



## AU-DELÀ DE L'OURS - LES OISEAUX MARINS DE L'ARCTIQUE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

### GRÉMILLET David

Directeur de recherche, Centre d'Écologie fonctionnelle et évolutive, CNRS, Montpellier, France.

L'Arctique est la patrie de l'ours polaire, mais aussi de millions d'oiseaux marins qui vivent dans cette région toute l'année, ou bien migrent vers le sud en hiver. Ces créatures ailées alimentent l'imaginaire des peuples de l'Arctique et sont aussi une des bases de leur alimentation. Comme les Inuit, les oiseaux marins se sont habitués à des conditions de vie difficiles et présentent d'étonnantes adaptations au froid et à la nuit polaire. De par leur nombre, ces oiseaux jouent également un rôle dans les chaînes alimentaires arctiques, dont ils constituent la partie la plus visible aux observateurs.

Aujourd'hui, leur environnement change rapidement, sous le poids du réchauffement climatique et des activités humaines. Quelles espèces d'oiseaux marins seront gagnantes, ou perdantes, à ce nouveau jeu du hasard et de la nécessité ? J'aborderai cette question passionnante et importante par le récit de mes activités de recherche conduites depuis 15 ans en Arctique grâce au soutien de l'Institut Polaire Français Paul-Émile Victor. Ces aventures scientifiques m'ont amené des côtes verdoyantes du Groenland ouest aux déserts glacés de l'Arctique russe, pour des missions de terrain terrestres et marines.