



Fédération Nationale des Chasseurs



Office National  
de la Chasse  
et de la Faune Sauvage

# SYNTHESE NATIONALE DES PRELEVEMENTS A LA CHASSE DE NUIT AU GIBIER D'EAU

*Saison 2010 - 2011*

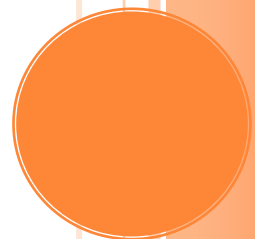
Prélèvements des anatidés et rallidés

Laetitia ANSTETT \*, Adeline TONNIN \*, Vincent SCHRICKE \*\*,  
François AUROY \*, Jean-Pierre ARNAUDUC \*

31/05/2012

\*Fédération Nationale des Chasseurs – 13, rue du Général Leclerc –  
92136 Issy les Moulineaux Cedex

\*\*Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage – 39, Bd Albert  
Einstein, Cs 42355, – 44323 Nantes Cedex 3



# SYNTHESE NATIONALE DES PRELEVEMENTS A LA CHASSE DE NUIT AU GIBIER D'EAU

*Saison 2010 - 2011*

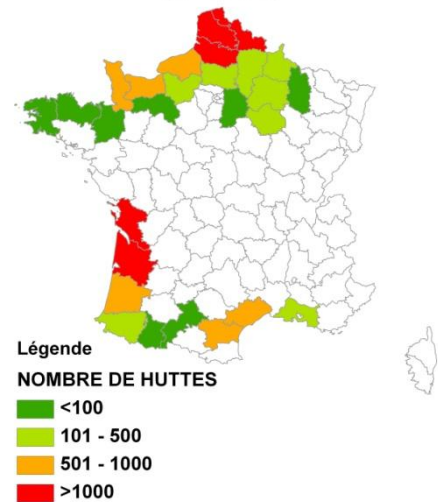
Conformément à l'arrêté du 22 juin 2005 modifiant celui du 21 janvier 2004, la Fédération Nationale des Chasseurs et L'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage publie chaque année un bilan des prélèvements réalisés par la chasse de nuit en France.

Ce rapport présente les prélèvements nationaux réalisés à partir des installations immatriculées pour la chasse de nuit, pour la saison 2010-2011. Une analyse plus approfondie des données est envisagée à moyen terme et fera l'objet d'une publication ultérieure, comme nous l'avons fait pour les données des saisons précédentes (Schricke & al., 2007 ; Hargues & al., 2009). Elle est pour l'instant rendue difficile en raison d'une hétérogénéité dans les formats de fichiers communiqués à la FNC pour certains départements.

Cette saison a été marquée par une période froide entre fin novembre et fin décembre 2010 étendue sur le nord de l'Europe, accompagnée de chutes de neige recouvrant une partie importante de la France. Des mesures de conservation ont été prises dans tous les départements pour les espèces sensibles au gel prolongé telles que la Bécasse des bois, les limicoles et le vanneau huppé (suspension de chasse, PMA, limitations de prélèvement). Pour les anatidés, les conditions climatiques enregistrées n'étaient pas suffisamment étendues et prononcées à l'échelon national pour le déclenchement du protocole national « Gel prolongé ». Dans les départements qui l'avait mis en place en 2009-2010, le Plan Quantitatif de Gestion (PQG), mesure de limitation des prélèvements par installation immatriculée a été reconduit. Quelques Fédérations Départementales des Chasseurs ont également (FDC) privilégié des limitations de prélèvement par chasseur ou par groupe de chasseurs.

Sur le plan réglementaire, dans ce contexte climatique, la chasse des limicoles a été suspendue de 10 à 20 jours dans au moins 10 départements où la chasse de nuit est pratiquée. Egalement, il est à noter que les dates d'ouverture et de fermeture de la chasse au gibier d'eau pour la saison 2010-2011 sur le territoire métropolitain s'étaient du 1<sup>er</sup> samedi d'août 2010 (le 07 août 2010) sur le DPM jusqu'au 10 février 2011 pour les oies et certains canards plongeurs sur l'ensemble du territoire conformément à la réglementation en vigueur à cette époque (cf. annexes).

