	302	765



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	14	0	14
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	32	0	32
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	1	3	4
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01	20	0	20
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	21	0	21
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	37	0	37
BANC D'ARGUIN	16/06/01	53	0	53
TOTAL		178	3	181



Courlis corlieu

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	2	0	2
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00	127	0	127
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	127	8	135
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	0	6	6
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00	0	40	40
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	35	0	35
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	17	293	310
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	3	0	3
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		311	347	658

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00	1	0	1
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	55	0	55
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	10	0	10
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	60	1	61
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	20	32	52
MARAIS D'YVES	16/08/00	12	0	12
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	13	93	106
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	354	0	354
BANC D'ARGUIN	17/08/00	3	0	3
TOTAL		528	126	654

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00	0	2	2
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	25	25
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	39	39
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	1	1	2
MARAIS D'YVES	13/09/00	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	30	8	38
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	6	0	6
BANC D'ARGUIN	23/09/00	1	0	1
TOTAL		40	75	115

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	1	0	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00	0	8	8
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	0	1	1
MARAIS D'YVES	12/10/00			0
LILLEAU DES NIGES	11/10/00			0
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		1	9	10



Courlis corlieu (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00			0
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	6	6
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00			0
LILLEAU DES NIGES	13/11/00			0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		1	6	7



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	0	1	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00	0	20	20
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00			0
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		0	21	21



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01	0	3	3
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	28	28
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01			0
MARAIS D'YVES	16/01/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	1	0	1
MARAIS DE MOEZE	17/01/01			0
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		1	31	32



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01			0
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01			0
MARAIS D'YVES	22/02/01			0
LILLEAU DES NIGES	09/02/01			0
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	2	0	2
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		2	12	14



Courlis corlieu (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01	0	6	6
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01			0
MARAIS D'YVES	26/03/01			0
LILLEAU DES NIGES	12/03/01			0
MARAIS DE MOEZE	14/03/01			0
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		0	6	6



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	64	12	76
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	30	35	65
MARE DE VAUVILLE	10/04/01	0	4	4
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	109	109
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01	10	0	10
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	4	0	4
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	17	0	17
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		125	160	285



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	1	0	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	30	23	53
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	265	39	304
MARAIS D'YVES	11/05/01	12	0	12
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	5	41	46
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	7	0	7
BANC D'ARGUIN	09/05/01	8	0	8
TOTAL		328	115	443



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	12	0	12
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	0	19	19
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01	2	0	2
MARAIS D'YVES	20/06/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	3	0	3
MARAIS DE MOEZE	19/06/01			0
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		18	19	37



Courlis cendré

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00	3	0	3
BAIE DE SOMME	m/07/00	690	0	690
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	272	39	311
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	110	7	117
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	130	0	130
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	580	0	580
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	876	0	876
BANC D'ARGUIN	20/07/00	250	0	250
TOTAL		2911	58	2969



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	796	0	796
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	506	32	538
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	250	3	253
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				0
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	635	20	655
MARAIS D'YVES	16/08/00	135	0	135
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	865	0	865
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	500	0	500
BANC D'ARGUIN	17/08/00	354	0	354
TOTAL		4041	55	4096



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	700	0	700
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	0	609	609
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	18/09/00	225	1	226
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	90	90
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	1030	1030
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	705	102	807
MARAIS D'YVES	13/09/00	168	0	168
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	1110	137	1247
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	1072	0	1072
BANC D'ARGUIN	23/09/00	449	0	449
TOTAL		4429	1969	6398



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	387	0	387
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	0	769	769
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	240	0	240
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00	0	32	32
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	145	145
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	345	106	451
MARAIS D'YVES	12/10/00	177	0	177
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	380	171	551
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	1127	0	1127
BANC D'ARGUIN	15/10/00	654	0	654
TOTAL		3310	1223	4533



Courlis cendré (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	510	0	510
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	4	660	664
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	513	0	513
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	80	80
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	210	0	210
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	286	0	286
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	705	0	705
BANC D'ARGUIN	19/11/00	667	0	667
TOTAL		2895	740	3635

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	600	0	600
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	268	370	638
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	480	0	480
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00	0	110	110
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	207	0	207
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	317	0	317
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	624	0	624
BANC D'ARGUIN	17/12/00	750	0	750
TOTAL		3246	480	3726

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01	700	0	700
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	201	598	799
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	818	0	818
MARE DE VAUVILLE	15/01/01	0	3	3
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	150	150
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	675	87	762
MARAIS D'YVES	16/01/01	0	208	208
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	253	305	558
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	821	103	924
BANC D'ARGUIN	08/01/01	749	0	749
TOTAL		4217	1454	5671

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	760	0	760
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	448	168	616
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	230	175	405
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01	0	150	150
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	325	129	454
MARAIS D'YVES	22/02/01	120	80	200
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	360	0	360
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	637	0	637
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		2880	702	3582



Courlis cendré (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01	38	0	38
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	156	31	187
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	0	303	303
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	571	66	637
MARAIS D'YVES	26/03/01	100	0	100
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	290	0	290
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	185	0	185
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		1340	400	1740

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	26	15	41
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	20	2	22
MARE DE VAUVILLE	10/04/01	0	4	4
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01	0	8	8
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	80	80
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	640	48	688
MARAIS D'YVES	20/04/01	14	0	14
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	22	38	60
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	53	0	53
BANC D'ARGUIN	14/04/01	83	0	83
TOTAL		859	195	1054

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	5	0	5
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	0	16	16
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	6	3	9
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	10	10
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	31	3	34
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	18	18
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	50	3	53
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	0	0	0
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		92	53	145

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	28	0	28
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01	53	0	53
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	9	4	13
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01	0	37	37
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	0	18	18
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01	105	0	105
MARAIS D'YVES	20/06/01	30	0	30
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	338	2	340
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	93	0	93
BANC D'ARGUIN	18/06/01			0
TOTAL		656	61	717



