

ISSN 0154 - 2109



Nidification du Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo sinensis*) en Auvergne 2012-2019.

Arnaud Trompat.

LE GRAND-DUC N°88 (ANNEE 2020)



Introduction

L'évolution du Grand Cormoran en Auvergne est remarquable tant au niveau du statut qu'au niveau des effectifs. Il est passé du statut d'espèce rare sur la période 1960-1979 à celui d'hivernant régulier (période janvier 1980 - 2019) pour devenir un nicheur régulier depuis 2015 (LPO AUVERGNE, 2016 ; DULPHY et *al.*, 2018). Le développement des populations hivernales a été bien suivi et a fait l'objet d'articles réguliers entre 1980 et 2009. Il y a eu une augmentation des populations hivernantes à partir de janvier 1980 puis une stabilisation relative des effectifs depuis la fin des années 1990 (maximum de 4356 individus en janvier 2000, minimum de 3098 en janvier 2003) (TOURRET, 2006 ; DULPHY, 2009). L'installation en tant que nicheur dans la région est restée plus confidentielle notamment à cause du risque de destruction de cette espèce pourtant protégée. Dans ce contexte, un bilan sur les nidifications notées est intéressant pour permettre d'établir la base de la conquête du territoire par cette espèce et instaurer un possible suivi des populations nicheuses sur le long terme. Les données utilisées pour cette synthèse sont celles qui ont été portées à connaissance à la LPO Auvergne et incluses dans la base de données de cette association (Faune Auvergne). Elles restent la propriété des observateurs dont le nom est mentionné entre parenthèses.

Dans cette note, il est fait état de l'ensemble des observations portant sur les nidifications probables ou certaines. Il n'est pas tenu compte des observations en estivage sans plus d'indice de nidification. Dans une seconde partie, une synthèse portant sur les préférences de nidification et autres éléments de la biologie locale sont présentés.

Eléments factuels sur les nidifications observées 2012-2019

Année 2012

Zone biogéographique : val d'Allier.

2 individus de 1^{ère} année le 20 juin 2012 à Trévol (03) (Pascal Giosa). Le milieu utilisé est une île sur un étang privé. Nidification classée probable seulement car le nid n'a pas été trouvé. Il n'y a pas de suivi régulier effectué sur ce site.

Année 2015

Zone biogéographique : val d'Allier.

2 nids avec jeunes volants trouvés le 25 juin 2015 au Veudre (03) (Eliette Clavelier), le nombre de jeunes de l'année à l'envol en juillet est au minimum de 7. Sur ce site, une nidification tardive avec un nid et 3 jeunes volants le 14 septembre (Eliette Clavelier) sont aussi notés. Le milieu utilisé est un bois en bordure d'étang privé.

Zone biogéographique : val de Cher.

1 couple avec occupation d'un nid le 18 avril 2015 à Teillet-Argenty (03) (Jean-Pierre Toumazet). Le milieu utilisé est un bois en bordure de rivière. Le site est aussi utilisé comme dortoir et reposoir. Il n'y a pas eu de suivi du site cette année.

1 nid avec adulte couveur trouvé le 5 mai 2015 à Nassigny (03) (Guillaume Le Roux). Le milieu utilisé est une île au milieu d'une sablière bénéficiant d'un statut de protection. L'échec de la nidification est constaté en juin 2015. Le site est un dortoir et un site de repos.

Année 2016

Zone biogéographique : val d'Allier.

1 nid le 20 mai au Veudre (03) (Eliette Clavelier et Jean-Christophe Sautour) sur le site de 2015. Pas de suivi.

Zone biogéographique : val de Cher.

2 nids minimum le 12 avril à Teillet-Argenty (03) (Jean-Pierre Toumazet) sur le site de 2015. Pas de suivi.

Zone biogéographique : Sologne Bourbonnaise.

2 nids minimum le 5 juin à Paray-le-Frésil (03) (Romain Riols). Le milieu utilisé est une île au milieu d'un étang. Il n'y a pas eu de suivi du site cette année.

Année 2017

Zone biogéographique : val d'Allier.

1 nid avec 2 jeunes le 24 juin à Saint-Léopardin-d'Augy (03) (Eliette Clavelier). Le nid se situe dans une ripisylve en bordure de la rivière Allier.

Zone biogéographique : val de Cher.

12 nids avec 24 jeunes minimum le 11 juin à Teillet-Argenty (03) (Jean-Pierre Toumazet).

Zone biogéographique : Sologne Bourbonnaise.

5 nids produisent 10 jeunes au moins le 15 juillet à Paray-le-Frésil (03) (Marie-Agnès Larbot).

Année 2018**Zone biogéographique : val d'Allier.**

Pas de colonie trouvée

Zone biogéographique : val de Cher.

