

Extrait du Biotechnologie & Biologie et Physiopathologie humaine - Académie de Rouen

<http://biotech.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article217>

# **Les biotechnologies, présentation générale**

- Ressources pédagogiques - Présentation des Biotechnologies -



Date de mise en ligne : jeudi 15 septembre 2016

---

**Copyright © Biotechnologie & Biologie et Physiopathologie humaine -**

**Académie de Rouen - Tous droits réservés**

---

L'OCDE définit la biotechnologie comme « l'application des principes scientifiques et de l'ingénierie à la transformation de matériaux par des agents biologiques pour produire des biens et services ».

La biotechnologie, ou « technologie de bioconversion » résulte d'un mariage entre la science des êtres vivants - la biologie - et un ensemble de techniques nouvelles issues d'autres disciplines telles que la microbiologie, la biochimie, la biophysique, la génétique, la biologie moléculaire, l'informatique...

La vidéo ci-dessous vous présente les principales applications des biotechnologies.

---

**Télécharger le fichier vidéo :**

[>](sites/biotech.spip.ac-rouen.fr/IMG/mp4/les_biotechnologies.mp4 "MPEG4 - 14 Mo")



**Les biotechnologies, présentation générale des applications.**