

# RECENSEMENT DES OISEAUX D'EAU HIVERNANT DANS L'OISE EN JANVIER 1996 (BIORE)

Il a eu lieu les Samedi 13 Janvier et Dimanche 14 Janvier 1996, et pour certains plans d'eau, le 17 Janvier; il a eu lieu dans de bonnes conditions d'observation: absence de gel, de pluie, de brouillard et de vent. Le grand nombre d'observateurs a permis un recensement complet et fiable.

C'est la dernière année que vous voyez le sigle BIORE: en effet, WETLANDS INTERNATIONAL vient de naître de la fusion du BIORE, du Bureau Asiatique pour les Zones Humides et de WETLANDS for AMERICA. WI comprend des délégués nationaux de 48 pays et des bureaux répartis dans les 5 continents. Cette information nous a été communiquée par la LPO, par l'intermédiaire de PLUMES INFOS, lettre trimestrielle d'information aux groupes ornithologiques. Le BIORE n'est plus, vive donc WI !

## LISTE DES OBSERVATEURS:

M.C. JUKOWSKY, J.LHEUILLIER, F.SPINELLI, J.B.MARQUE, J.M.GERNET, J.J.TRONCQUO, H.DE LESTANVILLE, C.GUYOT, P.MAIRE, Y.LANGLLET, J.P.BONNEL, R.FRANCOIS, P.MALIGNAT, D.DELVILLE, C.LOUVET, M.SENGEZ, P.SENGEZ, R.BARADEZ, S.MALIGNAT, F.DELMONT.

## CONDITIONS D'HIVERNAGE:

La première partie de l'hiver a été très douce sous nos latitudes. Les premières gelées ont eu lieu du 5 au 7 Novembre 1995 (-5°C le 6) et une période de froid plus durable a gelé partiellement les plans d'eau de l'Oise du 26 au 30 Décembre 1995 (-6°C le 29). Ceci n'a pas eu d'incidences sur les effectifs hivernants.

L'Europe du Nord a par contre connu un hiver rigoureux: en particulier le Nord de l'Angleterre et l'Ecosse ont eu en Décembre des températures très basses qui ont chassé nombre d'oiseaux hivernant habituellement dans ces régions. Cela a entraîné dans l'Oise un afflux de Harles piettes et de Harles bièvres qui a été l'événement marquant de ce recensement.

La surface en eau continue de progresser dans le département de l'Oise et l'on ne peut que répéter le souhait émis l'an dernier: que soit remis à jour le plan des gravières de la vallée de l'Oise fait voici quelques années par R.François.

## PERIMETRE COUVERT:

L'OISE a été très bien couverte. Par contre, la vallée de l'Oise située dans le département de l'Aisne n'a pas été prospectée par les observateurs du GEOR, et nous avons par ailleurs repris le suivi de la vallée de l'Aisne entre Soissons et Vic sur Aisne: Attention donc aux comparaisons interannuelles!

Une nouveauté cette année, la reprise des données de l'ensemble de la Picardie, communiquées par L.Gavory.

## QUELS SONT LES PRINCIPAUX FAITS MARQUANTS DE CET HIVERNAGE?

1996 est globalement un très bon cru: pour de nombreuses espèces, les effectifs sont les plus élevés recensés depuis que nous réalisons sérieusement cette étude dans l'Oise, c'est à dire depuis 1988.

**GREBE CASTAGNEUX:** Les effectifs de ce grèbe sont surtout liés à la qualité de la prospection, ces oiseaux passent facilement inaperçus; de plus, ils fréquentent souvent de petits étangs délaissés quand le temps manque. Le chiffre de cette année (116) est proche du record de 89 (124).

**GREBE HUPPE:** Les effectifs passent le cap des 500 oiseaux; rappelons qu'à la fin des années 80, ils évoluaient selon les hivers entre 50 et 150!