Chevalier arlequin

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00			0
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00	7	0	7
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	3	0	3
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	3	1	4
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	1	0	1
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		14	1	15



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00	6	0	6
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	3	0	3
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00			0
MARAIS D'YVES	16/08/00	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	23	1	24
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	2	0	2
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		36	1	37



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	29	0	29
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	9	9
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	5	2	7
MARAIS D'YVES	13/09/00	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	61	14	75
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	4	0	4
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		101	25	126



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00	3	0	3
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	29	0	29
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	4	0	4
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	7	2	9
MARAIS D'YVES	12/10/00	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	18	0	18
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	200	0	200
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		262	2	264



Chevalier arlequin (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	14	0	14
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	2	0	2
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	42	0	42
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	97	0	97
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		156	0	156



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	12	0	12
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	34	0	34
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	90	0	90
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		137	0	137



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	11	0	11
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	8	9	17
MARAIS D'YVES	18/01/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	20	0	20
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	39	0	39
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		81	9	90



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	9	0	9
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	4	6	10
MARAIS D'YVES	22/02/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	35	0	35
MARAIS DE MOEZE	20/02/01			0
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		50	6	56



Chevalier arlequin (suite)

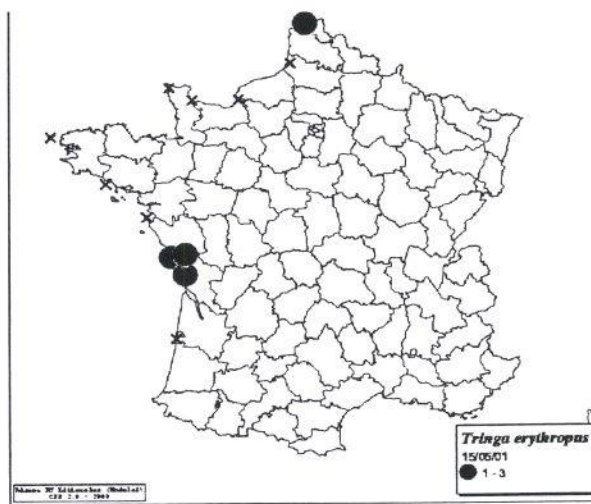
SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01	0	1	1
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	5	0	5
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	1	5	6
MARAIS D'YVES	26/03/01			0
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	31	31	62
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	3	0	3
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		42	37	79



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	1	0	1
MARAIS D'YVES	20/04/01	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	1	37	38
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	1	0	1
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		6	37	43



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	2	0	2
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	3	0	3
MARAIS D'YVES	11/05/01			0
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	0	1	1
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	1	0	1
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		6	1	7



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	5	0	5
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	0	1	1
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01	20	0	20
MARAIS D'YVES	20/06/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	1	0	1
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	36	0	36
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		65	1	66



Chevalier gambette

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	3	0	3
BAIE DE CANCHE	15/07/00	21	0	21
BAIE DE SOMME	m/07/00	380	0	380
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	1	9	10
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	0	47	47
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00	0	19	19
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00	231	0	231
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	140	0	140
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	443	60	503
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	275	0	275
BANC D'ARGUIN	20/07/00	2	0	2
TOTAL		1496	135	1631



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00	1	0	1
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	180	0	180
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	0	22	22
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	5	24	29
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00	119	0	119
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	415	52	467
MARAIS D'YVES	16/08/00	87	0	87
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	509	56	565
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	321	0	321
BANC D'ARGUIN	17/08/00	6	0	6
TOTAL		1643	154	1797



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	58	0	58
ESTUAIRE DE SEINE	17/09/00	1	4	5
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00	40	2	42
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	25	25
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	319	60	379
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	540	215	755
MARAIS D'YVES	13/09/00	72	0	72
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	510	240	750
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	1106	0	1106
BANC D'ARGUIN	23/09/00	6	0	6
TOTAL		2652	546	3198



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00	7	0	7
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	26	0	26
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00	1	0	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	15	0	15
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00	0	12	12
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	103	31	134
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	570	170	740
MARAIS D'YVES	12/10/00	40	0	40
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	579	0	579
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	869	0	869
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		2210	213	2423



Chevalier gambette (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	35	0	35
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	270	0	270
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	28	28
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00	234	0	234
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	60	0	60
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	696	0	696
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	864	0	864
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		2159	28	2187



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	41	0	41
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	91	0	91
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00	250	0	250
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00	0	19	19
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00	145	0	145
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	40	0	40
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	580	15	595
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	141	0	141
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		1288	34	1322



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01	42	0	42
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	7	23	30
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01	390	0	390
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	29	29
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01	134	0	134
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	138	125	263
MARAIS D'YVES	18/01/01	30	4	34
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	591	50	641
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	850	0	850
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		2182	231	2413



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01	1	0	1
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01	12	0	12
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	0	45	45
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01	270	0	270
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01	0	19	19
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01	246	0	246
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	410	185	595
MARAIS D'YVES	22/02/01	35	0	35
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	641	79	720
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	132	0	132
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		1747	328	2075



Chevalier gambette (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01	11	0	11
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01	29	0	29
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	8	46	54
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	200	1	201
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01	0	26	26
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01	13	0	13
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	149	198	347
MARAIS D'YVES	26/03/01	25	0	25
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	292	31	323
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	170	0	170
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		897	302	1199



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01	1	0	1
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	0	13	13
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	0	3	3
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	1	41	42
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	117	160	277
MARAIS D'YVES	20/04/01	100	0	100
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	5	29	34
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	140	0	140
BANC D'ARGUIN	14/04/01	2	0	2
TOTAL		368	246	614



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01	16	7	23
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	960	0	960
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	97	142	239
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	212	0	212
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	91	0	91
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	290	6	296
MARAIS D'YVES	11/05/01	25	60	85
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	14	127	141
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	539	0	539
BANC D'ARGUIN	09/05/01	112	0	112
TOTAL		2356	342	2698



