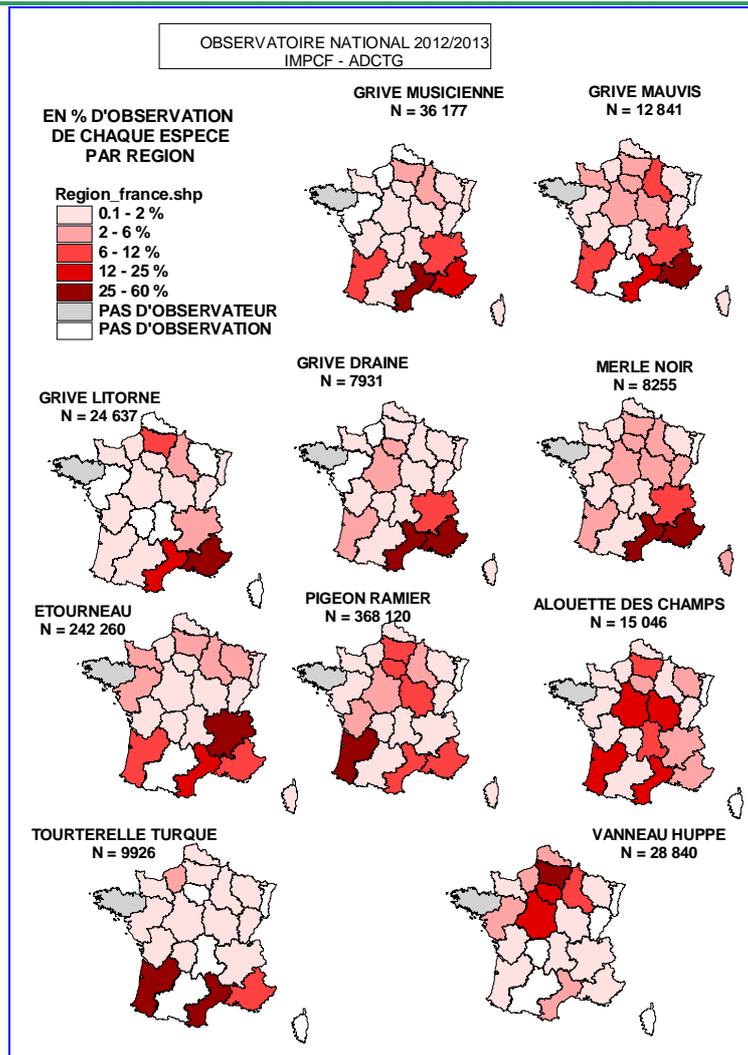




**OBSERVATIONS PAR REGION ET PAR MOIS DE CERTAINS
MIGRATEURS TERRESTRES EN FRANCE
DE SEPTEMBRE 2012 A MARS 2013**

Migration postnuptiale – Hivernage – Migration pré-nuptiale

**Source : Observatoire National Cynégétique et Scientifique Citoyen
Avec le soutien des FDC et des FRC de France.**



**64 DEPARTEMENTS DE 21 REGIONS
6440 HEURES D'OBSERVATION ET 2275 FICHES**

**Source ADCTG-IMPCF/E.CAMOIN - JC.RICCI
Analyses et rédaction J.-C.RICCI / IMPCF
AOUT 2013**

INTRODUCTION

Comme à chaque fin de saison, l'équipe de l'Observatoire National (IMPCF et ADCTG) se fait un devoir d'analyser la base de données recueillie par les membres observateurs bénévoles afin d'en extraire les principaux résultats obtenus et de les transmettre aux participants ainsi qu'aux instances cynégétiques (FDC – FRC – FNC). Depuis la création de l'Observatoire en 2010, ce rapport annuel est le troisième consécutif.

Pour la saison 2012/2013, les résultats s'appuient sur 6440 heures d'observations rassemblées sur 2275 fiches de terrain.

Au total, 754 393 oiseaux ont été observés répartis selon les 12 espèces de migrateurs terrestres concernées par ordre décroissant :

Pigeon ramier : 368 120 ; Etourneau sansonnet : 242 620 ; Grive musicienne : 36 177 ; Vanneau huppé : 28 840 ; Grive litorne : 24 637 ; Alouette des champs : 15 046 ; Grive mauvis : 12 841 ; Tourterelle turque : 9926 ; Merle noir : 8255 ; Grive draine : 7931 ; Tourterelle des bois : 423 ; Caille des blés : 121.

Les analyses détaillées et cartographiques ne concerneront pas les deux dernières espèces dont les effectifs observés sont insuffisants en raison d'une part de la présence de la Tourterelle des bois en France à une période où l'Observatoire ne fonctionne pas ou peu et d'autre part au faible nombre de membres spécialisés dans la chasse de la Caille des blés. Un projet de collaboration avec la jeune et dynamique Association Nationale des Chasseurs de Caille est prévue pour 2013-2014.

Soulignons que les observations concernant le Vanneau huppé arrivent au 4^{ème} rang alors que cette espèce a été rajoutée à la liste seulement à partir de cette saison 2012/2013.

LES PARTICIPANTS A L'OBSERVATOIRE EN 2012/2013

La répartition des 146 observateurs sur le territoire national couvre 64 départements et 21 Régions soit toutes les régions métropolitaines sauf la Bretagne.

La pression d'observation diffère certes selon les membres si on en juge par le nombre de fiches d'observations (certains ne sont pas encore réguliers mais cela viendra). Toutefois on note aussi et surtout une concentration d'observations les samedis et dimanches ce qui rend les résultats d'autant plus fiables du fait de leur simultanéité.

La liste des participants ci-après est présentée à titre de remerciements pour leur contribution essentielle à l'Observatoire National.

Mesdames et Messieurs membres de l'Observatoire en 2012/2013

NOM	NB FICHES						
ALBIEN	1	DEMARIA	10	MAGOUS	4	SERVANT	1
ARAGON	14	demoyen	1	manassero	26	silvestrini	13
arnoux	6	Deschamp	3	MARC	6	soumille	1
aso	26	desserich	30	marchesi	12	tassone	1
aubertin	1	DEYRIS	1	martinaud	17	thiriau	27
aubin	8	dossat	2	Marty	1	thomas	13
AUROUSEAU	22	doutres	9	masson	9	toulon	1
AZEMA	16	dubois	6	maury	5	tron	28
baccou	21	Dumas	5	Mazereau	6	VALNET	12
bacik	2	duplan	17	MERY	36	VAQUER	30
Bartoli	1	eloy	2	Métellus	2	VERGES	2
BAY	2	Etienne	48	Meyers	3	villard	3
bernard	96	FABRE	1	meynard	6	WEIRICH	1
Beroud	31	Fagette	4	micHEL	1	woestelandt	3
Blanc	2	farrugia	1	mondriere	10		
Blanchard	6	faveret	4	Moreau	49		
borel	4	FERAUD	5	moschetti	13		
boulard	25	fouineau	1	murat	2		
brebion	2	Galinier	186	Narce	41		
BRETAGNOLLE	1	GARIN	16	NAVARRO	18		
briottet	1	Gensolen	2	noblet	2		
brusone	2	Grancollot	1	ORCARAY	4		
Buffet	9	greter	6	paez	1		
CABASSU	30	hachemi	1	PAULET	6		
caille	1	ISCACHE	30	Pépino	58		
Camoin	35	Jacob	19	PESCE	5		
campistron	1	JAUNAY	1	PETOT	1		
cargnino	94	JOURDAN	52	PHILIBERT	93		
Caron	9	LAFON	3	pithon	4		
castres	7	lagier	5	portal	7		
caton	6	Langlois	12	Portalis	60		
caucanas	1	LARRABURU	35	Prieto	2		
cavard	70	LATY	77	Prost	2		
Cavazza	4	laulheret	15	quenin	21		
Cazeroles	1	laurent	10	Requin	2		
Chaix	50	Le Foulon	1	rhargues	6		
Chandosné	36	Lebrun	20	RICCI	46		
Coltelli	10	lecha	42	Rieutort	50		
COQ	5	leliard	6	rojon	2		
cotencin	25	LOMBARDOT	13	ROMANN	1		
coulet	5	lopez	8	ronsin	16		
COUNIL	1	Lotte	13	Rousset	1		
DADDI	9	maccagnan	5	salvi	26		
dégardin	22	macia	3	seguin	3		

REPARTITION DE L'EFFORT D'OBSERVATION PAR REGION

Les résultats sont présentés par Région de France (Figure 1) en % du nombre d'observations pour la période (effort d'observation). Ensuite pour chaque espèce et chaque Région, le % d'observations réalisées a été représenté sur la figure 2.

Ainsi il est aisé d'évaluer la contribution de chaque région. Par ailleurs il sera possible dans la suite du rapport de distinguer le cas où une espèce est absente de celui où il n'y a pas d'observateur pour la zone et la période considérée.

