

OMNISCIENCE(S)

Repères

OmniScience(s), l'actualité scientifique en un coup d'œil "La Libre" vous donne désormais rendez-vous chaque dernier week-end du mois pour un coup d'œil sur une sélection des publications



D.R.

scientifiques les plus marquantes des dernières semaines écoulées. Notre chroniqueur, Valentin Hammoudi, docteur en biologie moléculaire, y décrypte de façon pédagogique les

découvertes les plus marquantes ou surprenantes dans les domaines de la biologie, la médecine, la physique, la chimie, la climatologie, l'astronomie, la technologie ou encore l'environnement et la biodiversité.

L'heure de la révolution a-t-elle sonné pour la contraception masculine ?

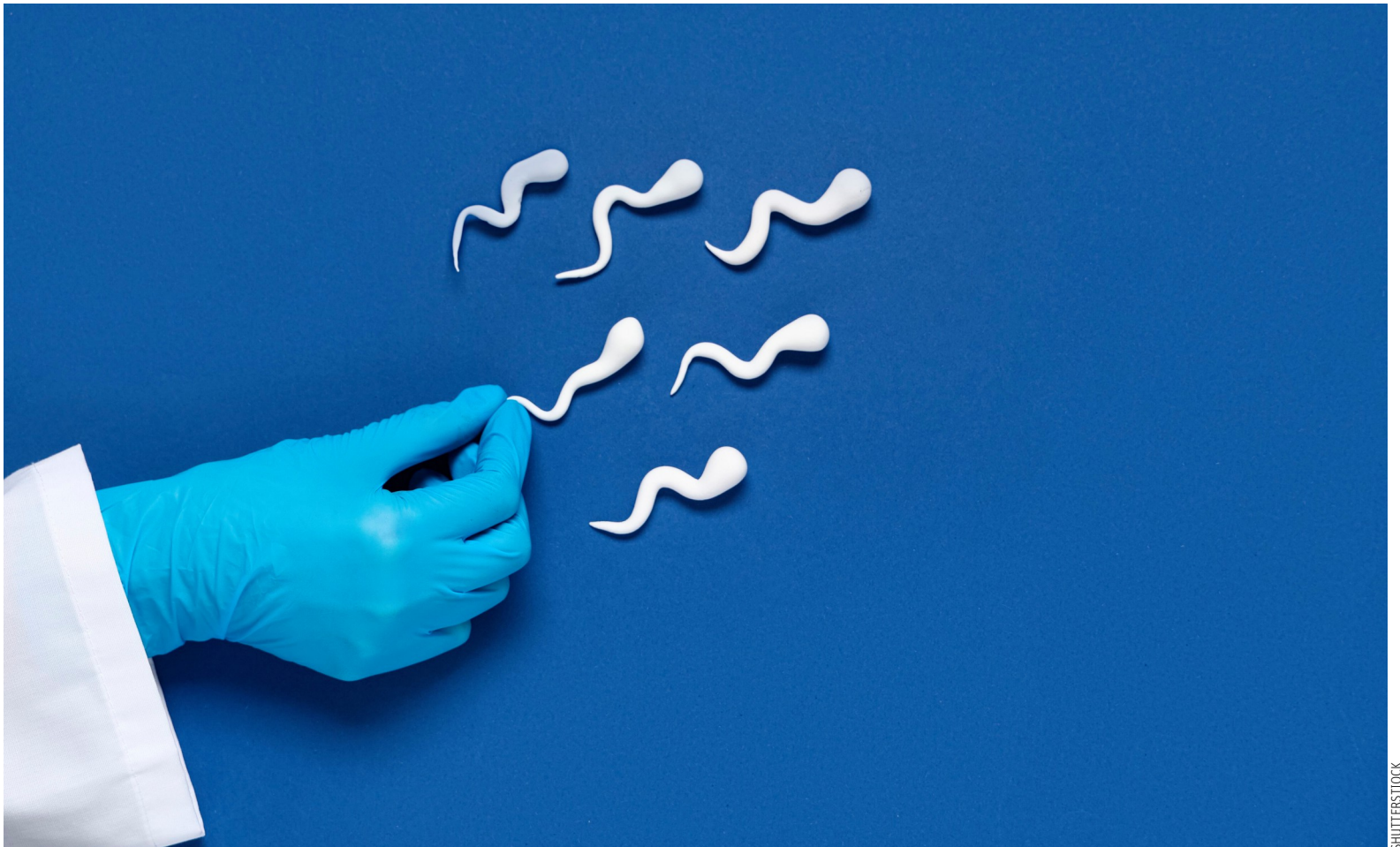
■ Longtemps limitée au préservatif et à la vasectomie, la contraception masculine pourrait bientôt s'enrichir de nouvelles options. Plusieurs méthodes sont désormais en essais cliniques avancés.

terme, bouleverser l'équilibre des responsabilités en matière de contraception.

Une révolution inachevée

La contraception moderne a connu un tournant majeur dans les années 1960 avec l'arrivée de la pilule féminine. Pour la première fois, les femmes disposaient d'un moyen efficace de contrôler leur fertilité, avec des conséquences sociales immenses: plus d'autonomie personnelle, un accès facilité à l'éducation et au travail, une transformation des rapports de genre. Depuis, les options se sont multipliées: stérilets, implants, patchs, anneaux vaginaux... À l'inverse, pour les hommes, le paysage est resté figé, sans innovation majeure en plus de soixante ans.

Pendant des décennies, les traitements contraceptifs masculins relevaient presque de la fiction. Mais récemment, plusieurs méthodes ont atteint une étape clé: à savoir la phase 2 des essais cliniques chez l'humain. Gel hormonal, injection réversible, pilule non hormonale... Autant de pistes qui pourraient, à moyen



La recherche explore plusieurs stratégies de contraception masculine. L'une d'entre elles consiste à injecter un hydrogel dans les canaux déférents, agissant comme un filtre.