RECENSEMENT DES OISEAUX D'EAU HIVERNANT DANS L'OISE EN JANVIER 1995 (BIROE)

Il a eu lieu les Samedi 14 Janvier et Dimanche 15 Janvier 1995, et dans certains cas les quelques jours encadrant ces dates; il s'est déroulé dans de très bonnes conditions: ni gel, ni pluie, ni brouillard.

LISTE DES OBSERVATEURS:

S.CANALS, M.C. JUKOWSKY, J.LHEUILLIER, D.LAURENT, F.SPINELLI, J.B.MARQUE, J.M.GERNET, J.J.TRONCQUO, H.DE LESTANVILLE, C.GUYOT, P.MAIRE, J.M.MALLARD, Y.LANGLET, J.P.BONNEL,R.FRANCOIS (ce dernier dans le cadre de son travail pour le Conservatoire des Sites de Picardie).

CONDITIONS D'HIVERNAGE:

Les conditions sont bonnes pour les oiseaux hivernant habituellement dans l'Oise:il n'y a pas eu de vague de froid dans la première partie de l'hiver, simplement quelques faibles gelées ayant entrainé le gel très partiel des plus petits plans d'eau, sans incidence notable sur l'hivernage.

L'Europe du Nord passe l'hiver dans la douceur: les hivernants nordiques qui nous rendent visite lors des hivers rigoureux sont rares.

La surface en eau continue de progresser dans le département de l'Oise: année après année, les carriers ouvrent de nouvelles gravières.De nouvelles zones situées au Sud-Ouest des bassins de Chevrières, entre voie ferrée et voie rapide ont hébergé des effectifs importants de colverts et de sarcelles: elles seront désormais à visiter systématiquement: à ce propos, il serait nécessaire de mettre à jour le plan des gravières de la vallée de l'Oise qui avait été fait voici quelques années par R. FRANCOIS.

La Convention passée entre la Société MOURET et l'Association RECHERCHE NATURE PATRIMOINE est une bonne nouvelle pour les oiseaux; elle permet une surveillance active du grand plan d'eau de MORU qui dissuade les amateurs de planche à voile entre Octobre et Mars: cette activité perturbe énormèment l'hivernage des oiseaux sur ce site aux très importantes potentialités.

Les bassins de la Sucrerie de Chevrières ne servent plus de bassins de décantation ; les boues servent en effet depuis quelques années à remblayer des gravières situées un peu plus loin . De ce fait cette zone évolue de façon très favorable pour l'avifaune et on constate le développement d'un hivernage de Limicoles qui est un fait nouveau pour le département.

PERIMETRE COUVERT:

Après quelques années d'interruption, nous avons repris le comptage sur l'étang de Lépine, site qui est très difficile d'accès. Par contre nous avons laissé à nos collègues de l'Aisne la partie de la vallée de l'Aisne que nous observions traditionnellement depuis 1986: Attention donc aux comparaisons interannuelles!

QUELS SONT LES PRINCIPAUX FAITS MARQUANTS DE CET HIVERNAGE?

Certaines espèces continuent à bénéficier de la protection dont ils sont l'objet: la progression de leurs effectifs se poursuit année après année; c'est le cas du **GREBE HUPPE**, du **HERON CENDRE**, du **GRAND CORMORAN**. Jamais pour ces 3 espèces, les effectifs recensés n'auront été si nombreux qu'en 1994.

Les effectifs du **HERON CENDRE** ont doublé par rapport à la période 88/90; le **GRAND CORMORAN** hiverne chez nous pour la seconde année consécutive, les premières observations dans le cadre du BIROE remontent à 1992; quant au **GREBE HUPPE**, qui tire également profit de l'extension des plans d'eau, ses effectifs ont été multiplié par 10 par rapport aux années 88/90.

L'hiver doux a permis l'hivernage de petites populations de canards de surface: **CANARD SOUCHET**, **CANARD CHIPEAU** et **CANARD SIFFLEUR** sont plus nombreux que d'habitude; les effectifs de **SARCELLE D'HIVER** sont également d'un bon niveau.

Pas de fluctuations décelables pour les grands classiques que sont le **CANARD COLVERT** et la **FOULQUE MACROULE**; un comptage en Décembre donnerait sans doute pour le **CANARD COLVERT** des effectifs très supérieurs: à l'étang de WALLU, par exemple, les effectifs chutent de moitié entre Décembre et Janvier chaque année.