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	23	0	23
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	78	0	78
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	0	11	11
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01	0	1	1
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01	59	162	221
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01	23	0	23
MARAIS D'YVES	20/06/01	30	0	30
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	211	61	272
MARAIS DE MOEZE	28/06/00	272	0	272
BANC D'ARGUIN	16/06/01	27	0	27
TOTAL		723	235	958



Chevalier aboyeur

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	2	0	2
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00	57	0	57
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	3	0	3
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	1	0	1
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00	22	0	22
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	0	63	63
MARAIS DE MOEZE	17/07/00			0
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		86	63	149



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00	11	0	11
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	31	0	31
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	12	0	12
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	3	0	3
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00	50	0	50
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	12	23	35
MARAIS D'YVES	16/08/00	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	0	7	7
MARAIS DE MOEZE	16/08/00	2	0	2
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		122	30	152



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	11	0	11
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	1	0	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00	4	0	4
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	68	68
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	6	20	26
MARAIS D'YVES	13/09/00	7	0	7
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	1	105	106
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	3	0	3
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		33	193	226



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00	17	0	17
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	13	0	13
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	0	4	4
MARAIS D'YVES	12/10/00	6	0	6
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	0	30	30
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		36	34	70



Chevalier aboyeur (suite)

L'espèce n'est pas observée en novembre 2000.

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	19/12/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	0	12	12
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		0	12	12



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	19/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01			0
MARAIS D'YVES	18/01/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	0	13	13
MARAIS DE MOEZE	17/01/01			0
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		1	13	14



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	19/02/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01			0
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01			0
MARAIS D'YVES	22/02/01			0
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	0	21	21
MARAIS DE MOEZE	20/02/01			0
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		0	21	21



Chevalier aboyeur (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01			0
MARAIS D'YVES	26/03/01	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	0	14	14
MARAIS DE MOEZE	14/03/01			0
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		2	14	16



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	0	1	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	1	1
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	0	4	4
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	1	0	1
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		3	6	9



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	2	0	2
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	0	8	8
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	6	0	6
MARAIS D'YVES	11/05/01	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	3	0	3
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	4	0	4
BANC D'ARGUIN	09/05/01	5		5
TOTAL		22	8	30



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01	0	1	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01	5	0	5
MARAIS D'YVES	20/06/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	22/06/01			0
MARAIS DE MOEZE	19/06/01			0
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		6	1	7



Chevalier culblanc

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	1	0	1
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	24/07/00	9	0	9
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	0	1	1
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00	2	0	2
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	5	0	5
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	0	8	8
MARAIS DE MOEZE	17/07/00			0
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		17	9	26

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	20/08/00	4	0	4
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	7	0	7
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00			0
MARAIS D'YVES	16/08/00	14	0	14
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	0	29	29
MARAIS DE MOEZE	16/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		25	29	54

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	12/09/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	18/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00			0
MARAIS D'YVES	13/09/00			0
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	0	4	4
MARAIS DE MOEZE	13/09/00			0
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		1	4	5

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00	2	0	2
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	5	5
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00			0
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	0	6	6
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		2	11	13



Chevalier culblanc (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00			0
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00			0
LILLEAU DES NIGES	13/11/00			0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		1	0	1



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	12/12/00			0
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		1	0	1



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	18/01/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	0	3	3
MARAIS DE MOEZE	17/01/01			0
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		0	3	3



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01			0
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01	2	0	2
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	22/02/01			0
LILLEAU DES NIGES	09/02/01			0
MARAIS DE MOEZE	20/02/01			0
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		2	0	2



Chevalier culblanc (suite)

L'espèce n'est pas observée en mars 2001 et en mai 2001.

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	1	1
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	0	7	7
MARAIS DE MOEZE	19/04/01			0
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		0	8	8



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01	1	0	1
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01	3	0	3
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01	8	0	8
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	0	3	3
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	1	0	1
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		13	3	16



Chevalier sylvain

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	06/07/00	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00			0
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00			0
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	0	1	1
MARAIS DE MOEZE	17/07/00			0
BANC D'ARGUIN	20/07/00			0
TOTAL		2	1	3



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	20/08/00	8	0	8
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00			0
MARAIS D'YVES	16/08/00			0
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	0	13	13
MARAIS DE MOEZE	16/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00			0
TOTAL		8	13	21



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	16/09/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00			0
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00			0
MARAIS D'YVES	13/09/00			0
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	0	3	3
MARAIS DE MOEZE	13/09/00			0
BANC D'ARGUIN	23/09/00			0
TOTAL		1	3	4



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00			0
LILLEAU DES NIGES	11/10/00			0
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		1	0	1



Chevalier sylvain (suite)

L'espèce n'est pas observée de novembre 2000 à avril 2001 inclus.

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01			0
MARAIS D'YVES	11/05/01			0
LILLEAU DES NIGES	23/05/01			0
MARAIS DE MOEZE	22/05/01			0
BANC D'ARGUIN	09/05/01			0
TOTAL		2	0	2



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01			0
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	0	3	3
MARAIS DE MOEZE	19/06/01			0
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		0	3	3



Chevalier guignette

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00	17	0	17
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00	10	0	10
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00	0	13	13
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00	2	11	13
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00			0
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00	1	0	1
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00	9	0	9
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00	25	0	25
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	5	90	95
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	5	0	5
BANC D'ARGUIN	20/07/00	3	0	3
TOTAL		77	114	191



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	16	0	16
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00	2	3	5
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00	7	3	10
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/08/00	2	0	2
BAIE DE L'AIGUILLON	18/08/00	2	0	2
MARAIS D'YVES	18/08/00	26	0	26
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	13	55	68
MARAIS DE MOEZE	18/08/00	13	0	13
BANC D'ARGUIN	17/08/00	3	0	3
TOTAL		84	61	145



