

## Baguage de pétrels tempête à Banneg

Août et septembre 1981

Participants : B. BARGAIN, J.P. CUIELLANDRE, D. FLOTE, J. HENRY,  
D. LATROUITE, M.T.ROUE.

Ces opérations de marquage s'intègrent dans le cadre d'une étude dont les buts sont le recensement, l'étude de la biologie et de la dynamique des deux principales populations de pétrels tempêtes du littoral atlantique français : celle de Biarritz dans les Pyrénées-Atlantiques et celle de Banneg dans l'archipel de Molène . C. HEMERY est le responsable scientifique de ce programme qui a débuté il y a déjà plusieurs années. Si la population basque ne pose guère de problème de recensement, il n'en est pas de même à Banneg où, jusqu'à ce jour, il n'a jamais été possible que de proposer des minima quant à l'importance de la colonie. C'est d'autant plus regrettable que cette dernière représente, et de loin, le principal point de reproduction du littoral atlantique français. Le comptage direct des couples reproducteurs de Banneg étant absolument impossible à réaliser, en particulier en raison de la nidification hypogée de l'espèce et de la densité des nicheurs dans certains secteurs de l'île, il semble bien qu'il faille faire appel à des méthodes indirectes d'estimation de l'effectif nicheur. La méthode choisie consiste à marquer les oiseaux (au terrier ou en vol) et à contrôler ultérieurement le nombre de ceux qui sont "récapturés". Le traitement de ces captures-recaptures devrait permettre de préciser le niveau de la population de Banneg.

Résultats : 267 pétrels tempêtes ont été bagués sur Banneg  
264 oiseaux ont été capturés volants (adultes et prospecteurs)  
3 ont été capturés au terrier (1 adulte et 2 poussins)

entre 14 et 15% des oiseaux capturés au filet étaient déjà bagués.

Projets 1982 : reconduction des opérations de baguage

éventuellement réalisations de nichoirs à pétrels : ces nichoirs pourraient permettre de contrôler la présence ou l'absence des nicheurs lors des opérations de captures au filet et d'obtenir par ailleurs des résultats sur la biologie de reproduction.