

Résultats des dénombrements d'oiseaux d'eau en Lorraine

Saison 2013-2014

Damien Petit

61 observateurs ont participé à ces dénombrements (liste en fin d'article) et ont recensé jusqu'à 81 sites ponctuels en janvier, mois de participation maximale.

Les 133 sites ponctuels sont regroupés au sein de sept sites fonctionnels (vallée de la Meuse, étangs de la Woëvre, étangs de Moselle, vallée de la Moselle, lacs des Vosges, autres sites vosgiens et étangs d'Argonne).

Conditions météorologiques (d'après les données Météo France) :

Les épisodes venteux sont nombreux et particulièrement marqués fin octobre, début novembre et surtout fin décembre. Orientés le plus souvent sud-ouest, ils amènent un air doux mais peu d'oiseaux marins.

A l'exception d'une période allant de mi-novembre à mi-décembre, les températures sont en générale nettement supérieures aux normales saisonnières. Ainsi la période allant du 16 décembre au 20 janvier est la plus douce jamais enregistrée depuis 1946.

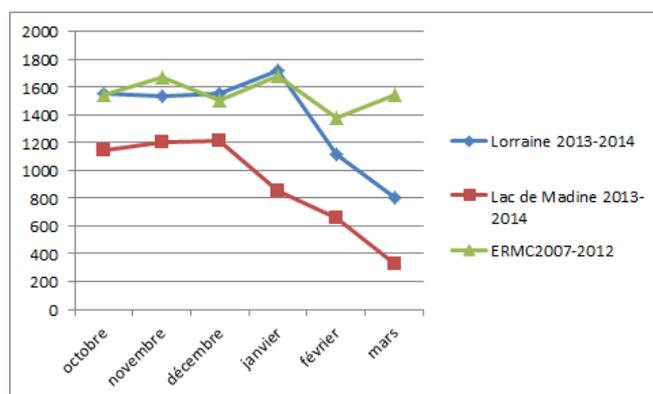
Résultats :

	oct	nov	déc	jan	fév	mar		oct	nov	déc	jan	fév	mar
comptage	72	60	68	81	63	66	Milan royal					1	1
Plongeon imbrin (*)		1					Milan noir						5
Grèbe huppé	1043	778	298	557	388	701	Pygargue à queue blanche (*)	1			2		2
Grèbe jougris						1	Busard des roseaux	4					2
Grèbe à cou noir		2	2	1	1	36	Busard Saint-Martin				1		
Grèbe castagneux	218	110	48	121	53	91	Balbusard pêcheur	2					1
Grand Cormoran	2460	1765	905	1535	728	571	Faucon pèlerin				3		
Pélican frisé (**)			1				Grue cendrée	142	2532	501	2577	970	162
Héron cendré	245	203	254	253	181	231	Râle d'eau		3	2	5		4
Héron pourpré	1						Poule d'eau	54	81	63	70	47	19
Grande Aigrette	954	597	398	475	367	225	Foulque macroule	12946	16640	13698	19959	11954	5613
Butor étoilé				1	2	4	Vanneau huppé	2364	1002	946	2068	670	217
Cigogne blanche	1	2	5	2	1	6	Pluvier doré						4
Cygne tuberculé	1557	1504	1553	1723	1112	803	Petit Gravelot						1
Cygne de Bewick			4		2		Bécassine des marais	11	44	8	2	3	3
Cygne chanteur				4			Bécassine sourde	1			5		
Oie des moissons				154			Courlis cendré		30	47	81		37
Oie riieuse			20	45	18	68	Barge à queue noire						2
Oie cendrée	705	1233	1497	1092	1059	91	Chevalier aboyeur	1				1	
Bernache du Canada	3	3	3	14	14	8	Chevalier culblanc	5	1	5	6	4	6
Tadorne de Belon		2	1	2	4		Chevalier guignette	6					
Canard colvert	4160	3646	5113	4485	2410	811	Bécasseau variable	2			2		
Sarcelle d'hiver	1392	1832	1107	795	600	1394	Combattant varié						6
Canard chipeau	679	1019	1072	1716	1113	319	Goéland brun						1
Canard siffleur	490	1093	1318	1670	1646	258	Goéland leucophée				2	2	1
Canard pilet	46	14	3	12	10	84	Goéland argenté (*)						2
Sarcelle d'été	1					8	Goéland cendré		1	6	21	12	
Canard souchet	1250	1165	243	276	82		Mouette riieuse	192	282	1727	3782	2369	344
Aix mandarin (*)			6				Martin-pêcheur	9	7	13	10	3	6
Nette rousse	7	16	15	15	35	67	Pipit farlouse	13	2				
Fuligule milouin	1027	1433	1386	3675	3224	858	Pipit spioncelle		6	6	12	17	
Fuligule nyroca (*)	1	1		1			Bergeronnette des ruisseaux				1		3
Fuligule morillon	451	637	1023	1478	1236	1282	Bergeronnette grise	1	1		1	9	8
Fuligule milouinan				2	3	1	Panure à moustache (*)	1					
hybride milouin x nyroca				1	1		Bruant des roseaux	2	10	4	1	3	9
Macreuse brune		2											
Garrot sonneur		32	68	104	117	16							
Harle piette		1	18	36	54	4							
Harle bièvre		15	151	232	264	16							
Erismature rousse (*)					1	1							
Cygne noir	1	2	1	2	2	1							
Ouette d'Egypte	39	124	28	143	33	41							
Aix carolin (*)				1									