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	2	0	2
ESTUAIRE DE SEINE	17&19/09/00	0	15	15
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	18/09/00	2	1	3
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	3	3
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	10	4	14
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	1	0	1
MARAIS D'YVES	13/09/00	5	0	5
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	2	48	50
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	4	0	4
BANC D'ARGUIN	23/09/00	3	0	3
TOTAL		29	71	100



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	2	0	2
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00			0
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	0	4	4
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		2	4	6



Chevalier guignette (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00	0	4	4
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00			0
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	13/11/00			0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00			0
TOTAL		2	4	6



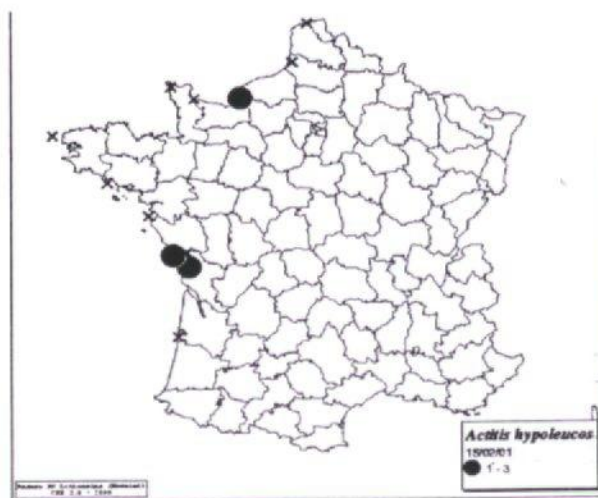
SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00	0	3	3
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00			0
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		0	3	3



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01	0	2	2
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01			0
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01	1	0	1
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01			0
MARAIS D'YVES	18/01/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	0	1	1
MARAIS DE MOEZE	17/01/01			0
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		1	3	4



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01	0	2	2
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01			0
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01			0
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01			0
MARAIS D'YVES	22/02/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	0	3	3
MARAIS DE MOEZE	20/02/01			0
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		1	5	6



Chevalier guignette (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	0	1	1
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01			0
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01			0
MARAIS D'YVES	26/03/01	1	0	1
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	0	2	2
MARAIS DE MOEZE	14/03/01			0
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		1	3	4



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01			0
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01			0
MARAIS D'YVES	20/04/01	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	0	8	8
MARAIS DE MOEZE	19/04/01			0
BANC D'ARGUIN	14/04/01	1		1
TOTAL		3	8	11



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	0	23	23
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	0	4	4
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01			0
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01			0
MARAIS D'YVES	11/05/01	10	0	10
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	0	22	22
MARAIS DE MOEZE	22/05/01	3	0	3
BANC D'ARGUIN	09/05/01	1		1
TOTAL		14	49	63



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01	2	0	2
LILLEAU DES NIGES	22/06/01			0
MARAIS DE MOEZE	19/06/01			0
BANC D'ARGUIN	16/06/01			0
TOTAL		2	0	2



Tournepierré à collier

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	24/07/00			0
BAIE DE CANCHE	15/07/00			0
BAIE DE SOMME	m/07/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	12/07/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	20/07/00			0
MARE DE VAUVILLE	15/07/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	25/07/00	0	180	180
FRANCOIS LE BAIL	22/07/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	18/07/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	17/07/00			0
LILLEAU DES NIGES	19/07/00	0	141	141
MARAIS DE MOEZE	17/07/00	1	0	1
BANC D'ARGUIN	20/07/00	8	0	8
TOTAL		9	321	330



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/08/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/08/00	6	0	6
ESTUAIRE DE SEINE	23/08/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	19/08/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE				
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	16/08/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	16/08/00	1	6	7
MARAIS D'YVES	16/08/00			0
LILLEAU DES NIGES	17/08/00	55	643	698
MARAIS DE MOEZE	16/08/00			0
BANC D'ARGUIN	17/08/00	10	0	10
TOTAL		72	649	721



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE				
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/09/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	17 & 19/09/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/09/00	5	0	5
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/09/00	0	60	60
FRANCOIS LE BAIL	07/09/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/09/00	0	14	14
BAIE DE L'AIGUILLON	13/09/00	0	1	1
MARAIS D'YVES	13/09/00	3	0	3
LILLEAU DES NIGES	15/09/00	155	1233	1388
MARAIS DE MOEZE	13/09/00	33	0	33
BANC D'ARGUIN	23/09/00	12	0	12
TOTAL		209	1308	1517



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/10/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	15 & 19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00	0	57	57
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00	30	0	30
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00	0	128	128
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00	9	39	48
MARAIS D'YVES	12/10/00	60	0	60
LILLEAU DES NIGES	11/10/00	88	1300	1388
MARAIS DE MOEZE	12/10/00	34	0	34
BANC D'ARGUIN	15/10/00	5	0	5
TOTAL		226	1524	1750



Tournepierrre à collier (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00	3	0	3
ESTUAIRE DE SEINE	9&12/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00	8	20	28
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00	0	110	110
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00	0	38	38
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00	0	24	24
LILLEAU DES NIGES	13/11/00	130	390	520
MARAIS DE MOEZE	23/11/00	51	0	51
BANC D'ARGUIN	19/11/00	2	0	2
TOTAL		194	582	776



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/12/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00	0	190	190
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00	0	42	42
LILLEAU DES NIGES	12/12/00	80	762	842
MARAIS DE MOEZE	21/12/00	0	17	17
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		81	1011	1092



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	92	92
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01	1	4	5
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01	9	14	23
MARAIS D'YVES	16/01/01	0	58	58
LILLEAU DES NIGES	10/01/01	325	1064	1389
MARAIS DE MOEZE	17/01/01	132	0	132
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		467	1232	1699



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/02/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/02/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22&25/02/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/02/01			0
MARE DE VAUVILLE	13/02/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/02/01	0	110	110
FRANCOIS LE BAIL	28/02/01	5	0	5
MARAIS DE MULLEMBOURG	09/02/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/02/01	0	45	45
MARAIS D'YVES	22/02/01	0	5	5
LILLEAU DES NIGES	09/02/01	80	315	395
MARAIS DE MOEZE	20/02/01	18	0	18
BANC D'ARGUIN	12/02/01			0
TOTAL		103	475	578



