

# Alpes-Maritimes

## Enquête Turdidés

### BILAN 12/13



## Saison 2012/2013

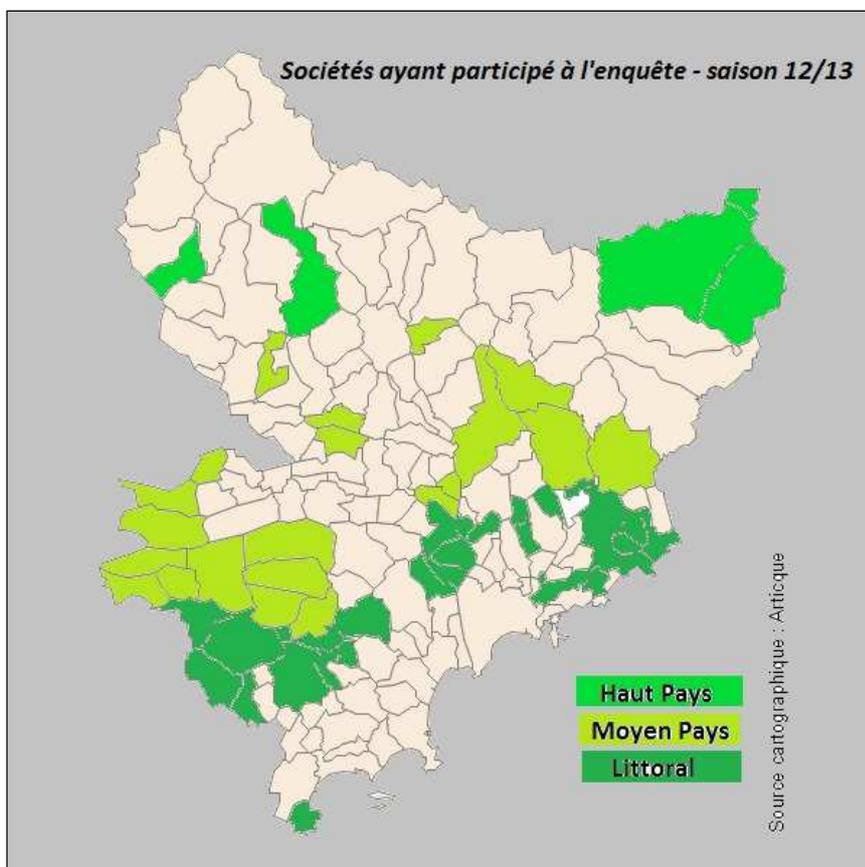
### Préambule.

Depuis maintenant 11 ans la FDCAM propose un bilan annuel et des suivis des différentes populations de "turdidés chassables" qui passent ou hivernent dans le département des Alpes-Maritimes.

La fiche enquête utilisée est remplie par les chasseurs qui sont volontaires pour le faire. 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 et par décade. 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 les espèces considérées.

Au fil des années la localisation et le nombre de nos correspondants se sont stabilisés donnant à nos suivis une certaine fiabilité, il n'en reste pas moins que nous souhaiterions une couverture plus homogène de notre département dont la partie centrale, qu'elle soit du Haut ou du Moyen Pays, voire du Littoral, est mal couverte (voir carte ci-dessous).



Si nous tenons à remercier les Présidents de Sociétés, qui sont les relais et les moteurs de toutes nos enquêtes, 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. En particulier dans le cas où l'une des espèces de "turdidés chassables" passerait à un statut de conservation défavorable ce qui, en raison du risque de "confusion", aurait des conséquences désastreuses sur la pratique de la chasse de tous les turdidés.

## Tableau des données de base pour l'établissement du bilan de la saison 2012/2013

ALPES MARITIMES - PRELEVEMENTS TURDIDES																						
Nombre de relevés reçus : 150											Nombre de relevés exploitables : 106											
12-13	Nb sorties	Draine			Litorne			Musicienne			Mauvis			Merle			Tous TOTAL	ICP sorties	% SORTIES	% ICP		
		Nb	%	ICP	Nb	%	ICP	Nb	%	ICP	Nb	%	ICP	Nb	%	ICP						
3ème décade	5	11	19	2,2	2	4	0,4	8	14	1,6	17	30	3,4	19	33	3,8	57	11,4	0,2	0,6		
<b>Septembre</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>2,2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0,4</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1,6</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>3,4</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>3,8</b>	<b>57</b>	<b>11,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>		
1ère décade	90	12	5	0,1	2	1	0,0	166	63	1,8	34	13	0,4	48	18	0,5	262	2,9	3,7	2,8		
2ème décade	241	17	3	0,1	29	4	0,1	469	70	1,9	100	15	0,4	53	8	0,2	668	2,8	10,0	7,1		
3ème décade	224	43	6	0,2	6	1	0,0	527	71	2,4	87	12	0,4	77	10	0,3	740	3,3	9,3	7,9		
<b>Octobre</b>	<b>555</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>1162</b>	<b>70</b>	<b>2,1</b>	<b>221</b>	<b>13</b>	<b>0,4</b>	<b>178</b>	<b>11</b>	<b>0,3</b>	<b>1670</b>	<b>3,0</b>	<b>23</b>	<b>18</b>		
1ère décade	172	53	9	0,3	13	2	0,1	373	65	2,2	75	13	0,4	60	10	0,3	574	3,3	7,1	6,1		
2ème décade	140	79	14	0,6	18	3	0,1	305	54	2,2	98	17	0,7	69	12	0,5	569	4,1	5,8	6,1		
3ème décade	121	68	13	0,6	42	8	0,3	294	54	2,4	90	17	0,7	50	9	0,4	544	4,5	5,0	5,8		
<b>Novembre</b>	<b>433</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>0,5</b>	<b>73</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>972</b>	<b>58</b>	<b>2,2</b>	<b>263</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>	<b>179</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>	<b>1687</b>	<b>3,9</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		
1ère décade	137	47	10	0,3	61	13	0,4	242	52	1,8	58	12	0,4	57	12	0,4	465	3,4	5,7	4,9		
2ème décade	161	56	10	0,3	73	14	0,5	247	46	1,5	98	18	0,6	60	11	0,4	534	3,3	6,7	5,7		
3ème décade	164	64	8	0,4	154	19	0,9	377	47	2,3	127	16	0,8	73	9	0,4	795	4,8	6,8	8,5		
<b>Décembre</b>	<b>462</b>	<b>167</b>	<b>9</b>	<b>0,4</b>	<b>288</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>	<b>866</b>	<b>48</b>	<b>1,9</b>	<b>283</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>	<b>190</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>	<b>1794</b>	<b>3,9</b>	<b>19</b>	<b>19</b>		
1ère décade	159	45	6	0,3	125	18	0,8	391	55	2,5	79	11	0,5	73	10	0,5	713	4,5	6,6	7,6		
2ème décade	170	65	9	0,4	148	20	0,9	347	46	2,0	98	13	0,6	96	13	0,6	754	4,4	7,0	8,0		
3ème décade	190	64	8	0,3	121	15	0,6	449	55	2,4	97	12	0,5	89	11	0,5	820	4,3	7,9	8,7		
<b>Janvier</b>	<b>519</b>	<b>174</b>	<b>8</b>	<b>0,3</b>	<b>394</b>	<b>17</b>	<b>0,8</b>	<b>1187</b>	<b>52</b>	<b>2,3</b>	<b>274</b>	<b>12</b>	<b>0,5</b>	<b>258</b>	<b>11</b>	<b>0,5</b>	<b>2287</b>	<b>4,4</b>	<b>21</b>	<b>24</b>		
1ère décade	217	104	11	0,5	151	16	0,7	499	53	2,3	90	10	0,4	92	10	0,4	936	4,3	9,0	10,0		
2ème décade	226	85	9	0,4	133	14	0,6	576	59	2,5	70	7	0,3	106	11	0,5	970	4,3	9,4	10,3		
<b>Février</b>	<b>443</b>	<b>189</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>284</b>	<b>15</b>	<b>0,6</b>	<b>1075</b>	<b>56</b>	<b>2,4</b>	<b>160</b>	<b>8</b>	<b>0,4</b>	<b>198</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>1906</b>	<b>4,3</b>	<b>18</b>	<b>20</b>		
<b>ANNUUEL</b>	<b>2417</b>	<b>813</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>1078</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>	<b>5270</b>	<b>56</b>	<b>2,2</b>	<b>1218</b>	<b>13</b>	<b>0,5</b>	<b>1022</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>	<b>9401</b>	<b>3,9</b>				
<b>%</b>			<b>9</b>			<b>11</b>		<b>56</b>			<b>13</b>		<b>11</b>						<b>100</b>	<b>100,0</b>		

