



**Production scientifique  
2012-2015  
Laboratoire biomolécules et synthèse organique**

**\* Projets internationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
85	ELABORATION ET VALORISATION D'ARGILES ET DE MATERIAUX POREUX STRUCTURES POUR LE TRAITEMENT DES POLLUANTS ORGANIQUES	Abdelmjid ABOURRICHE	2012
86	Recherche de nouveaux organismes marins d'intérêts thérapeutique et environnemental	Abdelmjid ABOURRICHE	2012

**\*Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
46	Valorisation de la Biomasse Algale du Maroc	Abdelmjid ABOURRICHE	2012
47	Environnement et valorisation des plantes aromatiques et médicinales du Maroc	Abdelmjid ABOURRICHE	2013
197	Projet LIX : Traitement des lixivants, produits par les déchets ménagers (DMA)	A. Bahloul	2015
198	Valorisation des Plantes Médicinales et Aromatiques du Maroc : développement de nouveaux extraits à intérêt agroalimentaire.	Abourriche Abdelmjid	2012

### \*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2094	DNA affinity screening of extracts tunicate <i>Cynthia squamulata</i> from the atlantic coast	2015	Der PharmaChemica	Ainane, T., Abourriche, A., Oukkache, N., Lamdini, H., Bennamara, A.
2095	Biological screening and bioguided fractionation of extracts of the brown alga <i>Cystoseira tamariscifolia</i> the Moroccan coast: Antibacterial activity and cytotoxicity test	2015	BioTechnology: An Indian Journal	Ainane, T., Abourriche, A., Bennamara, A., Charrouf, M.
2096	Physico-chemical analysis by SEM-EDX and FTIR two brown algae <i>Cystoseira tamariscifolia</i> and <i>Bifurcaria bifurcata</i>	2015	BioTechnology: An Indian Journal	Ainane, T., Abourriche, A., Kabbaj, M.
2098	Hexavalent chromium removal from	2015	BioTechnology: An Indian Journal	Ainane, T., Kabbaj, M., Abourriche, A.,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	aqueous solution by adsorbents prepared from seaweed <i>Cystoseira tamariscifolia</i>			
2100	Brown seaweed <i>Bifurcariabifurcata</i> : bioguided fractionation of extracts by antibacterial activity and cytotoxicity test	2014	Biosciences Biotechnology Research Asia	Ainane Tarik, Abourriche Abdelmjid
2102	Removal of hexavalent chromium from aqueous solution by raw and chemically modified seaweed <i>Bifurcariabifurcata</i>	2014	Journal of Materials and Environmental Science	Ainane, T., Abourriche, A., Kabbaj, M., Elkouali, M., Bennamara, A., Charrouf, M., Talbi, M.
2104	Biological activities of extracts from seaweed <i>Cystoseira tamariscifolia</i> : Antibacterial activity, antileishmanial activity and cytotoxicity	2014	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	Ainane, T., Abourriche, A., Kabbaj, M., Elkouali, M., Bennamara, A., Charrouf, M., Talbi, M., Lemrani, M.
2105	Valorization of natural clay from agadir (Morocco): Characterization and study of the isotherms adsorption of Methylene blue	2014	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	Ainane, T., Abourriche, A., Kabbaj, M., Elkouali, M., Bennamara, A., Charrouf, M., Talbi, M.
2109	Development and validation of an analytical method for atomic absorption spectrometry analysis of Pb in bivalve mollusks	2015	Analytical Chemistry	S. Benhar, S. Belouafa, A. Chafik, M. Charrouf, R. Chfiri, A. Semlali, M. Maghraoui,
2110	Validation interne de la method de dosage du cadmium dans les mollusques bivalves par spectrophotométrie d'absorption	2015	ScienceLib Editions Mersenne	Said Benhar, Soumia Belouafa, Abdelghani Chafik, M'Hamed Charrouf, Rachid Chfiri, Abdelghani Semlali, Mohamed Maghraoui, Ahmed

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	atomique à four graphite			Bennamara, Abdelmjid Abourriche
2111	Development and validation of a HPLC/MS/MS method for the quantification of Cocaine and its principal metabolite	2015	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	B. Belafkih, S. Belouafa, M. Charrouf, A. Bennamara, A. Skalli and A. Abourriche
2112	LC-MS/MS Analysis of MDMA in Ecstasy Tablets in Morocco	2015	J Forensic Res,	Belafkih B., Belouafa., Bennamara A., Skalli A. and Abourriche A.
2114	Validation of a method for the quantitation of MDMA in seized materials by spectrophotometric method	2015	Analytical Chemitry	B. Belafkih, S. Belouafa, M. Charrouf, A. Bennamara, A. Skalli, F. Slaoui, A. Abourriche
2119	Development of spectrophotometric method for the determination of ornidazole in pure and pharmaceutical formulations	2014	Analytical Chemistry	F. Saadoune, S. Belouafa, T. Ainane, M. Charrouf, A. Bennamara, A. Abourriche
2121	Novel specyrophotometric determination of paracetamol in pharmaceutical preparations	2014	ScienceLib Editions Mersenne	F. Saadoune, S. Belouafa, M. Charrouf, A. Abourriche, A. Bennamara, T. Ainane,
2133	Valorisation of marine wastes in a preserving film based on chitosan for food applications	2015	J. Mater. Environ. Sci.	A. Laaraibi, I. Charhouf, A. Bennamara, A. Abourriche, M. Berrada
2135	Characterization of Chitosan and fabrication of Chitosan hydrogels matrices for biomedical applications	2013	MATEC Web of Conferences	I. Charhouf, A. Bennamara, A. Abourriche and M. Berrada
2137	Characterization of a Dialdehyde Chitosan Generated by Periodate	2014	International Journal of Sciences: Basic and Applied Research	I. Charhouf, A. Bennamara, A. Abourriche, A. Chenite, J. Zhu, M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Oxidation			Berradal.
2145	Comparative studies on the yield and quality of oils extracted from Moroccan oil shale	2013	Journal of Supercritical Fluids	* A. K Abourriche, M. Oumam, H. Hannache, M. Birot, Y. Abouliatim, A. Benhammou, Y. El Hafiane,
2146	Chemical recycling of carbon fibers-reinforced phenolic resin composites by phenol in subcritical conditions	2014	Journal of Applied Chemistry	M. Oumam, A. K Abourriche, A. M Abourriche, M. Birot, R. Pailler, R. Naslain, H. Hannache
2148	Elaboration and characterization of a new activated carbon obtained from oregano residue: Application in environmental field	2013	MATEC Web of Conferences	N. Oumam, M. Oumam, A.K. Abourriche, A.M. Abourriche, H. Hannache and A. Bennamara
2150	Optimization of activated carbon from residues of oregano using experimental design	2012	Mediterranean journal of chemistry	S. Marouane, N. Oumam, A. Abourriche, A. Bennamara, M. Charrouf,
2152	Preparation and Characterization of Activated Carbon from Residues of Oregano	2012	J. Surface Sci. Technol	Marouane Saadia, Oumam Nezha, Abourriche Abdelmjid, Benaamara Ahmed and Charrouf M'Hamed
2153	2-(o-Hydroxyphenyl)Benzimidazole as a new corrosion inhibitor for mild steel in hydrochloric acid solution	2012	Int. J. Electrochem. Sci.	Y. Abboud, B. Hammouti, A. Abourriche, B. Ihssane, A. Bennamara, M. Charrouf, S. S. Al - Deyab
2156	5-Naphthylazo-8-hydroxyquinoline (5NA8HQ) as a novel corrosion inhibitor for mild steel in hydrochloric acid solution	2012	Res Chem Intermed.	Y. Abboud, B. Hammouti, A. Abourriche, A. Bennamara, H. Hannache