Tournepierrre à collier (suite)

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/03/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/03/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	11&15/03/01	0	115	115
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/03/01	0	15	15
MARE DE VAUVILLE	12/03/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/03/01	0	174	174
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/03/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	07/03/01	0	51	51
MARAIS D'YVES	28/03/01	0	2	2
LILLEAU DES NIGES	12/03/01	113	662	775
MARAIS DE MOEZE	14/03/01	16	0	16
BANC D'ARGUIN	15/03/01			0
TOTAL		129	1019	1148



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	12/04/01	3	0	3
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/04/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	22/04/01	0	71	71
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	21/04/01	0	3	3
MARE DE VAUVILLE	10/04/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	12/04/01	0	240	240
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/04/01	0	56	56
BAIE DE L'AIGUILLON	06/04/01	36	0	36
MARAIS D'YVES	20/04/01	0	6	6
LILLEAU DES NIGES	10/04/01	455	941	1396
MARAIS DE MOEZE	19/04/01	30	0	30
BANC D'ARGUIN	14/04/01			0
TOTAL		524	1317	1841



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	16/05/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/05/01	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	13&15/05/01	0	3	3
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	12/05/01	0	4	4
MARE DE VAUVILLE	12/05/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/05/01	0	180	180
FRANCOIS LE BAIL	18/05/01	10	0	10
MARAIS DE MULLEMBOURG	10/05/01	19	0	19
BAIE DE L'AIGUILLON	10/05/01	7	10	17
MARAIS D'YVES	11/05/01	0	13	13
LILLEAU DES NIGES	23/05/01	7	209	216
MARAIS DE MOEZE	22/05/01			0
BANC D'ARGUIN	08/05/01	3	0	3
TOTAL		47	419	466



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/06/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/06/01	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	10&12/06/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	23/06/01			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	18/06/01	0	3	3
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	19/06/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	20/06/01			0
MARAIS D'YVES	20/06/01			0
LILLEAU DES NIGES	22/06/01	0	230	230
MARAIS DE MOEZE	19/06/01	16	0	16
BANC D'ARGUIN	16/06/01	2	0	2
TOTAL		19	233	252



Phalarope à bec large

L'espèce n'est pas observée de juillet 2000 à octobre 2000 inclus et de février 2001 à juin 2001 inclus.

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/11/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/11/00			0
ESTUAIRE DE SEINE	9&11/11/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	11/11/00			0
MARE DE VAUVILLE	13/11/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/11/00			0
FRANCOIS LE BAIL	15&16/11/00	1	0	1
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/11/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	09/11/00			0
LILLEAU DES NIGES	13/11/00			0
MARAIS DE MOEZE	23/11/00			0
BANC D'ARGUIN	19/11/00	15	0	15
TOTAL		16	0	16



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	05/12/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	10/12/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00			0
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		1	0	1



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	m/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	1	1
FRANCOIS LE BAIL	18/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01			0
MARAIS D'YVES	18/01/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/01/01			0
MARAIS DE MOEZE	17/01/01			0
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		0	1	1



Phalarope à bec étroit

L'espèce n'est pas observée de juillet 2000 à septembre 2000 inclus. Aucune observation est enregistrée en novembre 2000 et de février 2001 à juin 2001 inclus.

SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	14/10/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	13/10/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	15&19/10/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	14/10/00			0
MARE DE VAUVILLE	16/10/00			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	16/10/00			0
FRANCOIS LE BAIL	13/10/00			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	12/10/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON	12/10/00			0
MARAIS D'YVES	12/10/00			0
LILLEAU DES NIGES	11/10/00			0
MARAIS DE MOEZE	12/10/00			0
BANC D'ARGUIN	15/10/00			0
TOTAL		1	0	1



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/12/00			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	05/12/00	1	0	1
ESTUAIRE DE SEINE	7&10/12/00			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	16/12/00			0
MARE DE VAUVILLE				
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	14/12/00			0
FRANCOIS LE BAIL				
MARAIS DE MULLEMBOURG	13/12/00			0
BAIE DE L'AIGUILLON				
MARAIS D'YVES	21/12/00			0
LILLEAU DES NIGES	12/12/00			0
MARAIS DE MOEZE	21/12/00			0
BANC D'ARGUIN	17/12/00			0
TOTAL		1	0	1



SITES	DATE	EFFECTIF		
		RN	AUTRES	TOTAL
PLATIER D'OYE	15/01/01			0
BAIE DE CANCHE				
BAIE DE SOMME	ma/01/01			0
ESTUAIRE DE SEINE	14&15/01/01			0
DOMAINE DE BEAUGUILLOT	13/01/01			0
MARE DE VAUVILLE	15/01/01			0
BAIE DE SAINT-BRIEUC				
IROISE	15/01/01	0	1	1
FRANCOIS LE BAIL	16/01/01			0
MARAIS DE MULLEMBOURG	11/01/01			0
BAIE DE L'AIGUILLON	08/01/01			0
MARAIS D'YVES	18/01/01			0
LILLEAU DES NIGES	10/01/01			0
MARAIS DE MOEZE	17/01/01			0
BANC D'ARGUIN	08/01/01			0
TOTAL		0	1	1





IV

ANALYSE

GLOBALE

1 IMPORTANCE NATIONALE ET INTERNATIONALE

SITES FONCTIONNELS

Selon le critère RAMSAR n° 6 (d'après GILLIER, MAHEO, GABILLARD, 2000)

[illegible]

