

Alpes-Maritimes Enquête Turdidiés BILAN 17/18



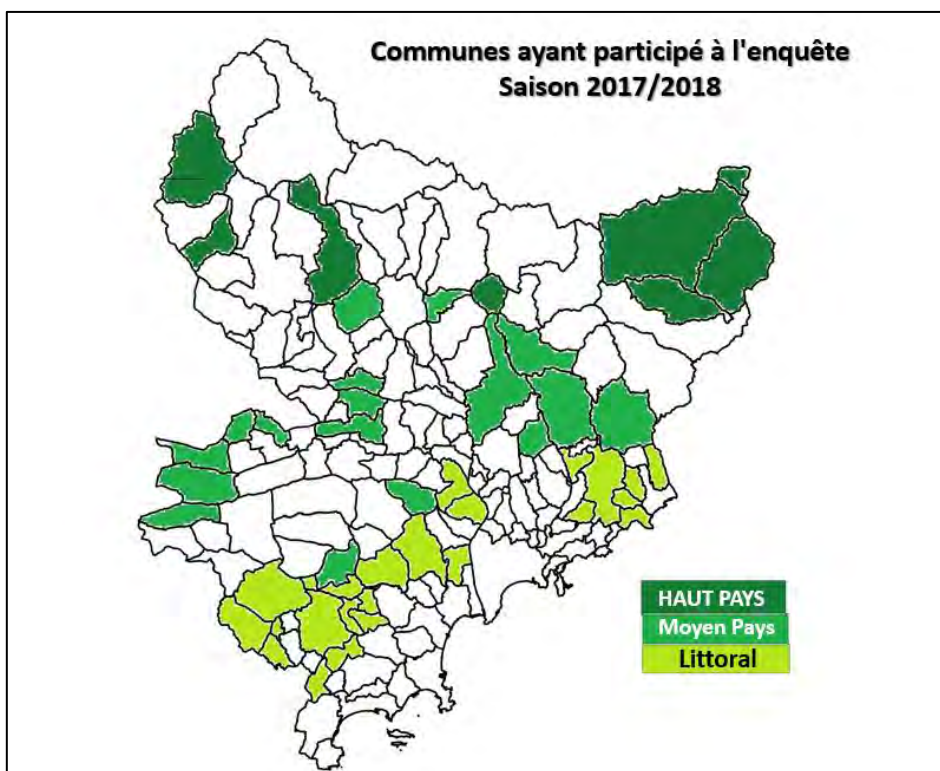
Saison 2017/2018

Préambule.

La FDCAM propose pour la seizième saison un bilan annuel et un suivi de l'évolution des différentes populations de "turdidés chassables" qui passent ou hivernent dans le département des Alpes-Maritimes. La fiche enquête utilisée est remplie par des chasseurs volontaires. Il ne s'agit pas pour nous d'une enquête visant à connaître les prélèvements effectués dans le département (pour ce faire il faudrait que tous les chasseurs soient mis dans l'obligation de remplir une fiche et d'en assurer le retour à la Fédération). Notre but est d'avoir chaque saison :

- ✚ Une vision de la répartition spatiotemporelle des 5 espèces de grands turdidés chassables, grâce à l'établissement d'un ICP (Indice Cynégétique de Prélèvement) par espèce, par décade, par mois et annuel. Rappelons que le % d'individus d'une espèce dans les tableaux de chasse est révélateur de son importance à l'instant "T"
- ✚ Une notion de la pression de chasse exercée sur l'ensemble des espèces considérées.

Au fil des années la localisation et le nombre de nos correspondants se sont stabilisés donnant à nos suivis une certaine fiabilité. Nous avons cependant conscience qu'il est souhaitable et, c'est ce que nous recherchons, d'avoir à terme une couverture plus homogène des données pour notre département, en particulier pour le Haut et le Moyen Pays (ce dernier a fait cette saison un effort notable dans ce sens).



Nous tenons à remercier les Présidents des 45 Sociétés de chasse qui incitent leurs membres à participer à notre enquête, ils sont les relais et les moteurs de nos travaux, mais c'est aux chasseurs, qui nous font parvenir maintenant très régulièrement leur fiche "relevé des sorties de chasse turdidés", que va toute notre gratitude.

Sans eux la FDCAM ne disposerait pas d'un dossier de référence dont la présentation pourrait s'avérer nécessaire pour défendre nos traditions cynégétiques méridionales. En particulier dans le cas où l'une des espèces de "turdidés chassables" serait classée dans un statut de "conservation défavorable", en raison du risque de "confusion", nous aurions alors à faire face à des conséquences désastreuses sur la pratique de la chasse de tous les turdidés (nos voisins italiens sont actuellement sous surveillance par l'UE pour l'application de "Key Concepts" concernant musciennes et litornes).

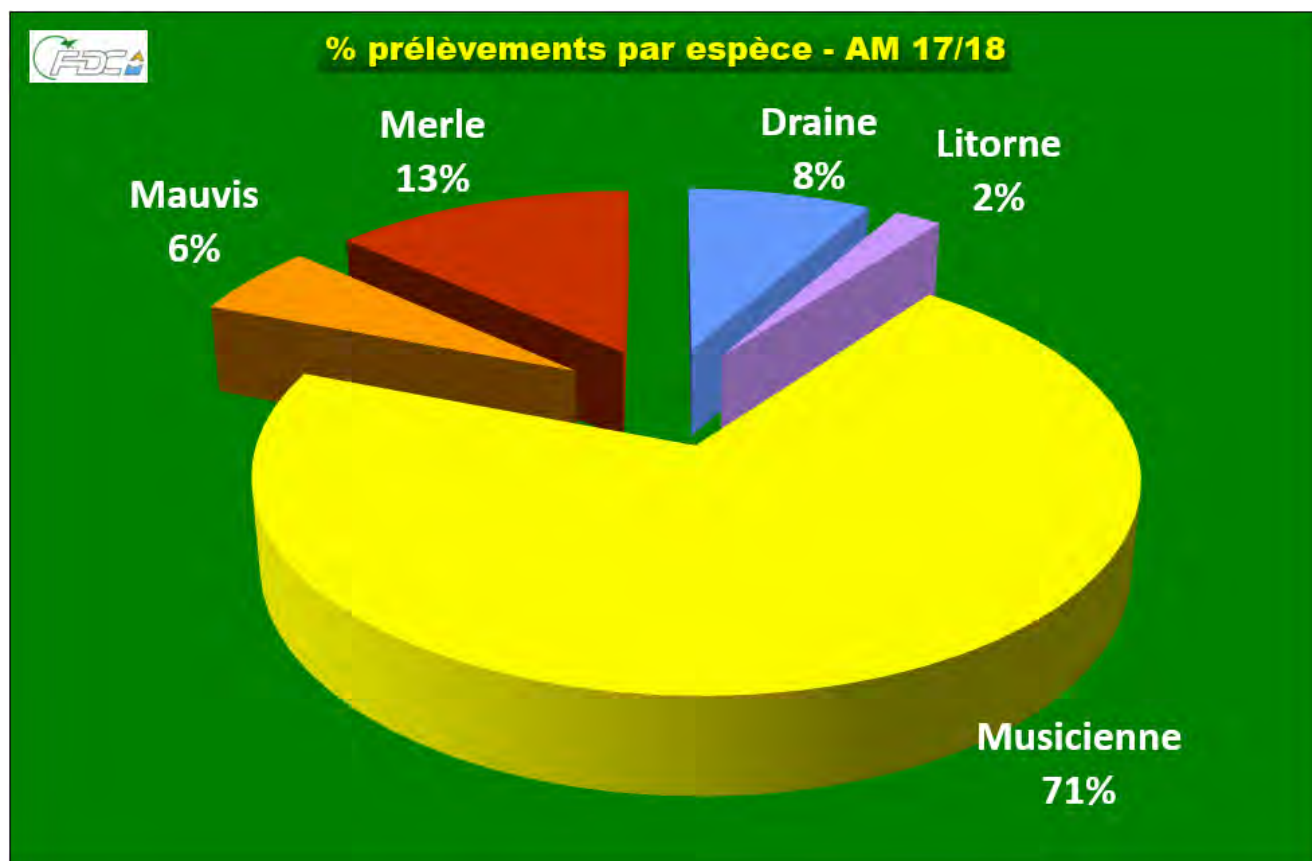
Tableau des données de base pour l'établissement du bilan de la saison 2017/2018

ALPES MARITIMES - PRELEVEMENTS TURDIDES																
Nombre de relevés reçus : 106							Nombre de relevés exploitables : 73									
17/18	Nb sorties	Draine			Litorne			Musicienne			Mauvis			Merle		
		Nb	%	ICP	Nb	%	ICP	Nb	%	ICP	Nb	%	ICP	Nb	%	ICP
3 ¹ déc.	4	1	9	0,3	0	0	0,0	6	55	1,5	1	9	0,3	3	27	0,8
Septembre	4	1	9	0,3	0	0	0,0	6	55	1,5	1	9	0,3	3	27	0,8
1 ¹ déc.	55	16	6	0,3	0	0	0,0	206	79	3,7	0	0	0,0	38	15	0,7
2 ¹ déc.	171	43	5	0,3	1	0	0,0	758	85	4,4	10	1	0,1	75	8	0,4
3 ¹ déc.	185	55	5	0,3	3	0	0,0	776	75	4,2	22	2	0,1	178	17	1,0
Octobre	411	114	5	0,3	4	0	0,0	1740	80	4,2	32	1	0,1	291	13	0,7
1 ¹ déc.	109	15	3	0,1	4	1	0,0	432	85	4,0	13	3	0,1	42	8	0,4
2 ¹ déc.	107	51	12	0,5	9	2	0,1	303	70	2,8	44	10	0,4	27	6	0,3
3 ¹ déc.	80	26	8	0,3	20	6	0,3	225	67	2,8	41	12	0,5	25	7	0,3
Novembre	296	92	7	0,3	33	3	0,1	960	75	3,2	98	8	0,3	94	7	0,3
1 ¹ déc.	79	31	10	0,4	6	2	0,1	184	62	2,3	30	10	0,4	45	15	0,6
2 ¹ déc.	61	7	3	0,1	4	2	0,1	177	78	2,9	14	6	0,2	24	11	0,4
3 ¹ déc.	70	15	6	0,2	8	3	0,1	194	72	2,8	18	7	0,3	36	13	0,5
Décembre	210	53	7	0,3	18	2	0,1	555	70	2,6	62	8	0,3	105	13	0,5
1 ¹ déc.	84	27	9	0,3	30	10	0,4	163	54	1,9	33	11	0,4	48	16	0,6
2 ¹ déc.	77	64	19	0,8	15	5	0,2	150	45	1,9	56	17	0,7	46	14	0,6
3 ¹ déc.	100	30	10	0,3	9	3	0,1	190	64	1,9	21	7	0,2	49	16	0,5
Janvier	261	121	13	0,5	54	6	0,2	503	54	1,9	110	12	0,4	143	15	0,5
1 ¹ déc.	115	63	16	0,5	13	3	0,1	231	58	2,0	16	4	0,1	76	19	0,7
2 ¹ déc.	113	47	12	0,4	4	1	0,0	216	56	1,9	25	7	0,2	91	24	0,8
Février	228	110	14	0,5	17	2	0,1	447	57	2,0	41	5	0,2	167	21	0,7
ANNUEL	1410	491	8	0,3	126	2	0,1	4211	70	3,0	344	6	0,2	803	13	0,6
%			8			2		70			6			13		
Chasseur type																
Nb de sorties :	19															
Prélèvements :	82															
Moyenne / sortie :	4,2															

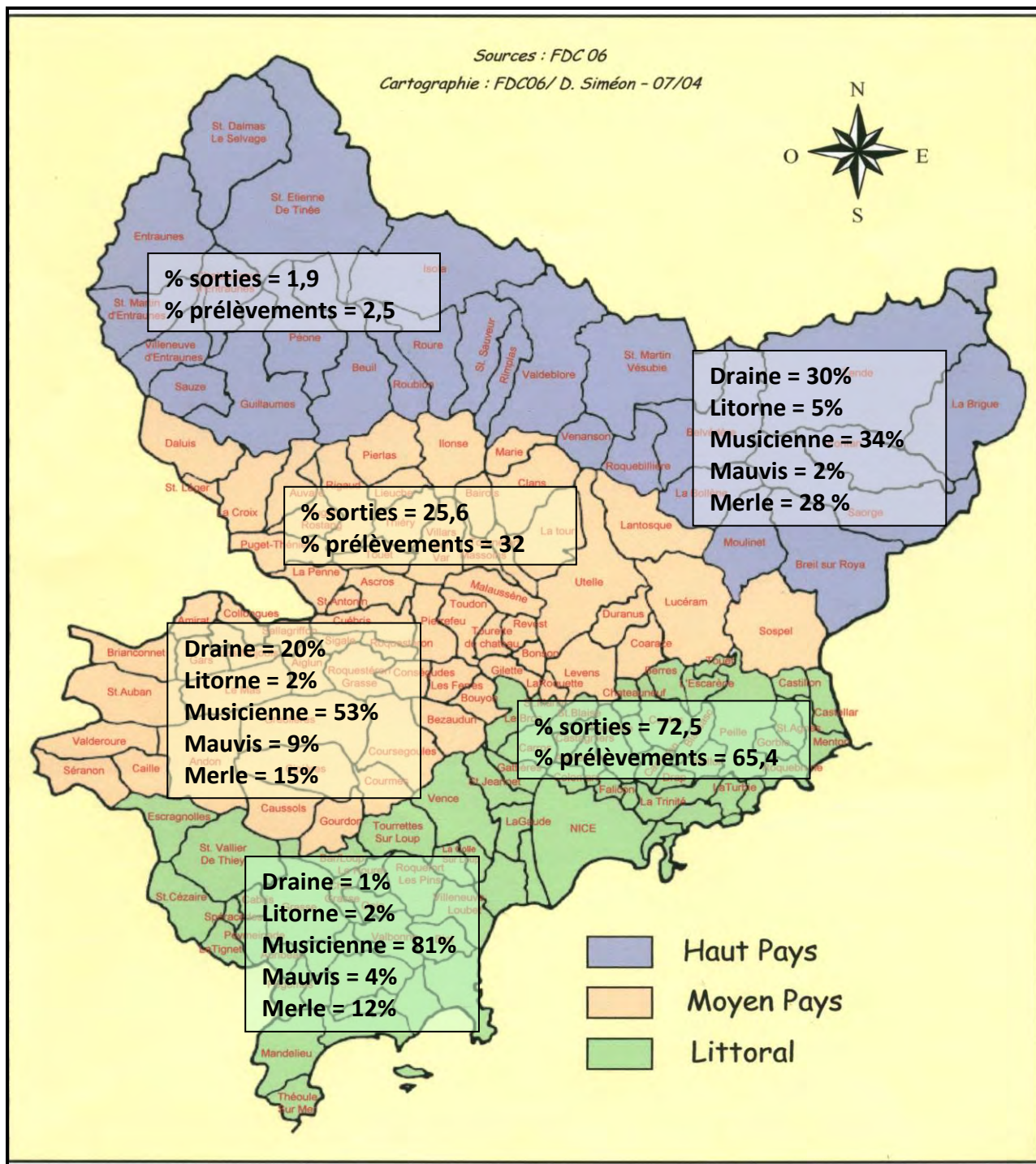
Rappel - Un relevé de sorties est considéré comme "exploitable" dès lors qu'il contient une sortie avec un prélèvement.