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2164	Biosorption and desorption of lead, copper and cadmium ions by new material prepared from the marine sponge <i>Cinachyrella tarentina</i>	2015	J. Mater. Environ. Sci.	M. Tarbaoui, M. Oumam, B. El Amraoui, A. Bennamara, M. Benzina, S. Fourmentin,
2165	Optimization of conditions for the preparation of new adsorbent material from residues of marine sponges using experimental design method	2015	Analytical Chemistry	M. Tarbaoui, M. Oumam , N. Fakhfakh ,B. El Amraoui, M. Benzina, A. Bennamara, M. Charrouf ,
2167	Elaboration, caractérisation et évaluation des performances d'un nouveau matériau adsorbant à base des éponges marines : application dans l'adsorption des composés organiques volatils	2014	J. Mater. Environ. Sci	M. Tarbaoui, M. Oumam, B. El Amraoui, S. Fourmentin, M. Benzina, M. Charrouf,
2168	Optimization of conditions for the preparation of new adsorbent material from residues of marine algae applying a response surface methodology	2014	Journal of Applied Chemistry	M. Tarbaoui, M. Oumam , N. Fakhfakh , M. Charrouf , M. Berrada , A. Bennamara ,
2170	Learning difficulties related of health status of Moroccan students	2015	Procedia - Social and Behavioral Sciences	Soubhi Fatima Zahra, Lurent Lima, Mohammed Talbi, Noureddine Knouzi, Bouzekri Touri
2172	Balanced scoreboard, the performance tool in higher education : Establishment of performance indicators	2014	Procedia - Social and Behavioral Sciences	Snadrou Khalid, Knouzi Noureddine, Tanane Omar, Talbi Mohammed

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
2174	Informational strategies and the use of information systems by doctoral students : a case study at the University of Hassan II Mohammedia, Casablanca	2014	Procedia - Social and Behavioral Sciences	Biaz Abdelouahed, Bennamara Ahmed, Khyati Abderrahim, Talbi Mohammed
2175	ICT practise in Morocco's innovative teachers	2013	American Journal of Engineering Research	Lablidi Ahmed, Nachit Brahim, Abourriche Abdelmjid, Namir Abdelwahed, Talbi Mohammed
2179	L'usage des TICE en formation continue des enseignants au Maroc. Quel résultat pour un projet pilote	2013	Repères-IREM	Lablidi Ahmed, Nachit Brahim, Abourriche Abdelmjid, Talbi Mohammed
2182	Current situation on organization knowledge management, organization and governancerrent	2014	Procedia - Social and Behavioral Sciences	El Miloudi Belhaddioui, Noureddine Knouzi, Bouzekri Touri, Mohammed Talbi
2185	Determination of Chemical Composition of Carob Pod (Ceratonia Siliqua L) and its Morphological Study	2013	J. Mater. Environ. Sci.	M. KHLIFA, A. BAHLOUL, S. KITANE
2186	Optimisation des conditions d'hydrolyse de l'extrait de caroube utilisant la méthode de surface réponse	2013	ScienceLib Editions Mersenne, ISSN 2111-4706	KHLIFA Mostapha, BAHLOUL Abdelmejid, KITANE Said
2188	Effect of Water Treatment and Optimization of Extraction Applied to the Carob Pulp	2013	Asian Journal of Engineering and Technology	A. Bahloul, M. Khelifa, S. Kitane, I. Lakhtib, A. Ihihi, M. E. M. Sabiri
2190	Identification de quelques obstacles qui rendent difficiles l'acquisition de	2013	Science Lib Editions Mersenne, ISSN 2111-4706	H. Taouil, S. Ibn Ahmed, Y. Asfers, M. Talbi, A. Bahloul, R. Touri, A. El

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	certaines concepts de base en chimie organique chez les étudiants de première année universitaire			Assyryi,
2191	Fabrication d'un nouveau compost équilibré à partir de la partie fermentescible des ordures ménagères et de la fiente de poulet	2014	Scientical	Aicha IHIHI, Kitane Meryem , Lakhtib Imane, Bahloul Abdelmejid, Benqlilou Chouaib, El Kacemi Kacem
2192	Study and Valorization of Dovyalis Caffra Seeds	2014	Asian Journal of Engineering and Technology	I. Lakhtib, A. Ihihi, F. Rouda, M. Khifa, A. Bahloul, B. Himmi and S. Kitane
2193	- Dipolar 1, 3-Cycloaddition: Synthesis of New Pyrazolinic Compounds Derived from Eugenol	2015	Global Journal of Science Frontier Research : B Chemistry	F. Rouda, I. Lakhtib, A.Bahloul, A.Abouriche, A.Sebban & S. Kitane
2194	Analysis and treatment of Household and Similar Waste for Energy Recovery	2015	J. Mater. Environ. Sci	M. Kitane, A. Ihihi, C. Benqlilou, A. Bahloul, K. El Kacemi
3159	Learning difficulties in Moroccan students : results of an investigation of chemistry students	2014	Journal of Research & Method in Education	Soubhi Fatima Zahran Touri Bouzekri, Lima Laurent, Knouzi Nouredine, Talbi Mohammed
3160	Learning difficulties in Moroccan students related of communication disorders and using of the french language : results of ann investigation of chemistry students	2014	Journal of Research & Method in Education	Soubhi Fatima Zahra, Touri Bouzekri, Lima Laurent, Knouzi Nouredine, Talbi Mohammed, Kasour Radouane
15167	Development of A New Biosorbent Based on The Extract Residue of Marine Alga Sargassum Vulgare:	2016	World Journal of Innovative Research	M. Tarbaoui, M. Oumam, S. Fourmentin, M. Benzina, A. Bennamara, A. Abourriche