**GRAND CORMORAN:** La population hivernante se renforce d'année en année; deux dortoirs semblent maintenant réguliers; l'un dans la forêt d'Ermenonville, près de l'étang de Lépine, l'autre dans la vallée de l'Oise vers Longueil Sainte Marie; dans les deux cas les cormorans passent la nuit sur de grands arbres.

**HERON CENDRE:** Là encore, record battu; la qualité de la prospection n'est sans doute pas pour rien dans le résultat obtenu, les reposoirs parfois éloignés des plans d'eau ont été prospectés. Ceci dit, la progression du héron est bien réelle: entre 88 et 90, le nombre d'oiseaux observés variait de 25 à 50.

**CYGNE TUBERCULE:** Les effectifs remontent lentement mais n'ont pas retrouvé leur niveau de 1990; nous n'avons aucune explication quant à cette évolution.

**CANARD COLVERT:** Les effectifs semblent stables; le colvert ne semble pas apprécier les gravières remises en eau; par ailleurs cette espèce est étroitement contrôlée par les chasseurs et l'évolution de ses populations sont le reflet de l'équilibre entre les lâchers et les prélèvements!

**GARROT A OEIL D'OR:** Stabilité de la petite population hivernant à Moru; les dérangements liés à la pratique de la planche à voile limitent peut-être l'hivernage de cette espèce.

**FULIGULE MILOUIN et FULIGULE MORILLON:** Encore deux records qui tombent. Les conditions difficiles en Europe du Nord ont sans doute entraîné un afflux inhabituel de ces espèces, très sensibles au gel des plans d'eau.

**EIDER A DUVET:** Très rarement observé dans l'Oise; la précédente observation date de Novembre 1992.

**HARLE PIETTE et HARLE BIEVRE:** Du jamais vu depuis les rudes hivers 85/87; conséquence des vagues de froid en Ecosse et en Scandinavie.

**DIVERS LIMICOLES:** Encore à noter l'hivernage de quelques limicoles à Chevières, chevalier culblanc et combattant varié principalement.

En marge de ce recensement des oiseaux d'eau, certains observateurs ont pris soin de noter les espèces dignes d'intérêt, notées aux alentours des plans d'eau, où le long des itinéraires reliant les différentes zones; voici en vrac quelques unes de ces observations:

Martin-pêcheur: 17  
Pipit spioncelle: 25  
Epervier: 5

Bergeronnette grise: 174  
Pouillot véloce: 4  
Faucon crécerelle: 17

Bergeronnette des ruisseaux: 12  
Pluvier doré: 3100

Ne pourrait-on généraliser cette démarche? Elle permettrait de mettre en évidence l'intérêt des zones humides pour l'hivernage d'un très grand nombre d'espèces d'oiseaux, passereaux, rapaces, etc...

JP BONNEL

# VALLEE DU THERAIN

BIROE 96	Grèbe castagneux	Grèbe huppé	Grèbe jougris	Grand Cormoran	Héron cendré	Cygne tuberculé	Tadame de belon	Canard colvert	Sarcelle d'hiver	Canard chipeau	Canard siffleur	Canard souchet	Nette rousse	Fuligule milouin	Fuligule morillon	Eider à duvet	Garot à oeil d'or	Harle plette	Harle blèvre
St Vaast les Mello		21			1			2											
Cires les Mello					1			15							1				
Mello		7				2		72						1					
Angy	5	1				2		20				1			1				
St Félix Hondainville	3	4				7		4											
Villers St Sépulcre		4			3	1		4											
Bailleul	4	20								1					9				
Montreuil		6			4	1													
Bresles						6		15							3				
Roche-Condé		1												1					
Allonne		2																	
Villers/Thère		1																	
Therdonne					1			14											
Beauvais/Canada	6	16			1	7				2					65				
Troissereux	4	2				2													
Campdeville		8			1	3													
Milly/Thérain		5				4		60							35				
Vallee du Thérain	22	98	0	0	12	35	0	206	0	2	1	0	1	102	14	0	0	0	0
BIROE 96	Poule d'eau	Foulque macroule	Vanneau huppé	Pluvier doré	Bécassine des marais	Chevalier culblanc	Chevalier sylvain	Combattant varié	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland cendré	Mouette rieuse	Martin-pêcheur	Pipit spioncelle	Bergeronnette grise	Bergeronnette rieuse	Laridés sp		
St Vaast les Mello	2	17															29		
Cires les Mello		8																	
Mello	1	373																	
Angy		95										14							
St Félix Hondainville		197										2					120		
Villers St Sépulcre	7																		
Bailleul	10	14										11	1						
Montreuil		121																	
Bresles	7					1						13							
Roche-Condé																			
Allonne																			
Villers/Thère																			
Therdonne																			
Beauvais/Canada		19										2			1	1			
Troissereux	2	207														1			
Campdeville		91										3							
Milly/Thérain	4	95										7							
Vallee du Thérain	33	1237	0	0	0	1	0	0	0	0	0	52	1	0	1	2	149	0	0

