

Par Jean Yves Mondain Monval (ONCFS), Anthony Olivier et Virginie Mauclert (Tour du Valat)

### Introduction sur la gestion du site

La chasse n'est pratiquée que sur le "Marais Ouest" (Petite et Grande Baisse de 50 ha à l'ouest) soit uniquement sur la moitié du site. La saison de chasse commence à la mi-septembre et se termine à la fin janvier. Elle est pratiquée le mercredi et le samedi (environ 40 jours de chasse par an).

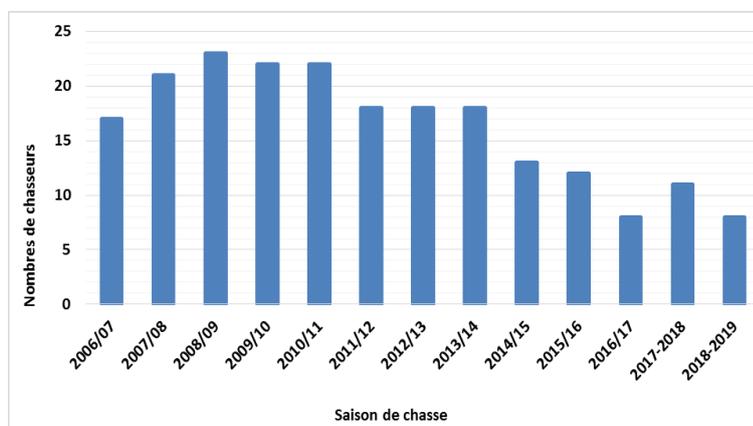
Afin de contrôler l'envahissement du site par les roseaux et les typhas (boutards), peu favorables à la pratique de la chasse, les baisses sont pâturées. Une douzaine de chevaux pâturent sur la totalité des Marais du Verdier tout au long de l'année. Le Marais ouest est pâturé par une trentaine de vaches camarguaises suivies de mai à aout.

La gestion hydraulique des Marais du Verdier cherche à respecter le plus possible le cycle hydrologique méditerranéen (inondation hivernale, assec estival). Outre son aspect économique, la raison majeure de cet assec est d'éviter la colonisation du site par les espèces végétales envahissantes et plus particulièrement la jussie et le chiendent d'eau. La Petite Baisse n'est ainsi remise en eau par pompage qu'à partir de début septembre. Au cours de la saison de chasse, un minimum d'eau est également maintenu de façon à permettre l'activité de chasse. Il n'y a jamais de pompage pour évacuer de l'eau de manière à conserver le maximum d'eau au printemps pour la reproduction des oiseaux d'eau. Seul l'étang du Pesquier bénéficie d'un niveau d'eau maintenu à peu près constant par pompage.

### Conditions d'exercice et pression de chasse

En 2004-2005, le site était ouvert aux membres du Groupe cynégétique Arlésien (GCA). A partir de la saison 2005-2006, la chasse sur le site a été réservée uniquement aux membres de l'Association des Marais du Verdier.

Pour la saison 2018/2019, huit chasseurs ont pris leur carte. Le prix de la carte de chasse est de 25 € par saison.



Comme tous les adhérents exploitant des ressources du site, les chasseurs s'engagent à participer aux chantiers collectifs.

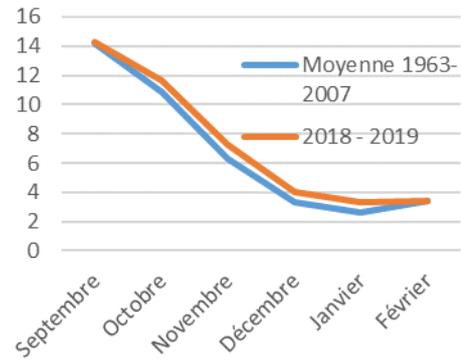
Le nombre moyen de chasseurs présents sur le site par jour de chasse varie entre 2 et 4 chasseurs. Pour la saison 2018-2019 il est en moyenne de 4 chasseurs / jour chassé.

## Aperçu météorologique 2018-2019

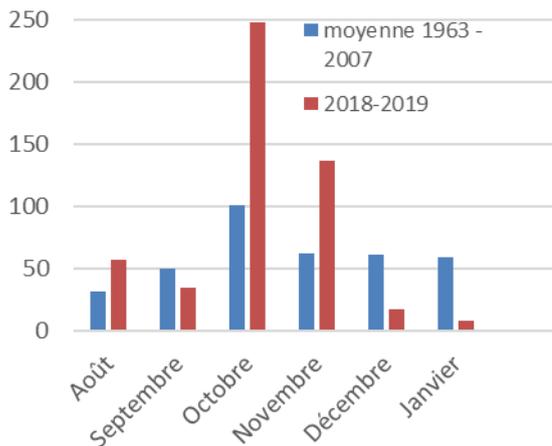
(Source : Météo Nationale)

### Températures minimales : Plus douces !

En Camargue comme dans le Nord de la France, les températures minimales de l'automne et de janvier ont été en moyenne plus douces (environ 1° de plus) que la normale. Les températures moyennes ont été également plus chaudes en Scandinavie, mais proches des normales dans l'Ouest de la Russie et en Europe centrale.



Températures minimales en Camargue (Moyennes mensuelles °C)



Quantité de pluie tombée d'août 2018 à janvier 2019 comparée à la moyenne 1963-2007 en Camargue (en mm).