Chasseur type

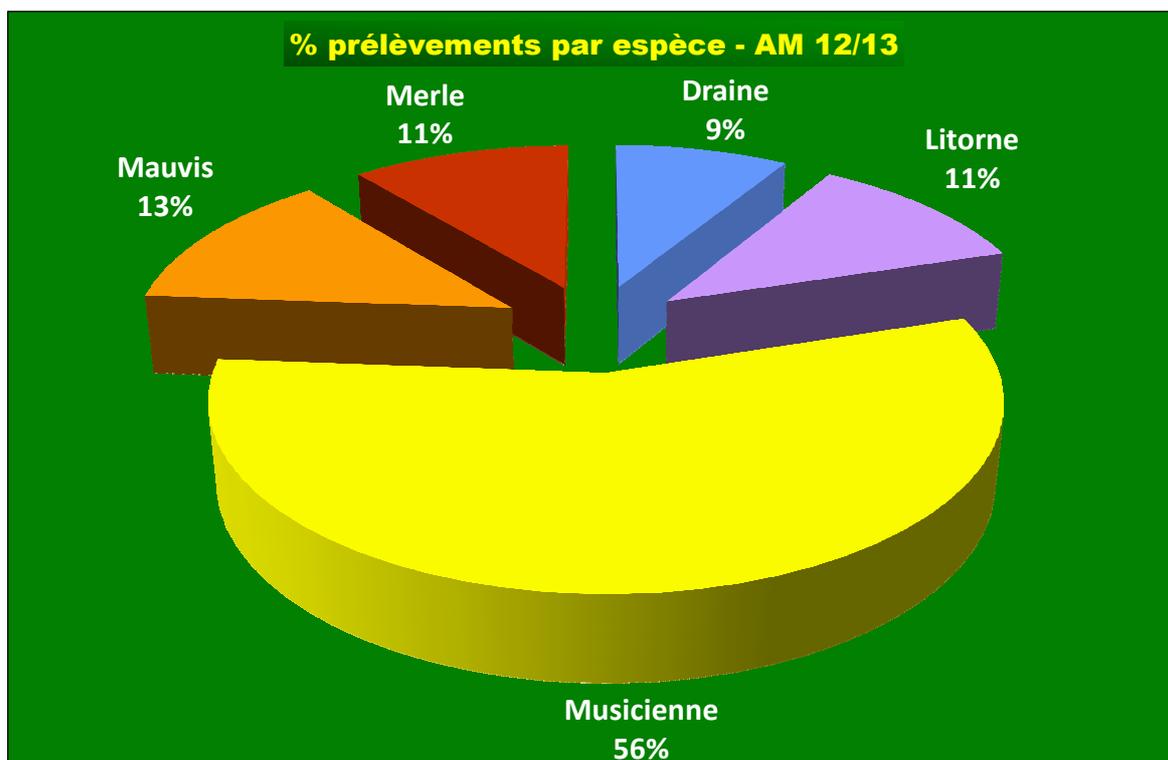
Nb de sorties : 23  
Prélèvements : 89  
Moyenne / sortie : 3,9

Mise à jour du : 01/07/2013

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

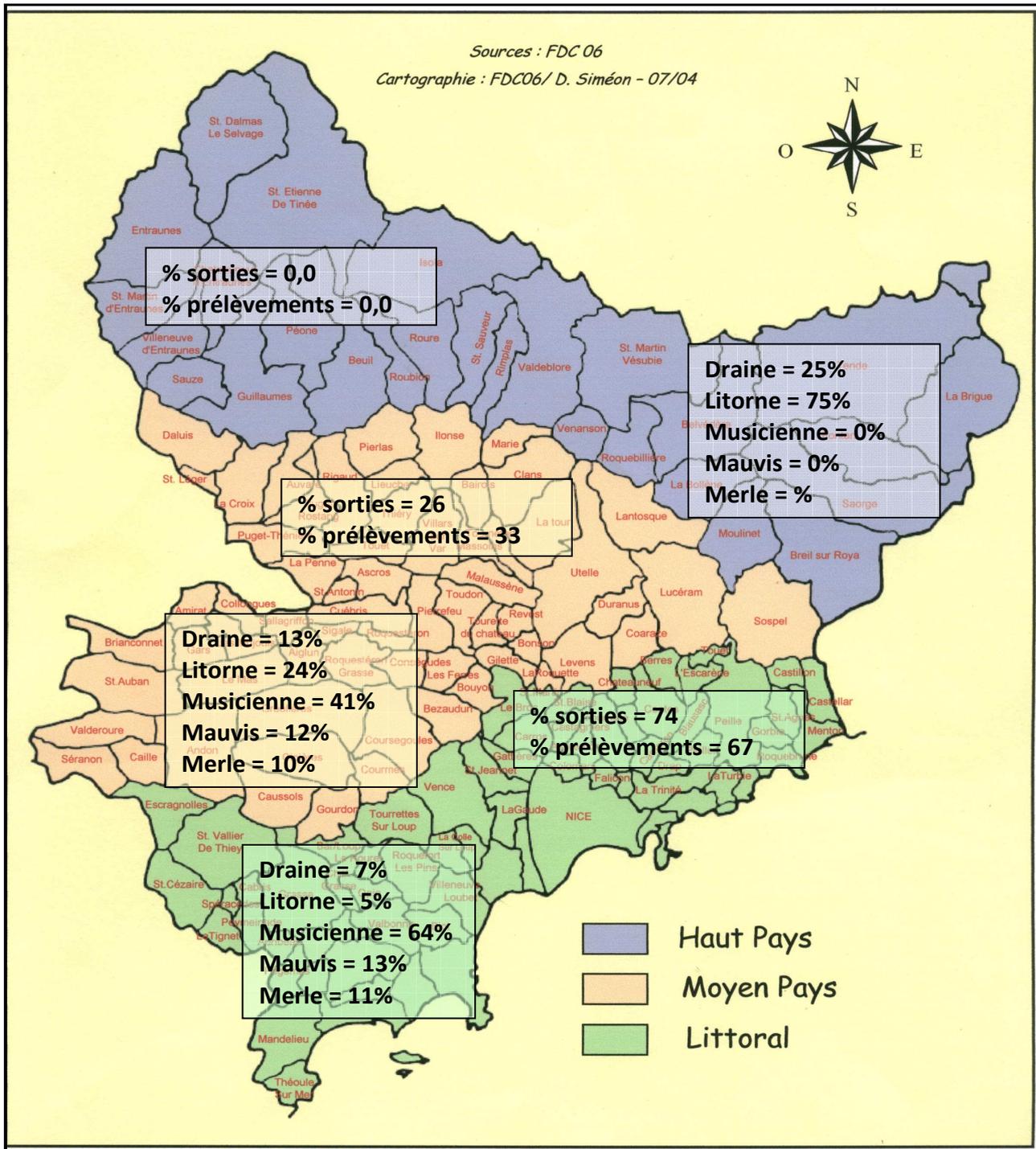
*On retiendra que pour la saison 12/13 nos % sont calculés à partir d'un échantillon de 9401 oiseaux*

### Les espèces prélevées

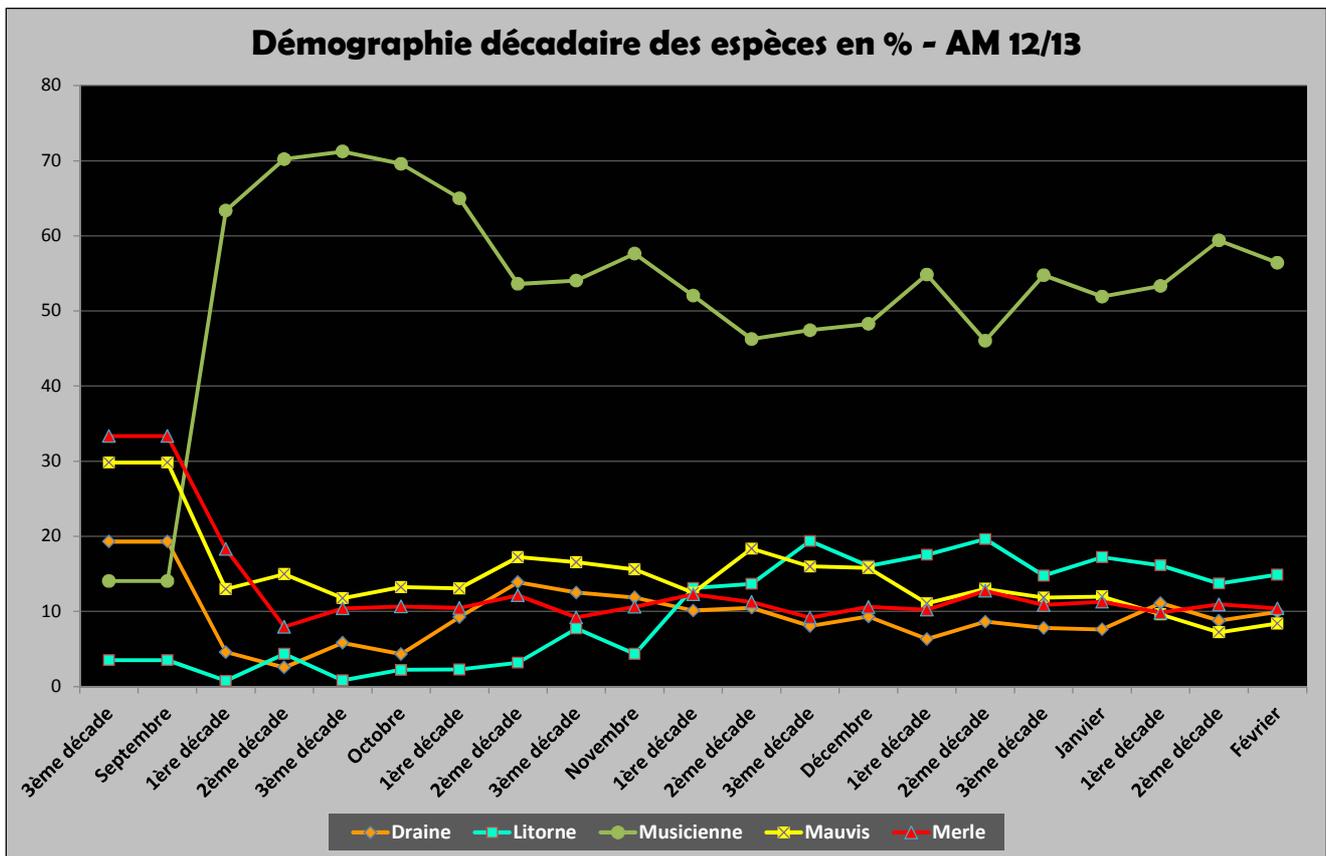


Si cette saison la musicienne reste l'espèce dominante sa présence est un peu moins hégémonique en raison d'une présence presque homogène des 4 autres espèces.