# ETANGS DU SUD DE L'OISE

BIROE 96	Grèbe castagneux	Grèbe huppé	Grèbe jougris	Grand Cormoran	Héron cendré	Cygne tuberculé	Tadome de belon	Canard colvert	Sarcelle d'hiver	Canard chipeau	Canard siffleur	Canard souchet	Nette rousse	Fuligule milouin	Fuligule morillon	Eider à duvet	Gaulet à oeil d'or	Harle piefle	Harle blèvre
Droizelles					1														
Versigny				2	1	2		50	1					1					
Montlognon					3														
Désert				2												5			
Chaalis		3		7				24	3	1				9	5				
La Ramée				5	1			20				1							
Fontaine-Chaalis					2														
La Vallière			6	45	7			15											
L'Épine		2			1	4		24						86					
Chamant					3														
Chapelle en Servat					17														
Commelles	2	13				16		96	1					5					
Toutevoie		4				6												1	
Saint-Leu	1	2			1	2		58						5					
Les Fontaines	1							30											
Chantilly	18	12		1	15	11		203		2				2			3		
Grand Vivier		12		2				4											1
Royaumont	2	2		20	5	5		65						1					
Total étangs Sud Oise	24	56	0	84	57	46	0	539	5	3	0	1	0	109	10	0	3	1	1
BIROE 96	Poule d'eau	Fouque macroule	Vanneau huppé	Pluvier doré	Bécassine des marais	Chevallier cul blanc	Chevallier sylvain	Combattant varié	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland cendré	Mouette rieuse	Marlin-pêcheur	Pipit spioncelle	Bergeronnette grise	Bergeronnette des ruisseaux			
Droizelles	1	2																	
Versigny	3																		
Montlognon	4																		
Désert		2																	
Chaalis		35																	
La Ramée		20																	
Fontaine-Chaalis	30																		
La Vallière		20																	
L'Épine		38											1						
Chamant																			
Chapelle en Servat																			
Commelles	23	138										53	1						
Toutevoie		43										30							
Saint-Leu	6	41										29							
Les Fontaines	2														1	1			
Chantilly	72	118										360	3						
Grand Vivier		2										5							
Royaumont	7	6										10	1						
Total étangs Sud Oise	148	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	6	0	1	1	0	0	0

VALLEE DE L'AUTOMNE													
BIOE 96													
	Grèbe castagneu	Grèbe huppé	Grèbe jougris	Grand Cormoran	Héron cendré	Cygne tuberculé	Tadome de belon	Canard colvert	Sarcelle d'hiver	Canard chipeau	Canard siffleur	Canard souchet	Nette rousse
Remises Hermeuse													
Béthisy (la Motte)								16					
Orrouy (st. épuration)								3					
Pondron													
Le Berval													
Lieu-Restauré	1							4					
Etangs du Maroc	1							23					
Vauciennes								21	24				
Wallu								132	28				
Coyolles				1				11	1				
Total vallée de l'Automne	2	0	0	0	1	0	0	210	53	0	0	0	0
BIOE 96													
	Poule d'eau	Fouque macroule	Vanneau huppé	Pluvier doré	Bécassine des marais	Chevalier culblanc	Chevalier sylvain	Combattant varié	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland cendré	Mouette rieuse	Marin-pêcheur
Remises Hermeuse												18	
Béthisy (la Motte)													
Orrouy (st. épuration)	2												
Pondron		1											
Le Berval	1												
Lieu-Restauré	1												
Etangs du Maroc	16	8											
Vauciennes	1	10											
Wallu	2	5											
Coyolles												30	
Total vallée de l'Automne	23	24	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	30