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Application in Biosorption of Volatile Organic Compounds			
15168	Extraction and Recovery of Bioactive Metabolites from Marine Sponge "Ircinia spinulosa	2016	World Journal of Innovative Research	Z. Rhandour, M. Tarbaoui, M. Oumam, B.ElAmraoui, A. Bennamara, A. Abourriche
15169	Determination of polyphenols, tannins, flavonoids and antioxidant activity in extracts of two genus Ircinia marine sponges of Atlantic Moroccan coast	2016	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	Z. Rhandour, M. Tarbaoui, N. Sagou, M. Oumam, B.ElAmraoui, A. Bennamara, A. Abourriche
15714	Preparation and characterization of molybdenum oxide supported on aluminum orthophosphate and the use thereof in hydroisomerization of C6 hydrocarbons	2016	International Journal of Trend in Research and Development	S. TAYANE, Z. RHANDOUR, S. ABOUL-HROUZ, K. MTALSI, T. JEI, A. BENNAMARA, AND A. ABOURRICHE
15716	Selective isomerization of 2-methylpentane over molybdenum oxide supported on the AlPO4 and the Si3(PO4)4 catalysts with hydrogen at atmospheric pressure	2016	International Journal of Trend in Research and Development	S. TAYANE, S. ABOUL-HROUZ, Z. RHANDOUR, K. MTALSI, T. JEI, A. BENNAMARA, AND A. ABOURRICHE
15756	Ethnobotany study and phytochemical screening of Caralluma europaea (Guss.) N.E. Br	2016	International Journal of Biosciences	Nadia Sagou, Zineb Rhandour, Malak Eddebbagh, Mohamed Hsaine, Mohamed Berrada, Abdelmjid Abourriche, Ahmed Bennamara
17093	Adsorbent material from pomegranate (Punica granatum) leaves: Optimization on removal of	2016	Journal of Materials and Environmental Science	Malak EDDEBBAGH, Abdelmjid ABOURRICHE, Mohamed BERRADA, Mourad BEN ZINA and Ahmed

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	methylene blue using response surface methodology			BENNAMARA
17094	Correlation of the Cytotoxic and Antioxidant Activities of Moroccan Pomegranate ( <i>Punica Granatum</i> ) with Phenolic and Flavonoid Contents	2016	Journal of Pharmacy and Pharmacology	Malak Eddebbagh, Mouhcine Messaoudi, Abdelmjid Abourriche, Mohamed Berrada, Mohamed Attaleb, Laila Benbacer and Ahmed Bennamara
17098	Impact of learning difficulties and communication disorders on Moroccan students' academic achievement	2016	International Journal of Learning and Teaching	F.Soubhi, L.Lima, B.Touri, M.Talbi, N.Knouzi
17401	Rearrangement of Epoxide Derivatives Semisynthesized from $\beta$ -Himachalene using Lewis and Bronsted Acids Catalysis	2016	Tetrahedron	Ahmed Benharref, Mustaph Ait Elhad, Najia Ourhriss, Abdelouahd Oukhrib, Nouredine Mazoir, Mohamed Taourirte, Abdelmjid Abourriche, Mohamed Dakir
19759	Spectral characterization and colorimetric determination of extracts of <i>Caralluma europaea</i> (Guss.)	2017	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research	SAGOU Nadia, BERRADA Mohamed, ABOURRICHE Abdelmjid, BENNAMARA Ahmed
19766	Extraction and recovery of bioactive metabolites from marine sponge " <i>Ircinia spinulosa</i> "	2016	World Journal Of Innovative Research	Rhandour Z., Tarbaoui M., Oumam M., El Amraoui B., Bennamara A., Abourriche A.
19767	Determination of polyphenols, tannins, flavonoids and evaluate the antioxidative properties of extracts of five marine sponges of Atlantic Moroccan coast the essential by DPPH	2017	International Journal of Scientific & Engineering Research	El Amraoui M., Rhandour Z., Benba J., Abourriche A., El Amraoui B., Bamhaoud T.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
19802	Synthesis of 1-isopropyl-4,7-dimethyl-3-nitronaphthalene : An experimental and theoretical study of regiospecific nitration	2017	Journal of Materials and Environmental Sciences	Ourhriss N., Zeroual A., Ait El Had M., Mazoir N., Abourriche A., Gadhi C. A., Benharref A., El Hajbi A.
19839	Low - cost processing technology for the synthesis of a biocomposite for biomedical applications : a preliminary study	2017	Journal of Materials and Environmental Sciences	Belouafa S., Bennamara A., Abourriche A.
19842	Validation of an analysis method of 13 organochlorine pesticide residues in bivalves "Oysters" using quechers extraction and gaz chromatography - Tandem Mass spectrometry "GC-MS/MS	2017	International Journal of Développement Research	Habti F., Belouafa S., Bennamara A., Tarhy M., Fatini N., Abourriche A.
19845	Selective isomerization of 2-methylpentane and 4-methyl-1-pentene over the molybdenum oxide supported on aluminium orthophosphate	2017	Journal of Materials and Environmental Sciences	Tayane S., Aboul-Hrouz S., Rhandour Z., Mtalsi K., Jei T., Bennamara A., Abourriche A.
20161	Synthesis of novel as dyes derived from 8-hydroxyquinoline	2017	Der Pharma Chemica	Rouda F., Bahloul A., Abourriche A., Kitane S.
20163	Biphasic calcium phosphate derived from a sardine by-product	2017	Current Trends in Biomedical : Engineering & Biosciences	Soumia Belouafa, Ahmed Bennamara, Abdelmjid Abourriche
20167	Statistical tools and approches to validate analytical methods : methodology and practical examples	2017	International Journal of Metrology and Quality Engineering	Belouafa S., Habti F., Benhar S., Belafkih B., Tayane S., Hamdouch S., Bennamara A., Abourriche A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
20618	Developpement and validation of a quechers extraction based gaz chromatography - tandem mass spectrometry "GC-MS/MS" method for the determination of 7 polychlorinated bihenyls residues in bivalves "Oysters"	2017	Internationaal Journal Of Advanced Research	Habti F., Belouafa S., Bennamara A., Tarhy M., Fatini N., Abourriche A.
28422	Preparation and characterization of Pt/AlPO4 and the use thereof in the conversion of methylcyclopentane	2018	Journal Of Materials and Environmental Sciences	S. Tayane, A. Jrifi, T. Jei, A. Bennamara, and A. Abourriche
31032	Antimicrobial activity of pomegranate (Punica granatum) waste	2018	SSRN Electronic Journal	Malak Eddebbagh , Nadia Ziyate , Fatiha Moughaoui , Abdelmjid Abourriche , Mohammed Berrada, Sami Darkaoui and Ahmed Bennamara
31471	New eco-friendly process tanning by concentrated recovered from olive oil mill wastewater	2018	Journal of Materials and Environmental Sciences	M. Kitane, A. Ihihi, A. Bahloul, K. El Kacemi, C. Benqlilou