FULIGULE MILOUIN et **FULIGULE MORILLON** profitent de l'extension des gravières de la vallée de l'OISE et du calme qui règne sur le grand plan d'eau de MORU; pour le premier en particulier 1995 est la meilleure année avec 1686 oiseaux contre 1448 en 1991.

La petite population de **GARROT A OEIL D'OR** qui hiverne désormais régulièrement à MORU est la seule de toute la Picardie Intérieure; ceci montre bien l'intérêt du grand plan d'eau de MORU.

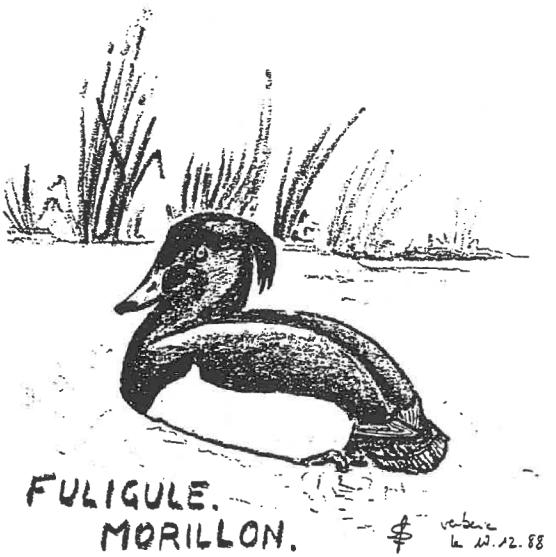
Les effectifs de la **MOUETTE RIEUSE** sont les plus élevés jamais comptabilisés dans le cadre du BIROE; ceci est du au recensement des dortoirs de la vallée de l'Oise plus qu'à une augmentation des effectifs; il nous faudrait réaliser régulièrement un recensement des **LARIDES** par une méthode appropriée pour connaître l'importance des populations hivernant dans l'OISE ainsi que leur évolution.

Dernier fait notable de ce BIROE 95, l'installation d'une petite population de **LIMICOLES** hivernant principalement sur le site de CHEVRIERES: 6 espèces différentes totalisant 76 oiseaux

Enfin, un peu en marge de ce BIROE, notons la découverte d'un dortoir de **BERGERONNETTES GRISES** dans une roselière à MORU, l'observation de 15 **MARTIN-PECHEURS** et de nombreux autres oiseaux hivernant qui n'ont pas été repris dans les tableaux suivants; ceci m'amène à faire la remarque suivante: nous sommes de plus en plus nombreux à participer au recensement BIROE; nous pourrions peut-être en nous répartissant des zones plus restreintes réaliser un recensement beaucoup plus fin de toutes les espèces hivernant autour des plans d'eau, oiseaux d'eau bien sûr mais aussi Limicoles, Laridés, Rapaces, petits Passereaux peu communs en hiver,etc...

A bientôt dans le prochain numéro du PIC MAR pour l'édition 96 du BIROE qui a été passionnant avec en particulier l'observation de nombreux oiseaux chassés d'Europe du Nord par les vagues de froid inhabituelles.

JP BONNEL



TOTAL ZONES

	BIROE 95	Grèbe Castagneux	Grèbe Huppé	Grèbe Jougris	Grand Cormoran	Héron Cendré	Cygne Tuberculé	Canard Colvert	Canard Souchet	Canard Chipeau	Canard Pilet	Canard Siffleur	Sarcelle d'Hiver	Fuligule Milouin	Fuligule Morillon	Fuligule Miloulnan	Garrot à Oeil d'or	Tadorne de Belon	Gallinule Poule d'eau	Foulque Macroule
02	Total vallée Oise	15	126	0	0	11	6	117	0	0	0	0	12	196	6	0	0	0	11	866
60	Total Vallée Oise	37	206	0	51	27	31	975	11	15	0	12	72	820	108	1	5	11	108	2032
60	Total Oise étangs	13	37	0	5	19	37	727	2	0	0	1	2	302	0	0	0	0	120	428
60	Total Automne	6	0	0	0	1	0	351	0	2	0	0	55	61	0	0	0	0	60	15
60	Total Aisne vallée	0	5	0	0	4	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	231
60	Total vallée Thérain	8	84	0	0	7	26	107	0	0	0	0	0	224	15	0	0	0	32	777
60	Vallée Epte	4																	1	9
60	**Total Oise (département)**	**83**	**458**	**0**	**56**	**69**	**100**	**2400**	**13**	**17**	**0**	**13**	**141**	**1603**	**129**	**1**	**5**	**11**	**382**	**4358**
27	Vallée Epte	2	27	2	36	4	0	96	0	0	0	3	0	83	14	0	1	0	0	378
95	Etangs Val d'Oise	1	1	0	3	8	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	Total BIROE 1995	86	486	2	95	81	100	2565	13	17	0	16	141	1686	143	1	6	11	384	4740