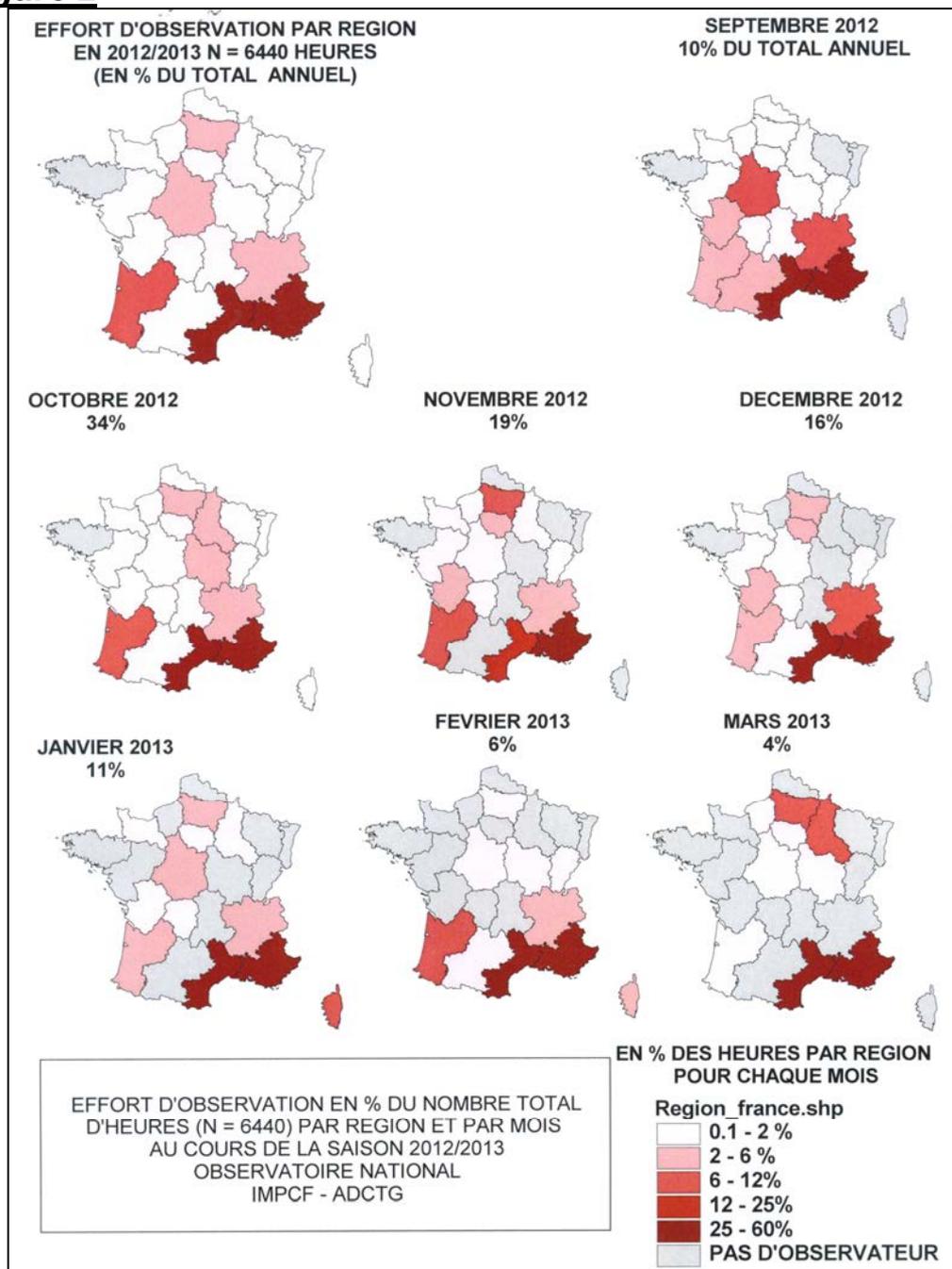
Figure 1



La figure 2 ci-après nous renseigne sur plusieurs points :

- Seule la Bretagne n'a pas fourni d'observation. Les Régions ayant le plus contribué sont : PACA et Languedoc Roussillon (plus de 25% chacune) puis l'Aquitaine, Rhône Alpes, le Centre et la Picardie.
- L'effort est inégalement réparti selon les Régions mais on constate une augmentation progressive de l'intérêt pour l'Observatoire dans des régions très éloignées de celles à l'origine de sa création.
- Soulignons que l'Alsace et la Lorraine participent désormais à ce suivi ce qui est une excellente chose.

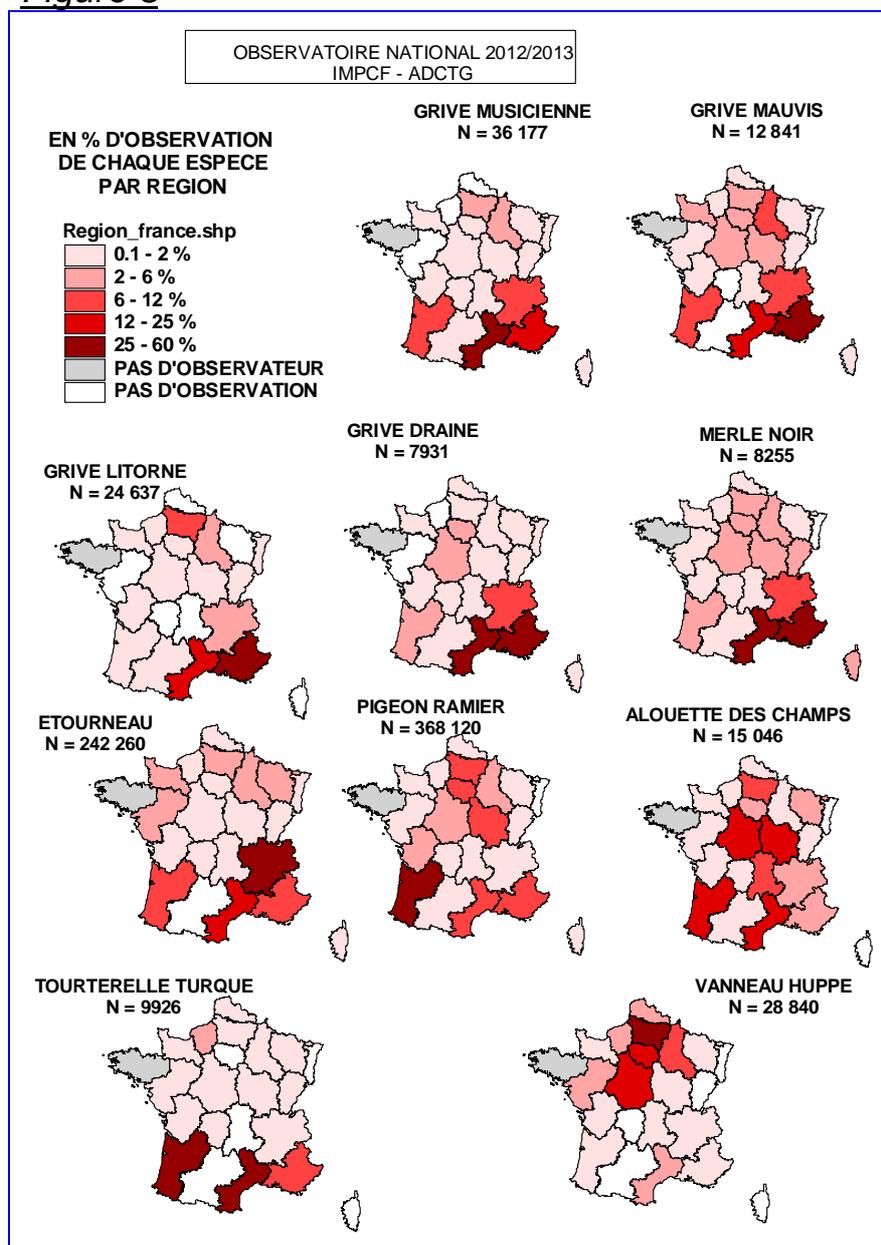
Figure 2



Dans la suite du rapport les données ont été analysées par mois afin de suivre les variations d'abondance relative selon ce pas de temps. Il en a été de même de l'effort d'observation exprimé en % du total mensuel. Soulignons que le mois le mieux suivi est octobre qui rassemble 34% des heures totales d'observations et de plus, les 21 régions sont couvertes par des observateurs. Par la suite certaines régions manquent d'observateurs ce qui relativise les comparaisons. De novembre à janvier, l'effort d'observation varie de 11 à 19 % mais ce dernier chute hélas en février et surtout en mars lorsque la chasse est fermée.

LES REGIONS SELON LES ESPECES (Figure 3).

Figure 3



- Les Turdidés (au total 89 841 observations pour 5 espèces) sont surtout observés au sud-est (Languedoc Roussillon et PACA) en Rhône Alpes, en Aquitaine mais aussi au Nord et au Centre.
- L'Etourneau sansonnet (N = 242 260) est observé partout avec un seuil plus élevé en Rhône Alpes, en Aquitaine, Languedoc Roussillon et PACA.
- Le Pigeon ramier (N = 368 120) est lui aussi observé partout avec un plus en Aquitaine (plus de 25%) mais aussi en Picardie, Ile de France, Bourgogne, en PACA et en Languedoc Roussillon (12 à 25%).
- Le cas de l'Alouette des champs (N = 15 046) est intéressant car il complète nos connaissances et montre que sa présence dépasse largement les Régions traditionnelles (Aquitaine, Midi Pyrénées et Centre). En effet elle est observée aussi en nombre non négligeable en Languedoc Roussillon et en Bourgogne (12 à 25%). On peut noter aussi sa présence dans le Nord-est, en Rhône Alpes et en PACA.
- La Tourterelle turque (N = 9926), exclusivement sédentaire, est observée partout avec des seuils supérieurs à la moyenne en Aquitaine, Languedoc Roussillon et PACA.
- Le Vanneau huppé, nouveau venu dans la liste des espèces concernées (N = 28 840) est essentiellement observé du Nord au Centre. Notons aussi des observations régulières en Languedoc Roussillon mais limitées à cette région du sud pour la saison 2012/2013.