12 nids le 4 juin à Teillet-Argenty (03) (Jean-Pierre Toumazet). Les jeunes n'ont pas été dénombrés.

Zone biogéographique : Sologne Bourbonnaise.

2 jeunes et un adulte le 25 mai à Paray-le-Frésil (03) (Romain Riols) sur un site où la nidification sera confirmée en 2019.

L'annexe 2 présente un tableau synthétique de la nidification du grand cormoran dans l'Allier sur la période 2012-2019.

Année 2019

Un tableau synthétique est présenté en annexe 3.

Zone biogéographique : val d'Allier (03).

Pas de colonie trouvée.

Zone biogéographique : val de Cher (03).

Pas de suivi cette année.

Zone biogéographique : Sologne Bourbonnaise (03).

3 nids et au moins 6 jeunes à l'envol le 25 juin à Paray-le-Frésil (03) (Tiphaine Lyon) sur le site soupçonné en 2018 qui est confirmé cette année.

Zone biogéographique : val de Loire (03).

4 nids avec couveurs le 9 juin à Saint-Martin-des-Lais (Brigitte Grand). Le site est une ripisylve en bordure de la Loire. Pas de suivi pour connaître la production de jeunes.

Zone biogéographique : gorges de la Truyère (15).

2 adultes et 2 jeunes de l'année le 10 juillet, commune non publiée (15) (Joël Bec). La nidification reste probable en l'absence de suivi et de découverte de nid.

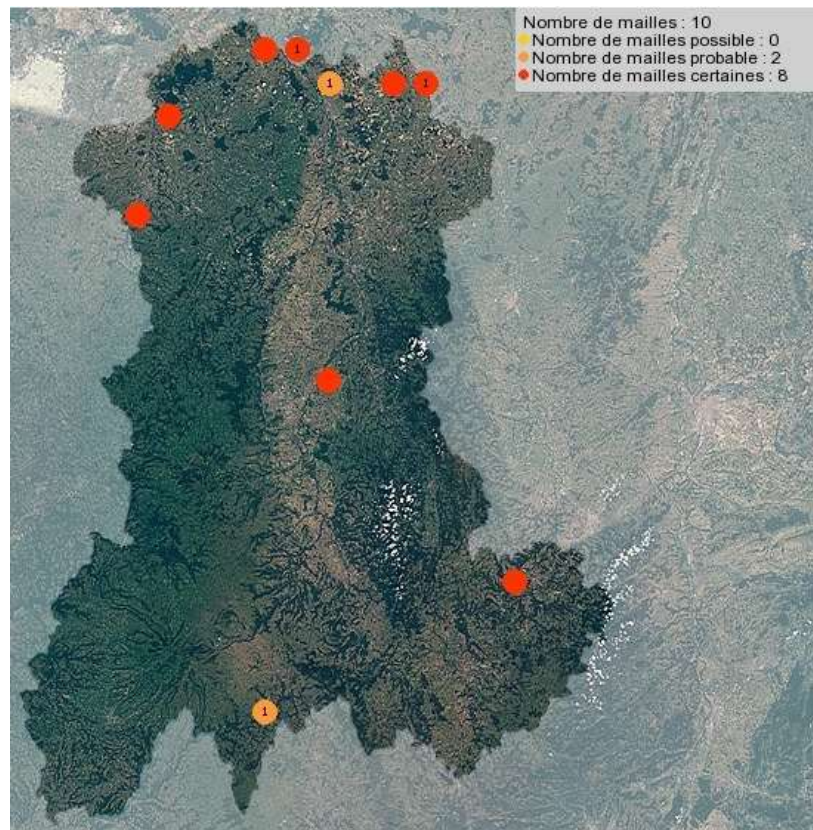
Zone biogéographique : val de Loire (43).

Un nid avec couveur le 21 juin et le 12 juillet à Bas-en-Basset (Yannick Bruyère et Pierre Carrion). Pas de suivi pour connaître la production de jeunes.

Zone biogéographique : val d'Allier (63)

3 nids le 6 juin aux Martres-d'Artière (Alain Charreyron, Bernard Roche et Jean-Pierre Dulphy). Il y a eu production et envol de jeunes en juillet mais le nombre reste inconnu.





Carte 1 : localisation des sites de nidification du grand Cormoran en Auvergne période 2012-2019 (nidification probable et certaine)

Synthèse et éléments de biologie

La nidification du Grand Cormoran s'établit dans la durée puisqu'elle est annuelle depuis 2015. Pour mémoire, l'installation en France continentale date de 1981 (MARION, 2019). L'installation en Auvergne date de 2012 dans le val d'Allier (03) et s'est faite par le nord de la région ce qui historiquement correspond à la zone occupée depuis le plus longtemps par l'espèce. Il y a un développement dans l'espace avec les nidifications qui se font vers l'amont sur la rivière Allier puis Loire. Sur la Haute Loire, l'installation se fait par le fleuve Loire et à partir du département de la Loire. La nidification du Cantal indique que les grandes retenues d'eau peuvent aussi retenir une population nicheuse. C'est d'ailleurs ce qui se passe sur le haut val de Cher avec les barrages de Prat et Rochebut (cf carte 1).