	BIROE 95	Cygne sauvage	Cygne noir	Oie cendrée	Plongeon catmarin	Vanneau Huppé	Bécasseau variable	Combattant varié	Bécassine des marais	Courlis cendré	Chevalier culblanc	Chevalier guignette	Mouette rieuse	Mouette pygmée	Goéland cendré	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland sp.	Martin pêcheur	
02	Total vallée Oise	1	0	0	0	200	0	0	0	0	0	1	76	0	0	0	2	0	4	
60	Total Vallée Oise	0	1	1	1	775	8	1	28	1	18	1	2623	1	1	0	14	0	3	
60	Total Oise étangs	0	0	0	0	360	0	0	2	0	0	0	559	0	0	0	4	4	1	
60	Total Automne	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
60	Total Aisne vallée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	2	
60	Total vallée Thérain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0	0	0	0	0	1	
60	Vallée Epte																			
60	**Total Oise (département)**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1336**	**8**	**1**	**30**	**3**	**19**	**2**	**3467**	**1**	**1**	**0**	**20**	**4**	**13**	
27	Vallée Epte	0	0	0	0	200	0	0	0	1	0	0	51	0	0	2	2	0	2	
95	Etangs Val d'Oise	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	300	0	0	0	0	17	0	
	Total BIROE 1995	1	1	1	1	1536	8	1	42	4	19	2	3818	1	1	2	22	21	15	

	VALLEE DU THERAIN																				
	BIROE 95	Grèbe Castagneux	Grèbe Huppé	Grèbe Jougris	Grand Cormoran	Héron Cendré	Cygne Tuberculé	Canard Colvert	Canard Souchet	Canard Chipeau	Canard Pilet	Canard Siffleur	Sarcelle d'Hiver	Fuligule Milouin	Fuligule Morillon	Fuligule Milouinan	Garrot à Oeil d'or	Tadorne de Belon	Gallinule Poule d'eau	Foulque Macroule
60	St Waast Maysel		6			1	2	6						14	8				1	26
	Cires les Mello		6			1		7						127	1				10	238
	Balagny		1				2													26
	Angy	1	7			1		31												92
	St Félix Hondainville		6				5	22											3	70
	Bailleul/Montreuil	6	32					2						3	3				10	137
	Bresles (sucrerie)																			
	St Waast Montreuil																			
	Beauvais Canada		2			1	3													
	Troissereux	1	8			1	8								2					92
	Milly (forge)		13			1								80	1					10
	Milly		3			1	2	39											8	86
60	Total vallée Thérain	8	84	0	0	7	22	107	0	0	0	0	0	224	15	0	0	0	32	777

	BIROE 95	Cygne sauvage	Oie cendrée	Vanneau Huppé	Bécasseau variable	Combattant varié	Bécassine des marais	Courlis cendré	Chevalier culblanc	Chevalier guignette	Mouette rieuse	Mouette Pygmee	Goéland cendré	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland sp.	Martin pêcheur	Nette Rousse	Canard Carolin	
60	St Waast Maysel										4						1		1	
	Cires les Mello																			
	Balagny																			
	Angy										2							1		
	St Félix Hondainville										1									
	Bailleul/Montreuil										100									
	Bresles (sucrerie)																			
	St Waast Montreuil																			
	Beauvais Canada										41									
	Troissereux										3									
	Milly (forge)										12									
	Milly										25									
60	Total vallée Thérain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0	0	0		0	1	1	1	