(*) : données soumises à homologation régionale
(**) : données soumises à homologation nationale

COMMENTAIRES :

Pour la deuxième année consécutive, le profil annuel de présence du **Cygne tuberculé** montre une très forte baisse à partir du mois de février. Cette diminution inhabituelle est entièrement imputable au profil de présence de l'espèce sur le Lac de Madine, principal site d'hivernage du Cygne tuberculé dans la région. Par ailleurs, les quelques sites pour lesquels le seuil de la centaine d'oiseaux est atteint n'ont été recensés qu'en janvier, ce qui explique le léger pic enregistré pendant ce mois dans le total lorrain. Il s'agit du plan d'eau de la Maxe (181 cygnes), de la Moselle de Thionville à Sierck (149) et de la Moselle de Thionville à Argancy (116).



L'étang de Bischwald se distingue en accueillant un maximum de 103 oiseaux en mars alors qu'ils n'étaient que 52 en février, 29 en décembre et 6 en octobre. Seul le lac de Madine et le plan d'eau de la Maxe atteignent le seuil d'importance en janvier (178).

Pour les deux autres espèces de cygnes sauvages, le seuil d'importance nationale est atteint en janvier sur le site fonctionnel des étangs de Moselle avec 4 **Cygnes chanteurs** le 11/01 à l'étang du Bishwald. Ce même site accueille 2 **Cygnes de Bewick** le 12/03.

Cette espèce est présente également en décembre aux étangs de Lindre et de Vallerange et en décembre sur le second site seulement avec 2 individus à chaque fois. S'agit-il des mêmes oiseaux qui seraient passés d'un étang à l'autre au fil des mois et auraient ainsi réalisé un hivernage discret ?

154 **oies des moissons** sont comptées le 19/01/2014 au lac de Catternom lors du seul dénombrement réalisé durant cette saison sur ce site qui dépasse largement le seuil d'importance nationale de 26 individus présents en janvier.

A l'exception d'un individu noté en février au lac de Madine, les **oies rieuses** n'ont fréquenté que l'étang de Lindre avec un maximum de 68 oiseaux en mars. Le seuil d'importance nationale de 6 individus y est largement dépassé en janvier avec un groupe de 45 oies rieuses.

L'**Oie cendrée** continue sa progression malgré des chiffres en recul pour les mois de novembre, janvier et surtout mars. La plus forte augmentation concerne le mois de février : + 46% ! Le premier site est maintenant de loin l'étang de Lindre qui dépasse largement le seuil d'importance nationale (187 en janvier 2013), comme le montre le tableau ci-dessous récapitulant les dénombrements effectués sur les principaux sites.



	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars
Etang de Lindre	322	875	960	650	432	0
Lac de Madine	65	121	237	42	120	6
Etang du Grand Morinval	0	89	NC	30	227	0
Etang du Stock	109	NC	NC	133	118	39
Etang de Gondrexange	NC	NC	217	NC	NC	NC
Etang de Bischwald	0	85	31	130	3	7
Etang de Videlage	159	0	0	0	0	0
Etang Harmand	0	NC	0	3	109	8

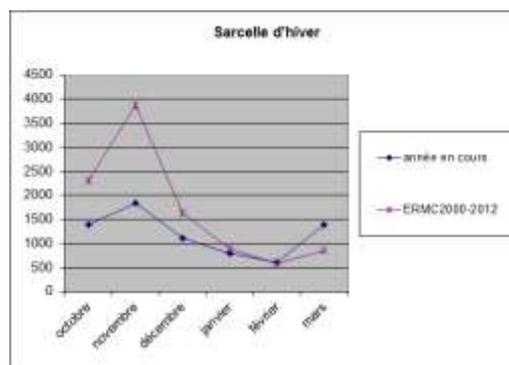
Un des 2 **tadornes de Belon** observés en janvier sur l'étang de Videlage était toujours présent en février. Les autres individus recensés durant l'hiver n'ont effectués que de courts séjours comme il est de coutume chez cette espèce littorale. Le plus grand groupe concernait 3 individus en février à l'étang de Parroy.

Les effectifs du **Canard colvert** poursuivent leur érosion : les totaux enregistrés pour chaque mois de l'année sont en moyenne de près de 50% inférieurs aux Effectifs Régionaux Moyens Comptés sur la période 2007-2012. Parmi les sites traditionnellement importants pour l'espèce ce sont le lac de Madine et l'étang de Bischwald qui présentent les plus importants déficits.

