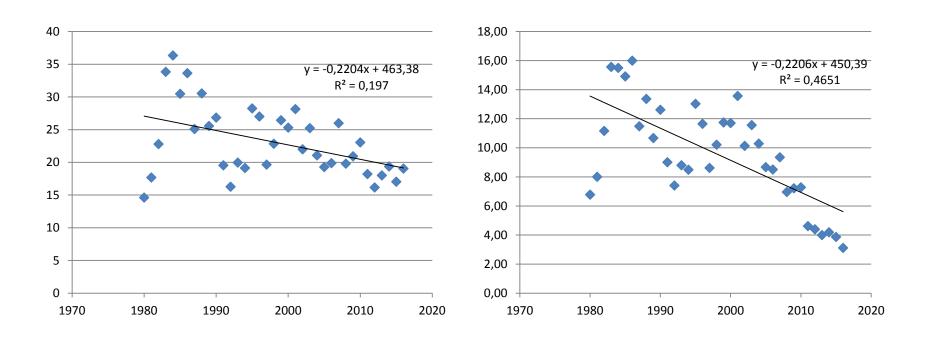


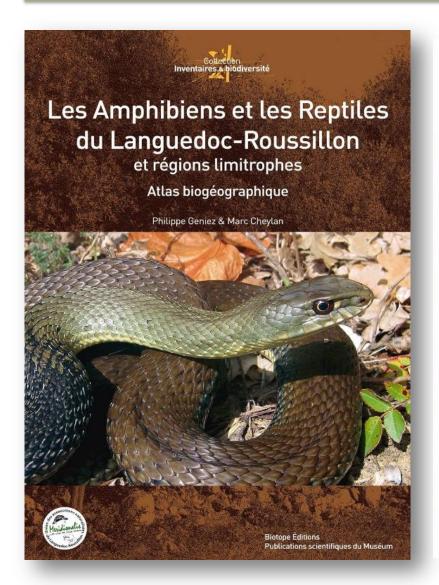
Constat empirique

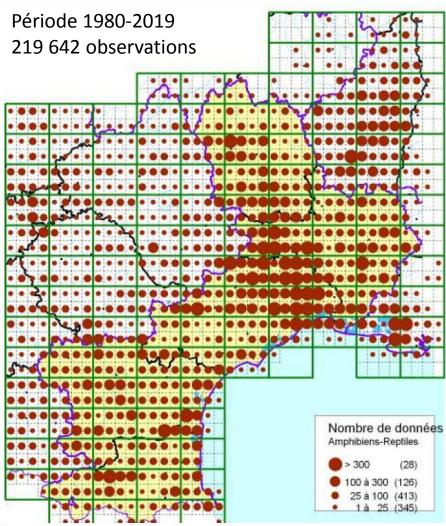


% serpents écrasés / total serpents notés

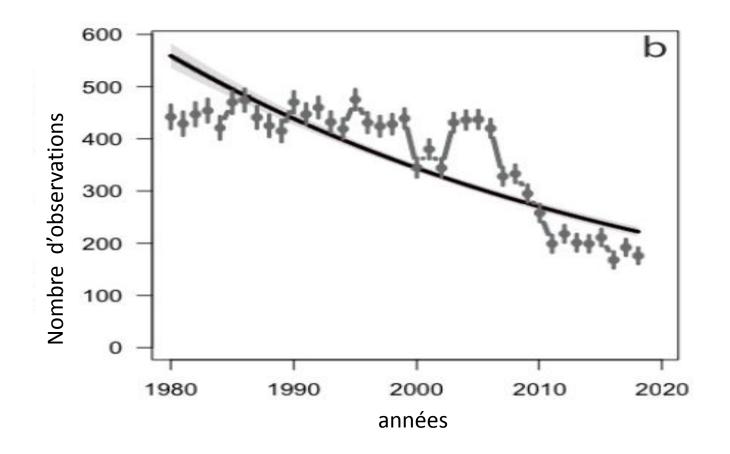
% serpents écrasés / total reptiles (sauf tortues)

Exploitation de la base de données herpétologiques régionale « Malpolon »