# VALLEE DE L'AISE (60)

BIROE 96	Grèbe castagneux	Grèbe huppé	Grèbe jougris	Grand Cormoran	Héron cendré	Cygne tuberculé	Tadome de belon	Canard colvert	Sarcelle d'hiver	Canard chipeau	Canard siffleur	Canard souchet	Nette rousse	Fuligule milouin	Fuligule morillon	Eider à duvet	Garrot à oeil d'or	Harle plette	Harle blèvre
Buissonnet		1												5					
Carandeau		5						17											
Louveteau								2											
Vivier du Grès					1			2											
Belle Assise																			
Pont de Berne																			4
Trosly Breuil	2	6																	
Berneuil-Sucrerie								16											
Berneuil/Aisne																			
Couloisy		3			2									2					
Attichy								10											
Vic/Aisne								110	3						1				
Genancourt																			
Pierrefonds		2						73											
Vertefeuille								6											
Saint-Pierre		11						142										5	
l'Étot								2										2	
Total vallée de l'Aisne (60)	2	28	0	0	1	2	0	380	3	0	0	0	0	7	1	0	0	7	4

BIROE 96	Poule d'eau	Foulque macroule	Vanneau huppé	Pluvier doré	Bécassine des marais	Chevalier culblanc	Chevalier sylvain	Combattant varié	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland cendré	Mouette rieuse	Martin-pêcheur	Pipit spioncelle	Bergeronnette grise	Bergeronnette des ruisseaux			
Buissonnet		53																	
Carandeau												3							
Louveteau																			
Vivier du Grès		13																	
Belle Assise													1						
Pont de Beme																			
Trosly Breuil	2	45										12	1						
Berneuil/Aisne	2					1								10	100				
Berneuil/Aisne		7																	
Couloisy	11	27										2	1						
Attichy	14	94																	
Vic/Aisne												18							
Genancourt																			
Pierrefonds	9	32											1						
Vertefeuille					1														
Saint-Pierre		74										24	1						
l'Étot																			
Total vallée de l'Aisne (60)	38	345	0	0	1	1	0	0	0	0	0	59	5	10	100	0	0	0	0

# VALLEE DE L'AISE (02)

BIROE 96	Grèbe castagneux	Grèbe huppé	Grèbe jougris	Grand Cormoran	Héron cendré	Cygne tuberculé	Tadome de belon	Canard colvert	Sarcelle d'hiver	Canard chipecu	Canard siffleur	Canard souchet	Nette rousse	Fuligule milouin	Fuligule morillon	Eider à duvet	Garot à oeil d'or	Harle plette	Harle blèbre
Vic sur Aisne					2														
Port-Fontenoy								32							2				
Fontenoy		4						44						2	1			2	
Pemant (la Couture)	1	5																	
Pemant (le Pré Notre Dame)	1	3			1	1		24						1					
Pommiers		5																	
Soissons (le Corps de Garde)		3			1			3											
Soissons (Réserve de chasse)	5	19			5	3		85	4			10		419	48				
Soissons (le Ver de Vase)								4											
Aisne à Soissons								29											
Soissons (Elang Clémencin)		1			1			89							1				
Soissons (le Ponceau)	1	13			2			2											
Total Vallée de l'Aisne (02)	8	53	0	0	12	4	0	312	4	0	0	10	0	422	52	0	0	2	0
BIROE 96	Poule d'eau	Fouque macroule	Varneau huppé	Pluvier doré	Bécassine des marais	Chevalier culblanc	Chevalier sylvain	Combattant varié	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland cendré	Mouette rieuse	Marlin-pêcheur	Pipit spioncelle	Bergeronnette grise	Bergeronnette des ruisseaux			
Vic sur Aisne							1												
Port-Fontenoy	16	32										48			25				
Fontenoy	2	9												1					
Pemant (la Couture)		2																	
Pemant (le Pré Notre Dame)	4	111										3							
Pommiers												5							
Soissons (le Corps de Garde)		41											1						
Soissons (Réserve de chasse)	2	118										12			1				
Soissons (le Ver de Vase)	1	9																	
Aisne à Soissons	12	3																	
Soissons (Elang Clémencin)		196										5				1			
Soissons (le Ponceau)		3										13	1						
Total Vallée de l'Aisne (02)	37	524	0	0	0	1	0	0	0	0	0	86	2	1	26	1			