Ainsi, au mois d'octobre, ces deux sites n'abritent respectivement que 78 et 17 individus contre des moyennes de 478 et 417 individus sur la période 2000-2012.

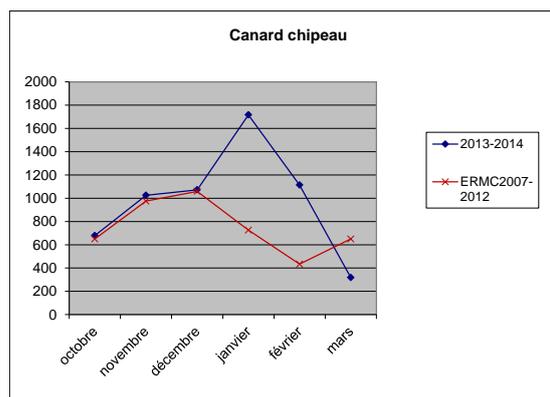
Le total du mois de mars passe ainsi pour la première fois en dessous de la barre des 1000 individus avec seulement 811 colverts recensés. L'absence de dénombrement pendant ce mois sur le site de la Moselle à Argancy, traditionnellement premier site lorrain à cette époque de l'année, amplifie ce phénomène et laisse la place à la vallée de la Meuse à Dun-sur-Meuse qui, avec 85 individus, accueille plus de 10% du total lorrain. Le plus grand rassemblement de la saison est noté en décembre et concerne 965 individus sur l'étang de Lindre soit près de 20% du total mensuel.

Les effectifs de **Sarcelle d'hiver** du mois de novembre sont particulièrement faibles cette année et représentent à peine la moitié (47,2%) de l'Effectif Régional Moyen Compté de 2000 à 2012. Ce phénomène est particulièrement net sur les sites traditionnellement les plus importants à savoir l'étang de Lindre, et l'étang de Bischwald alors que l'étang de Lachaussée présente une fréquentation comparable à la moyenne et que l'étang de Videlage se distingue par une concentration de 217 oiseaux.



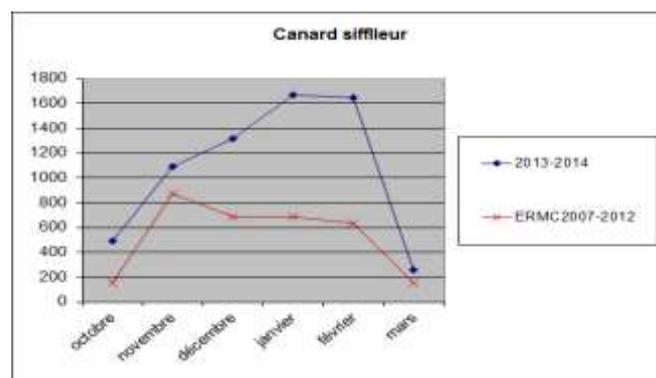
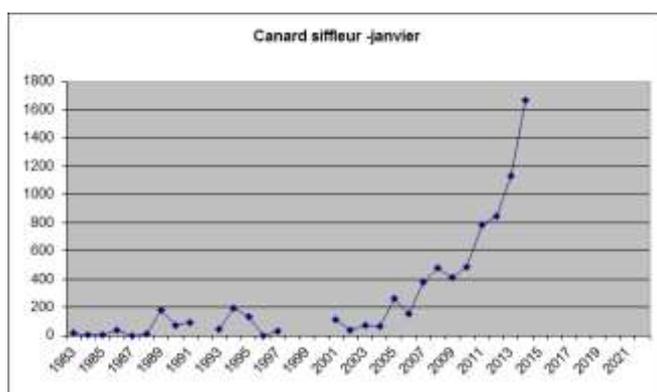
Sites	Novembre 2013	ERMC novembre 2000-2011
Etang de Lindre	650	1408
Etang du Bischwald	130	936
Etang de Lachaussée	400	430
Lac de Madine	52	286
Etang de Videlage	217	104

Par rapport à l'année 2012-2013, les totaux du **Canard chipeau** reculent d'un tiers en moyenne sur chaque mois, la plus forte diminution ayant lieu en mars (-63%). Dans le contexte de très fortes augmentations sur les 5 dernières années, le profil d'hivernage de l'espèce en Lorraine présente toutefois des valeurs supérieures à celles établies pour la période 2007-2012. Avec 458 chipeaux (dont 136 sur l'étang de Lindre et 115 sur l'étang de Bouligny), le site fonctionnel des étangs de Moselle atteint le seuil d'importance nationale en janvier. Il en va de même pour le site des étangs de Woëvre où le lac de Madine atteint à lui seul le seuil d'importance internationale pour les mois de novembre à février avec successivement 823, 721, 1023 et 687 oiseaux.



