

LA BU CHEZ VOUS - Étudiants en Sciences de la vie

Pendant la période de confinement, les ressources en ligne de vos BU restent accessibles depuis chez vous 24h/24 et 7j/7. Les bibliothécaires vous proposent une sélection de ressources utiles dans votre discipline.



Ebooks :

Voici une sélection d'e-books destinés aux étudiants de chimie et disponibles sur le catalogue des BU d'UCA (accès par la plateforme Numilog) :

Biologie végétale : Croissance et développement - 3e éd.	Collectif	2017	Dunod
Biologie végétale : Nutrition et métabolisme - 3e éd.	Collectif	2017	Dunod
Biologie du développement : les grands principes	Lewis Wolpert	2017	Dunod
Mini Manuel de Génétique - 5e éd.	Raymond Julien	2017	Dunod
Mini Manuel de Biologie moléculaire - 4e éd.	Jean-Michel Petit	2018	Dunod
Génétique : théorie, analyse et ingénierie	Jean-Louis Serre; Sébastien Gaumer ; Sophie Netter	2018	Dunod
Mémo visuel de biologie - 4e éd	Thierry Soubaya Daniel Richard ; Patrick Chevalet	2018	Dunod
Biologie	Collectif	2018	Dunod
Atlas de Biologie BCPST 1re et 2e années - 2e éd.	Valérie Boutin	2019	Dunod
Mini Manuel de Biologie végétale - 3e éd.	Vincent Chassany	2019	Dunod
Introduction à la microbiologie fondamentale et appliquée	Collectif	2019	Dunod
Biofilms : la vie des microbes en société	Romain Briandet, Murielle Nataïli	2019	QUAE
Mini manuel Biologie cellulaire	Sébastien Arico, Jean-Michel Petit	2010	Dunod
Neurosciences, tout le cours en fiches	Collectif	2013	Dunod
Aide-mémoire - Biologie cellulaire - 3e éd	Monique Tourte	2011	Dunod
Une biologie pour le développement	François Gros	2009	EDP Sciences
Principes des techniques de biologie moléculaire	Denis Tagu	1999	QUAE
Mémo visuel de biologie	Daniel Richard, Patrick Chevalet et Thierry Soubaya	2018	Dunod
Atlas de Biologie végétale BCPST 1re et 2e années	Valérie Boutin	2015	Dunod

Génétique : en 82 fiches - 4e éd.	Jean-Louis Serre	2017	Dunod
Mini Manuel d'écologie	Robert Barbault	2012	Dunod
Mini Manuel de Biologie végétale	Vincent Chassany	2012	Dunod
Biologie cellulaire et moléculaire (+ site compagnon)	Daniel Boujard	2012	Dunod
Mini Manuel de Microbiologie	Daniel Prieur	2011	Dunod
Biochimie en 83 fiches	Paul-François Gallet	2011	Dunod
La biologie des origines à nos jours	Pierre Vignais	2011	EDP Sciences
Mini manuel de Biologie animale - 2e édition	Dominique Chardard	2010	Dunod
Biologie du développement - 7e édition	Jean Foucrier	2009	Dunod
Biologie cellulaire en 30 fiches	Jean-Claude Callen	2009	Dunod
Atlas de biologie animale - Tome 2 - 2e édition - Les grandes fonctions	Sandrine Heusser	2008	Dunod
Biologie Animale Anatomie Comparée Des Vertébrés	Pierre Cassier	2009	Dunod
Biologie moléculaire en 30 fiches	Philippe Luchetta	2009	Dunod
Éléments de biologie à l'usage d'autres disciplines	Philippe Tracqui	2009	EDP Sciences
Éléments d'écologie : Ecologie fondamentale - 4e édition	François Ramade	2009	Dunod
Annual Plant Reviews, Molecular Aspects of Plant Disease Resistance	Jane Parker	2009	Wiley-Blackwell
Atlas de biologie végétale - Tome 2 - 9ème édition - Organisation des plantes à fleurs	Jean-Claude Roland	2008	Dunod
Atlas de biologie végétale - Tome 1 - 7ème édition	Jean-Claude Roland	2008	Dunod
Écologie Générale Structure Et Fonctionnement De La Biosphère	Robert Barbault	2008	Dunod
Écosystèmes Structure, Fonctionnement, évolution	Collectif	2008	Dunod
Biochimie en 23 fiches	Pierre Le Maréchal	2008	Dunod
Biodégradations et métabolismes	Jean Pelmont	2005	EDP Sciences
Identifier les oeufs et les larves des amphibiens de France	Jean Muratet	2004	QUAE

Aide-mémoire de biologie et génétique moléculaire	Jean-Sébastien Silvestre	2008	Dunod
Écologie comportementale	Luc-Alain Giraldeau	2005	Dunod
La photosynthèse	Jean-François Morot-Gaudry	2006	QUAE
L'évaluation des impacts environnementaux	Michel Raymond	2000	Multim ondes
Génétique des populations	Jean-Louis Serre	2006	Dunod
Évolution	Francine Brondex	2003	Dunod
La botanique de A à Z	Joël Reynaud	2007	Dunod

→ Cette liste est non exhaustive. Vous pouvez rechercher d'autres ebooks via le [catalogue des BU](#) en utilisant pour votre recherche un titre, un auteur, un mot-sujet, ...



Périodiques électroniques

[Bioinformatics](#)

Auteur : International Society for Computational Biology (San Diego, Etats-Unis).

Editeur : Oxford : Oxford University Press, 1998-

Date de publication : 1998-

Langue : anglais

Périodicité : deux fois par mois

[Environmental conservation](#) (accès jusqu'à 2018)

Auteur : Foundation for Environmental Conservation (Genève). Collectivité éditrice

Editeur : Cambridge University Press

Date : 1999-

Périodicité : trimestriel

Langue : anglais

[Journal of the marine biological association of the UK](#)

Auteur : Marine biological association of the United Kingdom.