VALLEE DE L'EPTÉ														
BIORE 96														
	Grèbe castagneux	Grèbe huppé	Grèbe jougris	Grand Cormoran	Héron cendré	Cygne tuberculé	Tadornes de belon	Canard colvert	Canard d'hiver	Canard chipeau	Canard siffleur	Canard souchet	Nette rousse	Fuligule milouin
Etangs de la Villetertre	7				3			20	2					
Etangs du Vaumain	1							20						
Gravières de Dangu		5		3	1									
Gravières de Neaufles	5	14		3	11			24				2	32	10
Gravières de Gisors	4	6			1			52						
Caravaning de Gisors	1	12				15		58					46	1
Total vallée de l'Epte	18	37	8	6	18	15	0	174	2	0	0	0	2	0
BIORE 96														
	Poule d'eau	Foulque macroule	Vanneau huppé	Pluvier doré	Bécassine des marais	Chevalier cul blanc	Chevalier sylvain	Combattant varié	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland cendré	Goéland sp	Mouette floue	Martin-pêcheur
Etangs de la Villetertre	15	24											1	
Décharge de la Villetertre												300		
Etangs du Vaumain														
Gravières de Dangu		85							1				5	
Gravières de Neaufles		132										30	2	
Gravières de Gisors		60										2		
Caravaning de Gisors		15											1	
entre Lierville et Gisors (D915)			2000	3100										
Total vallée de l'Epte	15	316	2000	3100	0	0	0	0	1	0	0	300	38	3



# VALLEE DE L'OISE (60)

BIROE 96	Grèbe castagneux	Grèbe huppé	Grèbe jougris	Grand Cormoran	Héron cendré	Cygne tuberculé	Tadome de belon	Canard colvert	Sarcelle d'hiver	Canard chipeau	Canard siffleur	Canard souchet	Nette rousse	Fuligule milouin	Fuligule morillon	Eider à duvet	Garot à oeil d'or	Harle pieble	Harle blève
Pontoise les Noyon	2	7												101	11		1		
Pimprez		1				2		41						2					
Oise de l'Aisne à Mercières	6				1	5		306						1					
Oise de Verberie à l'Al					3														
Oise à Pont								2											
Oise à Nogent					2			5											
Sacy (de la route)						5		3											
Moru	4	111		5	3	6		3				3		375	81		5		2
Verberie	3	27			1	2		33		3				482	102			3	
Langueil	1	5		27		2		20						15	2				
Chevrières					5	2									1				
Beaurepaire	3	4						47						9					
Verneuil	2	120		1	11	4		2	1			1	1	85	86	1		4	5
Total vallée de l'Oise (60)	21	225	0	33	26	28	0	71	1	3	0	4	1	1070	233	1	6	7	7