### \*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
3152	Nouveaux procédés de traitement et valorisation de graine de caroube par cuisson thermique en autoclave et séparation de l'épluchure par voie	2012	Revue Scientifique Internationale : Management et Ingénierie des Système. ISSN : 2028-9421	Mostapha KHLIFA, Abdemejjid BAHLOUL, Said KITANE

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	mécanique			
3154	Traitement et valorisation de déchets pulpe de caroube par macération, séchage et broyage pour préparer divers produits alimentaires	2012	Revue Scientifique Internationale : Management et Ingénierie des Systèmes	Abdelmejid BAHLOUL, Mostapha KHLIFA, Said Kitane
17097	Statistical tools and approaches to validate analytical methods	2016	Methodology and practical examples	S. BELOUAFI, F. HABTI, S. BENHAR, B. BELAFKIH, S. TAYANE, S. HAMDOUCH, A. BENNAMARA, A. ABOURRICHE
17099	Etude de l'adsorption du bleu de méthylène par la bagasse de la canne à sucre Marocaine	2016	Proceedings des Rencontres Scientifiques sur l'Environnement	F. Moughaoui, M. Berrada, A. Bennamara, A. Abourriche, Z. Anbaoui
17100	Kinetics and thermodynamics of hexavalent chromium biosorption onto a new biosorbent derived from the extract residue of marine algae Sargassum vulgare	2016	Proceedings des Rencontres Scientifiques sur l'Environnement	M. Tarbaoui, M. Oumam, M. Benzina, A. Bennamara, A. Abourriche
17101	Study of competitive biosorption of Cu(II), Cd(II) and Pb(II) in aqueous solution onto a new biosorbent prepared from the marine sponge Cinachyrella tarentina	2016	Proceedings des Rencontres Scientifiques sur l'Environnement	M. Tarbaoui, M. Oumam, B. El Amraoui, M. Benzina, A. Bennamara, A. Abourriche
19028	Moroccan Formulation of Oils for the Care of Hair: Chemical Composition and Antibacterial Activity	2016	SOJ Biochemistry	Tarik Ainane, Said Gharby, Mohammed Talbi, Abdelmjid Abourriche, Ahmed Bennamara, Naoual Oukkache, Hassan Lamdini and Mohamed Elkouali

## \*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
3168	Biomolécules marines d'intérêt thérapeutique	ABOURRICHE Abdelmjid	Symposium du Groupe de Recherche en Sciences et Technologie Biomédicales	Montréal	CANADA	2012-04-12
3170	Elaboration, characterization and application in adsorption of metal ion of new adsorbent material from alga	Tarbaoui Meriem, Abourriche Abdelmjid, Charrouf M'Hamed, Bennamara Ahmed, Mourad Benzina, Sophie Fourmentin	International Chemical Engineering Congress	Djerba	Tunisie	2013-12-16
3172	New adsorbent material from marine sponges : application in adsorption of volatile organic compounds	Tarbaoui Meriem, Abourriche Abdelmjid, Charrouf M'Hamed, Bennamara Ahmed, Mourad Benzina, Sophie Fourmentin	International Chemical Engineering Congress	Djerba	Tunisie	2013-12-16
3174	Nouveau matériau adsorbant à base d'algue marine : application dans l'adsorption des COV	Tarbaoui Meriem, Abourriche Abdelmjid, Charrouf M'Hamed, Bennamara Ahmed, Rakhaoui Mina, Oumam Mina, Hannache Hassan, Benzina mourad, Fourmentin Sophie	XIème Symposium International Environnement, Catalyse et Génie des Procédés	Villeneuve d'Ascq	FRANCE	2013-06-26
3182	Transformation des résidus d'extraction des	Tarbaoui Meriem, Abourriche Abdelmjid,	XIème Symposium International	Villeneuve d'Ascq	FRANCE	2013-06-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	éponges marines en matériaux adsorbants et leurs applications dans la dépollution des eaux usées	Charrouf M'Hamed, Bennamara Ahmed, Rakhaoui Mina, Oumam Mina, Hannache Hassan, Benzina Mourad, Fourmentin Sophie	Environnement, catalyse et Génie des Procédés			
3882	Synthesis of higher homologous of molecules with biological interests	Rouda Fatima, Sabir Brahim, Bahloul Abdelmejid	2nd International Conference on biological and biomimetic	Istanbul	Turquie	2014-05-06
3891	Synthesis of new heterocyclic compound derived from eugenol	Rouda Fatima, Lakhtib Imane, Bahloul Abdelmejid, Sebban Abdelfattah, Kitane Said	12èmes rencontres de Chimie Organique	Paris	France	2014-04-04
9457	Statistical tools and approaches to validate analytical methods : Methodology and practical examples	S Belouafa, F. Habti, S. Benhar, B. Belafkih, S. Tayane, S. Hamdouch, A. Bennamara, A. Abourriche	6th International Metrology Conference	Dakar	Sénégal	2015-11-23
15402	Modified Quechers Method for Detection of Pesticide Residues in Bivalves	HABTI Fatima, BELOUAFI Soumia, BENNAMARA Ahmed, TARHY Mostapha, ABOURRICHE Abdelmjid	3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry and Materials	Nice	France	2016-10-16
15406	Method validation for the determination of organochlorine pesticides in bivalves "molds" by modified quechers and g	3. HABTI Fatima, BELOUAFI Soumia, BENNAMARA Ahmed, TARHY Mostapha, ABOURRICHE Abdelmjid	International Meeting Marine Research 2016	Peniche	Portugal	2016-07-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	azchromatography-tandem with mass spectrometry					
15462	Evaluation of Different QuEChERS Methods for Organochlorine Pesticide Residues Analysis in Bivalves	Fatima HABTI, Soumia BELOUFA, Mustapha TARHY, Ahmed BENNAMARA and Abdelmjid ABOURRICHE	International Meeting Marine Research 2016	Peniche	Portugal	2016-07-14
15484	Antimicrobial activity of the marine sponge Cinachyrella tarentina from the Moroccan Atlantic coasts	M. Tarbaoui, Z. Rhandour, M. Oumam, B. El Amraoui, A. Bennamara, A. Abourriche	3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry and Materials	Nice	France	2016-10-16
15485	Chemical characterization of Cinachyrella tarentina: Sponge of Atlantic Moroccan Coast	M. Tarbaoui, Z. Rhandour, M. Oumam, B. El Amraoui, A. Bennamara, A. Abourriche	International Meeting on Marine Research 2016	Peniche	Portugal	2016-07-14
15486	Antibacterial and antifungal activity of the marine sponge collected from the Moroccan Atlantic coasts: Ircinia spinulosa	Z. Rhandour, M. Tarbaoui, M. Oumam, B.ElAmraoui, A. Bennamara, A. Abourriche	3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry and Materials	Nice	France	2016-10-16
15487	Determination of polyphenols, tannins, flavonoids and antioxidant activity in	Z. Rhandour, M. Tarbaoui, M. Oumam, B.ElAmraoui, A. Bennamara, A.	International Meeting on Marine Research 2016	Peniche	Portugal	2016-07-14



