



**Production scientifique  
2012-2015  
Santé et environnement**

**\* Projets internationaux financés**

| ID  | Intitulé                                                                                           | Responsable    | Année |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 247 | Physiopathologie à Helicobacter Pylori au Maroc : facteurs de susceptibilité et réponse de l'hôte. | Khadija AKARID | 2013  |

**\*Projets nationaux financés**

| ID  | Intitulé                                                                                                                                          | Responsable  | Année |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 246 | La leishmaniose Cutanée Zoonotique au Maroc : Etude de la Diversité Génétique de Leishmania major et Impact sur la réponse immunitaire de l'hôte. | Myriam RIYAD | 2015  |

| ID  | Intitulé                                        | Responsable    | Année |
|-----|-------------------------------------------------|----------------|-------|
| 264 | Étude du Benthos de l'Océan Atlantique Marocain | Manchih Khalid | 2015  |

### \*Publications indexées

| ID   | Intitulé                                                                                                                                        | Année | Journal                                                        | Auteurs                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5222 | Taxonomic diversity and structure of the molluscan fauna in Oualidia lagoon (Moroccan Atlantic coast).                                          | 2015  | Environmental Monitoring and Assessment 187:545                | El Asri F., H. Zidane, M. Maanan, M. Tamsouri, A. Errhif                                               |
| 5229 | Composition et variations spatio-temporelles du régime alimentaire de <i>Trachurus trachurus</i> (Carangidae) de la côte atlantique marocaine.  | 2015  | Cybum, 39(2): 131-142.                                         | Wahbi F., Le Loc'h F., Berreho A., Benazzouz A., Ben Mhmed A., Errhif A.,                              |
| 5278 | A comparative study of marine zooplankton communities in the Tangier and M'Diq (Gibraltar strait) regions.                                      | 2014  | Hydroécologie Appliquée. Tome 18, pp. 67-80                    | Zaafa A., O. Ettahiri, A. Berraho, N. ELKHIATI, L. Somoue, S. Zizah, M. Ramdani, M. Blaghen, R. Flower |
| 5282 | Etude de la conservabilité de la sardine congelée ( <i>Sardina pilchardus</i> ) après six mois d'entreposage.                                   | 2014  | Bulletin de la Societe Zoologique de France, 139 (1-4): 47-60. | Akendengue R., Rharbi N., Kharroubi M., Chaira J., Radi Y., Boumhandi N.,                              |
| 5285 | Ecological similarities between two Mediterranean wetlands: Sidi Boughaba (North-West Morocco) and the Donana National Park (South-West Spain). | 2013  | Journal of Limnology, 72 (2): 301-312.                         | ELKHIATI Najat, Mohamed RAMDANI, José L. ESPINAR, Khalid FAHD & Laura SERRANO,                         |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                      | Année | Journal                                                            | Auteurs                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5287 | Phytoplankton distribution in the Nador lagoon (Morocco) and possible risks for harmful algal blooms.                                                                         | 2012  | Transitional Waters Bulletin, 6 (1): 4-19.                         | Daoudi M., Serve L., Rharbi N., El madani F., Vouvé F.,                                                                     |
| 5292 | Distribution des copépodes en relation avec la dynamique du filament de Cap Ghir (Côte atlantique du Maroc).                                                                  | 2012  | Comptes rendus-Biologies, 335, 155-167.                            | Salah S., Ettahiri O., Berraho A., Benazzouz A., Elkalay K. & Errhif A.,                                                    |
| 5294 | Variability of spatial and temporal distribution of marine zooplankton communities in relation with environmental parameters in Tangier and M'Diq (Gibraltar strait) regions. | 2012  | Journal of Materials and Environmental Science, 3 (2) ; 262-269.   | Zaafa Amal, O. Ettahiri, Najat ELKHIATI, M. Blaghen, A. Berraho, L. Somoue, H. Elghrib.                                     |
| 5309 | Caulerpa prolifera green algae using as eco-friendly corrosion inhibitor for mild steel in 1 M HCl media.                                                                     | 2015  | Der Pharma Chemica ,7 (2): 67-76.                                  | Ramdani M., H. Elmsellem , N. Elkhiaati , B. Haloui , A. Aouniti , M. Ramdani , Z. Ghazi , A. Chetouani and B. Hammouti,    |
| 5313 | Seasonal and size-dependent variability in diet of Scomber colias (Gmelin, 1989) of the Atlantic Coast of the Northwest Africa.                                               | 2015  | International Journal of Advanced Research, 3 (12): 485 - 497.     | Wahbi F. N. Tojo, A. Ramzi, L. Somoue, K. Manchih and A. Errhif                                                             |
| 5318 | Macroepiphytes and macroalgae (Phaeophyceae, Rhodophyceae and Chlorophyceae) in the nador lagoon (Morocco)                                                                    | 2015  | Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, 7 (1): 252-261 | Ramdani Mohamed, Fatima Sahnouni, Benyounes Haloui, Najat Elkhiaati, Roger Flower, Abdelhakim Mesfioui et Mohammed Ramdani, |
| 5324 | Mytilus galloprovincialis; Reproduction Activity and Mantle Structure in a Zone Located in the                                                                                | 2014  | Journal of marine biology and oceanography. 3 (1): 1-8.            | Bhaby S, Belhsen OK, Errhif A.                                                                                              |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                      | Année | Journal                                                                                              | Auteurs                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Northwest of the Atlantic Ocean (Imessouane, Morocco).                                                                                                                        |       |                                                                                                      |                                                                                              |
| 5331 | Caractérisation moléculaire et valorisation de cinq souches marocaines de <i>Dunaliella salina</i> cultivées en saumure.                                                      | 2014  | Bulletin de l'Institut National des Sciences de la Mer, INSTM Salammbô, 18 : 95-100                  | SAHNOUNI Fatima, Najat ELKHIATI, Patricia C. ASSUNÇÃO, Adelina DE LA JARA & Mohammed RAMDANI |
| 5333 | <i>Mytilus galloprovincialis</i> ; Gametogenesis of a colony of mussels in a fish breeding environment (Alboransea, M'diq, MOROCCO).                                          | 2013  | Journal of Fisheries and Aquaculture, 4(2): 110-114.                                                 | Bhaby S., Belhsen O.K. and Errhif A.                                                         |
| 5334 | Seasonal dynamics of parasites on mediterranean mussels ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> ) and ecological determinants of the infections in southern Alboran area, Morocco. | 2013  | International Journal of Parasitology Research. 5 (1) : 116-121.                                     | Bhaby S., Belhsen O.K., Errhif A., Tojo N.,                                                  |
| 5575 | Phytochemical screening and biological study of ethanol extractives of <i>Dipcadi Serotonium</i> (L.) Medik.                                                                  | 2015  | European journal of Advanced Research in Biological and Life Sciences. 3 (3): 2056-5984.             | ADLY F., M. MOUSSAID, C. BERHAL, A. RAZIK, A. ELAMRANI, H. MOUSSAID, N. BOURHIM, M. LOUTFI   |
| 5577 | Alkali Pre-Treatment Optimization of Sardine Scales.                                                                                                                          | 2015  | International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology. 4 (10): 9510-95 | BELLALI F., M. KHARROUBI, M. LOUTFI, N. BOURHIM                                              |
| 5578 | Analysis of toxin amnesiac by high performance chromatography liquid in bivalves of Dakhla region.                                                                            | 2015  | International Journal of Research in Science & Technology, 1 (6): 86-90.                             | MOURTAJI H., N. HANNAOUI, F. ADLY, A. RADI, H. TALEB                                         |
|      |                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                      |                                                                                              |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                   | Année | Journal                                                                                   | Auteurs                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5583 | Study on Chemical Components of Ethanol Extractives of <i>Dipcadi serotinum</i> (Hyacinthaceae) By GC/MS.                                                                  | 2015  | International Journal of Current Research and Academic Review. 3 (9): 134-139.            | MOUSSAID M., C. BERHAL, A. RAZIK, F. ADLY, A.ELAMRANI, H. MOUSSAID, N. BOURHIM AND M. LOUTFI |
| 5584 | Comparative study of the pharmaceutical activity of two plants of the Moroccan spontaneous flora: <i>Mentha pulegium</i> (L), and <i>Manubium vulgare</i> (L) (Lamiaceae). | 2015  | International Journal of Research in Science & Technology, 1 (6): 86-90.                  | RAZIK A., F. ADLY, C. BERHAL, M. MOUSSAID, A. ELAMRANI, H. MOUSSAID, N. BOURHIM, M. LOUTFI.  |
| 5598 | Evaluation of Acetylsalicylic Acid Effect on Oxidative Stressed Mice.                                                                                                      | 2014  | International Journal of Pure & Applied Bioscience. 2 (6): 228-235.                       | BENKHASSI Z., LAHLOU F.A., HMIMID F., LOUTFI M., BENAJI B., BOURHIM N.                       |
| 5617 | Antioxidant activity and quantification of phenolic compounds of <i>Euphorbia echinus</i> .                                                                                | 2014  | International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Vol 6 Suppl 2. 6: 357-360. | LAHLOU F.A., HMIMID F., LOUTFI M., BOURHIM N.,                                               |
| 5624 | Phytochemical screening chemical composition and toxicity of <i>Euphorbia echinus</i> .                                                                                    | 2014  | Journal of Biological and Chemical Research, 31(1) 21-38                                  | LAHLOU F.A., HMIMID F., TAHIRI JOUTI N., BELLALI F., LOUTFI M., AND BOURHIM N.,              |
| 5641 | Antioxidant Activity Phenolics Flavonoids and Proanthocyanidins Content of <i>Senecio anteuphorbium</i> .                                                                  | 2014  | International Journal of Biochemistry Research & Review. 4(6): 550-558.                   | LAHLOU F.A., HMIMID F., LOUTFI M., AND BOURHIM N.,                                           |
| 5742 | Antioxidant activity and determination of total phenolic compounds content of <i>Euphorbia regis-jubae</i> (webb and berth) from methanol and aqueous extracts.            | 2014  | International Journal of Pure & Applied Bioscience. 2 (3): 112-117                        | LAHLOU F.A., HMIMID F., LOUTFI M., AND BOURHIM N.,                                           |
| 5797 | <i>Coprinus cinereus</i> Biodegradation of                                                                                                                                 | 2014  | International Journal of Pure &                                                           | LYAMLOULI K., F. HMIMID, FZ                                                                  |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                 | Année | Journal                                                                                       | Auteurs                                                                                                                                                       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Colored Wasterwater with Cibaron Blue.                                                                                                   |       | Applied Bioscience. 2 (3): 227-235.                                                           | LAHLOU, A. MOUTAOUAKKIL, Y. ZEROUAL, N. BOURHIM, M. BLAGHEN.                                                                                                  |
| 5799 | P28 Corrélacion entre le taux de fibrinogène et la gravité de la maladie coronariennes chez les diabétiques type 2 ? Étude prospective ? | 2014  | Diabetes & Metabolism, Vol. 40, Sup. 1: A36-A37                                               | KOTBI S., A. MJABBER, A. CHADLI, A. EL HAMMIRI, S. EL AZIZ, S. EL LAABI, S. FAYZ, B. OUKACH, N. KAMAL, H. MIFDAL, A. BENNIS, N. GHALIM, A. FAROUQI, M. KABINE |
| 5802 | Evaluation des activités antioxydante et anti-inflamatoire de Erica arborea L. du Maroc.                                                 | 2013  | Pathologie Biologie. 61 (6) : 254-258.                                                        | AMEZOUAR F., W. BADRI, M. HSAINE, N. BOURHIM,                                                                                                                 |
| 5809 | Response surface methodology optimization of deproteinization from sardine (Sardina pilchardus) scale of Moroccan coast.                 | 2013  | The International Journal of Biotechnology. 2 (11): 182-192, 2013.                            | BELLALI F., M. KHARROUBI, FZ. LAHLOU, M. LOUTFI, Y.RADI, N. BOURHIM                                                                                           |
| 5923 | Evaluation of Acetaminophen Effect on Oxidative Stressed Mice by Peroxide Hydrogen.                                                      | 2013  | American Journal of Biomedical Research, 1 (4): 75-79.                                        | BENKHASSI Z., LAHLOU FA., HMIMID F., LOUTFI M., BENAJI B., BOURHIM N.,                                                                                        |
| 5924 | Contribution à l'étude de l'huile essentielle de Dipcadi serotoninum (L.) Medik du Maroc.                                                | 2013  | Afrique SCIENCE, 09 (1) : 34 - 42                                                             | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, N. BOURHIM, M. BENAÏSSA                                                                                                             |
| 5927 | Subacute toxicity, anti-inflammatory and antioxidant activities of ethanolic extract of moroccan Warionia saharae from Tata region.      | 2012  | International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Vol 4, Suppl 5, 2012, 528-533. | AMEZOUAR F., BADRI W., HSAINE M., AKSIM M., BOURHIM N., FOUGRACH H.                                                                                           |
| 5928 | Chemical composition, antioxidant and antibacterial activities of leaves                                                                 | 2012  | Journal of Applied Pharmaceutical Science, 02 (05): 212-217.                                  | AMEZOUAR F., BADRI W., HSAINE M., BOURHIM N., FOUGRACH H.                                                                                                     |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                 | Année | Journal                                                                               | Auteurs                                                                                                                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | essential oil and ethanolic extract of Moroccan <i>Warionia saharae</i> Benth & Coss.                                                                    |       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| 5929 | Phytochemical screening chemical composition and toxicity of <i>Euphorbia regis-jubae</i> (Webb & Berth).                                                | 2012  | Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences, 4 (8): 130-139.              | HMIMID F., LAHLOU FA., LOUTFI M., BOURHIM N.,                                                                                                                                         |
| 5930 | Bulbes d' <i>Androcymbium gramineum</i> (CAV.) J.F.MACBR. (Colchicaceae) : Composition chimique, étude pharmacologique et toxicologique chez les souris. | 2012  | Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, 81: 90 - 100.                    | MOUSSAID M., ELAMRANI A., BOURHIM N., BENAÏSSA M.,                                                                                                                                    |
| 5931 | Antioxidant response of <i>Camellia sinensis</i> and <i>Rosmarinus officinalis</i> aqueous extracts toward H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> stressed mice.  | 2012  | Journal of Applied Pharmaceutical Science, 02 (07): 70-76.                            | LAHLOU FA., HMIMID F., LOUTFI M., BOURHIM N.,                                                                                                                                         |
| 6053 | The relative gene expression of GAPDH in Mice Fed with a Short Term High Fat Diet.                                                                       | 2015  | International Journal of Scientific Research in Science and Technology, 1 (6): 44-46. | Dessay M., Maksouri H., Riyad M., Ajmone Marsan P., Akarid K., Chegiani F.,                                                                                                           |
| 6061 | Impairment of T Cell function in parasitic infections.                                                                                                   | 2014  | PLOS Neglected Tropical Diseases, 2014 Feb 13;8(2): e2567.                            | Rodrigues V., Cordeiro-da-silva A., Laforge M., Ouaiissi A., Akarid K., Silvestre R. and Estaquier J.,                                                                                |
| 6072 | Gut response induced by weaning in piglet features marked changes in immune and inflammatory response                                                    | 2014  | Functional & Integrative Genomics, 14(4): 657-671                                     | Bomba L., Minuti A., S.J., Moisé, Trevisi E., Eufemi E., Lizier M., Chegiani F., Lucchini F., Rzepus M., Prandini A., Rossi F., Mazza R., , Bertoni G., Looor J.J., Ajmone-Marsan P., |

| ID   | Intitulé                                                                                                                              | Année | Journal                                                                | Auteurs                                                                                                                                              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6083 | Correlation between MTHFR and clinical risk factors in ischemic stroke.                                                               | 2014  | Advanced Studies in Medical Sciences. 2(1) : 47-52.                    | Balar K, Nadifi S., Slassi I., El Moutawakil B., El AlaouFares M., Yahyaoui M., Aidi S., Habbal R., Adlouni A., El Messal M.,                        |
| 6093 | Interaction and association between genetic mutations and clinical risk factors in developing ischemic stroke in Moroccan population. | 2014  | International Journal of Innovation and Applied Studies, 8(4):1842-49. | Balar K, Slassi I., El Moutawakil B., El Messal M., El Alaoui Fares M., Yahyaoui M., Aidi S., Adlouni A., Habbal R., Nadifi S.,                      |
| 6098 | Faecal D/L Lactate Ratio Is a Metabolic Signature of Microbiota Imbalance in Patients with Short Bowel Syndrome.                      | 2013  | PLOS ONE, 8 (1), e54335.                                               | Mayeur C., Gratadoux J.J., Bridonneau C., Chegdani F., Larroque B., Kapel N., Corcos O., Thomas M., Joly F.,                                         |
| 6099 | The nutrigenomic investigation of C57BL/6N mice fed a short-term high-fat diet highlights early changes in clockgenes expression.     | 2013  | Genes and Nutrition, 8:465-474                                         | Lizier M., Bomba L., Minuti A., Chegdani F., Capraro J., Tondelli B., Mazza R., Callegari M.L., Trevisi E., Rossi F., Ajmone Marsan P., Lucchini F., |
| 6129 | Heavy metal contamination in four fish species from the atlantic coast of morocco.                                                    | 2015  | International Journal of Advanced Research, 3 (9): 368 - 376           | Afandi I., Chfiri R., Benhra A., Benbrahim S.r, Bekkali M., Bouthir FZ.,                                                                             |
| 6171 | New fauna of archaeocete whales (Mammalia, Cetacea) from the Bartonian middle Eocene of southern Morocco.                             | 2015  | Journal of African Earth Sciences 11: 273-286.                         | GINGERICH P., ZOUHRI S.                                                                                                                              |
| 6174 | Assessing benthic ecological status of urban sandy beaches(Northeast Atlantic, Morocco) using M-AMBI.                                 | 2014  | Ecological Indicators 46: 586-595                                      | DAIEF Z., BORJA A., JOULAMIC L., AZZIA M., FAHDE A., BAZAIRI H.,                                                                                     |