On retiendra que pour la saison 17/18 nos % sont calculés à partir d'un échantillon de 5975 oiseaux

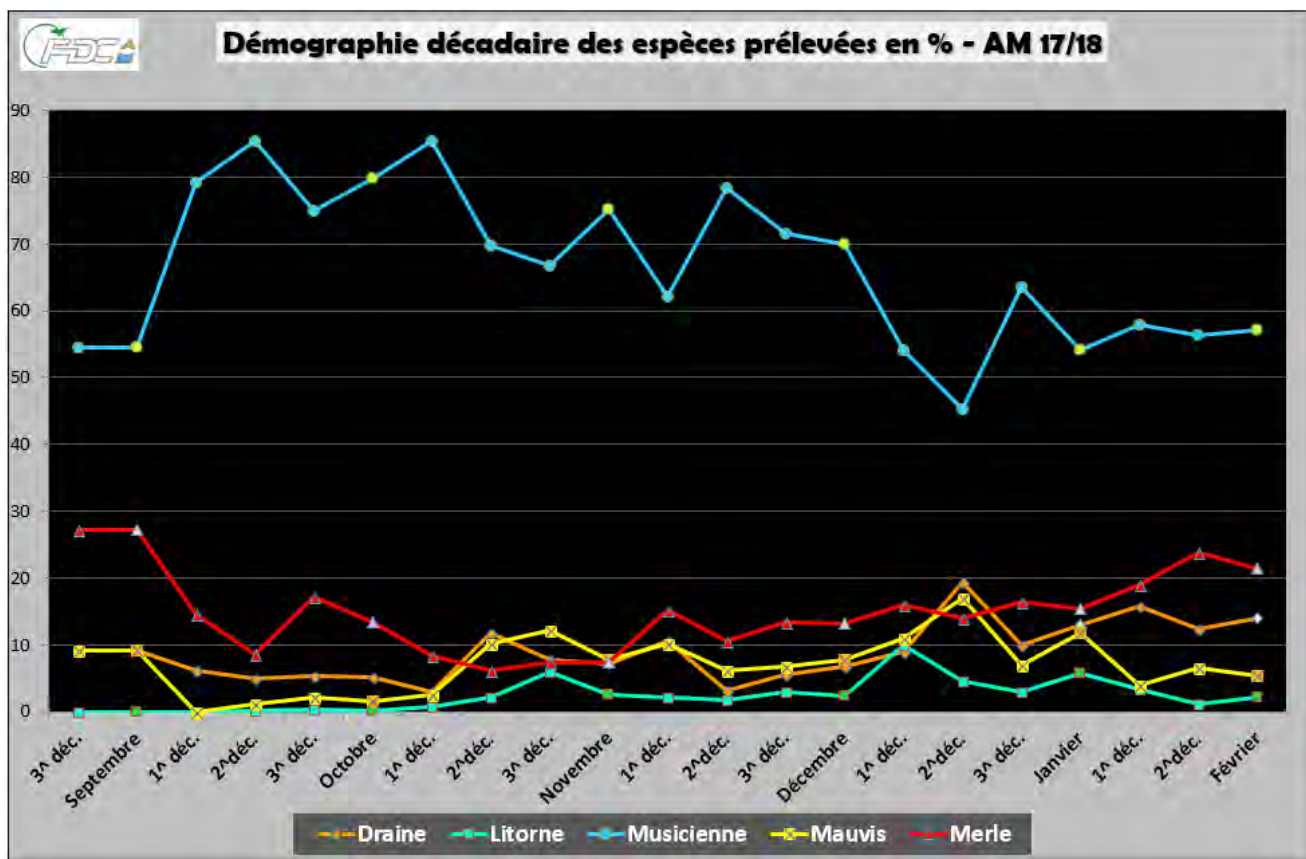
Les espèces prélevées



Pression de chasse et prélèvements dans les 3 zones des Alpes-Maritimes en 2017/2018

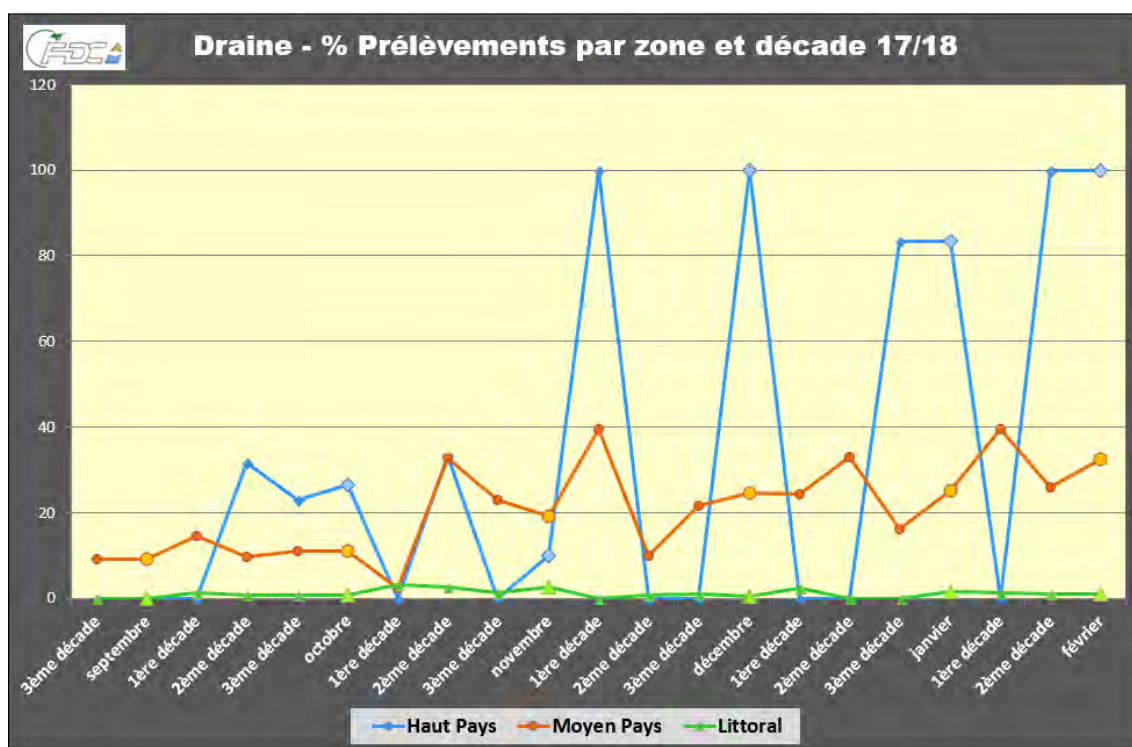


Notre synoptique met en évidence l'importance du "Littoral" qui est le plus concerné par la chasse des turridés. Pour le Haut Pays qui est le *moins concerné* nous avons un déficit de données qui rend l'appréhension de la distribution spatiotemporelle en migration et en hivernage des différentes espèces moins fiable.

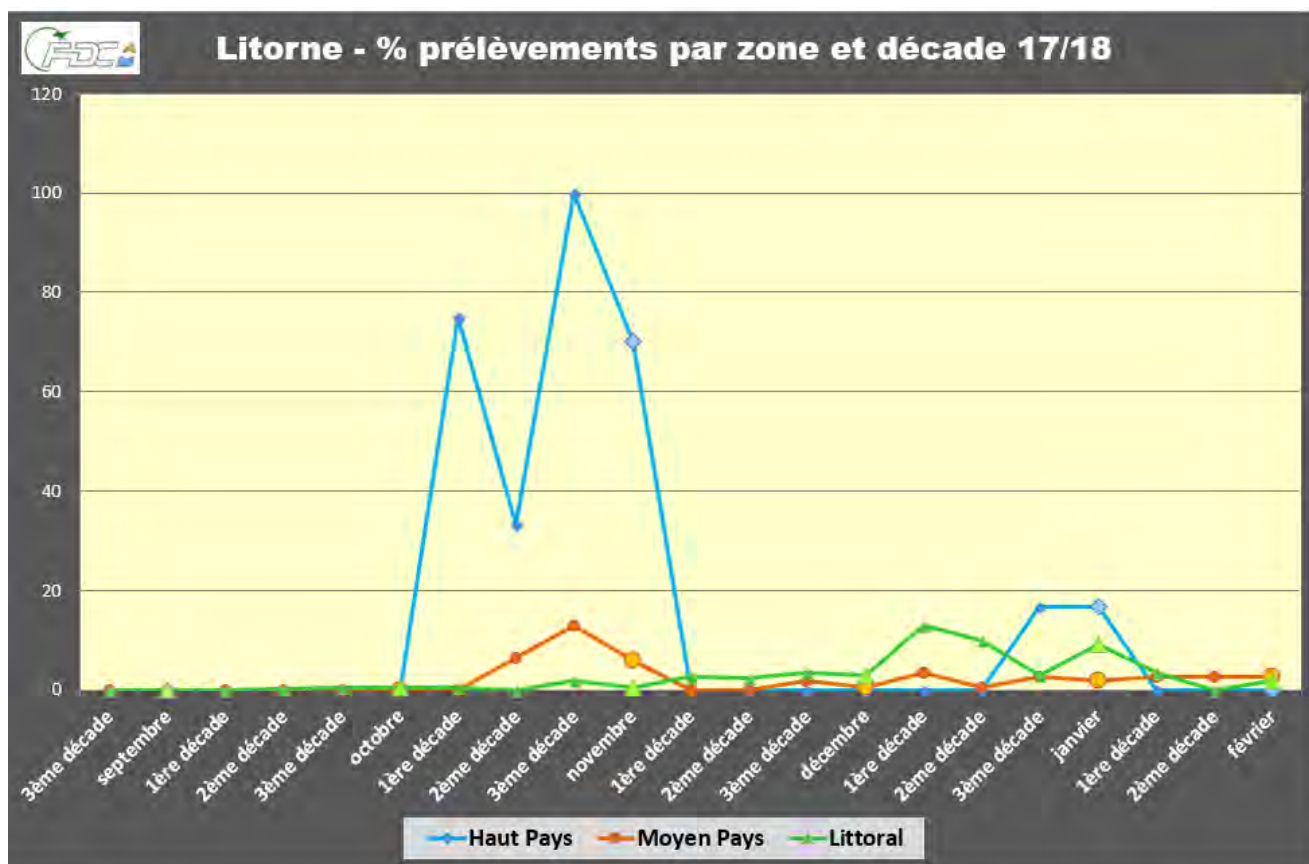


La musicienne se maintient à un très haut niveau en octobre et novembre pour décroître à partir de mi-décembre. La présence du merle est remarquablement constante en particulier en janvier et février, la draine lui emboitant le pas durant cette période.

