

Savoir-faire

Le CIME développe des bioprocédés permettant de répondre à différentes problématiques d'optimisation de procédés industriels, de dépollution d'eau et de sols et de valorisation de produits et sous-produits.

Les différentes méthodes disponibles au CIME permettent le suivi de la croissance microbienne par :

- Analyses physico-chimiques des substrats et produits issus de la culture,
- Observation et comptage microscopique de la biomasse (grâce à un microscope à fluorescence et contraste de phase)

Valeur ajoutée

- Méthodes respectueuses de l'environnement (faible niveau de température et de pression)
- Peu énergivore
- Emission des gaz à effet de serre limitée