| ID   | Intitulé                                                                                                                                           | Année | Journal                                                           | Auteurs                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6185 | Semiaquatic adaptations in a giant predatory dinosaur.                                                                                             | 2014  | Science, 345 (6204): 1613-1616.                                   | Ibrahim N., Sereno, P. C.; Dal Sasso C., Maganuco S.; Fabbri, M., Martill, D. M.; Zouhri, S., Myhrvold N., Iurino, D. A., |
| 6186 | Dinosaur Footprints and Other Ichnofauna from the Cretaceous Kem Kem eds of Morocco.                                                               | 2014  | PLOS ONE 9 (3): e90751                                            | IBRAHIM, N., SERENO, P. C., VARRICCHIO, D., MARTILL, D. M., DUTHEIL, D. B., WILSON, J. BAIDDER, L., ZOUHRI, S.            |
| 6188 | New marine mammal faunas (Cetacea and Sirenia) and sea level change in the Samlat Formation, upper Eocene, near Ad-Dakhla in southwestern Morocco. | 2014  | Comptes Rendus Palevol, 13: 599-610.                              | ZOUHRI S., GINGERICH, P. D., ELBOUDALI, N., SEBTI, S., NOUBHANI, A., RAHALI, M., MESLOUH, S.,                             |
| 6191 | Contribution à l'étude du régime alimentaire de la crevette rose au large de la côte nord atlantique marocaine.                                    | 2012  | Bulletin de la Societe Zoologique de France, 138 (1-4) : 213-227. | BENCHOUCHA S., BEKKALI M., FAHDE A., RAMDANI M., TAI I., TALBAOU E., ABID N., EL FANICHI C.,                              |
| 6192 | Epidemiology of Staphylococcus aureus infections and nasal carriage at the Ibn Rochd University Hospital Center, Casablanca, Morocco.              | 2012  | Brazilian Journal of Infectious Diseases, 16 (3)                  | BOUHALI ZRIOUIL S., BEKKALI M., Zerouali K.,                                                                              |
| 6194 | A new caprin bovid (Mammalia) from the late Miocene of Morocco.                                                                                    | 2012  | Palaeontologica Africana, 47: 19-24                               | GERAADS D., EL BOUGHABI S., ZOUHRI S.,                                                                                    |
| 6195 | Discovery of an upper miocene vertebrate fauna near Tizi NTadderht, Skoura, Ouarzazate Basin (Central High Atlas, Morocco).                        | 2012  | Comptes Rendus Palvol. 11: 455-461.                               | ZOUHRI S., GERAAD D., EL BOUGHABI S., EL HARFI A.                                                                         |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                              | Année | Journal                                                     | Auteurs                                                                                                                                              |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6196  | Description et position systématique du grand canidé de Tamaris I (Casablanca, Maroc).                                                                | 2012  | Quaternaire 23(1) : 149-156.                                | BOUGARIANE B., ZOUHRI S., OUCHAOU B., OUJAA A.,                                                                                                      |
| 6197  | Sur la présence d'Ursus arctos au début de l'Holocène dans le Moyen Atlas (Maroc). Datations et implications paléoenvironnementales.                  | 2012  | Quaternaire 23(1) : 157-161.                                | FONTUGNE M., OUJAA A., OUCHAOU B., GOURARI L., ZOUHRI S., MOREAU C., KALTNECKER E., DUMOULIN J. P., WERNER M., BENABDELHADI M.,                      |
| 13318 | Autumn larval fish assemblages in the northwest African Atlantic coast.                                                                               | 2016  | Chinese Journal of Oceanology and Limnology. 35: 1-13       | Abdelouahab H., Berraho A., Baibai T., Agouzouk A., Makaoui A., Errhif A.                                                                            |
| 13319 | Mortality of early life stages of Sardine <i>Sardina pilchardus</i> along the Atlantic Coast of Northwest Africa (22°30'N -26°N).                     | 2016  | Revista de Biología Marina y Oceanografía. 51 (3) : 483-492 | Abdelouahab, H., Berraho A., Ramzi A., Ettahiri O., Errhif A., Tojo N.                                                                               |
| 13320 | Update of the spectrum of GJB2 gene mutations in 152 Moroccan families with autosomal recessive nonsyndromic hearing loss.                            | 2016  | European Journal of Medical Genetics, 59 : 325-329          | Bakhchane A., Bousfiha A., Charoute H., Salime S., Detsouli M., Snoussi K., Nadifi S., Kabine M., Rouba H., Dehbi H., Roky R., Charif M., Barakat A. |
| 13322 | Intra-familial phenotypic variability in a Moroccan family with hearing loss and palmoplantar keratoderma (PPK).                                      | 2016  | Current Research in Translational Medicine, 64: 61-64.      | Bousfiha A., Bakhchane A., Elrharchi S., Dehbi H., Kabine M., Nadifi S., Charoute H., Barakat A.                                                     |
| 14217 | Guelb el Ahmar (Bathonian, Anoual Syncline, eastern Morocco): First continental flora and fauna including mammals from the Middle Jurassic of Africa. | 2016  | Gondwana Research, 29, 1,: 290-319                          | Haddoumi H., Allain R., Meslouh S., Metais G., Monbaron M., PonS D., Rage J.-C., Vullo R., Zouhri S., and Gheerbrant E                               |
|       |                                                                                                                                                       |       |                                                             |                                                                                                                                                      |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                  | Année | Journal                                                                             | Auteurs                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14218 | Correlation between the plasma fibrinogen concentration and coronary heart disease severity in Moroccan patients with type 2 diabetes. Prospective study. | 2016  | Annales d'Endocrinologie, 77 (5): 606-614                                           | Kotbi S., Mjabber A., Chadli A., El Hammiri A., El Aziz S., Oukkache B., Mifdal H., Nourichafi N., Kamal N., Habbal R., Ghalim N., Farouqi A., Kabine M       |
| 14219 | Gametogenic cycle of the rough cockle <i>Acanthocardia tuberculata</i> (Mollusca: Bivalvia) in the M'diq Bay (SW Mediterranean Sea).                      | 2016  | Scientia Marina, 80(3) : 359-368                                                    | Rharrass A., Talbaoui M., M. Gaspar, Kabine M., Rharbi N.                                                                                                     |
| 14220 | Response surface methodology optimization of demineralization from sardine ( <i>Sardina pilchardus</i> ) scale.                                           | 2016  | Journal of Entomology and Zoology Studies. 4(2): 554-558                            | Bellali F., Kharroubi M., Hmimid F., Loutfi M., Bourhim N.                                                                                                    |
| 14221 | Artisanal fishery of small pelagic: diagnosis and prospects Case of Moroccan Atlantic center.                                                             | 2016  | International Journal of Advanced Research (IJAR). 4 (7). 1372-1386.                | Oumarous M., Lakhnigue A., Ben Mhamed A., Houssa R., Charouki N., Malouli M., Bekkali M..                                                                     |
| 14222 | Antimicrobial, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of the extract of a Moroccan endemic <i>Narcissus broussonetii</i> .                          | 2016  | International Journal of Scientific Research in Science and Technology 2 (1): 6-11. | Razik A., Adly F., M. Moussaid, , C. Berhal , H. Moussaid, Elamrani A., Ould Bellahcen T., Bourhim N., Jamal Eddine J., C. Ccordina and J. Bastida , M. Lotfi |
| 14223 | Antioxidant anti-inflammatory and antibacterial activities of <i>Asphodelus microcarpus</i> .                                                             | 2016  | World Journal of Pharmaceutical Research, 5 (9): 666-673.                           | Razik A., Adly F., Lahlou F.A, Hmimid F., Moussaid M., Elamrani A., Bourhim N., Fahde S., Loutfi M.                                                           |
| 14224 | Evaluation of Ibuprofen acid effect on oxidative stressed mice.                                                                                           | 2016  | Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 8(1):382-388                       | Benkhassi Z., Lahlou F.A., Benaji B., Hmimid F., Bourhim N., Loutfi M.,                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                           |       |                                                                                     |                                                                                                                                                               |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                         | Année | Journal                                                                                         | Auteurs                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14225 | Evaluation of Diclofenac effect on oxidative stressed mice.                                                                                                      | 2016  | International Journal of Pure & Applied Bioscience. 4 (2): 1-8                                  | Benkhassi Z., Lahlou F.A., Hmimid F., Loutfi M., Benaji B., Bourhim N.,                                                                                     |
| 14226 | Accumulation and Tissue Distribution of Domoic Acid in the Common Cuttlefish, <i>Sépia Officinalis</i> from the South Moroccan Coast.                            | 2016  | American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences. 15 (1): 252-264 | Ben haddouch A., Taleb H., Elmortaji H., Ben Brahim S., Ennafah B., Menchih K., Boumaz A., Mzaki F., Radi A., Loutfi M.                                     |
| 14382 | Lipophilic toxin profil in <i>Mytilus galloprovincialis</i> from the North Atlantic coast of Morocco: LC-MS/MS and mouse bioassay analyses.                      | 2016  | International Journal of Science and Research (IJSR). Volume 5 Issue 10, October 2016.          | Ben haddouch A., Amanhir R., Azmir Z., Taleb H., Rovillon G., Adly F., Loutfi M.,                                                                           |
| 16952 | Impact of autochthonous dermatropic strains of <i>Leishmania major</i> and <i>Leishmania tropica</i> on Superoxide Anions Production by Human Neutrophils.       | 2016  | European Journal of Clinical Investigation. 46 (Suppl. 1). 6-119.                               | MAKSOURI H., M-C. DANG, M. RIYAD, J. EL-BENNA, J. ESTAQUIER, AKARIDK                                                                                        |
| 20731 | Optimization of glycerol production by the Moroccan strain of <i>Dunaliella salina</i> using response surface design methodology.                                | 2017  | J. Mater. Environ. Sci., 8 (11), pp. 4117-4124.                                                 | 1. EL Fihri F. Z., Hmimid F., Bellali F., Assunção P., Flower R., Ramdani M., ELKhiati N.                                                                   |
| 20733 | Evaluation of antioxidant activity and total phenol content of <i>Gracilaria bursa-pastoris</i> harvested in Nador lagoon for an enhanced economic valorization. | 2017  | Chemical and Biological Technologies in Agriculture. 4(28): 1-7.                                | 2. Ramdani Mohamed, Elasri Ouahid, Saidi Nezha, Elkhiaati Najat, Taybi Fouzi A., Mohammed Mostareh , Oulya Zaraali , Benyounes Haloui and Mohammed Ramdani. |
| 20734 | Floristic Composition of the Mountainous Massif of Tessala (Algerian West): Biodiversity and                                                                     | 2017  | J. Mater. Environ. Sci. 8 (9): 3184-3191.                                                       | Cherifi K., Mehdadi Z., ElKhiati N., Latreche A., Ramdani M.                                                                                                |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                              | Année | Journal                                                     | Auteurs                                                                                                                                                                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Regressive Dynamics of the Forest Ecosystem                                                                                                                                           |       |                                                             |                                                                                                                                                                          |
| 20735 | Evaluation of antioxidant activity and total phenol content of <i>Gracilaria bursa-pastoris</i> harvested in Nador lagoon for an enhanced economic valorization.                      | 2017  | Chemical and Biological Technologies in Agriculture 4:28.   | Ramdani Mohamed, Elasri Ouahid, Saidi Nezha, Elkhiaati Najat , Fouzi A.Taybi, Oulya Zaraali, Mohammed Mostareh, Benyounes Haloui and Mohammed Ramdani.                   |
| 20736 | Use of biomarkers to evaluate the effects of environmental stressors on <i>Mytilus galloprovincialis</i> sampled along the Moroccan coasts: Integrating biological and chemical data. | 2017  | Marine Environmental Research. 130:60-68.                   | 5. El Haimeur B, Bouhallaoui M, Zbiry M, Elkhiaati N, Talba S, Sforzini S, Viarengo A, Benhra A.                                                                         |
| 20737 | The spatial variability of water quality in the Mediterranean of eastern Morocco.                                                                                                     | 2017  | Moroccan Journal of Chemistry, Vol 5 (2): 227-235.          | 1. Ramdani M., Taybi A. F., Mabrouki Y., Haloui B., El Asri O., Elmsellem H., El Khiaati Najat, Mostareh M.                                                              |
| 20739 | Air quality in the metropolitan area of Sidi Bel Abbes (Algeria) through the lichens species as bio-indicators.                                                                       | 2017  | Moroccan Journal of Chemistry. 5 (4): 740-747               | 2. BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine, RAMDANI. Mohamed, DJELLOULI Riad, ELKHIATI Najat, EL ZEREY Wael, BOUTERFAS Karim, BOUHDJILA Sofiane, ELMSELEM Hicham and FLOWER Roger. |
| 20781 | Autumn larval fish assemblages in the northwest African Atlantic coast.                                                                                                               | 2017  | Chinese Journal of Oceanology and Limnology. 35(3): 515-527 | Abdelouahab H., A. Berraho, T. Baibai, A. Agouzouk, A. Makaoui & A. Errhif.                                                                                              |
| 20842 | Moroccan strains of <i>Leishmania major</i> and <i>Leishmania tropica</i> differentially                                                                                              | 2017  | Parasite and vectors, 23;10(1):506.                         | Maksouri H., Dang PM., Rodrigues V., Estaquier J., Riyad M., Akarid K.                                                                                                   |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                         | Année | Journal                                                                                              | Auteurs                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | impact on nitric oxide production by macrophages.                                                                                                                                |       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |
| 20853 | New epidemiological pattern of cutaneous leishmaniasis in two pre-Saharan arid provinces, southern Morocco.                                                                      | 2017  | Acta Tropica. 173:11-16.                                                                             | Ait Kbaich Mouad, Mhaidi Idriss, Ezzahidi Abdelkacem, Dersi Nouredine, El Hamouchi Adil, Riyad Myriam, Akarid Khadija, Lemrani Meryem.                             |
| 20863 | Prediction of functional networks of inflammasome and apoptosome during a parasitic infection: For leishmanial.                                                                  | 2017  | Research Journal of Life Sciences, Bioinformatics, Pharmaceutical and Chemical Sciences (RJLBPCS) 3( | Nouadi B., Rouilli A., Bennis F., Chegani F.                                                                                                                       |
| 20885 | Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil Isolated from the Seeds of Moroccan <i>Artemisia campestris</i> L. Journal of Essential Oil Bearing Plants. | 2017  | TEOP 20(2): 375-384                                                                                  | Al Jahid Abdellah, Elamrani Abdelaziz , Lahlou Fatima Azzahra , Hmimid Fouzia, Bourhim Nouredine, Blaghen Mohamed, Jamal Jamal Eddine.                             |
| 20886 | Conditions optimization for demineralization of sardine scales with hydrolic acid using factorial experimental design.                                                           | 2017  | Journal of Materials and Environmental Science. 8: 14-21                                             | Bellali F., Kharroubi M., Hmimid F., Loutfi M., Bourhim N.,                                                                                                        |
| 20887 | Homozygous mutations in PJKV and MYO15A genes associated with non-syndromic hearing loss in Moroccan families                                                                    | 2017  | International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology 101: 25-29.                                   | Salime Sara, Charif Majida, Bousfiha Amale, Elrharchi Soukaina, Bakhchane Amina, Charoute Hicham, Kabine Mostafa, Snoussi Khalid, Lenaers Guy, Barakat Abdelhamid. |
| 20888 | Oxidative stress responses of the mussel <i>Mytilus galloprovincialis</i>                                                                                                        | 2017  | Ocean & Coastal Management. 136: 95-103                                                              | - Mejdoub Zineb, Fahde Abdelilah, Loutfi Mohammed, Kabine Mostafa                                                                                                  |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                                                | Année | Journal                                                                       | Auteurs                                                                                                                                                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | exposed to emissary's pollution in coastal areas of Casablanca.                                                                                                                                         |       |                                                                               |                                                                                                                                                          |
| 20889 | Lipophilic Toxin Profile in <i>Mytilus galloprovincialis</i> from the North Atlantic Coast of Morocco: LC-MS/MS and Mouse Bioassay Analyses.                                                            | 2017  | International Journal of Science and Research (IJSR), 6 (2): 186-195.         | Ben haddouch A., Amanhir R., Amzil Z., Taleb H., Rovillon G., Adly F., Loutfi M.                                                                         |
| 21401 | Polychaete diversity and assemblage structure in the Oualidia Lagoon, Moroccan Atlantic coast.                                                                                                          | 2017  | Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, pp: 1-10. | El Asri Fatima, Zidane Hakima, Errhif Ahmed, Tamsouri Mohamed-Naoufal, Mohamed Maanan, Malouli Idrissi Mohamed, Martin Daniel.                           |
| 27086 | First Molecular Identification and Phylogeny of Moroccan <i>Anopheles sergentii</i> (Diptera: Culicidae) Based on Second Internal Transcribed Spacer (ITS2) and Cytochrome c Oxidase I (COI) Sequences. | 2018  | Vector-Borne and Zoonotic Diseases 18(9):479-484.                             | Benabdelkrim Filali O, Kabine M, El Hamouchi A, Lemrani M, Debboun M, Sarih M.                                                                           |
| 27088 | Spatial and temporal variability in distribution, diversity, and structure of the polychaete assemblages from Dakhla Bay (Atlantic coast of South Morocco).                                             | 2018  | Marine Biodiversity                                                           | El asri F., Martin D., Tamsouri M.N., Errhif A., Maanan M., Malouli Idrissi M., Zidane H.,                                                               |
| 27090 | Effect of MBOAT7 variant on hepatitis B and C infections in Moroccan patients.                                                                                                                          | 2018  | Scientific Reports. 8(1):12247.                                               | Ezzikouri S, Elfihry R, Chihab H, Elmessaoudi-Idrissi M, Zaidane I, Jadid FZ, Karami A, Tahiri M, Elhabazi A, Kabine M, Chair M, Pineau P, Benjelloun S. |
| 27091 | Interdecadal growth variability of                                                                                                                                                                      | 2018  | Cahiers de Biologie Marine, 59 :                                              | Wahbi F., A. Errhif, A. Zoubai, J.                                                                                                                       |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                           | Année | Journal                                                               | Auteurs                                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Atlantic horse mackerel <i>Trachurus trachurus</i> (Linnaeus, 1758) off the Atlantic Coast of Northwest Africa (21-26°N).                                          |       | 345-357                                                               | Bensbai, K. Manchih, A. Berraho,                                                                                                                                                                                   |
| 27092 | Marine vertebrate fauna from the late Eocene Samlat Formation of Ad-Dakhla, southwestern Morocco.                                                                  | 2018  | Geological Magazine, Volume 155, Numéro 7, pp. 1596-1620.             | Zouhri Samir, Khlloufi Bouziane, Bourdon Estelle, De Lapparent France, Rage Jean-Claude, M'hidrat leila, Gingerich, Philip, Najia Elboudali.                                                                       |
| 27093 | Middle Eocene vertebrates from the sabkha of Gueran, Atlantic coastal basin, Saharan Morocco, and their peri-African correlations.                                 | 2018  | Comptes rendus - Geoscience, Volume 350, Issue 6, p. 310-318.         | Zouhri Samir, Gingerich Philip, Adnet Sylvain, Bourdon Estelle, Jouve Stéphane, Khalloufi Bouziane, Amane Ayoub, Elboudali Najia, Rage Jean-Claude; De Lapparent De Broin France, Kaoukaya Abdelhadi, Sebti Samira |
| 27217 | Assessment of metals bioaccumulation and bioavailability in mussels <i>Mytilus galloprovincialis</i> exposed to outfalls pollution in coastal areas of Casablanca. | 2018  | Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 48: 30-37.         | Mejdoub Z., Zaid Y., Hmimid F., Kabine M.,                                                                                                                                                                         |
| 27227 | Chemical composition and antioxidant activity of phenolic compounds and essential oils from <i>Calamintha nepeta</i> L.                                            | 2018  | Journal of Complementary and Integrative Medicine. Volume 15, Issue 4 | Khaled Khodja Nabyla, Boulekbache Lila, Chegdani Fatima, Dahmani Karima, Bennis Faiza, Madani Khodir                                                                                                               |
| 28553 | Two novel homozygous missense mutations identified in the BSND gene in Moroccan patients with                                                                      | 2018  | International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, 113: 46-50.   | Elrharchi Soukaina, Zied Riahi, Sara Salime, Halima Nahili, Hassan Rouba, Mostafa Kabine, Crystel Bonnet,                                                                                                          |



| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                                        | Année | Journal                                                                                   | Auteurs                                                                                                                                                                          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Bartter's syndrome.                                                                                                                                                                             |       |                                                                                           | Christine Petit, Abdelhamid Barakat                                                                                                                                              |
| 28555 | A novel mutation in SLITRK6 causes deafness and myopia in a Moroccan family.                                                                                                                    | 2018  | GENE 659: 89-92.                                                                          | Salime S., Riahi Z., Elrharchi S., Elkhattabi L., Charoute H., Nahili H., Rouba H., Kabine M., Bonnet C., Petit C., Barakat A.                                                   |
| 28556 | Pollution evaluation in the Oum ErRbia River (Morocco) using macroinvertebrate-based indices and physico-chemical parameters.                                                                   | 2017  | Journal of Materials and Environmental Sciences, 2017, Volume 8, Issue 5, Page 4840-4845. | Souilmi F., K. Ghedda, A. Fahde, F. Bellali, S. Tahraoui, M. Malki                                                                                                               |
| 28558 | Study of the kinetics of formation of biogenic amines in the sardine and mackerel depending on the microbial flora by high performance liquid chromatography.                                   | 2017  | International Journal of Advanced Research. 5. 739-748.                                   | Elyounoussi Charifa, Rachidi Abderrazzak, Bekkali Mohammed                                                                                                                       |
| 29304 | Approche multimarqueur pour évaluer la variation saisonnière des effets des polluants chez la moule <i>Mytilus galloprovincialis</i> au niveau du grand Casablanca (côte Atlantique Marocaine). | 2017  | Bulletin de la Societe Zoologique de France, 142 (4) : 203-223.                           | El Haimeur, B., Zbiry, M., Bouhallaoui, M., Elkhiati, N., Benhra, A.                                                                                                             |
| 29319 | Trace metal distribution in pelagic fish species from the north-west African coast (Morocco).                                                                                                   | 2018  | International Aquatic Research, Volume 10, Issue 2, pp 191-205.                           | Afandi Imane, Sophia Talba, Ali Benhra, Samir Benbrahim, Rachid Chfiri, Maylis Labonne, Hicham Masski, Raymond Laë, Luis Tito De Morais, Mohammed Bekkali, Fatima Zohra Bouthir. |
| 29321 | Distribution of black hakes                                                                                                                                                                     | 2018  | AACL Bioflux, 11 (1): 245-258.                                                            | Manchih, K., Peralta, L.F., Bensbai, J.,                                                                                                                                         |

| ID    | Intitulé                                                                                                                      | Année | Journal                                                        | Auteurs                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | merluccius senegalensis and Merluccius polli along the Moroccan Atlantic coast.                                               |       |                                                                | Najd, A., Bekkali, M.                                                                                                              |
| 29324 | Artisanal fishery in Moroccan North Atlantic: Case of small pelagic.                                                          | 2018  | Ecology, Environment and Conservation, Vol 24: 36-47.          | Oumarous Mustapha, Lakhnigue Aziza, Ben Mhamed Abdelouahed, Bensbai Jilali, Charouki Najib, Malouli Mohammed and Bekkali Mohammed. |
| 30728 | Contamination of shellfish by organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in the lagoon of Sidi Moussa (Morocco). | 2017  | Bulletin de la Société zoologique de France 142 (3) : 89-99.   | JAYED Maria, Samir BENBRAHIM, Nadia RHARBI, Hind LAKHLALKI, Roger FLOWER, Ali BENHRA, Fatima Zohra BOUTHIR                         |
| 30729 | Accumulation of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in the sediments of Qualidia lagoon (Morocco).        | 2017  | Bulletin de la Société zoologique de France 142 (3) : 101-118. | LAKHLALKI Hind, Maria JAYED, Samir BENBRAHIM, Nadia RHARBI, Fatimazohra BOUTHIR, Ali BENHRA, Brahim MOUTAKI (2017).                |

