

Etude Connaissance



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

26 novembre 2021, Chambre d'agriculture de Vaucluse

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



Contexte



Contexte

- Projet d'amélioration des connaissances sur les mailles à déficit de connaissance (CD84) 2020-2021 avec la participation du CEN PACA
- Enquête nationale Outarde canepetière 2020
- ➔ **Mise en évidence d'une population d'Outarde canepetière en secteur viticole sur le Plan de Dieu**
- ➔ **Proposition du CEN PACA : réaliser une étude visant à améliorer les connaissances sur cette population d'Outarde = soutien du CD84**



Contexte

Plan de Dieu

Monoculture de vigne (90% de la zone d'étude).

Pratiques agricoles « intensives » historiquement /
Evolution constatée des pratiques (enherbement)



Outarde canepetière

Statuts d'évaluation, de protection et de menace



évaluée



protégée



menacée

Europe

VU

Monde

NT

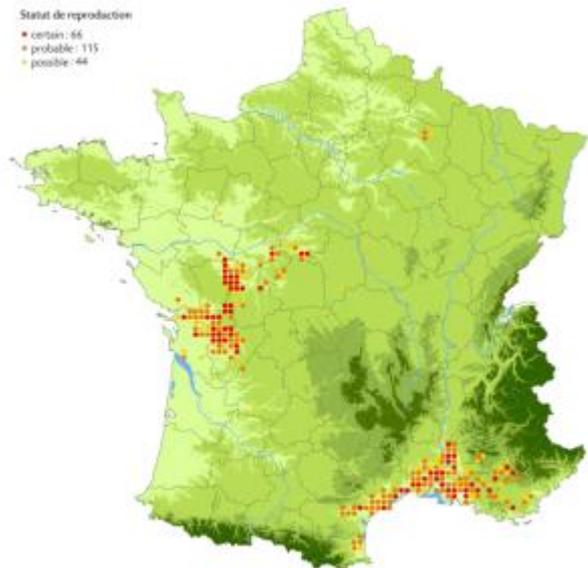
Liste rouge



espèce
déterminante
ZNIEFF

Statut de reproduction

- certain: 66
- probable: 115
- possible: 44



2015



Méthodologie

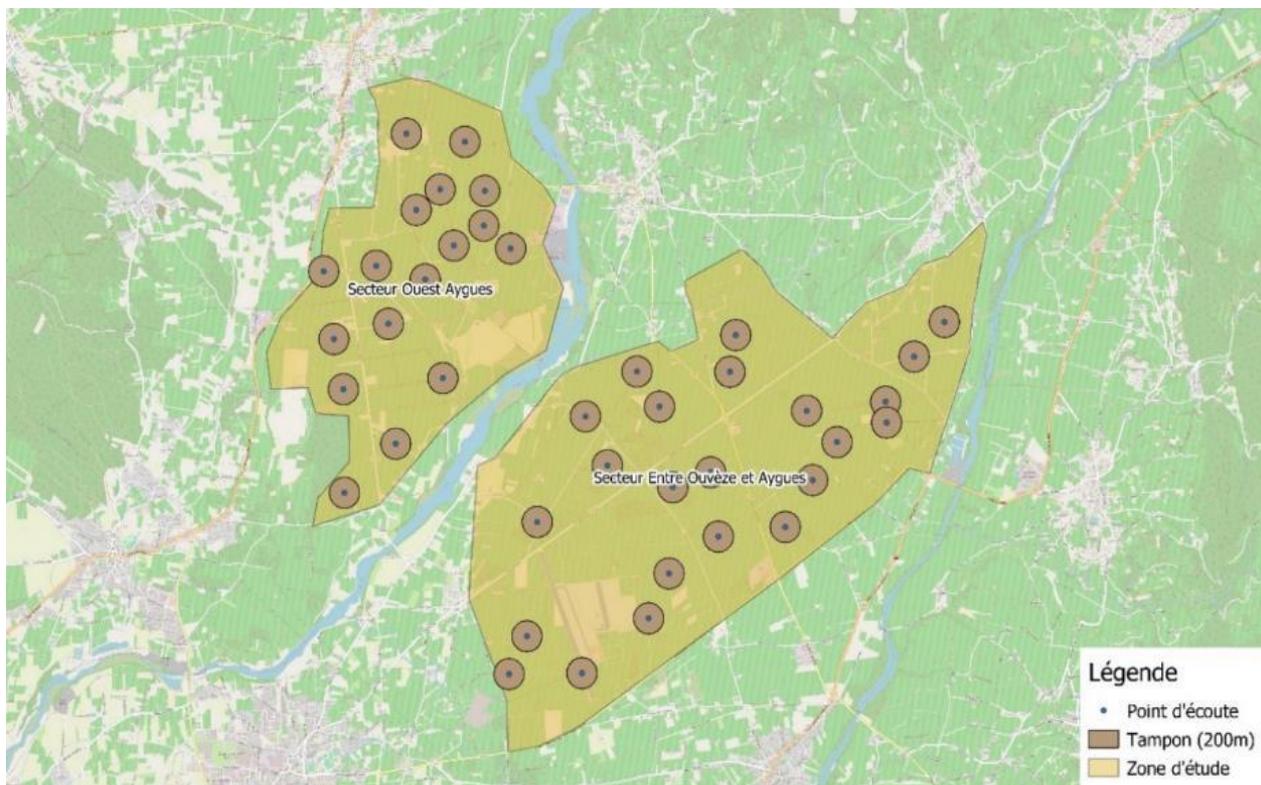
Objectif : Suivre l'évolution des populations d'Outarde canepetière et d'un cortège d'espèces d'oiseaux nicheurs associé sur le Plan de Dieu, en lien avec la mise en place progressive de pratiques agricoles extensives en secteur favorables à la biodiversité

