

## **Le réchauffement climatique affecte la migration des oiseaux**

### **Sahara**

Posté par: Touareg

Publiée le : 12/5/2009 1:44:58

Le réchauffement climatique affecte la migration des oiseaux. Une étude britannique dont les résultats ont été publiés dans le Journal of Biogeography, indique que les trajets pourraient s'allonger d'ici le siècle prochain.

L'impact du réchauffement climatique sur toute forme de vie sur terre n'est plus à démontrer ici. Cette étude menée par Stephen Willis de l'Université de Durham (Grande-Bretagne) met une fois de plus l'accent sur les conséquences dévastatrices de ce phénomène sur les différentes espèces d'oiseaux migrateurs en étudiant particulièrement le cas des fauvettes. Au cours de leurs travaux, les chercheurs ont examiné les trajets de migration de différentes espèces de fauvettes.

Les modèles informatiques qu'ils ont établis leur ont permis de déterminer les zones de reproduction des oiseaux qui se seraient décalées un peu plus au nord alors que leurs zones d'hivernage se maintiendraient aux mêmes endroits. Il découle de leurs simulations que 9 des 17 espèces de fauvettes dont celles qui traversent le Sahara, verront leurs parcours de migration s'allonger, ce qui constituerait une grande menace pour eux.

Chaque année un demi-milliard d'oiseaux ne pesant que quelques grammes, entreprennent un long voyage de plusieurs milliers de kilomètres entre l'Europe et l'Afrique. Pour accomplir une telle prouesse, certaines espèces comme les gobe-mouches ou les phragmites des joncs font des réserves d'énergie en s'engraissant ; d'autres rétrécissent leurs organes intérieurs pour réduire les dépenses en énergie. Or, d'ici l'année 2071 ou le début du nouveau siècle, ces oiseaux seraient amenés à effectuer un voyage plus long.

Notons au passage que certaines espèces comme la fauvette à tête noire ne migrent plus s'adaptant aux rudes conditions d'hiver des contrées britanniques. Mais il s'agit là encore d'un cas exceptionnel.

waliboo.com