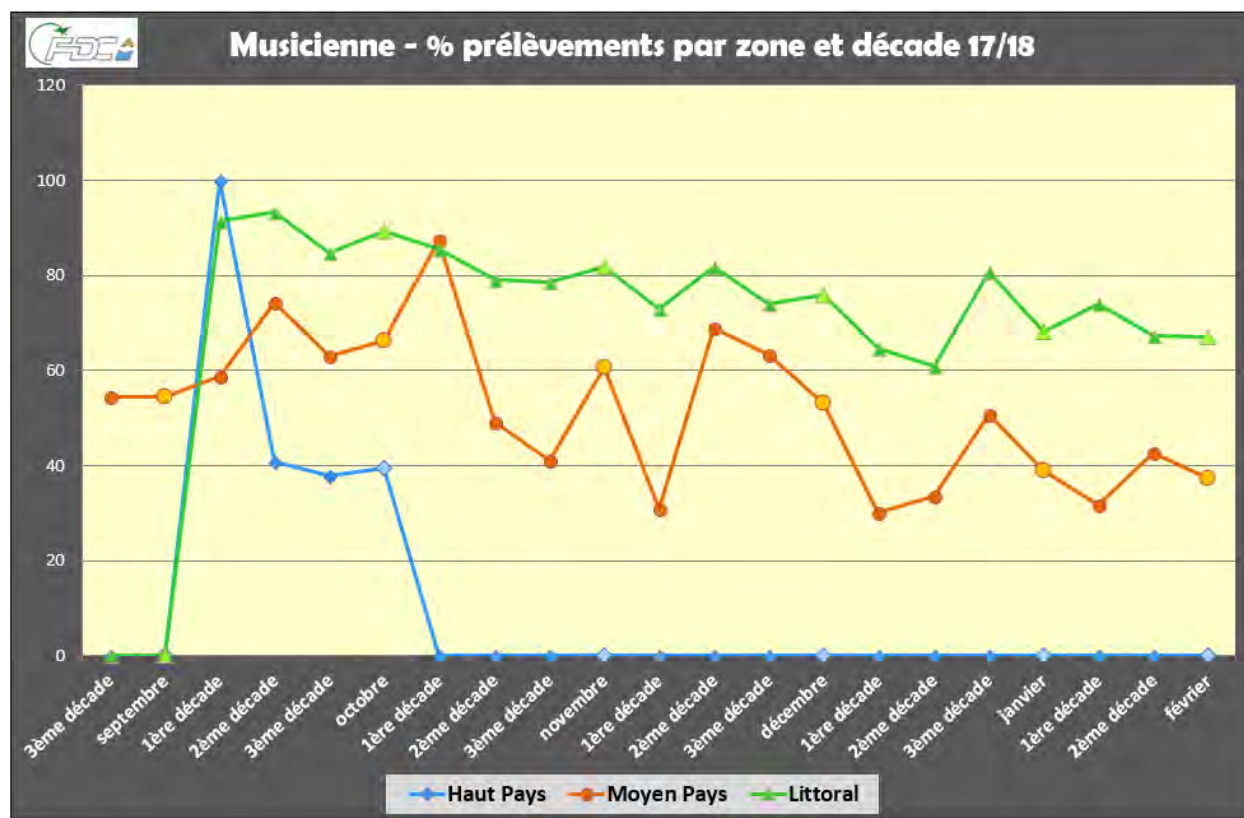
Un suivi décadaire de l'ICP par espèce et par zone peut apporter un éclairage supplémentaire.



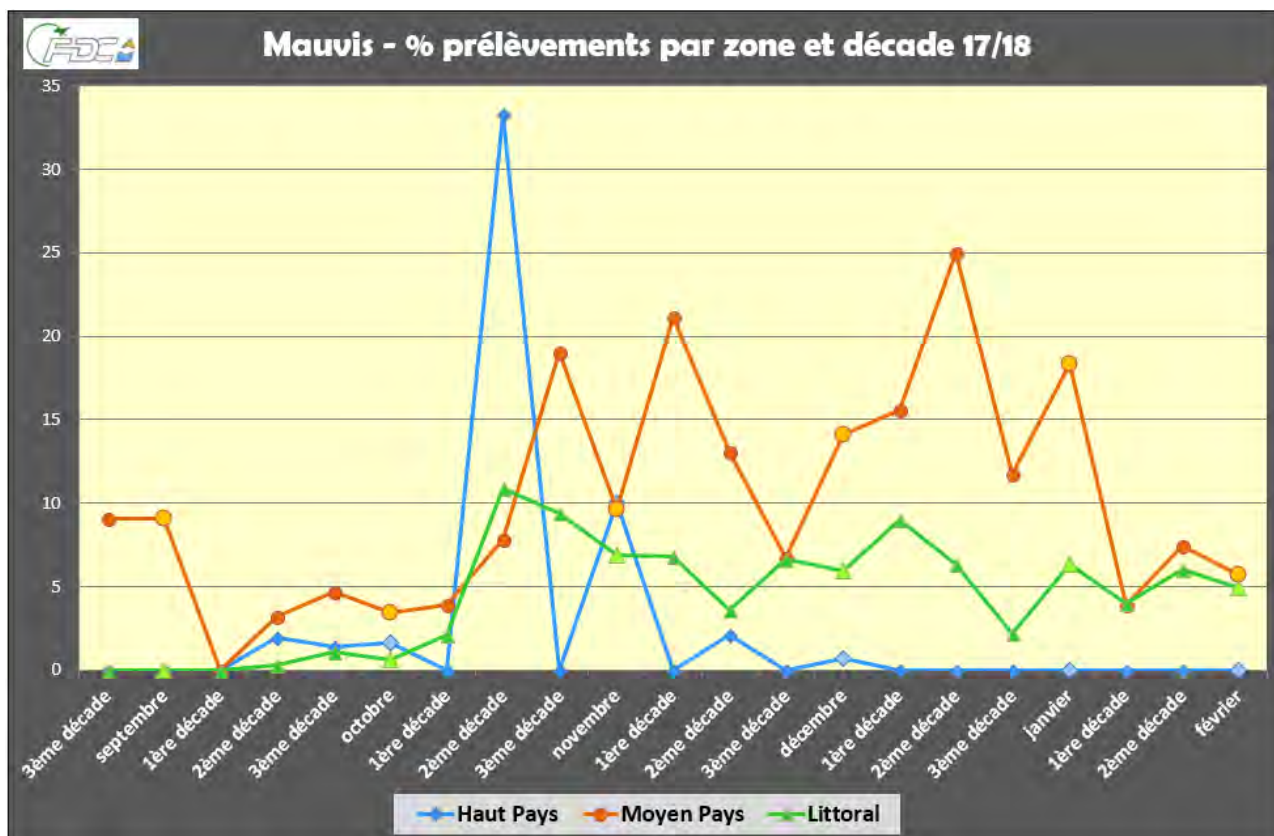
La présence de la draine n'est régulière et significative que dans le Moyen Pays avec un pic 1^{ère} décade de décembre et 1^{ère} décade de février. Dans le Haut-Pays l'irrégularité de la pression de chasse peut expliquer des pics de présence auxquels on ne peut accorder une valeur significative.



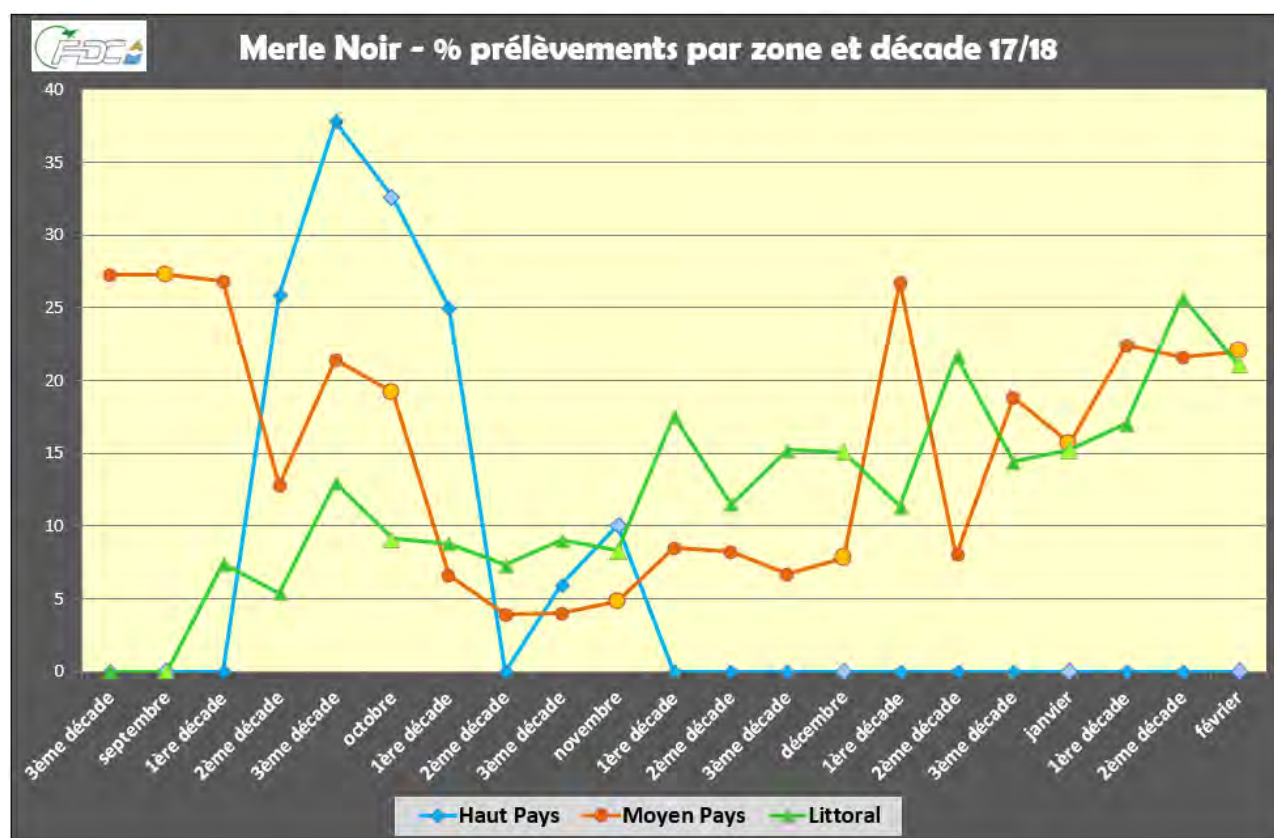
Sa présence est assez précoce dans le Haut-Pays en novembre mais elle reste sans suite. Elle est pratiquement inexistante sur le Moyen-Pays et sa présence, un peu plus conséquente en janvier sur le Littoral, n'a qu'une valeur anecdotique, comme l'est celle de l'ensemble de la saison dans les A.M.



C'est l'espèce phare du Littoral ainsi que du Moyen Pays. On notera que le Haut-Pays a vu un passage précoce sans stationnement, les oiseaux se sont cantonnés très tôt sur le Littoral qu'ils ont déserté ainsi que le Moyen Pays dès la 3^{ème} décade de décembre.

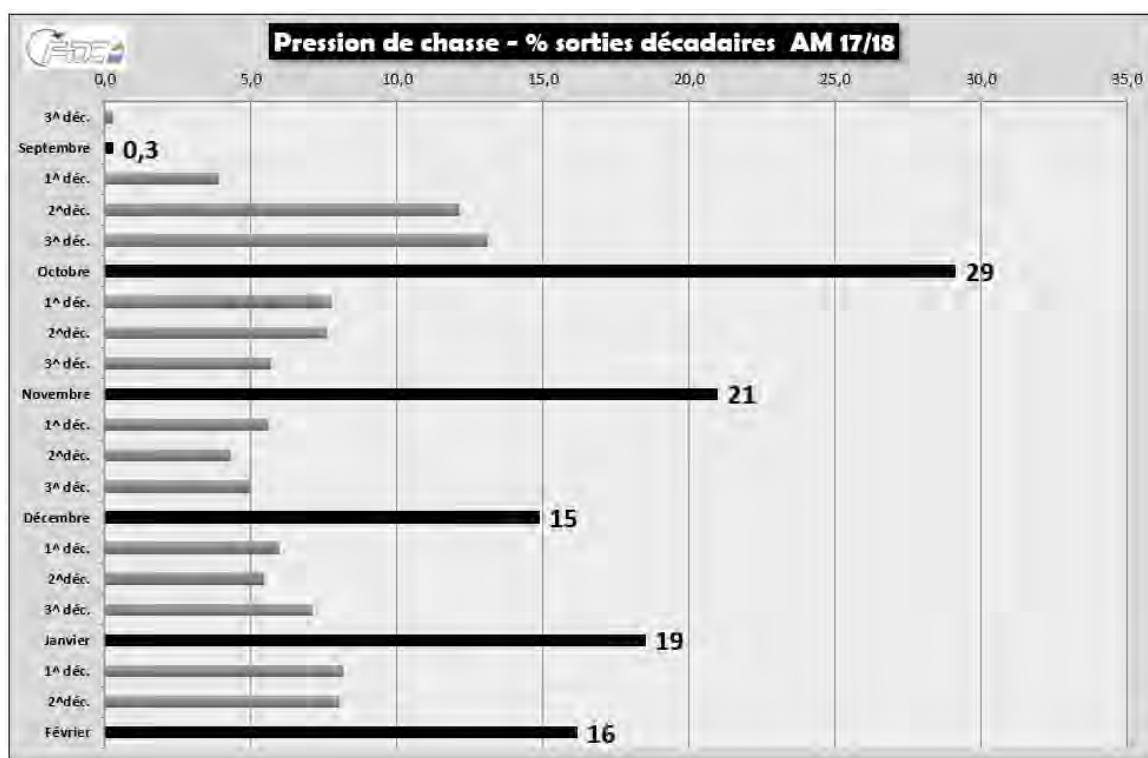


La **mauvis** est peu présente dans le Haut Pays. Dans le Moyen Pays une présence en "dents de scie" qui évoque un caractère très hétérogène. Dans la zone Littorale on trouve une certaine régularité et, comme pour la musicienne, un déclin en fin de saison.