Méthode choisie:

- Protocole standardisé de suivi par Points d'écoute : 5 min / mai à juin (2 sessions) matin /soirée
- Mâles chanteurs d'Outarde + 15 espèces « cibles »
- Description



Méthodologie



39 points d'écoute

2 secteurs :

Ouest Aygues (1 232 ha)

Entre Aygues et Ouvèze (2337 ha)

Légende

- Point d'écoute
- Tampon (200m)
- Zone d'étude



Résultats

Mode d'occupation du sol

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



Résultats

Mâles chanteurs d'Outarde



Un total de 28 mâles chanteurs d'Outarde canepetière

- 15 secteur Ouest Aygues = 1,2 mâles pour 100 ha
- 13 secteur Entre Ouvèze et Aygues = 0,56 mâles pour 100 ha

(3 mâles pour 100 ha en milieu viticole Costières de Nîmes)

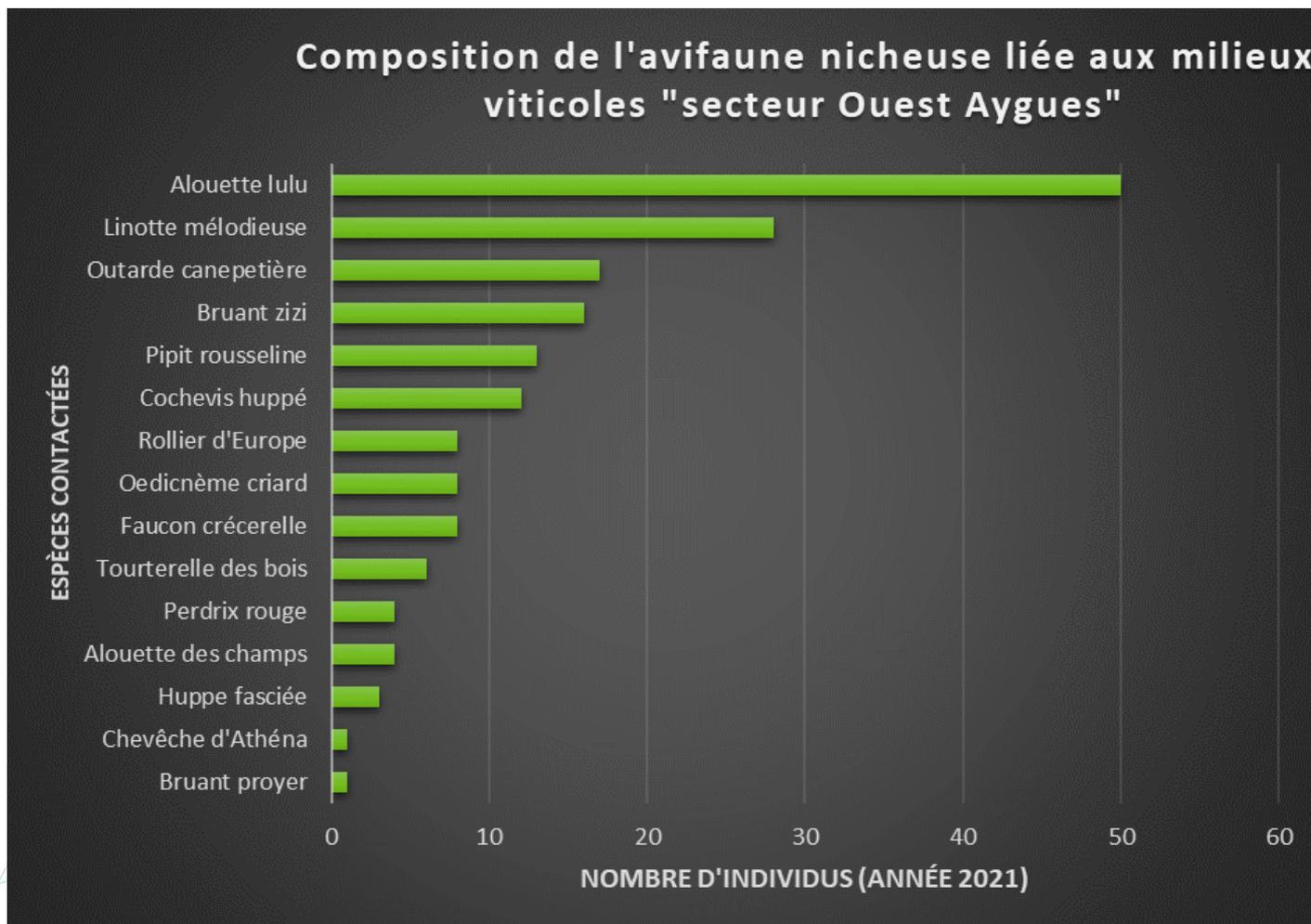
Année	Secteur A	Secteur B	Source
	« Ouest-Aygues » Outarde (Nb mâles chanteurs)	"Entre Ouvèze et Aygues" Outarde (Nb mâles chanteurs)	
2008	4	5	Enquête nationale OUTARDE
2012	5	8	Enquête nationale OUTARDE
2016	6	11	Enquête nationale OUTARDE
2020	12	14 (9 en secteur viticole)	Enquête nationale OUTARDE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