## Pression de chasse et prélèvements dans les 3 zones des Alpes-Maritimes en 2012/2013

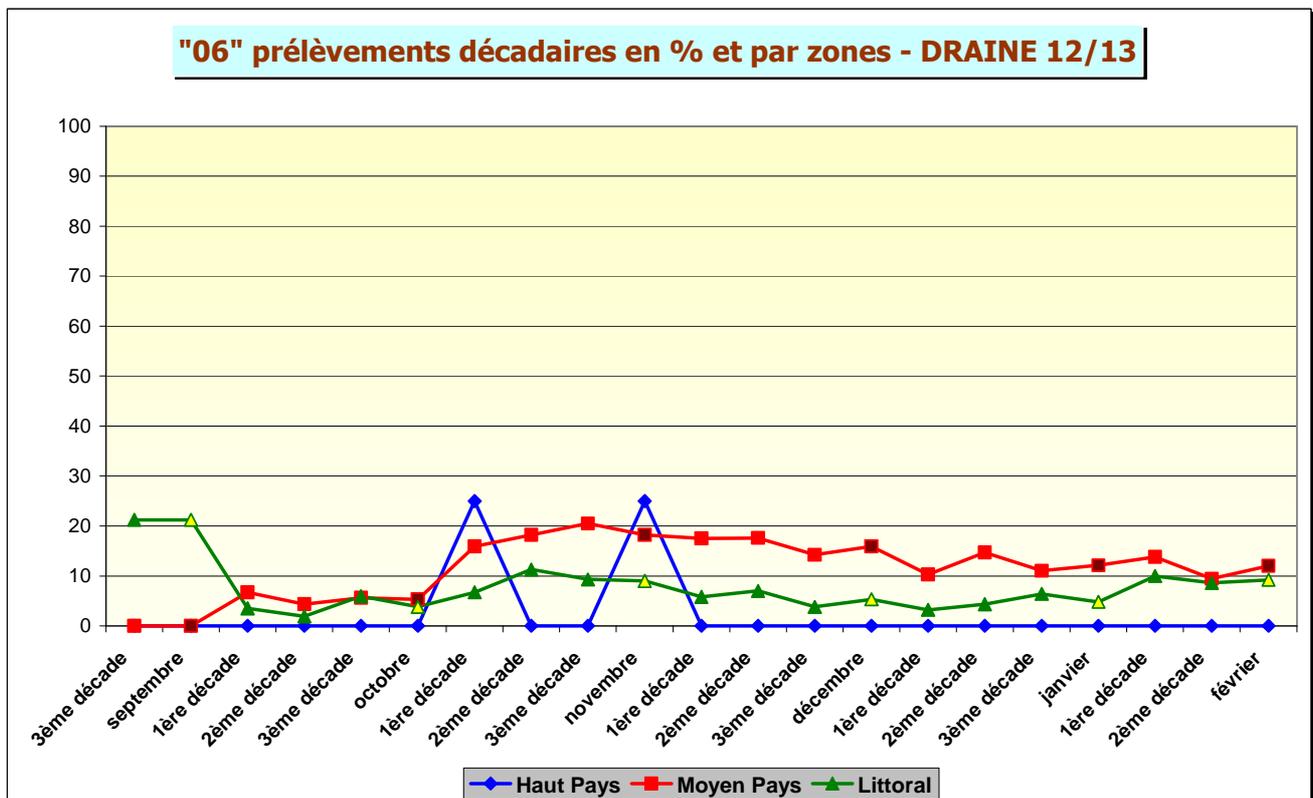


Notre synoptique met en évidence que la zone "Littoral" est la plus concernée par la chasse des turdidés (c'est une confirmation). Pour le Haut Pays qui lui est le *moins concerné* nous avons un déficit de données qui rend l'appréhension de la distribution spatiotemporelle en migration et en hivernage des différentes espèces moins fiable qu'au début de notre enquête.



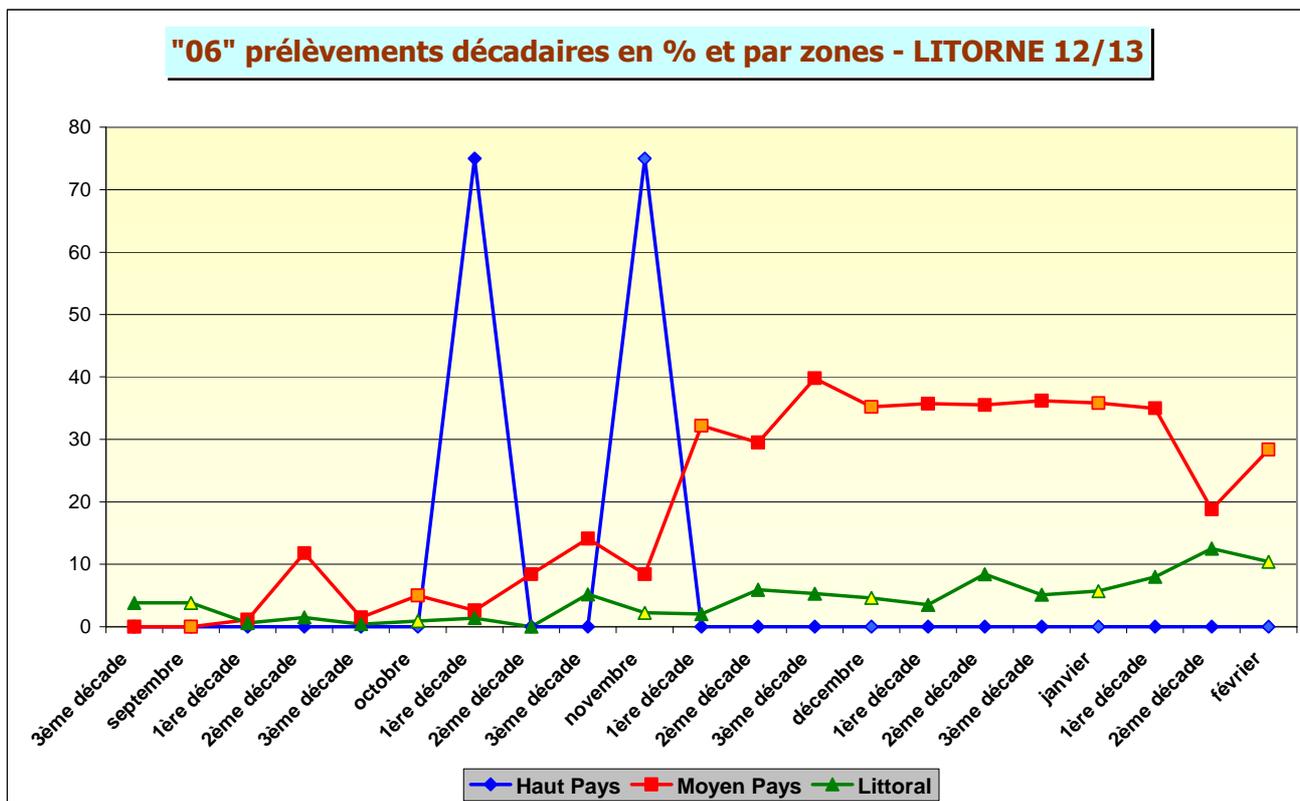
Le pic migratoire chez la musicienne est un peu plus tardif qu'à l'accoutumée (3<sup>ème</sup> décade d'octobre), La présence des mauvis est assez significative en début de saison et celle des litornes l'est plutôt en fin de saison, quant à celle du merle elle est très homogène.

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



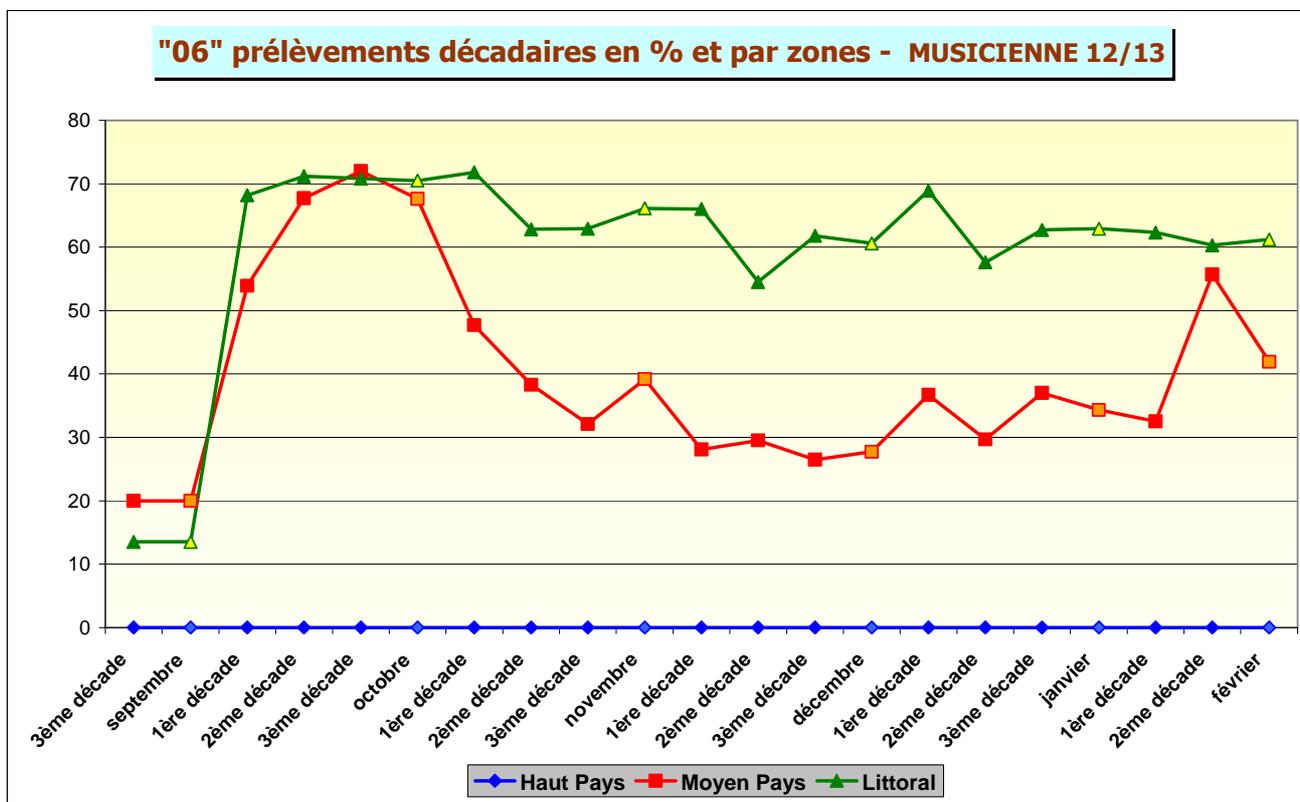
Cette saison la présence assez significative de la draine en novembre et décembre sur le Moyen Pays est rassurante. Son importance non négligeable (peu habituelle) en février sur la zone "Littoral" l'est aussi.