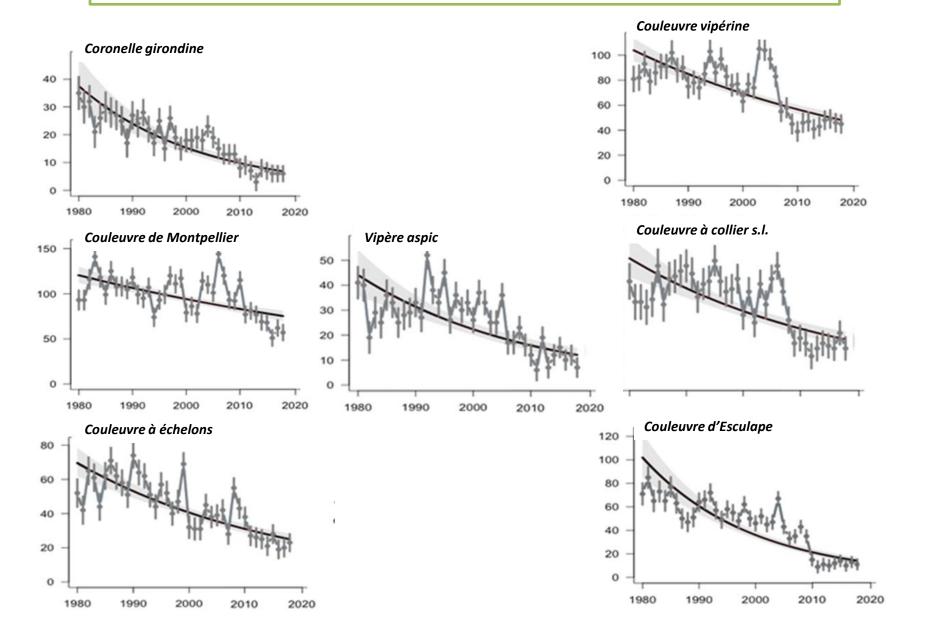


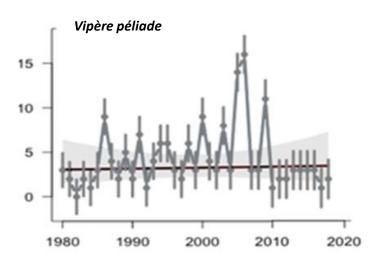
Chute de 62 % des observations de serpents au cours des 40 dernières années

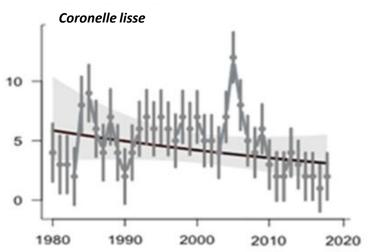


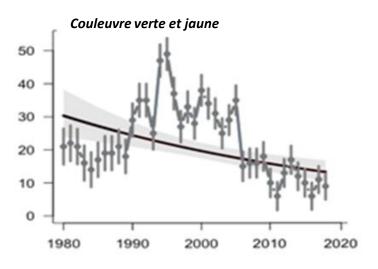
Programme TRIM sous R (Bogaart et al. 2018)