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	extracts of two genus Ircinia marine sponges of Atlantic Moroccan Coast	Abourriche				
15573	Mechanical behavior of composite materials based on olive pomace	S. TAYANE, Z. RHANDOUR, S. ABOUL-HROUZ, M. OUMAM, S. MANSOURI, H. HANNACHE, A. BENNAMARA & A. ABOURRICHE	International Workshop DynEcoComp « Dynamic behaviour of green composites	Poitiers	France	2016-09-27
15605	Preparation of biodegradable chitosan/clay nanocomposite films and potential application in the food industry	Asmae LAARAIBI, Ahmed BENNAMARA, Abdelmajid ABOURRICHE, Mohammed BERRADA	Green and Sustainable Chemistry 2016	Berlin	Allemagne	2016-04-03
15657	Isolation of cellulose from Moroccan waste sugarcane bagasse and its valorization as a biosorbent for the removal of Pb <sup>2+</sup> from aqueous solution	F. Moughaoui, M. Berrada, A. Abourriche, Z. Anbaoui	Green and Sustainable Chemistry 2016	Berlin	Allemagne	2016-04-03
28469	SYNTHESIS, STUDY AND CHARACTERIZATION OF BISBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES	Ouaket A., Hamdouch S., Moughaoui F., Anbaoui Z., Berrada M., Bennamara A., Knouzi N.	9 th Trans Mediterranean colloquium on heterocyclic chemistry TRAMECH IX	FEZ	Maroc	2017-11-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
28497	Analyse par Chromatographie en Phase Gazeuse couplée à la spectrométrie de masse des extraits de <i>Caralluma europaea</i> (Guss)	SAGOU Nadia, BERRADA Mohamed, ABOURRICHE Abdelmjid, BENNAMARA Ahmed	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27
28500	Caracterisation chimique de l'éponge marine <i>Ircinia Oros</i> récoltée du littoral atlantique d'Eljadida	Rhandour Zineb, SAGOU Nadia, TARBAOUI Meriem, OUMAM Mina, EL AMRAOUI Belkacem, BENNAMARA Ahmed, ABOURRICHE Abdelmjid	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27
28503	Elimination d'un colorant organique des eaux usées par adsorption sur la bagasse marocaine	Moughaoui F., Laaraibi A., Bennamara A., Abourriche A., Berrada M., Anbaoui Z.	1ère Edition des Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27
28505	Optimisation d'un charbon actif à base de Grenadier par méthodologie de surface de réponses et sa caractérisation par différentes techniques	Eddebbagh Malak, ABOURRICHE Abdelmjid, BERRADA Mohamed, BENZINA Mourad, BENNAMARA Ahmed	Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27
28507	Synthèse et caractérisation de nouveaux films plastiques contenant du	Laaraibi A., Damiri F., Moughaoui F., Bennamara A., Abourriche A., Berrada M.	1ère Edition des Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	chitosan et de l'argile					
28509	Validation d'une méthode analytique pour la quantification des pesticides organochlorés dans les huitres par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse triple quadripole (GC/MS/MS)	Habti F., Belouafa S., Bennamara A., Tarhy Mostapha, Abourriche A.	1ère Edition des Journées Pratiques Francophones des Sciences Analytiques	Marrakech	Maroc	2017-04-27
28510	Analyse spectrale par spectrométrie IR-TF des extraits de <i>Caralluma europaea</i> (Guss.) originaire du Maroc	SAGOU Nadia, BERRADA Mohamed, ABOURRICHE Abdelmjid, BENNAMARA Ahmed	4ème journées internationales Matériaux Environnement	settat	Maroc	2017-03-22
28512	Development and characterization of a natural polymers/clay superabsorbent	Chaimaa BOUNACIR., Y.BACHRA., F.DAMIRI., A.BENAMARA., M.BERRADA	2 ème Journée Internationale "Génie des procédés au service du Développement Durable	settat	Maroc	2018-11-29
28519	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CROSS-LINKED CHITOSAN MICROSPHERES FOR DRUG DELIVERY APPLICATIONS	Fouad DAMIRI., Asmae LAARAIBI., Imane CHARHOUF., Nourddine KNOUZI., Ahmed BENNAMARA.,	54th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICINAL CHEMISTRY	STRASBOURG	FRANCE	2018-07-04
28528	Synthesis and	A.Ouaket., S.Hamdouch.,	13th International	Dubai	United Arab	2018-01-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Characterization of 2,2'-A lky/Aryl-bis(quinolin-8-ol/ amine-5-Azobenzimidazole)	Z.Anbaoui., A.Bennamara., M.Berrada., N.Knouzi	Conference on Chemical, Agricultural, Biological, Healthcare and Environmental Sciences (CABHES-18)		Emirates	
28530	ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME BISBENZIMIDAZOLE CMPOUNDS	Amine OUAKET., Asmae LAARAIBI., Fatiha MOUGHAOU., Malak EDDEBBAGH., Souad HAMDOUN., Ahmed BENNAMARA., Mohammed BERRADA., Nouredine KNOUZI	54th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICINAL CHEMISTRY	STRASBOURG	FRANCE	2018-07-04
28531	Biocomposite Based On Collagen/Calcium Salts Extraction from Sardine Scales	Soumia BELOUAFA., Lamia BOURJA., Sylvie VILLAIN., Souad TAYANE., Ahmed BENNAMARA., Abdelmjid ABOURRICHE	International conference on communication, Management and Information Technolgy	Madrid	Spain	2018-04-02
28537	DEVELOPMENT AN ANALYTICAL METHOD OF ORGANOCHLORINE PESTICIDE RESIDUES IN BIVALVES FROM OUALIDIA IN MOROCCO	F.Habti., S.Belouafa., A. Bennamara., M.Tarhy., N.Fatimi., and A. Abourriche	International conference on communication, Management and Information Technolgy	Madrid	Spain	2018-04-02
28540	Superabsorbent polymers: New generation of clean polymers	Yahya BACHRA., Chaimaa BOUNACIR., Fouad DAMIRI., Mohammed BERRADA	1st International scientific Day of Taroudannt	Taroudant	Maroc	2018-10-06