**"06" prélèvements décadaires en % et par zones - LITORNE 12/13**



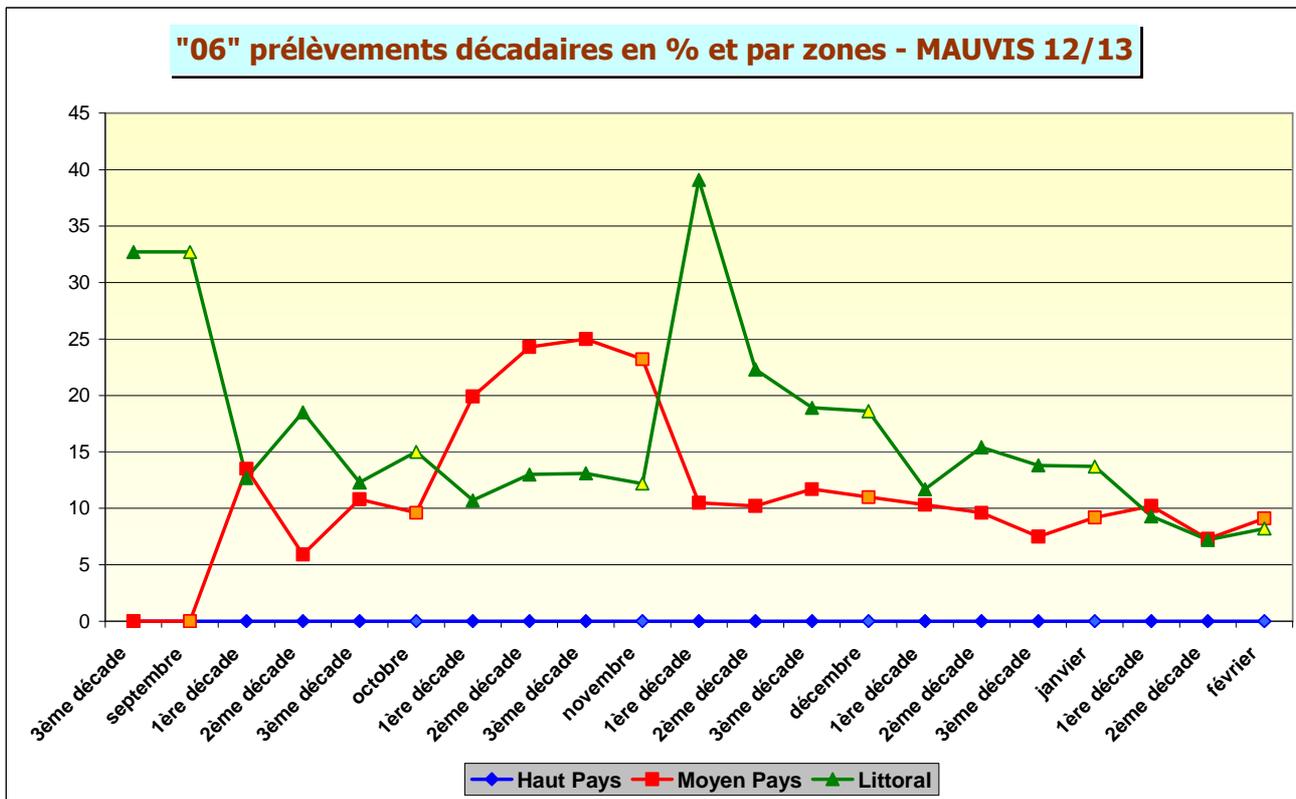
Sa présence est restée sectorielle mais on peut constater que son arrivée dans le Moyen Pays coïncide avec l'avancée, fin novembre, du froid issu de Scandinavie et du Nord/Est de la Russie. On notera quelques concentrations sur le "Littoral" en février en rapport avec la climatologie locale.

**"06" prélèvements décadaires en % et par zones - MUSICIENNE 12/13**



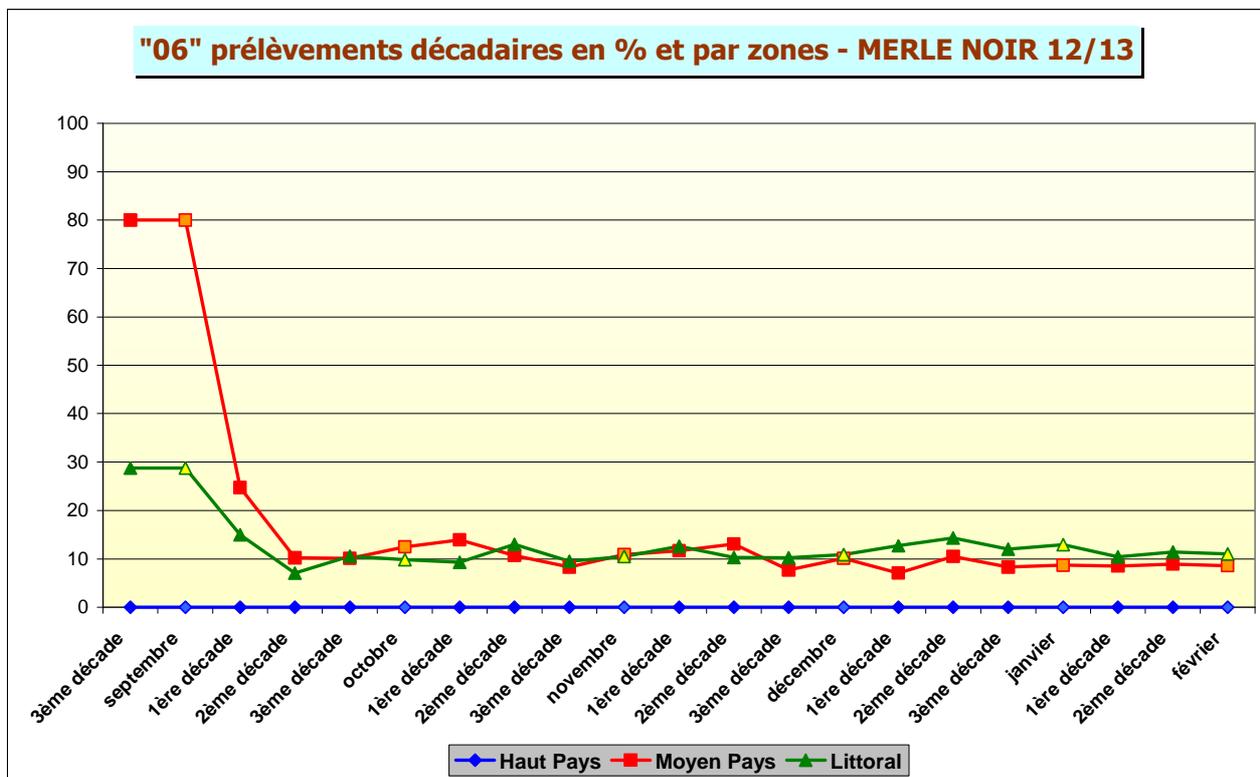
On voit nettement pour la musicienne que sa présence dominante est très hiérarchisée, le Moyen Pays abandonne dès fin octobre le leadership à la zone "Littoral" mais les 2 courbes de présence ne font pas état de boutées très importantes.