Répartition des installations de chasse de nuit en France (n = 15 123)



## RESULTATS

### Participation des Fédérations Départementales des Chasseurs

Comme la saison précédente, les 27 fédérations ont transmis leurs données concernant les prélèvements d'anatidés et des rallidés à la chasse de nuit. Cependant, une FDC a rencontré des difficultés de saisie des carnets, aussi, certaines données sont manquantes. Afin d'éviter de nouveaux désagréments pour la prochaine saison, cette fédération a démarré la saisie des carnets 2011-2012 sur l'application nationale de saisie des carnets de hutte. Les données de quatre fédérations ne sont pas stockées dans la base de données nationale mais transmises au format Excel (fdc 02, 11, 33, 35 et la 62 pour les saisons précédentes). Un travail d'intégration de ces données a été initié en 2011 et est toujours en cours. Cette structuration des données au sein de la base nationale sécurise le traitement de celles-ci et est nécessaire pour permettre la réalisation de la synthèse pluriannuelle des données « chasse de nuit » dans de bonnes conditions. Au cours de la saison 2010-2011, 7862 carnets ont été retournés et analysés. Le taux de retour des carnets est d'environ 52 %, légèrement inférieur à celui de la saison précédente (58 %). Evaluer les raisons de non-retours nécessite une étude post hoc approfondie avec l'appui des FDC. Celle-ci a déjà été envisagée et initiée pour deux départements et la principale raison est en faveur d'un nombre important de huttes « non chassées » ou avec des prélèvements nuls. Ce travail d'investigation doit être poursuivi et étendu.

	Total
<b>Nombre total de huttes déclarées :</b>	15123
<b>Nombre de carnet retournés:</b>	7862
<b>Nombre de huttes non chassées:</b>	1776
<b>Nombre de huttes chassées (avec ou sans prélèvement) :</b>	6087
<b>Nombre de huttes avec prélèvement</b>	6030

**Tableau 1 : Prélèvements mensuels et par espèce réalisés sur le Domaine Public Maritime (DPM) (n = 72 978)**

DPM	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Total	%
Sarcelle d'hiver	7515	6692	2887	6323	5698	1829	(-)	<b>30944</b>	<b>40,9%</b>
Canard Siffleur	3876	10137	611	2137	2956	1700	(-)	<b>21417</b>	<b>28,3%</b>
Canard Colvert	1485	1844	1873	834	925	284	(-)	<b>7245</b>	<b>9,6%</b>
Canard Souchet	1151	1102	870	1066	760	133	(-)	<b>5082</b>	<b>6,7%</b>
Canard Chipeau	827	1351	148	392	549	212	(-)	<b>3479</b>	<b>4,6%</b>
Canard Pilet	585	891	214	562	650	203	(-)	<b>3105</b>	<b>4,1%</b>
Foulque macroule	295	418	137	212	342	57	(-)	<b>1461</b>	<b>1,9%</b>
Oie cendrée	245	180	64	313	165	70	0	<b>1037</b>	<b>1,4%</b>
Fuligule Milouin	78	208	68	91	116	46	(-)	<b>607</b>	<b>0,8%</b>
Sarcelle d'été	81	64	168	98	38	13	(-)	<b>462</b>	<b>0,6%</b>
Oie Rieuse	51	249	0	1	9	36	15	<b>361</b>	<b>0,5%</b>
Fuligule Morillon	39	111	24	66	64	18	(-)	<b>322</b>	<b>0,4%</b>
Oie des moissons	11	25	5	3	12	3	0	<b>59</b>	<b>0,1%</b>
Nette Rousse	7	16	1	4	10	3	(-)	<b>41</b>	<b>0,1%</b>
<b>Total</b>	<b>16246</b>	<b>23288</b>	<b>7070</b>	<b>12102</b>	<b>12294</b>	<b>4607</b>	<b>15</b>	<b>75 622</b>	<b>100%</b>
<b>%</b>	<b>21,48%</b>	<b>30,80%</b>	<b>9,35%</b>	<b>16,00%</b>	<b>16,26%</b>	<b>6,09%</b>	<b>0,02%</b>	<b>100%</b>	

(-) : chasse de cette espèce fermée avant le 1<sup>er</sup> février 2011

Il est important de signaler que pour la saison 2010-2011, les dates de fermeture de la chasse ont différé de la saison précédente (notamment 10 jours de plus en février pour les canards plongeurs et les oies) (cf. tableau ANNEXE).