## \*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
6102	Characterization of chitosan and fabrication of chitosan and starch hydrogels matrices for biomedical applications	Charhouf Imane, Abourriche Abdelmjid, Bennamara Ahmed, Berrada Mohamed	XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'Etat Solide	Casablanca	2012-11-21
6103	Elaboration and characterization of new activated carbon obtained from Oregano Residue : Application in Environmental field	Oumam Nezha, Oumam mina, Abourriche Abdelkrim, Abourriche Abdelmjid, Hannache Hassan, Bennamara Ahmed	XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'Etat Solide	Casablanca	2012-11-21
6111	Elaboration de nouveaux biomatériaux à base de polymères naturels pour applications biomédicales	Charhouf Imane, Abourriche Abdelmjid, Bennamara Ahmed, Berrada Mohamed	Les journées Internatinales "Substances Naturelles et Développement Durable"	Rabat	2012-06-22
6113	Nouveaux biomatériaux à base de polymères naturels pour applications pharmaceutiques	Charhouf Imane, Abourriche Abdelmjid, Bennamara Ahmed, Berrada Mohamed	Seconde Journée Thématique "Polymères et Matières plastiques : Etudes et Applications"	Casablanca	2012-06-22
6114	Elaboration de nouveaux biomatériaux à base de polysaccharides naturels pour applications pharmaceutiques	Charhouf Imane, Abourriche Abdelmjid, Bennamara Ahmed, Berrada Mohamed	Colloque International sur les bio-composites	Agadir	2012-06-14
6116	Modification chimique par oxydation du chitosane	Charhouf Imane, Abourriche Abdelmjid, Bennamara Ahmed, Berrada mohamed	Première Journée Jeunes Chercheurs	Settat	2012-04-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
6117	Etude de l'activité antioxydante et cytotoxique de l'extrait méthanolique de l'éponge Cinachyrella tarentine	M. Tarbaoui, B. El Amraoui, M. J. Uriz, N. Oumam, A. Abourriche, A. Bennamara, M; charrouf	VIème Journées Internationales Oiseaux d'Eau & Zones Humides	Casablanca	2012-02-23
6118	Mise au point et validation analytique d'une méthode de dosage de l'ornidazole par spectrophotométrie UV	Saadoune Fatiha, Belouafa Soumia, Charrouf M'Hamed, Bennamara Ahmed, Abourriche Abdelmjid	1ère rencontre Internationale de Chimie moléculaire, Chimiométrie & Applications	Beni Mellal	2014-05-29
6549	Optimisation du procédé de transformation des résidus d'extraction des éponges marines en matériaux adsorbants	M. Tarbaoui, A. Abourriche, M. Charrouf, A. Bennamara	5ème Rencontre internationale sur la Chimiométrie et la Qualité	Fès	2013-04-25
6552	Antioxidant activity of extracts from different parts of pomegranate (Punica Granatum) in Morocco	Eddebbagh Malak, Bennamara Ahmed, Abourriche Abdelmjid	13th ISANH International Conference on Antioxidants	Marrakech	2013-06-26
6555	A study on the total phenols content of different solvent extracts of different parts of Pomegranate (Punica Granatum) from Morocco	Eddebbagh Malak, Abourriche Abdelmjid, Bennamara Ahmed	3rd International Congress on Plant Diversity	Marrakech	2015-10-09
6556	Etude de l'adsorption d'un colorant organique (bleu de méthylène) sur des charbons actifs préparés à partir des	M. Eddebbagh, A. Bennamara, A. Abourriche	Congrès International "Eau, Recyclage et Valorisation des déchets"	Fès	2014-06-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	feuilles du grenadier (Punica Granatum) du Maroc				
6557	Application d'un pain d'expérience pour la préparation d'un charbon actif à partir des feuilles du grenadier (Punica Granatum L.) du Maroc	M. Eddebbagh, A. Bennamara, A. Abourriche	1ère Rencontre Internationale de Chimie Moléculaire, Chimiométrie & Applications	Beni Mellal	2014-05-29
6558	Etude phytochimique de différentes parties du Grenadier (Punica granatum L.) du Maroc	M. Eddebbagh, A. Bennamara, A. Abourriche	5ème Symposium International des Plantes Aromatiques et Médicinales	Marrakech	2013-11-14
6561	Etude comparative de l'élimination du plomb (II) à partir d'une solution aqueuse en utilisant le charbon actif et le brut des feuilles du Grenadier du Maroc	M. Eddebbagh, A. Bennamara, A. Abourriche, M. Ben Zina	7ème Conférence Internationale "Ressources en Eau dans le bassin Méditerranéen"	Marrakech	2014-10-08
6719	Valorisation de la peau d'orange : synthèse d'hétérocycle dérivé du limonène	F. Rouda, I. Lakhtib, A. Bahloul, A. Abourriche, S. Kitane	Congrès International "Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets"	Fès	2014-06-02
6720	Valorisation de graines d'un fruit exotique	I. Lakhtib, A. Ihihi, F. Rouda, A. Bahloul, B. Himmi, S. Kitane	3ème Colloque International "Matériaux, Pollution et Environnement"	Tanger	2014-02-19
6723	Fabrication de compost équilibré à partir de la fraction	A. Ihihi, I. Lakhtib, S. Kitane, A. Bahloul, C. Benqlilou, K. El	3ème Colloque International "Matériaux, Pollution et	Tanger	2014-02-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	fermentescible des déchets ordures ménagères et de la fiente de poulet	Kacemi	Environnement"		
6725	Synthèse d'un nouveau composé hétérocyclique dérivé de limonène	F. Rouda, I. Lakhtib, A. Bahloul, A. Abourriche, S. Kitane	1ère Rencontre Internationale de Chimie Moléculaire, Chimiométrie & Applications	BeniMellal	2014-05-29
6730	Procédé de valorisation de la pulpe de caroube : Obtention du sirop de la poudre chocolatée et du bioéthanol	A. bahloul, M. Khelifa, S. Kitane	5ème Rencontre Nationale "Gestion et Protection de l'Environnement"	Casablanca	2013-05-28
6734	Procédé écologique de traitement et valorisation d'un déchet agroalimentaire : la graine de caroube	M. Khelifa, A. bahloul, S. Kitane	5ème Rencontre Nationale "Gestion et Protection de l'Environnement"	Casablanca	2013-05-28
6744	Evaluation of extract residue of alga Sargassum Vulgare as biosorbent for heavy metals removal	M. Tarbaoui, M. Oumam, M. Charrouf, A. Bennamara, M. Benzina, S. Fourmentin, A. Abourriche	7th International Conference "Water Ressources in the Mediterranean Basin"	Marrakech	2014-10-08
6750	Competitive adsorption of Cu(II), Cd(II) and Pb(II) in aqueous solution onto a new biosorbent prepared from the marine sponge Cinachyrella tarentina : study of single and multi-solute systems	M. Tarbaoui, M. Oumam, B. El Amraoui, M. charrouf, A. Bennamara, M. Benzina, S. Fourmentin, A. Abourriche	7th International Conference "Water Ressources in the Mediterranean Basin"	Marrakech	2014-10-08
6754	Valorisation de l'éponge Cinachyrella tarentine et de	M. tarbaoui, M. Oumam, B. El Amraoui, M. Charrouf, A.	Premier Workshop du centre de recherche ReNSA	Mohammedia	2014-06-11



