

Evolution des oiseaux nicheurs et bilan de dix ans de plantations dans le vignoble

Antoine Sierro



Constat: paysage viticole VS plutôt banalisé

Mais présence d'oiseaux rares nichant dans les vignes

Questions: quelles sont les conditions favorables aux oiseaux nichant dans les vignes ?

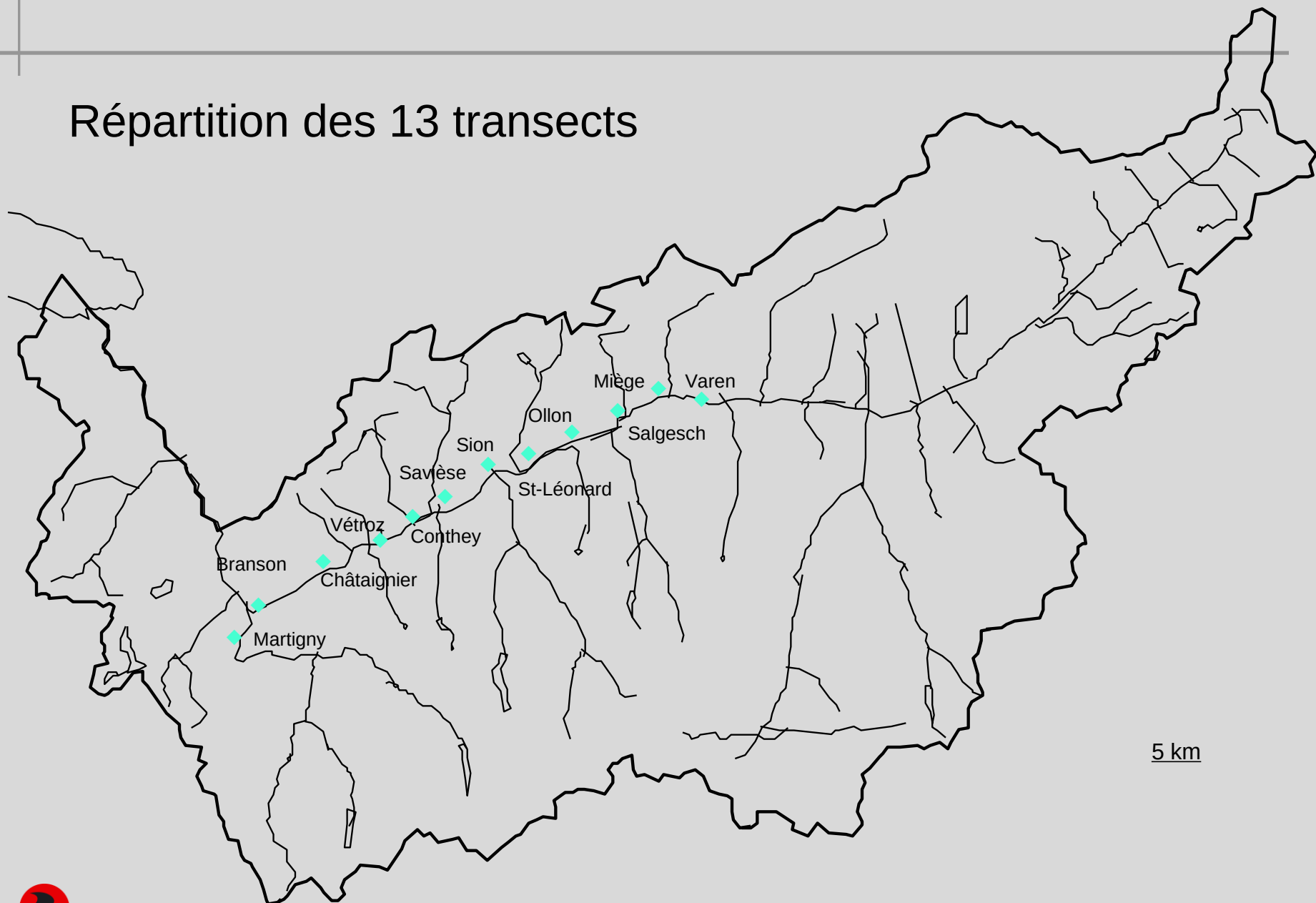


Recensement d'oiseaux sur 13 transects différents

- recensé en 2000/01 et 2012 pour documenter l'évolution



Répartition des 13 transects



Haut-Valais: 2 vignobles