CONTRIBUTION DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL AU SUIVI DES TENDANCES : l'indice d'observation par espèce de 2010/2011 à 2012/2013.

Depuis trois saisons cynégétiques consécutives (2010/2011 à 2012/2013) les observations sont réalisées selon le même protocole et en grande majorité par les mêmes observateurs, membres de l'Observatoire National. Par ailleurs les biais éventuels inhérents à toute méthode peuvent être considérés comme constants chaque année ce qui conforte nos résultats dans l'objectif d'évaluer seulement des tendances et en aucun cas de déterminer les effectifs exacts de migrants et d'hivernants.

La première année fut un essai de faisabilité et a effectivement recueilli moins d'observations et d'efforts que les deux suivantes. En outre la première année a été utile pour affiner certains paramètres dans la saisie en ligne.

Ainsi il semble plus rigoureux de ne comparer que les deux dernières années qui d'ailleurs sont tout à fait cohérentes en termes de nombre total d'oiseaux observés (879 798 vs. 754 393) et en termes d'heures

d'observations(6037 vs. 6440) ou de fiches d'observations (2079 vs. 2275). L'indice retenu pour le suivi des tendances est l'indice d'observation calculé en divisant le nombre total d'oiseaux observés d'une espèce par le nombre total d'heures d'observation pour une espèce ou une période donnée.

Cette précaution étant prise, on constate dans le tableau de synthèse ci-après :

- une stabilité de la valeur de l'indice pour plusieurs espèces : alouette des champs, grive litorne, grive musicienne, merle noir.
- une diminution de la valeur de l'indice pour : l'étourneau, la grive mauvis, le pigeon ramier.
- une augmentation de l'indice pour : la grive draine.

Pour la Tourterelle turque, seules les données de 2012/2013 sont suffisantes pour le calcul de l'indice. Le protocole n'est pas adapté à la Caille des blés puisque dans la majorité des cas les observations sont réalisées à poste fixe sans l'utilisation d'un chien. Il en est de même pour la Tourterelle des bois qui est présente en France en grande partie en dehors des périodes de suivi (septembre - mars). On conservera néanmoins ces deux espèces dans la liste de celles concernées afin de ne pas trop apporter de modifications au site internet.

Notons enfin que le Vanneau huppé a rassemblé 28 840 observations pour la première année où l'espèce a été rajoutée à la liste. L'indice d'observation (IO Vh = 4.5 oiseaux par heure) se situe en 4^{ème} position parmi les 10 espèces régulièrement observées et juste après la grive musicienne.

RESULTATS ANNUELS DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL DE 2010/2011 A 2012/2013 (IMPCF - ADCTG)						
	2010/2011		2011/2012		2012/2013	
	NOMBRE 125 110 oiseaux	INDICE (4) 2952 heures	NOMBRE 879 798 oiseaux	INDICE 6037 heures	NOMBRE 754 393 oiseaux	INDICE 6440 heures
ALOUETTE DES CHAMPS	2 750	0.9	14 089	2.3	15 046	2.3
CAILLE DES BLES (2)	42	*	137	*	121	*
ETOURNEAU	25 474	8.6	354 165	58.7	242 620	37.7
GRIVE DRAINE	8 608	2.9	4 339	0.7	7 931	1.2
GRIVE LITORNE	14 915	5.1	20 108	3.3	24 637	3.8
GRIVE MAUVIS	7 237	2.5	20 727	3.4	12 841	2.0
GRIVE MUSICIENNE	10 031	3.4	36 269	6.0	36 177	5.6
MERLE NOIR	3 331	1.1	8 889	1.5	8 255	1.3
PIGEON RAMIER	52 154	17.7	416 918	69.1	368 120	57.2
TOURTERELLE DES BOIS (3)	6	*	2 078	*	423	*
TOURTERELLE TURQUE	562	*	2 079	*	9 926	1.5
VANNEAU HUPPE (1)	*	*	*	*	28 840	4.5
(1) : espèce dénombrée seulement à partir de 2012/2013						
(2) : protocole non adapté à cette espèce						
(3) : période d'observation non adaptée à cette espèce						
(4) : INDICE = NB/heure = nombre d'oiseaux observés / nombre total d'heures d'observation de septembre à fin mars						
2010/2011 : en grisé car ce fut la première année de lancement du programme comme un test de faisabilité qui a ensuite permis des améliorations dans la saisie en ligne.						

OBSERVATION PAR MOIS ET PAR REGION DES 10 ESPECES LES PLUS FREQUEMMENT OBSERVEES

Afin de disposer de suffisamment d'observations nous avons retenu dans ces analyses mensuelles les espèces ayant fait l'objet d'au moins 7000 observations et ce sur la période étudiée soit de septembre 2012 à mars 2013. Ainsi 10 espèces sur les 12 étudiées sont concernées selon ce critère. L'indicateur de suivi est l'indice d'observation correspondant pour chaque mois au nombre moyen d'individus observés par heure.

Résumons les résultats par région et par mois selon les 10 espèces classées par ordre alphabétique et disposant d'un nombre suffisant d'observations (N > 7000) :

- **ALOUETTE DES CHAMPS** : cette espèce est nicheuse un peu partout en France notamment dans les régions céréalières. Le nombre total d'oiseaux observés est sensiblement le même au cours des deux dernières saisons (14 089 vs. 15 046).

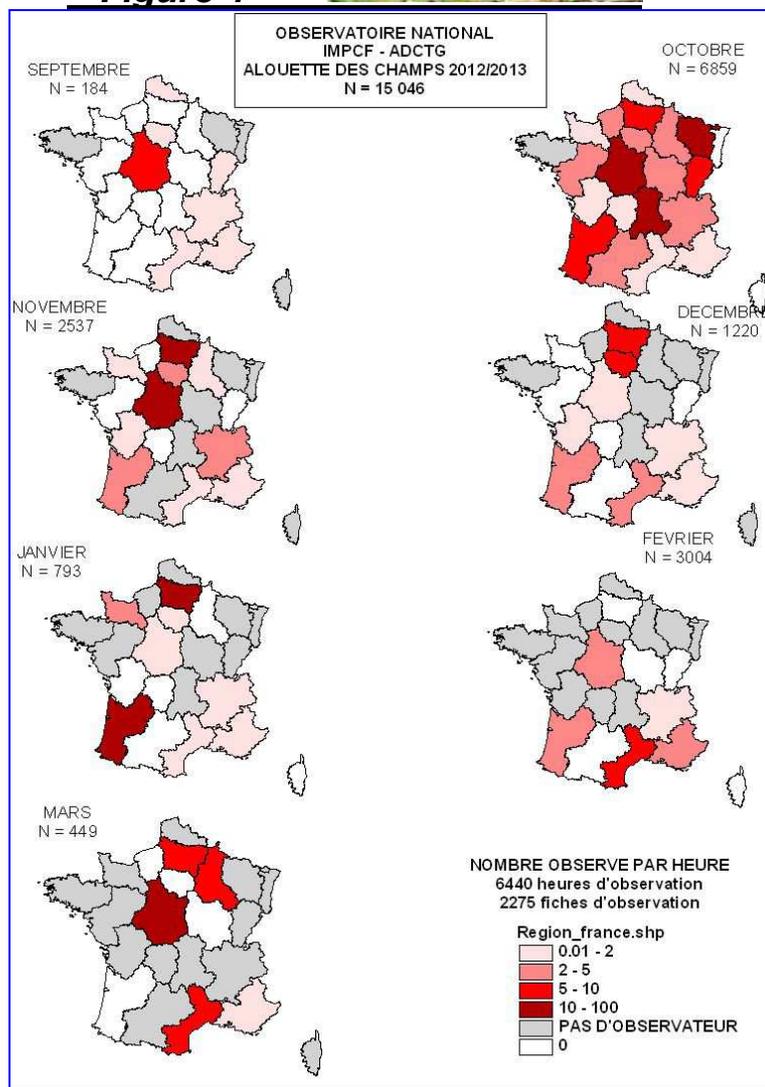
Détectée en septembre notamment au Centre et en Ile de France, en octobre elle est présente partout en France mais notamment à l'Est, au Centre, en Auvergne et en Aquitaine (Figure 4).

En novembre et décembre elle est présente un peu partout où il y a des observateurs mais l'indice d'observation reste faible sauf en Ile de France, en Picardie et en Languedoc Roussillon. En janvier et février les effectifs semblent se décaler vers le sud-ouest et le sud-est.