### "06" prélèvements décennaires en % et par zones - MAUVIS 12/13



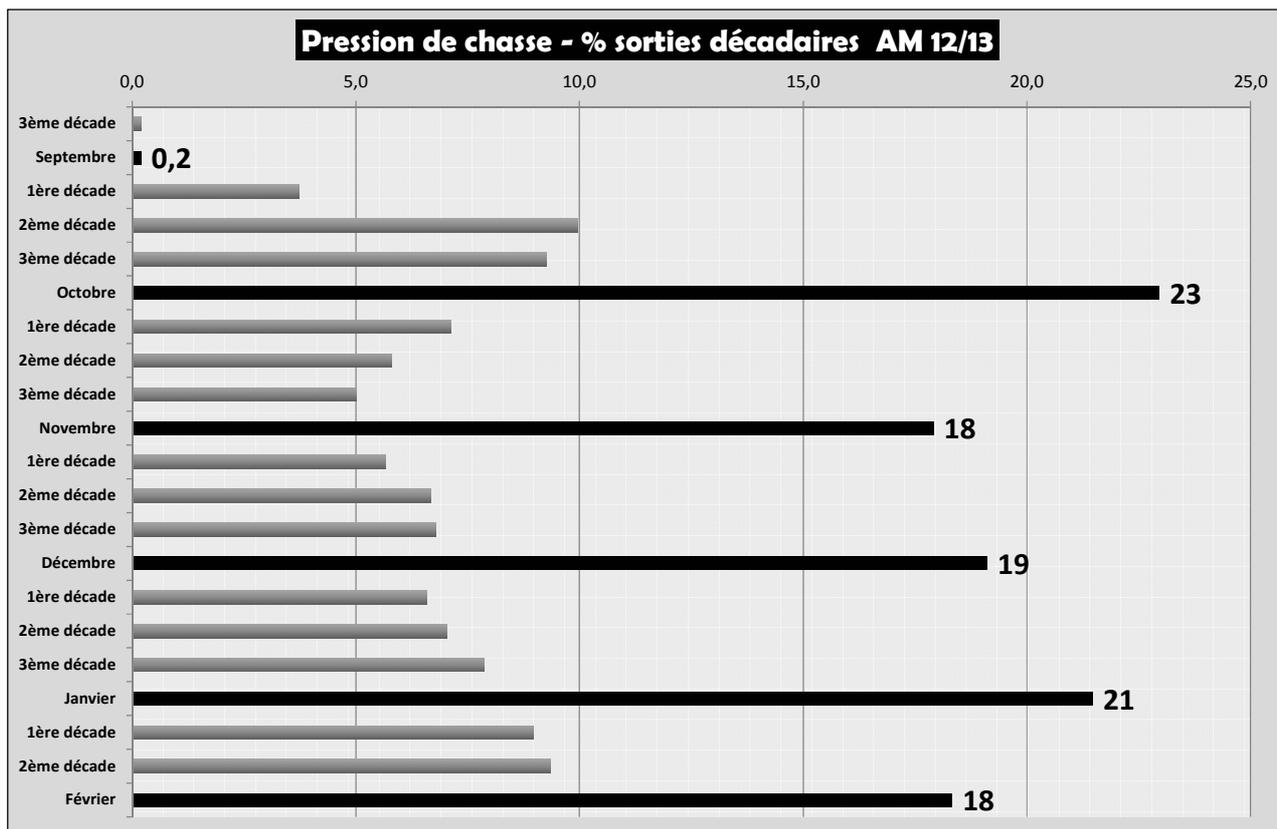
Des arrivées précoces sur le Moyen Pays et le "Littoral" qui sont peut être en rapport avec un épisode de froid sur le Nord de la Scandinavie. Une présence notable en novembre sur le Moyen Pays suivie d'un "pic" début décembre sur le "Littoral". Il est difficile de dire si l'on est en présence d'un "glissement" vers le Littoral des oiseaux qui étaient sur le Moyen Pays ou si nous avons bénéficié d'un nouvel arrivage en rapport avec l'avancée, déjà signalée, du large front froid venu de Scandinavie et du Nord/Est de l'Europe ?

### "06" prélèvements décennaires en % et par zones - MERLE NOIR 12/13

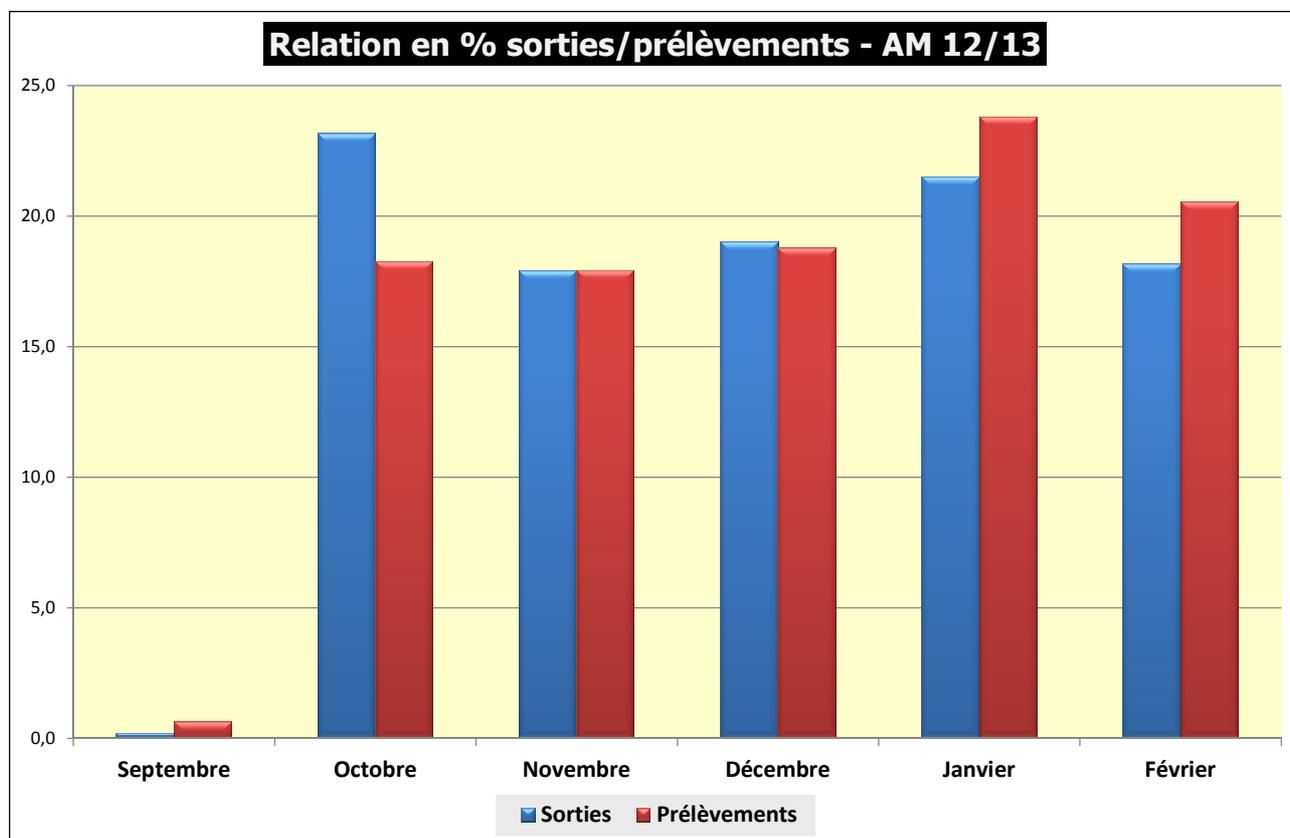


Si l'on excepte les premières décades où sont capturés essentiellement des jeunes autochtones, on peut constater la régularité de la présence de l'espèce tant dans le Moyen Pays que sur le "Littoral".