Varen

Salgesch



Bas-Valais: 11 vignobles



Miège

Sion





Chamoson

Savièse



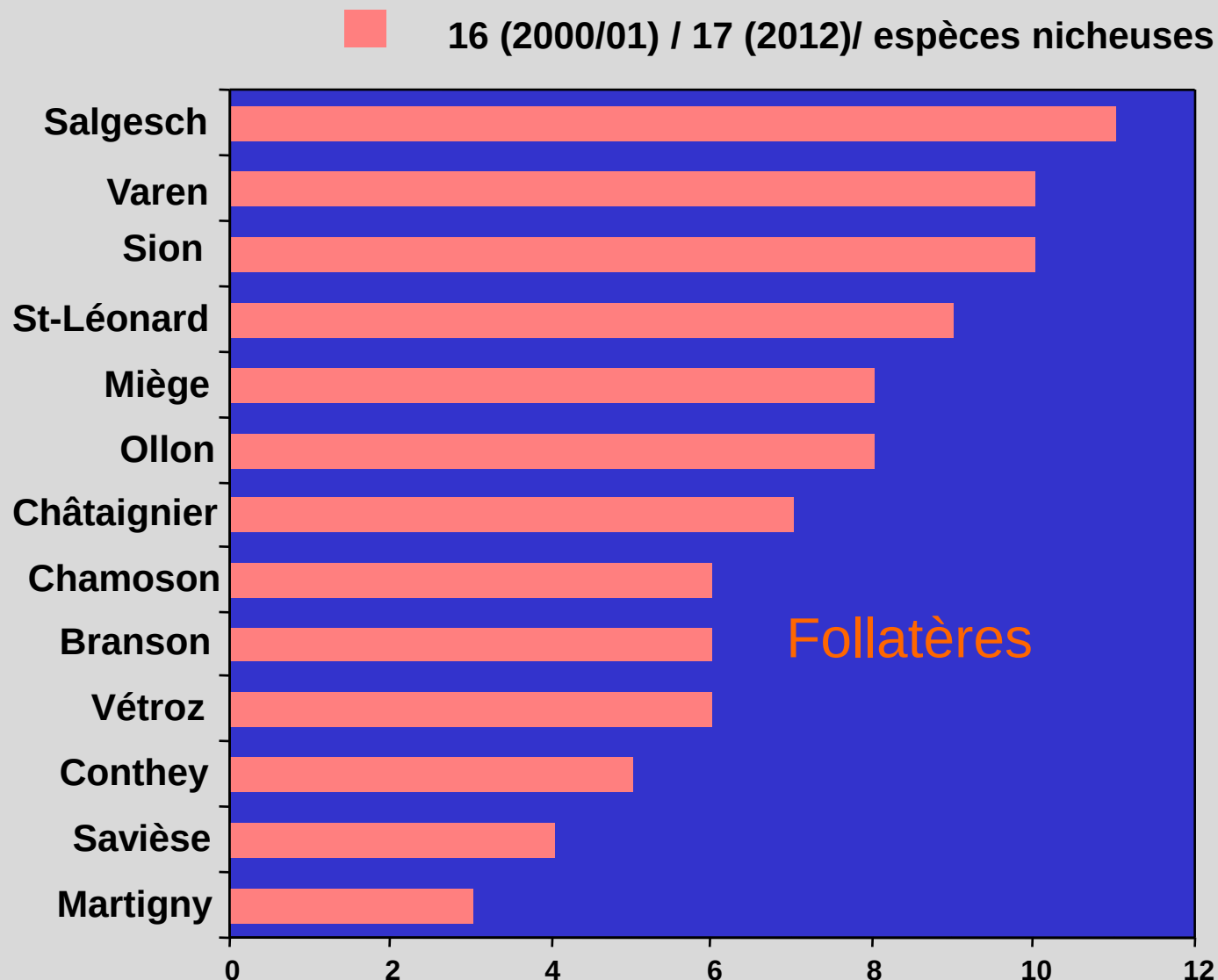


Vétroz

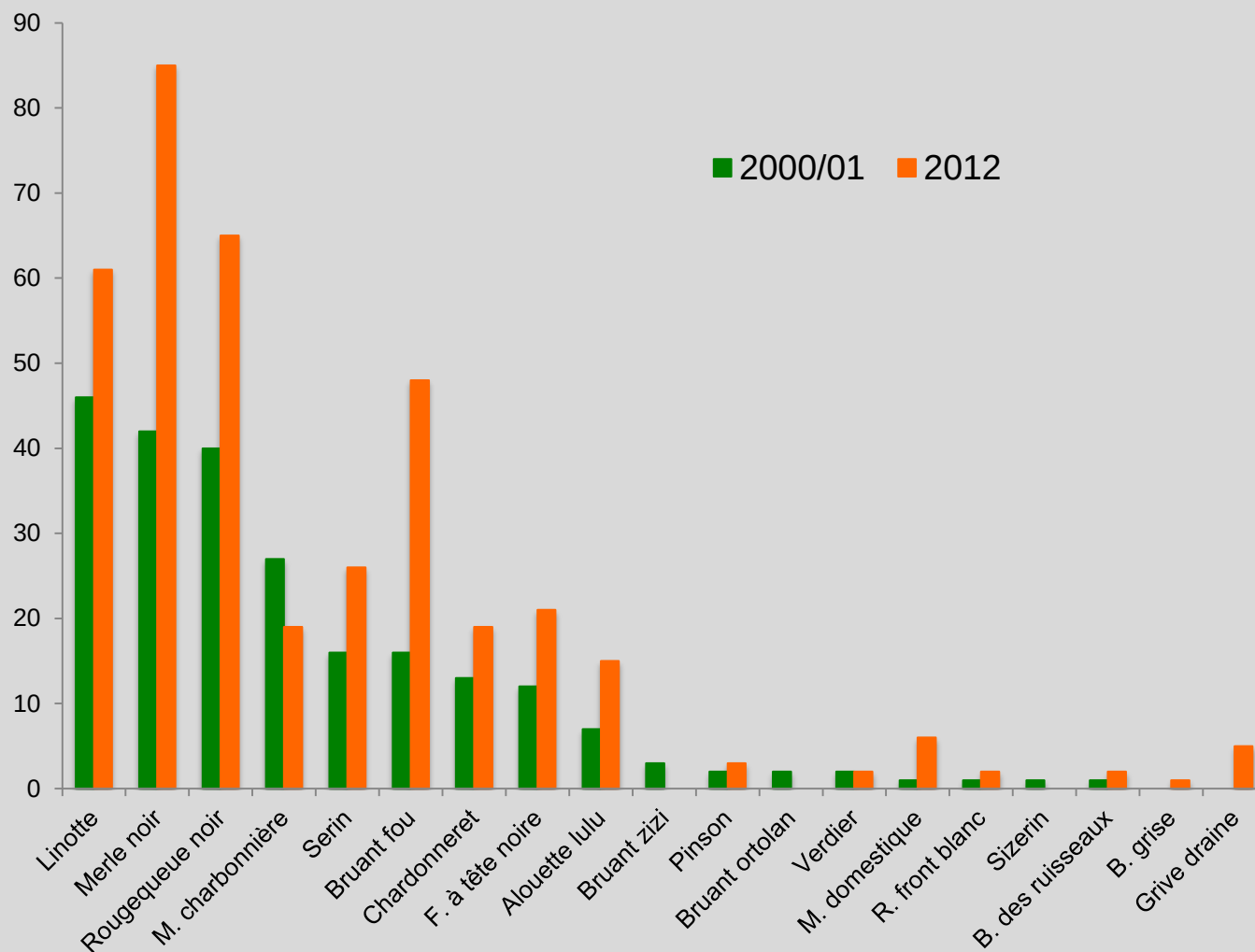
Branson



Résultats



40% de territoires d'oiseaux en plus en 2012 !



