LA CELLULE

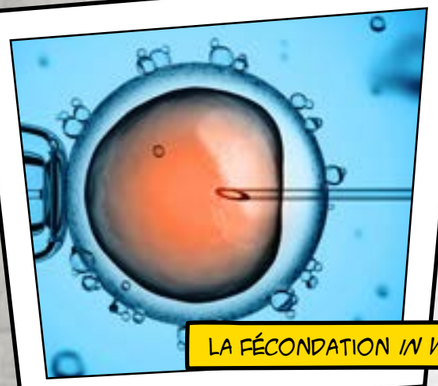
Quelle est la plus grande répercussion de la technologie dans le domaine de la cellule?

MISSION 4
MISSION SCIENCES!
MISSION 4

Les percées technologiques dans le domaine de la cellule

8E ANNÉE

L'invention du microscope a permis de nombreuses découvertes importantes dans le domaine de la biologie cellulaire. Aujourd'hui, nous comprenons davantage certaines maladies et certains phénomènes naturels qui, autrefois, étaient expliqués par des croyances religieuses ou des mythes. Les scientifiques manipulent et modifient les cellules pour guérir les gens et produire des plantes plus résistantes, par exemple.



LA FÉCONDATION *IN VITRO*

L'ÉTUDE DES ALGUES BLEU-VERT

LES ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS (OGM)



LE TRAITEMENT DES MALADIES CANCÉREUSES





L'ÉTUDE DES VIRUS ET DES BACTÉRIES

En équipe, énumère les avantages et les désavantages de diverses découvertes et innovations technologiques selon différents points de vue (p. ex., agricultrice ou agriculteur, personne malade, consommatrice ou consommateur, couple ayant de la difficulté à avoir un enfant).

MISSION SECRÈTE

Visionne la vidéo ***COMMENT NOURRIR LA PLANÈTE?***. Qu'en penses-tu? Prépare un débat pour présenter le point de vue de ton choix au sujet de l'alimentation de tous les gens sur la planète. Compare le Canada avec un pays en développement.

VA PLUS LOIN