Les sites de nidification certains différents sont au nombre de 9. Ils sont sur la rive d'un étang/sablière (3/9), d'un cours d'eau (3/9) ou sur une île (3/9). Les nids trouvés ont été installés dans des arbres (chêne, aulne, peuplier) entre approximativement 5 mètres (Nassigny) et 25 mètres de hauteur (par exemple à Teillet-Argenty, Paray-le-Frésil, le Veurdre). Les nids surplombent l'eau plutôt que la terre. La formation de colonies arboricoles est typique de la sous-espèce *sinensis*.

La longévité des colonies (n=5) est réduite. La plus ancienne est celle de Teillet-Argenty (5 ans), puis celle du Veurdre et de Paray-le-Frésil (2 ans respectivement) où il y a eu abattage des arbres en 2018, de Saint-Léopardin-d'Augy et Nassigny (1 an respectivement). La taille des colonies est encore limitée. Sur la période, il y a eu 14 dénombremments de colonies, dont le nombre de nids varie entre 1 et 12, avec une moyenne de 3.64 et un médian à 2 nids.

Les adultes nicheurs sont accompagnés d'oiseaux non nicheurs immatures. La population nicheuse est encore réduite, mais elle se développe. La production de jeunes n'est pas contrôlée systématiquement, mais s'élève à 2 jeunes en moyenne quand elle l'est. Il y a eu 2 nidifications avec 3 jeunes à l'envol.

La nidification s'étale entre le 4 mars (un nid occupé par un adulte au Veurdre en 2016 - Jean-Christophe Sautour) et le 14 septembre avec 3 jeunes autour du nid toujours au Veurdre en 2015 (Eliette Clavelier). L'envol le plus précoce constaté est le 25 mai à Paray-le-Frésil (Romain Riols).

Conclusion

Même si la population reste faible (maximum dénombré de 18 nids en 2017) en comparaison à la population continentale de l'espèce (7715 couples \pm 49) (MARION, 2019) l'installation du Grand Cormoran en Auvergne et le développement de sa population indiquent que l'espèce poursuit son expansion dans des régions éloignées de ses bastions.



Colonie de Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo sinensis*) à Teillet-Argenty le 20 avril 2018 (Arnaud Trompat)

Bibliographie

DULPHY J.P., 2009. Statut hivernal du Grand Cormoran en 2008-2009. *Le Grand-Duc* 76 : 49

DULPHY J.P., BRUGEROLLE T., GUELIN F., MERLE S., TROMPAT A. & LPO AUVERGNE, 2018. Annales ornithologiques pour 2016-2017 : suivi des espèces nicheuses rares ou menacées en Auvergne. *Le Grand-Duc* 86 : 49-59

LPO AUVERGNE, 2016. Annales ornithologiques pour 2014-2015 : suivi des espèces nicheuses rares ou menacées en Auvergne. *Le Grand-Duc* 84 : 67-76.

MARION L., 2019. Recensement national des grands cormorans nicheurs en France en 2018. Ministère écologie et développement durable - SESLG - Université de Rennes I - CNRS - MNHN. 26 p.

TOURRET P., 2006. *Le Grand Cormoran en Auvergne entre 1999 et 2007 - effectifs, répartition, évolution, régime alimentaire.* LPO Auvergne 41 p.

Remerciements :

Je tiens à remercier tous les observateurs qui ont contribué à faire que cette synthèse existe et les personnes qui m'ont incité à produire cet écrit (Loïc Marion et Jean-Pierre Dulphy) et les correcteurs (Alex Clamens et Jean-Philippe Meuret) pour leur rigueur.

ANNEXES

Annexe 1: Nombre de sites utilisés période 2012-2019

Allier : 7 certains, 1 probable

Cantal : 1 probable

Haute-Loire : 1 certain

Puy-de-Dôme : 1 certain

Annexe 2 : Bilan des nidifications dans l'Allier 2012-2019

année	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre colonies	0	0	0	3	3	3	1	3
Nombre nids	0	0	0	5	5	18	12	7
Nombre nids avec jeunes		0	0	3	NC	18	NC	3
Nombre jeunes à l'envol	2			10	NC	36	NC	6

Annexe 3 : Bilan des nidifications en Auvergne en 2019

	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme
Nombre colonies	3	0	1	1
Nombre nids	7	0	1	3
Nombre jeunes à l'envol	6 pour 3 nids	2	NC	NC