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	l'algue Sargassum vulgare : Adsorption des composés organiques volatils	Bennamara, M. Benzina, S. Fourmentin, A. Abourriche			
6758	Elaboration, caractérisation et évaluation des performances d'un nouveau matériau adsorbant à base des éponges marines : application dans l'adsorption des composés organiques volatiles	M. Tarbaoui, A. Abourriche, M. Charrouf, A. Bennamara, M. Oumam, B. El Amraoui	3ème Colloque International "Matériaux, Pollution et Environnement"	Tanger	2014-02-19
6763	Etude de l'élimination de Cr(VI) par un matériau adsorbant préparé à partir des résidus d'extraction des éponges marines	M. Tarbaoui, M. Oumam, B. El Amraoui, M. Charrouf, A. Bennamara, M. Benzina, S. Fourmentin, A. Abourriche	Congrès International "Eau, Recyclage et valorisation des Déchets"	Fès	2014-06-02
6765	Etude de l'élimination de Cr(VI) par un matériau adsorbant préparé à partir des résidus d'extraction des éponges marines	M. Tarbaoui, M. Oumam, B. El Amraoui, M. Charrouf, A. Bennamara, M. Benzina, S. Fourmentin, A. Abourriche	Congrès International "Eau, Recyclage et valorisation des Déchets"	Fès	2014-06-02
6769	Adsorption compétitive du plomb, cuivre et cadmium en solution aqueuse sur un matériau adsorbant à base des algues marines : étude des systèmes mono et multi-soluté	M. Tarbaoui, M. Oumam, M. Charrouf, A. Bennamara, M. Benzina, S. Fourmentin, A. Abourriche	Congrès International "Eau, Recyclage et valorisation des Déchets"	Fès	2014-06-02
6771	Adsorption compétitive du plomb, cuivre et cadmium en	M. Tarbaoui, M. Oumam, M. Charrouf, A. Bennamara, M.	Congrès International "Eau, Recyclage et valorisation des	Fès	2014-06-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	solution aqueuse sur un matériau adsorbant à base des algues marines : étude des systèmes mono et multi-soluté	Benzina, S. Fourmentin, A. Abourriche	Déchets"		
6776	Adsorption compétitive du plomb, cuivre et cadmium en solution aqueuse sur un matériau adsorbant à base des éponges marines : étude des systèmes mono et multi-soluté	M. Tarbaoui, M. Oumam, B. El Amraoui, M. Charrouf, A. Bennamara, A. Abourriche	3ème Colloque International de la Céramique	Safi	2014-04-03
6778	Etude de l'élimination de Cr(VI) par un matériau adsorbant préparé à partir des résidus d'extraction des algues	M. Tarbaoui, M. Oumam, M. Charrouf, A. Bennamara, A. Abourriche	3ème Colloque International de la Céramique	Safi	2014-04-03
6788	Exploitation des grignons d'olive dans le domaine des biocomposites	Rhandour Zineb, Oumam Mina, Tayane Souad, Bennamara Ahmed, Abourriche Abdelmjid	3rd International Congress on Plant Biodiversity	Marrakech	2015-10-09
8060	Valorisation des déchets marins en film protecteur à base du chitosane pour des applications alimentaires	A. Laaraibi, A. Bennamara, A. Abourriche, M. Berrada	Workshop Matériaux & Energétique	Casablanca	2015-05-21
9439	Optimisation des paramètres d'extraction des tanins à partir du marc de café	Aicha Ihihi, Abdemajid bahloul, Said Kitane, Abderrahman Laachach, Mohamed El Kouali	2ème Journée de valorisation de la recherche	Rabat	2015-12-14
9442	Synthèse de nouveaux chélatants et leurs	Fatima Rouda, Abdelmajid Bahloul, Said Kitane, Abdelali	2èmes Journées de valorisation de la recherche	Rabat	2015-12-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	applications dans le traitement des minerais	Kerbal			
9446	Evaluation de la formation universitaire à accès ouvert par des étudiants en intégration dans le cursus universitaire	Abdelhak Chakli	26ème Colloque de l'ADMEE	Marrakech	2014-01-14
9448	Evaluation de la formation universitaire à accès ouvert par des étudiants en intégration dans le cursus universitaire : cas de la faculté des sciences Ben M'Sik-Casablanca	Abdelhak Chakli	Colloque Entrepreneuriat et innovations	Casablanca	2014-12-26
9452	Valorization of an exotic fruit : dovyalis caffra (Kel Apple)	I; Lakhtib, A; Ihihi, F. Rouda, A. bahloul, S. Kitane, A. Laachach	8ème rencontre Nationale d'Electrochimie	Rabat	2015-03-26
15408	validation de la méthode modifiée QUECHERS pour la détermination des pesticides organochlorés dans les bivalves huitres par la chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse triple quadripolaire GC/MS/MS	HABTI Fatima, BELOUAGA Soumia, BENNAMARA Ahmed, TARHY Mostapha, ABOURRICHE Abdelmjid	Colloque International « Eau ; Recyclage et Valorisation des déchets »	Ifrane	2016-10-26
15410	Les Pesticides Organochlorés : Dispersion dans l'eau et méthodes d'analyse des	HABTI Fatima, BELOUAGA Soumia, BENNAMARA Ahmed, ABOURRICHE Abdelmjid	5ème Colloque International du réseau « Eau & Climats »	Fès	2016-10-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	résidus				
15459	Evaluation of Different QuEChERS Methods for Organochlorine Pesticide Residues Analysis in Bivalves	Fatima HABTI, Soumia BELOUAFA, Mustapha TARHY, Ahmed BENNAMARA and Abdelmjid ABOURRICHE	Colloque International « Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets »	Ifrane	2016-10-26