	ETANGS DU SUD DE L'OISE (NONETTE ET THEVE)																					
	BIROE 95	Grèbe Castagneux	Grèbe Huppé	Grèbe Jougris	Grand Cormoran	Héron Cendré	Cygne Tuberculé	Canard Colvert	Canard Souchet	Canard Chipeau	Canard Pilet	Canard Siffleur	Sarcelle d'Hiver	Fuligule Milouin	Fuligule Morillon	Fuligule Miloulnan	Garrot à Oeil d'or	Tadorne de Belon	Gallinule Poule d'eau	Foulque Macroule
60	Droizelles (étang)																			2
	Versigny (étang)						2	32											2	2
	Désert (étang)					2		22												
	Chaalis (étang)					1		61					2						7	
	Montlognon (prairie)					2														
	Lépine (étang)		6		1	2	3	218	2					302						140
	Commelles (étang	5	10			1	15	52				1							10	77
	Toutevoie (étang)		1				7												1	23
	St leu (étang)		9		4	3	4	33											2	43
	Fontaines (étang)		2					29											5	
	Creil (écluse Oise)																		9	
	Boran (écluse Oise)							13											21	4
	Gouvieux (plaine)																			
	St Maximin (plaine)																			
	Chantilly (chateau	8	9			8	6	267											63	137
	Total Oise	13	37	0	5	19	37	727	2	0	0	1	2	302	0	0	0	0	120	428

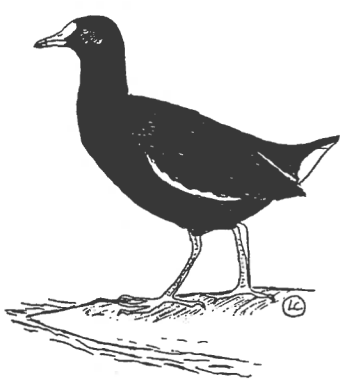
	BIROE 95	Cygne sauvage	Oie cendrée	Vanneau Huppé	Bécasseau variable	Combattant varié	Bécassine des marais	Courlis cendré	Chevalier culblanc	Mouette rieuse	Mouette pygmée	Goéland cendré	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland sp.	Martin pêcheur	Pipit Spioncelle			
60	Droizelles (étang)																			
	Versigny (étang)																			
	Désert (étang)									2										
	Chaalis (étang)									12							8			
	Montlognon (prairie)																			
	Lépine (étang)						2													
	Commelles (étang)									86										
	Toutevoie (étang)									6			1	1						
	St leu (étang)									108			3	3						
	Fontaines (étang)									7										
	Creil (écluse Oise)																			
	Boran (écluse Oise)																			
	Gouvieux (plaine)			85																
	St Maximin (plaine)			275																
	Chantilly (chateau)									338										
60	Total Oise étangs	0	0	360	0	0	2	0	0	559	0	0	4	4	0	0	8	0		

ETANGS EN VALLEE D'EPTE (OISE ET EURE)

BIROE 95	Grèbe Castagneux	Grèbe Huppé	Grèbe Jougris	Grand Cormoran	Héron Cendré	Cygne Tuberculé	Canard Colvert	Canard Souchet	Canard Chipeau	Canard Pilet	Canard Siffleur	Sarcelle d'Hiver	Fuligule Milouin	Fuligule Morillon	Fuligule Milouinan	Garrot à Oeil d'or	Tadorne de Belon	Gallinule Poule d'eau	Foulque Macroule
# Villetertre (étang)	4																	1	9
# Gisors (caravaning)		6					80						16						30
Gisors (gravières)		3																	53
Neaufles (réserves)	2	12	2	1	1		16				3		67	14		1			270
Dangu (gravières)		6		35	3														25
Total Epte	6	27	2	36	4	0	96	0	0	0	3	0	83	14	0	1	0	1	387

BIROE 95	Cygne sauvage	Oie cendrée	Vanneau Huppé	Bécasseau variable	Combattant varié	Bécassine des marais	Courlis cendré	Chevalier culblanc	Chevalier guignette	Mouette rieuse	Mouette pygmée	Goéland cendré	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland sp.	Martin pêcheur
# Villetertre (étang)																
# Gisors (caravaning)																
Gisors (gravières)										1						
Neaufles (réserves)			200				1									2
Dangu (gravières)										50			2	2		
Total Epte	0	0	200	0	0	0	1	0	0	51	0	0	2	2	0	2

POULE D'EAU



ETANGS DANS LE VAL D'OISE

BIROE 95		Grèbe Castagneux	Grèbe Huppé	Grèbe Jougris	Grand Cormoran	Héron Cendré	Cygne Tuberculé	Canard Colvert	Canard Souchet	Canard Chipeau	Canard Pilet	Canard Siffleur	Sarcelle d'Hiver	Fuligule Milouin	Fuligule Morillon	Fuligule Milouinan	Garrot à Oeil d'or	Tadorne de Belon	Gallinule Poule d'eau	Foulque Macroule
95	Gd Vivier (étang)		1		3	5		29											2	4
	Royaumont (étang)	1				3		40												
95	Total	1	1	0	3	8	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4