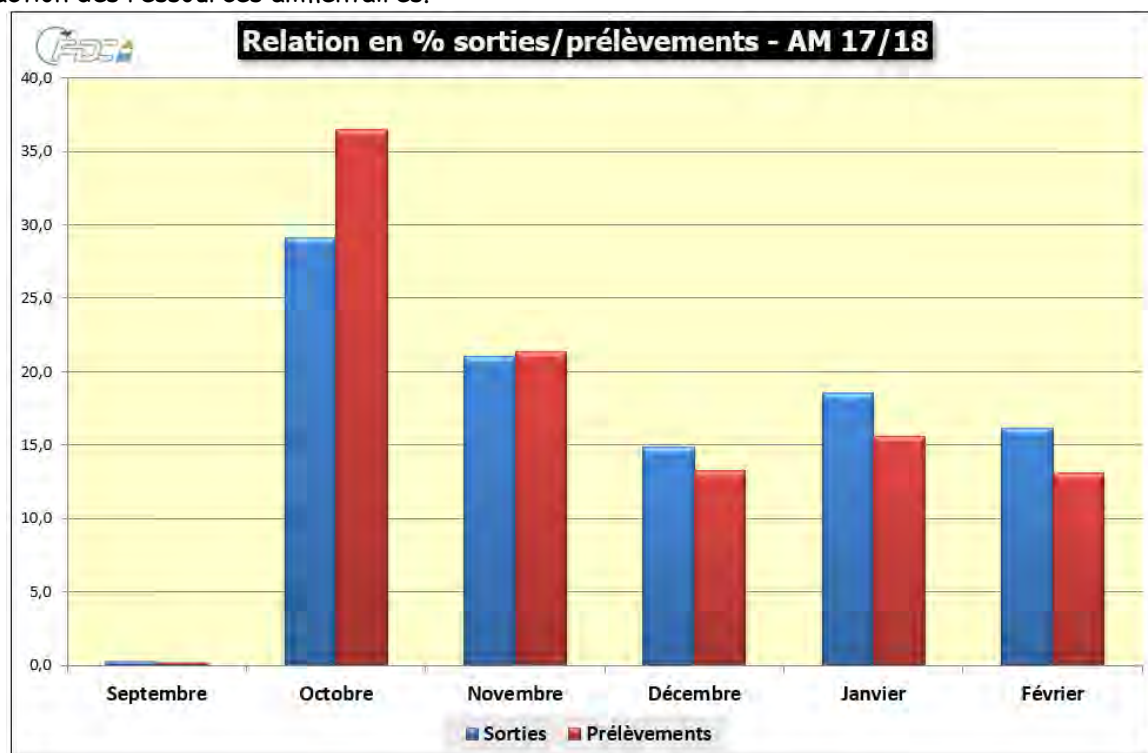


Les prélèvements de septembre et d'octobre portent vraisemblablement sur des oiseaux autochtones. Le premier pic migratoire sur le Littoral se situe 1^{ère} décade de décembre, un peu plus tard sur le Moyen-Pays. L'hivernage dans les 2 zones est remarquable et ce d'autant que pendant cette période un certain nombre de chasseurs ne tire pas le merle noir.

La pression de chasse

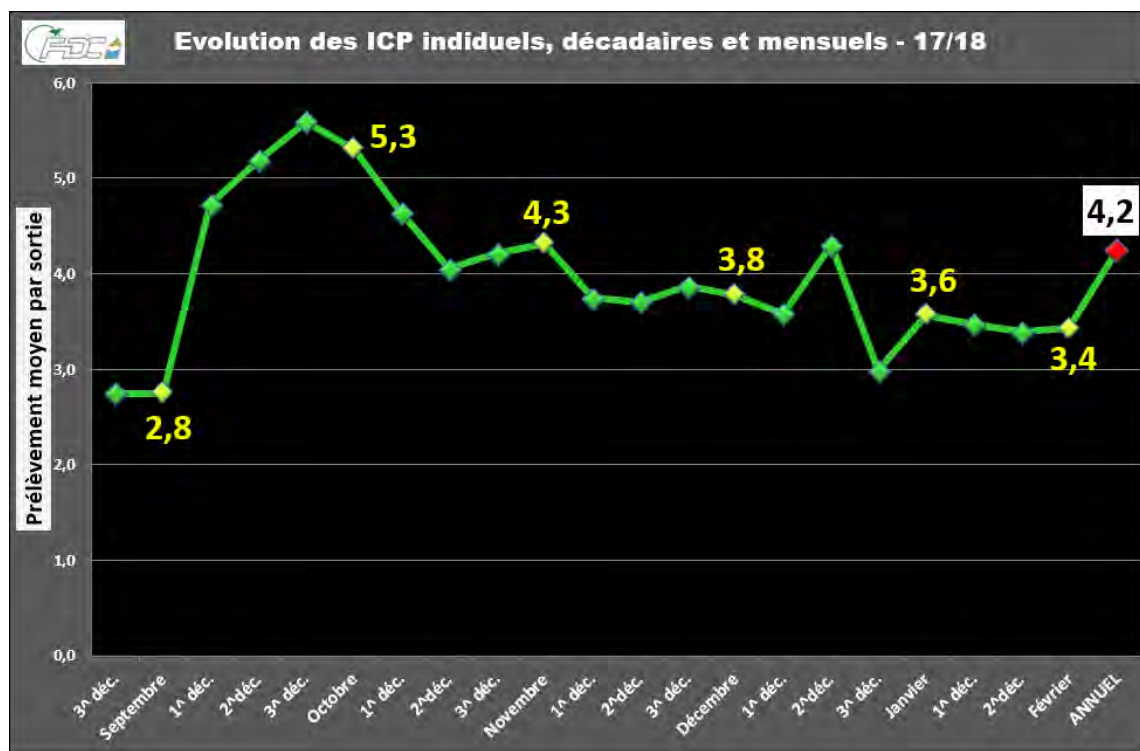


On remarquera que cette saison la pression de chasse correspond aux périodes où la présence des oiseaux a été la plus importante. Le début de saison peut être qualifié de "bon" essentiellement pour les territoires à "oliviers". L'hivernage n'est pas fameux et la fin de saison, contrairement aux années précédentes, n'a pas connu les concentrations habituelles, faute très vraisemblablement à une raréfaction des ressources alimentaires.

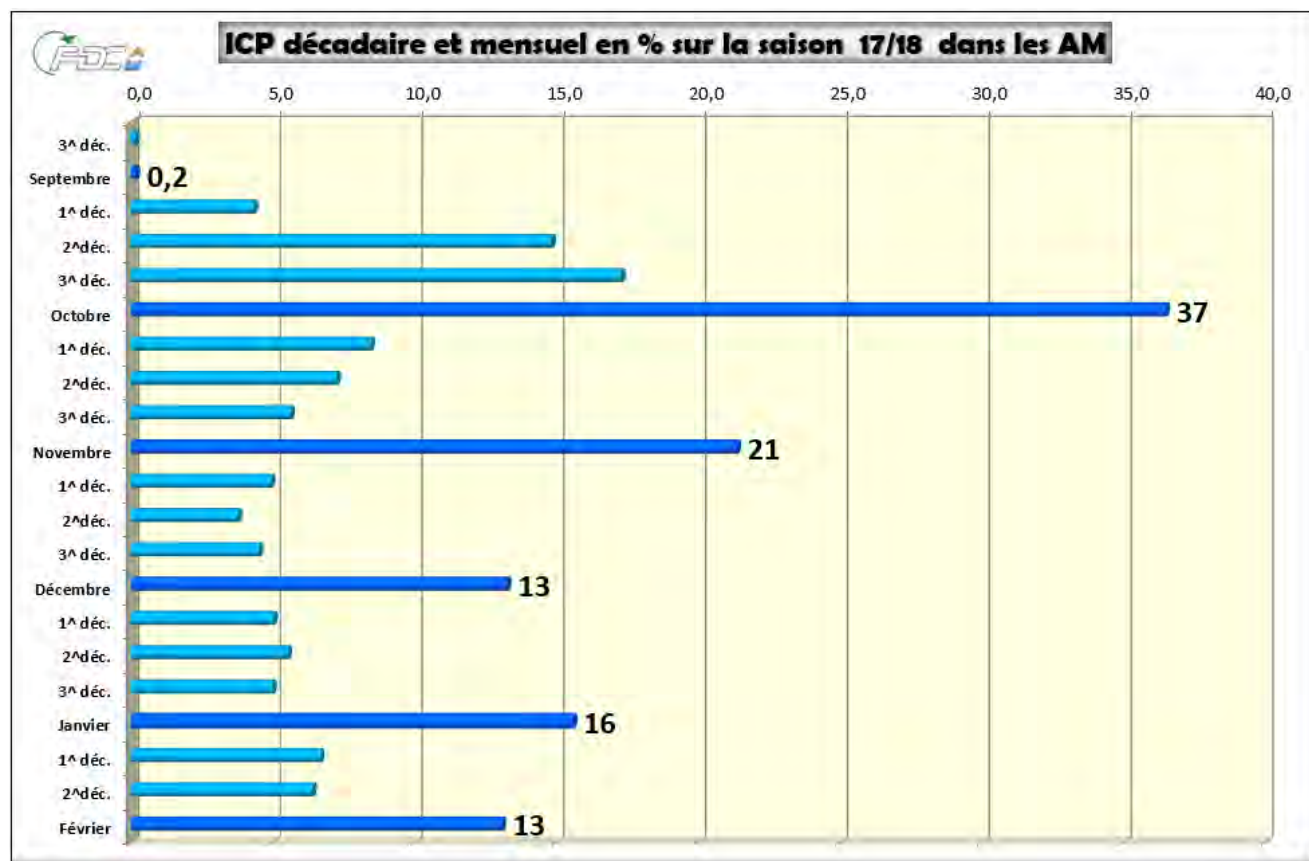


Les prélèvements par sortie sont positifs en octobre et novembre. Ils deviennent déficitaires à partir de décembre. La pression de chasse reste relativement forte en janvier et surtout février (ce mois ne renferme que 2 décades) ce qui confirme la tendance à une chasse "refuge" bien que la prolongation de la chasse au sanglier sur toute la zone Littorale du département minimise ce phénomène, comme nous l'avons déjà signalé.

L'I.C.P L'Indice Cynégétique de Prélèvement est établi par sortie, par décade, par mois et par an.



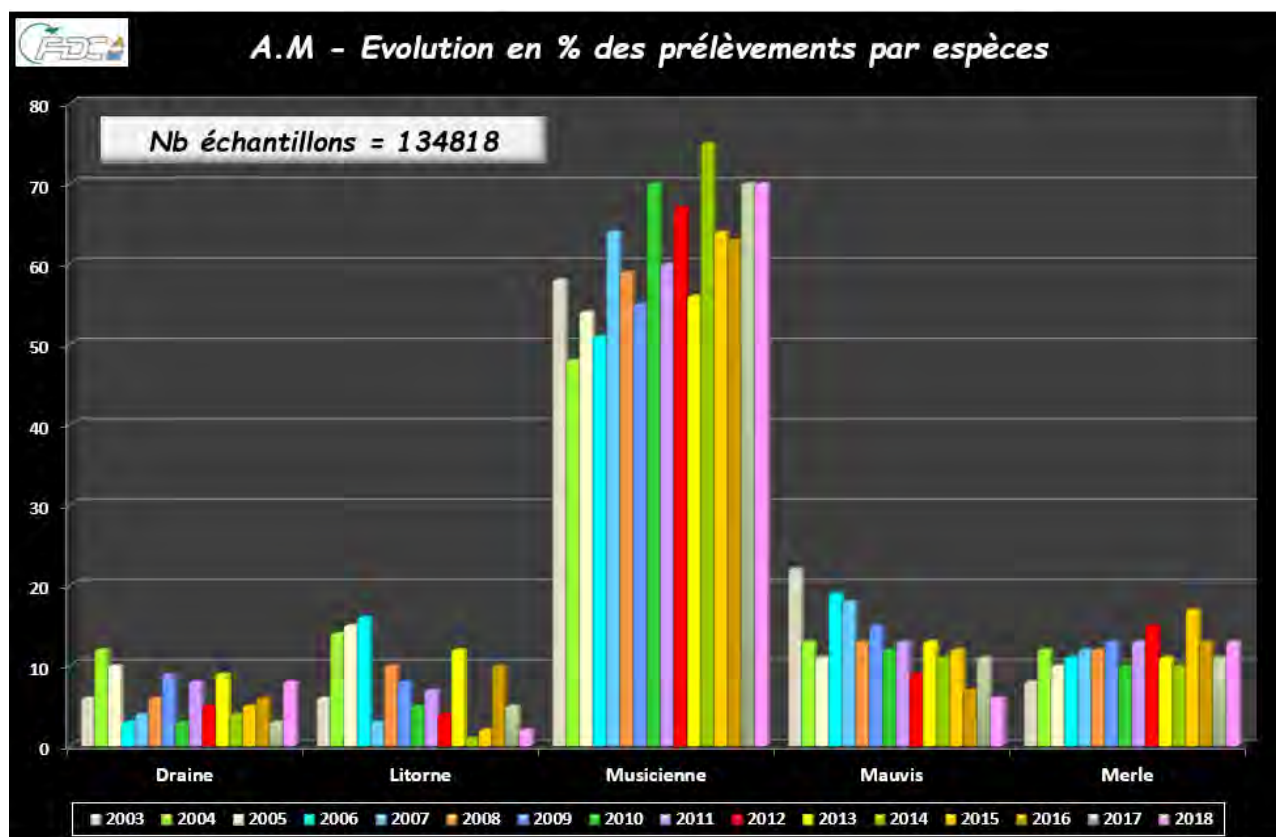
Cette courbe traduit bien la saison 2017/2018 avec un pic 3^{ème} décade d'octobre et une fin de saison médiocre. Comparée à celle de la saison 2016/2017 elle en est l'inverse.



Dans cette transposition en % de l'ICP on constate l'importance de la 3^{ème} décade d'octobre et la faiblesse de décembre. On peut penser à la vue de janvier et février que très peu d'oiseaux sont restés en hivernage.