### \*Publications avec comité de lecture

| ID   | Intitulé                                                                                                             | Année | Journal                                                           | Auteurs                                                                 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 5336 | Contribution à l'étude de l'influence du filament d'upwelling de Cap Juby (Maroc) sur la distribution des copépodes. | 2013  | Le Journal des sciences halieutique et aquatique, 6:207-220, 2013 | Salah S., Errhif A., Berraho A., Benazzouz A., Makaoui A., Ettahiri O., |
| 5337 | Les anthozoaires hexacoralliaires des eaux froides et côtières au Nord du Maroc: Cas des aires marines               | 2013  | CIESM, Rapp. Comm. Int. Mer. Medit., 40: 784                      | RAMDANI M., N., ELKHIATI                                                |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                            | Année | Journal                                                                            | Auteurs                                                                                        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | protégées.                                                                                                                                                          |       |                                                                                    |                                                                                                |
| 5346 | Diversité et structure de la communauté des copépodes dans le filament d'upwelling de Cap Juby (Côte atlantique marocaine).                                         | 2013  | Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat, Section Sciences de la Vie, 35 : 75-82 | Salah S., A. Errhif, A. Berraho, M. Ramdani, S. Charib, O. Ettahiri.                           |
| 5348 | Le plancton (phytoplancton, zooplancton et ichtyoplancton) de la côte atlantique sud marocaine (Cap Boujdor-Cap Blanc).                                             | 2013  | Travaux de l'Institut Scientifique, Rabat, Série Zoologie, 49: 7-18                | SOMOUE L., A. Berraho, O. ETTAHIRI, N. ELKHIATI, M. RAMDANI, J. LARISSI, A. MAKAOUI, H.T., LAM |
| 5925 | Culture et production de Spirulina platensis dans les eaux usées domestiques.                                                                                       | 2013  | LARHYSS Journal                                                                    | OULD BELLAHCEN T., BOUCHABCHOUB A., MASSOUI M., ELYACHIOUI M.                                  |
| 5926 | Qualité nutritionnelle de Spirulina platensis en croissance dans les eaux usées domestiques.                                                                        | 2013  | LARHYSS Journal                                                                    | OULD BELLAHCEN T., BOUCHABCHOUB A., MASSOUI M., ELYACHIOUI M.                                  |
| 5932 | Comparative evaluation of phytochemical and antimicrobial activity between two plants from the Lamiaceae family: Marrubium vulgare (L.) and Origanum majorana (L.). | 2012  | International Journal of Natural Products Research, 1 (1): 11-13.                  | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, C. BERAHAL, H. MOUSSAID, N. BOURHIM, M. BENAÏSSA.                    |
| 6165 | Screening of heavy metals and aromatic hydrocarbons-resistant bacteria isolated from Mar Chica lagoon ecosystem in Morocco.                                         | 2015  | Journal of Global Ecology and Environment. 2(3): 171-180. 2015                     | Benzha F., Lyamlouli K., Daief Z., Fahde A., Blaghen M.,                                       |
| 6169 | Microbiological quality evaluation of certain fish caught and marketed in                                                                                           | 2015  | Technologies de Laboratoire, 9(38) : 45-50.                                        | ELYOUNOUSSI C., BELHASSANE LH, RACHIDI A, M. BEKKALI                                           |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                   | Année | Journal                                                                                       | Auteurs                                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Greater Casablanca, Morocco.                                                                                                               |       |                                                                                               |                                                                                                                                   |
| 10064 | Étude chimique de l'extrait aqueux d' <i>Allium subvillosum</i> (L.) (Alliaceae) et l'évaluation de sa toxicité chez les souris.           | 2015  | International Journal of Biological and Chemical Sciences (IJBCS), 9 (1): 534-541.            | ADLY F., M. MOUSSAID, A. ELAMRANI, C. BERAHAL, H. MOUSSAID, N. BOURHIM, M. LOUTFI.                                                |
| 20864 | Le diagnostic ou le dépistage prénatal non invasif : dernières avancées.                                                                   | 2017  | Journal de Biologie Médicale / Volume 6-Numéro 23                                             | Bennis F., Chegdani F.,                                                                                                           |
| 27095 | Foraminifères planctoniques: clé de la nouvelle datation du membre "Guerran" de la formation Samlat d'Ad-Dakhla (Domaine saharien, Maroc). | 2018  | Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat, Section Sciences de la Terre, 2018, n° 40, 21-37. | ELBOUDALI Najia, Samir ZOUHRI, Philip D. GINGERICH, Abdelhamid STAMBOULI, Abdelouahed DAHROUCH, Samira SEBTI, Bouziane KHALLOUFI. |
| 27096 | Preliminary report on the taxonomic revision of Fossil Equidae from Tizi'n Tadderht (Ouarzazate, Morocco).                                 | 2018  | Fossilia - Reports in Palaeontology Volume 2018: 11-12.                                       | Cirilli O., Zouhri S.,                                                                                                            |
| 27228 | Le séquençage de l'exome dans le cancer du sein familial                                                                                   | 2018  | Journal de Biologie Médicale, 6 (24): 250-252                                                 | Chegdani Fatima, Bennis Faïza                                                                                                     |
| 28571 | Évaluation de la qualité microbiologique de certains poissons capturés et commercialisés dans le Grand Casablanca au Maroc.                | 2015  | LES TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE - 2015, Volume 9, N°38 : 45-50. ISSN: 1114-9981               | Elyounoussi Charifa, Rachidi Abderrazzak, Belhassane Lala Hassnaa, Bekkali Mohammed,                                              |
| 31829 | Aquaculture in Morocco: Growth performance of <i>Crassostrea gigas</i> in two lagoons on the Atlantic shore                                | 2018  | International Journal of Advanced Research. 6 (11), 243-254                                   | Kaddioui A., M. Idhalla, J. Kassila, M. El Mdari, OK. Belhsen and A. Errhif                                                       |

| ID    | Intitulé                                                                                                                               | Année | Journal                                                                      | Auteurs                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31830 | Study of the age and growth of the <i>Sardina pilchardus</i> in the north area of the Moroccan Atlantic coast                          | 2018  | Journal of Entomology and Zoology Studies. 6(3): 617-621                     | Wahbi Abderrazik, Fouzia Hmimid, Hajar Rizqui, Samira Falah, Ayoub Baali, Ikram El Qoraychy, Nadia Seddik, Ouadia Tazi |
| 31831 | Argan oil improves dyslipidemia of metabolic syndrome: Human interventional study: Human interventional study                          | 2017  | Insights in Nutrition and Metabolism. 1(2):56-62                             | Mouhib M, Benhilal A, Ouazzan R, El Messal M, Habbal R, Adlouni A.                                                     |
| 31833 | Structure et diversité taxonomique des peuplements de macroinvertébrés benthiques du réseau hydrographique du bassin du Sebou (Maroc). | 2017  | International Journal of Biological and Chemical Sciences. 11(4): 1785-1806. | Abbou Fatima, Fahde Abdelilah                                                                                          |
| 31834 | Évaluation de la qualité physico-chimique du réseau hydrographique de l'Oued Sebou, Maroc.                                             | 2017  | Afrique Science : Volume 13, N°1                                             | Abbou Fatima, Fahde Abdelilah                                                                                          |

### \*Communications internationales

| ID   | Intitulé                                                                                                                       | Auteurs                                                                                      | Conférence                                                    | Ville | Pays    | Date       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|
| 6389 | Étude comparative de l'activité pharmaceutique de deux plantes de la flore spontanée marocaine : <i>Mentha pulegium</i> (L) et | ADLY F., C. BERHAL, M. MOUSSAID, A. RAZIK, A. ELAMRANI, H. MOUSSAID, N. BOURHIM , M. LOUTFI. | 1er Colloque International de Biologie Appliquée «CIBA 2015», | Oran  | ALGÉRIE | 2015-12-29 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                 | Auteurs                                                                                      | Conférence                                                                                                                                       | Ville       | Pays    | Date       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|
|      | Marrubium vulgare (L)<br>(Lamiaceae).                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                                                                                  |             |         |            |
| 6390 | Analyse de la toxine Amnésique par chromatographie à haute performance liquide chez les bivalves de la région de Dakhla.                                 | ADLY F., HANNAOUI N. A. RAZIK, CHARKI M., RADI A. EL MORTAJI H.,                             | 1er Colloque International de Biologie Appliquée «CIBA 2015»                                                                                     | Oran        | ALGÉRIE | 2015-12-29 |
| 6392 | Pharmaco-chemical study of the ethanol extract of the bulbs of a Narcissus endemic to Morocco: Narcissus Broussonetii (Larg).                            | ADLY F., M. MOUSSAID, C. BERHAL, A. RAZIK, A. ELAMRANI, H. MOUSSAID, N. BOURHIM , M. LOUTFI. | 1er Colloque International de Biologie Appliquée «CIBA 2015».                                                                                    | Oran        | Algérie | 2015-12-29 |
| 6394 | Subacute toxicity, anti-inflammatory and antioxidant activities of ethanolic extract of an endemic plant from morocco (Warionia saharae Benth. & Coss.). | AMEZOUAR F., W. BADRI, M. HSAINE, N. BOURHIM, H. FOUGRACH.                                   | 1ère Edition Internationale de Chimie Médicinale au Maroc (EICM-1),                                                                              | Beni Mellal | Maroc   | 2015-05-24 |
| 6397 | Valorisation des écailles de sardine, Sardina pilchardus.                                                                                                | BELLALI F., N. BOURHIM                                                                       | VIIIème Congrès International 'Quantité des produits et de l'environnement : traitement, valorisation des rejets et effets sur la santé humaine' | Mahdia      | Tunisie | 2013-04-05 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                              | Auteurs                                                                                     | Conférence                                                                                  | Ville   | Pays    | Date       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|
| 6401 | Surface de réponse pour l'optimisation et l'extraction du collagène à partir des écailles de sardine ( <i>Sardina pilchardus</i> ): déprotéinisation. | BELLALI F., M. KHARROUBI, N. BOURHIM.                                                       | XIème Symposium International Environnement, Catalyse et Génie des Procédés (ECGP'11 2013), | Lille   | France  | 2013-06-26 |
| 6403 | Optimization of extraction of collagen from sardine scales ( <i>Sardina pichardus</i> ) using response surface methodology.                           | BELLALI F., M. KHARROUBI, N. BOURHIM.                                                       | Congrès International "Green Extraction of Natural Products" (GENP 2013).                   | Avignon | France  | 2013-04-06 |
| 6406 | Biotechnology valorization of fish scale of sardine, <i>Sardina pichardus</i> .                                                                       | BELLALI F., M. KHARROUBI, N. BOURHIM.                                                       | Au 4ème International Workshop on Industrial Biotechnology.                                 | Tlemcen | Algérie | 2013-04-10 |
| 6408 | Phytochemical screening of ethanol extractives of <i>Dipcardi serotinum</i> (L.) bulbs ( <i>Hyacinthaceae</i> ) by GC/MS.                             | BERHAL C., F. ADLY, M. MOUSSAID, A. RAZIK, A. ELAMRANI, H. MOUSSAID, N. BOURHIM, M. LOUTFI. | Congrès International de Biotechnologie au Service de la Société. BIOSES,                   | Fes     | Maroc   | 2015-10-22 |
| 6409 | Criblage phytochimique de l'extrait éthanolique des bulbes <i>Dipcardi serotinum</i> (L.) ( <i>Hyacinthaceae</i> ) par                                | BERHAL C., F. ADLY, M. MOUSSAID, A. RAZIK, A. ELAMRANI, H. MOUSSAID, N. BOURHIM, M. LOUTFI. | Congrès International de Biotechnologie au Service de la Société "BIOSES 2015".             | Fès     | Maroc   | 2015-10-22 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                                             | Auteurs                                                                                                         | Conférence                                                                                   | Ville     | Pays  | Date       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
|      | GC/MS.                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                              |           |       |            |
| 6412 | Effect of salinity and temperature on the production of carotene and glycerol in <i>Dunaliella salina</i> grown under laboratory conditions.                                                         | El FIHRI Fatima Zahra, HMIMID Fouzia, CLEMENTE ASSUNÇÃO Patricia Alexandra, EIKHIATI Najat et RAMDANI Mohammed. | 3rd International Congress of Plant Diversity                                                | Marrakech | Maroc | 2015-11-09 |
| 6414 | Effet antidiabétique d' <i>Euphorbia echinus</i> : Etude histologique et biochimique.                                                                                                                | HMIMID FOUZIA, FATIMA AZZAHRA LAHLOU, NOUREDDINE BOURHIM, MOHAMMED LOUTFI.                                      | 7ème Journées Internationales d'Etude sur Les lipides.                                       | Marrakech | Maroc | 2015-12-03 |
| 6418 | Contribution à l'étude de l'effet d' <i>Euphorbia regis jubae</i> (Webb and Berth) sur des rats rendus diabétique par la Streptozotocine : Etude biochimique et histologique.                        | HMIMID FOUZIA, FATIMA AZZAHRA LAHLOU, NADIA TAHIRI JOUTI, MOHAMMED LOUTFI, NOUREDDINE BOURHIM.                  | Forum International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales : Valorisation et Innovation. | Fes       | Maroc | 2015-11-26 |
| 6424 | Composition chimique, activité antioxydante, antibactérienne et antifongique de l'huile essentielle de <i>Senecio anteuphorbium</i> . Forum International sur les Plantes Aromatiques et Médicinale. | HMIMID FOUZIA, FATIMA AZZAHRA LAHLOU, MOHAMED LOUTFI, NOUREDDINE BOURHIM                                        | Forum International sur les Plantes Aromatiques et Médicinale. Valorisation et Innovation    | Fès       | Maroc | 2015-11-26 |



| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                | Auteurs                                                                     | Conférence                                                                         | Ville     | Pays    | Date       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|
| 6432 | Mesure de l'impact de la pollution marine au niveau des côtes casablançaises via le dosage des biomarqueurs mitochondriaux (BDH et SDH) et de la catalase.              | RAZIK A., M. KABINE, M. EZZAMRI, F. ADLY & M. LOUFI.                        | 1er Colloque international de Biologie Appliquée CIBA I 2015 USTO -MB              | Oran      | Algérie | 2015-12-29 |
| 6434 | Etudes d'impact des émissaires sur le littoral casablançais par l'analyse de stress oxydatif chez la population de la moule <i>Mytilus galloprovincialis</i> .          | MEJDOUB Z.; A. FAHDE ; M. LOUFI ; M. KABINE                                 | 1er Colloque international de Biologie Appliquée CIBA I USTO -MB.                  | Oran      | Algérie | 2015-11-29 |
| 6435 | Etude de l'effet antidiabétique du décocté de <i>Senecio anteuphorbium</i> chez des rats rendus diabétiques par la streptozotocine : Etude biochimique et histologique. | HMIMID FOUZIA, LAHLOU FATIMA AZZAHRA, LOUFI MOHAMMED ET BOURHIM NOUREDDINE. | 2nd International Congress of Plant.                                               | Marrakech | Maroc   | 2014-03-27 |
| 6448 | Phytochemical screening chemical composition acute and sub-chronic toxicity of <i>Euphorbia regis jubae</i> (Webb and Berth).                                           | HMIMID FOUZIA, FATIMA AZZAHRA LAHLOU, MOHAMMED LOUFI, NOUREDDINE BOURHIM    | 5eme Symposium Internationale sur les plantes Aromatiques et médicinales (SIPAM5). | Marrakech | Maroc   | 2013-11-14 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                    | Auteurs                                                                    | Conférence                                                                                    | Ville      | Pays    | Date       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|
| 6451 | Phytochemical screening chemical composition acute and sub-chronic toxicity studies of Euphorbia echinus.                                   | LAHLOU FATIMA AZZAHRA, FOUZIA HMIMID, MOHAMMED LOUTFI, NOUREDDINE BOURHIM. | 5emeSymposium Internationale sur les plantes Aromatiques et médicinales (SIPAM 5).            | Marrakech  | Maroc   | 2013-11-14 |
| 6455 | Antioxydant activity and determination of total phenolic flavonoïd and proanthocyanidin compounds content of three endemic Moroccan Plants. | LAHLOU FATIMA AZZAHRA., F. HMIMID, M. LOUTFI, N. BOURHIM.                  | 6ème Journée Internationales d'Etudes sur les Lipides : JIEL 2013                             | Casablanca | Maroc   | 2013-12-05 |
| 6467 | La flore sauvage : entre l'usage ethnobotanique et l'intérêt pharmaceutique.                                                                | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, N. BOURHIM, M. BENAÏSSA                          | Les Journées Internationales sous le thème « Substances Naturelles et Développement Durable». | Rabat      | Maroc   | 2012-06-22 |
| 6481 | Composition chimique et étude toxicologique de deux géophytes marocaine Dipcadi serotinum (L) medik et Androcymbium gramineum.              | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, N. BOURHIM, M. BENAÏSSA.                         | Congrès International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales (CIPAM, 2012).               | Bel Abbès  | ALGERIE | 2012-05-08 |
| 6489 | Comparative evaluation of phytochemical and biological activity                                                                             | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, C. BERHAL, H. MOUSSAID, N.                       | The Second Edition of the International Congress: Microbial Biotechnology                     | Marrakech  | Maroc   | 2012-10-02 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                                                                      | Auteurs                                                                                             | Conférence                                                                             | Ville     | Pays    | Date       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|
|      | between two plants from the Lamiaceae family: Marrubium Vulgare (L.) And Origanum Majorana (L.).                                                                                                                              | BOURHIME, M. BENAISSA.                                                                              | For Development (MICROBIOD 2).                                                         |           |         |            |
| 6492 | Évaluation phytochimique et pharmacologique de quelques plantes spontanées de la région de Casablanca : MAP2ERA.                                                                                                              | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, N. BOURHIM, M. BENAISSA.                                                  | 2nd Networking Event, Renforcement des liens entre L'INPMA et L'ERA.                   | Fès       | Maroc   | 2012-05-23 |
| 6495 | Contribution à l'étude comparative entre l'impact de la pollution et de la contamination chez Donax trunculus des côtes tunisiennes (zone Kalâat el andalous et Radés) via l'étude des Biomarqueurs (Catalase et MDA et SDH). | RAZIK A., M. LOUTFI, A. FAHDE, N. BOURHIM & M. KABINE                                               | Le IXème Congrès Maghrébin des sciences de la mer, Sousse, Tunisie 20-23 Décembre 2014 | Sousse    | Tunisie | 2014-12-20 |
| 6498 | La dynamique saisonnière de la macrofaune associée à Acanthocardia tuberculata et Callista chione de la zone maritime M'Diq-Kaa                                                                                               | RHARRASS AFAF, EL MOSTAFA TALBAOUI, NADIA RHARBI, HEND EL MORTAJI, MOHAMED IDHALLA, MOSTAFA KABINE. | 3ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.                            | Marrakech | Maroc   | 2012-11-06 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                           | Auteurs                                                                                | Conférence                                                                           | Ville     | Pays    | Date       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|
|      | Strass (Maroc).                                                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                      |           |         |            |
| 6885 | Etude de l'impact de la consommation de l'huile d'Argan sur le syndrome métabolique chez les patients hypertendus jeunant le mois de Ramadan.      | Adlouni A, Mouhib M, Achab F, Benhilal A, Ouzzan R, El Messal M, Habbal R.             | Congrès international sur l'arganier.                                                | Agadir    | Maroc   | 2015-12-17 |
| 6888 | Etude préliminaire de l'activité anti-leishmanienne d'extraits de plantes de la famille des Euphorbiaceae.                                         | Dessay M., S. Zahraoui, M. Lasky, H. Rchid, M. Riyad, K. Akarid, R. Nmila.             | 4ème Edition Internationales des Journées Jeunes Chercheurs de Chimie Thérapeutique. | El Jadida | Maroc   | 2015-11-19 |
| 6895 | Etude du profil d'expression du gène de la glycéraldéhyde-3-phosphate déshydrogénase chez des souris soumises à une diète lipidique à court terme. | Dessay M., H. Maksouri, M. Riyad, A. Soukri, P. Ajmone Marsan, K. Akarid, F. Chegdani. | 1er colloque international de Biologie Appliquée (CIBA).                             | Oran      | ALGERIE | 2015-12-29 |
| 6900 | The benefit of Argan oil in the nutritional prevention after acute myocardial infarction.                                                          | Adlouni A, Safa R, Habbal R, El Messal M.                                              | 82nd EAS Congress.                                                                   | Madrid    | Espagne | 2014-05-31 |
| 6902 | Etude in vitro de l'effet des souches dermatropes autochtones de                                                                                   | Maksouri H., T. Mouttaki, My-C Dang, J. Estaquier, H. Fellah, M. Riyad, K. Akarid.     | Troisième congrès Maghrébin d'Immunologie.                                           | Marrakech | Maroc   | 2014-11-25 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                               | Auteurs                                                                               | Conférence                                   | Ville     | Pays   | Date       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|--------|------------|
|      | Leishmania sur certaines fonctions du macrophage.                                                                                                      |                                                                                       |                                              |           |        |            |
| 6907 | Voie de signalisation pour la production d'Interféron de type I : régulation par ubiquitination/deubiquitination.                                      | Oulioua A., K. Akaridet D. Arnoult.                                                   | Troisième Congrès Maghrébin d'Immunologie.   | Marrakech | Maroc  | 2014-11-25 |
| 6912 | Etude du profil d'expression du gène de la glyceraldéhyde-3-phosphate déshydrogénase chez des souris soumises à une diète lipidique à court terme.     | Dessay M., H. Maksouri, M. Riyad, A. Soukri, P. AjmoneMarsan, K. Akarid, F. Chegdani. | Troisième Congrès Maghrébin d'Immunologie.   | Marrakech | Maroc  | 2014-11-25 |
| 6916 | Étude de la variabilité interspécifique de Phlebotomus sergenti vecteur de Leishmania tropica par l'analyse du gène « Elongation Factor $\alpha$ -1 ». | AIT KBAICH Mouad, Khadija AKARID, Meryem LEMRANI.                                     | Congrès Maghrébin d'Immunologie.             | Marrakech | Maroc  | 2014-11-25 |
| 7013 | Ponte de la sardine de la zone Nord-ouest Africaine entre cap Boujdor-cap Blanc Caractérisation et variabilité spatio-                                 | Abdelouahab H., A. Berraho, A Errhif & J Larissi                                      | Vième Rencontres de l'Ichtyologie en France. | Paris     | France | 2015-03-24 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                   | Auteurs                                                     | Conférence                                                                                                                                           | Ville      | Pays   | Date       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|
|      | temporelle.                                                                                                                                                |                                                             |                                                                                                                                                      |            |        |            |
| 7016 | Structure et distribution du peuplement macrobenthique de la lagune d'Oualidia (Atlantique marocain).                                                      | El Asri F., H. Zidane , M. Maanan , M. Tamsouri & A. Errhif | 5ème édition du congrès international Eaux, Déchets et Environnement Un défi millénaire (EDE5).                                                      | Settat     | Maroc  | 2015-11-24 |
| 7022 | Suivi de la performance de l'huître creuse ( <i>Crassostrea gigas</i> ) en élevage dans le complexe lagunaire (Oualidia, Sidi Moussa).                     | Kaddioui A., Idhalla M., Belehsen O. & Errhif A.            | 5ème édition du congrès international Eaux, Déchets et Environnement Un défi millénaire (EDE5).                                                      | Settat     | Maroc  | 2015-11-24 |
| 7041 | Evaluation de la contamination des gisements coquillers de la côte Méditerranéenne Marocaine par les pesticides organochlorés et les polychlorobiphényles. | Lakhlakli H., Rharbi N., Jayed M.                           | 4ème colloque international sur : «Les produits phytosanitaires : Impact sur la santé humaine et l'environnement ; Quelles solutions alternatives ?» | Errachidia | Maroc  | 2015-10-08 |
| 7046 | Variabilité interdécadale du cycle de reproduction de <i>Scomberjaponicus</i> de la côte atlantique marocaine sud, cap Boujdour-cap Blanc.                 | Wahbi F., Errhif A., Bensbai J., Berreho A., S. Ayoubi      | 6emes Rencontres de l'Ichtyologie en France.                                                                                                         | Paris      | France | 2015-03-24 |
| 7051 | Reproduction et alimentation du                                                                                                                            | Wahbi F., A. Elmarjani, S. Bougarn, A. Ramzi, N.            | Symposium JICA/IMPM/INRH.                                                                                                                            | Casablanca | Maroc  | 2015-05-18 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                    | Auteurs                                                                    | Conférence                                                                                                       | Ville  | Pays     | Date       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|
|      | maquereau de l'Atlantique Scombercolias, Gmelin (1789) de la zone centrale de la côte Atlantique marocaine.                 | Tojo, K. Menchih, H. Chrifi, A. Errhif A.                                  |                                                                                                                  |        |          |            |
| 7059 | Suivi bioécologique du premier récif artificiel artisanal au Maroc.                                                         | Kobbi M., Idhalla M., Zidane H., Rharbi N.,                                | 5ème édition du congrès international Eaux, Déchets et Environnement Un défi millénaire (EDE5)                   | Settat | Maroc    | 2015-11-24 |
| 7065 | Mortality of early life stages of (Sardinopilchardus) along the south area (21-26°N) of the atlantic coast of north Africa. | Abdelouahab H., A. Berraho, O. Ettahiri, A. Ramzi, A. Errhif, N. Tojo.     | The 38th Annual Larval Fish Conference/144th annual meeting, Quebec City, Canada.                                | Canada | Canada   | 2014-08-17 |
| 7076 | Diversité taxonomique et structure de la malacofaune benthique de la lagune de Oualidia (Atlantique marocain).              | El Asri F, Zidane H, Errhif A, Tamsouri N, Idhalla M, Hilmi K., Ramdani M. | 4ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie & 5èmes Journées Franco-Tunisiennes de Zoologie. Tunis, Novembre 2014. | Korba  | Tunisie  | 2014-11-13 |
| 7080 | Suivi bioécologique du récif artificiel artisanal du village de pêche de SouiriaK'dima.                                     | Kaddioui A., Idhalla, Errhif A.                                            | 4ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie & 5èmes Journées Franco-Tunisiennes de Zoologie.                       | Korba  | Tunisie  | 2014-11-13 |
| 7083 | Suivi bioécologique de l'huître creuse                                                                                      | Kaddioui A., Idhalla, Errhif A.                                            | 4ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie &                                                                      | Korba  | Tunisie. | 2014-11-13 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                          | Auteurs                                                                             | Conférence                                                                                | Ville      | Pays    | Date       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|
|      | (Crassostreagigas) en élevage dans la lagune de Oualidia et Sidi Moussa.                                                                                          |                                                                                     | 5èmes Journées Franco-Tunisiennes de Zoologie.                                            |            |         |            |
| 7086 | Etude de l'effet de la température et de la durée d'entreposage sur la teneur en acides gras polyinsaturés (oméga 3) EPA et DHA dans la sardine à l'état congelé. | Akendengue R., Rharbi N., Kharroubi M., Chaira J., Radi Y., Boumhandi N.            | 6èmes Journées Internationales d'Etude sur les lipides (JIEL).                            | Casablanca | Maroc   | 2013-12-05 |
| 7091 | Evaluation de l'efficacité des récifs artificiels artisanaux de Souiria K'Dima (Région de Safi - Maroc).                                                          | Kobbi M., Idhalla M., Rharbi N., Tamsouri N., Zidane H., Hilmi K.                   | 4ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie & 5ème Journées Franco-Tunisiennes de Zoologie. | Korba      | Tunisie | 2013-11-13 |
| 7098 | Biodiversité végétale de la carrière Oulad Abbou et de ses environs : Etat actuel et perspectives de réhabilitation.                                              | BOZZATO Fabio, ELKHIATI Najat, ALLA El Hassane, MOUSSAID Mohamed, RAMDANI Mohammed. | 3ème Congrès International de la biodiversité Végétale.                                   | Marrakech  | Maroc   | 2015-10-09 |
| 7100 | Reboisement des premiers gradins abandonnés de la carrière de Benslimane par le Thuya de berberie (Tertraclinis articulata) et le Chêne liège (Quercus            | ALLA El Hassane, MOUSSAID Mohamed, ELKHIATI Najat, BOZZATO Fabio, RAMDANI Mohammed. | 3ème Congrès international de la biodiversité Végétale.                                   | Marrakech  | Maroc   | 2015-10-09 |



| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                            | Auteurs                                                                                  | Conférence                                              | Ville     | Pays  | Date       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
|      | suber).                                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                         |           |       |            |
| 7106 | Effect of salinity and temperature on the production of carotene and glycerol in <i>Dunaliella salina</i> grown under laboratory conditions.                                        | EL FIHRI FZ., HMIMID F., CLEMENTE ASSUNÇÃO P. A., ELKHIATI N., DERHEM A., RAMDANI M.     | 3ème Congrès international de la biodiversité Végétale. | Marrakech | Maroc | 2015-10-09 |
| 7111 | Étude de la phycoflore benthique de la côte atlantique marocaine. Les macro-algues côtières de la Méditerranée marocaine entre Al Hoceima et Saïdia: Biodiversité et biogéographie. | RAMDANI Mohamed, HALOUI Benyounés, ELKHIATI Najat, MESFIOUI Abdelhakim, LAYACHI Mostafa. | 3ème Congrès international de la biodiversité Végétale. | Marrakech | Maroc | 2015-10-09 |
| 7113 | Composition floristique du massif montagneux de Tessala (ouest algérien): Biodiversité et dynamique évolutive de l'écosystème forestier.                                            | CHERIFI Kouider, MEHDADI Zoheir, ELKHIATI Najat, LATRECHE Ali.                           | 3ème Congrès international de la biodiversité Végétale. | Marrakech | Maroc | 2015-10-09 |
| 7119 | Valorisation des macroalgues de la lagune de Nador.                                                                                                                                 | RAMDANI M., EL ASRI O., HALOUI B., ELKHIATI Najat, MESFIOUI A., LAYACH M., MAMIE M.,     | 3ème Congrès international de la biodiversité Végétale. | Marrakech | Maroc | 2015-10-09 |
| 7124 | Evaluation and characterization of the                                                                                                                                              | ASSUNÇÃO Patricia, DE LA JARA Adelina.,                                                  | 2nd International Conference of Plant                   | Marrakech | Maroc | 2014-03-27 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                         | Auteurs                                                                             | Conférence                                                                                                                             | Ville     | Pays  | Date       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
|      | growth of six Moroccan Dunaliella salina field strains cultured in brine.                                                                                                        | ELKHIATI Najat, RAMDANI Mohamed, FREIJANES K, CARMONA L. & MENDOZA H.               | Biodiversity.                                                                                                                          |           |       |            |
| 7127 | Genetic characterization of Zosteranoltii (dwarf eelgrass) from Moroccan Atlantic coast and Canary Islands in order to repopulation of the Playa del Reducto (Lanzarote Island). | ZARRANS M., R. Robaina, M. RAMDANI & N. ELKHIATI.                                   | 2nd International Conference of Plant Biodiversity.                                                                                    | Marrakech | Maroc | 2014-03-27 |
| 7133 | Caractérisation moléculaire et Initiation à la Culture des Végétaux Marins.                                                                                                      | ELKHIATI N.,                                                                        | Atelier de Transfert de Technologie dans le cadre du projet TECHMARAT: Biotechnologies végétales et marines dans la région atlantique. | Agadir    | Maroc | 2014-05-05 |
| 7138 | Description des associations des larves de poissons dans la zone Sud de l'Atlantique marocain.                                                                                   | Abdelouahab H., A., Errhif, A., Berraho, Ettahiri O., Baibai T. Charib S., Hilmi K. | 3ème congrès Franco-Maghrébin de zoologie et d'ichtyologie, Marrakech, Novembre 2012.                                                  | Marrakech | Maroc | 2012-11-06 |
| 7141 | Etude de la conservabilité de la sardine (Sardina pilchardus) congelée                                                                                                           | Akendengue R., Rharbi N., Kharroubi M., Chaira J., Radi Y., Boumhandi N.            | 3ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.                                                                            | Marrakech | Maroc | 2012-11-06 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                                  | Auteurs                                                                                                  | Conférence                                                                                              | Ville     | Pays    | Date       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|
|      | après 6 mois d'entreposage.                                                                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                                                         |           |         |            |
| 7145 | Histopathologie et reproduction de la moule <i>Mytilus galloprovincialis</i> fixée naturellement sur les cages aquacoles de la Baie de Mdiq (Maroc).                                      | Bhaby S., Belhsen O.K., Errhif A.                                                                        | XIII International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay. ISOBAY13.                            | Santander | SPAIN   | 2012-04-11 |
| 7153 | Inter-relation entre le cycle de reproduction de l'oursin <i>Paracentrotus lividus</i> et les facteurs du milieu dans la région comprise entre El Jadida et Safi (Côte atlantique-Maroc). | El Jouhari S., Rharbi N., Idhalla M & O.Belahsen                                                         | 3ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.                                             | Marrakech | Maroc   | 2012-11-06 |
| 7169 | Relation des copépodes avec les paramètres du milieu dans le filament d'upwelling de Cap Juby.                                                                                            | Salah S. Errhif A., Berraho A., Somoue L., Hilmi K., Makaoui A., Ettahiri O.                             | 3ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.                                             | Marrakech | Maroc   | 2012-11-06 |
| 8211 | Détection de L'acide domoïque (ASP) dans la glande digestive de <i>Siapia officinalis</i> des côtes Atlantiques du Maroc                                                                  | BENHADOUCH A., H. TALEB, H. MORTAJI, S. BENBRAHIM, B. ENNAFAR, K. MENCHICH, F. MZAKI, F. ADLY, M. LOUFI: | Cinquième édition du Congrès International ; Eaux, Déchets et Environnements un défi millénaire (EDE.5) | Settat    | Maroc   | 2015-11-24 |
| 8215 | Evolution spatio-temporelle des                                                                                                                                                           | BENHADOUCH A., F. ADLY, H. TALEB, R.                                                                     | Congrès Magrébin des Sciences de la mer                                                                 | Sousse    | Tunisie | 2014-12-21 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                           | Auteurs                                                                                    | Conférence                                                                                                                                           | Ville       | Pays   | Date       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------|
|      | biotoxines paralysantes des mollusques bivalves au niveau des côtes marocaines.                                                                                                    | AMANHIR, R. SAGOU, M. LOUFI                                                                | (ATSMER).                                                                                                                                            |             |        |            |
| 8224 | Chemical study of the aqueous extract from <i>Allium subvillosum</i> (L.) (Alliaceae) and evaluation of its toxicity in mice.                                                      | ADLY F., M. MOUSSAID, C. BERHAL, A. RAZIK, A. ELAMRANI, H. MOUSSAID, N. BOURHIM, M. LOUFI. | 5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry (SMSOC-5) and 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry (AMMNPC-8).          | Mohammedia  | Maroc  | 2015-10-22 |
| 8229 | Valorization of fish scale of sardine <i>Sardina pilchardus</i> .                                                                                                                  | Bellali F., N. Bourhim.                                                                    | 2ème Symposium on Analytical Chemistry for Sustainable Development -ACSD - and the 4th Federation of African Societies of Chemistry (FASC) Congress, | Marrakech   | Maroc  | 2013-05-07 |
| 8236 | Biocide effects of alkaloids, saponins and flavonoids extracted from <i>Narcissus broussonetii</i> (Amaryllidaceae) on <i>Bemisia tabaci</i> (gennadius) (homoptera: aleyrodidae). | MOUSSAID M., C. BERHAL, H. MOUSSAID                                                        | International symposium of Biotechnology & conservation of species from arid region.                                                                 | Muscat      | OMAN   | 2013-02-10 |
| 8281 | Determination of trace                                                                                                                                                             | Afandi I., Bouthir F.Z.,                                                                   | 27th International                                                                                                                                   | Montpellier | France | 2015-08-02 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                                   | Auteurs                                                                                                                  | Conférence                                                                            | Ville  | Pays  | Date       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|
|      | metals levels in seawater and zooplankton in the Moroccan Atlantic coast.                                                                                                                  | Talba S., Waeles M., Planquette H., Labonne M., Benhra A., Benbrahim S., Lae R., Tito de Morais L., Masski H, Bekkali M. | Congress for Conservation Biology and 4th European Congress for Conservation Biology. |        |       |            |
| 8286 | Evaluation des niveaux et effets des pesticides et polychlorobiphényles chez <i>Mytilus galloprovincialis</i> au niveau de la lagune de Oualidia.                                          | Zbiry M., M. Bouhallaoui, B. Elhaimour, S. Talba, M. Bekkali, A. Benhra.                                                 | The 5th international congress Water, Waste & Environment.                            | Settat | Maroc | 2015-11-24 |
| 8315 | Essais de valorisation des eaux usées traitées et des boues activées de la station d'épuration de Mediouna et détermination de leurs impacts sur quelques Solanacées comestibles au Maroc. | Ouansafi S., A. Fahde.                                                                                                   | Colloque international. Eau, Recyclage et Valorisation des déchets.                   | Fès    | Maroc | 2015-10-28 |
| 8675 | Essais de valorisation des eaux usées traitées de la station d'épuration de Mediouna.                                                                                                      | Ouansafi S., Fahde A.                                                                                                    | Congrès international : Eaux, Déchets et Environnement.                               | Settat | Maroc | 2015-11-24 |
| 8676 | A new Bartonian Late Middle Eocene                                                                                                                                                         | Zouhri S., Gingerich P.                                                                                                  | SVP 75th Annual Meeting.                                                              | Dallas | USA   | 2015-10-14 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                             | Auteurs                                                                                                          | Conférence               | Ville      | Pays    | Date       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------|------------|
|      | Archaeocete Fauna (Cetacea) from Aridal Formation at Gueran in southwestern Morocco.                                                 |                                                                                                                  |                          |            |         |            |
| 8678 | Middle Jurassic to Early Cretaceous continental Flora and Vertebrate fauna from Eastern High Atlas, Morocco.                         | Zouhri, S., Gheerbrant, E. Haddoumi, H., Allain, R., MetaiS, G., Vullo, R., Pons, D., Rage, J.-C., Monbaron, M., | NAVEP2.                  | Ouarzazate | Morocco | 2014-09-01 |
| 8680 | New Vertebrates Fauna from the Samlat Formation, upper Eocene, near Ad-Dakhla in southwestern Morocco.                               | Rahali, M., Zouhri, S., Gingerich, P. D., Elboudali, N., Sebti, S., Noubhani, N., Meslouh, S.,                   | NAVEP2                   | Ouarzazate | Morocco | 2014-09-01 |
| 8682 | New Cetacean And Sirenian Faunas and Sea Level Change in The Samlat Formation, Upper Eocene, near Ad-Dakhla in Southwestern Morocco. | Zouhri S., Gingerich P. D., Rahali M., Elboudali N., Sebti S.                                                    | Estrel 74th SVP meeting. | Berlin     | Germany | 2014-11-05 |
| 8684 | Miocene Mammals from Tizi N'Tadderht, Skoura, Ouarzazate basin (central High Atlas, Morocco).                                        | El boughabi, S., Zouhri, S., Geraads, D.                                                                         | NAVEP2                   | Ouarzazate | Morocco | 2014-09-01 |
| 8685 | Associated remains of Spinosaurus aegyptiacus,                                                                                       | Ibrahim N., Maganuco S., Dal sasso C., Keillor T.,                                                               | 74th SVP meeting.        | Berlin     | Germany | 2014-11-05 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                        | Auteurs                                                                | Conférence                                                                               | Ville      | Pays    | Date       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|
|       | an enormous predatory dinosaur with subaquatic adaptations.                                                                                     | Martill D., Zouhri S., Fabbri M., Auditore M.                          |                                                                                          |            |         |            |
| 8687  | Détermination de la contamination métallique des muscles de quatre espèces de poissons pélagiques de la côte atlantique centre et sud du Maroc. | Afandi I., Chfiri R., Benhra A., Benbrahim S., Bekkali M., Bouthir FZ. | 5ème édition du congrès international Eaux, Déchets et Environnement.                    | Settat     | Maroc   | 2014-11-24 |
| 8691  | Souches bactériennes isolées chez la sardine, le maquereau, la sole et le chinchard prélevés dans la région de Casablanca au Maroc.             | Elyounoussi C., Belhassane LH., Rachidi A., Bekkali M.                 | 4 ème congrès Franco-Maghrébin de zoologie. 5ème journée Franco-Tunisiennes de zoologie. | Korba      | Tunisie | 2014-11-13 |
| 8694  | Etude de la cinétique de production des amines biogènes par des bactéries isolées dans la sardine (sardina pilchardus) au Maroc par HPLC.       | Elyounoussi C, Belhassane LH, Rachidi A, M. Bekkali.                   | 1er Colloque International « Santé, Environnement et Entreprise »                        | Mohammedia | Maroc   | 2014-11-21 |
| 10395 | Phytochemical and pharmacological study of a Moroccan plant of the family of Clchicacea : Androcymbium                                          | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, N. BOURHIM, M. BENAÏSSA.                     | 4th International Workshop on Industrial Biotechnology.                                  | Tlemcen    | Algeria | 2013-04-10 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                 | Auteurs                                                                                                                   | Conférence                                                                                                                                                    | Ville     | Pays    | Date       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|
|       | gramineum (Cav.)<br>J.F.Macbr.                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |           |         |            |
| 12473 | Isolation and molecular identification of <i>Dunaliella</i> (Chlorophyceae, Dunaliellales) from Moroccan Saltworks.                      | ASSUNÇÃO Patricia, Adelina DE LA JARA, Najat ELKHIATI, Mohamed RAMDANI, K. FREIJANES, L. CARMONA, & H. MENDOZA.           | 3ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.                                                                                                   | Marrakech | Maroc   | 2012-11-06 |
| 12474 | Cycle nyctéméral des peuplements planctoniques des régions côtières situées près de Cap Ghir, Cap Jubay et Dakhla (Atlantique marocain). | ELGHRIB Hasna, Laila SOMOUE, Najat ELKHIATI, Amina BERRAHO, Said CHARIB, Noureddine BOURHIM, Karim HILMI & Omar ETTAHIRI. | 3ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.                                                                                                   | Marrakech | maroc   | 2012-11-06 |
| 12574 | Bio-évaluation de la qualité des eaux par application de l'indice biologique global normalisé : cas de l'Oued Sebou (Maroc).             | Abbou F., Fahde A.,                                                                                                       | Xème Congrès International « Qualité des Produits et de l'Environnement : Traitement et Valorisation des Rejets et Effets sur la Santé Humaine QPE-TVIR 2015. | Mahdia    | Tunisie | 2015-04-10 |
| 12850 | Effet de l'extrait aqueux d' <i>Euphobia regis jubae</i> (Webb and Berth) sur le stress oxydatif. Etude biochimique et                   | LAHLOU F., FOUZIA H., TAHRI JOUTI N., LOUFI M., BOURHIM N.                                                                | Forum International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales : Valorisation et Innovation.                                                                  | Fès       | Maroc   | 2015-11-26 |



| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                 | Auteurs                                                                                        | Conférence                                                                            | Ville     | Pays    | Date       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|
|       | histologique.                                                                                                                                                            |                                                                                                |                                                                                       |           |         |            |
| 14228 | Infection Par Leishmania : Analyse Intégrative De Données Par l'Approche Ontologique.                                                                                    | Bennis F., A. Rouilli, M. El Messal, K. Akarid, F. Chegdani.                                   | 13èmes Journées Scientifiques nationales de la STI Hammamet, Tunisie, 10-12 Mars 2016 | Hammamet  | Tunisie | 2016-03-10 |
| 14230 | Modulation de la Production in vitro du Monoxyde d'Azote ( NO ) par des Souches Dermotropes Marocaines de Leishmania major et Leishmania tropica.                        | MAKSOURI H., M-C. DANG, J. ESTAQUIER, H. FELLAH, F. BENNIS, M. RIYAD, K. AKARID                | Congrès de la Société Immunologie Tunisienne (STI),                                   | Hammamet  | Tunisie | 2016-03-12 |
| 14233 | Impact of Autochthones Dermotropic Strains of Leishmania major and Leishmania tropica on Superoxide ions (O <sub>2</sub> <sup>•-</sup> ) Production by Human Neutrophils | MAKSOURI Hasnaa, My-Chan DANG, Myriam RIYAD, Jamal EL-BENNA, Jérôme ESTAQUIER, Khadija AKARID. | 50th Annula Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation,    | Paris     | France  | 2016-04-27 |
| 14235 | Modulation of production in nitric oxide (NO) by autochthones dermatropic Leishmania major and Leishmania tropica strains                                                | MAKSOURI Hasnaa, My-Chan DANG, Jérôme ESTAQUIER, Hassan FELLAH, Myriam RIYAD, Khadija AKARID.  | Congress of the Tunisian Society of Immunology (STI),                                 | Hammamet  | Tunisie | 2016-03-10 |
| 14237 | Utilisation des eaux usées domestiques pour la culture en masse                                                                                                          | OULD BELLAHCEN T., M. EL YACHIOUI, M.OUHSSINE.                                                 | 1er congrès international sur les algues                                              | Marrakech | Maroc   | 2016-03-31 |

