

# Quand les virus résistent

**ÉTUDE** Avec le réchauffement climatique et l'augmentation des vagues de chaleur, il deviendra plus difficile d'éliminer les virus de la surface des lacs, selon une étude publiée hier par l'**EPFL**. Des agents pathogènes pourraient avoir la capacité d'évoluer pour résister à la

chaleur, et même au traitement des eaux. Dans la nature, ils sont normalement neutralisés par la lumière du soleil et la température, ou par des bactéries présentes dans les eaux lacustres. Mais des chercheurs du Laboratoire de chimie environnementale de l'**EPFL** ont

découvert que certains entérovirus humains rejetés dans les eaux usées peuvent s'adapter à une eau plus chaude et devenir de plus en plus résistants à une température élevée. Les chercheurs doivent désormais valider sur le terrain ces recherches menées en laboratoire. -ATS



Les agents pathogènes humains rejetés dans les lacs seraient moins sensibles au chaud et à la lumière. -KEY