

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

UNIVERSITE DE JIJEL/FACULTE SNV/ DEPARTEMENT MASA

Valorisation des Sous Produits des Industries Agro-alimentaire /
Master I Microbiologie Appliquée

D^r BEKKA-HADJI F.

2020/2021

Table de matière

PARTIE I

- 1/ Généralités sur les industries agro-alimentaires (IAA) : Cas de l'Algérie**
- 2/ Principes généraux du recyclage des déchets, concept du développement durable**
- 3/ Classification, composition et microbiologie des sous-produits des IAA**

PARTIE II

- 1/ Bioconversion et fermentation des sous-produits des IAA**

PARTIE III

- 1/ Valorisation des sous-produits des IAA d'origine végétale**
- 2/ Valorisation des sous-produits des IAA d'origine animale**
- 3/ Préoccupations environnementales et perspectives**