



SUIVIS ORNITHOLOGIQUES SUR LA RÉSERVE ÉCOLOGIQUE DE LA RETENUE DE VILLENEUVE-DE-LA-RAHO (du 01/07/2020 au 01/07/2021)

Comme chaque année, le Groupe-Ornithologique du Roussillon (G.O.R.) s'est mobilisé pour assurer divers suivis destinés à permettre d'évaluer la richesse avifaunistique de la Réserve écologique de la retenue de Villeneuve-de-la-Raho gérée par le Conseil départemental des Pyrénées-Orientales en partenariat avec le G.O.R..

Pour ce faire, nous avons réalisé (au minimum) un passage mensuel sur le site et avons noté toutes les espèces présentes ainsi que leurs effectifs.

Ainsi, nous avons pu recueillir près de 2000 données sur la période considérée et relever la présence de 117 espèces dont 36 nicheuses certaines ou probables.

Comparativement à la période précédente (01/07/2019 au 01/07/2020), nous enregistrons une nette progression due à l'augmentation de la pression d'observation qui s'est révélée importante compte tenu de la présence régulière d'un adhérent du GOR mobilisé durant de longs mois pour la réalisation d'un film sur la réserve.

COMPTAGES DES OISEAUX D'EAU ET DES DORTOIRS DE GRANDS CORMORANS / ARDEIDES

Ces comptages sont effectués une fois par mois (en principe les 2^o week-end) depuis la digue séparant la réserve du grand lac à l'aide d'une lunette d'observation. Par ailleurs, le site de Villeneuve-de-la-Raho fait partie des sites de référence suivis dans le cadre des comptages Wetlands effectués sur tous les plans d'eau européens à la mi-janvier chaque année et dont le GOR assure la coordination départementale. Il s'agit de compter de manière précise les différentes espèces d'oiseaux d'eau présentes sur site ainsi que de compter les Grands Cormorans et les ardéidés rejoignant en soirée, le dortoir situé au cœur de la réserve.

Comptages des oiseaux d'eau :

Grâce à ces comptages nous avons pu confirmer l'intérêt majeur de cette réserve pour l'hivernage de certaines espèces.

La Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) : 45 données sur cette espèce ont été recueillies. Les premières sont notées le 19/10/2020 puis l'effectif croît lentement pour atteindre un maximum de 165 le 27/01/2021. Ce chiffre est à prendre comme un minimum car de nombreux oiseaux se cachent dans la végétation et sont donc difficilement détectables. Les dernières seront observées le 08/04/2021.

⇒ **Ceci fait de la réserve l'un des principaux sites d'hivernage de l'espèce dans le Languedoc-Roussillon et le plus important des Pyrénées-Orientales.**

Le Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) : 61 données sur cette espèce ont été recueillies. Pour les hivernants, le maximum est atteint en janvier avec 178 inds (quasiment identique par rapport à la période précédente). Les oiseaux stationnent essentiellement le long du grand îlot bien à l'abri du vent et les échanges sont fréquents avec le grand plan d'eau. Sur ce dernier, les stationnements sont perturbés par la pratique d'activités nautiques. Pour cette espèce également, la réserve reste le plus important site d'hivernage des Pyrénées-Orientales. Quelques observations estivales pourraient laisser entrevoir une future reproduction de l'espèce ce qui est le cas depuis quelques années en bordure de l'étang de Canet.

Quatre autres espèces d'anatidés ont réalisé un hivernage complet sur la réserve : le **Canard colvert** (*Anas platyrhynchos*), le **Canard souchet** (*Anas clypeata*), le **Fuligule milouin** (*Aythya ferina*).

Par ailleurs, 2 espèces d'anatidés rares sur ce site ont été observées : le Canard siffleur (*Anas penelope*) et la Nette rousse (*Netta rufina*) pour laquelle nous avons enregistré un stationnement record pour le site le 23/02 avec 14 individus.

Le **Grèbe huppé** (*Podiceps cristatus*) est également noté régulièrement et nous avons enregistré également un record hivernal pour cette espèce avec 219 oiseaux présents le 19/01.

Toujours au chapitre des raretés nous avons pu constater le stationnement d'un **Grèbe jougris** (*Podiceps grisegena*) du 17/01 au 06/02. Il s'agit là de la quatrième mention de l'espèce dans les Pyrénées-Orientales et la première sur le site de Villeneuve-de-la-Raho.



Grèbe jougris à Villeneuve-de-la-Raho (@J-C. Tocabens-GOR)

Suivis du dortoir de Grands Cormorans / Ardéidés :

Les restrictions de déplacement liées à la pandémie de Covid 19, ne nous ont pas permis d'assurer un suivi exhaustif. Ainsi, les comptages de novembre et février n'ont pu être assurés.

Villeneuve-de-la-Raho (réserve écologique)			
	Grand Cormoran	Héron garde-bœuf	Aigrette garzette
Octobre	33	140	100
Novembre	Nc	Nc	Nc
Décembre	202	0	10
Janvier	324	9	14
Février	Nc	Nc	Nc
Mars	148	61	19

Tableau 1 : Suivi du dortoir de Grands Cormorans / Ardéidés de Villeneuve-de-la-Raho (2020/2021).