Mais de façon plus ou moins forte selon les espèces

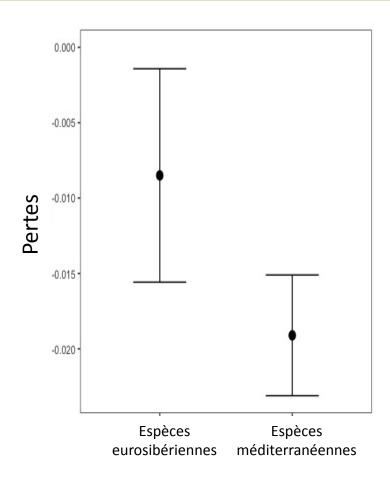




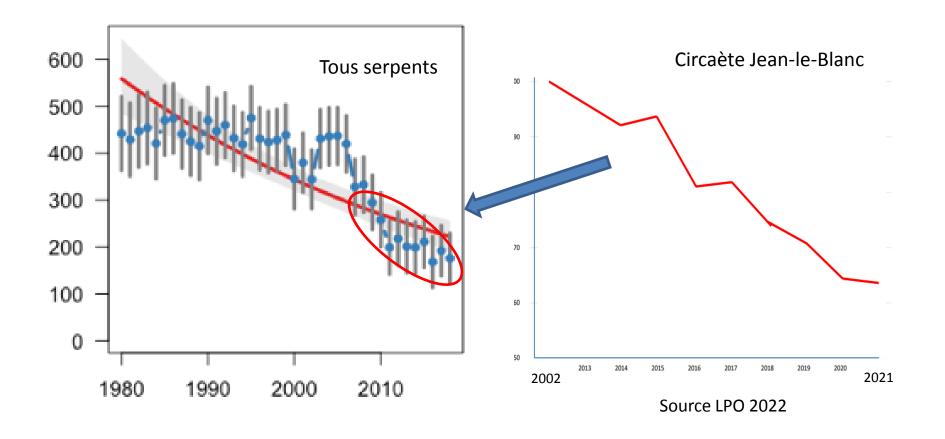




Les espèces méditerranéennes sont plus spécialement concernées

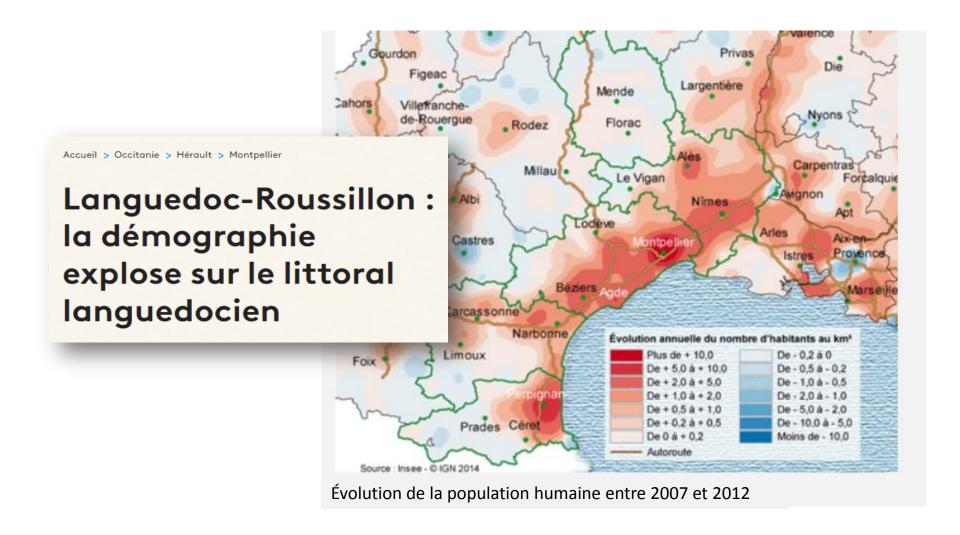


Ce déclin pourrait expliquer la chute importante des observations de circaète Jean-le-Blanc ces 10 dernières années

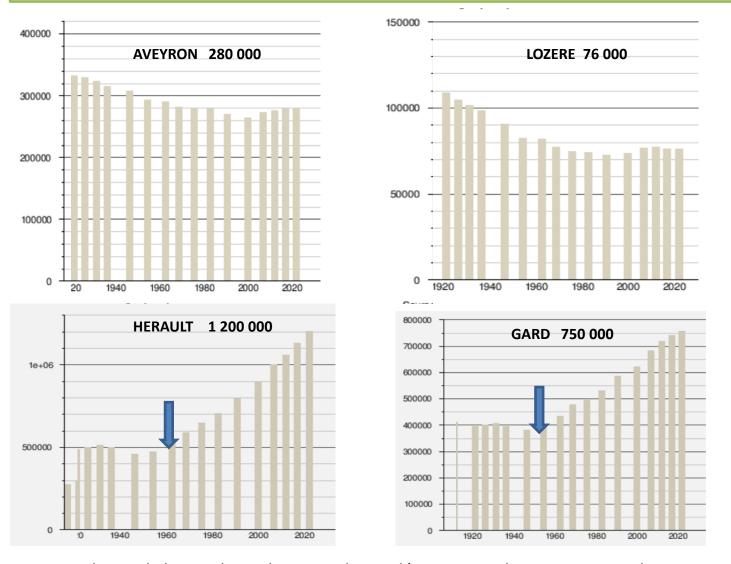


Quelles en sont les causes ?

La densification de la population littorale au cours des dernières décennies ?