En mars elle est encore bien présente en Languedoc Roussillon mais aussi au Centre, Picardie et Champagne Ardenne du moins là où l'on dispose d'observateurs.



Figure 4



➤ ETOURNEAU SANSONNET :

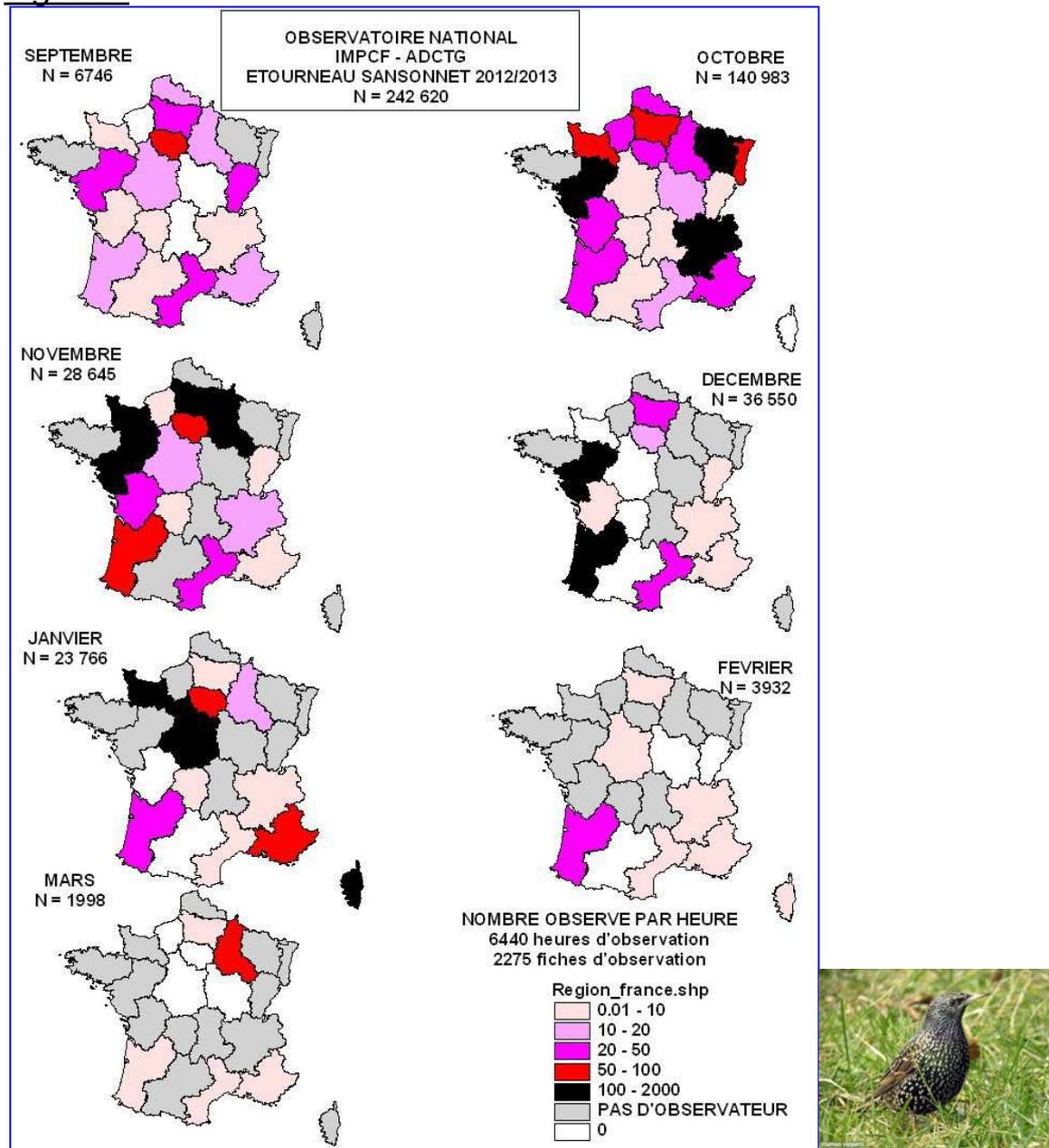
Cette espèce gibier est une des plus fréquemment observée avec le Pigeon ramier depuis 3 ans. Totalisant 242 620 observations en 2012/2013 l'étourneau est classé en 2^{ème} position. On constate une légère diminution de l'indice d'observation par rapport à la saison précédente (58.7 vs. 37.7).

La distribution mensuelle de l'indice d'observation est présentée dans la figure 5.

Dès septembre l'étourneau est observé un peu partout avec un plus au nord (Ile de France et Picardie), au Centre et en Languedoc

Roussillon. En octobre, mois pour lequel on dispose d'une couverture géographique quasi complète, il est noté en abondance au Nord et à l'Est, dans les Pays de la Loire et en Rhône Alpes. De novembre à janvier, et là on l'on dispose d'observateurs, il est abondant dans le quart Nord-Ouest, sur le couloir Atlantique et en Région Centre. En février et mars la couverture géographique des régions est insuffisante mais il est encore présent dans le sud-ouest et le sud-est et en mars il est encore abondant en Champagne-Ardenne.

Figure 5



LES TURDIDES :

Cette famille regroupe le merle noir et 4 espèces de grives chassables en France. L'intérêt de l'approche comparative pour ce groupe est évident dès lors que ces espèces ont une écologie automnale et hivernale différente tant en terme de milieux fréquentés que de comportement social avec 3 espèces plutôt individualistes (merle noir, grive musicienne et grive draine) et deux espèces au comportement grégaire marqué (grive litorne et grive mauvis). Examinons les résultats 2012/2013 par espèce selon l'ordre alphabétique.

- **GRIVE DRAINE** : cette espèce niche sur la plus grande partie du territoire national ce qui explique sa présence dès le mois de septembre dans la plupart des régions où l'on dispose d'observateurs.

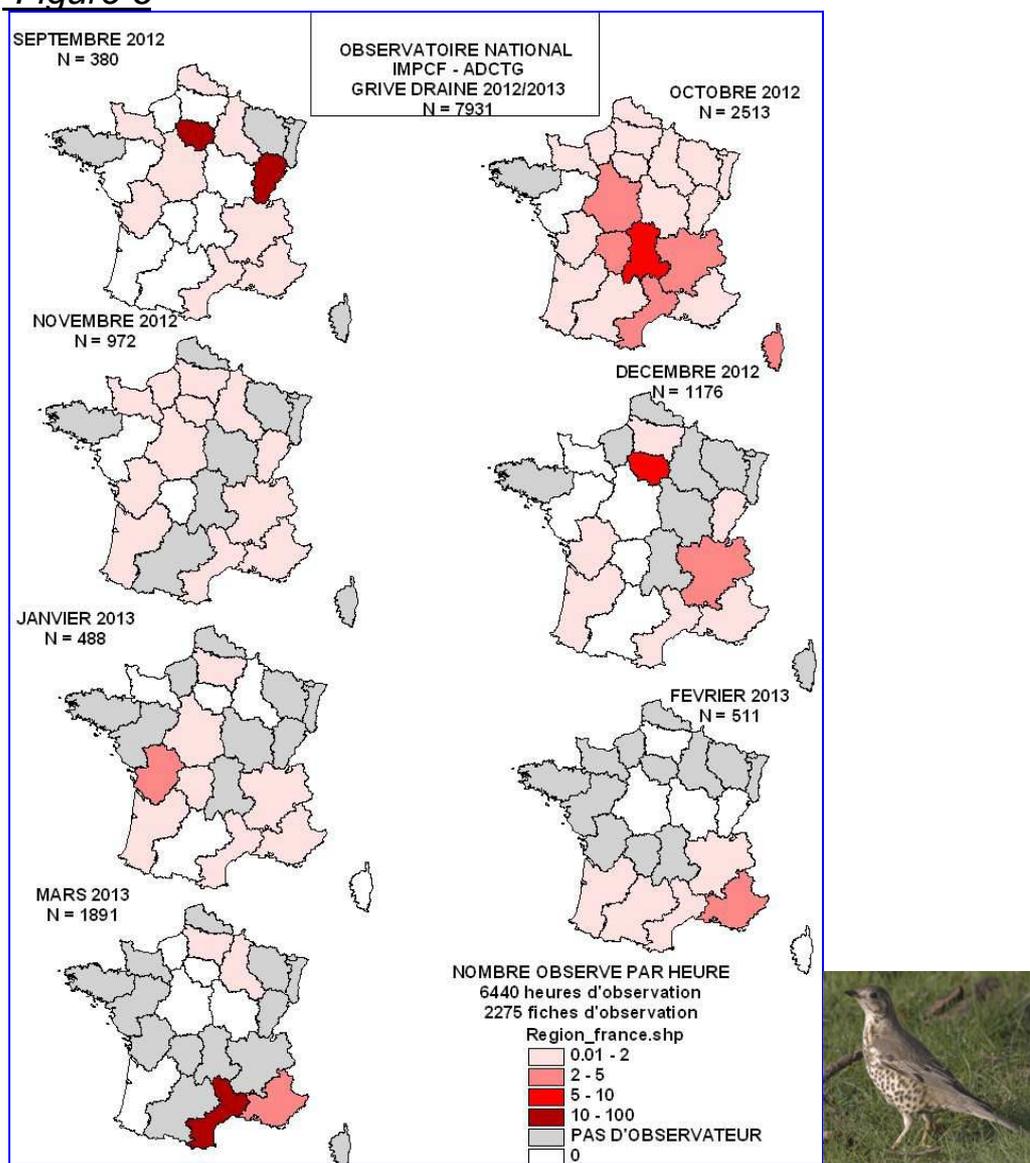
L'indice d'observation global annuel de cette espèce a augmenté en 2012/2013 par rapport à 2011/2012 (1.2 vs. 0.7). Les indices d'observations les plus élevés en septembre se situent en Ile de France et en Franche Comté (Figure 6).