BIROE 96	Poule d'eau	Foule macroule	Vanneau huppé	Pluvier doré	Bécassine des marais	Chevalier cul blanc	Chevalier sylvain	Combattant varié	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland cendré	Mouette rieuse	Marin-pêcheur	Pipit spioncelle	Bergeronnette grise	Bergeronnette des ruisseaux			
Pontoise les Noyon		96																	
Pimprez		175																	
Oise de l'Aisne à Mercières		96	25																
Oise de Verberie à l'Al	18	5										80			1	3			
Oise à Pont																			
Oise à Nogent																			
Sacy (de la route)		12										11							
Moru		642	60						10	12				1	1				
Verberie		188												4	8				
Langueil		336													1				
Chevrières		2			1	12	1	6						6	4	1			
Beaurepaire	2	21										24							
Verneuil	1	651	1									100			1	3			
Total vallée de l'Oise (60)	17	2153	61	0	1	12	3	6	0	10	12	215	0	11	16	7			

VALLEE DE L'OURCQ													
BIORE 96	Grèbe castagneux	Grèbe huppé	Grèbe jougris	Grand Cormoran	Héron cendré	Cygne tuberculé	Tadornes de belon	Canard colvert	Sarcelle d'hiver	Canard chipeau	Canard siffleur	Canard souchet	Nette rousse
Etangs de la Ramée	9				1			35	1				
Corcy (la Tuilerie)													
Corcy (Village)	7							6					
Longpont													
Étang de la queue d'Han		1											
Authueil en Valois						2							
Total vallée de l'Ourcq (02)	16	1	0	0	1	2	0	41	1	0	0	0	0
BIORE 96	Poule d'eau	Fouille macroule	Vanneau huppé	Pluvier doré	Bécassine des marais	Chevalier cuibianc	Chevalier sylvain	Combattant varié	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland cendré	Mouette rieuse	Marlin-pêcheur
Etangs de la Ramée	27	1											
Corcy (la Tuilerie)		30											
Corcy (Village)	8	3											
Longpont	20												
Étang de la queue d'Han		15											
Authueil en Valois													
Total vallée de l'Ourcq (02)	55	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BIORE 96	Pipit sploncelle	Bergeronnette grise	Bergeronnette des ruisseaux										
Etangs de la Ramée													
Corcy (la Tuilerie)													
Corcy (Village)													
Longpont													
Étang de la queue d'Han													
Authueil en Valois													
Total vallée de l'Ourcq (02)													

BIORE 1996 OISE																				
TOTAL BIORE 96		Grèbe castagneux	Grèbe huppé	Grèbe jougris	Grand Cormoran	Héron cendré	Cygne tuberculé	Radome de béton	Canard colvert	Scarcelle d'hiver	Canard chipeau	Canard siffleur	Canard souchet	Nette russe	Fuligule milouin	Fuligule morillon	Eider à duvet	Garrot à oeil d'or	Harle plette	Harle bièvre
Vallée de l'Aisne (02)		8	53			12	4		312	4			10		422	52			2	
Vallée de l'Aisne (60)		2	28			1	2		380	3					7	1			7	4
Vallée de l'Oise (60)		21	275		33	26	28		471	1	3		4	1	1070	283	1	6	7	7
Vallée de l'Ourcq (02)		16	1			1	2		41	1										
Vallée de l'Automne (60)		2				1			210	53										
Etangs du Sud de l'Oise (60)		22	42		62	52	41		520	5	3		1		108	10		3	1	
Etangs du Val d'Oise (95)		2	14		22	5	5		69						1					1
Vallée du Thérain (60)		22	98			12	35		206	2	1		1		102	14				
Vallée de l'Epte (60)		8				3			40	2										
Vallée de l'Epte (27)		10	37		6	13	15		134						78	11				
Total Département OISE		77	443		95	95	106		1827	64	8	1	5	2	1287	308	1	9	15	11
Total BIORE 1996		113	548	0	123	126	132	0	2383	69	8	1	15	2	1788	371	1	9	17	12
BIORE 96		Poule d'eau	Foulque macroule	Vanneau huppé	Pluvier doré	Bécassine des marais	Chevalier culblanc	Chevalier sylvain	Combattant varié	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland cendré	Mouette rieuse	Marlin-pêcheur	Pipit spioncelle	Bergeronnette grise	Bergeronnette des ruisseaux	Laridés sp	Goéland sp	
Vallée de l'Aisne (02)		37	524				1						86	2	1	26	1			
Vallée de l'Aisne (60)		38	345			1	1						59	5	10	100				
Vallée de l'Oise (60)		117	2153	61		1	12	1	6	10	12	215			11	16	7			
Vallée de l'Ourcq (02)		55	49																	
Vallée de l'Automne (60)		23	24										18			30	1			
Etangs du Sud de l'Oise		141	457										472	5		1	1			
Etangs du Val d'Oise (95)		7	8										15	1						
Vallée du Thérain (60)		33	1237			1							52	1		1	2	149		
Vallée de l'Epte (60)		15	24										1							300
Vallée de l'Epte (27)			292	2000	3100				1				37	3	3					
Total Département OISE		367	4240	61		2	14	1	6	10	12	817	11	21	148	11	149			300
Total BIORE 1996		466	5113	2061	3100	2	15	1	6	1	10	12	955	17	25	174	12	149	0	300