INVENTAIRE DES ESPECES NICHEUSES

Les suivis réalisés ont permis de relever la présence de nombreuses espèces nicheuses dans le périmètre de la réserve ou à ses abords immédiats. Après l'installation du Héron garde-bœufs au printemps 2015, celle de l'Aigrette garzette en 2016 et du Crabier chevelu en 2020, nous n'avons pas enregistré l'arrivée de nouvelles espèces nicheuses. Toutefois, nous avons eu la satisfaction de constater que les trois espèces citées ci-dessus se sont à nouveau reproduit sur le site et, pour certaines avec des effectifs conséquents. Les recensements précis des effectifs d'ardéidés ont été plus difficiles à réaliser qu'en 2020 car les colonies se sont installées dans le fond de la réserve et non sur l'îlot de l'observatoire. La cause de ce déplacement est peut-être liée au niveau d'eau, particulièrement bas cette année alors qu'il était exceptionnellement haut au printemps 2020. Compte tenu des conditions de dénombrement depuis la digue, les chiffres avancés ci-dessous sont à considérer comme des minima.

Le Héron cendré (*Ardea cinerea*) : nicheur depuis le début des années 2000 dans la réserve, ce grand héron profite pleinement de celle-ci où il y trouve le gîte et le couvert et surtout la tranquillité nécessaire pour mener à bien sa reproduction. En 2021, au moins 30 couples se sont installés en divers secteurs de la réserve. C'est la plus importante colonie des Pyrénées-Orientales. Les premiers couveurs ont été notés le 27 janvier et des jeunes étaient encore au nid fin juillet.

Le Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) : ce petit héron très discret aux mœurs crépusculaires trouve dans la réserve, un biotope de choix alliant la tranquillité et l'isolement qui lui sont indispensables pour mener à bien sa reproduction. Les observations réalisées laissent à penser qu'au moins deux couples se sont reproduits cette année.

L'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) : très bonne année pour l'espèce sur le site avec au moins 9 couples nicheurs ce qui constitue un record pour la réserve.

Le Héron garde-bœufs (*Bubulcus ibis*) : au moins 34 couveurs sont comptés le 17/06 mais plusieurs nids étaient cachés par la végétation et il est probable que la réserve ait abrité une quarantaine de couples cette année. A noter que la colonie s'est installée tardivement et le début de la construction des nids n'a été constaté qu'à compter du 26/04.

Le Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*) : l'espèce, découverte pour la première fois nicheuse en 2020, a confirmé son installation en 2021 avec un effectif comparable soit 2 à 3 couples. La réserve reste le seul site de reproduction connu de l'espèce dans les Pyrénées-Orientales

Le Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) : si, une bonne dizaine de couples étaient présents au début du printemps, il semble que très peu d'entre aient pu mener à bien leur reproduction car peu de poussins ont été observés.



Hibou moyen-duc (©P.Fita-GOR)

Pour ce qui est des rapaces nocturnes, la réserve et ses environs abrite plusieurs espèces :

Le Hibou moyen-duc (*Asio otus*) : un dortoir hivernal regroupant plusieurs individus est connu depuis de nombreuses années à proximité du grand lac. De plus, cette année, la reproduction d'au moins un couple a pu être prouvée grâce à la découverte de poussins trouvés au sol. La mobilisation de la cellule Faune en Détresse du GOR suite à cette découverte a permis de rapatrier deux d'entre eux vers un centre de soins.

La Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) : un couple a élevé 3 jeunes dans un nichoir posé à son intention dans la réserve.

Le Petit-duc Scops (*Otus scops*) : si sa reproduction n'a pu être prouvée formellement, son chant flûté anime les nuits de la réserve.

Le printemps 2021 fût aussi l'occasion de noter le stationnement de plusieurs espèces migratrices remarquables comme :

- La Spatule blanche observée pour la première fois sur la réserve (2 oiseaux le 27/04),
- La Sterne caspienne : si elle est observée chaque année sur la réserve, il est rare d'en voir 3 ensemble, ce qui fut le cas le 07/06.
- La Guifette leucoptère, elle aussi observée pour la première fois sur le site les 26 et 27/04. A cette occasion, nous avons pu observer ensemble les trois espèces de guifettes visibles en France. La leucoptère était en effet accompagnée de plusieurs Guifettes noires et Guifettes moustacs.



CONCLUSION

Les suivis réalisés sur la réserve ont démontré une fois de plus l'intérêt majeur de ce site pour plusieurs espèces. La quiétude des lieux et leur protection contre tout dérangement permet l'installation de belles colonies d'ardéidés et, en cela la réserve écologique n'a pas d'équivalent dans les Pyrénées-Orientales. A l'automne 2021, un film réalisé par Jacques Dalmau pour le GOR permettra de mieux faire connaître ce sanctuaire de la faune sauvage. Au-delà des oiseaux, ce film évoquera l'ensemble des richesses naturelles présentes dans la réserve.

Guifette leucoptère survolant la réserve (@J.Dalmau)