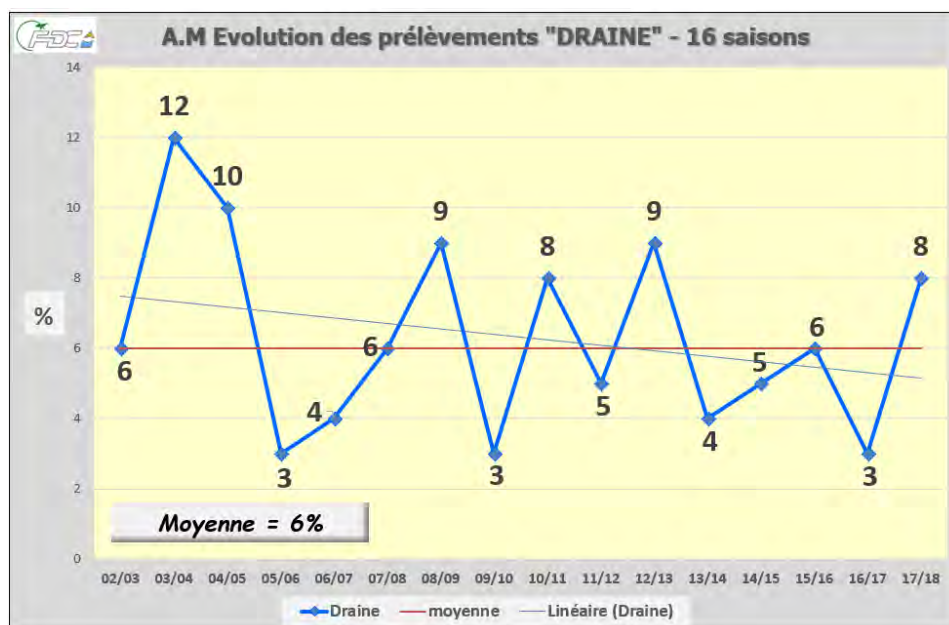
Les SUIVIS

➤ Les espèces prélevées



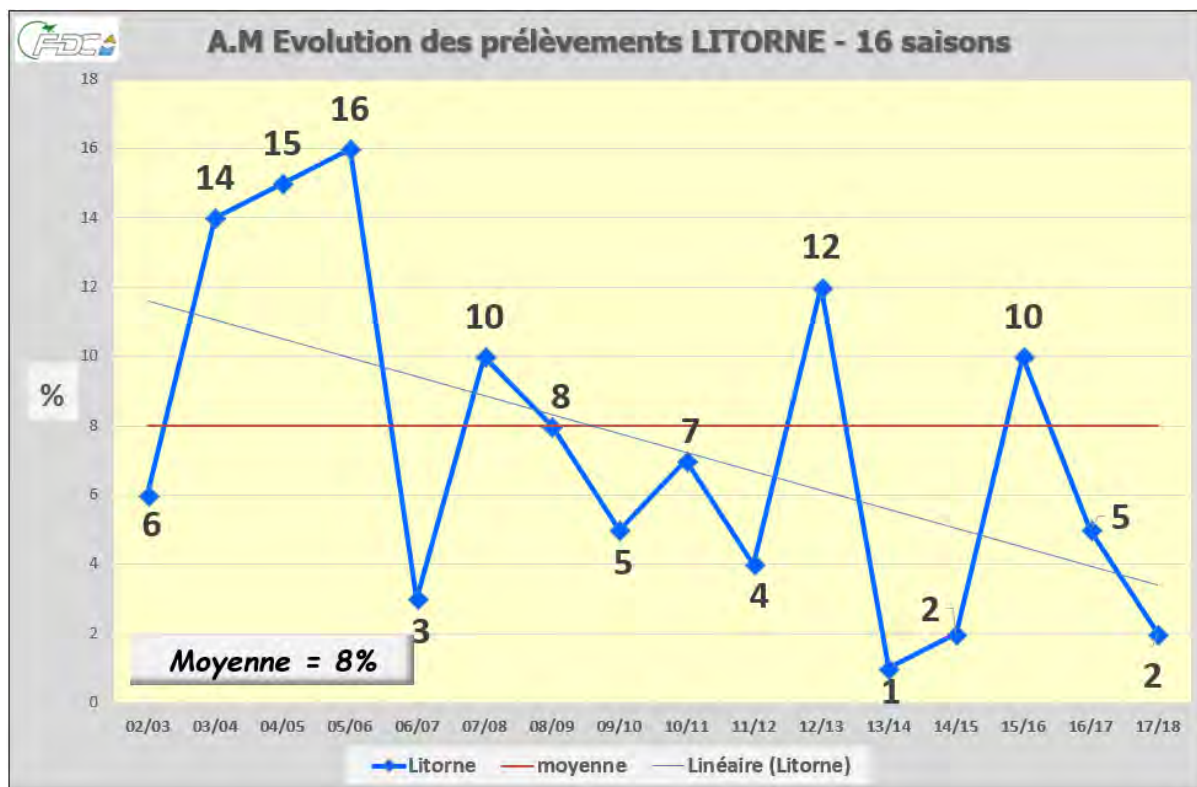
La "musicienne" reste l'espèce dominante, particulièrement ces deux dernières saisons. Les "litorne" sont inconstantes comme le sont aussi à un degré moindre les "mauvis", ces 2 espèces étant plus que les autres dépendantes de la climatologie, en particulier de celle du pays dont elles sont majoritairement originaires : la Russie. Le "merle noir" confirme l'homogénéité de sa présence au décours de notre suivi ainsi qu'une tendance à l'augmentation de ses effectifs comme nous allons le voir plus loin.

Suivi des prélèvements DRAINE



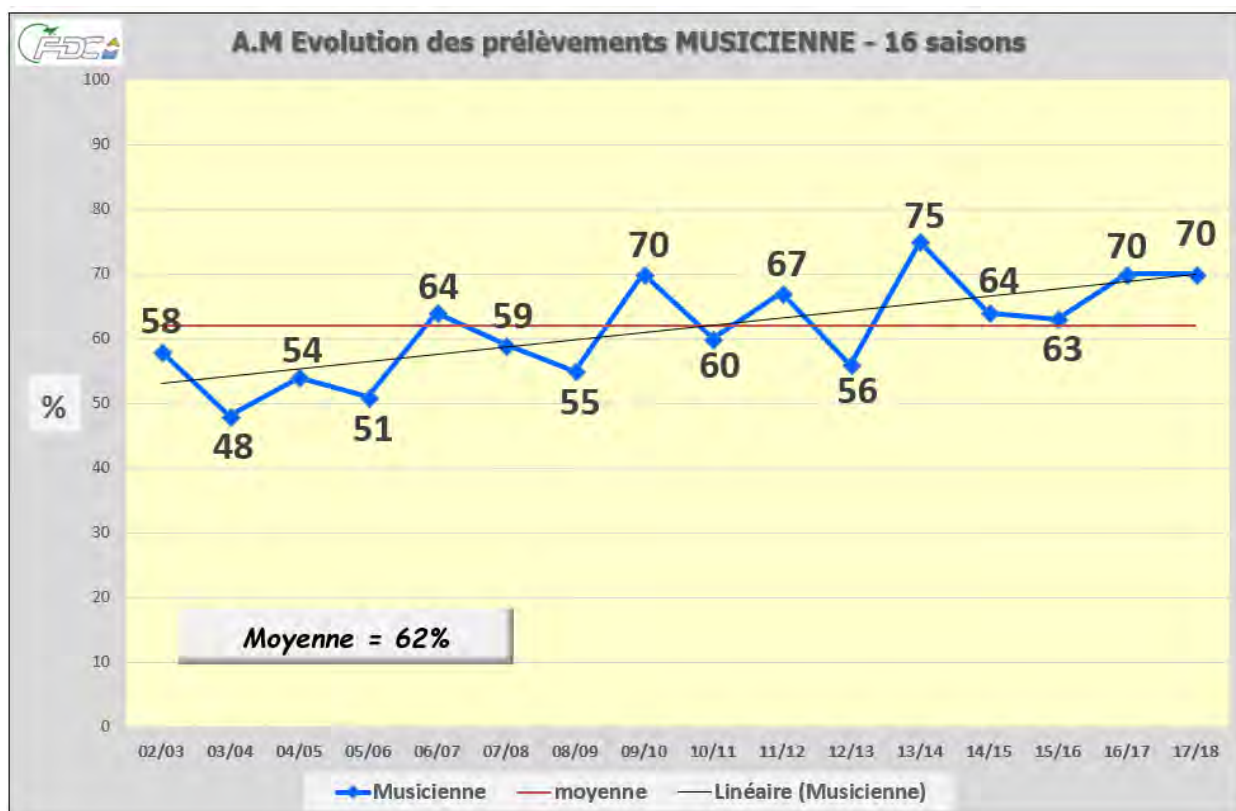
La tendance à la baisse est discrète par rapport à la moyenne. **La médiane est de 6%**

Suivi des prélèvements LITORNE



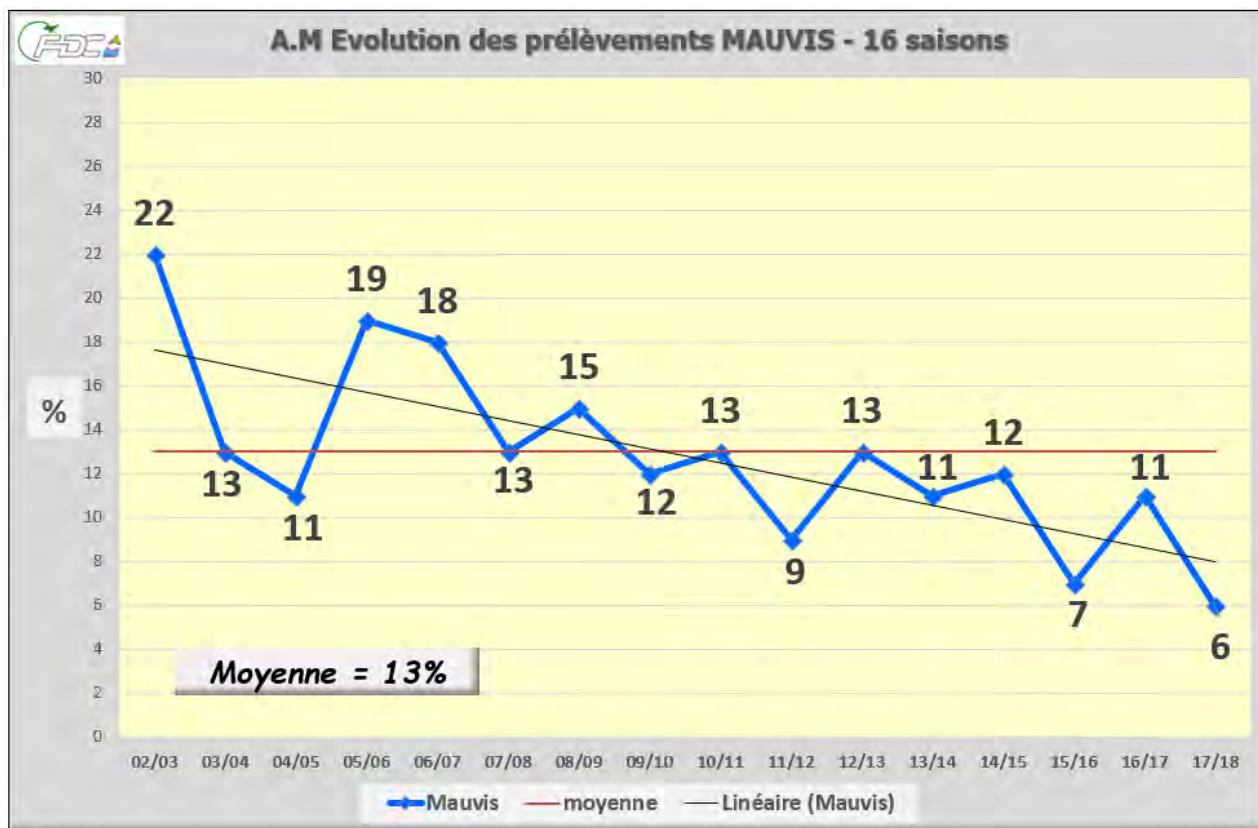
L'écart entre maximum et minimum (15pt) est tel que la tendance n'est plus significative, *la médiane est de 7%.*

Suivi des prélèvements MUSICIENNE



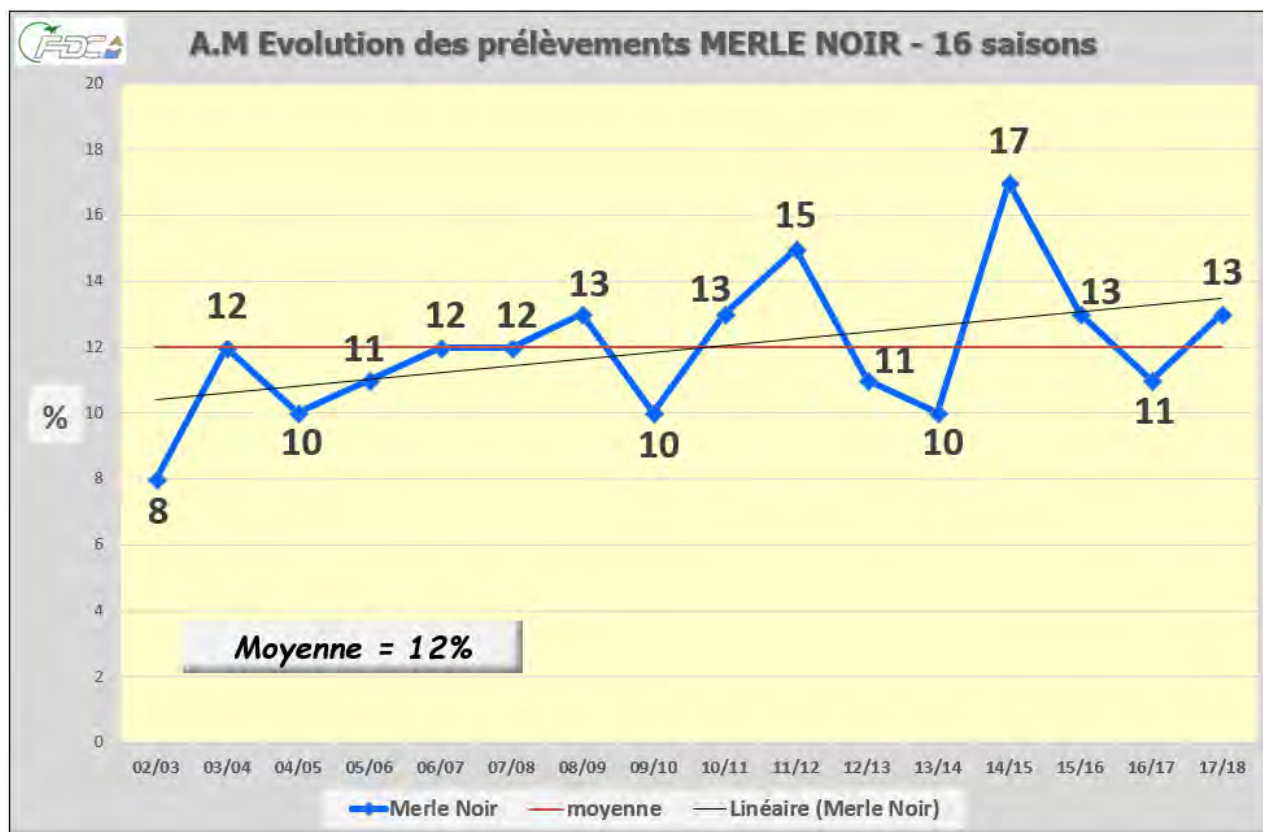
La tendance supérieure à la moyenne traduit une certaine augmentation, *la médiane est de 60%.*

