

BILAN SCIENTIFIQUE

- Diversity and distribution of Characeae in the Maghreb (Algeria, Morocco, Tunisia). SD Muller, L Rhazi, I Soulie-Märsche, M Benslama, M Bottollier-Curtet, *Cryptogamie, Algologie* 38 (3), 201-251
- Recent discovery of the small pillwort (*Pilularia minuta* Durieu, Marsileaceae) in Tunisia: Hope for an endangered emblematic species of Mediterranean temporary pools? A Daoud-Bouattour, SD Muller, HFB Jamaa, Z Ghrabi-Gammar, L Rhazi, *Comptes rendus biologiques* 332 (10), 886-897
- Intérêt des Characeae comme bioindicateurs de la qualité des eaux: le cas des zones humides de Numidie (Nord-Est algérien). H Zouaïdia, G De Bélair, M Benslama, I Soulié-Märsch, SD Muller, *Revue d'Écologie* 70 (2), 121-133
- Biodiversité et écologie des mares temporaires de la Numidie orientale; Nord-est Algérien: Cas du complexe des mares Gauthier. H Zouaïdia, G De Belair, B Samraoui, *Agrobiologia* 11, 2457-2469
- Valorisation des cônes du pin pignon *Pinus pinea* L., Par La synthèse du charbon actif, étude de caractérisation. L Azzouz, D Belaloui, N Bouchemal, *Rev Agrobiol* (2022) 12 (1), 3000-3008
- Interest of the Characeae as bioindicators of water quality: the case of wetlands in Numidia (NE Algeria)
H Zouaïdia, G De Belair, M Benslama, I Soulie-Marsch, SD Muller. *Revue d'Ecologie-La Terre Et La Vie* 70 (2), 121-133
- Biodiversity and ecology of temporary pools of Northeast Algerian, Eastern Numidia: case of the mares Gauthier complex. H Zouaïdia, R Guendez, G de Belair, M Benslama, B Samraoui
- Caractérisation phytochimique de la sensibilité variétale de trois cépages de vigne à la cicadelle verte *Jacobiasca lybica* en mitidja occidentale (ALGERIE). R Guendez-kermia, H Zouaïdia, L Draï, B Doumandji-mitiche. *Agrobiologia* 10 (3), 2191-2201
- Phytochemical characterization of the varietal susceptibility of three grape varieties to the green leafhopper *Jacobiasca Lybica* (Bergevin & Zanon, 1922)(Homoptera, Jassidae R Guendez-Kermia, H Zouaïdia, L Draï, B Doumandji-Mitiche
- Rare, endemic and threatened vascular flora of Tunisian wetlands|[Flore vasculaire rare, endémique et menacée des zones humides de Tunisie. A Daoud-Bouattour, S D Muller, H Ferchichi-Ben Jamaa, .*Revue d'Ecologie (La Terre et la Vie)*
- Bacterial adhesion to ultrafiltration membranes: role of hydrophilicity, natural organic matter, and cell-surface macromolecules. S BinAhmed, A Hasane, Z Wang, A Mansurov, *Environmental science & technology* 52 (1), 162-172
- Quantifying Bacterial Adhesion to Polymeric Membranes By Single-Cell Force Spectroscopy. S Bin Ahmed, A Hasane, Z Wang, SRV Castrillón . 2017 AIChE Annual Meeting
- Nanobodies-the new concept in antibody engineering. K Deffar, H Shi, L Li, X Wang, X Zhu, *African Journal of Biotechnology* 8 (12)
- A novel single-chain variable fragment antibody against FGF-1 inhibits the growth of breast carcinoma cells by blocking the intracrine pathway of FGF-1. HL Shi, T Yang, K Deffar, CG Dong, JY Liu, CL Fu, DX Zheng, B Qin, . *IUBMB life* 63 (2), 129-137
- Immunohistochemical expression of p53 and Bcl-2 in Algerian cervical carcinoma. K Deffar, K Abdelhalim, X Xie, L Ying, S Ouhida, A Mahnane. *Biomedical and Pharmacology Journal* 11 (1), 67-75

-Marqueurs moléculaires et immunologiques du cancer du col de l'utérus. K Deffar

-A Novel Single-chain Variable Fragment Antibody Against FGF-1 Inhibits the Growth of Breast carcinoma Cells by Blocking the Intracrine Pathway of FGF-1. K Deffar. 细胞活动 生命活力”——中国细胞生物学学会全体会员代表大会暨第十二次学术大会论 ...

-Construction, Characterisation of a Single-chain Variable Fragments Specific for Human Acidic Fibroblast Growth Factor and Its Effect on Cancer Cells K Deffar. 中国细胞生物学学会第九次会员代表大会暨青年学术大会论文摘要集

-hEGFfr-PEII-scFv gene cloning into Pichia pastoris K Deffar, H Shi, X Wang, X Zhu