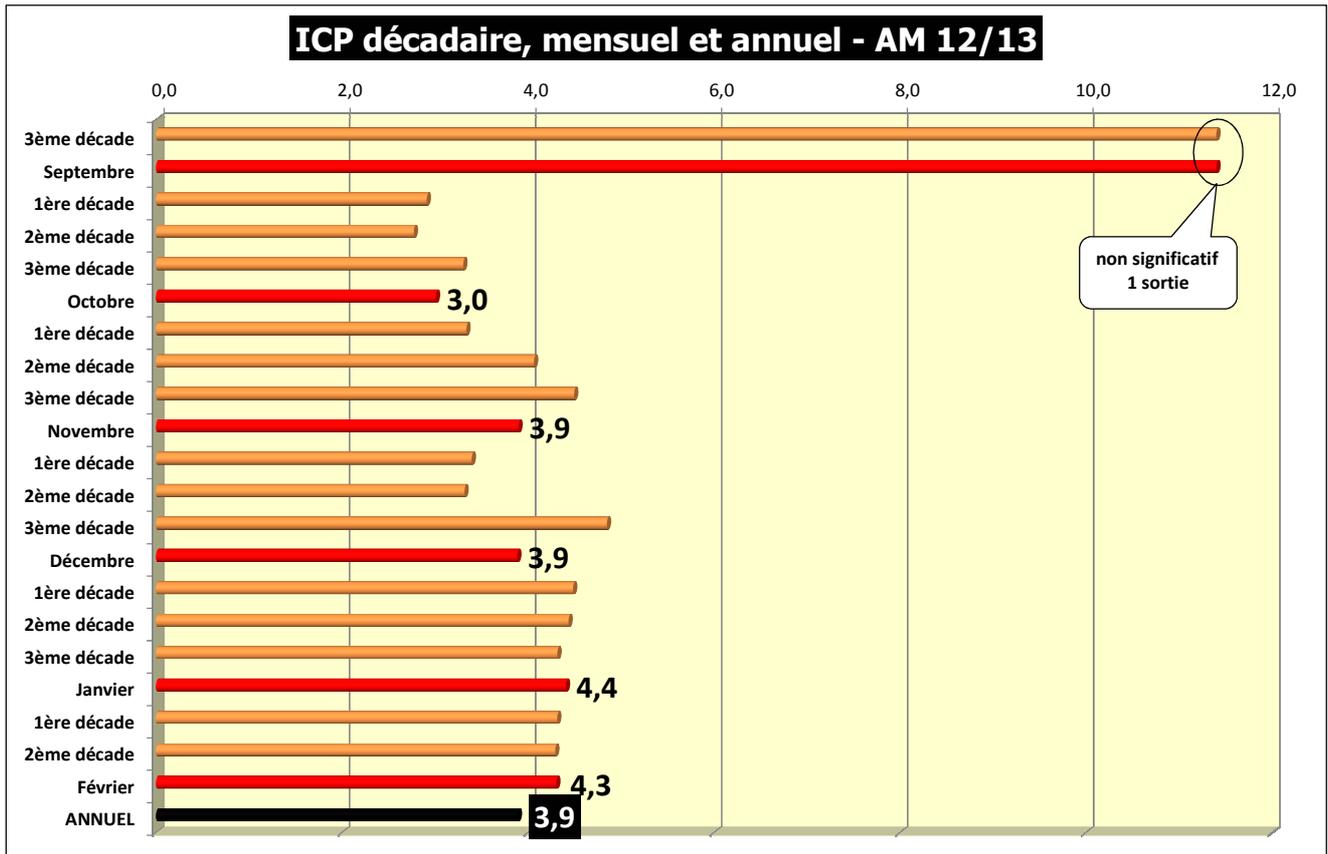
## La pression de chasse



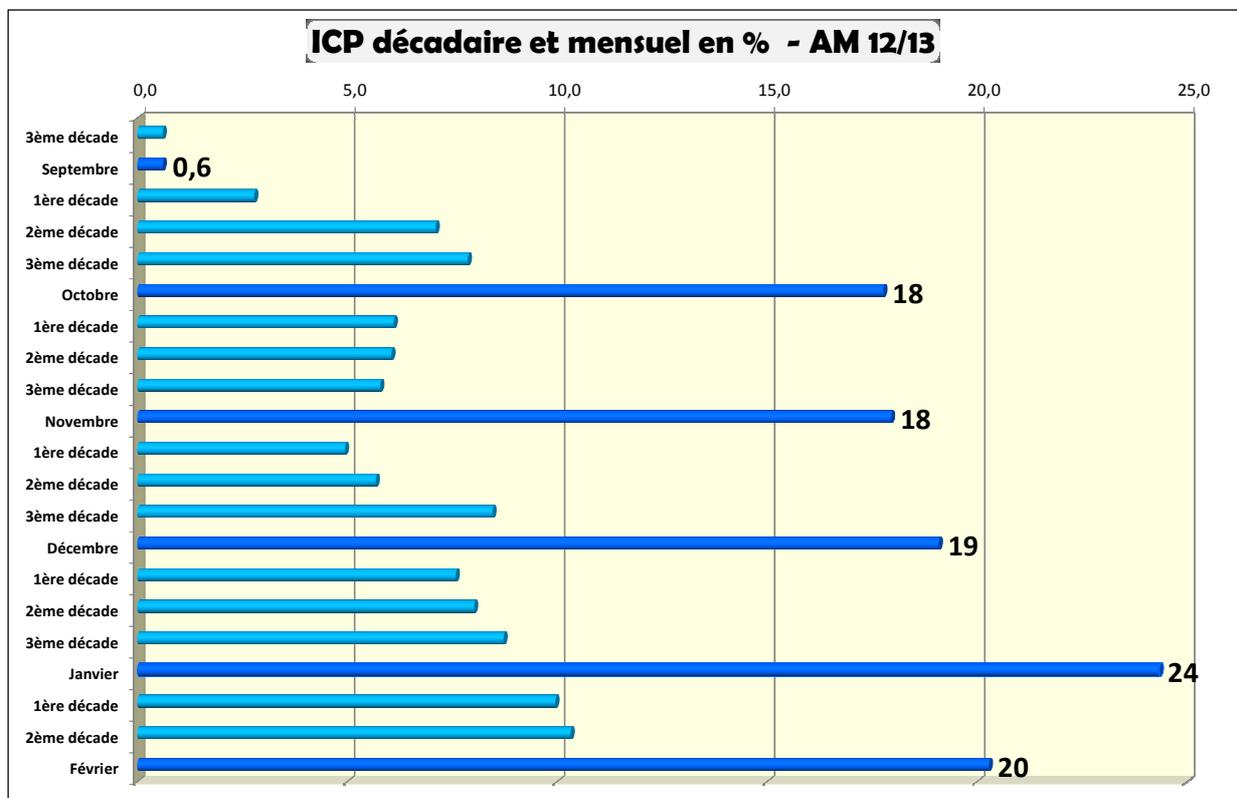
Si octobre est le mois de prédilection pour les chasseurs de turdidés janvier mais surtout février qui, rappelons le, ne compte que 2 décades de chasse voient une pression de chasse importante liée au phénomène de "chasse refuge"



Les prélèvements par sortie ne sont positifs qu'en janvier et février ce qui met en évidence la médiocrité du début de saison.



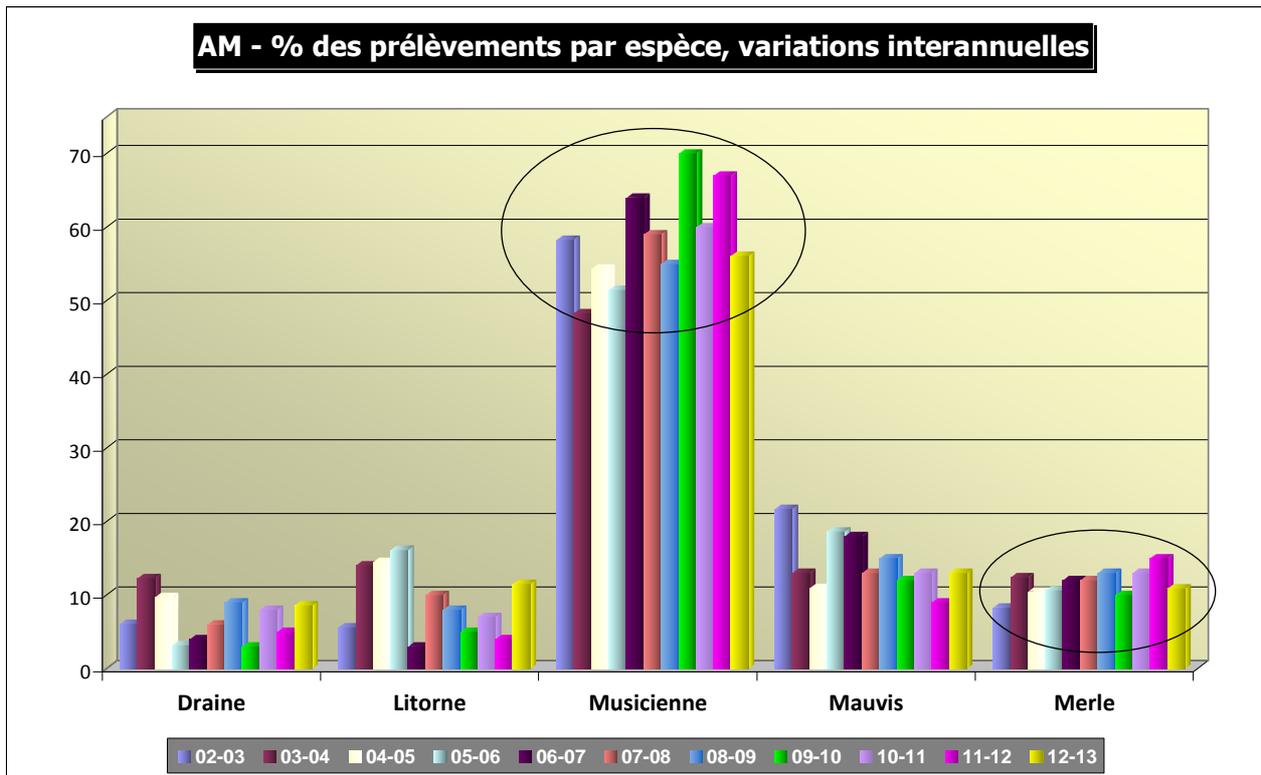
Mauvais mois d'octobre avec une migration plus tardive, la 3<sup>ème</sup> décade est meilleure que la seconde, on notera une bonne 3<sup>ème</sup> décade de novembre.



Dans cette transposition en % de l'ICA la platitude du début de saison est évidente, les 3 meilleures décades de la saison 2012/2013 sont celles de fin janvier et surtout les 2 premières de février.

