

LA REPRODUCTION DU VAUTOUR PERCNOPTERE Neophron percnopterus
EN PROVENCE (S.E. FRANCE) DE 1979 A 1983

THE BREEDING OF THE EGYPTIAN VULTURE Neophron percnopterus
IN PROVENCE (S.E. FRANCE) FROM 1979 TO 1983

P. Bergier

Faisant suite à la note sur cette espèce dans le midi méditerranéen français (Bergier & Cheylan 1980), nous précisons ici les valeurs de quelques paramètres de la reproduction entre 1979 et 1983.

Ces résultats sont groupés dans le tableau ci-dessous:

	1979	1980	1981	1982	1983
Nombre de couples contrôlés (a)	18	16	13	11	13
Nombre de couples pondéurs (b)	12	10	12	11	12
Taux de couples pondéurs (c=b/a)	66,7%	62,5%	92,3%	100%	92,3%
Nombre de nidifications contrôlées (d)	12	8	12	11	10
Nombre de nidifications réussies (e)	10	8	11	9	9
Nombre de jeunes envolés (f)	15	11-13	14-16	10	12
Taux d'envol (g=f/e)	1,5	1,38 1,63	1,27 1,45	1,11	1,33
Succès de reproduction (h=f/d)	1,25	1,38 1,63	1,17 1,45	0,91	1,20
Productivité (i=f.c/d)	0,83	0,86 1,02	1,08 1,23	0,91	1,11

La population provençale, estimée à 18-22 couples en 1979, semble n'être plus que d'une quinzaine de couples en 1983. Les raisons profondes de cette régression récente ne sont pas connues mais, sans crainte de se tromper, on peut affirmer que les empoisonnements jouent un rôle non négligeable dans cette diminution des effectifs. Nous avons eu connaissance, durant les 2 dernières années, de la disparition d'un moins un adulte et 2 jeunes à l'aire par ingestion d'appâts empoisonnés.

Les valeurs des principaux paramètres de reproduction (taux d'envol, succès de reproduction, productivité) se maintiennent à un bon niveau, année 1982 exceptée.

Enfin, plusieurs faits encourageants ont quand même été notés en 1983: recolonisation d'un territoire inoccupé depuis le milieu des années soixante, occupation d'un site nouveau et observation de plusieurs immatures en période de reproduction.

This paper is a sequel to a paper on the above species in one of its two areas of distribution in France (Bergier & Cheylan 1980) and deal with some breeding data between 1979 and 1983.

The results are given in the following table:

	1979	1980	1981	1982	1983
Occupied nesting territories (a)	18	16	13	11	13
Number of breeding pairs (b)	12	10	12	11	12
% of breeding pairs (c=b/a)	66,7%	62,5%	92,3%	100%	92,3%
Number of monitored breedings (d)	12	8	12	11	10
Number of successful breedings (e)	10	8	11	9	9
Number of young fledged (f)	15	11-13	14-16	10	12
Number of young fledged/ successful breeding (g=f/e)	1,5	1,38 1,63	1,27 1,45	1,11	1,33
Number of young fledged/ monitored breeding (h=f/d)	1,25	1,38 1,63	1,17 1,33	0,91	1,20
Productivity (i=f.c/d)	0,83	0,86 1,02	1,08 1,23	0,91	1,11

The population in Provence, which was about 18-22 pairs in 1979, now seems to have decreased to approximately 15 pairs.

The exact reasons for this recent decline are not yet known. Nevertheless, it can be confidently asserted that poison has played an active part in it. During the last 2 years, we have heard of the destruction of at least 1 adult and 2 nestlings, due to consumption of poisoned bait.

The values of the main reproductive parameters maintain a good level, except for 1982.

In conclusion, several encouraging trends have been noted in 1983: re-settlement of a territory unoccupied since the mid 1960s, establishment of a new site, observations of several young birds during the breeding period.

REFERENCES

Bergier, P. & Cheylan, G. 1980. Statut, succès de reproduction et alimentation du Vautour Percnoptère Neophron percnopterus en France méditerranéenne. Alauda 48: 75-97.

Patrick Bergier, 12 rue Pierre Puget, F-13200 ARLÈS, France