La croissance des effectifs de **Canard siffleur** se poursuit cette année pour octobre, décembre et surtout janvier, mois pour lequel on enregistre une augmentation de + 48% par rapport à l'année précédente. Le principal site reste le lac de Madine qui dépasse très largement le seuil d'importance nationale en janvier et regroupe en moyenne les 2/3 des canards siffleurs recensés dans la région.

	octobre	novembre	décembre	janvier	février	Mars
Lac de Madine + étang de Pannes	380	858	1070	1249	1312	103
Plans d'eau de Champey	3	9	138	152	160	0
Moselle de Thionville à Sierck	NC	NC	NC	92	NC	NC
Sablères Hergott	79	0	NC	0	NC	NC
Total lorrain	490	1094	1318	1670	1646	258



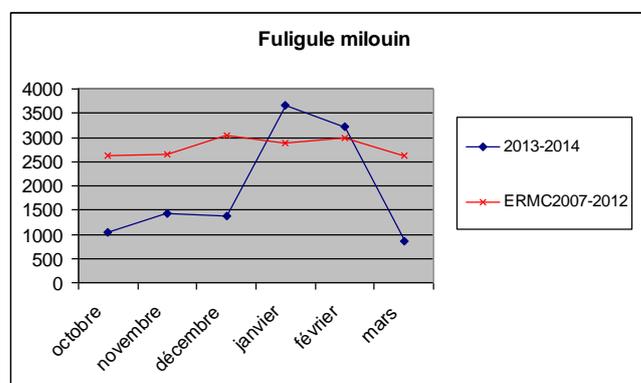
En octobre, 2 beaux groupes de **canards pilets** concourent à doubler le total de ce mois par rapport à l'Effectif Régional Moyen Compté 2007-2011 : 27 à l'étang de Lindre et 14 à l'étang de Videlonge. Le passage pré-nuptial est marqué par le stationnement de 71 individus à l'étang du Grand Morinval en Argonne. Entre temps le plus grand groupe concerne 11 pilets en janvier à l'étang de Lindre.

La douceur de l'hiver a permis le séjour de 276 **canards souchets** en janvier 2014, effectif dépassant le précédent record du mois de janvier 2001 qui s'élevait à 241. Les plus grands groupes se rencontrent sur les plans d'eau de Champey et l'étang du Grand Morinval (24 individus) et surtout l'étang de Lindre (192 individus). C'est également ce dernier site qui accueille la plus forte concentration de la saison avec 1002 individus en novembre, l'étang de Bischwald venant immédiatement après avec 703 souchets en octobre. Ces deux sites abritent 94% des souchets comptés en octobre et 85% de ceux comptés en novembre en Lorraine.

6 **sarcelles d'été** sont notées en mars à l'étang du Grand Rozot.

L'hivernage de la **Nette rousse** ne concerne cette année que 15 individus en décembre-janvier. Le lac de Madine concentre tout ou partie de cet hivernage (15 en décembre et 12 en janvier). L'étang de Lindre arrive par la suite en tête des sites lorrains avec 20 nettes en février et 39 en mars.

A l'automne, le **Fuligule milouin** montre un très net déficit avec des totaux équivalents à moins de la moitié des ERMC 2007-2012 (39% en octobre, 54% en novembre et 46% en décembre). Ce phénomène est amplifié en mars, mois pour lequel on ne compte qu'un tiers des milouins présents ces dernières années. A contrario, on note un excédent de l'ordre de 25% en janvier, mois pour lequel 2 sites fonctionnels atteignent le seuil d'importance nationale (819) : les étangs de Moselle avec 1412 individus et les étangs de la Woèvre avec 1718 milouins.

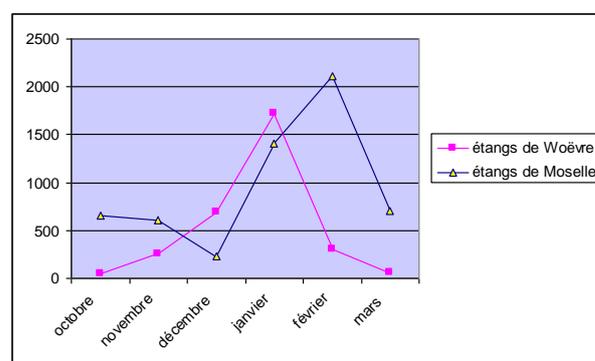


Le tableau ci-dessous reprend les sites regroupant plus de 100 milouins en janvier.

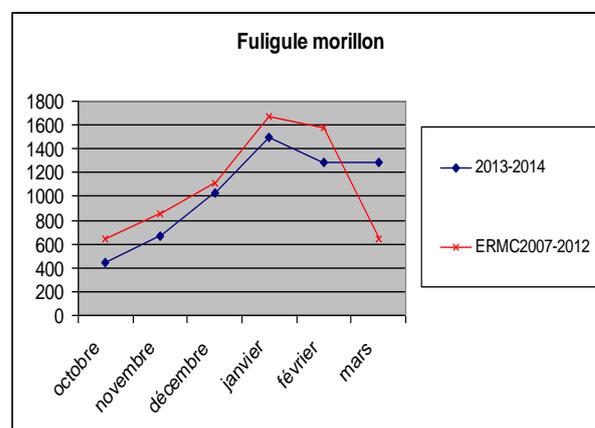
Site	Effectif	Site fonctionnel
étg de Lachaussée	544	étangs de Woèvre
étg de Lindre	455	étangs de Moselle
étg de Pannes	400	étangs de Woèvre
Madine	379	étangs de Woèvre
étg de Wargévau	297	étangs de Woèvre
E du Grand Morinval	242	Argonne
étg de Bischwald	145	étangs de Moselle
étg de Videlange	129	étangs de Moselle
étg de Mutche	112	étangs de Moselle