SITES FONCTIONNELS	JUILLET		AÔUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I
BAIE DE BOURGNEUF - ILE DE NOIRMOUTIER	Ch. arlequin		Ch. gambette		Hutier pie	Avocette	Hutier pie	G. gravelot	Avocette		Ch. gambette		Avocette	Avocette	Avocette	Avocette	Avocette		Avocette	P. argenté	Ch. gambette		Avocette	
	Ch. gambette		Ch. aboyeur		Avocette	G. gravelot	Avocette	P. argenté	G. gravelot	B. sanderling			Ch. gambette		Ch. gambette				G. gravelot				Ch. gambette	
	Ch. aboyeur				G. gravelot	P. argenté	G. gravelot	P. argenté	G. gravelot	B. sanderling									P. argenté					
					P. argenté	B. sanderling	P. argenté		P. argenté										Barge q. n.					
					B. maubèche	Tournepiere	B. maubèche		B. maubèche										Barge rousse					
					B. sanderling		B. sanderling		B. sanderling										Ch. gambette					
					Barge q. n.		Barge rousse		Ch. gambette															
					C. cendré		Ch. arlequin		Ch. arlequin															
					Ch. gambette		Ch. gambette		Tournepiere															
					Ch. aboyeur		Tournepiere																	
					Tournepiere																			
BAIE DE L'AIGUILLON	Avocette		Hutier pie	G. gravelot	Hutier pie	G. gravelot	Hutier pie	Avocette					Avocette	Avocette	Avocette	Avocette	Avocette	Avocette	Hutier pie	Avocette	P. argenté	P. argenté	Barge q. n.	
			G. gravelot	P. argenté	Avocette	P. argenté	Avocette	P. argenté					P. argenté	P. argenté	P. argenté	P. argenté	P. argenté	P. argenté	Avocette	P. argenté	B. maubèche	B. maubèche	Ch. arlequin	
			G. col. Inter.	Barge q. n.	G. gravelot	Barge q. n.	G. gravelot						B. maubèche	B. maubèche	B. maubèche	B. variable	B. maubèche	B. variable	G. col. Inter.	B. maubèche	B. variable		Ch. aboyeur	
			P. argenté		G. col. Inter.		G. col. Inter.						B. variable	B. variable	B. variable	Barge q. n.	B. variable	B. variable	P. argenté	Barge q. n.	Barge rousse			
			B. maubèche		P. argenté		P. argenté						Barge q. n.	Barge q. n.	Barge q. n.		Barge rousse		B. maubèche		Ch. gambette			
			B. sanderling		B. maubèche		B. maubèche												B. variable		Ch. aboyeur			
			Barge q. n.		B. sanderling		C. cendré												Barge q. n.					
			C. cendré		Barge q. n.		Ch. arlequin						C. cendré		C. cendré		C. cendré		Ch. arlequin					
			Ch. gambette		Barge rousse		Ch. gambette						Ch. arlequin		Ch. arlequin		Ch. gambette		Barge rousse					
			Ch. aboyeur		C. cendré								Ch. gambette		Ch. gambette				C. cendré					
					Ch. arlequin														Ch. gambette					
					Ch. gambette																			
					Ch. aboyeur																			
BAIE D'YVES	P. argenté		Hutier pie		Hutier pie	Barge q. n.	Hutier pie	Barge q. n.	Hutier pie		P. argenté		Hutier pie		P. argenté		Barge q. n.		B. minute		G. gravelot			
	B. maubèche		Avocette		Avocette		Avocette		Avocette		B. maubèche		Avocette		B. variable				Ch. gambette		B. maubèche			
	Barge rousse		G. gravelot		G. gravelot		G. gravelot		G. gravelot		B. minute		G. gravelot		Barge rousse						B. minute			
	Ch. gambette		B. maubèche		P. argenté		P. argenté		P. argenté		B. variable		P. argenté		C. cendré						Barge rousse			
			Barge q. n.		B. maubèche		B. variable		B. variable		Barge q. n.		B. maubèche								Ch. gambette			
			Barge rousse		Barge q. n.		Barge rousse		Barge rousse		C. cendré		B. minute											
			Ch. gambette		Barge rousse		Ch. gambette		Ch. gambette		Ch. gambette		Barge rousse											
					Ch. gambette		Ch. aboyeur		Ch. aboyeur				C. cendré											

