



## **La face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# La face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie

*Frédérique Théry*

**La face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie** Frédérique Théry

Au début des années 2000, la conception des génomes comme des machines à produire des protéines a été rendue caduque par la découverte inattendue dans les cellules d'une myriade d'ARN non traduits en protéines : les ARN non codants. Les recherches sur ces ARN, qui assurent des fonctions régulatrices majeures au sein des cellules, ont profondément modifié la représentation que les biologistes se font des propriétés de l'ADN et des processus cellulaires. Cet ouvrage se propose de retracer l'histoire, tant fascinante que complexe, des travaux qui ont mis en lumière le rôle régulateur des ARN. Au-delà de cette perspective historique, l'auteur poursuit un projet plus ambitieux : celui de montrer que l'étude des ARN non codants accompagne, voire catalyse, certaines transformations théoriques, conceptuelles et épistémologiques majeures affectant la biologie moléculaire contemporaine. Outre qu'elle a conduit à réviser et étendre les fondements théoriques sous-tendant de nombreux champs disciplinaires, l'existence de ces ARN invite à repenser la pertinence et l'importance du concept de gène, ainsi que celui d'information, dans les théories biologiques. Les recherches sur les ARN non codants apportent par ailleurs un éclairage original sur l'évolution des démarches d'investigation et des pratiques explicatives mises en œuvre dans la biologie post-génomique. Autant de questions abordées qui intéresseront tout lecteur désireux de porter un regard novateur sur la biologie moléculaire contemporaine.



[Télécharger La face cachée des cellules : Quand le monde des ...pdf](#)



[Lire en ligne La face cachée des cellules : Quand le monde de ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne La face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie Frédérique Théry**

---

296 pages

Download and Read Online La face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie Frédérique Théry #JU9PXIDZ85G

Lire La face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie par Frédérique Théry pour ebook en ligneLa face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie par Frédérique Théry Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie par Frédérique Théry à lire en ligne.Online La face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie par Frédérique Théry ebook Téléchargement PDFLa face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie par Frédérique Théry DocLa face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie par Frédérique Théry MobipocketLa face cachée des cellules : Quand le monde des ARN bouscule la biologie par Frédérique Théry EPub

**JU9PXIDZ85GJU9PXIDZ85GJU9PXIDZ85G**