

## La dernière population insulaire de Lézard ocellé va-t-elle disparaître ?

Jean-Marc Thirion, Julie Vollette, Florian Doré, Pierre Grillet, Marc Cheylan

L'évolution des habitats du Lézard ocellé dans l'île d'Oléron a été évaluée sous Système d'Information Géographique à l'aide de différentes cartes historiques (Claude Masse début XVIIIème siècle et Carte d'état-major du XIXème siècle) et de photographies aériennes de 1949 à 2016, confortées par des publications relatives à l'histoire de l'île. Au cours des dernières décennies, l'île d'Oléron a subi un accroissement sans précédent de l'urbanisation, entraînant une modification en profondeur des habitats favorables au Lézard ocellé. Ceci a amené l'extinction des populations de l'intérieur de l'île, notamment à Dolus et vers Boyardville, mais certainement aussi d'autres secteurs d'où l'espèce n'a pas été signalée. Actuellement, la dernière population se situe sur la dune côtière au sud-ouest de l'île. Cette population fait l'objet d'un suivi depuis 2007 qui montre des changements dans sa distribution spatiale liés à la modification des habitats. L'érosion marquée du littoral, avec un recul du trait de côte de 30 m à 507 m depuis 1949 en fonction des secteurs, entraîne une diminution voire une disparition de la dune grise caractérisée par un passage brutal de la dune mobile à la forêt. De ce fait, la population de Lézard ocellé est de plus en plus fragmentée, ce qui limite les possibilités de colonisation des habitats plus protégés situés en arrière de la dune côtière. Le maintien du Lézard ocellé dans l'île d'Oléron devra faire l'objet d'une réflexion et d'un plan de conservation adapté à la disparition irréversible des habitats favorables à cette espèce dans le sud-ouest de l'île.

Notes :