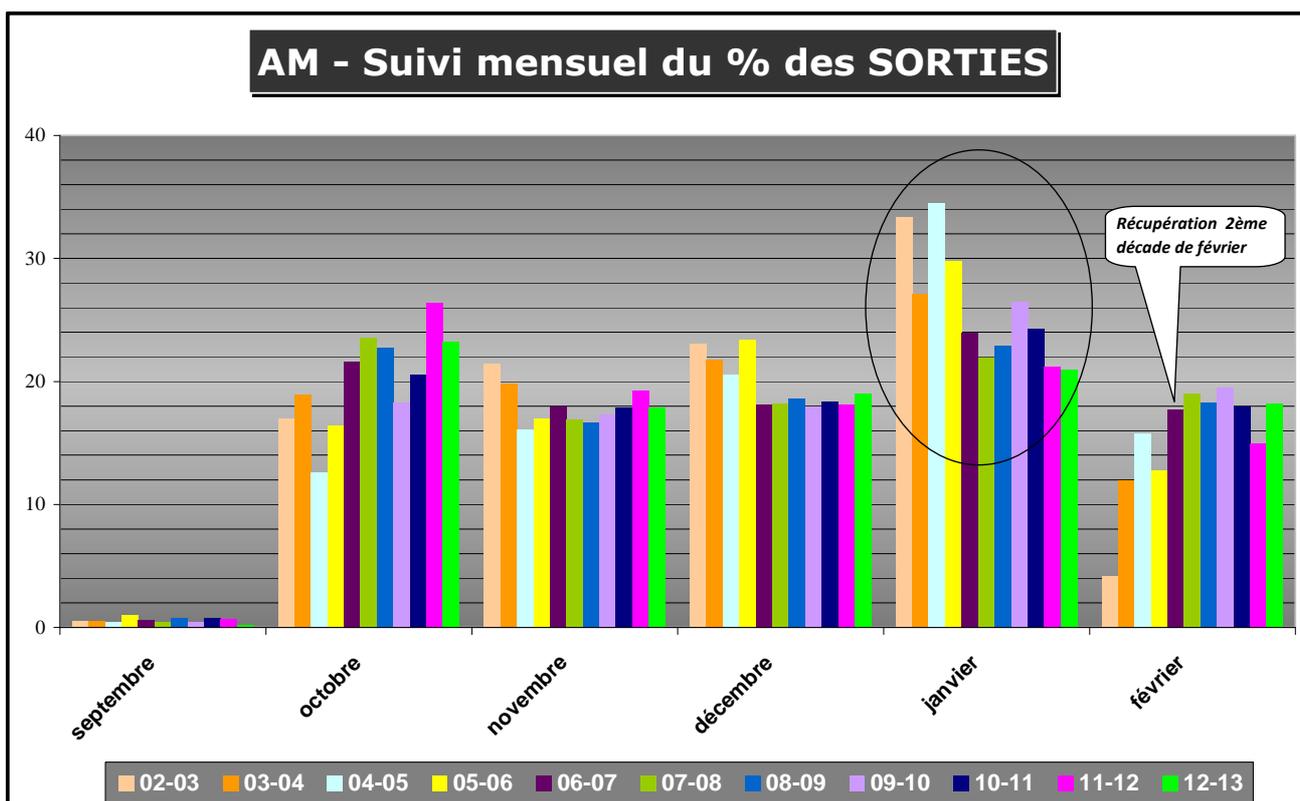
# Les SUIVIS

## ➤ Les espèces prélevées



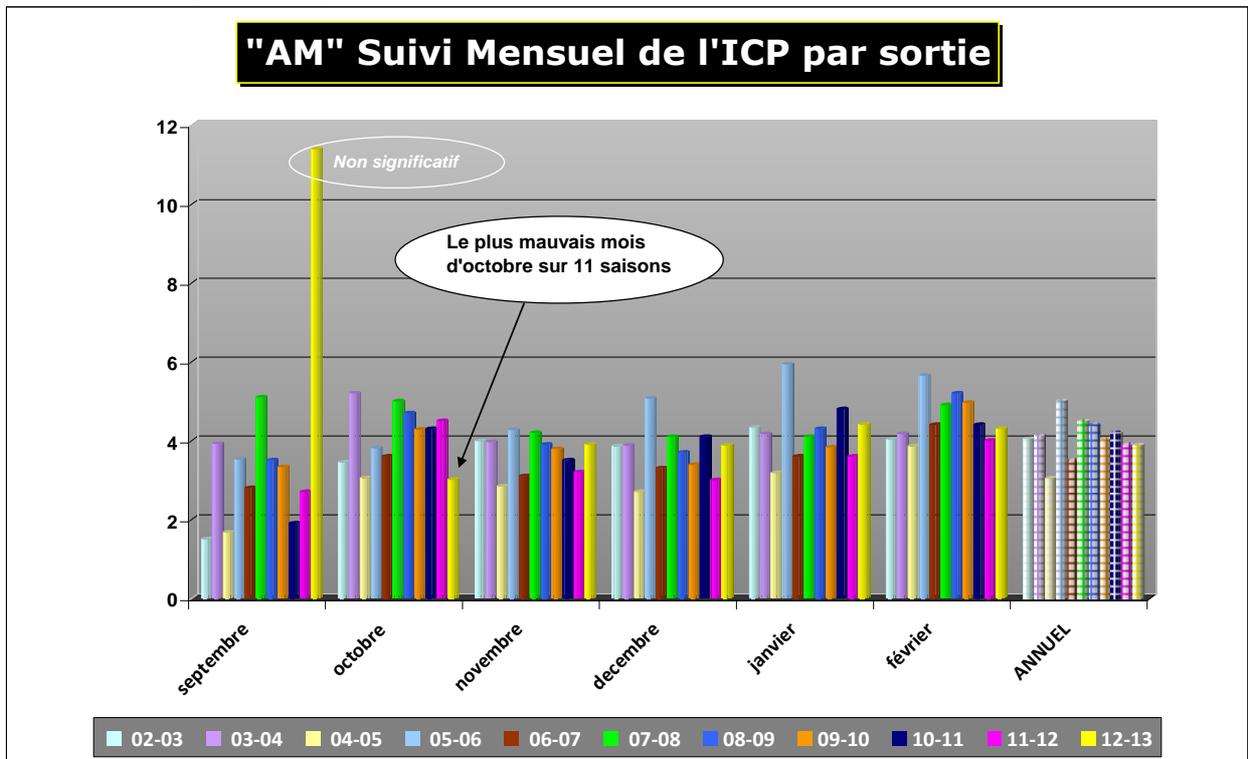
Si la **musicienne**, malgré des variations extrêmes de l'ordre de 20% dans les tableaux de chasse, est l'espèce la plus nombreuse c'est le **merle noir** qui présente la plus grande régularité associée à une tendance de présence orientée à la hausse.

## ➤ % des sorties



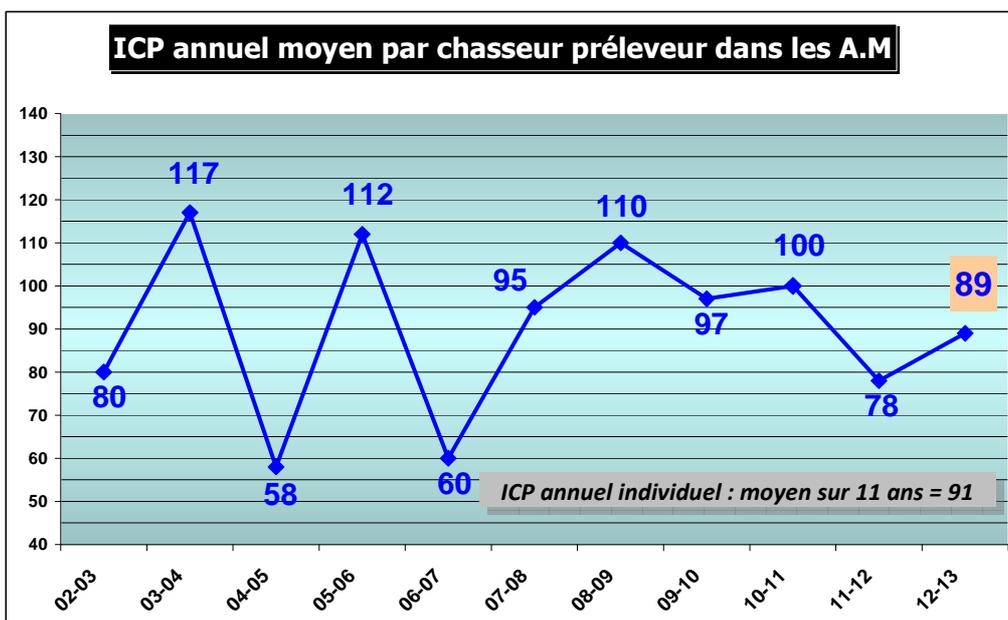
Dans le graphique ci-dessus on voit que janvier reste globalement le mois où la présence sur le terrain est la plus forte, la chasse des turdidés constitue bien une "chasse refuge" après la fermeture générale. On notera aussi que la récupération d'une date de fermeture au 20 février permet durant ce mois un exercice de la chasse plus homogène et s'il comptait lui aussi 3 semaines de chasse il se situerait vraisemblablement au 1<sup>er</sup> rang de la pression de chasse mensuelle des turdidés dans les AM.

**Le suivi de l'ICP par sortie -**

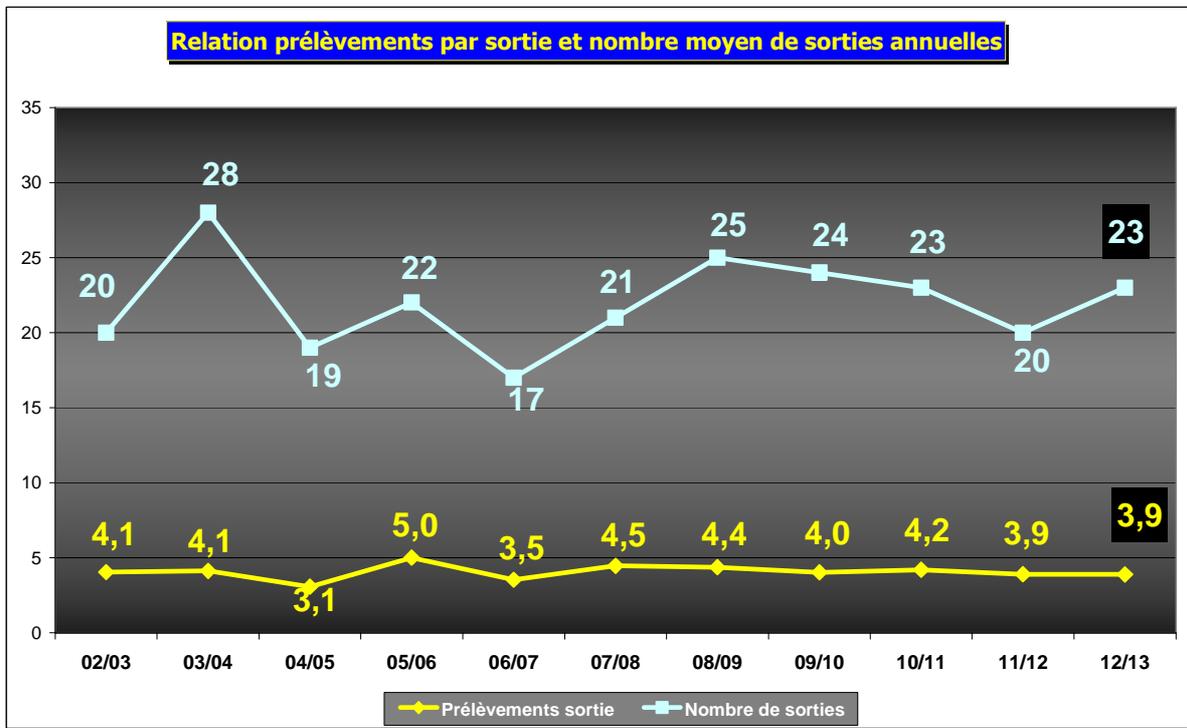


Le suivi du % de la pression de chasse à montré que septembre n'était jamais significatif donc dans le suivi de l'ICP mensuel on peut voir que c'est celui de février qui est le meilleur et qui présente la plus grande régularité.