| ID    | Intitulé                                                                                                             | Auteurs                                                                                                        | Conférence                                                                                           | Ville      | Pays   | Date       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|
|       | d'une microalgue à haute valeur nutritive : Spirulina platensis                                                      |                                                                                                                |                                                                                                      |            |        |            |
| 14238 | Sabkha de Gueran dans le Sahara marocain: un témoignage spectaculaire de l'histoire de l'évolution des cétacés.      | MHAIDRAT Leila, Bouziane KHALLOUFI, Ayoub AMANE, Philip GINGERICH, Samir ZOUHRI.                               | Sixième Rencontre Internationale sur la Valorisation et la Protection du Patrimoine Paléontologique  | Casablanca | Maroc  | 2016-11-08 |
| 14239 | Contribution à la valorisation du registre fossile de l'Éocène moyen de la sebkha de Gueran dans le Sahara marocain. | AMANE Ayoub, Leila MHAIDRAT, Bouziane KHALLOUFI, Philip GINGERICH, Samir ZOUHRI.                               | Sixième Rencontre Internationale sur la Valorisation et la Protection du Patrimoine Paléontologique, | Casablanca | Maroc  | 2016-11-08 |
| 14240 | New skeleton of <i>Platyosphys aithai</i> (cetacea) from the late middle Eocene of Gueran in Southwestern Morocco.   | ZOUHRI S., MHAIDRAT L., Gingerich P.                                                                           | Society of Vertebrate Paleontology, 76th Annual Meeting, Salt Lake City,                             | Utah       | USA    | 2016-10-28 |
| 14241 | La pêche artisanale aux petits pélagiques : diagnostic et perspectives. Cas de la zone Atlantique marocaine.         | Oumarous M., Serghini M., Lakhnigue A., Azagagh I., Kamili A., Charouki N., Bensbai J., Malouli M., Bekkali M. | Colloque LITEAU « Observation et recherche en appui aux politiques du littoral et de la mer ».       | Brest      | France | 2016-01-14 |
| 14242 | Le développement                                                                                                     | Oumarous M., Lakhnigue                                                                                         | Premier Congrès                                                                                      | Al-Hoceima | Maroc  | 2016-04-21 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                                   | Auteurs                                                                                                        | Conférence                                                                        | Ville      | Pays  | Date       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------|
|       | durable de la pêche artisanale marocaine, cas des ressources en petits pélagiques.                                                                                                         | A., Mhamed A. B., Bensbai J., Malouli M., Bekkali M.                                                           | International des Etudes sur l'Eau et l'Environnement.                            |            |       |            |
| 14243 | Contribution to sustainable development and the preservation of biodiversity of the Moroccan artisanal fishery « Small pelagic case ».                                                     | Oumarous M., Lakhnigue A., Bensbai J. Idrissi MM., Bekkali M.                                                  | 3rd African Congress for Conservation Biology (ACCB),                             | El Jadida  | Maroc | 2016-09-04 |
| 14244 | La pêche artisanale marocaine face aux changements climatiques Cas des ressources en petits pélagiques. Colloque scientifique international « L'Afrique face aux changements climatiques » | Oumarous M., Lakhnigue A., Bensbai J. Idrissi MM., Bekkali M.                                                  | Colloque scientifique international «L'Afrique face aux changements climatiques». | Casablanca | Maroc | 2016-10-18 |
| 14271 | Diagnostic et perspectives de la pêche artisanale aux petits pélagiques.                                                                                                                   | Oumarous M., Serghini M., Lakhnigue A., Azagagh I., Kamili A., Charouki N., Bensbai J., Malouli M., Bekkali M. | Congrès international des études sur l'eau et l'environnement                     | Al-Hoceima | Maroc | 2016-04-21 |
| 14272 | Biodiversity preservation of Moroccan artisanal fisheries. Small pelagic                                                                                                                   | Oumarous M., A. Lakhnigue, M. Serghini, J. Bensbai , MM. Idrissi, M.                                           | 3rd African Congress for Conservation Biology (ACCB).                             | El Jadida  | Maroc | 2016-09-04 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                       | Auteurs                                                                             | Conférence                                                                                                   | Ville      | Pays    | Date       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|
|       | case.                                                                                                                                          | Bekkali.                                                                            |                                                                                                              |            |         |            |
| 14273 | Approche ontologique pour la représentation et le partage de données en cas d'infection par Leishmania.                                        | ROUILLI A., F. BENNIS, M. EL MESSAL, K. AKARID ET F. CHEGDANI.                      | Le Séminaire International des Biotechnologies Appliquées à l'agriculture, la santé et l'environnement.      | Khenchla   | Algérie | 2016-04-17 |
| 14274 | Comparaison de la performance ostréicole de deux sites lagunaires Oualidia et Sidi Moussa: Elevage de l'huître creuse (Crassostrea gigas).     | KADDIOUI, A., IDHALLA, M., BELHSEN, O. & ERRHIF, A.                                 | 1er Congrès international des études sur l'eau et l'environnement (CI3E).                                    | Al-Hoceima | Maroc   | 2016-04-21 |
| 14277 | Etude comparative de la croissance de deux types d'huîtres creuses (Triploïdes et Diploïdes) en élevage dans la lagune de Oualidia (Maroc).    | KADDIOUI Ahmed, IDHALLA Mohamed, BELHSEN Oumkeltoum, EL MDARI Mouna & ERRHIF Ahmed. | 10ème Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer & 5ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie. | Fes        | Maroc   | 2016-12-09 |
| 14281 | Comparaison des performances zootechniques de l'huître Crassostrea gigas en élevage sur tables et en suspension 'poches australiennes' dans la | KADDIOUI Ahmed, IDHALLA Mohamed, BELHSEN Oumkeltoum, EL MDARI Mouna & ERRHIF Ahmed. | 10ème Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer & 5ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie. | Fes        | Maroc   | 2016-12-09 |

| ID    | Intitulé                                                                                                             | Auteurs                                                                                           | Conférence                                                                                                            | Ville      | Pays  | Date       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------|
|       | lagune de Oualidia.                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                                       |            |       |            |
| 14294 | La macrofaune benthique de la baie de Dakhla Biodiversité, organisation spatiale et statut écologique.               | El Asri F., Zidane H., Maanan M., Tamsouri M.N & Errhif A                                         | Le Premier Congrès International des Etudes sur l'Eau et l'Environnement (CI3E).                                      | Al Hoceima | Maroc | 2016-04-21 |
| 14300 | Les Assemblage des poissons associés aux récifs artificiels artisanaux du village de pêche Souiria K'dima, Maroc.    | Kobbi M., Idhella M., Tamsourti M.N., Rharbi N.                                                   | Premier Congrès International des Etudes sur l'Eau et l'Environnement (CI3E). Ecole National Des Sciences Appliquées. | Al Hoceima | Maroc | 2016-04-21 |
| 14324 | Biodiversité végétale de la carrière Oulad Abbou et de ses environs : Etat actuel et perspectives de réhabilitation. | ALLA El Hassane, ELKHIATI Najat, MOUSSAID Mohamed & FELLAHI Ahmed, Maria AAMOU & RAMDANI Mohamed. | 10ème Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer & 5ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.          | Fes        | Maroc | 2016-12-09 |
| 14325 | Composition des communautés macro-algales des côtes du Cap des Trois Fourches (Méditerranée orientale marocaine).    | RAMDANI Mohamed, HALOUI Benyounes, MOSTAREH Mohammed, ELKHIATI Najat & RAMDANI Mohammed.          | 10ème Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer & 5ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.          | Fes        | Maroc | 2016-12-09 |
| 14326 | Phytoplankton communities of the natural lake Oglet Ad Daïra, in the highlands of                                    | SENNOUR-MEBARKI Karima, Fatiha KOUDACHE, Ahmed KERFOUF, Fawzia TOUMI,                             | 10ème Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer & 5ème Congrès Franco-                                                 | Fes        | Maroc | 2016-12-09 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                           | Auteurs                                                                                                              | Conférence                                                                                                   | Ville      | Pays  | Date       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------|
|       | western Algeria: inventory and population dynamics of the main abundant species.                                                                                   | Najat ELKHIATI & Roger FLOWER.                                                                                       | Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.                                                                      |            |       |            |
| 14327 | Utilisation d'une approche multimarqueur pour évaluer la variation des effets de la bioaccumulation des polluants chez la moule <i>Mytilus galloprovincialis</i> . | EL HAIMEUR Bouchra, ZBIRY M, BOUHALLAOUI Mina, ELKHIATI Najat & BENHRA Ali.                                          | Maghrébin des Sciences de la Mer & 5ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.               | Fes        | Maroc | 2016-12-09 |
| 14330 | Evaluation des niveaux de contamination en métaux traces chez les poissons pélagiques en relation avec l'upwelling dans la zone atlantique sud marocaine.          | AFANDI Imane, BENBRAHIM S, BENHRA A, TALBA S, LABONNE M, TITO DE MORAIS L, MASSKI H, LAE R, BEKKALI M & BOUTHIR F.Z. | 10ème Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer & 5ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie. | Fes        | Maroc | 2016-12-09 |
| 14338 | Comparaison des teneurs en pesticides organochlorés et des polychlorobiphényles dans les différents compartiments de la lagune Oualidia.                           | LAKHLALKI Hind, JAYED Maria, BENBRAHIM Samir, RHARBI Nadia, BOUTHIR Fatima Zohra, BENHRA Ali & MOUTAKI Brahim.       | Premier Congrès International des Etudes sur l'Eau et l'Environnement (CI3E).                                | Al Hoceima | Maroc | 2016-04-21 |
| 14342 | Accumulation des pesticides organochlorés et des                                                                                                                   | LAKHLALKI Hind, JAYED Maria, BENBRAHIM Samir, RHARBI Nadia,                                                          | . 10ème Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer & 5ème                                                      | Fes        | Maroc | 2016-12-09 |

| ID    | Intitulé                                                                                                         | Auteurs                                                                           | Conférence                                                                                                                                   | Ville      | Pays    | Date       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|
|       | polychlorobiphényles dans le sédiment de la lagune Oualidia.                                                     | BOUTHIR Fatima Zohra, BENHRA Ali & MOUTAKI Brahim.                                | Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie.                                                                                       |            |         |            |
| 14415 | Bio-évaluation de la qualité des eaux par application des indices biotiques: Cas de l'oued Oum Er-rbia (Maroc).  | Souilmi F., Ghedda L.K., Fahde A., Malki M.,                                      | 4eme journées internationales de Limnologie et d'Océanographie                                                                               | Saint-Malo | France  | 2016-09-27 |
| 14419 | Optimisation of salinity and light intensity to produce the $\beta$ -carotene in the Moroccan Dunaliella salina. | El fihri F.Z., Hmimid F., Clemnte Assunçao P., El khiati N. Derhem A. Ramdani M., | Fourth International Conference on Complex Dynamical Systems in Life Sciences: modeling and Analysis. Agadir, Morocco - October 26-28, 2016. | Agadir     | Morocco | 2016-10-26 |
| 14428 | Evaluation de l'activité antioxydante de la Ceratophyllum demersum.                                              | Rizqui H. Fahde A., Schahrakane Y., Idali H., Bourhim N.,                         | 2ème édition du Congrès International « Substances Naturelle et Développement Durable ».                                                     | Rabat      | Maroc   | 2016-05-19 |
| 18035 | Biodiversité des diatomées benthiques des sources du fleuve Oum Er-Rbia (Maroc)                                  | Souilmi F., Ghedda K, Fahde A, Malki M.                                           | 3rd International Congress of Plant Diversity                                                                                                | Marrakech  | Maroc   | 2015-10-09 |
| 18047 | Récifs artificiels de Souiria K'dima (Atlantique, maroc): Suivi scientifique et étude                            | Kobbi M., Idhella M., Kaddioui A., Tamsouri M.N., Zidane H., Rharbi N., Hilmi K., | RECIF conference on artificial reefs: from materials to ecosystem                                                                            | Epron      | France  | 2015-01-27 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                    | Auteurs                                                                                        | Conférence                                               | Ville     | Pays   | Date       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|--------|------------|
|       | socio-économique                                                                                                                                                            |                                                                                                |                                                          |           |        |            |
| 20755 | Suivi de la biodiversité dans les deux carrières Oulad Abbou et Benslimane : Etat actuel et perspectives de réhabilitation et de reboisement.                               | ELKHIATI Najat, ALLA El Hassane, MOUSSAID My Mohamed, Ahmed FELLAKE, Maria AAMMOU & RAMDANI M. | Quatrième Congrès International de Biodiversité Végétale | Marrakech | Maroc  | 2017-10-05 |
| 20758 | Air quality in the metropolitan area of Sidi Bel Abbes (Algeria) through the lichens species as bio-indicators.                                                             | 4. BACHIR BOUIADJRA SE., ELKHIATI N., RAMDANI M., BOUTERFAS K & BOUHDJILA S.                   | Quatrième Congrès International de Biodiversité Végétale | Marrakech | Maroc  | 2017-10-05 |
| 20760 | Population's dynamics of Haematococcus pluvialis Flotow and Chlorella vulgaris Beijerinck in the natural lake Oglet Ad Daïra (Wilaya of Naâma, Algeria) and in aquaculture. | SENNOUR K., KOUDACHE F., KERFOUF A., TOUMI F., EL KHIATI N. & RAMDANI M.                       | Quatrième Congrès International de Biodiversité Végétale | Marrakech | Maroc  | 2017-10-05 |
| 20761 | Ultrasound Extraction of $\beta$ -carotene from the Moroccan Strain of Dunaliella salina.                                                                                   | EL FIHRI FZ., HMIMID F., BELLALI F., EL KHIATI N. & RAMDANI M.                                 | Quatrième Congrès International de Biodiversité Végétale | Marrakech | Maroc  | 2017-10-05 |
| 20782 | Have the spawning habitat preferences of                                                                                                                                    | Abdelouahab H., A. Berraho, A. Errhif,                                                         | 4th Natural History scientists Meeting.                  | Paris     | France | 2017-02-07 |



| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                                                   | Auteurs                                                                                                 | Conférence                                                          | Ville    | Pays     | Date       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|
|       | sardine ( <i>Sardina pilchardus</i> ) in the southern area off the Moroccan Atlantic coast (21-26°N) changed in recent years?                                                                              | A.Takasuka.                                                                                             |                                                                     |          |          |            |
| 20865 | Impact of Autochthones Dermotropic Strains of <i>Leishmania major</i> and <i>Leishmania tropica</i> on Superoxide ions (O <sub>2</sub> <sup>•-</sup> ) Production by Human Neutrophils.                    | - MAKSOURI Hasnaa, DANG My-Chan, RIYAD Myriam, EL-BENNA Jamal<br>ESTAQUIER Jérôme, AKARID Khadija.      | IUIS-FAIS Immune-Ethiopia 2017 course (University of Gondar)        | Gondar   | Ethiopia | 2017-02-26 |
| 20866 | Gene Expression Profiles of Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS), IL-1 $\beta$ , and IL-12 Cytokines During in vivo Infection of Mice by Autochthonous Dermotropic Strains of <i>Leishmania</i> Species. | - MAKSOURI Hasnaa, DARIF Dounia, DANG Pham My-Chan, ESTAQUIER Jérôme, RIYAD Myriam & AKARID Khadija.    | 10th African Congress of Immunology,                                | Hammamet | Tunisie  | 2017-12-03 |
| 20867 | Epidemiology and distribution of <i>leishmania</i> spp. In south of morocco.                                                                                                                               | - Ait Kbaich Mouad; Mhaidi Idris; Elhamouchi Adil; Ezzahidi Abdelkacem; Akarid Khadija; Lemrani Meryem. | 6th World Congress on Leishmaniasis. Palacio de congresos El Greco, | Toledo   | Spain    | 2017-05-16 |
|       |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                     |          |          |            |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                            | Auteurs                                                                             | Conférence                                                                                                    | Ville     | Pays  | Date       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
| 20868 | Detection and molecular identification of leishmania spp from Phlebotomus Longicuspis, Phlebotomus Sergenti and lesions of cutaneous leishmaniasis in the north-eastern of morocco. | - MHAIDI Idris; Ait Kbaich Mouad; El Hamouchi Adil; Akarid Khadija; Lemrani Meryem. | 6th World Congress on Leishmaniasis. Palacio de congresos El Greco,                                           | Toledo    | Spain | 2017-05-16 |
| 20891 | Nutritional quality of domestic sewage-grown Spirulina platensis.                                                                                                                   | Ould Bellahcen T , Cherki M, Adly F, EL Amrani. A , El Yachioui M, Bouchabchoub.    | 6ème Symposium International sur les plantes aromatiques et médicinales, 16- 18 mars 2017, Marrakech (Maroc). | Marrakech | Maroc | 2017-03-16 |
| 20893 | Argan oil may reduce cardiovascular risk associated with obesity.                                                                                                                   | Cherki M, Ould bellahcen T, Adly F, Christon T, Khalil A, Adlouni A.,               | 6ème Symposium International sur les plantes aromatiques et médicinales                                       | Marrakech | Maroc | 2017-03-16 |
| 20894 | New method of producing the microalgae: Spirulina platensis in reduced cost media based domestic sewage.                                                                            | Ould Bellahcen T , Cherki M, Adly F, EL Amrani. A , El Yachioui M, Bouchabchoub A.  | 4ème Congrès International de la Biodiversité Végétale                                                        | Marrakech | Maroc | 2017-10-05 |
| 20896 | Effet du chitosane sur l'amélioration de la                                                                                                                                         | El Aceb I., Achir M., Adly F., Ould Bellahcen T.                                    | 4ème Congrès International de la                                                                              | Marrakech | Maroc | 2017-10-05 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                     | Auteurs                                                                                        | Conférence                                                        | Ville     | Pays  | Date       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
|       | croissance d'une légumineuse : Phaseolus vulgaris L (l'Haricot                                                                                               | Cherki M., Razik A., Rhazi M.                                                                  | Biodiversité Végétale                                             |           |       |            |
| 20897 | Effet of Argan oil Diet on cardiovascular risk associated with obesity                                                                                       | Cherki M, Ould bellahcen T, Adly F, Christon T, Khalil A, Adlouni A                            | 4ème Congrès International de la Biodiversité Végétale            | Marrakech | Maroc | 2017-10-05 |
| 20900 | Bionomics of Anopheles sergentii and first molecular investigation of its insecticide-resistant genes: kdr and ace-1, in Morocco.                            | Benabdelkrim Filali Oumama, Kabine Mostafa, Bkhache Meriem, Tmimi Fatim-Zohra, Sarih M'Hammed. | The 7th International Congress of the Society for Vector Ecology. | Mallorca  | Spain | 2017-10-01 |
| 20902 | Contribution à l'étude des Caractéristiques Biométriques et Nutritionnelles de Gracilaria gracilis au niveau de l'écosystème lagunaire Sidi Moussa-Oualidia. | LKIMA K., REZZOUM N., ZIDANE H., IDRISSE MM., MALOULI M., KABINE M.                            | 4th International Congress of Plant Biodiversity                  | Marrakech | Maroc | 2017-10-06 |
| 20903 | Contribution à l'étude biologique et biochimique de l'algue rouge Gigartina acicularis au niveau des sites d'El Jadida et Sidi Rahal                         | MOUKHLISS I., REZZOUM N., H. ZIDANE, IDRISSE MM., MALOULI M., KABINE Mostafa.                  | 4th International Congress of Plant Biodiversity                  | Marrakech | Maroc | 2017-10-06 |
| 21396 | Utilisation d'une approche multimarqueur                                                                                                                     | El Haimeur B., Zbiry M., Bouhallaoui M., Elkhiati                                              | 10ème Congrès Maghrébin des Sciences                              | Fès       | Maroc | 2016-12-08 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                                 | Auteurs                                                                                                                   | Conférence                                                                                                                                                 | Ville     | Pays     | Date       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|
|       | pour évaluer la variation des effets de la bioaccumulation des polluants chez la moule <i>Mytilus galloprovincialis</i> .                                                                | N., Benhra A.,                                                                                                            | de la Mer & 5ème Congrès Franco-Maghébin de Zoologie et d'Ichtyologie.                                                                                     |           |          |            |
| 21397 | Etude de l'impact des polluants génotoxiques par le biomarqueur de génocité "fréquence des micronoyaux » chez <i>Mytilus galloprovincialis</i> au niveau de la côte atlantique marocain. | El Haimeur B, Bouhallaoui M, Zbiry M, Elkhiaati N, Benhra A.                                                              | 1er congrès international de la Société Marocaine d'Ecotoxicologie (SMETox 2017). L'écotoxicologie : de l'expérimentation à la gestion de l'environnement. | Agadir    | Maroc    | 2017-10-19 |
| 27181 | Antioxidant activity assessment of Moroccan microalgae <i>Spirulina platensis</i>                                                                                                        | AAMIRI A., TAOUAM I., HMIMID F., CHERKI M., EL AMRANI A., OULD BELLAHCEN T.                                               | 1st International Congress of green biotechnology, 1- 3 November 2018, Faculté Polydisciplinaire de Taroudant, Université Ibn Zohr -Agadir.                | Taroudant | Maroc    | 2018-11-01 |
| 27182 | Contribution to the assessment of the bioecological parameters of Razor clam <i>Solen marginatus</i> on the Moroccan Atlantic coast.                                                     | DOUKILO Ibtissam, Oum Keltoum BELHSEN, Mohammed ID HALLA, Khalid MANCHIH, Ibrahim MOUTTAQUI, Kaoutar HIMMI, Ahmed ERRHIF. | International Meeting on Marine Research 2018 - IMMR'18, Penich, July 5th and 6th 2018, Portugal.                                                          | Penich    | Portugal | 2018-07-05 |
| 27183 | Environmental impact on the biodiversity of                                                                                                                                              | Mouzgui L., Zidane H., Rezzoum N., Srairi A.,                                                                             | International Conference on Materials &                                                                                                                    | Saidia    | Morocco  | 2018-04-26 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                            | Auteurs                                                                                     | Conférence                                                                                                                                  | Ville     | Pays   | Date       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------|
|       | coastal resources in the Moroccan Mediterranean region (between Fnideq and Saidia).                                                                 | Dridi A., Charouki N., Errhif A.,                                                           | Environmental Science                                                                                                                       |           |        |            |
| 27184 | Study of the influence of the region, the depth and the drying process on the chemical composition of <i>Gelidium sesquipedale</i> ,                | TAOUAM, A. AAMIRI, F. HMIMID, T. OULD BELLAHCEN, M. CHERKI.                                 | 1st International Congress of green biotechnology, 1- 3 November 2018, Faculté polydisciplinaire de Taroudant, Université Ibn Zohr -Agadir. | Taroudant | Maroc  | 2018-11-01 |
| 27185 | The antibacterial and antioxidant potential of the ethanolic extract of <i>Gelidium sesquipedale</i> harvested from the coast of El Jadida-Morocco. | TAOUAM I., A. AAMIRI, M ACHIR, T. OULD BELLAHCEN, M. CHERKI.                                | 1st International Congress of green biotechnology, Faculté Polydisciplinaire de Taroudant, Université Ibn Zohr -Agadir.                     | Taroudant | Maroc  | 2018-11-01 |
| 27188 | Production d'alevins de poissons d'eau douce dans un bassin artificiel destiné à l'irrigation au niveau de la wilaya de Sidi Bel Abbés (Algérie).   | GHOMARI Samia <sup>1</sup> , HAMDY Samia, SENNOUR Karima, RAMDANI Mohamed & ELKHIATI Najat. | 6ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie.                                                                                                  | Paris     | France | 2018-11-21 |
| 27189 | Rôle de <i>Dunaliella salina</i> fréquentant la Sebkhah d'Arzew (Ouest algérien) dans la chaîne trophique de la faune piscicole en                  | GHOMARI Samia, HAMDY Samia, SENNOUR Karima, RAMDANI Mohamed et ELKHIATI Najat.              | 6ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie.                                                                                                  | Paris     | France | 2018-11-21 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                                                       | Auteurs                                                                                                                                                     | Conférence                                                                                                               | Ville     | Pays     | Date       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|
|       | aquaculture.                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |           |          |            |
| 27218 | Contribution to the biochemical (macronutritional and pigmentary) study of the red alga <i>Chondracanthus acicularis</i> at the sites of El Jadida and Sidi Rahal.                                             | EL MOUTTAQUI S., REZZOUM N., BAHY Y., HMIMID F., ZIDANE H., BEKKALI M.,                                                                                     | International meeting on marine research.                                                                                | Peniche   | Portugal | 2018-07-05 |
| 27221 | Isolement, étude de cinétique de croissance et caractérisation cytomorphologique des souches Microalgues (des côtes Marocaines) d'intérêt conchylicole pour les naissains de l'huître <i>Crassostrea gigas</i> | ELYAKOUBI M., CHAIRA K., SAGOU R., ENNAFAH B., BELHSEN RB, OUAGAJJOU Y., ELAMRI F., ID HALLA M., ERRHIF A.                                                  | 2ème Congrès International sur les Algues                                                                                | Marrakech | Maroc    | 2018-03-24 |
| 27223 | Biodiversité du peuplement zooplanctonique en Méditerranée sud-occidentale marocaine.                                                                                                                          | BENALLAL Mohamed Reda, ETTAHIRI Omar, CHARIB Said, BERRAHO Amina, Hinde ABDELOUAHAB, Tarik BAIBAI, AGOUZOUK Aziz, MAKAOUI Ahmed, HILMI Karim, ERRHIF Ahmed. | 6ème Congrès Franco-Tunisien d'Ichtyologie, 6ème Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie, 119 Journées annuelles de la SZF. | Paris     | France   | 2018-11-21 |
| 27224 | Contribution à l'évaluation des paramètres                                                                                                                                                                     | DOUKILO Ibtissam, Oum Keltoum BELHSEN, Mohammed ID HALLA,                                                                                                   | 6ème Congrès Franco-Tunisien d'Ichtyologie, 6ème Congrès Franco-                                                         | Paris     | France   | 2018-11-21 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                                  | Auteurs                                                                                         | Conférence                                                                      | Ville      | Pays      | Date       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
|       | bioécologiques (sex-ratio, indice de condition, croissance allométrique) du couteau gaine <i>Solen marginatus</i> et la coque commune <i>Cerastoderma edule</i> de l'Atlantique marocain. | Khalid MANCHIH, Ibrahim MOUTTAQUI, Kaoutar HIMMI, Ahmed ERRHIF.                                 | Maghrébin de Zoologie, 119 Journées annuelles de la SZF.                        |            |           |            |
| 27229 | Prediction of Functional Networks: Effect of Nutrients on the Oceanic Microbiota.                                                                                                         | SBAOUI Yousra, NOUADI Badreddine, BENNIS Faiza, CHEGDANI Fatima.                                | International Meeting on Marine Research 2018 - IMMR'18                         | Penich     | Portugal  | 2018-07-05 |
| 27230 | Integrative analysis of the transcriptome in the intestine of infant born to term and breastfed, B.,                                                                                      | NOUADI B., Y. SBAOUI, M. EL MESSAL, F. BENNIS, CHEGDANI.                                        | 7th International Symposium on Animal Functional Genomics (ISAFG)               | Adelaide   | Australia | 2018-11-12 |
| 28621 | Bionomics of <i>Anopheles sergentii</i> and first molecular investigation of its insecticide-resistant genes: <i>Kdr</i> and <i>ace-1</i> , in Morocco.                                   | Benabdelkrim Filali, Oumama, Mostafa Kabine, Meriem Bkhache, Fatim-Zohra Tmimi, M'Hammed Sarih. | 7th International Congress of the Society for Vector Ecology (SOVE).            | Palma      | Spain     | 2017-10-01 |
| 28623 | Bionomics of <i>Anopheles sergentii</i> and first molecular detection of its insecticide-resistant genes: <i>Kdr</i> and <i>Ace-1</i> , in Morocco.                                       | Benabdelkrim Filali Oumama, Mostafa Kabine, Meriem Bkhache, Fatim-Zohra Tmimi, M'Hammed Sarih.  | International Conference "Microbial Biotechnology for Development MICROBIOD 3". | Mohammadia | Morocco   | 2016-10-24 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                     | Auteurs                                                                                              | Conférence                                                                                                                                                                                                      | Ville     | Pays   | Date       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------|
| 29339 | The Modulation of superoxide anions in human neutrophils by Moroccan Leishmania strains : Role of the p47Phox of the NADPH oxidase complexe. | MAKSOURI Hasnaa, RIYAD Myriam, ELBANNA Jamel, ESTAQUIER Jérôme, My-CHAN DANG Pham & AKARID Khadija.  | 5ème cours Méditerranéen d'Immunologie et 9èmes Journées scientifiques de la SMI.                                                                                                                               | Marrakech | Maroc  | 2018-12-10 |
| 29342 | RNA viruses-induced cytopathic effect triggers NLRP3 inflammasome activation.                                                                | Outlioua Ahmed, Silva Da Costa Leandro, Akarid Khadija, Arnoult Damien.                              | 14èmes Journées Scientifiques de l'Ecole Doctorale de Cancérologie.                                                                                                                                             | Roscoff   | France | 2018-05-22 |
| 29343 | Intérêt de l'utilisation des écouvillons dans les diagnostics de la leishmaniose cutanée au Maroc.                                           | Daoui O., Mhaidi I., Ait Kbaich M., El Hamuchi A., Akarid K., Lemrani M.,                            | Les écosystèmes écologiques ruraux et propagation de la leishmaniose cutanée : Expériences marocaines et internationales de lutte intersectorielle contre l'épidémie et de protection de l'environnement local. | Marrakech | Maroc  | 2018-12-08 |
| 29344 | La Leishmaniose cutanée au Maroc: Implication du monoxyde d'azote dans la pathogénese de Leishmania major et Leishmania tropica.             | Maksouri Hasnaa, My-Chan Dang Pham, Rodrigues Vasco, Estaquier Jérôme, Riyad Myriam, Khadija Akarid. | Congrès Franco-Marocain de Parasitologie et Mycologie.                                                                                                                                                          | Rabat     | Maroc  | 2018-02-01 |
| 29345 | Immunité anti-                                                                                                                               | Akarid K.                                                                                            | 5ème cours                                                                                                                                                                                                      | Marrakech | Maroc  | 2018-12-10 |



| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                                                                                                        | Auteurs                                                                                                                      | Conférence                                                                                         | Ville  | Pays   | Date       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|
|       | infectieuse.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              | Méditerranéen<br>d'Immunologie et 9èmes<br>Journées scientifiques de<br>la SMI.                    |        |        |            |
| 29346 | Syndromes<br>microdeletionnels<br>(syndrome de Williams-<br>beuren et syndrome de<br>Prader-Willi (SPW)).                                                                                                                                                       | HAMDAOUI Hasna,<br>BELKHAYAT Aziza,<br>BENRAHMA Houda,<br>CHEGDANI Fatima,<br>MOSSAFA Hossain,<br>OULDIM Karim.              | 9èmes Assises de<br>Génétique Humaine et<br>Médicale. 23 au 26<br>janvier 2018, Nantes,<br>France. | Nantes | France | 2018-01-23 |
| 29347 | Impact de<br>l'automatisation de la<br>prise en charge<br>centralisée des examens<br>de cytogénétique<br>conventionnelle et<br>moléculaire (FISH) des<br>patients avec une<br>hémopathie maligne,<br>expérience du LNR au<br>Maroc à propos de 350<br>patients. | HAMDAOUI Hasna,<br>BELKHAYAT Aziza, CHBEL<br>Faiza, AHNACHE Meriem,<br>CHEGDANI Fatima,<br>OULDIM Karim, MOSSAFA<br>Hossain. | 9èmes Assises de<br>Génétique Humaine et<br>Médicale.                                              | Nantes | France | 2018-01-23 |
| 29348 | Fausses couches et<br>anomalies<br>chromosomiques<br>équilibrées parentales.                                                                                                                                                                                    | HAMDAOUI Hasna, Hasna<br>TERFOUS, Fatima<br>CHEGDANI, Hossain<br>MOSSAFA, Karim<br>OULDIM.                                   | 9èmes Assises de<br>Génétique Humaine et<br>Médicale.                                              | Nantes | France | 2018-01-23 |
| 29367 | Phytoplankton                                                                                                                                                                                                                                                   | Idmoussi H., L. Somoue,                                                                                                      | The 20th International                                                                             | London | United | 2018-12-13 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                        | Auteurs                                                                                                                   | Conférence                                                                                                                                                                                        | Ville     | Pays     | Date       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|
|       | Community Structure In The Moroccan Coast Of The Mediterranean Sea (Saiidia - Three Forks Cape).                                                                                | O. Ettahiri, A. Makaoui, S. Charib, A. Agouzouk, A. Ben Mhamed, K. Hilmi and A. Errhif.                                   | Research Conference on Blue Biotechnology and Biodiversity, ICBBB 2018.                                                                                                                           |           | Kingdom. |            |
| 29368 | Le profil épidémioclinique des leishmanioses cutanées diagnostiquées au CHU Ibn Rochd de Casablanca suggère un risque potentiel d'émergence de foyers anthroponotiques urbains. | RAZANAPINARITRA R., B. Baghdad, H. Maksouri, D. Darif, K. Akarid, M. Riyad, F. Hali, S. Chiheb.                           | 3ème Congrès International Pluridisciplinaire du Centre International des Etudes et des Recherches Stratégiques de Gouvernance Spatiale et Développement Durable dans les Oasis et les Montagnes. | Marrakech | Maroc    | 2018-12-08 |
| 30571 | Fish-eating habits in spinosaurs are shaped by heterochrony and bone microstructure.                                                                                            | Fabbri Matteo, Roger Benson, Diego Pol, Andrew Orkney, Cristiano Dal Sasso, Simone Maganuco, Samir Zouhri, Nizar Ibrahim. | 5th International paleontological congress - Paris, 9th-13th July 2018, France.                                                                                                                   | Paris     | France   | 2018-07-09 |
| 30572 | New data on the microvertebrate fauna from the Jurassic-Cretaceous site of Ksar Metlili (Anoual Syncline, Eastern Morocco): significance for African and Gondwanan              | Lasseron Maxime, Ronan Allain, Emmanuel Gheerbrant, Hamid Haddoumi, Nour-Eddine Jalil, Jean-Claude Rage, Samir Zouhri.    | 5th International paleontological congress                                                                                                                                                        | Paris     | France   | 2018-07-09 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                              | Auteurs                                                                                                                                                          | Conférence                                                                              | Ville     | Pays   | Date       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------|
|       | vertebrate evolution.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                         |           |        |            |
| 30574 | Middle-Upper Eocene Archaeoceti whales from the Sahara Desert in Morocco.                                                             | Zourhi Samir, Philip Gingerich, Najia Elboudali, Samira Sebti, Bouziane Khalloufi, Estelle Bourdon, Ayoub Amane, Jean-Claude Rage, France De Lapparent De Broin. | 5th International paleontological congress                                              | Paris     | France | 2018-07-09 |
| 30575 | Late Miocene Vertebrates from Tizi N'Tadderht near Skoura, Ouarzazate Basin, Morocco.                                                 | Zouhri Samir, Denis Geraads, Siham El Boughabi.                                                                                                                  | 5th International paleontological congress.                                             | Paris     | France | 2018-07-09 |
| 30792 | Recherche de l'effet cytotoxique de différents extraits de plantes endémiques du maroc et d'algues du littoral de la côte d'El Jadida | Lasky M., Oualili H., Chibi F., Akarid K., Nmila R., Rachid H.,                                                                                                  | 2ème Congrès International sur les algues, CIALGUES-2018, 22-24 mars, Marrakech, Maroc. | Marrakech | Maroc  | 2018-03-22 |

### \*Communications nationales

| ID   | Intitulé                                                                                | Auteurs                                                  | Conférence                                                                      | Ville  | Date       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 6529 | Production du collagène type I à partir de nouvelles matrices marines ; application aux | Bellali F., M. Kharroubi, Y. Rady, M. Loutfi, N. Bourhim | 3ème Edition de l'Ecole Recherche sous le thème : Biotechnologie, Biodiversité, | Agadir | 2015-06-02 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                     | Auteurs                                                                    | Conférence                                                                                                        | Ville      | Date       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|      | écailles de sardine ( <i>Sardina pilchardus</i> ).                                                                                                                           |                                                                            | Produits de Terroirs et Valorisation.                                                                             |            |            |
| 6534 | Effets biocides des alcaloïdes, des saponines et des flavonoïdes extraits d'une <i>Narcissus</i> endémique du MAROC: <i>Narcissus Broussonetii</i> (Larg.) (Amaryllidacées). | MOUSSAID M., C. BERHAL, H. MOUSSAID.                                       | 5ème Rencontre Nationale : Gestion et Protection de l'Environnement (G-ENVIRON-5).                                | Casablanca | 2013-05-28 |
| 6538 | Contribution à l'étude phytosanitaire des alcaloïdes, des saponines et des flavonoïdes d'une <i>Narcissus</i> endémique du Maroc : <i>Narcissus Broussonetii</i> (Lag.).     | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, N. BOURHIM, M. BENAÏSSA                          | 1ère Rencontre des Jeunes Chercheurs de l'Association Abdelmalek Essaâdi pour la Recherche Scientifique (ASSARS). | Tétouan    | 2012-06-29 |
| 6540 | Les plantes spontanées de la région de Casablanca de l'usage traditionnel aux médicaments modernes.                                                                          | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, N. BOURHIM, M. BENAÏSSA.                         | La première journée « Jeunes Chercheurs ».                                                                        | Settat     | 2012-04-26 |
| 6541 | Evaluation of the antibacterial activity antioxidant potential and acute toxicity to certain spontaneous plants from the region of Casablanca.                               | MOUSSAID M., A. ELAMRANI, C. BERHAL, H. MOUSSAID, N. BOURHIM, M. BENAÏSSA. | 1er congrès de pharmacologie.                                                                                     | Rabat      | 2012-05-03 |
| 6918 | Infection VHB occulte chez une cohorte de patients avec anticorps anti-HBc isolés.                                                                                           | Mokhalif M., M. Riyad, K. Akarid, B. Farouqi, H. fellah.                   | 2ème congrès national SOMIPEV.                                                                                    | Marrakech  | 2014-04-11 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                          | Auteurs                                                                                                   | Conférence                                                        | Ville      | Date       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 6921 | La leishmaniose cutanée au Maroc: Mise au point d'un modèle expérimental murin.                                                                   | N'Diaye A., T. Mouttaki, I. Tabyaoui, J. Estaquier, MyC. Dang, H. Fellah, N. Tahiri, M. Riyad, K. Akarid. | Cinquièmes Journées de la Société Marocaine d'Immunologie.        | Rabat      | 2013-10-07 |
| 6922 | Prévalence des anticorps anti-transglutaminase chez les enfants suspects de la maladie de cœliaque.                                               | Tayeb M., M. Riyad, K. Akarid, B. Farouqi, A. Abkari, H. Fellah.                                          | Cinquièmes journées de la Société Marocaine d'Immunologie.        | Rabat      | 2013-10-07 |
| 6924 | Apport de la recherche des anticorps anti-transglutaminase tissulaire dans le diagnostic et le suivi de la maladie cœliaque.                      | Fahim K., M. Riyad, K. Akarid, B. Farouqi, A. Abkari, H. Fellah.                                          | Cinquièmes journées de la Société Marocaine d'Immunologie.        | Rabat      | 2013-10-07 |
| 6926 | Etude de la variabilité intraspécifique de Phlebotomussergenti vecteur de leishmania tropica par analyse du gène « Elongation Factor $\alpha 1$ . | Ait Kbaich M., M. Ajoaud. K. Akarid, M. Lemrani.                                                          | Journée Scientifique de l'Institut Pasteur du Maroc.              | Casablanca | 2015-12-02 |
| 7200 | Diversité spatio-temporel du peuplement malacologique de la lagune de Oualidia -El Jadida.                                                        | El Asri F., H. Zidane , M. Maanan , M. Tamsouri & A. Errhif                                               | 4emes Doctoriales 2015 de la Faculté des Sciences de Rabat (FSR). | Rabat      | 2015-02-19 |
| 7211 | Utilisation des biomarqueurs comme outil d'évaluation de l'état environnemental de la côte méditerranéenne                                        | EL HAIMEUR Bouchra, BOUHALLAOUI Mina, ELKHIATI Najat, ZBIRY Mariama et BENHRA Ali.                        | 1ères journées marocaines d'Ecotoxicologie.                       | Marrakech  | 2015-04-22 |

| ID   | Intitulé                                                                                                                                                                 | Auteurs                                                                          | Conférence                                                                                                                                            | Ville     | Date       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
|      | marocaine axe KaâSrass-Kabila.                                                                                                                                           |                                                                                  |                                                                                                                                                       |           |            |
| 7212 | Résultats préliminaires du suivi de l'huître creuse ( <i>Crassostrea gigas</i> ) en élevage dans le complexe lagunaire (Oualidia, Sidi Moussa).                          | Kaddioui A., Idhalla M., Belehsen O., Errhif A.                                  | 4emes Doctoriales 2015 de la faculté des Sciences de Rabat.                                                                                           | Rabat     | 2015-02-20 |
| 7216 | Imposex induction in <i>Stramonita haemastoma</i> bioindicator for organotin contamination in coastal environments.                                                      | EI MORTAJI H., A. BENHRA, N. ELKHIATI, B. EL HAIMEUR, M. BOUHALLAOUI, M. KABINE. | 1ères journées marocaines d'Ecotoxicologie.                                                                                                           | Marrakech | 2015-04-22 |
| 8255 | Mycotoxines et sécurité sanitaire des produits alimentaires.                                                                                                             | MOUSSAID M.                                                                      | Première journée scientifique sur le thème «Mycotoxines et Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires», Société Marocaine de Mycotoxicologie (MSM). | Rabat     | 2012-12-15 |
| 8723 | Évaluation écotoxicologique des effets des pesticides au niveau de la lagune de MOULAY BOUSSELHAM.                                                                       | Zbiry M., M. Bouhallaoui, M. Bekkali, B. Elhaimeur, A. Benhra.                   | Premières journées nationales d'écotoxicologie.                                                                                                       | Marrakech | 2015-04-22 |
| 8726 | Evaluation écotoxicologique des effets des pesticides organophosphorés et carbamates chez <i>Mytilus galloprovincialis</i> au niveau de la zone littorale Eljadida-Safi. | Zbiry M., M. Bouhallaoui, B. Elhaimeur, A. Benhra, M. Bekkali.                   | Workshop Environnement Marin et Développement Durable : quels enjeux pour demain.                                                                     | Essaouira | 2013-12-21 |