On remarquera qu'il s'agit de plans d'eau faisant l'objet de dénombrements réguliers sur toute la saison, et que le pic observé en janvier ne peut pas être uniquement mis sur le compte d'un effort de recensement particulier. Il y a donc eu vraisemblablement un afflux de milouins en période hivernale, afflux perceptible dès le mois précédent puisque sur le Lac de Madine on comptait 686 milouins en décembre contre 53 en novembre. Il s'agit d'ailleurs de la plus forte concentration de l'espèce notée durant la saison.

Par ailleurs, si l'on considère de façon plus précise les profils des deux sites fonctionnels les plus importants, on remarque un pic plus précoce pour les étangs de la Woèvre que pour les étangs de Moselle. Ce qui suggère davantage un mouvement de remontée vers le nord qu'un afflux d'oiseaux fuyant le froid. Les faibles effectifs du mois de mars pourraient ainsi s'expliquer par un départ précoce des milouins ayant hiverné dans la région.



Le léger pic d'abondance visible en janvier dans le profil d'hivernage du **Fuligule morillon** est sans doute à mettre en partie sur le compte d'une meilleure couverture de la vallée de la Moselle. C'est en effet au sein de ce site fonctionnel que l'on trouve deux sites importants non comptés le reste de l'année : la Moselle de Thionville à Argancy avec 191 oiseaux et les sablières de Maizières avec 102 individus. Si l'on y ajoute entre autres les 150 oiseaux comptés à Champey et une demi-douzaine de sites regroupant entre 50 et 100 individus, il n'est guère surprenant que l'on arrive à un total de 914 morillons sur le site fonctionnel de la Vallée de la Moselle soit plus du double du seuil d'importance nationale.



C'est toutefois en décembre que l'on note les plus fortes concentrations avec notamment 309 oiseaux au lac de Madine et 289 sur la Moselle de Neuves-Maisons à Richardménil.

En mars, 261 morillons sont encore présents à l'étang de Lindre et 153 sur les gravières de Charmes.

3 **fuligules nyrocas** ont fréquenté la région durant cette saison : en octobre à l'étang du Grand Rozot, en novembre entre Toul et Neuves-Maisons et en janvier au Lac de Madine. Par ailleurs un hybride milouin x nyroca était présent en janvier-février aux gravières de Charmes.

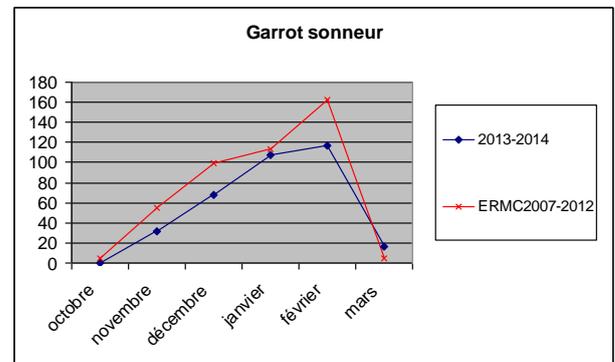
2 épisodes distincts d'apparition du **Fuligule milouinan** semblent avoir eu lieu cette année. Le premier en novembre concerne 1 oiseau aux gravières de Charmes, un autre au lac de Madine et 2 à Richardménil. Ces derniers sont à mettre en relation avec 1 individu noté en janvier-février sur le même site et 2 autres présents en février à l'étang du Grand Rozot. Enfin un dernier milouinan apparaît en mars à l'étang du Grand Morinval.

2 **macreuses brunes** sont présentes en novembre au Lac de Madine.

Le **Garrot à œil d'or** présente globalement des effectifs inférieurs aux moyennes calculées pour la période 2007-2012. Seul le mois de janvier reste dans la moyenne tandis que, du fait de la présence de 12 individus à l'étang de Lindre, les totaux du mois de mars sont 3,7 fois plus élevés que ceux de la période de référence.

Avec respectivement 24 et 65 garrots, les étangs de Moselle et les étangs de Woëvre dépassent le seuil d'importance nationale en janvier (22).

Les plus gros rassemblements s'observent sur le Lac de Madine avec notamment 61 individus en février.



Le **Harle bièvre** présente un déficit moyen de 22% sur les mois de novembre à mars. La plus forte diminution intervient d'ailleurs sur ces deux mois, ce qui suggère un séjour écourté des oiseaux dans la région.