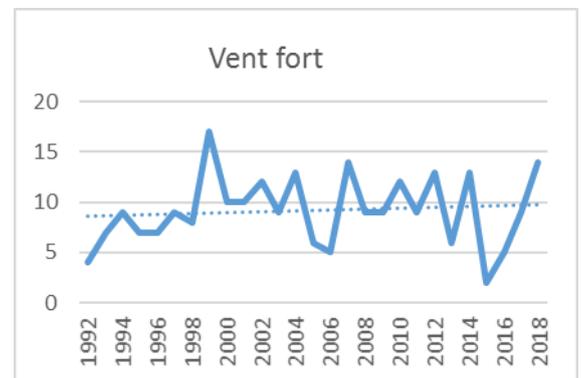
### Précipitations : Beaucoup de pluie !

Avec 50 cm de pluie entre août 2018 et janvier 2019, la quantité de pluie tombée a été très supérieure à la moyenne (37 cm environ).

Août, octobre et décembre 2018 ont été très arrosés, contrairement à la fin de la saison. C'est la 5<sup>ème</sup> saison la plus pluvieuse depuis 1992.

### Vent : Retour du Mistral !

Il y a eu 14 jours de vent violent (vent moyen  $\geq$  40 km/h, rafales à 90 km/h), à comparer à une moyenne d'environ 10 jours de vent violent par saison en Camargue depuis 1992. C'est la deuxième saison (ex-aequo) avec le plus de vent depuis 1992. Un long épisode de mistral a été en particulier noté fin décembre 2018/début janvier 2019.



Nombre de jours avec vent violent en Camargue au cours de la saison de chasse



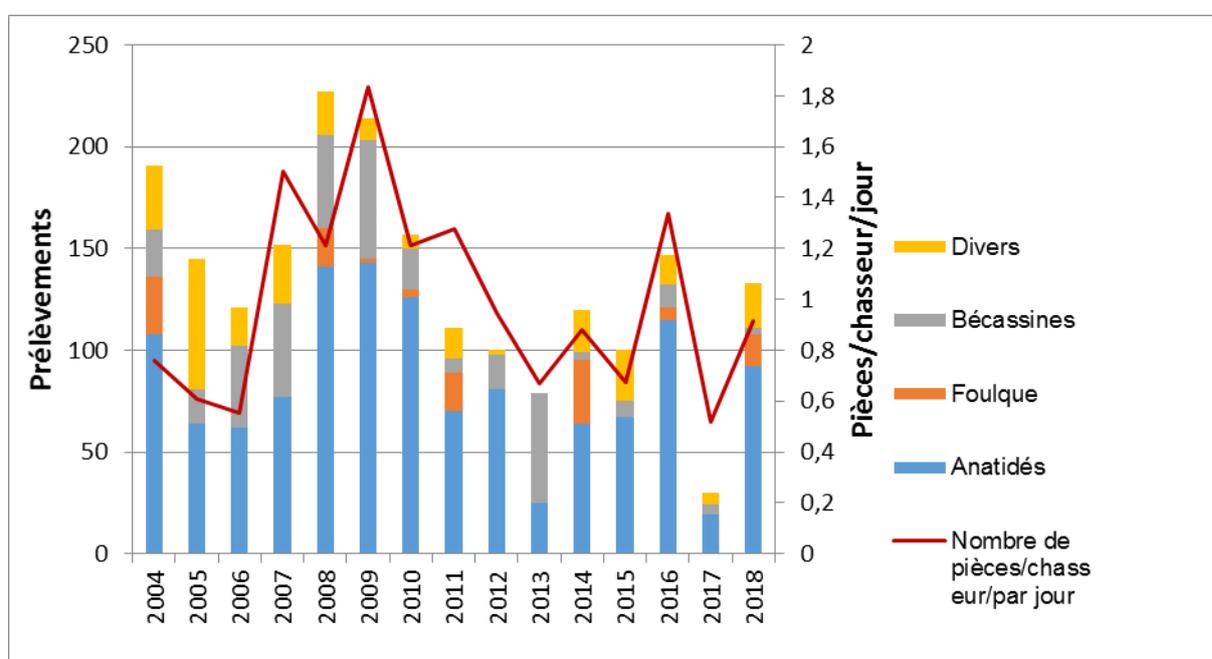
Cr C.Beillieu

## Prélèvements

### Prélèvements de la saison 2018-2019 sur les Marais du Verdier

Espèces	Nombre	Espèces	Nombre
Oie cendrée	11	Râle d'eau	10
Canard siffleur	0	Poule d'eau	12
Canard chipeau	38	Bécassine des marais	3
Sarcelle d'hiver	13	Foulque macroule	16
Canard colvert	15		
Canard souchet	7		
Nette rousse	6		
Fuligule Milouin	2		
		<b>TOTAL</b>	<b>133 PRISES</b>

## Évolution des tableaux de chasse 2004-2019



**Evolution des tableaux de chasse selon les saisons et de l'indice nombre de pièces par chasseur et par jour**

L'importance des tableaux annuels dépend bien entendu du nombre de chasseurs en activité sur le site mais aussi de l'abondance de gibier présent ou en transit en Camargue au cours de la saison, tout comme des conditions météorologiques.

Il est donc plus juste de calculer un indice prenant en compte la pression de chasse. Le nombre de pièces prélevés par jour par chasseur rend mieux compte de l'abondance de gibier disponible sur le site.

La saison 2018/2019 représente le 8<sup>ème</sup> tableau sur 15 en terme de nombre de pièces et la 6<sup>ème</sup> meilleure année sur 15 en terme de pièces/chasseur/jour.

A noter, le prélèvement total avait atteint son minimum en 2017/2018, en raison de la sécheresse et de l'impossibilité de pomper (pompe en panne). La tendance des tableaux sur le Verdier suit assez bien celle de la Camargue en général.