Suivi des prélèvements MAUVIS



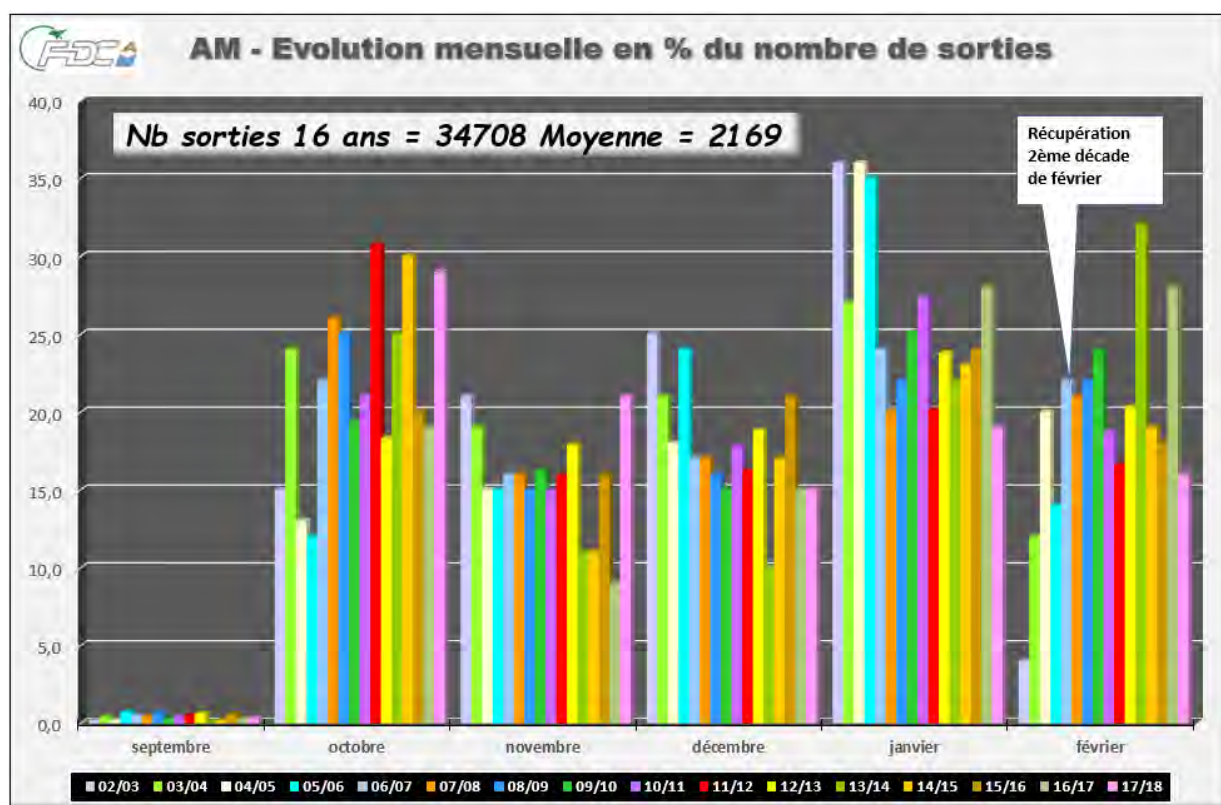
La tendance est discrètement à la baisse par rapport à la moyenne, *la médiane est de 13%*.

Suivi des prélèvements MERLE NOIR



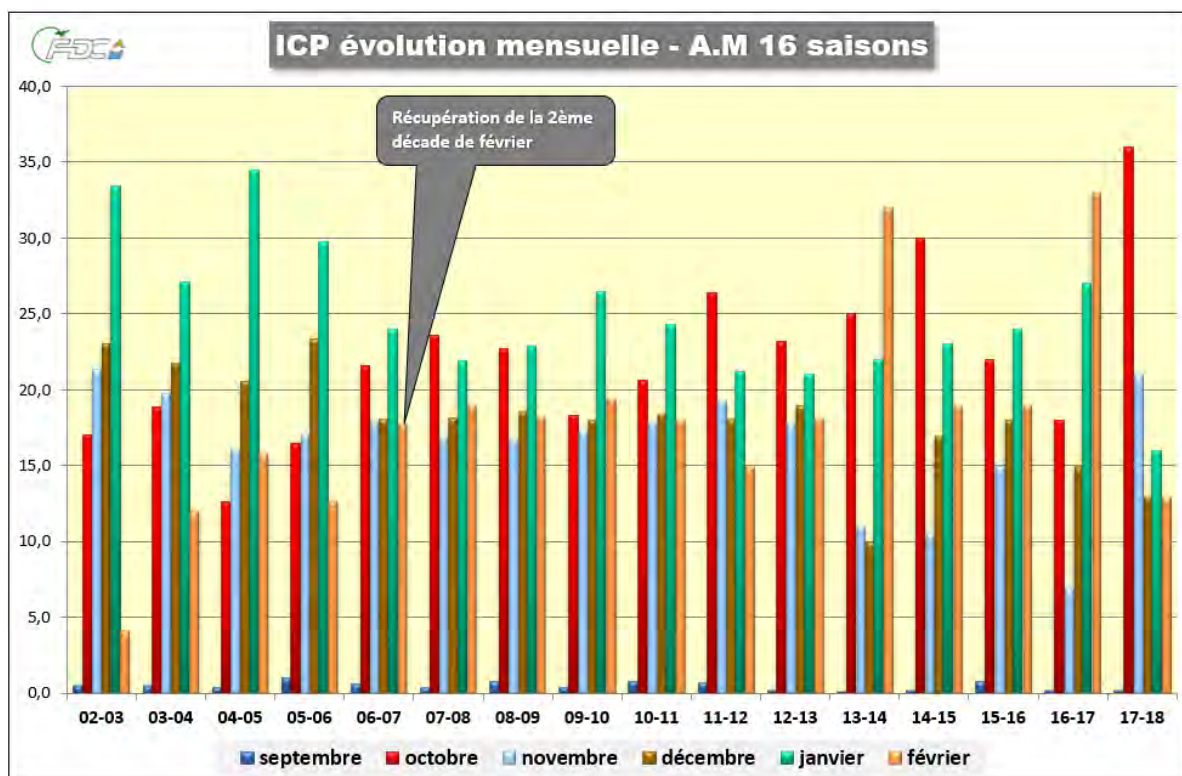
Une saison supérieure à la moyenne la tendance est à l'augmentation, *la médiane est de 12%*.

➤ % des sorties



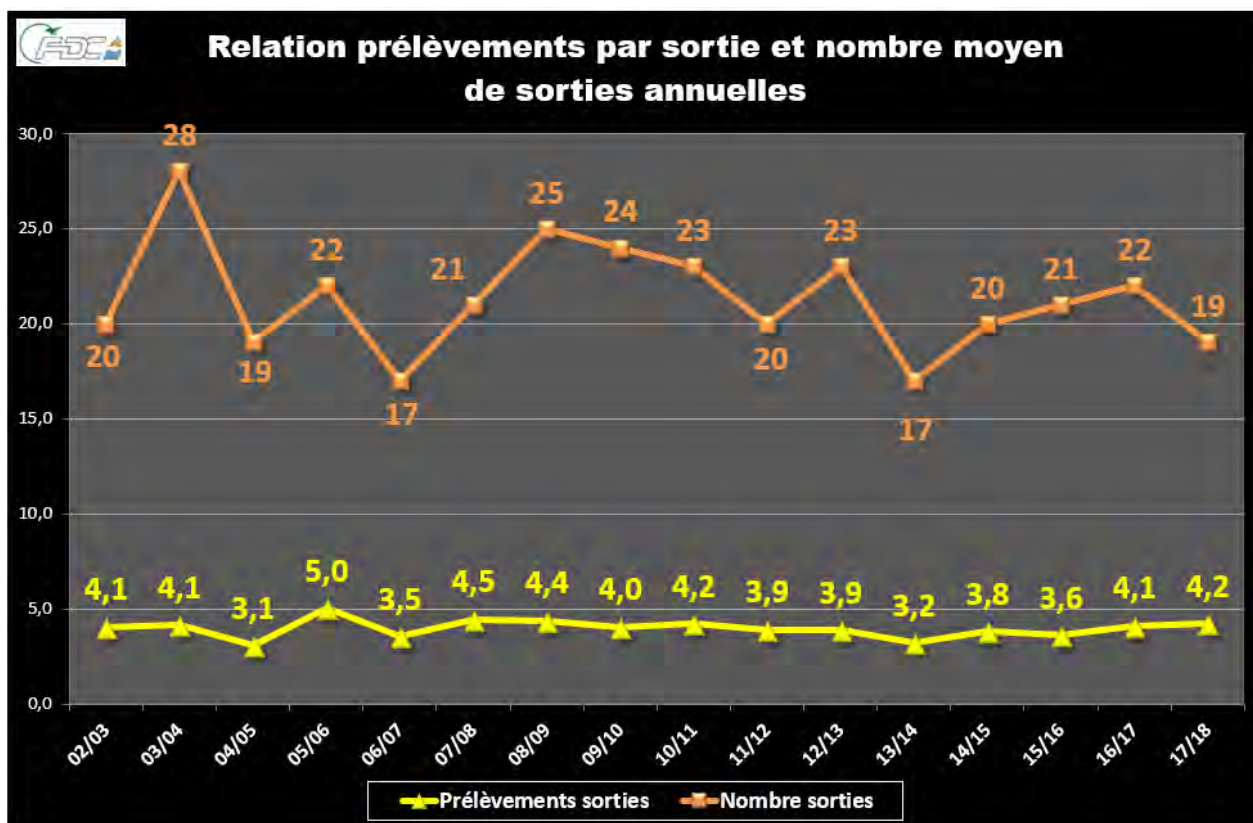
C'est en janvier que la pression de chasse est la plus forte (chasse refuge). On constate cependant qu'elle est conditionnée par l'importance de la présence des oiseaux et ce d'autant plus depuis la prolongation de la chasse du sanglier sur la zone "Littoral". Cette dernière saison le mois d'octobre s'inscrit au 3^{ème} rang pour la pression de chasse sur ce mois et pour novembre au 1^{er} rang dans notre suivi.

➤ Le suivi de l'ICP par sortie -

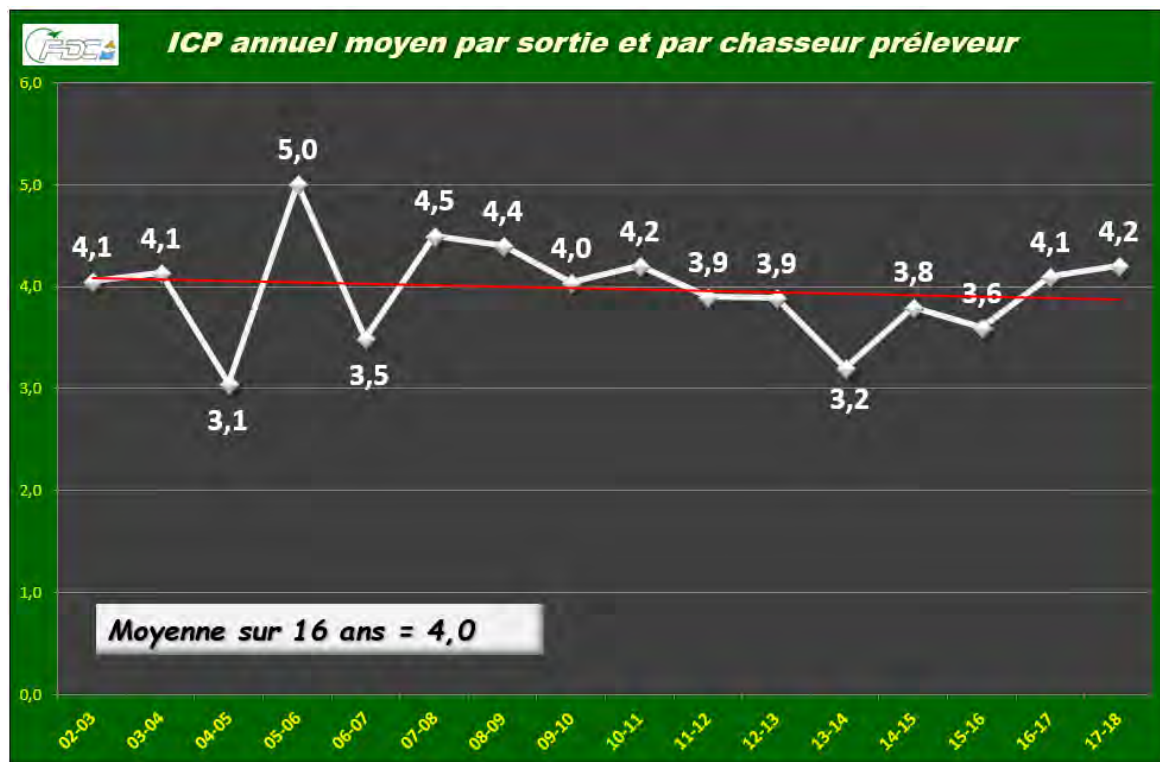


Le suivi de l'ICP mensuel permet de constater que le meilleur, en raison de sa régularité et du fait qu'il ne comporte que 2 décades, est celui de février. Cette saison l'ICP d'octobre est le meilleur du suivi.