BIROE 95		Cygne sauvage	Oie Cendrée	Vanneau Huppé	Bécasseau variable	Combattant varié	Bécassine des marais	Courlis cendré	Chevalier culblanc	Chevalier gulgnette	Mouette rieuse	Mouette pygmée	Goéland cendré	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland sp.	Martin pêcheur			
95	Gd Vivier (étang)						12				300					17				
	Royaumont (étang)																			
95	Total	0	0	0	0	0	12	0	0	0	300	0	0	0	0	17	0			

VALLEE DE L'AUTOMNE																				
BIROE 95	Grèbe Castagneux	Grèbe Huppé	Grèbe Jougris	Grand Cormoran	Héron Cendré	Cygne Tuberculé	Canard Colvert	Canard Souchet	Canard Chipeau	Canard Pilet	Canard Siffleur	Sarcelle d'Hiver	Fuligule Milouin	Fuligule Morillon	Fuligule Milouinan	Garrot à Oeil d'or	Tadorne de Belon	Gallinule Poule d'eau	Foulque Macroule
Coyolles					1		24											31	
Wallu	1						232		2			17							5
Vauciennes							60					38	61					2	
Maroc	4						35											11	10
Lieu Restaure	1																	8	
Le Berval																		4	
Pondron																		4	
Total Automne	6	0	0	0	1	0	351	0	2	0	0	55	61	0	0	0	0	60	15

BIROE 95	Cygne sauvage	Oie cendrée	Vanneau Huppé	Bécasseau variable	Combattant varié	Bécassine des marais	Courlis cendré	Chevalier culblanc	Chevalier guignette	Mouette rieuse	Mouette pygmée	Goéland cendré	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland sp.	Martin pêcheur	Tarin des Aulnes		
Coyolles																			
Wallu																			
Vauciennes							2												
Maroc																			
Lieu Restaure																1			
Le Berval																1			
Pondron			1														40		
Total Automne	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40		

	VALLEE DE L'AISNE: PARTIE SITUEE DANS LE DEPARTEMENT DE L'OISE																					
	BIROE 95	Grèbe Castagneux	Grèbe Huppé	Grèbe Jougris	Grand Cormoran	Héron Cendré	Cygne Tuberculé	Canard Colvert	Canard Souchet	Canard Chipeau	Canard Pilet	Canard Siffleur	Sarcelle d'Hiver	Fuligule Milouin	Fuligule Morillon	Fuligule Milouinan	Garrot à Oeil d'or	Tadorne de Belon	Gallinule Poule d'eau	Foulque Macroule
60	Buissonet (étang)																		2	24
	Carandeau (étang)		2																	4
	Francport (pont)																			
	Vivier du gres (étang)																			3
	Belle Assise (étang)					1		2											3	
	Rethondes (étant)																			4
	Trosly (étang)																			7
	Berneuil (bassin)																		2	
	Couloisy (étang)																		5	28
	D'Attichy (étang)							14											12	56
	Genancourt (étang)																		8	
	Pierrefonds (étang)		1					44												
	Vertefeuille (étang)																		7	16
	Saint Pierre (étang)		2			2		50											2	
	L'Etot (étang)					1		13											8	89
60	Total Aisne vallée	0	5	0	0	4	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	231

	BIROE 95	Cygne sauvage	Oie cendrée	Vanneau Huppé	Bécasseau variable	Combattant varié	Bécassine des marais	Courlis cendré	Chevalier culblanc	Chevalier gulgnette	Mouette rieuse	Mouette pygmée	Goéland cendré	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland sp.	Martin pêcheur	Pipit Spioncelle	Bergeronnette des Ruisseaux	Bergeronnette Grise
60	Buissonet (étang)										6									
	Carandeau (étang)																			
	Francport (pont)																			
	Vivier du gres (étang)																			
	Belle Assise (étang)																			
	Rethondes (étant)																			
	Trosly (étang)										1							7		
	Berneuil (bassin)																		1	1
	Couloisy (étang)								1		5									
	D'Attichy (étang)										2									
	Genancourt (étang)																			
	Pierrefonds (étang)																1			
	Vertefeuille (étang)										3									
	Saint Pierre (étang)																1			
	L'Etot (étang)										4									
60	Total Aisne vallée	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	2	7	1	1

