

II

DONNES NOUVELLES CONCERNANT LE POUVOIR PATHOGENE DU VIRUS SOLDADO POUR RISSA TRIDACTYLA

C. CHASTEL, J.Y. MONNAT, G. LE LAY, M.C. LE GRAND & F. LE GOFF
Université de Bretagne Occidentale, 29283 BREST CEDEX

Depuis 1979, nous surveillons aux plans virologique et parasitologique les colonies de Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*) du Cap Sizun, Finistère. Lors de chaque période de nidification, nous avons constaté la circulation de trois arbovirus transmis par des tiques spécifiques: Soldado, Zaliv Terpeniya et Avalon.

Le "complexe pathogène", susceptible d'agresser les oiseaux, associe les effets nocifs de la tique (*Ixodes uriae*, *Ornithodoros maritimus*) à ceux, potentiels, des virus. Dans des cas d'hyperinfestation par tiques, nous avons eu précédemment tendance à privilégier les conséquences de la fixation de la tique (spoliation sanguine, irritation cutanée), car aucun virus n'avait été isolé.

L'observation en juillet 1987 d'une jeune Mouette tridactyle morte et fortement parasitée, puis son étude virologique, nous conduisent à réviser quelque peu notre position. En effet, le virus Soldado a été isolé non seulement à partir des larves d'*O. maritimus* parasitant cet oiseau, mais aussi de ses tissus: cerveau, coeur. Il y a donc tout lieu de penser que l'infection virale peut aussi exercer des effets négatifs sur la santé des poussins et sur la dynamique de population de *R. tridactyla*.

C'est la première fois que le virus Soldado est isolé à partir d'un oiseau marin. Jusqu'à présent, six autres virus transmis par des tiques avaient été isolés du sang et/ou des tissus d'oiseaux marins: *R. tridactyla* (U.R.S.S., Iles Britanniques), *Larus argentatus* (U.R.S.S., Canada) et *Sterna fuscata* (Trinidad). Ils étaient différents du virus Soldado.