**Valoriser les algues proliférantes dans des applications en santé humaine**

**Publications**

**Fournière, M.**, Bedoux, G., Lebonvallet, N., Leschiera, R., Le Goff-Pain, C., Bourgougnon, N., Latire, T. Poly- and oligosaccharide *Ulva* sp. Fractions from Enzyme-Assisted Extraction Modulate the Metabolism of Extracellular Matrix in Human Skin Fibroblasts: Potential in Anti-Ageing Dermo-Cosmetic Applications. Acceptée dans *Marine Drugs*.

**Fournière, M.**; Latire, T. ; Souak, D. ; Feuilloley, M.G.J. ; Bedoux, G. *Staphylococcus epidermidis* and *Cutibacterium acnes*: Two Major Sentinels of Skin microbiota and the Influence of Cosmetics. *Microorganisms* **2020**, *8*, 1752. (IF : 4,152)

**Fournière, M.**; Latire, T. ; Lang, M. ; Terme, N. ; Bourgougnon, N. ; Bedoux, G. Production of Active Poly- and Oligosaccharidic Fractions from *Ulva* sp. by Combining Enzyme-Assisted Extraction (EAE) and Depolymerization. *Metabolites* **2019**, *9*, 182. (IF : 3,303)

**CHAPITRE OUVRAGE**

Terme, N. ; Chénais, B. ; **Fournière, M.**; **Bourgougnon, N. ; Bedoux, G.** (2019). « Chapter 15: Algal derived functional lipids and their role in promoting health », in Recent Advancements in Micro and Macroalgal Processing: Food and Health Perspectives Wiley, ISBN: 9781119542582.

**Communications orales**

**Fournière, M.** ; Bedoux, G. ; Bourgougnon, N. ; Lebonvallet, N. ; Latire, T. « Production of Poly- and Oligosaccharidic Fractions from Macroalga *Ulva* sp.: Regulation of Extracellular Matrix Renewal in Human Skin Fibroblasts ». 7th Conference of the International Society for Applied Phycology, initialement prévu 19-24 avril 2020 (COVID19), reprogrammé en ligne du 14 mai au 13 août 2021. Abstract accepté.

**Fournière, M.** ; Latire, T. ; Lebonvallet, N. ; Bourgougnon, N. ; Bedoux, G. « Production d’ingrédients actifs par dépolymérisation des ulvanes ». GDR Cosm’actifs, Vannes, 23-24 mai 2019.

**Fournière, M.** ; Latire, T. ; Bourgougnon, N. ; Bedoux, G. « Étude des propriétés biologiques d’extraits ou molécules de deux algues prolifératives *Ulva* sp. et *Solieria chordalis* sur le métabolisme de cellules cutanées et le microbiote cutané : applications potentielles en cosmétique ». 3ème assises Recherche & Innovation, Saint-Brieuc, 23 novembre 2018.

**Fournière, M.** ; Latire, T. ; Lebonvallet, N. ; Bourgougnon, N. ; Bedoux, G. « Macroalgues et production d’actifs cosmétiques ». Journée de la Société Phycologique de France, Paris, 5 novembre 2018.

**Fournière, M.** ; Latire, T. ; Lebonvallet, N. ; Bourgougnon, N. ; Bedoux, G. « Production d’ingrédients cosmétiques actifs et fonctionnels à partir de macroalgues ». GDR Cosm’actifs, Rennes, 5 novembre 2018.

**Fournière, M.** ; Latire, T. ; Lebonvallet, N. ; Bourgougnon, N. ; Bedoux, G. « Macroalgues et production d’actifs cosmétiques ». Journée de la Société Phycologique de France, Paris, 5 novembre 2018.