| ID    | Intitulé                                                                                                            | Auteurs                                     | Conférence                                                                                                                        | Ville       | Date       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 12531 | Evaluation de la Contamination des Produits de la Pêche et d'Aquaculture par le Plomb, Cadmium et Mercure au Maroc. | IDALI H., A. FAHDE, H .RIZQUI, A. RACHIDI.  | 1er symposium « Santé-Environnement-Développement durable » Impact de l'environnement sur la santé et la biodiversité.            | El Jadida   | 2015-02-28 |
| 12532 | Appréciation des Teneurs des Résidus dans les Produits de la Pêche et Aquaculture au Maroc.                         | IDALI H., A. FAHDE, H. RIZQUI, A. RACHIDI.  | 2ème Edition des Journées Doctorales (JDoc'15).                                                                                   | Beni Mellal | 2015-03-26 |
| 12533 | Comparison of Cadmium Concentrations in Offshore Fishery Products and Casablanca Littoral.                          | IDALI H., A. FAHDE, H . RIZQUI, A. RACHIDI. | Journée rencontre des jeunes chercheurs Santé-Nutrition sous le thème « La politique nutritionnelle de santé publique au Maroc ». | Casablanca  | 2015-06-06 |
| 12534 | Evaluation des Teneurs des Résidus Métalliques Traces dans les Produits d'Aquaculture et de Pêche au Maroc.         | IDALI H., A. FAHDE, H .RIZQUI, A. RACHIDI.  | 6ème journées scientifiques du CeDoc SVS et aux 3ème journées scientifiques d'AMADOC.                                             | Rabat       | 2015-07-04 |
| 12535 | Etudes de l'Effet des Plantes Aquatiques sur la Qualité des Eaux par l'Evaluation du Pouvoir Antioxydant. ).        | RIZQUI H. , FAHDE A., IDALI H., BOURHIMN. . | Journée rencontre des jeunes chercheurs Santé-Nutrition sous le thème «La politique nutritionnelle de santé publique au Maroc».   | Casablanca  | 2015-06-06 |
| 12572 | Contribution à l'étude de la qualité écologique de Pont Pontagus et FomKheng (Oued                                  | Abbou F., Fahde A.,                         | JDoc'2015 à la Faculté des Sciences et Techniques de Beni Mellal.                                                                 | Beni Mellal | 2015-03-26 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                             | Auteurs                                                                                                                                                | Conférence                                                                               | Ville      | Date       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|       | Sebou, Maroc).                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                          |            |            |
| 12573 | Protection de la santé publique par le biais de l'étude du taux de pollution de l'eau de l'oued Sebou basée sur l'application des indices biotiques. | Abbou F., Fahde A.,                                                                                                                                    | Rencontre des jeunes chercheurs Santé-Nutrition.                                         | Casablanca | 2015-06-06 |
| 14246 | Valorisation des eaux usées domestiques dans la culture en masse d'une microalgue : Spirulina platensis.                                             | OULD BELLAHCEN T., M. CHERKI, A. BOUCHABCHOUB, M. EL YACHIOUI, M. OUHSSINE.                                                                            | Rencontres Scientifiques sur l'Environnement, Faculté des Sciences- Aïn Chock,           | Casablanca | 2016-05-23 |
| 14247 | Evaluation pharmacologique d'Asphodelus microcarpus et Narcissus Broussonetii.                                                                       | RAZIK A., F. ADLY, F LAHLOU, F. HMIMID, S. FAHDE, A. ELAMRANI, M. LOUFI.                                                                               | Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE, Faculté des Sciences- Aïn Chock,       | Casablanca | 2016-05-23 |
| 14250 | Etude de l'activité biocide des alcaloïdes et des saponines extraites d'une Narcissus rare : Narcissus viridiflorus.                                 | RAZIK A., F. ADLY, S. FAHDE, M. MOUSSAID, C. BERHAL, A. ELAMRANI, H. MOUSSAID, N. BOURHIM, M. LOUFI.                                                   | Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Faculté des Sciences- Aïn Chock   | Casablanca | 2016-05-23 |
| 14251 | Evaluation de l'activité antioxydante de Lemna. L.                                                                                                   | RIZQUI H., A. FAHDE, H. IDALI, Y. SCHAHRAKANE, N. BOURHIM.                                                                                             | Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016, Faculté des Sciences- Aïn Chock.. | Casablanca | 2016-05-23 |
| 14253 | First Middle Jurassic continental assemblage from the Anoual Syncline in the eastern High Atlas of Morocco.                                          | ZOUHRI Samir, Emmanuel GHEERBRANT, Abdelhamid HADDOUMI, Ronan ALLAIN, Grégoire MÉTAIS, Jean-Claude RAGE, Romain VULLO, Denis PONS, Anaïs BOURA, Jérémy | Les Journées Géologiques du Maroc, édition 2016.                                         | Rabat      | 2016-05-10 |



| ID    | Intitulé                                                                                                                                    | Auteurs                                                                              | Conférence                                                                                                                              | Ville      | Date       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|       |                                                                                                                                             | ANQUETIN et Michel MONBARON.                                                         |                                                                                                                                         |            |            |
| 14255 | Discovery of two Eocene Archaeocete Whale faunas in the Southwestern Moroccan Sahara.                                                       | MHAIDRAT Leila, Meriem RAHALI, Bouziane KHALLOUFI, Samir ZOUHRI et Philip GINGERICH. | Discovery of two Eocene Archaeocete Whale faunas in the Southwestern Moroccan Sahara. Les Journées Géologiques du Maroc, édition 2016   | Rabat      | 2016-05-10 |
| 14404 | Diversité et distribution spatial de la faune malacologique de la lagune d'Oualidia.                                                        | El Asri F, Errhif A, Maanan M, Tamsouri M.N, Malouli M.I, Zidane H.                  | Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE.                                                                                       | Casablanca | 2016-05-26 |
| 14405 | Comparaison de la croissance de l'huître creuse ( <i>Crassostrea gigas</i> ) en élevage dans le complexe lagunaire (Oualidia, Sidi Moussa). | KADDIOUI, A., IDHALLA, M., BELHSEN, O. & ERRHIF, A.                                  | 2ème édition des Journées Doctorales Sciences et Techniques à la Faculté des Sciences et Techniques Errachidia-Université Moulay Ismail | Errachidia | 2016-04-14 |
| 14437 | Utilisation des eaux usées domestiques pour la culture en masse d'une microalgue à haute valeur nutritive : <i>Spirulina platensis</i> .    | Ould Bellahcen T., Bouchabchoub A., El Yachioui M.                                   | 2ème semaine de l'environnement de Casablanca.                                                                                          | Casablanca | 2016-05-26 |
| 14459 | Rôle de la NO synthase inductible (iNOS) dans l'infection in vivo par deux souches autochtones dermatropes de <i>Leishmania</i>             | MAKSOURI Hasnaa, Ahmed OUTLIOUA, Nora ELKHALFAOUI, Myriam RIYAD, Khadija AKARID.     | 7èmes Journées Scientifiques de la Société Marocaine d'Immunologie.                                                                     | Mohammedia | 2016-12-09 |
|       |                                                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                                                         |            |            |

| ID    | Intitulé                                                                                                                      | Auteurs                                                                                             | Conférence                                                                                   | Ville       | Date       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 18028 | Contamination des produits de la pêche par des résidus métalliques (Ar, Hg et Cd)                                             | Idali H., Fahde A., Rizqui H., Rachidi A.,                                                          | Rencontre des jeunes chercheurs. La politique nutritionnelle de santé publique au Maroc.     | Casablanca  | 2015-06-06 |
| 18031 | Bio-évaluation de la qualité des eaux par application de l'indice biologique global                                           | Abbou F., Fahde A.                                                                                  | 6èmes Journées Scientifiques du CEDOC SVS et 3èmes Journées Scientifiques d'AMADOC           | Rabat       | 2015-03-04 |
| 18032 | Bioévaluation de la qualité des eaux par application de l'indice biologique global normalisé: cas de l'oued Sebou (maroc)     | Abbou F., Fahde F.                                                                                  | Deuxième édition des Journées Doctoriales                                                    | Beni Mellal | 2015-03-26 |
| 18033 | Contribution à l'évaluation de la qualité écologique de Pont Pontagus et Fom Kheng (Oued Sebou, Maroc)                        | Abbou F., Fahde A.                                                                                  | Deuxième édition des Journées Doctoriales                                                    | Beni Mellal | 2015-03-26 |
| 19093 | Comment soutenir la contribution des pêches artisanales marocaines au développement durable ? Cas des petits pélagiques.      | Oumarous M., Lakhnigue A., Bensbai J., Azagagh I., Idrissi MM., Bekkali M.                          | 2ème Workshop sur l'environnement marin et développement durable: quels enjeux pour demain ? | Essaouira   | 2016-10-27 |
| 20880 | Exploration of the innate immune response during in vitro and in vivo infections by native dermatropic strains of Leishmania. | - MAKSOURI Hasnaa, DARIF Dounia, DANG Pham My-Chan, ESTAQUIER Jérôme, RIYAD Myriam, AKARID Khadija. | 8th Scientific Day of the Moroccan Society of Immunology,                                    | Casablanca  | 2017-12-24 |
|       |                                                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                              |             |            |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                                    | Auteurs                                                                                                                  | Conférence                                                                                                                                                          | Ville      | Date       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 20881 | Mutation du promoteur de la télomérase transcriptase inverse chez les patients marocains atteints du carcinome hépatocellulaire.                                            | Karami A, Marchio A, Zaidane I, Akarid K, Chihab H, Jadid FZ, Badre W, Tahiri M, Pineau P, Ezzikouri S and Benjelloun S. | 17èmes journées Marocaines de Biologie clinique,                                                                                                                    | Marrakech  | 2017-10-05 |
| 20882 | Impact of Autochthonous Dermotropic Strains of Leishmania major and Leishmania tropica on Superoxide Ions Production by Human Neutrophils through NADPH Oxidase Activation. | - MAKSOURI Hasnaa, RIYAD Myriam, EL-BENNA Jamel, N'DIAYE Alio, ESTAQUIER Jérôme, DANG Pham My-Chan, AKARID Khadija.      | 8th Scientific Day of the Moroccan Society of Immunology,                                                                                                           | Casablanca | 2017-12-24 |
| 20883 | L'intégration des données biologiques, par l'outil bio-informatique, de l'effet de l'infection par le parasite leishmania sur l'hôte.                                       | Nouadi B., Charani A., Bennis F. et Chegiani F.                                                                          | 8èmes Journées Scientifiques de la SMI,                                                                                                                             | Casablanca | 2017-11-24 |
| 27124 | Blue green microalgae a novel natural source of antioxidant biocompounds.                                                                                                   | AAMIRI A., TAOUAM I., HMIMID F., CHERKI M., EL AMRANI A., OULD BELLAHCEN T.                                              | Journée Scientifique sur « Les changements climatiques et leur impact sur les ressources marines ». Faculté des sciences Ain chock, Université Hassan II Casablanca | Casablanca | 2018-11-15 |
| 27125 | Contribution to the valorization of Moroccan microalgae Spirulina platensis.                                                                                                | AAMIRI A., TAOUAM I., HMIMID F., CHERKI M., EL AMRANI A., OULD BELLAHCEN T.                                              | Journée Scientifique sur « Les changements climatiques et leur impact sur les ressources marines ». Faculté des sciences Ain chock, Université                      | Casablanca | 2018-11-15 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                                         | Auteurs                                                                                     | Conférence                                                                                                                                                                                 | Ville      | Date       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                                             | Hassan II Casablanca                                                                                                                                                                       |            |            |
| 27127 | Activité antioxydante de différents extraits d'une microalgue d'origine Marocaine: <i>Spirulina platensis</i> .                                                  | AAMIRI A . HMIMID F., TOUAM I., ELOUADDRARI A., CHERKI M , EL AMRANI A., OULD BELLAHCEN T., | 1er colloque national : « biotechnologie des substances naturelles et de l'environnement » BIOSUNE'1, 19 avril 2018, Ecole supérieur de technologie de Khénifra, Université Moulay Ismail. | Khénifra   | 2018-04-19 |
| 27128 | Extraction et activité antioxydante de la gélatine extraite à partir de la vessie natatoire de l'ombrine ( <i>Umbrina cirrosa</i> ).                             | Aatab Fadna, Kharroubi Mariem, Errhif Ahmed, Bellali Fatima, Hmimid Fouzia                  | 1er Colloque national : « Biotechnologie des substances naturelles et de l'environnement ». BIOSUNE'1-2018.                                                                                | Khenifra   | 2018-04-19 |
| 27129 | Evaluation des propriétés fonctionnelles et SDS-PAGE de la gélatine Halal extraite à partir de la vessie natatoire d'ombrine ( <i>Umbrina cirrosa</i> ).         | Aatab Fadna, Hmimid Fouzia, Bellali Fatima, Errhif Ahmed, Kharroubi Mariem.                 | The first édition of national PhD Students Days NPSD 2018,                                                                                                                                 | Ouarzazte  | 2018-05-04 |
| 27130 | Etude des paramètres bioécologiques (sex-ratio, indice de condition, croissance allométrique) du couteau gaine <i>Solen marginatus</i> de la lagune de Oualidia. | Doukilou I., Belhsen O, ID Halla M., Manchih K., Mouttaqui I. Himmi K., Errhif A.,          | Journée Scientifique sur « Les changements climatiques et leur impact sur les ressources marines ». Faculté des sciences Ain chock, Université Hassan II de Casablanca                     | Casablanca | 2018-11-15 |
| 27131 | Variation spatio-temporelle de la diversité et de la structure des Annélides Polychètes de la lagune d'Oualidia.                                                 | El Asri F., H. Zidane, M. Maanan, A. Errhif.                                                | Journée Scientifique sur « Les changements climatiques et leur impact sur les ressources marines ». Faculté des                                                                            | Casablanca | 2018-11-15 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                              | Auteurs                                                        | Conférence                                                                                                                                                                     | Ville      | Date       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|       |                                                                                                                                       |                                                                | sciences Ain chock, Université Hassan II de Casablanca                                                                                                                         |            |            |
| 27132 | Etude de l'influence de la région, de la profondeur et du processus de séchage sur la composition chimique de Gelidium sesquipedale.  | TAOUAM I., A. AAMIRI, F. HMIMID, T. OULD BELLAHCEN, M. CHERKI. | Journée Scientifique sur « Les changements climatiques et leur impact sur les ressources marines ». Faculté des sciences Ain chock, Université Hassan II de Casablanca         | Casablanca | 2018-11-15 |
| 27133 | Le potentiel antibactérien et antioxydant de l'extrait éthanolique de Gelidium sesquipedale récolté sur la côte d'El Jadida au Maroc. | TAOUAM I, AAMIRI A, ACHIR M, OULD BELLAHCEN T, CHERKI M.       | Journée Scientifique sur « Les changements climatiques et leur impact sur les ressources marines ». Faculté des sciences Ain chock, Université Hassan II de Casablanca         | Casablanca | 2018-11-15 |
| 27134 | L'influence de la région, de la profondeur et du processus du séchage sur la composition chimique du Gelidium sesquipedale            | TAOUAM I., HMIMID F., AAMIRI A., OULD BELLAHCEN T., CHERKI M.  | Le 1er Colloque National : « Biotechnologie des Substances Naturelles et de L'Environnement » BIOSUNE'1. Ecole supérieur de technologie de Khénifra, Université Moulay Ismail. | Khénifra   | 2018-04-19 |
| 27135 | L'impact de la région, de la profondeur et du processus de séchage sur la composition chimique de rhodophyte Gelidium sesquipedal.    | TAOUAM I., HMIMID F., AAMIRI A., OULD BELLAHCEN T., CHERKI M.  | Les journées scientifiques de pédagogie-recherche-santé, Le 26-27 Avril 2018 à la faculté de la Médecine Dentaire de Casablanca.                                               | Casablanca | 2018-04-26 |
| 27231 | Prédiction des réseaux fonctionnels : Etude de l'effet                                                                                | SBAOUI Yousra, Badreddine NOUADI, Faiza BENNIS et              | Journées Scientifiques de Pédagogie, Recherche et                                                                                                                              | Casablanca | 2018-04-26 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                                               | Auteurs                                                                                        | Conférence                                                                                                                                                              | Ville      | Date       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|       | des substances nutritives sur le microbiote océanique.                                                                                                 | Fatima CHEGDANI                                                                                | Santé 2018 (JSPRS 2018), Université Hassan II de Casablanca, faculté de Médecine Dentaire,                                                                              |            |            |
| 27232 | Etude in silico : Ontologie des gènes exprimés dans l'intestin des nouveau-nés allaités.                                                               | NOUADI Badreddine, Yousra SBAOUI, Faiza BENNIS et Fatima CHEGDANI.                             | Journées Scientifiques de Pédagogie, Recherche et Santé 2018 (JSPRS 2018). Université Hassan II de Casablanca, faculté de Médecine Dentaire                             | Casablanca | 2018-04-26 |
| 28626 | Bionomie d'Anopheles sergentii et première investigation moléculaire de la présence des gènes de résistance aux insecticides : Kdr et ace-1, au Maroc. | Benabdelkrim Filali Oumama, Mostafa Kabine, Meriem Bkhache, Fatim-Zohra Tmimi, M'Hammed Sarih. | 8èmes Journées du CEDoc-SVS et aux 5èmes Journées Scientifiques d'AMADOC SVS                                                                                            | Rabat      | 2018-03-27 |
| 28627 | Evaluation de la contamination par les éléments traces métalliques des denrées alimentaires au Maroc.                                                  | Idali Hanane, Fahde Abdelilah, Schahrakane Yassine.                                            | Première édition de la journée « Impact de l'environnement sur la biodiversité », Casablanca, 19 décembre 2017.                                                         | Casablanca | 2017-12-19 |
| 28628 | Evaluation of lead and cadmium levels in kidney for sheep in Morocco.                                                                                  | Idali Hanane, Fahde Abdelilah, Schahrakane Yassine, Rizqui hajar, Rachidi Abderrazzak,         | Deuxième édition du Symposium: Santé - Environnement - Développement durable. Impact de l'environnement et des changements climatiques sur la santé et la biodiversité. | El Jadida  | 2017-02-25 |

| ID    | Intitulé                                                                                                                         | Auteurs                                                                                                                        | Conférence                                                                                                                                                              | Ville      | Date       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|       |                                                                                                                                  |                                                                                                                                | El Jadida, 25 février 2017.                                                                                                                                             |            |            |
| 28629 | Impact de la pollution métallique sur la qualité des produits de la côte casablancaise et étude physicochimique de l'eau de mer. | Idali Hanane, Fahde Abdelilah, Schahrakane Yassine, Chakri Nihad, Rachidi Abderrazzak,                                         | Deuxième édition du Symposium: Santé - Environnement - Développement durable. Impact de l'environnement et des changements climatiques sur la santé et la biodiversité. | El Jadida  | 2017-02-25 |
| 29349 | Evaluation de la spécificité et de sensibilité d'un nouveau kit de diagnostic des maladies autoimmunes.                          | Bencheikh Sarah, El Bakkouri Jalila, Akarid Khadija.                                                                           | Journée Scientifique du laboratoire Physiopathologie, Génétique Moléculaire et Biotechnologie, Université Hassan II de Casablanca, Faculté des Sciences Ain Chock,      | Casablanca | 2018-07-19 |
| 29350 | Rôle du polymorphisme rs5743836 du gène TLR9 dans l'infection par le VIH chez une population marocaine.                          | El Alami Imane, Ouladlahsen Ahmed, Zaidan Imane, Marhoum El Filali Kamal, Akarid Khadija, Benjelloun Soumaya, Sayeh Ezzikouri. | Journée Scientifique du laboratoire Physiopathologie, Génétique Moléculaire et Biotechnologie, Université Hassan II de Casablanca, Faculté des Sciences Ain Chock.      | Casablanca | 2018-07-19 |
| 30576 | Intégration de données moléculaires : Approche ontologique.                                                                      | Chegdani Fatima                                                                                                                | Journée Scientifique sous le thème « Outil Bio-informatique dans l'exploration du microbiote ». Université Hassan II de Casablanca, faculté des sciences Ain-           | Casablanca | 2018-04-03 |

| ID    | Intitulé                                                                                                      | Auteurs                                                                     | Conférence                                                                                                                                                          | Ville      | Date       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|       |                                                                                                               |                                                                             | Chock.                                                                                                                                                              |            |            |
| 30579 | L'intestin des nouveau-nés face à la colonisation bactérienne : Ontologie des gènes.                          | NOUADI Badreddine, Yousra SBAOUI, Faiza BENNIS et Fatima CHEGDANI.          | Journée Scientifique sous le thème « Outil Bio-informatique dans l'exploration du microbiote ». Université Hassan II de Casablanca, faculté des sciences Ain-Chock, | Casablanca | 2018-04-03 |
| 30580 | Prédiction des réseaux fonctionnels : Etude de l'effet des substances nutritives sur le microbiote océanique. | 15. SBAOUI Yousra, Badreddine NOUADI, Faiza BENNIS et Fatima CHEGDANI       | Journée Scientifique sous le thème « Outil Bio-informatique dans l'exploration du microbiote ». Université Hassan II de Casablanca, faculté des sciences Ain-Chock, | Casablanca | 2018-04-03 |
| 30736 | Evaluation des teneurs des résidus métalliques traces dans les produits d'aquaculture et de pêche au Maroc.   | Idali Hanane, Fahde Abdelilah, Rizqui Hajar, Rachidi Abderrazzak            | 6èmes Journées Scientifiques du CEDOC SVs et aux 3èmes Journées Scientifiques d'AMADOC.                                                                             | Rabat      | 2015-03-04 |
| 31839 | Antioxidant activity of sea cucumber aqueous extract from Moroccan littorals by two methods DPPH and ABTS.    | Aatab Fadna, Hmimid Fouzia, Bellali Fatima, Errhif Ahmed, Kharroubi Mariem. | 6ème Edition de l'Ecole Internationale de Recherche - Biodiversité des PAM, biotechnologie, produits de terroir & valorisation des Substances Naturelles            | Agadir     | 2018-04-19 |



## \*Ouvrages

| ID    | Intitulé                                                              | Auteurs                                                                                                                                                                                  | Editeur                                                                            | Date |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5349  | Usine pilote de culture de microalgues                                | Salvador Mendoza Guzmán H., N. Elkhiaati, A. de la JaraValido, P. Alexandra Clemente Janeiro de Assunção, K. FreijanesPresmanes, L. Carmona Duarte, E. PortilloHahnefeld, et M. Ramdani. | Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) | 2013 |
| 6198  | Paléontologie des vertébrés du Maroc : état des connaissances.        | Zouhri S.                                                                                                                                                                                | Mémoires de la Société Géologique de France n.s., 2015, Tome 180, 624 pages.       | 2015 |
| 14227 | Biodiversité de la carrière des Oulad Abbou et de ses environs Maroc. | Elkhiaati N., Bozzato F., Ramdani M.,                                                                                                                                                    | IKONOS srl Editor                                                                  | 2016 |

## \*Chapitres d'ouvrage

| ID    | Intitulé chapitre                                                                          | Auteurs                                                         | Ouvrage                                                        | Editeur                                                | Date |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| 28592 | Mammifères du Néogène continental du Maroc : Faunes, biochronologie et paléobiogéographie. | Zouhri Samir, Benammi Mouloud, Geraads Denis, El Boughabi Siham | Paléontologie des vertébrés du Maroc : état des connaissances. | Mémoires de la Société géologique de France, n.s. 180. | 2017 |