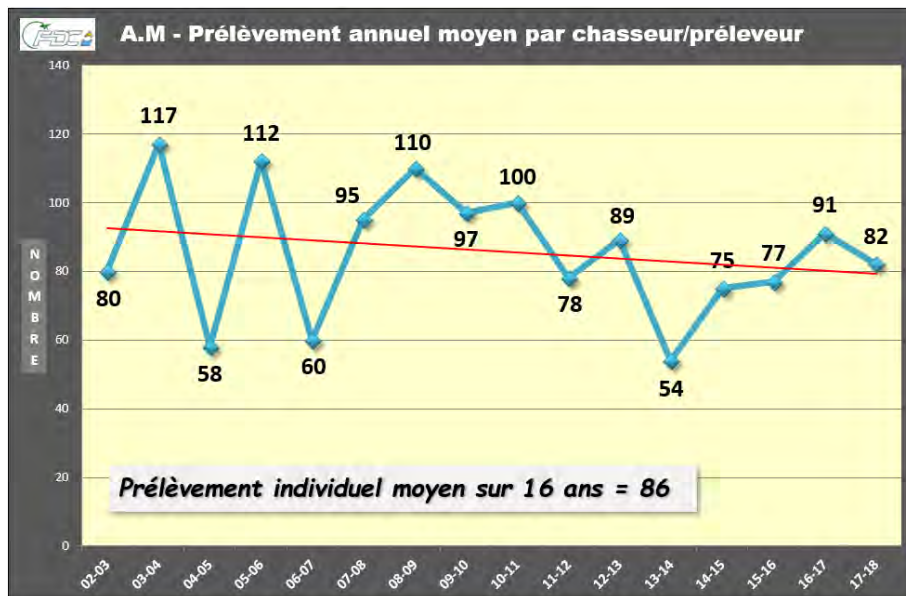
ICP annuel par chasseur préleveur.



Le nombre d'oiseaux présents influence le nombre de sorties. Ces 2 courbes mettent en évidence le caractère, plus ou moins, hétérogène des saisons en particulier sur la zone "Littoral".



La courbe de tendance montre une stabilité dans le temps, ce qui nous situe bien loin du catastrophisme que certains n'hésitent pas à évoquer ! Il y a de bonnes et de moins bonnes saisons, il en va ainsi avec les espèces migratrices, le ressenti n'étant pas toujours le même car la qualité n'est pas identique d'une saison à l'autre sur un même territoire (cet aspect hétérogène doit être présent lors de toute appréciation globale).

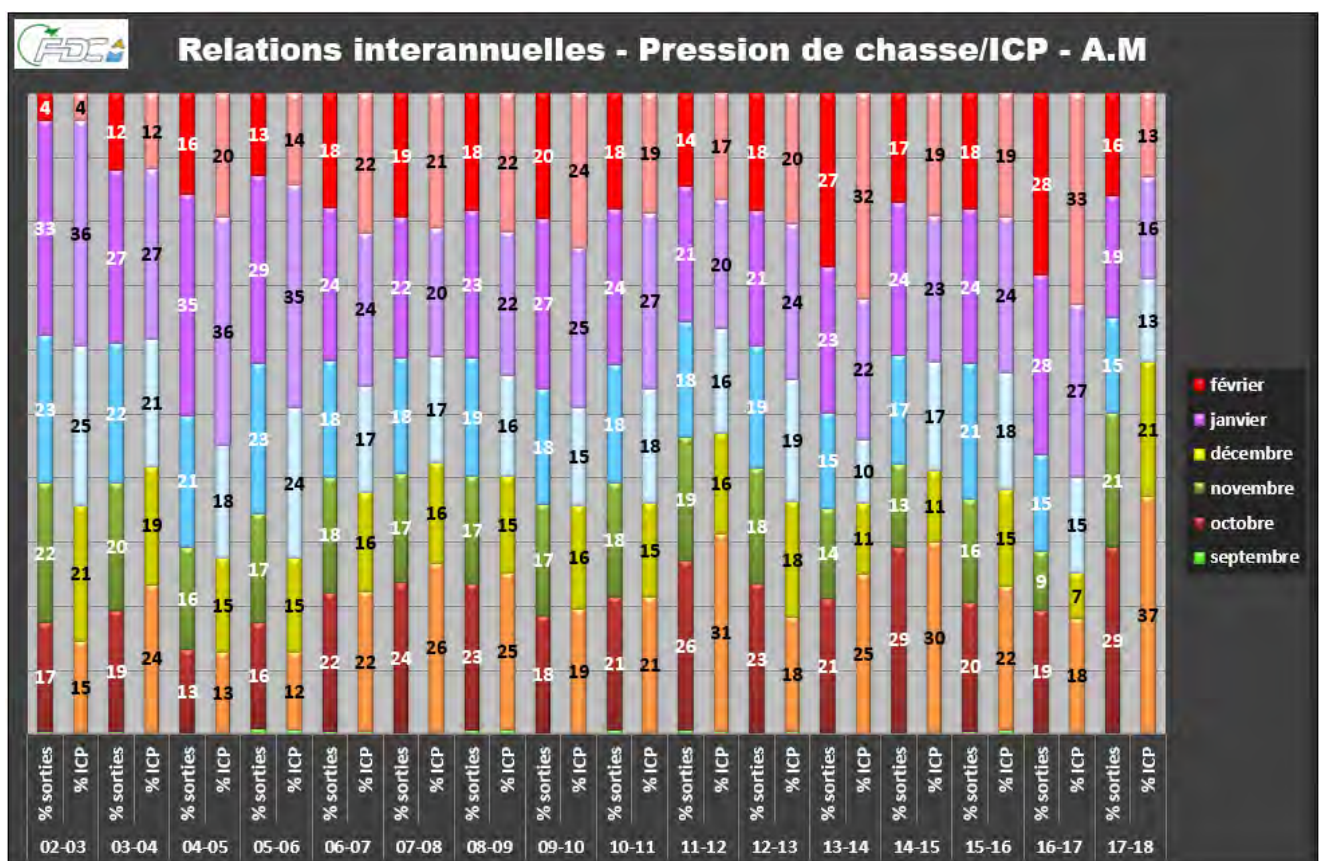


La dernière saison est inférieure à la moyenne malgré une très forte présence d'oiseaux en octobre et novembre mais son aspect hétérogène et un hivernage médiocre n'a pas permis à tous les pratiquants d'en tirer profit.

Le chasseur préleveur type de la saison 2017/2018 dans les Alpes-Maritimes a effectué **19** sorties avec une moyenne de prélèvements par sortie de **4,2** oiseaux et un prélèvement annuel moyen de **82** oiseaux.

Relations entre pression de chasse et ICP

Si l'on met en parallèle la pression de chasse mensuelle (% de sorties) et les prélèvements mensuels (% ICP mensuels) on s'aperçoit qu'il y a une relation intime entre les deux comme le montre l'histogramme ci-dessous.



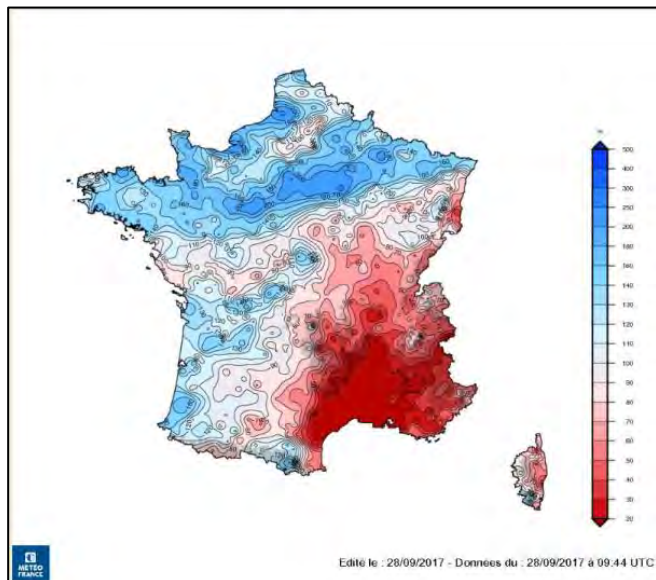
CONCLUSIONS

L'ICP individuel, décadaire et mensuel est le reflet d'une saison qui tranche avec les précédentes comme nous l'avons dit plus haut. Cette saison la représentation spatiotemporelle des les valeurs de cette courbe sont inversées dans le temps par rapport aux saisons précédentes, celle de 2016/2017 en particulier.

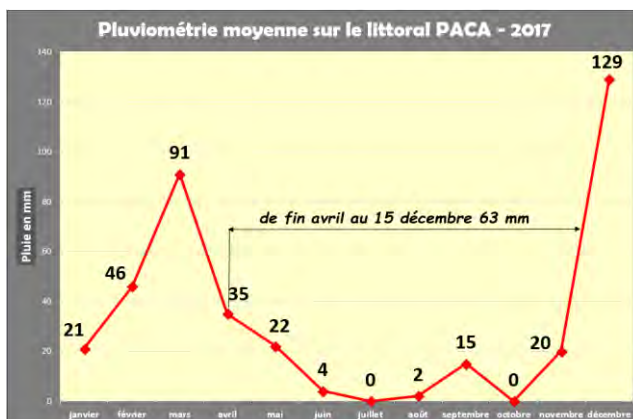
Notre département a profité en octobre et novembre de deux conditions favorables toutes deux liées à la climatologie.

La première est un indice NAO négatif début octobre que l'on sait être favorable à la migration sur le flux méditerranéen.

La seconde est l'extrême sécheresse du printemps et de l'été 2017 qui a provoqué une maturation en avance de 3 semaines des olives mais aussi une absence quasi-totale des baies sauvages.



Rapport à la moyenne de référence 1981-2010 des cumuls de précipitation - Septembre 2017.

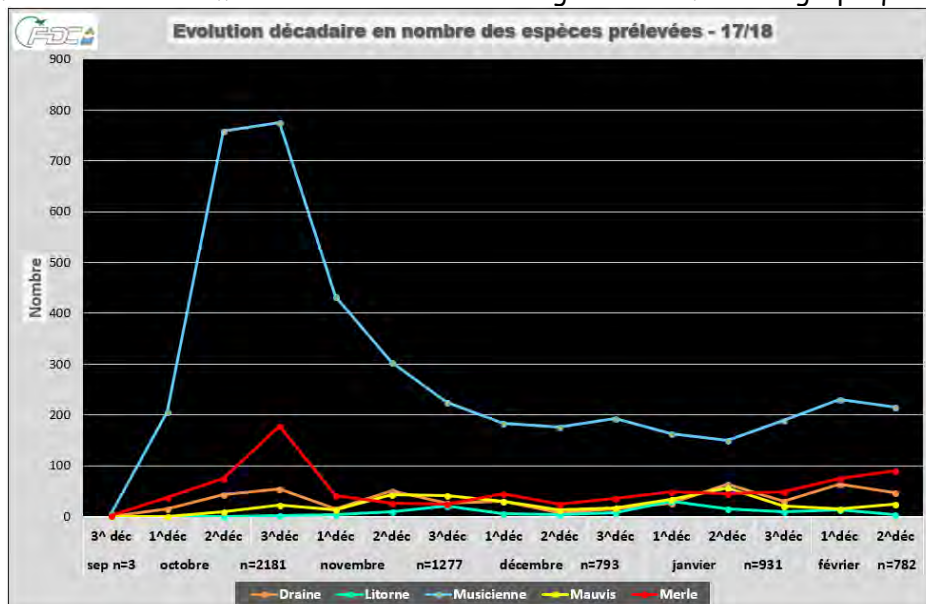


Cas de la région PACA entre avril et le 15 décembre

La maturation précoce des olives a assuré aux migratrices et en particulier aux musiciennes une nourriture abondante qui s'est tarie fin novembre, le relais n'étant alors pas pris par les baies sauvages, les oiseaux ont majoritairement déserté notre département d'où un hivernage médiocre et une fin de saison où les regroupements prémigratoires n'ont été que très ponctuellement à peine perceptibles.

La saison 2017/2018 n'échappe pas à un caractère très hétérogène, elle est considérée, grâce à la musicienne, comme "très bonne" pour les territoires peuplés d'oliviers et "quelconque" pour les autres.

Pour les litorines et mauvis la douceur climatique qui a sévi sur toute l'Europe Centrale, tant pendant l'automne que l'hiver, n'a pas incité ces espèces à migrer vers un Sud inhospitalier. Elles sont vraisemblablement restées en amont de leur zone d'hivernage habituel. Voir le graphique ci-dessous :



Nos "suivis interannuels" peuvent, chez les oiseaux migrateurs, nous apporter des informations permettant une meilleure connaissance de la dynamique des espèces ainsi que celle de leur répartition spatiotemporelle (dans tous nos suivis il faut relativiser le mois de février qui, au début de notre enquête ne comptait qu'une décade et qui, s'il en compte 2 depuis la saison 06/07, reste un mois "incomplet").

