

### 2019

**Guiga W.**, Lameloise M-L. (2019) *Chapter 9: Membrane separation in food processing. In Green Food Processing Techniques - Preservation, Transformation and Extraction. F. CHEMAT and E. VOROBIEV. Elsevier. October 2019. 1<sup>st</sup> Edition.*

Garnier C., **Guiga W.**, Lameloise M-L, **Degrad L.**, Fargues C. (2019) *Tools development for the water recycling in the food industry. 9<sup>th</sup> International Water Association (IWA) Membrane Technology Conference & Exhibition for Water and Wastewater Treatment and Reuse (IWA-MTC 2019). 23-27 June, Toulouse. Communication orale avec actes. ANR-17-CE10-0015*

Song X., **Guiga W.**, Fargues C., Jonquières Diana Dragoé A., Rousseau B. (2019) *Molecular modeling and experimental characterization of key polymeric material in reverse-osmosis membranes and of their interactions with water: A contribution to transfer control in dense polymers. European Polymer Congress. 9-14 June, Heraklion, Crete. Poster*

**Guiga W.** (2019) *Retour d'expérience sur l'enseignement des bioprocédés à distance au Cnam. Les possibilités et les limites des outils numériques et des pédagogies actives. 17<sup>e</sup> congrès de la Société Française de Génie des Procédés. 15-17 octobre, Nantes. Communication orale avec publication dans les actes.*

Garnier C., **Guiga W.**, Lameloise M-L., **Degrad L.** et Fargues C. (2019). *Recycler des eaux issues du pelage des carottes par procédés membranaires. 17<sup>e</sup> congrès de la Société Française de Génie des Procédés. 15-17 octobre, Nantes. Communication orale avec publication dans les actes. ANR-17-CE10-0015*

<https://iaa.cnam.fr/recherche/publications/2019-1268814.kjsp?RH=biochrechpubli>