## \*Thèses en cours

| ID   | Nom Prénom          | Sujet                                                                                                                                                                                                                  | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 2304 | Hind Maaghloud      | Pollution marine par les microplastiques : Cartographie et méthodes d'identification.                                                                                                                                  | Fahde Abdelilah    | 2014                          |
| 5577 | Ezaouine Abdelkarim | Caractérisation moléculaire et biochimique de plantes médicinales marocaines : cas de Mentha                                                                                                                           | Faiza Bennis       | 2018                          |
| 4491 | Imane AOUDANI       | Développement des techniques d'algoculture dans le milieu marin                                                                                                                                                        | Fahde Abdelilah    | 2017                          |
| 2307 | HANANE IDALI        | Etude d'impact des contaminants chimiques dans les produits de la pêche et produits carnés.                                                                                                                            | Fahde Abdelilah    | 2013                          |
| 1715 | Asia BEN HADDOUCH   | Etude comparative de la contamination par les biotoxines marines dans les mollusques (bivalves et céphalopodes) des côtes marocaines.                                                                                  | Loutfi Mohammed    | 2013                          |
| 5578 | Goliat Yassine      | Interactions milieu-communautés planctoniques des côtes atlantiques                                                                                                                                                    | Rharbi Nadia       | 2018                          |
| 4492 | Sama BAHIJ          | Indicateurs Bio- écologiques du suivi des céphalopodes dans les côtes marocaines                                                                                                                                       | Fahde Abdelilah    | 2017                          |
| 2308 | Hajar Rizqui        | Etude écologique et valorisation de la végétation algale au Maroc. Potentialités pharmaceutiques et applications environnementales                                                                                     | Fahde Abdelilah    | 2013                          |
| 1717 | Amal RAZIK          | Etude comparative des activités pharmaceutique, Antimicrobienne, antioxydante et anti-inflammatoire de quelque plantes marocaines : menthe pouliot ( L ), marrube blanc ( L. ) ( Lamiaceae) et Narcissus broussonetii. | Loutfi Mohammed    | 2014                          |

| ID   | Nom Prénom        | Sujet                                                                                                                                                                                                                                                                              | Directeur de thèse  | Année de première inscription |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 5579 | Guenaou Ismail    | Evaluation biochimique et pharmacologique de l'activité antidiabétique de quelques plantes médicinales                                                                                                                                                                             | Bourhim Nourreddine | 2018                          |
| 1376 | Fatima Wahbi      | Position des petits pélagiques dans le réseau trophique : Cas du Chinchard d'Europe <i>Trachurus trachurus</i> , du Chinchard du Cunène <i>Trachurus trecae</i> et du maquereau Espagnol <i>Scomber japonicus</i> dans l'écosystème pélagique de la côte Atlantique sud marocaine. | ERRHIF AHMED        | 2010                          |
| 4493 | IMANE CHAOUKI     | Rôle de l'axe CD40/CD40L et l'IL-1 dans la naissance prématurée                                                                                                                                                                                                                    | Fatima Chegdani     | 2017                          |
| 2309 | FATIMA ABBOU      | BIO-EVALUATION DE LA QUALITE DES EAUX PAR APPLICATION DE L'INDICE BIOLOGIQUE GLOBAL NORMALISE : CAS DE L'OUED SEBOU (MAROC).                                                                                                                                                       | Fahde Abdelilah     | 2011                          |
| 1722 | Mina Kobbi        | Impact des récifs artificiels sur l'écosystème marin, notamment la biodiversité ainsi que sur l'amélioration du niveau de vie des marins pêcheurs de la zone concernée.                                                                                                            | Rharbi Nadia        | 2012                          |
| 5580 | Nait Irahah Imane | Évaluation biochimique et pharmacologique de l'activité antioxydante de quelques plantes médicinales                                                                                                                                                                               | Bourhim Nourreddine | 2018                          |
| 1377 | Hind ABDELOUAHAB  | Distribution horizontale et verticale de l'ichtyoplancton le long des côtes marocaines. Influence du système d'upwelling.                                                                                                                                                          | ERRHIF AHMED        | 2011                          |
| 4494 | Dounia DARIF      | Etude de la variabilité génétique de <i>Leishmania major</i>                                                                                                                                                                                                                       | Khadija Akarid      | 2017                          |

| ID   | Nom Prénom     | Sujet                                                                                                                                                         | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|      |                | et son impact sur les acteurs de l'immunité innée et adaptative.                                                                                              |                    |                               |
| 1725 | ADIL AKROUTE   | Culture de l'algue Rhodophycée Gracilaria gracilis au niveau du complexe lagunaire Sidi moussa - Oualidia.                                                    | Rharbi Nadia       | 2013                          |
| 5581 | Ouafky Jaouad  | Diagnostic environnemental des boues de traitement des eaux usées stockées dans la STEP de Mediouna et perspectives de valorisation                           | Fahde Abdelilah    | 2018                          |
| 1378 | Fatima El Asri | Composition, organisation et dynamique des communautés benthiques des écosystèmes conchylicoles : Lagune de Oualidia et Baie de Dakhla (Atlantique marocain). | ERRHIF AHMED       | 2012                          |
| 4495 | Mina DELLAL    | La décontamination des milieux d'élevage des bivalves par les algues.                                                                                         | Malki Mohammed     | 2017                          |
| 2933 | Amina AAZAOUZI | Les rôles de la PKC delta (PKC $\delta$ ) et la GPIb alpha (GPIb $\alpha$ ) chez les patients coronariens.                                                    | Kabine Mostapha    | 2016                          |
| 5582 | Sbaoui Yousra  | La métagénomique à l'assaut de mondes inexplorés : cas du microbiote océanique au Maroc                                                                       | Fatima Chegdani    | 2018                          |
| 1379 | Ahmed Kaddioui | Suivi Bioécologique de l'huitre creuse (Crassostrea gigas) en élevage dans la lagune de Oualidia.                                                             | ERRHIF AHMED       | 2013                          |
| 4496 | Hakima MOUIK   | Étude métagénomique des bactéries commensales chez le nouveau-né après sevrage.                                                                               | Fatima Chegdani    | 2017                          |
| 2934 | Rihab AZMANI   | Etude anthropogénétique de la population a Tadla Azilal                                                                                                       | Faiza Bennis       | 2016                          |

| ID   | Nom Prénom         | Sujet                                                                                                                                         | Directeur de thèse  | Année de première inscription |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 5583 | Taouam Ikram       | Valorisation des potentialités d'une microalgue de la côte marocaine par l'étude de leurs activités biologiques                               | Rharbi Nadia        | 2018                          |
| 1380 | Mohammed Elyakoubi | Etude de la croissance de l'huitre Crassostrea gigas sous différents environnements trophiques.                                               | ERRHIF AHMED        | 2014                          |
| 4497 | Khadija RIDAOUI    | Etude du stress oxydatif modifié chez des espèces de levures                                                                                  | Kabine Mostapha     | 2017                          |
| 2935 | Hanane AZMI        | Relation entre anomalie de la régulation du cycle cellulaire et la réponse à la chimiothérapie dans le cancer                                 | Khadija Akarid      | 2016                          |
| 1383 | Meriem Rahali      | Etude de la faune éocène de la région de Ad-Dakhla.                                                                                           | Zouhri Samir        | 2013                          |
| 4498 | Mohamed Reda SALAM | Développement et validation de la technique qPCR pour l'identification de protéines animales dans les produits alimentaires d'origine animale | Cherki Mounia       | 2017                          |
| 2936 | Abdemonim CHARANI  | Rôle du microbiote du lait de vache sur la qualité du lait                                                                                    | Faiza Bennis        | 2016                          |
| 1798 | BENKHASSI Zoubair  | Étude de l'effet de quelques médicaments anti-inflammatoires non STEROIDIEN et le paracétamol sur le stress OXYDATIF induit chez la souris.   | Bourhim Nourreddine | 2011                          |
| 1384 | Leila Mhaidrat     | Cétacés de l'Éocène moyen de la région de Boujdour                                                                                            | Zouhri Samir        | 2015                          |
| 4499 | Soukaina ZIYADI    | La résistance cellulaire au rayonnement ionisant et effet radioprotecteur de certains agents chimiques                                        | Fatima Chegiani     | 2017                          |
| 2937 | Ibtissam DOUKILO   | Contribution à l'étude de la biologie et des agents                                                                                           | ERRHIF AHMED        | 2016                          |

| ID   | Nom Prénom            | Sujet                                                                                                                                              | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|      |                       | pathogènes de la population Atlantique et méditerranéenne de l'haricot de mer <i>Donax trunculus</i>                                               |                    |                               |
| 1932 | Mariama Zbiry         | Contribution à l'évaluation des niveaux et effets des pesticides et polychlorobiphényles au niveau de la côte nord atlantique marocaine.           | Bekkali Mohammed   | 2011                          |
| 1385 | Asia BENHADDOUCH      | Evolution spatio- temporelle des biotoxines paralysantes dans les mollusques bivalves au niveau des cotes Marocaines                               | Loutfi Mohammed    | 2013                          |
| 4500 | Hajar IDMOUSSI        | Diversité, structure et dynamique des communautés phytoplanctoniques des eaux méditerranéennes marocaines                                          | ERRHIF AHMED       | 2017                          |
| 2938 | Ibtissam EL ACEB      | Etudes chimiques et valorisation des plantes médicinales endémique du Maroc                                                                        | Fahde Abdelilah    | 2016                          |
| 1934 | Imane Afandy          | Spéciation des éléments métalliques en milieu marin et leur accumulation dans les différents compartiments marins du littoral atlantique marocain. | Bekkali Mohammed   | 2011                          |
| 1386 | Amal RAZIK            | Etude des plantes medicinales et coronatiques                                                                                                      | Loutfi Mohammed    | 2014                          |
| 4501 | Mohamed Reda BENALLAL | Ecologie et structure des populations zooplanctoniques en Méditerranée sud-occidentale marocaine et approche de modélisation biogéochimique.       | ERRHIF AHMED       | 2017                          |
| 2939 | Sara EL MOUTTAQUI     | Contribution à l'étude Bio-écologique et biochimique de certaines algues bleues de la famille des Gigartinacées de la zone Sidi Rahal-Essaouira    | Bekkali Mohammed   | 2016                          |
|      |                       |                                                                                                                                                    |                    |                               |

| ID   | Nom Prénom        | Sujet                                                                                                                                            | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1935 | Smahane KODAD     | Recherche des virus entériques au niveau des zones de production conchylicoles le long du littoral marocain                                      | Bekkali Mohammed   | 2014                          |
| 1550 | Khaoula AMRANI    | La biodiversité des ressources littorales benthiques des fonds marins et la caractérisation de leur habitat (Atlantique Sud et Nord du Maroc).   | ERRHIF AHMED       | 2015                          |
| 2940 | Sirine FAHDE      | Effet combiné des antidiabétiques oraux et des plantes médicinales endémiques du Maroc sur le diabète expérimental chez le rat.                  | Fahde Abdelilah    | 2016                          |
| 1937 | Mostafa OUMAROUSS | La pêche artisanale aux petits pélagiques: diagnostic et perspectives.                                                                           | Bekkali Mohammed   | 2011                          |
| 1552 | Zineb Mejdoub     | Etude d'impact de la pollution marine sur les côtes casablancaises par l'analyse des biomarqueurs chez la moule <i>Mytilus galloprovincialis</i> | Kabine Mostapha    | 2011                          |
| 2941 | Hasna HAMD AOUI   | Profil épidémiologique moléculaire et suivi thérapeutique du myélome multiple au Maroc                                                           | Fatima Chegdani    | 2016                          |
| 1938 | Charifa Younssi   | Amines biogènes comme indicateurs de salubrité chez les poissons                                                                                 | Bekkali Mohammed   | 2012                          |
| 1554 | Sara Salim        | Etude des surdités héréditaires chez des patients marocains                                                                                      | Kabine Mostapha    | 2013                          |
| 2942 | Adnane KARAMI     | Carcinome Hépatocellulaire: Etude de Biomarqueurs                                                                                                | Khadija Akarid     | 2016                          |
| 2271 | Hasnaa MAKSOURI   | Rôle et mécanismes de la mort cellulaire au cours des infections à <i>Leishmania</i> .                                                           | Khadija Akarid     | 2013                          |
|      |                   |                                                                                                                                                  |                    |                               |

| ID   | Nom Prénom                 | Sujet                                                                                                                                                                                 | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1556 | Raouia Elfihry             | Les polymorphismes génétiques majeurs associés aux pathologies métaboliques et la prédisposition individuelle à l'infection au Virus de l'hépatite C.                                 | ERRHIF AHMED       | 2014                          |
| 2943 | Mouhcine MEDLOUH           | Etude bio-écologique de la palourde Ruditapes decussatus en élevage dans la lagune de Oualidia                                                                                        | ERRHIF AHMED       | 2016                          |
| 2274 | Mouad AITKBAICH            | Etude de la virulence de L. major et impact sur la réponse immunitaire de l'hôte.                                                                                                     | Khadija Akarid     | 2014                          |
| 1559 | Soukaina Elrharchi         | Utilisation des nouvelles techniques de séquençage pour la recherche de nouvelles mutations des gènes de surdités héréditaires.                                                       | Kabine Mostapha    | 2014                          |
| 5571 | Aamiri Abderrahmane        | Contribution à l'étude bioécologique de l'algue invasive Sargassum muticum et évaluation de son impact sur les champs naturels de Gelidium corneum au niveau de la région d'El Jadida | Rharbi Nadia       | 2018                          |
| 2944 | Lamiaa MOUZGUI             | Biodiversité faunistique des ressources littorales benthiques et leurs interactions écosystemiques au large de l'Atlantique marocain                                                  | ERRHIF AHMED       | 2016                          |
| 2276 | Driss MHAIDI               | Rôle du climat, des facteurs environnementaux et de l'interaction hôte-parasite dans la détermination de l'incidence de la leishmaniose cutanée à L.tropica au Maroc.                 | Khadija Akarid     | 2014                          |
| 1561 | Oumama Benabdelkrim Filali | Bionomie, Réceptivité d'Anopheles sergentii au Plasmodium falciparum et sa sensibilité aux insecticides au Maroc                                                                      | Kabine Mostapha    | 2014                          |



| ID   | Nom Prénom           | Sujet                                                                                                                 | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 5572 | Alkhatib Houda       | La recherche des toxines émergentes dans le phytoplancton et les mollusques bivalves de la baie de Dakhla et d'Agadir | Bekkali Mohammed   | 2018                          |
| 2945 | Baderddine NOUADI    | Etude métagénomique et bioinformatique du lait maternel                                                               | Fatima Chegdani    | 2016                          |
| 2278 | Mariam DESSAY        | Etude de la réponse immunitaire de l'hôte vertébré vis-à-vis de l'infection à leishmania.                             | Khadija Akarid     | 2014                          |
| 5573 | Assaid Najlaa        | Détection moléculaire des arbovirus chez les populations de moustiques Et l'impact de l'infection chez l'hôte         | Khadija Akarid     | 2018                          |
| 2946 | Hamza WARDI          | Evaluation de la fonction plaquettaire dans la rétinopathie diabétique                                                | Kabine Mostapha    | 2016                          |
| 2281 | Ahmed OUTLIOUA       | Physiopathologie à Helicobacter Pylori au Maroc : facteurs de susceptibilité et réponse de l'hôte.                    | Khadija Akarid     | 2014                          |
| 5574 | Benlabsir Chaimaa    | Le mariage entre la nutriginomique et le microbiote intestinal : cas des enfants marocains délivrés par césarienne    | Fatima Chegdani    | 2018                          |
| 2285 | Bouchra Elhaimeur    | Intérêt des traceurs génétiques dans l'évaluation des effets des activités anthropiques sur l'environnement marin.    | Elkhiati Najat     | 2012                          |
| 5575 | Bennane Mhamed       | Compostage des boues de laverie des phosphates et valorisation agricole                                               | ERRHIF AHMED       | 2018                          |
| 2287 | Fatima-Zohra ELFIHRI | Étude quantitative et qualitative du bêta carotène et du                                                              | Elkhiati Najat     | 2012                          |

| ID   | Nom Prénom   | Sujet                                                                                                                                                                                                           | Directeur de thèse | Année de première inscription |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|      |              | glycérol de deux souches de <i>Dunaliella salina</i> .                                                                                                                                                          |                    |                               |
| 5576 | Diouri Lamia | Dynamique des populations, biologie de reproduction et étude écotoxicologique du crustacé cirripède <i>Pollicipes pollicipes</i> (Gmelin, 1789) au niveau de la région de Laayoune Sakia ElHamra (Sud du Maroc) | Malki Mohammed     | 2018                          |
| 4490 | Fadna Aatab  | Valorisation biotechnologique du concombre de mer                                                                                                                                                               | ERRHIF AHMED       | 2017                          |

### \*Thèses soutenues

| ID   | Nom Prénom    | Sujet                                                                                                                                                                     | Directeur de thèse  | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1697 | Mina MOUSSAID | Contribution à l'étude phytochimique et des activités biologiques de cinq plantes de la région du grand Casablanca.                                                       | Bourhim Nourreddine | 2008                          | 2013-06-08         |
| 1374 | Salah SALAH   | Structure spatio-temporelle du zooplancton dans les deux filaments d'upwelling Cap Ghir et Cap Juby. Effet de la dynamique des filaments sur la dispersion des copépodes. | ERRHIF AHMED        | 2008                          | 2013-05-25         |

| ID   | Nom Prénom        | Sujet                                                                                                                                                                                                               | Directeur de thèse  | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1375 | Sanaa Bhabby      | Mytilus galloprovincialis : Cycle de reproduction et histopathologie le long des côtes marocaines.                                                                                                                  | ERRHIF AHMED        | 2008                          | 2013-12-30         |
| 2929 | Zoubair BENKHASSI | Effet de quelques médicaments anti-inflammatoires non stéroïdiens et le paracétamol sur le stress oxydatif induit chez la souris.                                                                                   | Bourhim Nourreddine | 2010                          | 2016-10-26         |
| 1756 | Souad KOTBI       | Etude de la variation des concentrations plasmatiques du fibrinogène (Facteur 1 de la coagulation) et son implication dans la gravité de l'atteinte coronarienne chez les patients diabétiques de type 2 marocains. | Kabine Mostapha     | 2010                          | 2015-03-30         |
| 1769 | Fatima BELLALI    | Valorisation des coproduits de sardine (Sardina pilchardus) des côtes sud atlantiques marocaines : extraction de collagène de type I à partir des écailles.                                                         | Bourhim Nourreddine | 2010                          | 2014-07-11         |
| 1780 | Rajaa ERRAFIY     | Régulation des différentes voies de la dégradation intracellulaire des protéines produites par des variations dans le niveau d'expression du suppresseur tumoral PTEN.                                              | Loutfi Mohammed     | 2008                          | 2013-12-28         |
| 5385 | Imane Afandi      | Speciation chimique des éléments                                                                                                                                                                                    | Bekkali Mohammed    | 2013                          | 2018-09-22         |

| ID   | Nom Prénom         | Sujet                                                                                                                                                                                                                   | Directeur de thèse | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
|      |                    | traces métalliques et leur accumulation dans différents compartiments du milieu marin -Cas du littoral Atlantique marocain-                                                                                             |                    |                               |                    |
| 5386 | Mariama Zbiry      | Contribution des effets de la contamination par les pesticides organochlorés et les polychlorophényles chez différentes espèces de bivalves de l'axe littoral atlantique marocain s'étendant de Moulay Bouselham à Safi | Bekkali Mohammed   | 2013                          | 2018-09-15         |
| 5421 | Fatima ABBOU       | Qualité physico-chimique et biologique des eaux du réseau hydrographique du bassin du Sebou (Maroc).                                                                                                                    | Fahde Abdelilah    | 2013                          | 2018-03-31         |
| 5541 | Hinde Abdelouahab  | Assemblages des larves de poissons et variabilité spatio-temporelle de la phase planctonique de la sardine (Atlantique marocain).                                                                                       | ERRHIF AHMED       | 2013                          | 2018-10-13         |
| 1596 | Romuald Akendengue | Etude de la conservabilité des petits poissons pélagiques, cas de la sardine congelée, <i>Sardina pilchardus</i> .                                                                                                      | Rharbi Nadia       | 2008                          | 2013-12-28         |
| 1622 | Siham El Jouhari   | Etude bioécologique de l'oursin <i>Paracentrotus lividus</i> dans la zone maritime comprise entre Eljadida et Safi.                                                                                                     | Rharbi Nadia       | 2009                          | 2015-07-27         |
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                         |                    |                               |                    |

| ID   | Nom Prénom      | Sujet                                                                                                                                                                               | Directeur de thèse  | Année de première inscription | Date de soutenance |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|
| 3972 | Hind El Mortaji | Evaluation de l'impact des perturbateurs endocriniens chez les organismes marins à l'aide de deux biomarqueurs : Imposex et Vitellogénine                                           | Kabine Mostapha     | 2009                          | 2017-07-08         |
| 1629 | Zineb Daief     | Qualité écologique du milieu côtier marin: Eau, sédiment macrofaune benthique (secteur compris entre la Grande Zenata et Sidi Rehal, Maroc)                                         | Fahde Abdelilah     | 2008                          | 2013-12-25         |
| 4068 | Fatima WAHBI    | Bio-écologie de <i>Trachurus trachurus</i> Linnaeus, 1758 et de <i>Scomber collias</i> Gmelin, 1789 dans l'écosystème pélagique de la zone Atlantique sud marocaine. (21°N-26°30'N) | ERRHIF AHMED        | 2012                          | 2017-10-28         |
| 1677 | Hmimid Fouzia   | Contribution à l'étude phytochimique et antidiabétique des extraits d' <i>Euphorbia régis-jubae</i> (Webb and Berth) : Effet sur l'activité de l'aldose réductase (EC 1.1.1.21)     | Bourhim Nourreddine | 2009                          | 2014-06-26         |