En octobre les populations migratrices viennent renforcer celles sédentaires et l'espèce est observée partout notamment dans le Centre, le Massif Central, en Rhône Alpes, Languedoc Roussillon et en Corse.

De novembre à janvier sa présence est faible et diffuse.

En février elle est observée régulièrement plutôt au sud de la France et en mars 2013 elle est encore observée à un seuil supérieur à celui de septembre en Languedoc Roussillon et en PACA.

Figure 6

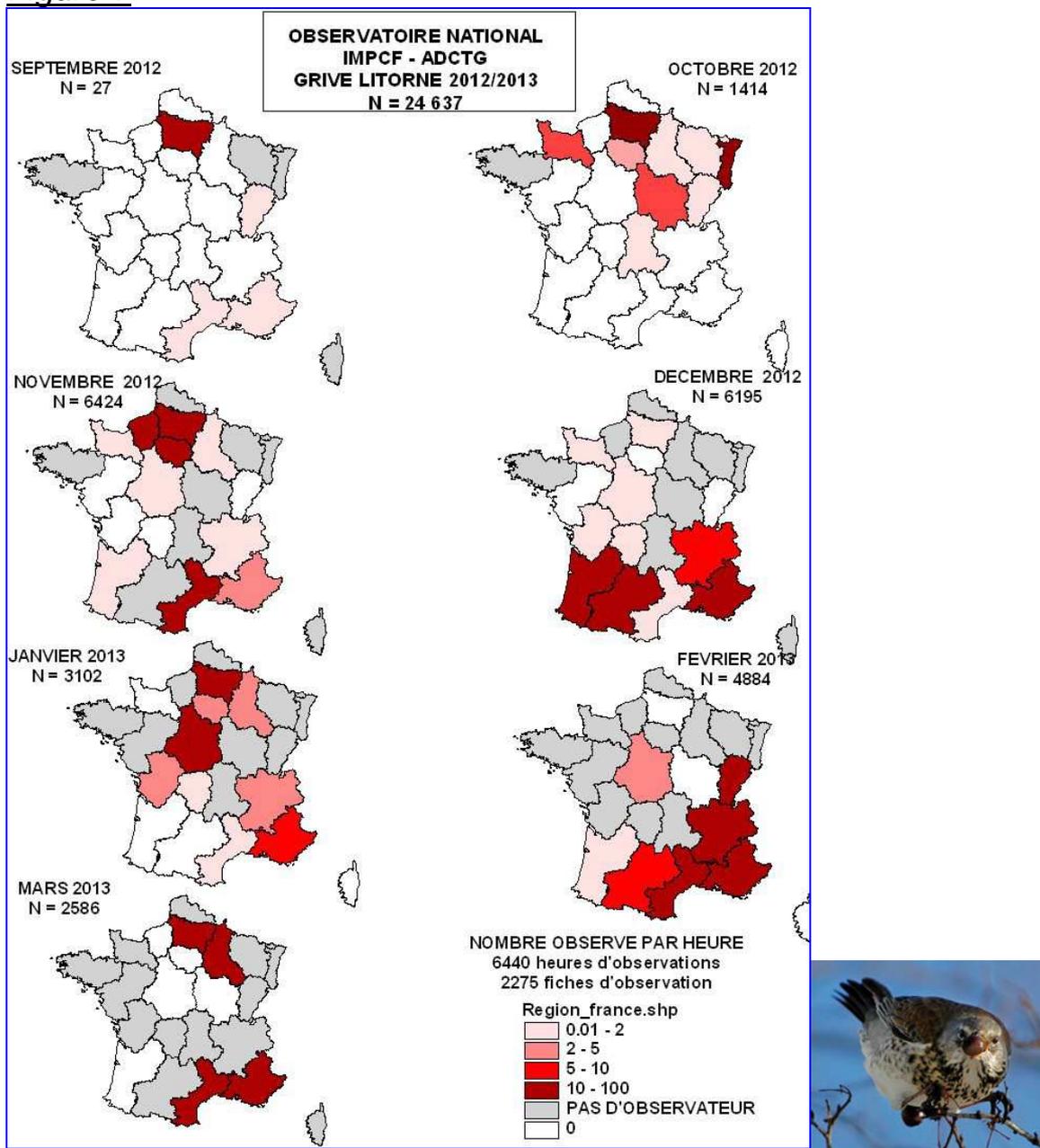


- **GRIVE LITORNE** : cette grive ne niche en France qu'au nord avec comme limite au sud : le centre de la Lozère et les Alpes du Sud. C'est typiquement une espèce grégaire qui se déplace souvent avec la grive mauvis. De 2011/2012 à 2012/2013, l'indice d'observation est resté relativement stable avec respectivement 3.3 et 3.8 oiseaux observés par heure.

En septembre (Figure 7) la grive litorne est bien présente en Picardie et est observée en faibles effectifs en Franche Comté, en Languedoc Roussillon (Lozère) et en PACA (Alpes). En octobre malgré une couverture quasi-totale du territoire national, les observations concernent les régions du Nord et de l'Est. De novembre à janvier, les observations s'étendent aussi au sud (Sud-ouest et Sud-est) tout en conservant un indice d'observation élevé en Haute-Normandie, Picardie et Ile de France. En février, là où on dispose d'observateurs on observe un bon indice de la

Franche Comté jusqu'en Midi Pyrénées. De même en mars, malgré une diminution de l'effort régional d'observation, l'espèce est encore bien présente (entre 10 et 100 individus par heure = migration de retour) tant au sud (Languedoc Roussillon -PACA) qu'au nord (Picardie et Champagne-Ardenne).

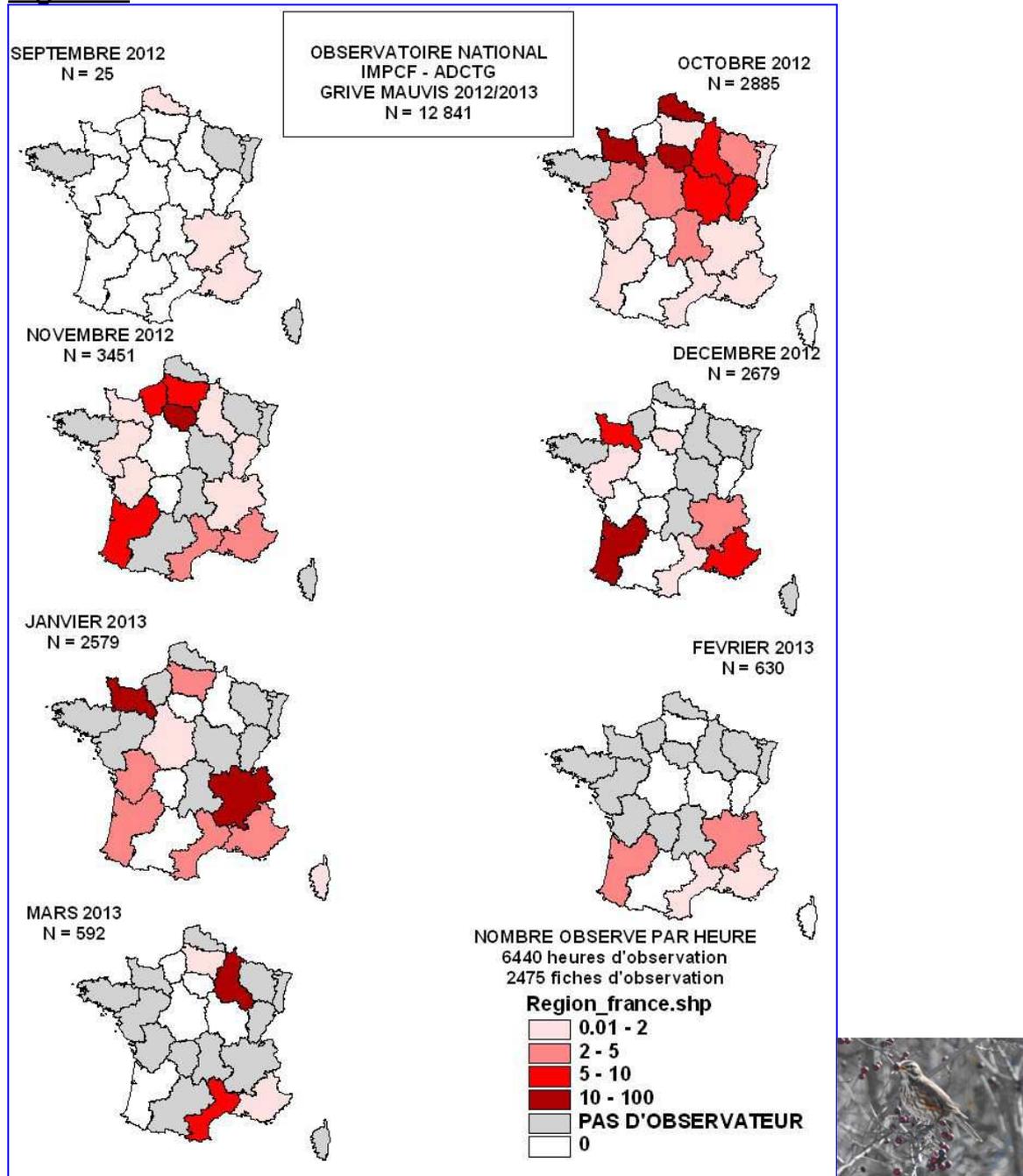
Figure 7



- **GRIVE MAUVIS** : des Turdidés chassables c'est la seule espèce à ne pas nicher en France. Comme la litorne cette espèce grégaire présente depuis 20 ans des déplacements irréguliers en Europe et notamment en France en migration et en hivernage. L'indice d'observation a diminué au cours des deux dernières saisons de

