

Etude Connaissance



Etat des lieux des populations d'Outarde canepetière en lien avec la viticulture sur le Plan de Dieu

Tech & Bio Viti
18 octobre 2022

tech & bio

 Florence Ménérier
Conservatoire d'espaces
naturels de
Provence-Alpes-Côte d'Azur



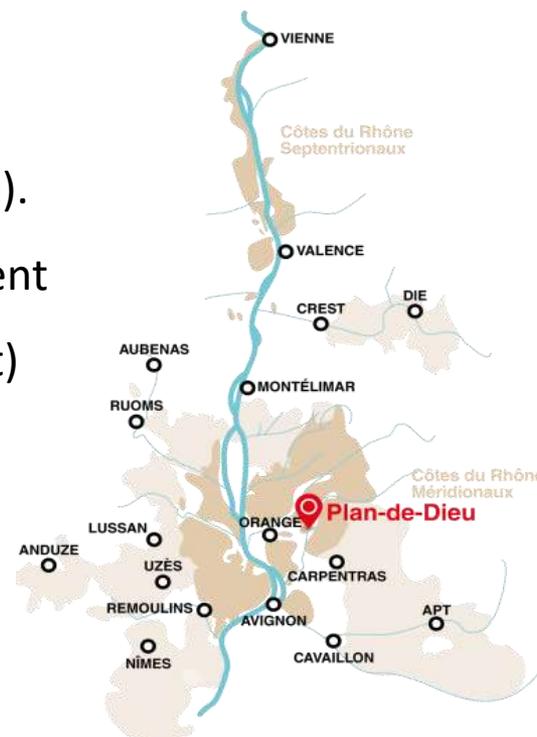
Contexte

- 2020 : Mise en évidence d'une population d'Outarde canepetière en secteur viticole sur le Plan de Dieu
- 2021 : Réaliser une étude visant à améliorer les connaissances sur cette population d'Outarde



Plan de Dieu

- Monoculture de vigne (90% de la zone d'étude).
- Pratiques agricoles « intensives » historiquement
- Evolution récente des pratiques (enherbement)



Outarde canepetière

Statuts d'évaluation, de protection et de menace



évaluée



protégée



menacée

Europe

VU

Liste rouge

Monde

NT



espèce
déterminante
ZNIEFF

Statut de reproduction

- certains : 64
- probable : 115
- possible : 44



2015



Objectif :

Suivre l'évolution des populations d'Outarde canepetière et d'un cortège d'espèces d'oiseaux nicheurs associées en lien avec le changement de pratiques agricoles

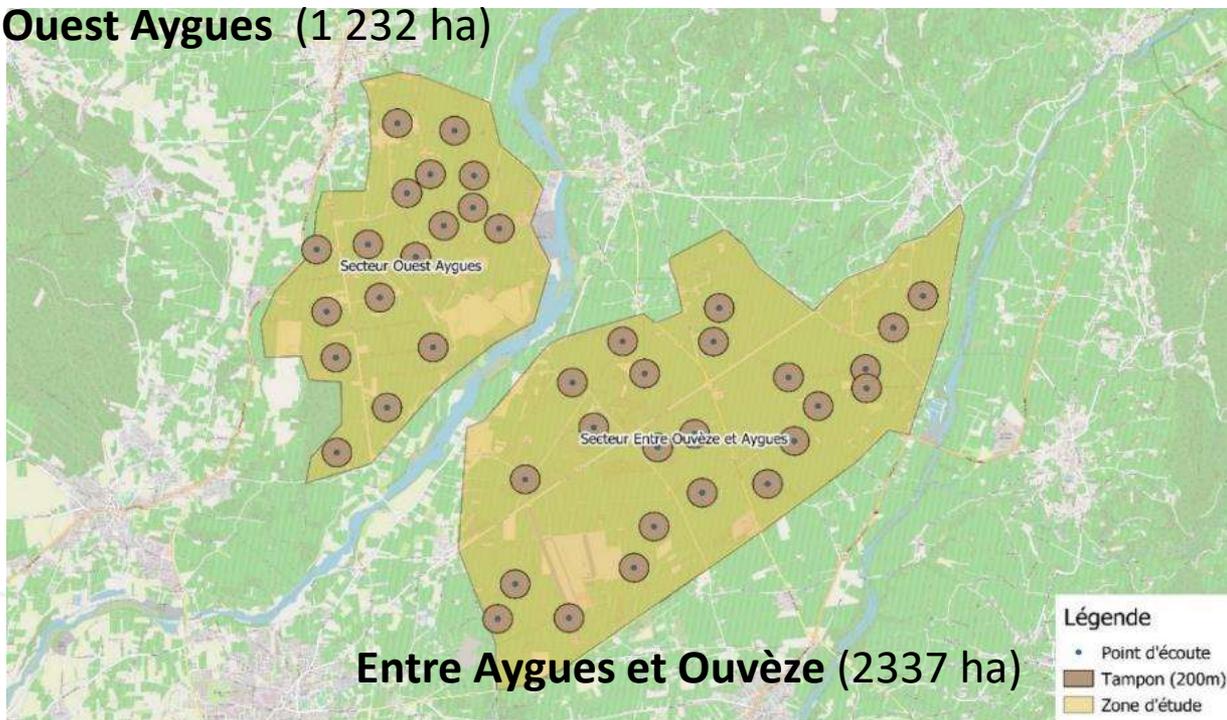
Méthodologie :