➤ **ICP annuel par chasseur préleveur.**



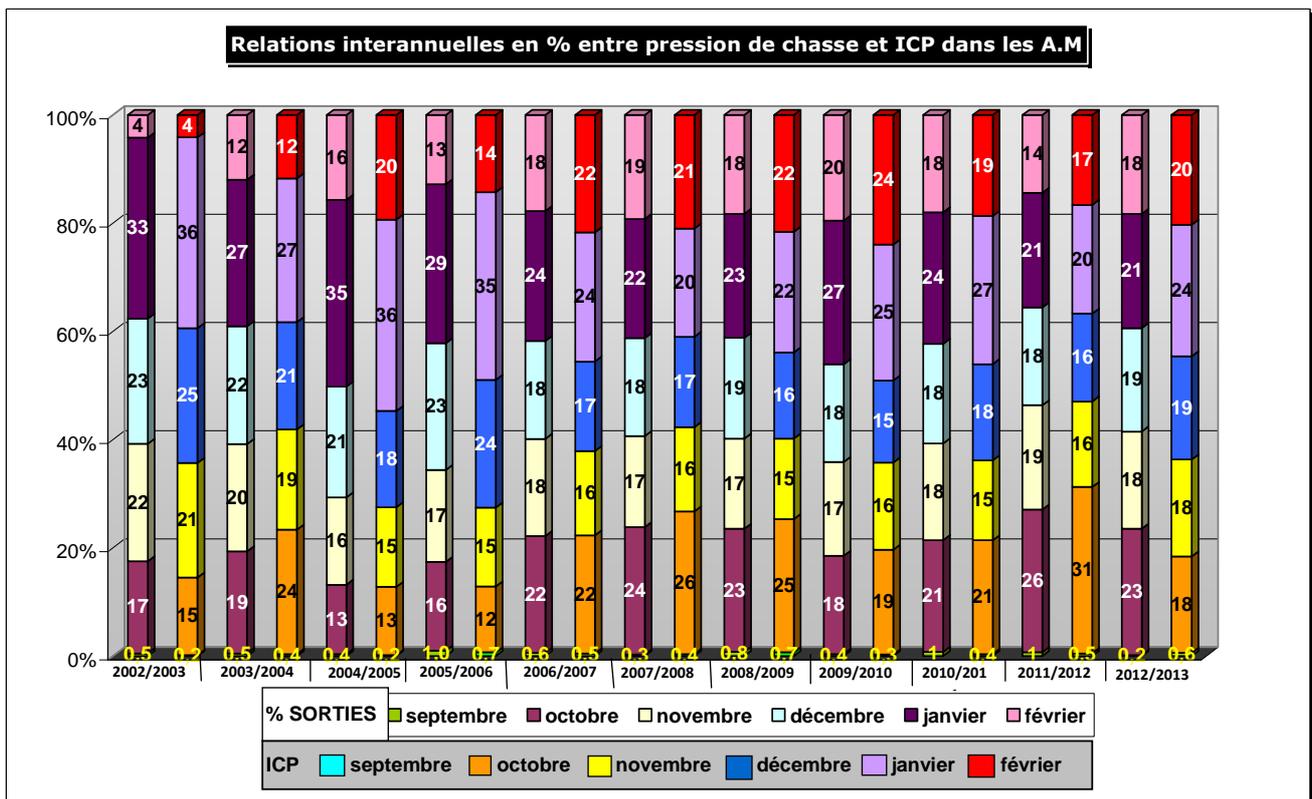
Bien que très proche de la moyenne la saison 2012/2013 est la 5<sup>ème</sup> plus mauvaise sur les 11 enregistrées dans les Alpes-Maritimes.



Ce graphique complète le précédent et le relativise, l'augmentation du nombre de sorties permettant malgré un prélèvement journalier modeste d'avoir un prélèvement annuel relativement important (c'est pourquoi alors que l'ICA par sortie est le même que la saison dernière, nous avons un ICA annuel plus élevé). Le nombre de sorties est lui-même souvent en rapport avec l'abondance des oiseaux et ce particulièrement pendant les mois de janvier et février en raison d'une présence plus ou moins importante de chasseurs non spécialistes.

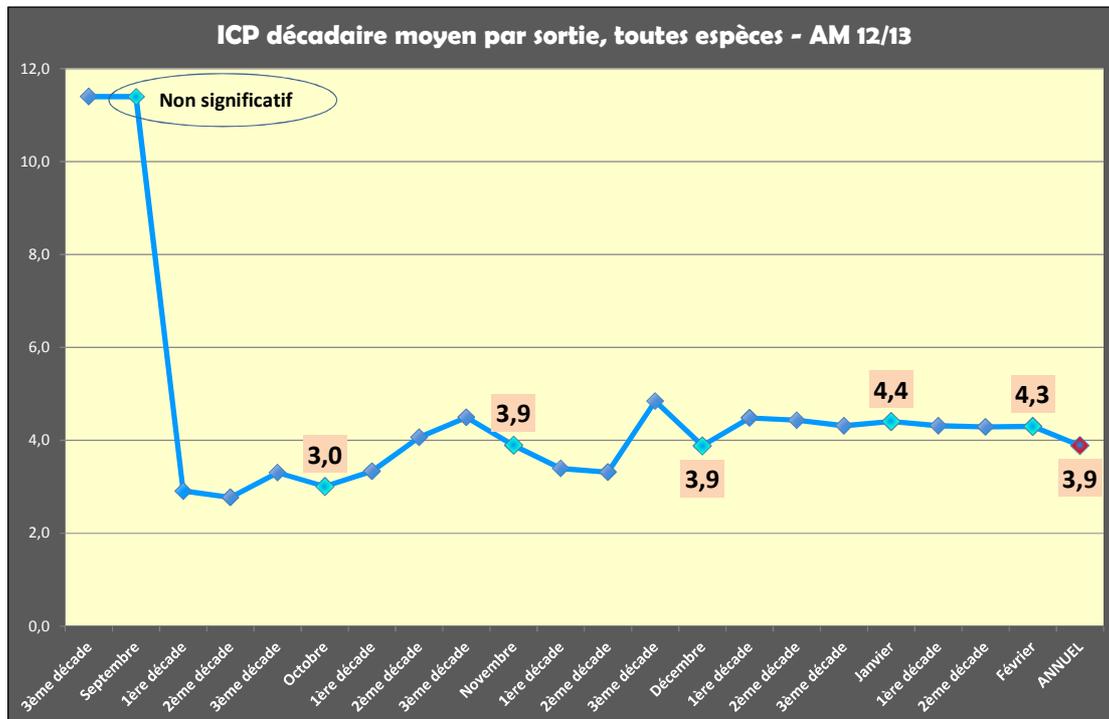
### Relations entre pression de chasse et ICP

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

Nous avons vu que les "suivis interannuels" peuvent, chez les migrateurs, nous apporter des informations permettant une meilleure connaissance de la dynamique des espèces ainsi que celle de leur répartition spatiale. Dans tous nos suivis il faut relativiser le mois de février qui, au début de nos enquêtes ne comptait qu'une décade et qui s'il en compte 2 depuis la saison 06/07, reste un mois "incomplet".



L'ICP décadaire illustre une saison dont le début a été à la fois maigrelet et tardif, petit "pic" 3<sup>ème</sup> décade d'octobre. Novembre et décembre connaîtront des pics inhabituels et ponctuels en rapport avec la climatologie. Cette même climatologie est sans doute responsable, pour une bonne part, de l'embellie relative de la période d'hivernage où une variété plus homogène que de coutume des différentes espèces a pu être observée. D'une façon, hélas, disparate.

Les impressions que nous avons déjà exprimées sur les modifications ou adaptations comportementales, liées aux conditions climatiques lors de la migration des turdidés, semblent être confortées par cette dernière saison. Les époques de maturation des ressources alimentaires ne sont plus en symbiose avec les escales migratoires incitant nombre de migrateurs à les écourter voire les supprimer (ce qui a peut être été le cas cet automne ?), ils passent alors "pardessus nos têtes" et nous ne les voyons qu'à leur retour lors de la migration prénuptiale. Le "mitage" de nos territoires, la concurrence croissante et surtout de plus en plus précoce avec une espèce invasive comme l'étourneau sansonnet dans les oliveraies (le ramassage des olives commence dès la fin octobre en zone "Littoral") sont des facteurs qui en s'imbriquant peuvent expliquer en partie le pourquoi d'un hivernage disparate.

Les turdidés, dont toutes les espèces présentent un statut de conservation favorable (nous avons vu que certaines espèces moins représentées ces dernières années sont réapparues en % satisfaisant), apparaissent en moins grand nombre et d'une façon plus aléatoire sur nos terres provençales sans pour autant donc qu'elles soient en diminution (nous rappelons que le statut est fixé par "BirdLife").

La continuité de nos études, qui viennent compléter celles menées par l'IMPCF et par "l'observatoire national cynégétique et scientifique sur les migrateurs terrestres", devrait nous permettre d'apporter au fil des années des réponses de plus en plus précises et pertinentes sur la connaissance des mouvements migratoires et sur les conditions d'hivernage de tous les turdidés chassables.

**Gérard AUROUSSEAU**  
Administrateur de la FDCAM  
Le Service Technique de la FDCAM