Module M 57

Chapitre 7

Technique de production d’une molécule d’intérêt et purification.

**Produire des molécules équivalentes à celles issues du pétrole à partir d'autres biais est un vrai défi à relever. Il en devient d'autant plus intéressant quand ces molécules peuvent être produites à partir de matière renouvelable sous-valorisée. L'utilisation de la bactérie permet de produire des molécules bio-sourcées, telles que le bioéthanol, à partir de biomasse non alimentaire.**

I Schéma d’une production en bioréacteur.

II Comprendre la notion de purification

III Exemple d’exercice de purification, en lien avec l’enzymologie