3 sites fonctionnels dépassent le seuil d'importance nationale en janvier (19) :

- les étangs de Moselle avec 131 individus dont 43 à l'étang de Lindre et 23 à l'étang de Parroy ;
- les étangs de Woëvre avec 30 individus dont 25 au Lac de Madine ;
- la vallée de la Moselle avec 53 individus dont 21 entre Toul et Neuves-Maisons.

Le complexe lacs de Pierre-Percée et de Celle-sur-Plaine se situe juste en dessous du seuil avec 18 harles bièvres.

Sur l'ensemble de la saison, les deux plus grands rassemblements concernent 64 individus en décembre à l'étang de Lindre et 60 en février à l'étang du Stock.

Les effectifs de **Harle piette** sont inférieurs d'environ 20% à la moyenne des années 2007-2012, ce qui n'empêche pas que 3 sites atteignent le critère d'importance nationale en janvier. Il s'agit des sites suivants :

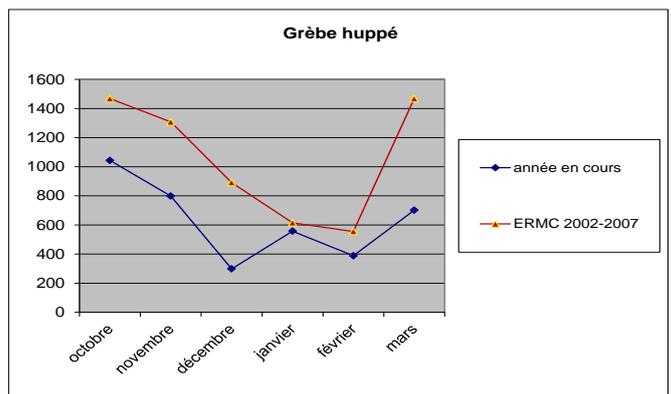
- étangs de Moselle avec 3 individus dont 2 à l'étang de Parroy ;
- étang de Woëvre avec 14 individus dont 11 au Lac de Madine ;
- vallée de la Moselle avec 19 individus dont 11 sur les plans d'eau de Champey, 5 sur la Moselle entre Neuves-Maisons et Richardménil et 2 sur la Moselle de Thionville à Argancy.

Le plus grand groupe observé cette année rassemble 35 individus au Lac de Madine en février.

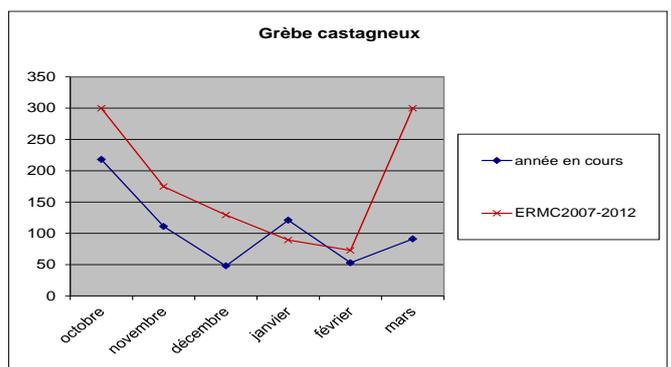
1 **plongeon imbrin** est observé en novembre au Lac de Madine.

1 **grèbe jougris** est présent en mars sur les plans d'eau de Champey.

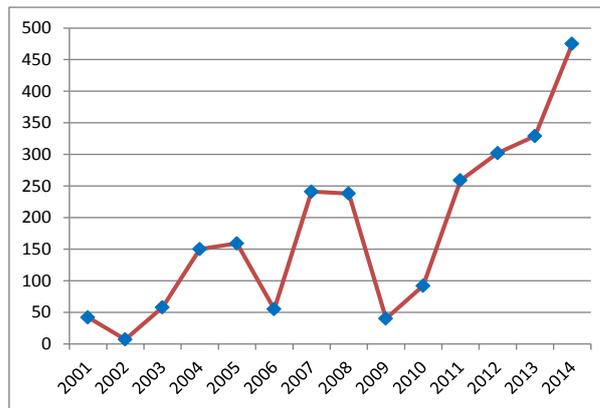
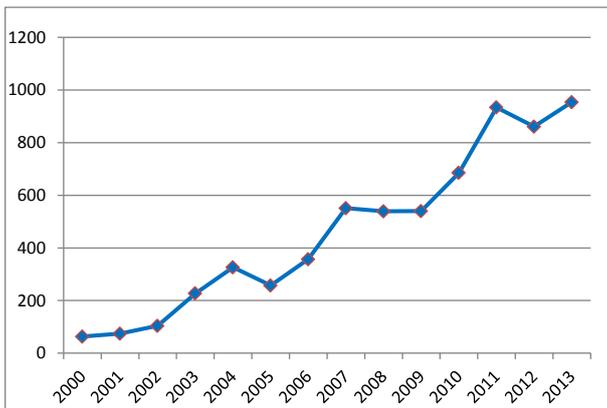
Les faibles totaux enregistrés pour le **Grèbe huppé** peuvent être en partie expliqués par une moindre couverture, plus particulièrement préjudiciable au dénombrement d'une espèce aux effectifs habituellement très dispersés. Il est significatif à cet égard que le déficit le moins marqué concerne le mois de janvier, mois pour lequel on assiste à la fois à un effort plus important de dénombrement et au maximum de concentration de la population hivernante de cette espèce. Le principal site régional est alors le lac de Madine avec 125 individus. Sur l'ensemble de la saison, seul l'étang de Lindre dépasse ce chiffre avec 386 grèbes huppés en octobre.