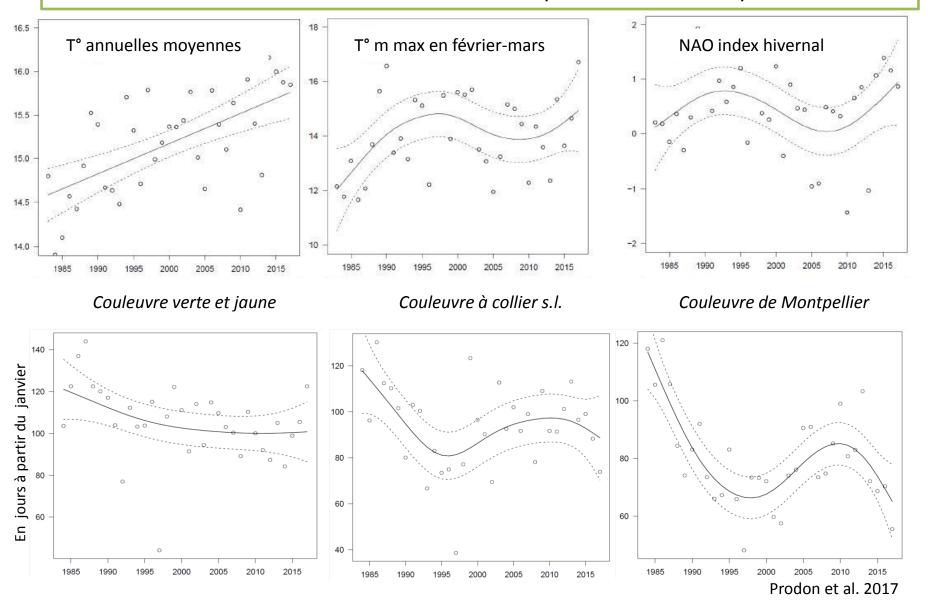


La densification de la population littorale au cours des dernières décennies ?

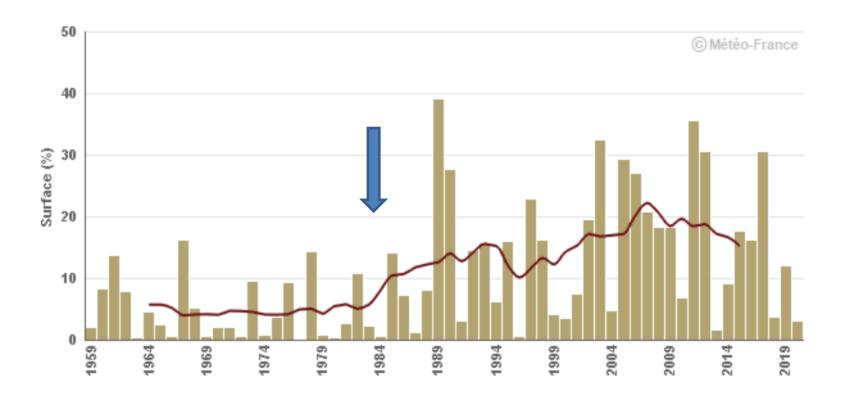


Evolution de la population humaine dans 2 départements littoraux et 2 non littoraux

Evolution des températures en Languedoc-Roussillon pour la période 1982-2016 et dates de sortie d'hibernation des serpents sur la même période

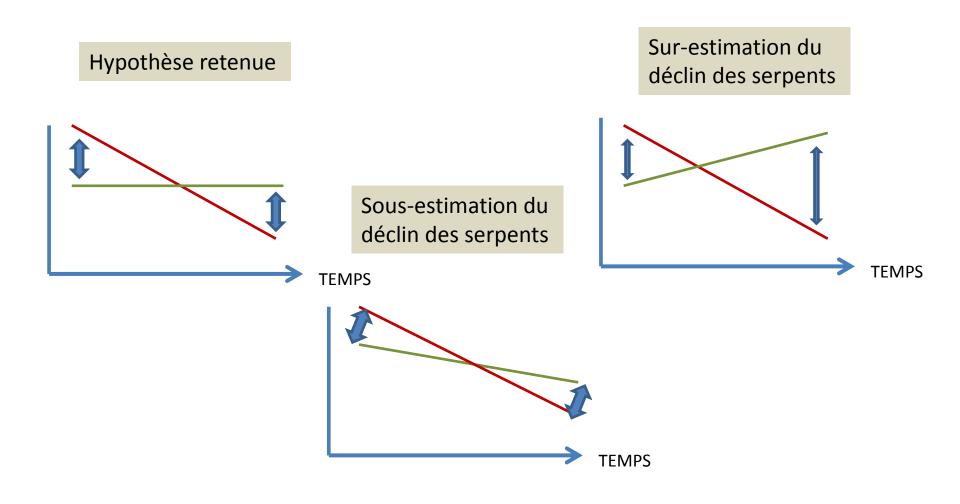


Les effets du changement climatique ?



Évolution de la sécheresse en Occitanie (RECO, 2021)

Mais il s'agit d'un ratio serpents/autres reptiles



EN CONCLUSION