suivi tout en restant dans des limites de variations faibles (3.4 vs. 2). Les effectifs bruts observés ont eux aussi diminué.

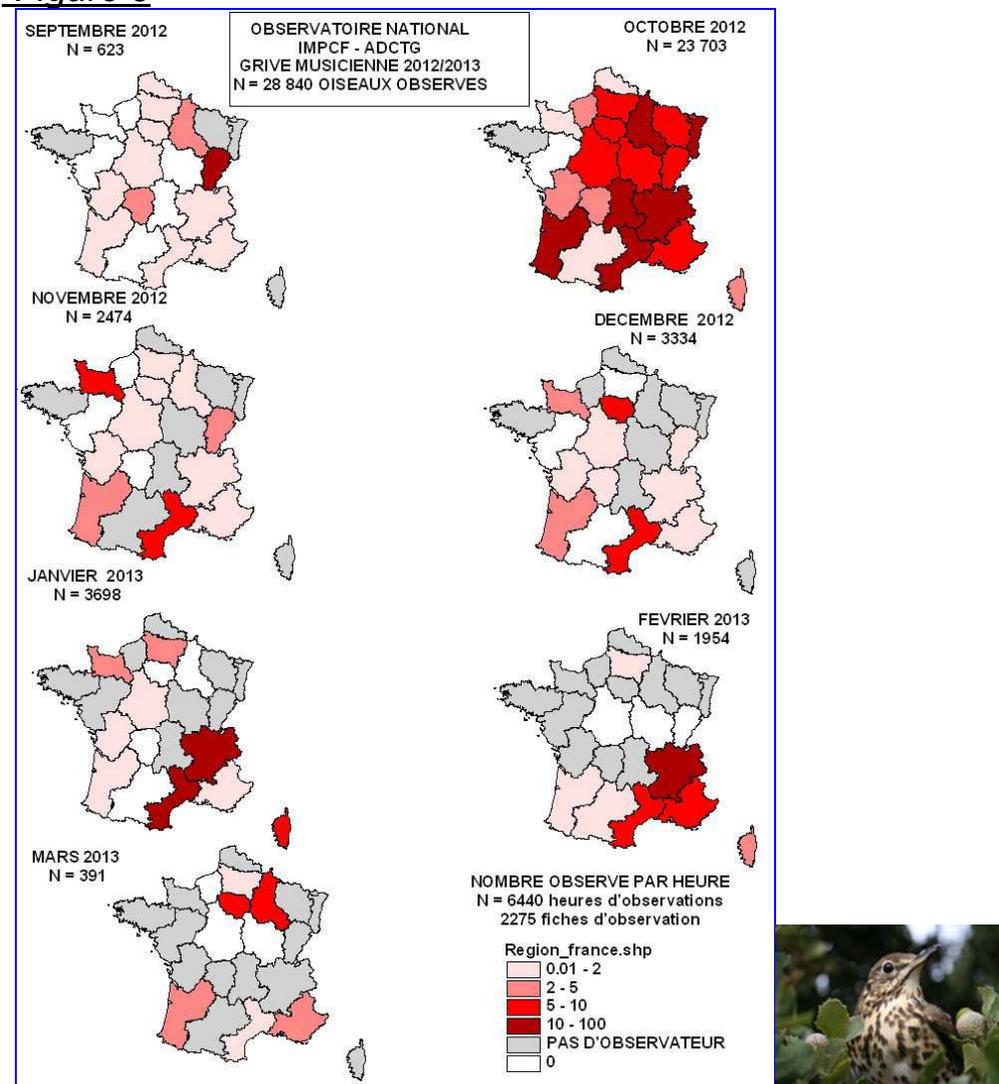
Figure 8



En septembre les quelques observations réalisées peuvent correspondre à des oiseaux erratiques au nord et dans les Alpes signalés chaque année dans la littérature ornithologique. En octobre c'est la moitié nord et une partie du nord-est qui est visitée en premier (Figure 8). De novembre à janvier, la grive mauvis est surtout observée encore au nord (Picardie, Normandie) et au sud-ouest et sud-est. En février, malgré la diminution du nombre d'observateurs actifs, on peut noter sa présence en Aquitaine et en Rhône Alpes. De même en mars, elle est encore observée dans le sud-est (Languedoc Roussillon) et en Champagne-Ardenne.

- **GRIVE MUSICIENNE** : c'est sans doute l'espèce parmi les grands Turdids chassables dont la présence en France est la plus régulière à des degrés d'abondance certes différents selon les années. Elle niche sur une grande partie du territoire national (septembre - Figure 9).

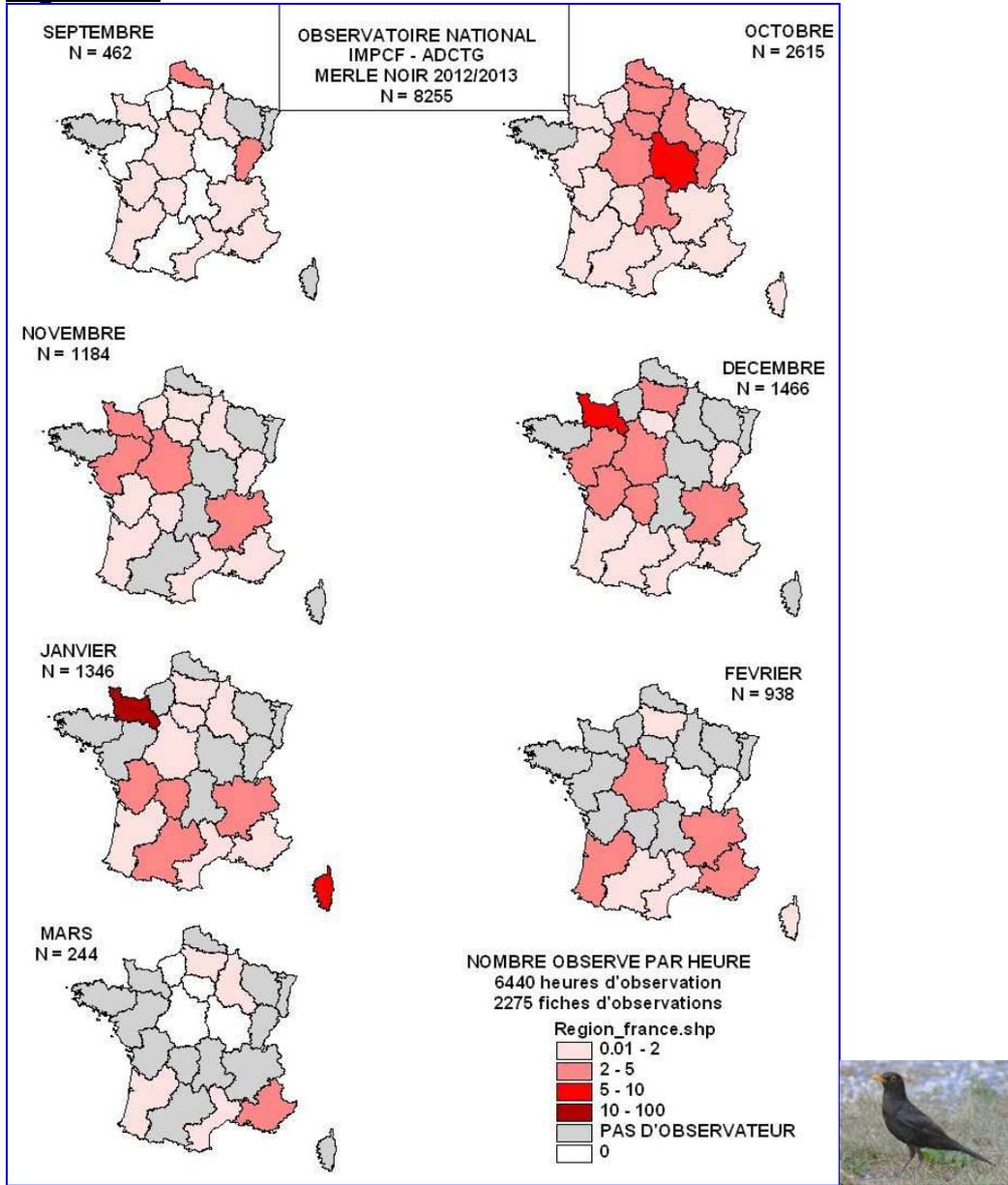
Figure 9



Dès le mois d'octobre l'arrivée et le passage des populations migratrices sont très significatifs notamment au nord (Champagne - Ardenne, Alsace), sur le couloir atlantique (Aquitaine) et sur le couloir Massif central (Auvergne) et Sud-est (Rhône Alpes, Languedoc Roussillon et PACA). Les mois de novembre et de décembre 2012 traduisent une faible présence de l'espèce avec un léger plus en Ile de France et en Languedoc Roussillon. En janvier et février l'indice d'observation augmente dans le quart sud-est (Rhône Alpes- Languedoc Roussillon- PACA- Corse). En mars 2013, là où l'on dispose d'observateurs on constate encore sa présence en Aquitaine, PACA mais surtout en Ile de France et en Champagne-Ardenne.

