



Actualisation de l'estimation de la taille de population de Traquet oreillard en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

Août 2022 – Thomas GIRARD

Contexte

Le Traquet oreillard *Oenanthe hispanica*, espèce typiquement méditerranéenne, est en déclin fort et continu en France depuis les années 80. Par conséquent, l'espèce est classée « En danger » à l'échelle nationale. La dernière estimation de la taille de population française, datant de 2013, faisait état de 350-500 couples.

En région PACA le Traquet oreillard est classé « En danger critique d'extinction » et la dernière estimation de la taille de population régionale, qui date de 2011, faisait état de 35-50 couples avec pour bastion le massif des Alpilles dont la population était estimée à 18-20 couples.

En 2022, sous l'impulsion du Groupe Ornithologique du Roussillon, qui a mis en œuvre un inventaire des populations de Traquet oreillard des départements de l'Aude et des Pyrénées Orientales, la LPO PACA a mobilisé son réseau bénévole pour inventorier les sites de présence historique de Traquet oreillard en région PACA afin de proposer une actualisation de l'estimation de la taille de population régionale.

Méthodologie

En absence de moyens financiers dédiés, les inventaires ont reposés principalement sur le réseau de bénévoles de la LPO PACA et de contributeurs faune-paca. Un [défi nature](#) a été diffusé auprès du réseau afin d'orienter les prospections et d'informer les participants sur les l'écologie et la phénologie de l'espèce. Afin d'affiner au mieux les estimations et de prendre en compte la forte variabilité interannuelle observée (typique des espèces rares et en déclin), toutes les données renseignées au cours des années 2020 à 2022 ont été prises en compte pour la synthèse régionale. De plus, certains massifs accueillant l'espèce avaient déjà été prospectés au cours de cette période par des salariés de la LPO PACA dans le cadre d'inventaires NATURA 2000 ou d'autres missions. Pour cette estimation, la présence d'individus cantonnés dans un secteur et les observations avec code atlas « certain » ou « probable » ont été assimilées à celle d'un couple (= 1). Les observations avec un code atlas « possible » n'ayant pas été reconfirmées et les multiples observations sans code atlas ont été assimilées à un « couple possible » (= 0-1).



Traquet oreillard mâle @ A. AUDEVARD



Résultats

L'estimation ainsi obtenue donne une taille de population régionale comprise en 9 et 19 couples (Tableau 1). La faible précision de cette estimation peut s'expliquer par le fait que de nombreuses observations n'ont pas été reconfirmées et ont donc été considérées comme « couple possible » (= 0-1). Compte tenu de la bonne couverture globale des habitats favorables par les naturalistes locaux, il semble peu probable que la population régionale soit significativement supérieure à l'estimation haute avancée ici, qui s'élève à 19 couples. Par conséquent, on peut constater que la population régionale a chuté dramatiquement entre 2013 et la période 2020-2022, avec une diminution des effectifs se situant probablement entre 45 et 80%.

Tableau 1 : synthèse de l'estimation de la taille de population de Traquet oreillard en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur sur la période 2020-2022

Département	Secteur / Site	Nombre de couples
04	Verdon	1-2
06	Barres de Cavillone	0-1
06	Fontaine de Falcona - Vallon du Fournas	0-1
06	Colle de Menon	1
13	Calanques	2-3
13	Alpilles	2-4
13	Sainte-Victoire	1-2
13	Etoile & Garlaban	1
83	Sainte-Baume	1-2
83	Artigues-Ollières	0-1
84	Monts de Vaucluse	0-1
TOTAL PACA		9-19

**Ligue pour la Protection des Oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400
HYERES
Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28
<http://paca.lpo.fr> • paca@lpo.fr