Les remarques formulées pour le Grèbe huppé semblent également s'appliquer au **Grèbe castagneux**, bien que les sites de la vallée de la Meuse (traditionnellement les plus importants pour une espèce affectionnant plus particulièrement les cours d'eau) fassent l'objet d'un suivi toujours aussi assidu. Cette année, c'est toutefois sur les sablières Hergot (au nord de Metz) que l'on rencontre les plus fortes concentrations aussi bien pour l'ensemble de la saison (52 individus en octobre) que pour le mois de janvier (22). Ce site n'ayant pas été suivi en décembre, février et mars, il est possible que les totaux de ces mois s'en soient ressentis.

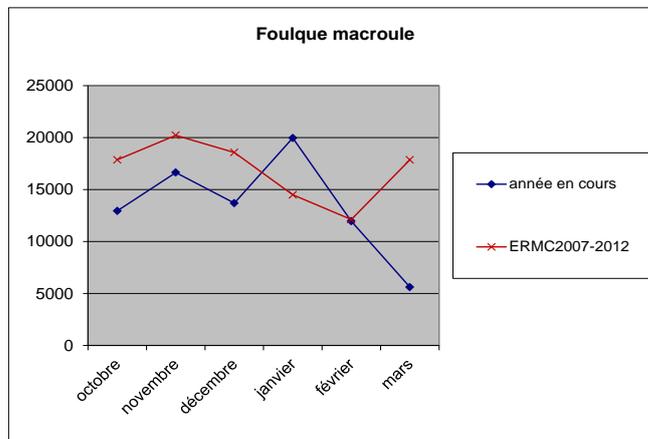


La **Grande Aigrette** poursuit sa progression en octobre avec notamment 695 oiseaux comptés ce mois sur l'étang de Lindre. Il s'agit d'ailleurs, et de loin, de l'effectif le plus important noté cette année puisque tous les autres recensements font état de groupes de moins de 100 individus. Par ailleurs, à la faveur d'un hiver particulièrement doux, on note un nouveau maximum en janvier.



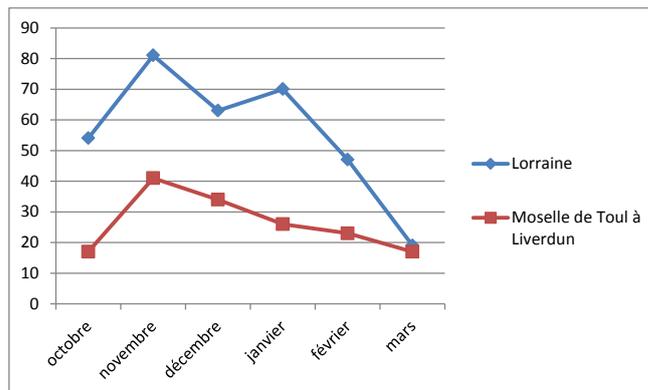
Grande Aigrette – totaux lorrains en octobre et janvier

Les effectifs de la **Foulque macroule** sont en moyenne en retrait d'un quart par rapport à 2012-2013 avec de fortes disparités selon les mois: -60% en mars et légère progression de 6,4% en janvier, seul comptage où l'on enregistre une augmentation. Le pic noté à ce moment de l'année s'explique en partie seulement par la prise en compte de 3 sites de la vallée de la Moselle totalisant 2363 individus. Pour le reste, le profil régional ressemble à celui noté sur la Lac de Madine, site qui accueille en moyenne 60% des foulques présentes en Lorraine durant cette saison. Ce profil atypique rappelle, toutes proportions gardées, les anomalies du profil du Fuligule milouin et suggérerait un phénomène comparable, à savoir une remontée précoce d'oiseaux ayant commencé leur hivernage un peu plus au sud et le départ en avance des hivernants régionaux.



On constate par ailleurs d'importants stationnements de foulques en février-mars sur l'étang de Lindre (respectivement 1104 et 1237 individus, ce dernier chiffre étant très proche des 1330 foulques comptés à Madine à ce moment-là). Le lac de Madine avec 12479 foulques est le seul site à atteindre le seuil d'importance nationale en janvier.

Les effectifs de **Gallinule poule d'eau** enregistrés cette année sont principalement concentrés sur la vallée de la Moselle entre Liverdun et Toul. Ce tronçon de la Moselle rassemble en moyenne la moitié des poules d'eau recensées cette année. La régularité des comptages sur ce site et un effort de recensement visant à l'exhaustivité expliquent sans doute davantage ces résultats qu'une réelle attractivité, l'espèce étant de toute évidence également répandue sur un grand nombre de cours d'eau lorrains. Dès lors, on considérera que les chiffres collectés sur ce site particulier sont vraisemblablement plus représentatifs du déroulement de l'hivernage de l'espèce que les totaux régionaux.