- **MERLE NOIR** : nicheur partout en France, les populations migratrices européennes migrent et hivernent néanmoins régulièrement en France à des seuils différents selon les années. L'indice d'observation est resté stable entre 2011/2012 (1.5) et 2012/2013 (1.3).

Figure 10



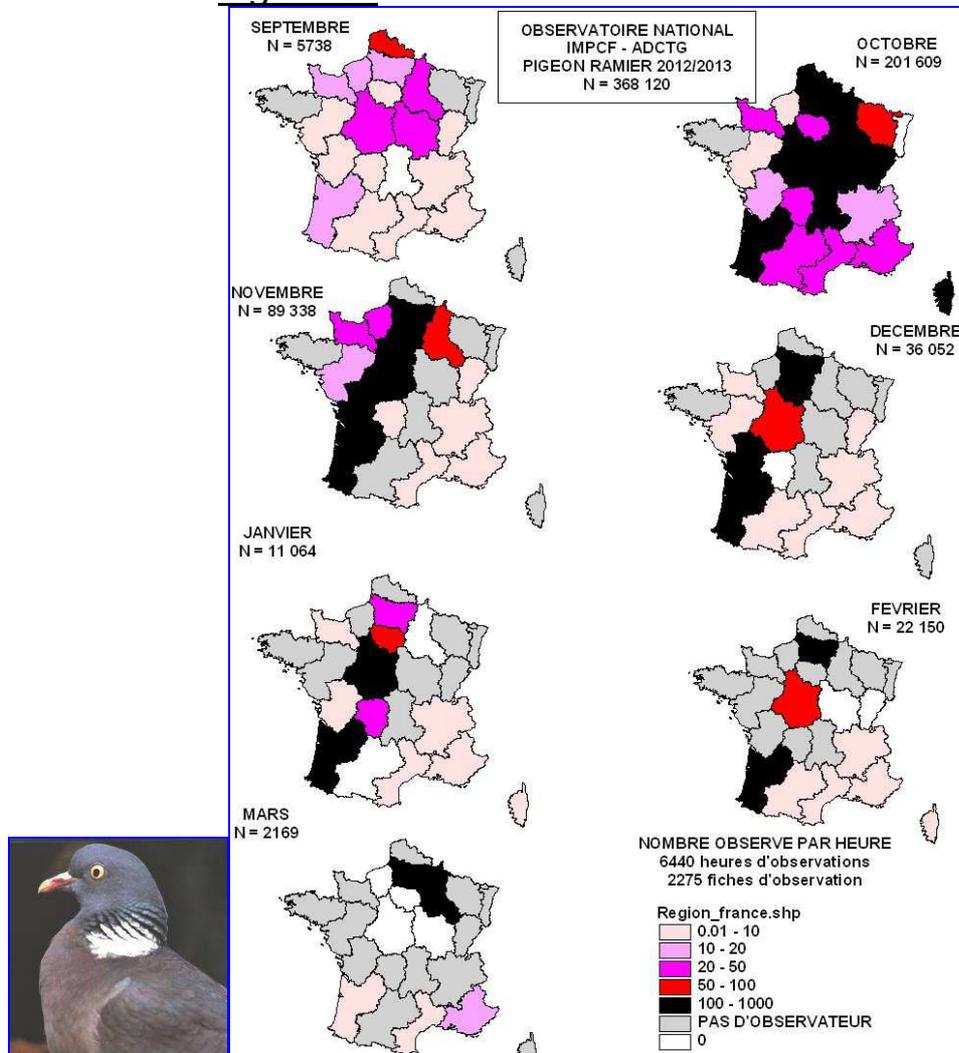
Présent un peu partout en France en septembre 2012 (Figure 10), c'est en octobre qu'arrivent les populations migratrices venant hiverner mais surtout au nord et au centre du pays. De novembre à décembre les observations s'étendent un peu plus au sud. C'est en janvier 2013 que la présence de l'espèce est notée encore en Normandie mais plus au sud (Midi Pyrénées, Rhône Alpes et Corse). En février il est observé à des seuils moyens au Centre, au Sud-est et au Sud-ouest. En mars

malgré le faible nombre d'observateurs actifs, le merle noir est encore observé à des seuils plus élevés qu'en septembre en PACA.

LES COLOMBIDES

➤ **LE PIGEON RAMIER** : c'est l'espèce qui rassemble le plus d'observations (N = 368 120). La figure 11 rassemble mois par mois la distribution des observations par Région. Le mois de septembre 2012 met en évidence les principales zones de reproduction de l'espèce sous réserve que l'on dispose d'observateurs. Le mois d'octobre est le mois d'une intense migration qui traverse l'ensemble du pays avec le Nord, l'Est et le Centre puis le sud-Ouest et le Sud-est. Les mois de novembre, décembre et à un degré moindre, janvier montrent une abondance relative continue et élevée de cette espèce le long d'un axe Picardie/Aquitaine.

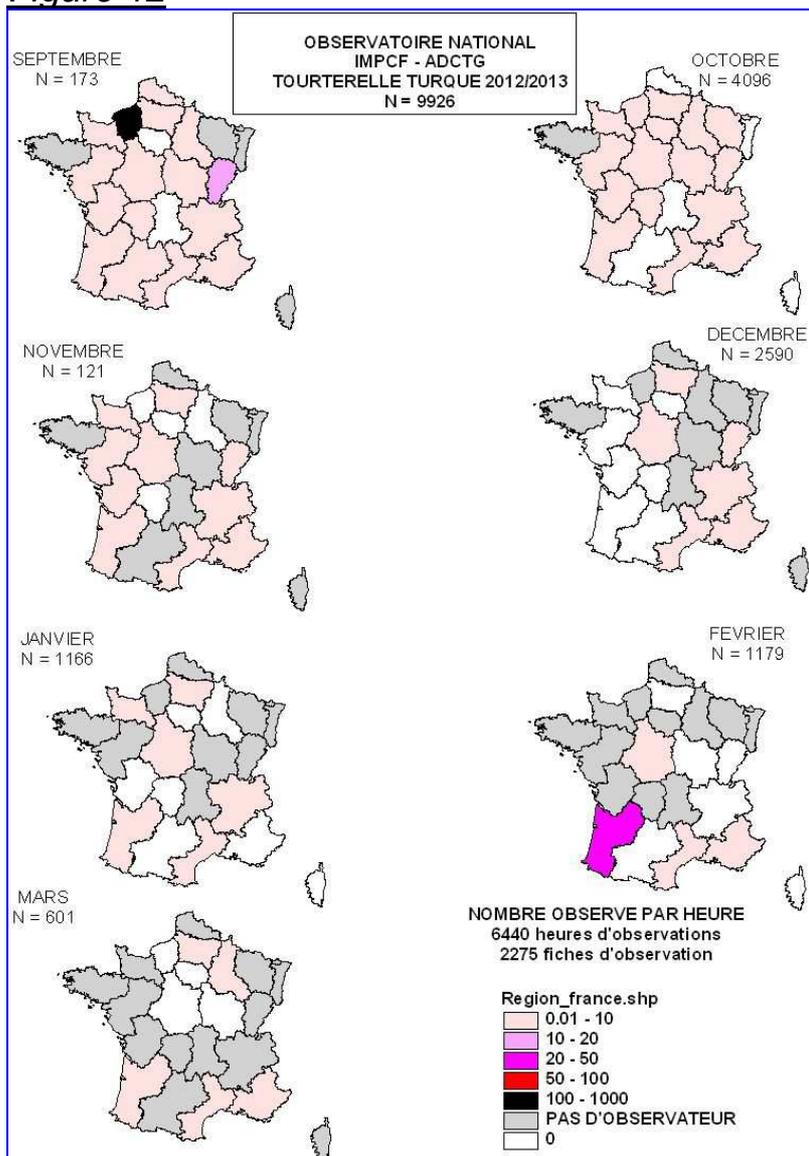
Figure 11



Les mois de février et de mars manquent d'observateurs mais traduisent encore cette tendance. Soulignons encore l'abondance en mars de cette espèce en Picardie et en Champagne Ardenne et à un degré moindre en PACA.