Alouette lulu

- espèce rare Liste Rouge
- pente douce
- parcelles avec enherbement permanent
- Plus il y a de parcelles enherbées, plus il y a d'alouettes lulus



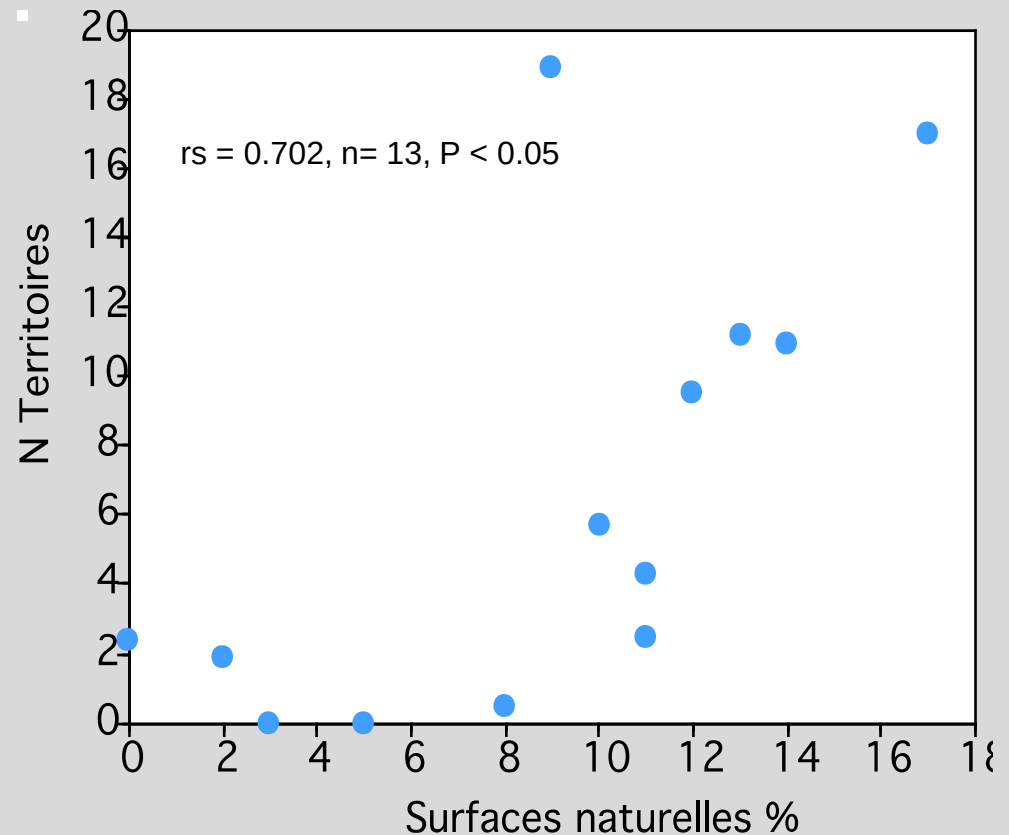


Bruant zizi

- espèce rare, 2 vignobles seulement (Varen, Salgesch)
- Haies, vignes enherbées,



Oiseaux "arboricoles" colonisent les vignes si présence structures naturelles



- Menacée: Rougequeue à front blanc



- les + communes: Linotte, Merle noir, Rougequeue noir

Linotte mélodieuse

- espèce la + commune
- indifférente à l'enherbement
- nids trouvés sur les ceps



Entre 2000 et 2012:

- Nombre d'espèces d'oiseaux nicheurs resté le même
- 40% de territoires d'oiseaux en plus dans le vignoble
- Espèce liée à l'enherbement (Alouette lulu) a doublé ses effectifs et colonisé de nouveaux vignobles (Chamoson par ex.)
- Une espèce n'a pas été retrouvée (Bruant ortolan), mais il n'y avait que 2 mâles solitaires en 2000



Conclusion

- Vignoble à un grand potentiel « nature »
- Conditions climatiques exceptionnelles pour des espèces particulières, uniques en Suisse
- Effet très positif de la lutte par confusion: abandon des insecticides
- Limitation des herbicides (enherbement, travail du sol) fournit des graines et des insectes



Pratiques favorables aux oiseaux

1. Vignes enherbées

- « Culture sur fil » très favorable
- Relief freine mécanisation



2. Haies, bosquets, talus

2 vignobles très riches:



Salquenen

Varen



Mesures concrètes: plantations

Amandier



Miège

Haies avec arbustes indigènes



Favoriser les espèces aimant la chaleur

Le baguenaudier: adapté au sol sec



Azuré du baguenaudier



Aménagement en bordure de parcelle



Miège



La **Station ornithologique** finance toujours des plantations et assure le conseil

Depuis 2006, 4700 arbustes et 400 arbres ont été plantés dans le vignoble



Des plantations d'arbres et d'arbustes pour diversifier le vignoble

Merci de votre attention!