Si nos suivis doivent être interprétés avec prudence et gagneraient à être replacés et complétés par des études similaires à des échelons plus larges (régions), ils représentent de par leur périodicité annuelle, une valeur supérieure aux enquêtes décennales de ONCFS qui ne sont finalement que le reflet comparatif d'une saison tous les 10 ans !

En résumé :

Nos suivis montrent combien la présence des turridés reste tributaire des conditions climatiques tant en amont pour la migration que localement pour les ressources alimentaires qui conditionnent des étapes migratoires plus ou moins longues et l'hivernage.

Rappelons que dans l'objectif d'une chasse durable aux turridés les gestionnaires-chasseurs maralpins ont adopté à l'unanimité en Assemblée Générale un "plan de gestion agréé" pour les migrateurs terrestres qui comporte un PMA journalier de 20 turridés (voir SDGC 2015).

Il est indispensable de continuer nos enquêtes qui sont concomitantes et complémentaires aux travaux menés par l'IMPCF et aux connaissances apportées par l'"Observatoire National Cynégétique et Scientifique sur les Migrateurs Terrestres".

Gérard AUROUSSEAU

Administrateur de la FDCAM

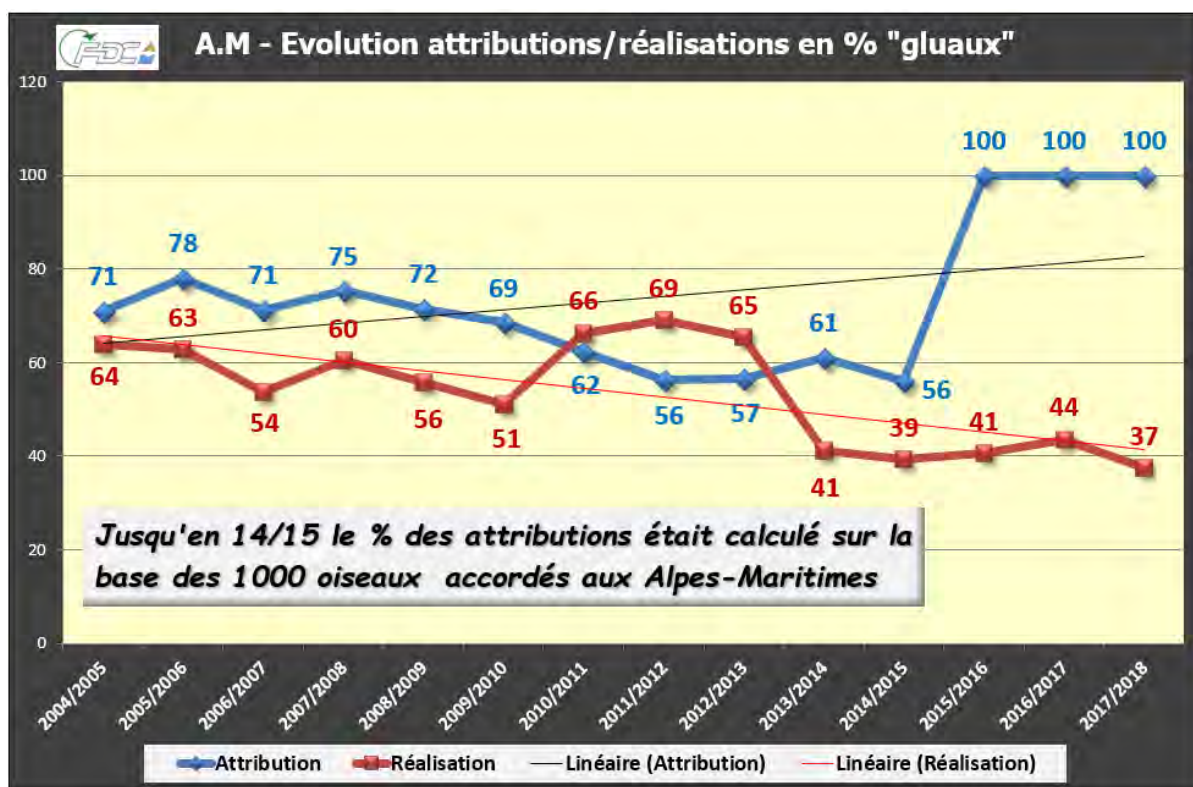
Le Service Technique de la FDCAM

ANNEXE

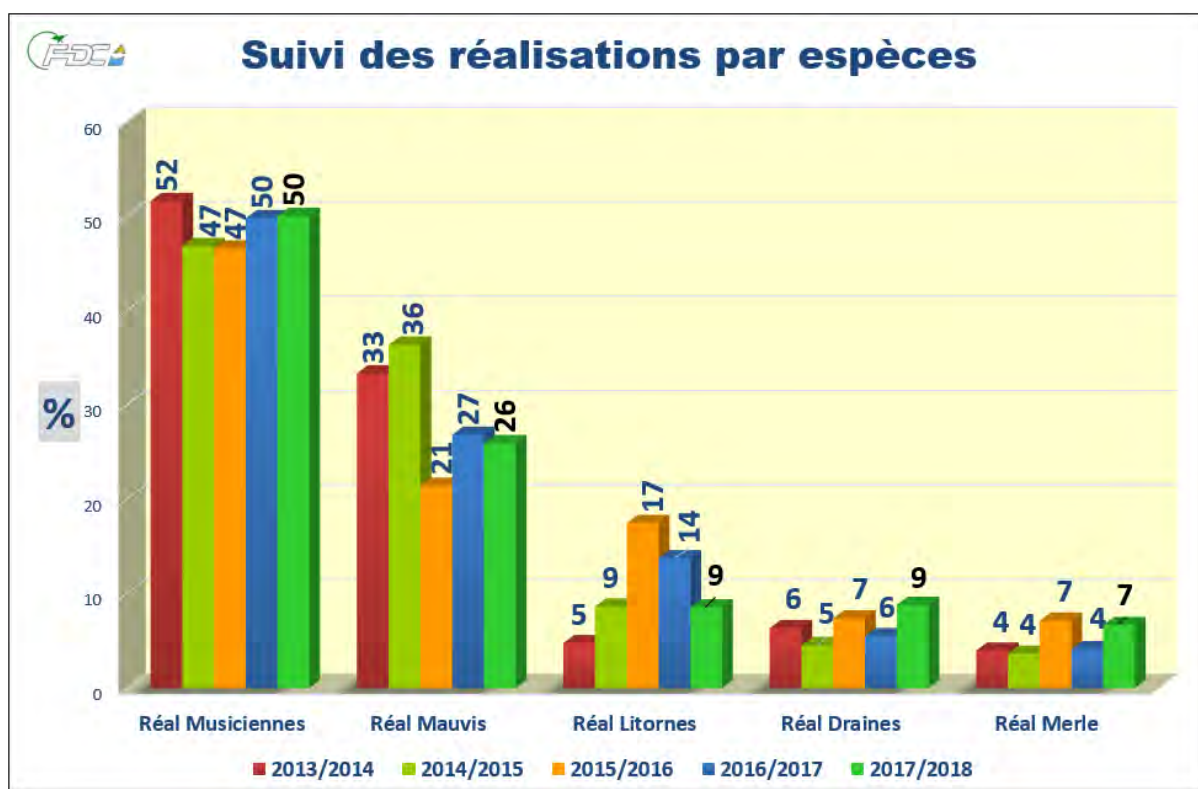
Nous vous proposons en annexe le suivi sur 14 saisons des prélèvements effectués à l'aide de "gluaux" dans les Alpes-Maritimes

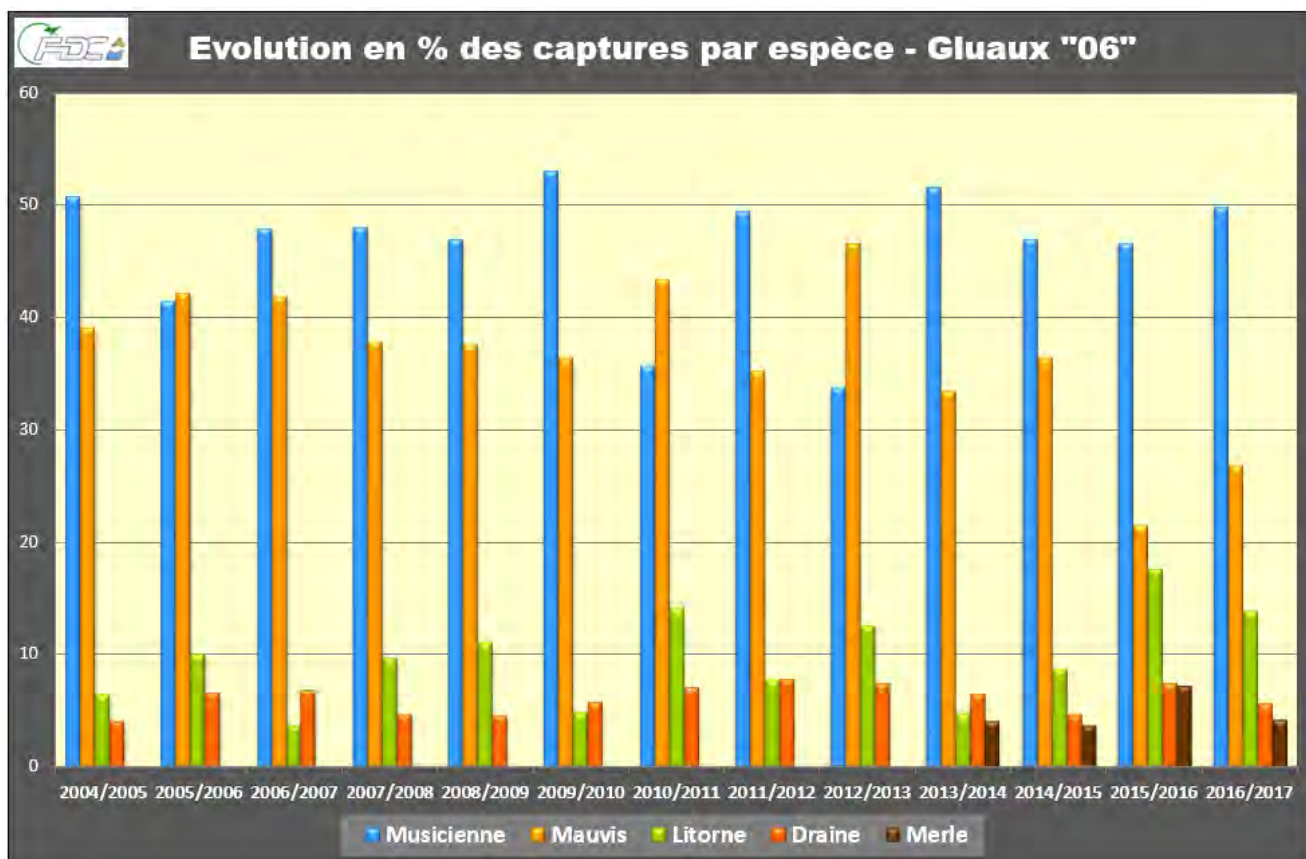
Suivi des attributions et des prélèvements des turdidés chassables avec les "gluaux" dans les A.M (06)																	
Saison	Nombre de communes	Nombre de poseurs	Nombre de prises autorisées	% autorisé	Nombre de prises capturées par espèces						% Réalisation	Réal Musicienn	Réal Mauvis	Réal Litornes	Réal Draines	Réal Merle	Attributions par poseur
					MUSICIENNES	MAUVIS	LITORNE	DRAINE	MERLE	TOTAL							
2004/2005	14	82	710	71	230	177	29	18		454	64	51	39	6	4		9
2005/2006	14	88	780	78	203	206	49	32		490	63	41	42	10	7		9
2006/2007	16	79	712	71	183	160	14	26		383	54	48	42	4	7		9
2007/2008	16	77	753	75	218	172	44	21		455	60	48	38	10	5		10
2008/2009	15	73	715	72	187	150	44	18		399	56	47	38	11	5		10
2009/2010	15	78	685	69	185	127	17	20		349	51	53	36	5	6		9
2010/2011	15	76	623	62	147	179	58	29		413	66	36	43	14	7		8
2011/2012	15	70	563	56	192	137	30	30		389	69	49	35	8	8		8
2012/2013	15	71	566	57	125	172	46	27		370	65	34	46	12	7		8
2013/2014	15	71	611	61	130	84	12	16	10	252	41	52	33	5	6	4	9
2014/2015	15	60	561	56	103	80	19	10	8	220	39	47	36	9	5	4	9
2015/2016	15	60	1000	100	189	87	71	30	29	406	41	47	21	17	7	7	17
2016/2017	15	62	1000	100	217	117	60	24	18	436	44	50	27	14	6	4	16
2017/2018	15	61	1000	100	187	97	32	33	25	374	37	50	26	9	9	7	16

Depuis la saison 2015/2016 les Alpes-Maritimes ont récupéré suite aux diverses interventions de la FDCAM, la totalité de leur quota soit **1000 oiseaux**.



Le pourcentage des captures de 37% porte cette saison sur une attribution de 1000 oiseaux, ce qui correspond à 374 turridés chassables capturés.





On notera que cette chasse traditionnelle, avec des prélèvements en petite quantité, répond bien à l'arrêté du 17 août 1989 ainsi qu'à la Directive Oiseaux.

La capture du "merle noir" n'est re-autorisée dans les Alpes-Maritimes que depuis la saison 2013/2014.

On peut constater dans cet histogramme que les % de prélèvements les plus importants concernent les 2 espèces les plus emblématiques de turdidés à savoir la grive musicienne et la grive mauvis.

Pôle relais "Migrateurs" - Données FDCAM à partir des carnets "glu".