# SYNTHESE DES RESULTATS BIROE POUR LA PICARDIE EN 1996

BIROE 96	OISE	AINES	SOMME INTERIEURE	LITTORAL PICARD	TOTAL PICARDIE
Plongeon arctique				2	2
Plongeon calmarin				6	6
Grèbe castagneux	77	115	352	8	552
Grèbe jougris	1	1			1
Grèbe huppé	443	435	365	3637	4880
Grèbe esclavon		1			1
Grèbe à cou noir				4	4
Grand cormoran	95	211	251	42	599
Héron cendré	95	71	88	18	272
Grande algrette		1		8	9
Algrette garzette				224	224
Butor étoilé					0
Cigogne blanche		1		12	13
Spatule blanche				3	3
Oie des moissons				1	1
Oie à bec court				1	1
Oie cendrée		8		132	140
Bernache nonnette				8	8
Bernache cravant				3	3
Cygne tuberculé	106	55	153	96	410
Tadome de Belon		26	23	12680	12729
Canard siffleur	1	21		340	362
Canard chipecau	8	33	7	27	75
Sarcelle d'hiver	84	413	145	305	927
Canard colvert	1827	2656	238	518	5239
Canard pilet		24		770	794
Canard souchet	5	43	8	167	223
Nette rousse	2	1			3
Fuligule milouin	1287	1869	352	222	3730
Fuligule morillon	308	475	88	255	1126
Fuligule milouinan		1			1
Eider à duvet	1	10		1300	1311
Macreuse noire				722	722
Garrot à oeil d'or	9	17	11	6	43
Harle piette	15	46		3	64
Harle huppé		10		16	26
Harle bièvre	11	34			45
Râle d'eau		16	30	8	54
Poule d'eau	367	306	910	227	1810
Foulque macroule	4240	5614	5924	1706	17484
Huitrier-pie				5380	5380
Vanneau huppé	61	721	48	74	904
Pluvier doré					0
Pluvier argenté				700	700
Grand gravelot				68	68
Barge à queue noire				1	1
Barge rousse				10	10
Courlis cendré		10		2800	2810
Chevalier sylvain	1				1
Chevalier gambette				30	30
Chevalier culblanc	14	4			18
Chevalier guignette		1			1
Bécasse des bois		3	1	15	19
Bécassine des marais	2	19	14	39	74
Bécasseau maubèche				150	150
Bécasseau sanderling				20	20
Bécasseau variable			21	8120	8141
Combattant varié	6				6
Goéland cendré	12	1	168		181
Goéland argenté	10	40	55	2000	2105
Goéland brun		9		2	11
Goéland marin				330	330
Mouette rieuse	817	1009	1122		2948
TOTAL	9884	14331	10374	43216	77805