- **TOURTERELLE TURQUE** : en 2012/2013, cette espèce étrangère à notre faune autochtone mais qui s'est développée et a étendu sa répartition à l'ensemble du territoire national a fait l'objet de suffisamment d'observations (N = 9926) pour permettre une représentation cartographique. Son indice d'observation (1.5 individu par heure en moyenne sur l'année) est comparable à celui du merle noir. Toutefois sa chronologie mensuelle d'observation diffère de toutes les autres espèces en raison de l'absence de contingents de migrants et d'hivernants.

Figure 12

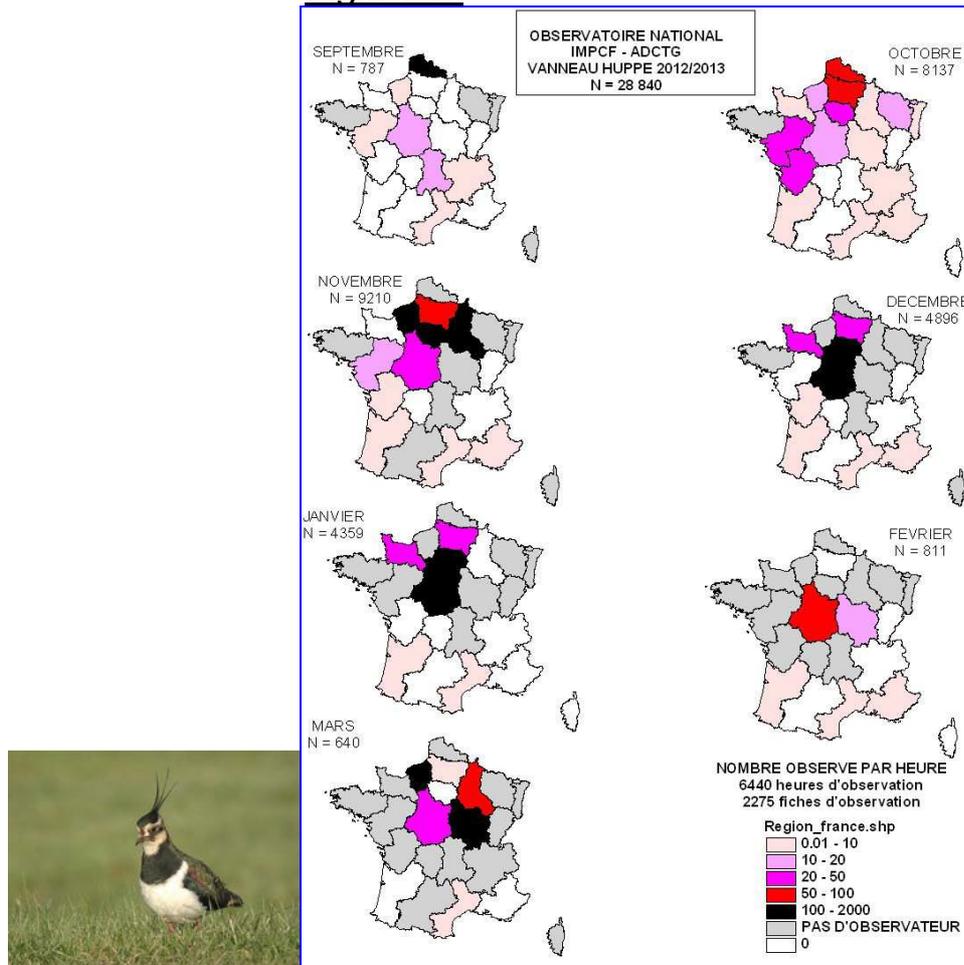


De septembre à mars (Figure 12), on constate de faibles variations de l'indice d'observation ce qui conforte le statut d'espèce sédentaire de la Tourterelle turque. Notons quelques observations supérieures à la moyenne en Haute-Normandie et en Franche Comté en septembre 2012 et en Aquitaine en février 2013. Les comparaisons avec la Tourterelle des bois ne peuvent être réalisées en raison du fait que cette dernière est présente en France à une période antérieure à la

mi-septembre début du fonctionnement opérationnel de l'Observatoire national à chaque saison.

- **VANNEAU HUPPE** : ce limicole au statut particulier a été rajouté à la liste des espèces concernées en 2012/2013 en raison d'une écologie qui se rapproche fortement des migrateurs terrestres. Nous ne pouvons donc pas comparer les résultats avec ceux de la saison précédente. Pour la première année de suivi le Vanneau a recueilli 28 840 observations et son indice d'observation est de 4.5, du même ordre de grandeur que celui de la grive musicienne.

Figure 13



Dès septembre il est observé notamment dans le Nord et à un degré moindre dans le Centre et en Auvergne avec quelques individus notés en Rhône Alpes et en Languedoc Roussillon (Figure 13). En octobre on note un net accroissement de l'indice d'observation au Nord et au Centre Ouest (Pays de la Loire et Poitou Charente). De novembre à janvier on constate une stabilité des zones d'observations (sous réserve de disposer d'observateurs actifs) : Ile de France, Normandie, Champagne Ardenne et Centre. Contrairement à d'autres espèces et au moins pour 2012/2013, on ne constate pas d'accroissement de l'indice d'observation vers le sud de janvier à mars. En mars et pour les régions pour lesquelles on dispose d'observateurs actifs, l'espèce

est encore bien présente en Haute-Normandie, en Bourgogne, au Centre et en Champagne Ardenne. Notons enfin que le Vanneau reste observé régulièrement avec un indice certes faible de septembre à mars en Languedoc Roussillon.

DISCUSSION CONCLUSION

Ce rapport de l'Observatoire National est le troisième consécutif complet depuis la création du site par l'IMPCF et l'ADCTG en 2010. A l'exception de la première année qui fut plutôt un test de faisabilité on note un maintien de l'effort d'observation en 2012/2013 puisque à l'exception de la Bretagne, toutes les régions de France ont été couvertes au moins pendant quelques mois. Le nombre total d'heures d'observation (6036 vs. 6440) a augmenté ainsi que le nombre de fiches d'observations (2079 vs. 2275).

On peut noter l'excellente couverture du territoire en octobre et en novembre, mois d'intense migration. La seule carence actuelle que l'on peut constater est une chute de la motivation des observateurs dès que la chasse est fermée soit à partir de la mi-février en moyenne et ce jusqu'en mars. Il convient en outre d'accroître le nombre d'observateurs réguliers afin de conforter une couverture géographique simultanée plus complète.

Ainsi la chronologie de la migration de retour, fort utile pour conforter les périodes de chasse de ces espèces peut difficilement être objectivement étudiée. Néanmoins dans les Régions où l'effort d'observation a été continu jusqu'en mars (Ile de France, Centre, Champagne-Ardenne, Aquitaine, Languedoc Roussillon, PACA et Rhône Alpes) on peut constater la présence de certaines espèces encore en mars lors de la migration de retour.

Ces résultats de 2012-2013 nous renseignent déjà un peu mieux sur le profil des déplacements de 10 espèces de migrateurs terrestres et confirment si besoin en était l'utilité de l'Observatoire National Cynégétique et Scientifique Citoyen. Une synthèse plus détaillée sera réalisée en 2014 portant sur 3 saisons complètes consécutives.

Raison de plus pour que nous poursuivions et confirmions le rôle citoyen des chasseurs de France à travers l'Observatoire National et peut-être demain espérons-le à travers l'Observatoire Européen en cours de création avec les principaux pays concernés par la chasse (au sud) ou la reproduction de ces espèces (au nord).

Un seul réflexe de septembre prochain à mars 2014 :

<http://www.observatoirenationalmigrateurs.net>

Jean-Claude Ricci. Directeur scientifique de l'IMPCF- 6 août 2013.



OBSERVATOIRE NATIONAL CYNETIQUE ET SCIENTIFIQUE CITOYEN

Migration et hivernage des principaux migrateurs terrestres

T

Observations diurnes- Une fiche par jour d'observation si possible chaque week-end



Observateur : Adresse :

Age : **Commune d'observation :**

Département : N° validation du permis de chasser :

Mode de chasse : Poste fixe Devant soi Rabat Autre :

Milieu type : Bois forêt Garrigue (Lanée) Zone cultivée Autre :

Tél. port:

Si vous les connaissez : Latitude :

Longitude :

Altitude : mètres

T

Date	Grive musicienne	Grive mauvis	Grive drainé	Grive litorne	Merle noir	Pigeon ramier	Alouette des champs	Étourneau sansonnet	Vanneau huppé
Heure de début : / 20									
Heure de fin :									
TOTAL									

METEOROLOGIE SIMPLIFIEE (Qualitative)

Température : Nul Faible Fort Provenant de : Froid Frais Doux Chaud Rosée N-O N-E N S-O S S-E E

Autres Espèces (nombre)

Caille des blés : Neige Temps sec Tourterelle des bois : T 1/2 3/4-4/4 Tourterelle turque :

Les nuages couvrent du ciel : 0-1/4 1/2 3/4-4/4