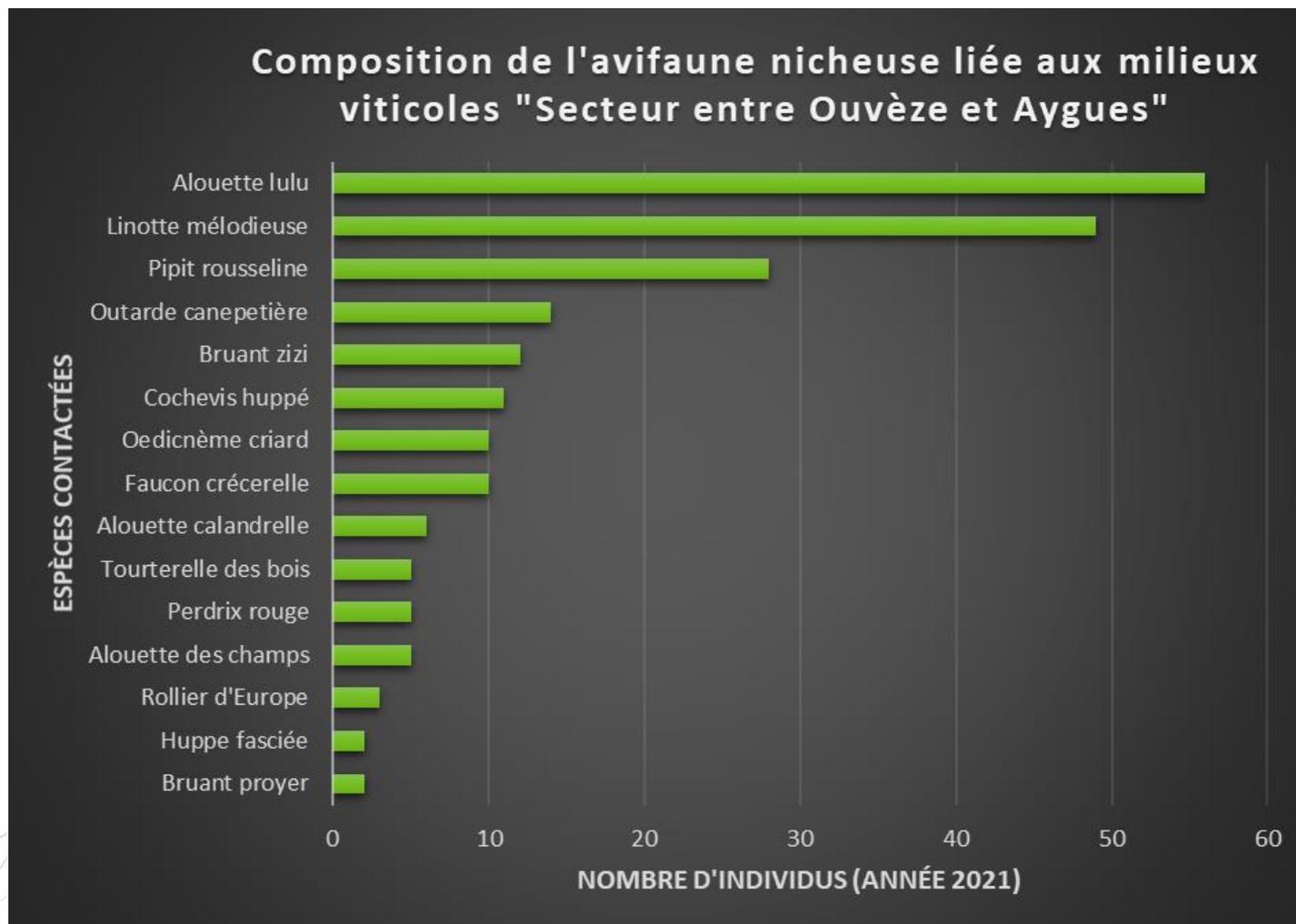
Résultats

Avifaune nicheuse « indicatrice d'évolution des pratiques agricoles en secteur viticole »

« Espèces à forte sensibilité aux pratiques agricoles et à l'évolution des milieux » : **Œdicnème criard, Perdrix rouge, Alouette des champs, Alouette lulu, Alouette calandrelle, Cochevis huppé, Pipit rousseline, Linotte mélodieuse.** Nichent au sol + insectivores

« Espèces à sensibilité modérée » : **Faucon crécerelle, Tourterelle des bois, Chouette chevêche, Rollier d'Europe, Huppe fasciée, Bruant Proyer, Bruant zizi.** Sensibles à la disponibilité de la ressource alimentaire





Analyse et discussions

- Importante population d'Outarde canepetière d'au moins 28 mâles chanteurs en secteur viticole en 2021/ Installation récente, en progression rapide
- Densités observées faibles (- d'1 mâle chanteur pour 100 ha)
- Important cortège d'espèces caractéristiques des milieux steppiques et peu communes en Vaucluse, très sensibles aux pratiques agricoles intensives
- Découverte remarquable d'une population d'Alouette calandrelle
- Des pratiques culturelles en évolution

Analyse et discussions

1. Poursuivre l'étude

- Analyse précise de l'occupation des sols et des pratiques culturales (Bio, conventionnel, HVE...?)
- Etude des populations d'Outarde : reproduction? Sites de ponte?

2. Vers des perspectives opérationnelles

- Pratique d'enherbement (mélange à préconiser)
- Pratiques de jachères tournantes ? Convention avec les agriculteurs?
- Foncier (friches)
- Guide technique pour les agriculteurs?

➔ A CONSTRUIRE AVEC LES PARTENAIRES

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

Merci pour votre attention !

Gilles Blanc

gilles.blanc@cen-paca.org

Florence Ménétrier

florence.menetrier@cen-paca.org

www.cen-paca.org

