

Liste des tableaux

Tableau 1 Souches de levures produisant l'éthanol comme produit majeur de fermentation	11
Tableau 2 Souches de bactéries productrices d'éthanol comme produit majeur de fermentation.....	12
Tableau 3 Plantes riches en inulines	14
Tableau 4 Principales sources microbiennes d'inulinase	16
Tableau 5 Classification taxonomique de <i>Pichia</i>	19
Tableau 6 Développement des microorganismes dans des milieux particuliers	25
Tableau 7 Cas de croissance limité par le substrat pour les levures	27
Tableau 8 Caractéristiques du site d'échantillonnage	32
Tableau 9 Composition de la galerie API 20 C AUX.....	36
Tableau 10 Données climatologiques de la région de Biskra durant la période d'échantillonnage.....	46
Tableau 11 Analyse du sol prélevé à partir d'une palmeraie de la région de Tolga	47
Tableau 12 Isolats levuriens obtenus à partir de différents échantillons du sol	47
Tableau 13 Sélection des isolats levuriens producteurs de l'éthanol sur les pentoses	49
Tableau 14 Sélection des isolats levuriens producteurs de l'éthanol sur les hexoses	49
Tableau 15 Sélection des isolats levuriens producteurs de l'éthanol sur les disaccharides	50
Tableau 16 Sélection des isolats levuriens producteurs de l'éthanol sur des polysaccharides... ..	50
Tableau 17 Paramètres des modèles.....	71