	VALLEE DE L'OISE: PARTIE SITUEE DANS LE DEPARTEMENT DE L'OISE																						
	BIROE 95	Grèbe Castagneux	Grèbe Huppé	Grèbe Jougris	Grand Cormoran	Héron Cendré	Cygne Tuberculé	Canard Colvert	Canard Souchet	Canard Chipeau	Canard Pilet	Canard Siffleur	Sarcelle d'Hiver	Fuligule Milouin	Fuligule Morillon	Fuligule Milouinan	Garrot à Oeuil d'Or	Tadorne de Belon	Gallinule Poule d'eau	Foulque Macroule		
60	Varesnes (gravières	11	1			1														75			
	Morlincourt (grav.)		9			1								137	2								
	Pimprez Ouest	4					3	29					3		12					4			
	Pimprez Est		36			2		5												134			
	Choisy/Jaux(Oise)	1						318											71	19			
	Moru	7	66			5		20				8		395	19		5	11	5	1007			
	Beaurepaire		3					58						15					5	26			
	Verneuil	1	48		44	2	2	27						28	35	1			1	314			
	Chevrières	1				1	4	82	11	15		4	56						15				
	Longueil/Verberie	12	43		7	15	22	436					13	245	40				11	453			
60	Total Vallée Oise	37	206	0	51	27	31	975	11	15		12	72	820	108	1	5	11	108	2032			

	BIROE 95	Cygne sauvage	Cygne noir	Oie cendrée	Plongeon catmatin	Vanneau Huppé	Bécasseau Variable	Combattant varié	Bécassine des marais	Courlis cendré	Chevalier culblanc	Chevalier gulgnette	Mouette rieuse	Mouette pygmée	Goéland cendré	Goéland brun	Goéland argenté	Goéland sp.	Martin pêcheur	Grive Litorne	Bergeronnette des Ruisseaux	Bergeronnette Grise
60	Varesnes (gravières																					
	Morlincourt (grav.)																			33		
	Pimprez Ouest																		1			
	Pimprez Est																					
	Choisy/Jaux(Oise)																		1		1	
	Moru				1	142					4	1357				14						120
	Beaurepaire			1								16										
	Verneuil		1									207		1								
	Chevrières					482	8	1	28		14	1000	1									
	Longueil/Verberie					151				1		43							1			
	Total Vallée Oise	0	1	1	1	775	8	1	28	1	18	2623	1	1	0	14			3	33	1	120

VALLEE DE L'OISE: PARTIE SITUEE DANS LE DEPARTEMENT DE L'AISNE

BIROE 95	Grèbe Castagneux	Grèbe huppé	Grèbe Jougris	Grand Cormoran	Héron Cendré	Cygne Tuberculé	Canard Colvert	Canard Souchet	Canard Chipeau	Canard Pilet	Canard Siffleur	Sarcelle d'Hiver	Fuligule Milouin	Fuligule Morillon	Fuligule Milouinan	Garrot à Oeil d'or	Tadorne de Belon	Gallinule Poule d'eau	Foulque Macroule
O2 Vendeuil (gravières)		4			1		100											1	23
Vendeuil/Achery (pat)					1													1	
Travecy (gravières)		8			2								10					6	60
Beautor ("Anglais mal)	7	24			2		13					12						1	238
Tergnier(La frette)	1	13											180						160
Tergnier (gravières)	4	36			3	5													49
Viry Noureuil (gravières)	3	41			2	1	4						6	6				2	336
O2 Total vallée Oise	15	126	0	0	11	6	117	0	0	0	0	12	196	6	0	0	0	11	866

BIROE 95	Cygne sauvage	Oie cendrée	Vanneau Huppé	Bécasseau Variable	Combattant Varié	Bécassine des Marais	Courlis Cendré	Chevalier Culblanc	Chevalier Guignette	Mouette Rieuse	Mouette Pygmée	Goéland Cendré	Goéland Argenté	Goéland Sp	Martin-Pêcheur	Tarin des Aulnes	Grive Litorne	Grive Mauvis	
O2 Vendeuil (gravières)															1	30	25	10	
Vendeuil/Achery (pat)			200							75			2						
Travecy (gravières)															1				
Beautor ("Anglais mal)															1				
Tergnier(La frette)										1									
Tergnier (gravières)	1														1				
Viry Noureuil (gravières)									1				1						
O2 Total vallée Oise	1	0	200	0	0	0	0	0	1	76	0	0	3	0	4	30	25	10	

