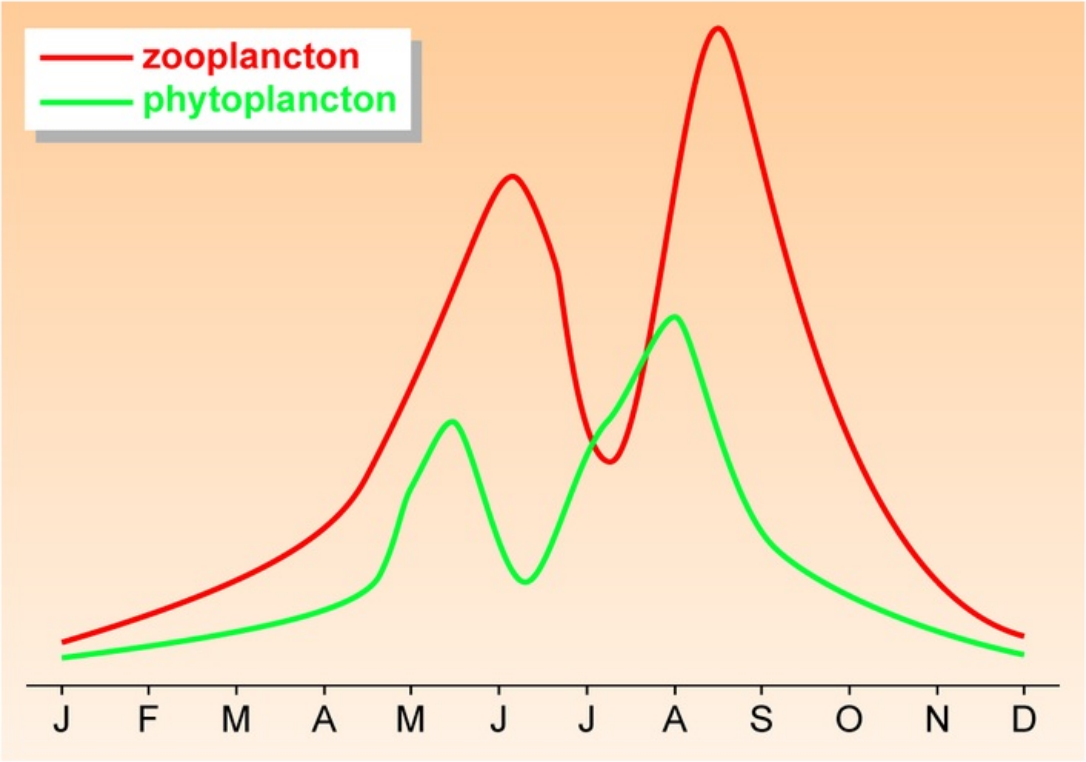
Les fluctuations du phytoplancton et du zooplancton dans un lac américain



Les eaux d'un lac américain de l'Ohio renferment des organismes végétaux ou algues vertes microscopiques formant le phytoplancton et des animaux microscopiques herbivores formant le zooplancton. Phytoplancton et zooplancton flottent ainsi dans les eaux. Si l'on compare la population du phytoplancton et du zooplancton, au cours de la même année, on constate que le phytoplancton se développe au printemps et en été (à cause de la lumière qui facilite la photosynthèse). Ce développement déclenche alors une poussée du zooplancton herbivore qui s'en nourrit et se maintient pendant l'été. Il y a donc des fluctuations saisonnières de ces deux populations dans un lac.

© 2000-2025, Miscellane