Hivernage de la Gallinule poule d'eau en 2013-2014

Anatidés exotiques :

Aix carolin : 1 le 14/01/2014 à l'étang du Grand Rozot.

Aix mandarin : 5 le 14/12/2013 à l'étang de Bénestroff et 1 le lendemain à l'étang de Lindre.

Erismature rousse : 1 en février et mars à l'étang de la Mutche.

Bernache du Canada : 3 individus séjournent à Madine d'octobre à février. Les plus grands groupes sont notés en janvier sur la Moselle de Thionville à Sierck et en février à l'étang du Stock avec à chaque fois 9 individus.

Mois	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars
Effectifs Bernache du Canada	3	3	3	14	14	8

On remarque la fidélité du **Cygne noir** à Madine, rejoint par un congénère en novembre.

Mois	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars
Effectifs Cygne noir	1	2	1	2	2	1

Ouette d'Egypte : les plus grands rassemblements sont notés à l'étang de Lindre avec 62 individus en janvier et 52 en novembre. En dehors de ce site particulier, l'espèce se rencontre principalement sur la vallée de la Moselle avec un gradient décroissant du nord au sud.

Mois	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars
Effectifs Ouette d'Egypte	39	124	28	143	33	41

CONCLUSION :

Cette saison 2013-2014 est marquée par la faiblesse des effectifs d'espèces habituellement communes en Lorraine. Les déficits enregistrés par rapport à la période de référence 2007-2012 peuvent atteindre le ¼ voire la ½ des effectifs régionaux moyens comptés. Si pour le Canard colvert, cela s'inscrit dans une tendance générale des dernières, il n'en va pas de même pour la Foulque macroule, ou le Canard chipeau pour ne citer que les espèces à forte croissance numérique sur la dernière décennie. Sans surprise les espèces nordiques que sont les harles et garrots sont, du fait de la douceur de l'hiver, particulièrement impactées par cette baisse des totaux lorrains. Il en va de même pour les raretés qui ont été peu nombreuses cette année. La principale exception concerne un plongeon imbrin, espèce dont on sait qu'elle hiverne principalement sur les côtes atlantiques et dont la présence en Lorraine peut s'expliquer par la série de forts coups de vent qui a marqué l'automne.

Les rares cas d'augmentations enregistrés cette année concernent pour la plupart des espèces à forte croissance numérique sur la dernière décennie. C'est le cas notamment de la Grande Aigrette. Parmi les anatidés, on remarquera que les trois espèces ayant continué leur progression numérique, à savoir l'Oie cendrée, l'Oie rieuse et le Canard siffleurs, sont tous des herbivores pouvant se nourrir à terre. Au contraire, le Canard chipeau et la Foulque macroule restent très liés à la présence d'une importante végétation aquatique. Si elle venait à se confirmer les années suivantes, cette tendance indiquerait une arrivée à saturation des capacités d'accueil en termes alimentaires des sites concernés pour cette catégorie d'espèces.

Le Canard souchet a été quant à lui, la seule espèce à avoir profité de l'extrême douceur de l'hiver pour atteindre son plus haut niveau d'abondance en janvier depuis le début des dénombrements.

Liste des observateurs :

Denis Ambroise, Clémentine Assmann, Patrick Behr, Eric Belleville, Hélène Bertholin-Petit, Christophe Braunberger, Catherine Cabley, Julien Caradec, Jean-Louis Cathala, Pascal Coispine, Michel Collet, Jacques Côme, Thibault Durr, Thierry Duval, Frédéric Fève, Jean-Marc Fischer, Georges Fortier, Matthieu Gaillard, Moana Grysan, Valérie Gueydan, Jean-Paul Harly, Anne Henriot, Olivier Henrion, Thierry Hirtzmann, Michel Hirtzmann, Jean-Michel Isch, Raphaël Jilet, Gérard Joannès, Grégory Juppet, Bertrand Kernel, Etienne Kieffer, Serge Kmiecik, Alexandre Knochel, Fernand Kubina, Alain Lambert, Dominique Landragin, Robert Lécaille, Jean-Marc Lefranc, Rémy Lepron, André Loup, Odile Mella, David Meyer, Jean-Louis Migeon, Jean-Yves Moitrot, Robin Monchatre, Nicolas Patier, Vincent Perrin, Damien Petit, Jean-Pierre Pichot, Alain Piroué, Roland Remark, Jean-Pierre Rohart, Laurent Schnell, Jean-Baptiste Schweyer, Gérard Sonrel, Philippe Sornette, Peter Strohmeier, François et Martine Thommès, Mylène Tollié, Franck Wilt, Lucien Wroblevski,

Merci à toutes et à tous... et toutes nos excuses à celles ou ceux dont les noms ne nous sont pas parvenus.