Pour les sarcelles d'été, hivernant majoritairement en Afrique, il est surprenant que les prélèvements soient aussi élevés de novembre à janvier. Plusieurs hypothèses sont envisagées :

1. Une erreur d'inscription de la part des chasseurs sur le carnet (les deux lignes sarcelle d'été et d'hiver sont l'une en-dessous de l'autre) ; voire une erreur de transcription lors de la saisie informatique des carnets.
2. Une erreur de reconnaissance des espèces. Pour certains chasseurs non spécialistes, la détermination des deux espèces de sarcelle n'est pas aisée lorsqu'elles sont encore en plumage d'éclipse.

Afin de tenter d'y remédier, les prélèvements de Sarcelle d'été seront cartographiés et le carnet de prélèvement modifié (la sarcelle d'hiver qui est beaucoup prélevée comme le colvert sera enregistrée sur la première ligne du carnet, la Sarcelle d'été restera en bas de page juste au-dessus de la Foulque Macroule).

### Prélèvements réalisés sur le DPM en 2010/2011

35%  
30%  
25%  
20%  
15%  
10%  
5%  
0%

Figure 1 : Distribution des prélèvements sur le Domaine Public Maritime (n = 75 622)

### Domaine public maritime

45%  
40%  
35%  
30%  
25%  
20%  
15%  
10%  
5%  
0%

Figure 2 : Proportion des différentes espèces prélevées sur le DPM (n = 75 622)

Tableau 2 : Prélèvements mensuels et par espèce réalisés sur le reste du territoire (DT et DPF)

DT et DPF	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Total	%
Sarcelle d'hiver	5904	14885	12584	32108	35777	10670	(-)	<b>111928</b>	<b>33%</b>
Canard colvert	24579	13716	9588	11058	16475	6086	(-)	<b>81502</b>	<b>24%</b>
Canard siffleur	376	2507	5111	14058	37509	8244	(-)	<b>67805</b>	<b>20%</b>
Canard souchet	2731	4225	3109	6698	4545	1259	(-)	<b>22567</b>	<b>7%</b>
Canard chipeau	101	601	1289	4910	8189	1790	(-)	<b>16880</b>	<b>5%</b>
Foulque macroule	94	1175	1538	1637	3754	1108	(-)	<b>9306</b>	<b>3%</b>
Canard pilet	185	736	1067	2501	2388	985	(-)	<b>7862</b>	<b>2%</b>
Oie cendrée	75	64	366	2909	1629	425	1207	<b>6675</b>	<b>2%</b>
Fuligule milouin	60	403	947	1396	2311	1091	(-)	<b>6208</b>	<b>2%</b>
Fuligule morillon	9	265	551	831	1214	530	(-)	<b>3400</b>	<b>1%</b>
Oie rieuse	1	10	134	323	1916	321	103	<b>2808</b>	<b>1%</b>
Sarcelle d'été	700	782	353	286	300	81	(-)	<b>2502</b>	<b>1%</b>
Oie des moissons	12	12	22	144	239	63	11	<b>503</b>	<b>0%</b>
Nette rousse	3	9	15	36	50	34	(-)	<b>147</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>34830</b>	<b>39390</b>	<b>36674</b>	<b>78895</b>	<b>116296</b>	<b>32687</b>	<b>1321</b>	<b>340 093</b>	<b>100%</b>
<b>%</b>	<b>10%</b>	<b>12%</b>	<b>11%</b>	<b>23%</b>	<b>34%</b>	<b>10%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	

(-) : chasse de cette espèce fermée avant le 1<sup>er</sup> février 2011

De même que pour les prélèvements sur le domaine public maritime, on constate des prélèvements surprenants de sarcelle d'été en novembre, décembre et janvier.

#### Prélèvements réalisés sur le reste du territoire (DT et DPF) en 2010/2011



Figure 3 : Distribution des prélèvements sur le reste du territoire (n = 340 093)

**Reste du territoire (DT et DF)**

35%  
30%  
25%  
20%  
15%  
10%  
5%  
0%

**Figure 4 : Proportion (%) des différentes espèces prélevées sur le reste du territoire (n = 340 093)**

## DISCUSSION ET CONCLUSION

Pour la saison 2010-2011, la base de données comptabilise 415 715 prélèvements dans l'ensemble des départements concernés par la chasse de nuit. Ce résultat est supérieur de 23% à celui de la saison 2009-2010 (n= 319 955). Soit, un prélèvement moyen annuel de 69 oiseaux par hutte ayant prélevé au moins un individu au cours de cette saison.

