

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES/ WEBOGRAPHIE

- Bliefert C. et Perraud R. (2007): Chimie de l'environnement. De Boeck Supérieur, 478 p.
- Barsotti V. (2011): Recherche et caractérisation de microorganismes dans des compartiments géologiques profonds. http://ori-oai.u-bordeaux1.fr/pdf/2011/BARSOTTI_VANESSA_2011.pdf
- Collectif (2000): **Contaminations bactérienne et virale**. Editions Quae, 27p.
- Durot M. (2009): Elucidation du métabolisme des microorganismes par la modélisation et l'interprétation des données d'essentialité de gènes. Application au métabolisme de la bactérie *Acinetobacter baylyi* ADP1. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00425212/document>
- Tramier M. (2001): Imagerie des déclins de fluorescence pour l'étude de la dynamique et des interactions de macromolécules en cellules vivantes. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00003477/document>

- https://www.dictionnaire-environnement.com/environnement_ID1045.html
- <https://www.creative-biolabs.com/fluorescent-in-situ-hybridization-FISH.html>
- https://www.pearson.fr/resources/titles/27440100906080/extras/7209_microbiology_chap2.pdf
- https://fsnv.univ-setif.dz/telecharger/polycopie/Polycopie_Mezaache.pdf
- http://www.univ-tebessa.dz/fsesnv/departements/SNV/fichiers/MICROBIO_Chapitre5-6.pdf
- http://campus.cerimes.fr/microbiologie/enseignement/microbiologie_4b/site/html/2_2.html
- http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/agns/news_events/annexe4.pdf

- https://elearning.univ-bejaia.dz/pluginfile.php/157229/mod_resource/content/2/chapitre3.pdf
- <https://www.etudier.com/dissertations/Génie-Fermentaire/48100203.html>
- <https://www.univ-chlef.dz/fsnv/wp-content/uploads/Chapitre-3-Génie-Biochimique-.pdf>
- http://www.pierre-armand-roger.fr/Taxo_bacterienne/gb_milieu.html
- https://ressources.uved.fr/modules/moduleDynRessNat/html/m2c1_1.html
- <https://www.studocu.com/fr/document/universite-clermont-auvergne/microbiologie/notes-de-cours/micro-organismes-et-cycles-biogeochimiques/2556327/view>