Protocole standardisé par points d'écoute (39 points d'écoute) printemps 2021

➔ dénombrement des mâles chanteurs d'Outardes + 15 espèces « cibles »

➔ Description simple de l'environnement

Ouest Aygues (1 232 ha)



Résultats

Description du mode d'occupation du sol autour des points d'écoute

- **Secteur Ouest Aygues**

17 points d'écoute → + de 90% en vigne , + de 45% des vignes enherbées, pas de signe herbicide ,

- **Secteur Entre Aygues et Ouvèze**

22 points d'écoute → + 95% vigne, + de 35% des vignes enherbées, utilisation d'herbicides,



Outarde canepetière

- **28 mâles chanteurs d'Outarde canepetière**
- 15 sur secteur Ouest Aygues = 1,2 mâles pour 100 ha
- 13 sur secteur Entre Ouvèze et Aygues = 0,56 mâles pour 100 ha



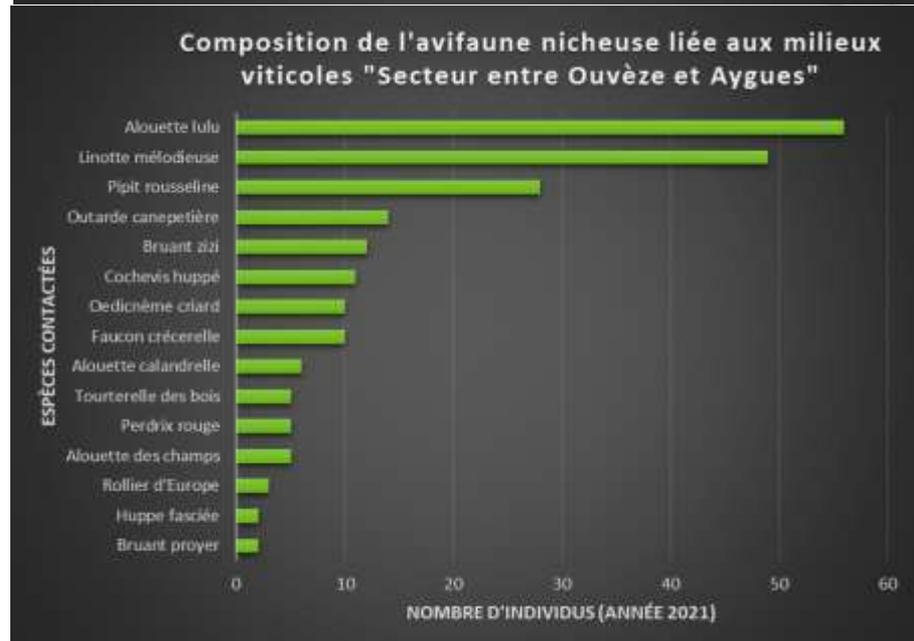
	Secteur "Ouest Aygues"	Secteur « Entre Ouvèze et Aygues"	
Année	<i>Outarde (Nb mâles chanteurs)</i>	<i>Outarde (Nb mâles chanteurs)</i>	<i>Source</i>
2008	4	5	Enquête nationale OUTARDE
2012	5	8	Enquête nationale OUTARDE
2016	6	11	Enquête nationale OUTARDE
2020	12	14 (9 en secteur viticole)	Enquête nationale OUTARDE
2021	15	13 (9 en secteur viticole)	Etude CEN PACA

Avifaune liées (espèces cibles)

Présence de 15 espèces « indicatrices de l'évolution des pratiques agricoles »

- Espèces à forte sensibilité : niche au sol, insectivores (Oedicnème, Alouette lulu...)
- Espèces à sensibilité modérée : niche pas au sol, mais sensible à la ressource alimentaire en insectes (Rollier, Huppe...)

➔ Diversité moyenne mais haute spécificité des cortèges rencontrés !



Analyse

- Confirmation d'une **population d'Outarde canepetière sur le Plan de Dieu.**
- ✓ Installation récente mais en progression rapide.
- ✓ Plan de Dieu = 1/3 des effectifs connus en Vaucluse (87 couples en 2020 sur 84)
- ✓ Densités faibles (- d'1 mâle chanteur pour 100 ha)
- Important **cortège d'espèces caractéristiques des milieux steppiques et peu communes en Vaucluse** (Alouette calandrelle), **très sensibles aux pratiques agricoles intensives**
- Des **pratiques culturelles en évolution** (observations de terrain)
 - ➔ Evolution positive des populations d'Outarde et des cortèges d'oiseaux liée à l'évolution des pratiques agricoles? Adaptation de l'espèce au milieu?



Perspectives

- **Amélioration des connaissances :**
 - ✓ Etude de la reproduction des Outardes (femelles, sites de ponte)
 - ✓ Analyse occupation des sols/enquête sur les pratiques agricoles
- **Information technique** sur les « bonnes pratiques » (enherbement, Interculture avec semis favorables,,,))
- **Sensibilisation** du monde agricole

=> A VENIR en co-construction avec la Chambre d'agriculture 84 et le Syndicat des vignerons des Côtes du Rhône et avec le soutien du CD84

Etat des lieux des populations d'Outarde canepetière en lien avec la viticulture sur le Plan de Dieu

Merci pour votre attention !

CEN PACA, pôle Vaucluse

84110 SABLET

Tél. 04 90 60 12 32

florence.menetrier@cen-paca.org

www.cen-paca.org

Cette étude a été réalisée grâce au soutien du :

