

LES ÉDITIONS TÉLÉMAQUE ET LA LIBRAIRIE

SCIENCE&VIE VOUS PRÉSENTENT

Le **corps humain** comme vous ne l'avez jamais vu

éditions
TÉLÉMAQUE

CONTACTS

Stéphane Watelet
sw@editionstelemaque.com
06 60 54 31 02

Kimberley Reimeringer
kr@editionstelemaque.com
07 85 75 35 15



34,90 €

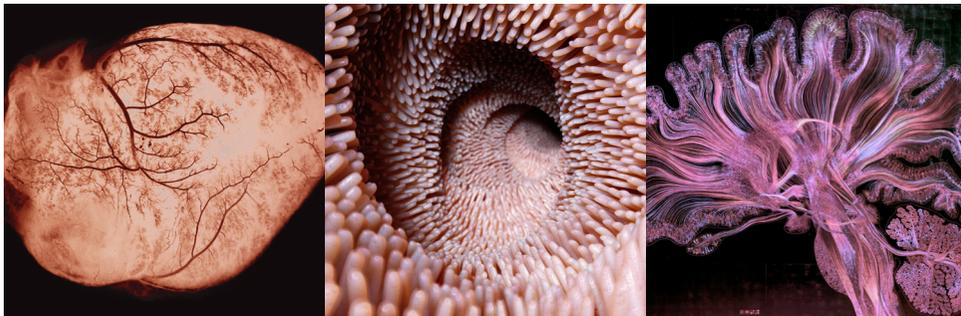
PARUTION
03 DÉC 2020

Science & Vie nous convie au plus dépaysant de tous les périples : le voyage intérieur.

Plongez dans les rivières de globules qui dévalent les artères, enfoncez-vous dans les grottes spongieuses de la moelle osseuse, penchez-vous sur les gouffres sans fond de l'épiderme, traversez les vastes prairies de cellules ciliées, survolez les falaises vertigineuses de l'émail...

Grâce aux progrès de la **microscopie** réalisés ces dernières années, l'exploration du corps humain devient une aventure déroutante : les photographies sélectionnées dans ce livre dévoilent la vie telle qu'elle se déroule en vous, organe par organe, à travers des paysages éblouissants, tout en détails et en profondeur.

Cerveau, coeur, embryon, os, muscles, poils, dents, oeil, langue, bouche, parasites et virus comme vous ne les avez jamais vus !



Science & Vie est le **premier magazine scientifique européen**.

La collection « **Le monde comme on ne l'a jamais vu** » : des beaux livrs d'images inédites et exceptionnelles. Un nouveau regard posé sur la science sur le vivant.

COMMUNIQUÉ

www.editionstelemaque.com



CEL, Université de Bordeaux

Tympan



Debit prorecah isa santene volopro temporo quosi volut inmie volor asplecium quasseo torbost peris nos nobetur inatropeda inum tempozitiam, nemi eum anu- maque natia tempore eferrepsi, quae curaquemas ve-

CEL, Université de Bordeaux

Étrier de l'oreille moyenne



Les yeux sont visibles à l'embryon de 7 semaines. Ils sont encore très petits et se trouvent à l'arrière de la tête. Les oreilles sont également visibles à cet stade.

Embryon de 7 semaines. Les yeux sont visibles à l'embryon de 7 semaines. Ils sont encore très petits et se trouvent à l'arrière de la tête. Les oreilles sont également visibles à cet stade.

Reproduction 9 embryon



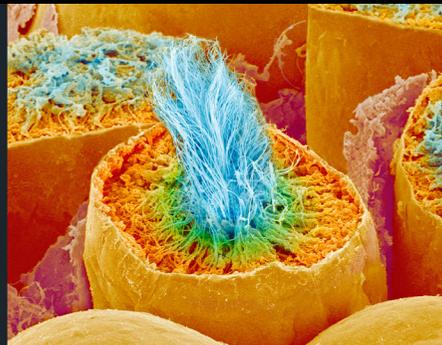
Embryon de 7 semaines



À la fin de la huitième semaine, on ne peut plus distinguer les yeux de la bouche. Tous les organes majeurs sont formés et le fœtus mesure environ 3 cm. Les yeux sont encore très petits et se trouvent à l'arrière de la tête.

Reproduction 9 embryon

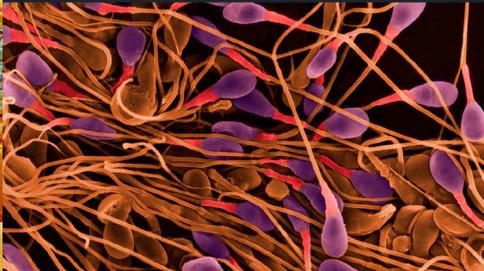
Fœtus de 8 semaines



Formation des spermatozoïdes. Les cellules sexuelles masculines sont produites dans les testicules lors d'une étape appelée spermatogénèse. Chaque spermatozoïde se compose d'une tête, d'un milieu et d'une queue. La tête contient le matériel génétique de l'homme et dirige le spermatozoïde vers l'ovule. Le milieu est riche en mitochondries et fournit l'énergie nécessaire à la progression du spermatozoïde. La queue est constituée de flagelles qui permettent au spermatozoïde de se déplacer.

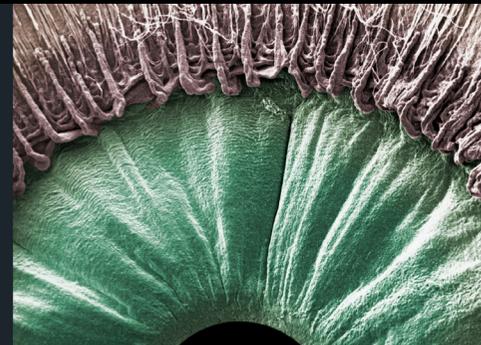
12 Reproduction 9 embryon

Formation de spermatozoïdes



Spermatozoïdes. Les spermatozoïdes sont les cellules sexuelles masculines. Ils sont produits dans les testicules et se déplacent à l'aide de leur queue pour atteindre l'ovule.

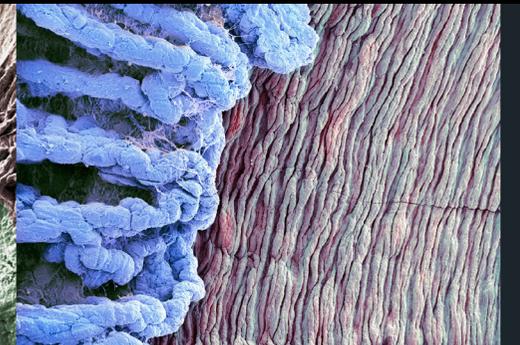
Reproduction 9 embryon



Derrière l'iris et la pupille (noir) se trouve la partie inférieure de l'iris qui est responsable de la contraction et de la dilatation de la pupille. Cette partie est appelée le muscle ciliaire. Elle est responsable de la mise au point de l'œil.

78

Pupille et iris de l'œil



Le corps ciliaire est un muscle qui se trouve derrière l'iris. Il est responsable de la mise au point de l'œil en contractant et en relâchant les fibres de la capsule cristalline.

79