Annexe 2 : les moineaux à couronne blanche

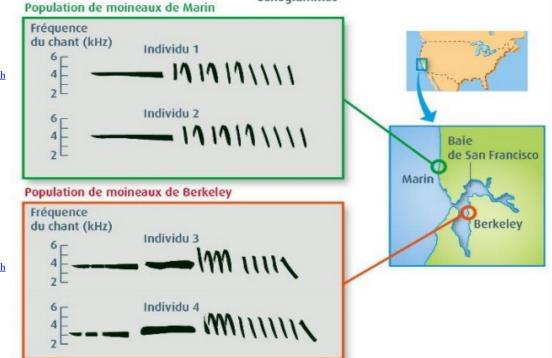


Document 1 : Dialecte des moineaux à couronne blanche

Autour de la baie de San Francisco en Californie, vivent plusieurs populations de moineaux à couronne blanche.

Voici les sonogrammes des chants des oiseaux de ces 2 populations.





Sonogrammes

https://www.youtube.com/watch ?v=eaXouIZwBaU

Œuf prélevé à Marin ou à Berkeley	Œuf prélevé à Marin	Œuf prélevé à Marin	Œuf prélevé à Berkeley
Aucun chant entendu	Les chants entendus sont des chants enregistrés d'un moineau de Marin	Les chants entendus sont des chants enregistrés d'un moineau de Berkeley	Les chants entendus sont des chants enregistrés d'un moineau de Marin
=	Chant émis	Chant émis	Chant émis
Petit sifflement sans chant reconnaissable		millin	
	Aucun chant entendu Petit sifflement sans chant	Aucun chant entendu Les chants entendus sont des chants enregistrés d'un moineau de Marin Chant émis Petit sifflement sans chant	Aucun Chant entendu Les chants entendus sont des chants enregistrés d'un moineau de Marin moineau de Berkeley Chant émis Chant émis

<u>Document 2</u>: L'apprentissage du chant chez les moineaux à couronne blanche

Des chercheurs ont prélevé des œufs dans les 2 populations.
Les oiseaux ont ensuite été élevés au laboratoire, sans contact avec d'autres individus de leur espèce.
Entre 10 et 50 jours, les jeunes moineaux ont entendu des chants d'oiseaux enregistrés. Les chercheurs ont analysé le chant des moineaux une fois adulte.