Editeur : Cambridge University Press. London

Date de publication : 1887-

Periodicité : bimestrielle

Langue : multilingue

[The FASEB Journal](#)

Auteur et éditeur : Federation of American Societies for Experimental Biology

Date de publication : 1987-

Periodicité : bimestrielle

Langue : anglais



Bases de données :

[Journal of Vizualised Experiments \(JoVE\)](#) : il s'agit d'une plateforme de vidéos montrant des protocoles d'expériences de laboratoires de recherche du monde entier.

→ La rubrique **SCIENCE EDUCATION** de cette ressource constitue une bibliothèque pédagogique au service des étudiants et des enseignants. Plusieurs sections (et collections) de cette partie sont dédiées aux sciences de la vie :

Basic Biology	Advanced Biology	Environmental Sciences
<ul style="list-style-type: none"> •General Laboratory Techniques •Basic Methods in Cellular and •Molecular Biology •Biology I •Biology II •Lab Animal Research •Lab Safety 	<ul style="list-style-type: none"> •Neuroscience •Developmental Biology •Genetics •Cell Biology 	<ul style="list-style-type: none"> •Environmental Sciences •Environmental Microbiology •Earth Sciences
		Chemistry
		<ul style="list-style-type: none"> •Organic Chemistry I •Organic Chemistry II •Biochemistry

Les vidéos sont en anglais et parfois traduites en Français.

[ScienceDirect](#) : Accès au texte intégral d'un millier de revues dans les domaines des sciences de la vie (biologie, biochimie, immunologie, microbiologie, neurosciences...) publiées chez l'éditeur Elsevier.

[EDP Sciences](#) : Revues et ouvrages des éditions EDP dont les abonnements à :

Aquatic Living Resources
 Biologie Aujourd'hui
 Médecine Sciences
 Metallurgical Research
 Movment&Sport Sciences
 Natures Sciences Sociétés

[Visible body](#) : l'atlas d'anatomie humaine est une application en 3D permettant de visualiser l'ensemble du corps humain. Il est accompagné du module Anatomy & Physiology, qui vous permet de consulter de nombreuses illustrations, animations et modèles en anatomie et physiologie. Il peut être téléchargé sur ordinateurs, tablettes et téléphones.

[Pubmed](#) : interface publique et gratuite d'interrogation de la base de données Medline (base de données de bibliographie de la National Library of Medicine). Elle permet de réaliser des recherches bibliographiques. Elle référence plus de 20 millions d'articles scientifiques dans le monde et couvre notamment les domaines biomédicaux : biochimie, biologie, médecine...

[Wiley Online Library](#) : Accès au texte intégral de revues en sciences de la vie publiées par Blackwell et Wiley en texte intégral depuis 1996.



Liens externes utiles :

[Biomed central](#) : Accès au texte intégral de plusieurs centaines de revues en open access dans les différents domaines des sciences de la vie. Base de données éditée par Springer Nature.

[Biodiversity Heritage Library](#) : Bibliothèque numérique en open access consacrée aux sciences naturelles pour chercheurs, the Biodiversity Heritage Library (BHL) est un consortium de bibliothèques d'histoire naturelle et botanique, la plupart américaine.

[BioRxiv](#) : Archive de dépôt de publications en préprints dédié aux sciences biologiques. Elle est hébergée par le Cold Spring Harbor Laboratory.

[Collections numérisées du MNHN](#) : La bibliothèque du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN) a constitué une importante collection numérisée. Les publications scientifiques de l'Établissement, commencées en 1802 avec les *Annales du Muséum*, constituent un axe de la politique de numérisation qui s'étend également aux publications de sociétés savantes telles que le *Bulletin de la Société des Naturalistes parisiens*.

[Catalogue des bases de données du MNHN](#) : La bibliothèque du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN) a recensé une liste de bases de données spécialisées dans les sciences de la Vie. De nombreuses bases sont en accès libre.

[INSERM](#) : Dossiers thématiques sur l'état de la recherche en biologie cellulaire et microbiologie.

[Télébotanica](#) : Portail sur la botanique créé par une association dont les membres fondateurs comprennent trois personnes morales (la Société Botanique de France, la Garance Voyageuse et l'ACEMAV) et une personne physique (Daniel MATHIEU, ingénieur en chimie industrielle).

COVID Ressources ouvertes durant le confinement :

Certains éditeurs ouvrent gracieusement leurs ressources pendant la crise sanitaire. Vous trouverez la liste régulièrement mise à jour de ces ressources sur la page suivante du site web des BU :

[\[La BU chez Vous\] Les ressources documentaires et l'accompagnement personnalisé](#)

RESSOURCES DOCUMENTAIRES EN LIGNE

La BU chez vous 24h/24 et 7j/7

Comment y accéder ?

Via le site bu.univ-cotedazur.fr grâce à vos identifiants ENT



Catalogue des bibliothèques



Pages disciplinaires



Liste alphabétique des ressources

Types de ressources disponibles



Revue scientifique



Bases de données



Ebooks ou livres électroniques

... mais aussi des thèses, des vidéos pédagogiques ...

Offres complémentaires de ressources

De nombreux éditeurs **ouvrent gracieusement leurs ressources** pendant la crise sanitaire.

La liste des ressources est disponible sur <http://app.univ-cotedazur.fr/labuchezvous>

Spécial Covid-19

Accompagnement personnalisé



Faites-vous aider grâce au service de questions-réponses en ligne **Interroger un bibliothécaire !**

Le bouton **Interroger un bibliothécaire** se trouve tout en haut du site des BU.

Il est associé à l'icône 