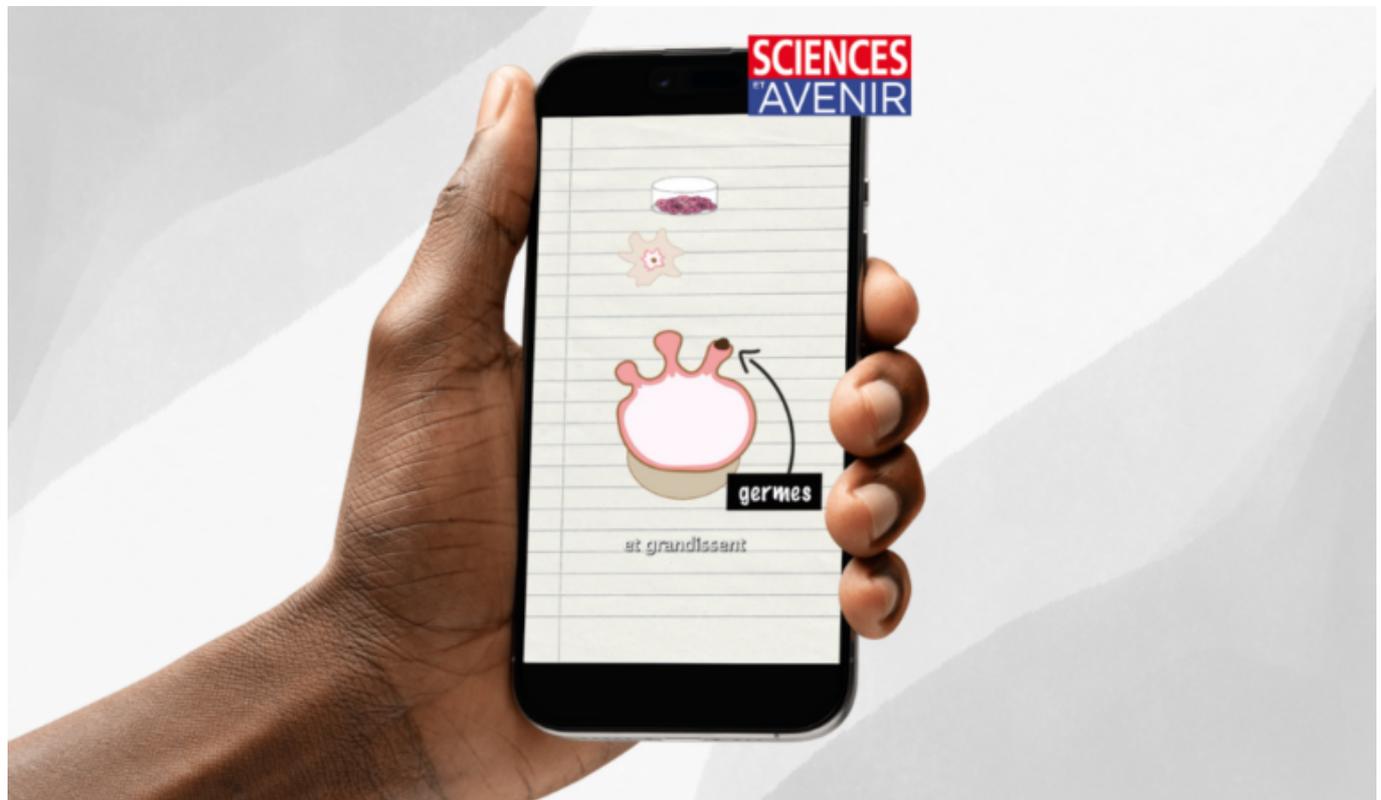


Sciences et Avenir - Organoïdes : comment recréer de la peau ?

30 octobre 2024



Sciences et Avenir présente au fil d'une courte vidéo ce qu'est un organoïde de peau, comment on en fait pousser et ce à quoi ça peut servir.

La peau est l'[organe le plus lourd chez l'humain](#) et constitue **la première barrière contre les agressions** mécaniques, biologiques ou chimiques. Les études la concernant sont donc très nombreuses, que ce soit en dermatologie, en cancérologie ou même en cosmétologie. Pourtant, même s'il est possible depuis le milieu du XXe siècle de cultiver en laboratoire des peaux par des techniques variées, **l'émergence des organoïdes a donné une nouvelle impulsion**. En effet, [la vidéo de Sciences et Avenir](#) présente un modèle d'organoïde cutané présentant une **pousse de poils**. Modèle plus réaliste que nombre d'autres par sa **complexité structurelle et fonctionnelle**, il permet aujourd'hui des études sur les **effets de médicaments** ou bien en **médecine régénérative**.

[Voir la vidéo](#)