SITES FONCTIONNELS	JUILLET		AÔUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN	
	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I	N	I
ILE DE RE	G. col. inter.		Hutrier pie		Hutrier pie	G. gravelot	Avocette	G. gravelot	Hutrier pie	G. gravelot	Hutrier pie	Avocette	Hutrier pie	Avocette	Hutrier pie	B.sanderling	Hutrier pie	B.sanderling	Avocette	B.sanderling	Avocette		G. col. inter.	
	B.sanderling		P. argenté		G. gravelot	P. argenté	G. gravelot	P. argenté	Avocette	B.sanderling	Avocette	G. gravelot	Avocette	G. gravelot	Avocette		Avocette		P. argenté	Tournepiere	G. col. inter.		Barge q. n.	
	Barge q. n.		B.sanderling		P. argenté	Tournepiere	P. argenté	B.sanderling	G. gravelot		G. gravelot	B.sanderling	G. gravelot	P. argenté	P. argenté		G. gravelot		B.sanderling		Ch. gambette		C. cendré	
	C. cendré		Barge q. n.		B.sanderling		B.sanderling	Barge q. n.	P. argenté		P. argenté	Barge q. n.	P. argenté	B.sanderling	B.sanderling		P. argenté		Barge q. n.		Tournepiere		Ch. gambette	
	Ch. gambette		Barge rousse		Barge q. n.		B. variable		B.sanderling		B.maubèche	Tournepiere	B.sanderling	Barge q. n.	B. violet		B.sanderling		Barge rousse				Tournepiere	
	Ch. aboyeur		C. cendré		Barge rousse		Barge q. n.		B. variable		B.sanderling		B. violet	Tournepiere	B. variable		B. variable		Ch. arlequin					
	Tournepiere		Ch. arlequin		C. cendré		C. cendré		Barge q. n.		B. violet		B. variable		Barge q. n.		Barge rousse		Tournepiere					
			Ch. gambette		Ch. arlequin		Ch. arlequin		Barge rousse		B. variable		Barge q. n.				C. cendré							
			Ch. aboyeur		Ch. gambette		Ch. gambette		C. cendré		Barge rousse		Ch. arlequin		Ch. arlequin		Ch. gambette							
			Tournepiere		Ch. aboyeur		Ch. aboyeur		Ch. arlequin		Ch. arlequin		Ch. gambette		Ch. aboyeur		Tournepiere							
MOEZE - OLERON ESTUAIRE DE LA CHARENTE - ESTUAIRE DE DE LA SEUDRE	Avocette		G. gravelot	Barge q. n.	Hutrier pie	G. gravelot	Hutrier pie	G. gravelot	Hutrier pie	G. gravelot	Hutrier pie	Avocette	Hutrier pie	Avocette	Hutrier pie	Avocette	Hutrier pie	P. argenté	G. gravelot	P. argenté	G. gravelot		Barge q. n.	
	P. argenté		P. argenté		G. gravelot	P. argenté	G. gravelot	P. argenté	Avocette	P. argenté	Avocette	G. gravelot	Avocette	G. gravelot	Avocette	P. argenté	G. gravelot	B. variable	P. argenté		P. argenté		Ch. arlequin	
	Barge q. n.		Barge q. n.		P. argenté	B.sanderling	P. argenté		G. gravelot	B. variable	G. gravelot	P. argenté	G. gravelot	P. argenté	G. gravelot	B.maubèche	P. argenté		B.maubèche		B.maubèche		Ch. gambette	
	C. cendré		Barge rousse		B.sanderling		B. minute		P. argenté	Barge rousse	P. argenté	B.maubèche	P. argenté	B.maubèche	P. argenté	B.sanderling	B.maubèche		B.sanderling		Barge rousse			
	Ch. gambette		C. cendré		Barge rousse		B. variable		B.maubèche		B.maubèche	B.sanderling	B.maubèche	B. variable	B.maubèche	B. variable	B.sanderling		B. variable		Ch. gambette			
			Ch. gambette		C. cendré		Barge rousse		B. variable		B.sanderling	B. variable	B.sanderling	Barge rousse	B.sanderling	Barge rousse	B. variable		Barge rousse					
					Ch. gambette		C. cendré		Barge q. n.		B. variable	Barge q. n.	B. minute		B. variable		Barge q. n.		Ch. gambette					
							Ch. arlequin		Barge rousse		Barge q. n.	Barge rousse	B. variable		Barge q. n.		Barge rousse							
							Ch. gambette		C. cendré		C. cendré		Barge rousse		C. cendré		Ch. gambette							
									Ch. arlequin		Ch. arlequin		Ch. gambette		Ch. gambette		Tournepiere							
BANC D'ARGUIN	Barge rousse		C. cendré		G. col. inter.		Hutrier pie		Barge rousse		G. gravelot		C. cendré		B. variable		G. col. inter.		G. col. inter.		G. col. inter.		G. col. inter.	
	C. cendré				B.sanderling		B.sanderling		C. cendré		B. variable				Barge rousse		B.sanderling		B.sanderling		Barge rousse		Barge rousse	
					Barge rousse		Barge rousse		Ch. arlequin		C. cendré						Barge rousse		Barge rousse		Ch. gambette			
					C. cendré		C. cendré														Ch. aboyeur			

2 POUR CONCLURE

14 sites fonctionnels (RN + abords) ont fournis leurs données au cours de la période présentée (juil. 00 - juin 01).

Au total, 28 espèces ont été contactées.

Le maximum, toutes espèces confondues, est enregistré en janvier 2001 : **151 261** limicoles (*dont 79,3% observés sur le territoire des Réserves Naturelles*). Cet effectif représente **30,6 %** de l'effectif français compté à cette même date (MAHEO, 2001), auquel ont été soustraits les effectifs de deux espèces : le vanneau huppé et le pluvier doré (espèces non prises en compte dans cette synthèse), ainsi que les limicoles présents sur le littoral Méditerranéen (zone non couverte par le réseau des RN Littorales).

Au cours du cycle annuel 2 sites fonctionnels atteignent le seuil des 20 000 limicoles (*critère RAMSAR n°5*) : baie de l'Aiguillon (de janvier 2001 à mai 2001 inclus) et Moëze-Oléron-estuaire de la Charente-estuaire de la Seudre (de novembre 2000 à mars 2001 inclus).

8 sites fonctionnels disposent d'au moins une donnée mensuelle supérieure à 10 000 limicoles : baie de Somme (5)*, estuaire de Seine(1)*, baie des Veys(3)*, baie de Bourgneuf-Ile de Noirmoutier(1)*, baie de l'Aiguillon(7)*, Ile de Ré(5)*, Moëze-Oléron-estuaire de la Charente-estuaire de la Seudre(7)*, Banc d'Arguin(1)*.

((..)* : nombre de données mensuelles > 10 000)

Le tableau ci-après présente les effectifs maximaux des principales espèces enregistrés au cours du cycle annuel (Juil. 00 - juin 01), ainsi que leur contribution aux effectifs nationaux et internationaux.