Le canard colvert et la sarcelle d'hiver restent les espèces les plus prélevées par ce mode de chasse tout domaine confondu avec toutefois pour cette saison une présence notable du canard siffleur dans les tableaux réalisés sur le DPM. Ces espèces avec le canard souchet représentent environ 84% du tableau de chasse de nuit.

Un travail statistique complet afin d'évaluer le prélèvement total réalisé par la chasse de nuit sur les espèces de canards, oies et foulques est désormais en cours de finalisation. Actuellement, des modèles d'extrapolation ont été élaborés et sont en cours de validation pour tenir compte des carnets non retournés (BOOS, com. pers.). A cette fin, il est nécessaire de poursuivre l'enquête sur des départements complémentaires afin d'identifier les motifs de non-retour des carnets (huttes non chassées, n'existant plus, changement d'adresse du propriétaire, etc.).

Par ailleurs, il convient de souligner toujours à nouveau, l'important travail réalisé par les FDC mettant fidèlement en œuvre la collecte de ces données année après année et qui vont s'avérer d'un intérêt certain pour la gestion des espèces gibier d'eau. L'harmonisation des systèmes de saisie montre ici tout son intérêt.

Contact des auteurs :

[lanstett@chasseurdefrance.com](mailto:lanstett@chasseurdefrance.com), [fauroy@chasse59.net](mailto:fauroy@chasse59.net)  
[vincent.schricke@oncfs.gouv.fr](mailto:vincent.schricke@oncfs.gouv.fr)

### Références bibliographiques

Schricke, V., Hargues, R. & Auroy, F. (2007). Carnets de prélèvement pour la chasse de nuit. Résultats pour la saison 2004/05. ONCFS Rapport scientifique 2006 : 42-47.

Hargues, R., Schricke, V., Auroy, F. & Arnauduc, J.P. (2009). Annual hunting bag monitoring: the case of night shooting in France. Poster, *Second Pan-European Duck Symposium, Arles, Mars 2009*.

ANNEXE 1 – Dates d'ouverture et de fermeture de la chasse des ANATIDES et RALLIDES et ANSERIDES pour la saison 2010/2011

SAISON 2010/2011	ESPECE	OUVERTURE			FERMETURE
		DPM façade atlantique & territoires associés	AUTRE (cf. L426-6 du CE)	CAS GENERAL	
Canard de surface	Canard colvert	07/08/2010	21/08/2010	générale	31/01/2011
	Canard chipeau	07/08/2010	15/09/2010	15/09/2010	31/01/2011
	Canard pilet	07/08/2010	21/08/2010	générale	31/01/2011
	Canard siffleur	07/08/2010	21/08/2010	générale	31/01/2011
	Canard souchet	07/08/2010	21/08/2010	générale	31/01/2011
	Sarcelle d'été	07/08/2010	21/08/2010	générale	31/01/2011
	Sarcelle d'hiver	07/08/2010	21/08/2010	générale	31/01/2011
Canard plongeur	Eider à duvet	-	-	-	-
	Fuligule Milouin	07/08/2010	15/09/2010	15/09/2010	31/01/2011
	Fuligule Milouinan	07/08/2010	21/08/2010	générale	10/02/2011
	Fuligule Morillon	07/08/2010	15/09/2010	15/09/2010	31/01/2011
	Garrot à œil d'or	07/08/2010	21/08/2010	générale	31/01/2011
	Harelde de Miquelon	07/08/2010	21/08/2010	générale	10/02/2011
	Macreuse noire	07/08/2010	21/08/2010	générale	10/02/2011
	Macreuse brune	07/08/2010	21/08/2010	générale	10/02/2011
	Nette rousse	07/08/2010	15/09/2010	15/09/2010	31/01/2011
Rallidés	Foulque Macroule	07/08/2010	15/09/2010	15/09/2010	31/01/2011
	Poule d'eau	07/08/2010	15/09/2010	15/09/2010	31/01/2011
	Râle d'eau	07/08/2010	15/09/2010	15/09/2010	31/01/2011
Oies	Oies cendrées	07/08/2010	21/08/2010	générale	10/02/2011
	Oies rieuses	07/08/2010	21/08/2010	générale	10/02/2011
	Oies des moissons	07/08/2010	21/08/2010	générale	10/02/2011