

4. Il ne faut pas mettre tous ses œufs dans le même panier...

L'alse savoureuse (*Alosa sapidissima*) est un poisson anadrome de l'Atlantique et du Pacifique. Sur la côte Atlantique de l'Amérique du Nord, plusieurs populations se répartissent sur un gradient géographique du Nord au Sud. Des chercheurs en ichtyologie ont déjà remarqué que chez les populations les plus nordiques, les individus ont tendance à se reproduire plusieurs fois dans leur vie, alors que chez les populations du sud (côtes de la Floride) les individus ne se reproduisent qu'une fois dans leur existence. Aux latitudes intermédiaires, on retrouve différents ratios des deux extrêmes.

L'équipe de chercheurs pour laquelle vous travaillez tente de comprendre comment une telle différence entre populations a pu évoluer et en fonction de quels facteurs écologiques. De plus, vos collègues se demandent si cette situation pourrait amener un épisode de spéciation et si des mesures particulières devraient être prises du point de vue de la conservation.

Votre équipe de recherche présentera le résultat de son travail sous la forme d'un article scientifique de type *review* comportant une introduction, une discussion et une conclusion.