ESPECES	DATES	EFFECTIFS Total sites fonctionnels	CONTRIBUTION (d'après GILLIER, MAHEO ET GABILLARD, 2000)	
			NATIONALE	INTERNATIONALE
Huîtrier pie	nov-00	17 730	39,40%	1,70%
Echasse blanche	juil-00	221		
Avocette élégante	févr-01	7 053	39,20%	11,70%
Petit gravelot	juil-00	28		
Grand gravelot	sept-00	7 402	61,70%	12,30%
Gravelot à col. inter.	sept-00	164	32,80%	0,20%
Pluvier argenté	sept-00	9 268	37,10%	7,10%
B. maubèche	mai-00	22 331	89,30%	5,60%
B. sanderling	avr-01	1 688	21,10%	4,20%
B. minute	avr-01	60	4%	0,02%
B. cocorli	sept-00	44		
B. violet	janv-01	61	4,10%	0,10%
B. variable	janv-01	69 820	23,30%	5,20%
Combattant varié	mars-01	48		
Barge à queue noire	janv-01	9 036	150,60%	8,20%
Barge rousse	janv-01	2 501	50%	8,20%

ESPECES (suite)	DATES	EFFECTIFS Total sites fonctionnels	CONTRIBUTION (d'après GILLIER, MAHEO ET GABILLARD, 2000)	
			NATIONALE	INTERNATIONALE
Courlis corlieu	juil-00	658		0,10%
Courlis cendré	sept-00	6 398	32%	1,60%
Ch. arlequin	oct-00	264	52,80%	0,20%
Ch. gambette	sept-00	3 198	79,95%	2,10%
Ch. aboyeur	sept-00	226	45,20%	
Ch. culblanc	août-00	54		
Ch. sylvain	août-00	21		
Ch. guignette	juil-00	191		
Tournepierre à col.	avr-01	1 841	26,30%	2,30%
Phalarope à b.large	nov-00	16		

Le tableau ci-dessous présente la part moyenne des effectifs présents sur le territoire des réserves naturelles exprimée en pourcentage des effectifs totaux, tout sites fonctionnels confondus (espèces principales).

ESPECES	EFFECTIFS SUR LES RN (%)
Huîtrier pie	79,3
Echasse blanche	41,3
Avocette élégante	85,6
Grand gravelot	59,9
Gravelot à col. inter.	81,7
Pluvier argenté	82,9
B. maubèche	88,6
B. sanderling	34,5
B. minute	67
B. cocorli	47,5
B. variable	78,7
Combattant varié	84,4
Barge à queue noire	92,6
Barge rousse	87
Courlis corlieu	59,4
Courlis cendré	80,7
Ch. arlequin	88,8
Ch. gambette	87,6
Ch. aboyeur	44
Ch. culblanc	48,1
Ch. guignette	40
Tournepierre à col.	17,1

V REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

GILLIER, J.M., MAHEO, R. & GABILLARD, F. (2000) : Les comptages d'oiseaux d'eau hivernant en France : actualisation des connaissances, effectifs moyens, critères numériques d'importance internationale et nationale. *Alauda* 68 (1) : 45-54.

MAHEO, R. (2001) : Limicoles séjournant en France en janvier 2001 : Rapport annuel, section française de Wetlands international. 40 p.

VI ANNEXE 1

Dans le tableau suivant, apparaissent les résultats des dernières estimations nationales et internationales des populations de limicoles côtiers, d'après (GILLIER, J.M., MAHEO, R. & GABILLARD, F.). Seules les espèces ou sous espèces apparaissant dans cette synthèse ont été retenues.

Espèce ou Sous-espèce	Population biogéographique	Effectif total estimé	Critère Ramsar 1%	Effectif France estimé	Critère France 1%
Huïtier pie (<i>Haematopus o. ostralegus</i>)	Europe, N & O Afrique (hivernage)	1 030 000	10 300	44 500	450
Avocette élégante (<i>Recurvirostra avosetta</i>)	O Méditerranée, O Europe, O Afrique (Hivernage)	60 000	600	17 700	180
Grand gravelot (<i>Charadrius hiaticula</i>)	Europe / N Afrique	60 000	600	12 000	120
Gravelot à collier interrompu (<i>Charadrius a. alexandrinus</i>)	Europe / O Afrique	67 000	700	250	5
Pluvier argenté (<i>Pluvialis squatarola</i>)	E Atlantique (hivernage)	129 000	1300	24 800	250
Bécasseau maubèche (<i>Calidris canutus islandica</i>)	NE Canada & Groenland / NO Europe	402 000	4 000	26 700	250
Bécasseau sanderling (<i>Calidris alba</i>)	E Atlantique / O & S Afrique (hivernage)	39 000	400	8 000	80
Bécasseau minute (<i>Calidris minuta</i>)	Europe / O Afrique (hivernage)	211 000	2 100	1 500	15
Bécasseau violet (<i>Calidris maritima</i>)	NE Atlantique (hivernage)	50 500	500	1 500	15
Bécasseau variable (<i>Calidris a. alpina</i>)	Russie & Scandinavie / Europe / Méditerranée & NO Maroc	1 350 000	13 500	292 000	3 000
Combattant varié (<i>Philomachus pugnax</i>)	Europe / O Afrique (hivernage)	>1 000 000	10 000		
Barge à queue noire (<i>Limosa limosa islandica</i>)	Islande / NO Europe / NO Maroc	109 000	1 100	5 700	60
Barge rousse (<i>Limosa l. lapponica</i>)	NO Europe (hivernage)	122 100	1 200	4 900	50
Courlis corlieu (<i>Numenius p. phaeopus</i>)	Europe / O Afrique	600 000	6 500	10	
Courlis cendré (<i>Numenius a. arquata</i>)	Europe (nidification)	406 000	4 100	18 500	200
Chevalier arlequin (<i>Tringa erythropus</i>)	Europe / Afrique	75 000 à 150 000	1 200	250	5
Chevalier gambette (<i>Tringa totanus totanus</i>)	E Atlantique (hivernage)	147 000	1 500	4 000	40
Chevalier aboyeur (<i>Tringa nebularia</i>)	Europe / O Afrique	100 001 - 1 00 000		70	5
Chevalier culblanc (<i>Tringa ochropus</i>)	Europe / Afrique	100 001 - 1 000 000 / > 1 000 000			
Chevalier guignette (<i>Tringa hypoleucos</i>)	Europe (nidification)	> 1 000 000			
Tournepierre à collier (<i>Arenaria i. interpres</i>)	O Europe (hivernage)	80 500	800	7 000	70