15461	Les pesticides: Impact, Résidus et Analyses	HABTI Fatima, BELOUAFA Soumia, BENNAMARA Ahmed, TARHY Mostapha, ABOURRICHE Abdelmjid	10ième Congrès Francophone de Génie des Procédés (CFGP 2016)	Safi	2016-04-27
15472	Application de la methode quechers pour l'extraction des pesticides organochlorées POC dans les bivalves	1. HABTI Fatima, BELOUAFA Soumia, BENNAMARA Ahmed, TARHY Mostapha, ABOURRICHE Abdelmjid	Rencontre scientifiques sur l'environnement « RSE »	Casablanca	2016-05-23
15474	Development of a new biosorbent based on the extract residue of marine alga Sargassum vulgare: application in biosorption of volatile organic compounds	M. Tarbaoui, M. Oumam, S. Fourmentin, M. Benzina, A. Bennamara, A. Abourriche	4° Colloque International Entrepreneuriat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »	Casablanca	2016-12-02
15475	Extraction et valorisation des métabolites bioactifs de l'éponge marine Ircinia Spinulosa	Z. Rhandour, M. Tarbaoui, M. Oumam, B. ElAmraoui, A. Bennamara, A. Abourriche	7ème journée Scientifique du CEDoc	Casablanca	2016-06-01
15476	Study of single and competitive biosorption of Cu(II), Cd(II) and Pb(II) in aqueous solution onto a new	M. Tarbaoui, M. Oumam, B. El Amraoui, M. Benzina, A. Bennamara, A. Abourriche	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement (RSE- 2016)	Casablanca	2016-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	biosorbent prepared from the marine sponge <i>Cinachyrella tarentina</i>				
15477	Kinetics and thermodynamics of hexavalent chromium biosorption onto a new biosorbent derived from the extract residue of marine algae <i>Sargassum vulgare</i>	M. Tarbaoui, M. Oumam, M. Benzina, A. Bennamara, A. Abourriche	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement (RSE- 2016)	Casablanca	2016-05-23
15479	Composition en acides gras et en stérols de <i>Cinachyrella tarentina</i> : sponge de la côte atlantique marocaine	M. Tarbaoui, Z. Rhandour, M. Oumam, B. El Amraoui, A. Bennamara, A. Abourriche	Congrès International de Substances Naturelles et Développement Durable	Rabat	2016-05-19
15480	Etude de l'élimination des métaux lourds (Cu, Pb et Cd) contenus dans les eaux usées par un nouveau biosorbant à base des algues marines	M. Tarbaoui, Z. Rhandour, M. Oumam, M. Benzina, A. Bennamara, A. Abourriche	1ères Journées Scientifiques de l'ISPITS	Agadir	2016-05-13
15482	Elaboration, characterization and evaluation of the performance of a new adsorbent material based of seaweeds: application in adsorption of volatile organic compounds	M. Tarbaoui, M. Oumam, M. Eddebbagh, Z. Rhandour, S. Fourmentin, M. Benzina, A. Bennamara, A. Abourriche	10ème Congrès Francophone de Génie des Procédés (CFGP-2016)	Safi	2016-04-28
15483	biosorption and desorption of lead, copper and cadmium ions by a new material	M. Tarbaoui, M. Eddebbagh, M. Oumam, A. Bennamara, M. Benzina, A. Abourriche	Premier Congrès International des Etudes sur l'Eau et l'Environnement (CI3E)- 2016	Al hoceima	2016-04-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	prepared from the extract residue of alga sargassum vulgare				
15488	Extraction et valorisation des métabolites bioactifs de l'éponge marine Ircinia Spinulosa	Z. Rhandour, M. Tarbaoui, M. Oumam, B.ElAmraoui, A. Bennamara, A. Abourriche	Congres International Substances Naturelles et Développement Durable de Rabat	Rabat	2016-05-19
15489	Evaluation du potentiel antioxydant des extraits organiques des grignons d'olive	RHANDOUR Zineb, TAYANE souad, OUMAM mina, BENNAMARA Ahmed, ABOURRICHE Abdelmjid	10ème Congrès Francophone de Génie des Procédés CFGP-2016	Safi	2016-04-27
15490	Développement et validation de nouvelles méthodes d'analyse pour la quantification des pesticides dans l'environnement	HABTI Fatima, BELOUAGA Soumia, BENNAMARA Ahmed, TARHY Mostapha, ABOURRICHE Abdelmjid	7ème Journée Scientifique du CEDoc Sciences et Applications (JSCDoc-7)	Casablanca	2016-06-01
15491	CA 81 REMOVAL OF VARIOUS TYPES OF DYES FROM AQUEOUS SOLUTION USING MODIFIED POMEGRANATE LEAVES	Malak Eddebbagh, Abdelmjid Abourriche, Mohamed Berrada, Mourad Ben Zina and Ahmed Bennamara	Le premier Congrès International des Etudes sur L'Eau et L'Environnement (CI3E) 2016	Al hoceima	2016-04-21
15492	Correlation des activités cytotoxiques et antioxydantes du grenadier (Punica Granatum) du Maroc avec leurs contenus en polyphénols et flavonoides	□ M. Eddebbagh, M. Massoudi, M. Tarbaoui, A. Abourriche, M. Berrada, M. Attaleb, L. Benbacer, A. Bennamara	Congrès International de Substances Naturelles et Développement Durable	Rabat	2016-05-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
15493	CARACTERISATION, TRAITEMENT ET VALORISATION DES DECHETS TEXTILES A PARTIR DE DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES AU NIVEAU DE DECHARGE PUBLIQUE AU MAROC	Houda BENSALAH, Said KITANE, Abdelmejid BAHLOUL et Abderrahmane LAACHACH	5ème Colloque International «Environnement et Développement Durable»	Rabat	2016-10-14
15575	Characterization of aluminum orthophosphate supported molybdenum oxide and its activity in the catalytic reactions of 2-methylpentane and 4-methyl-1-pentene	S. TAYANE, Z. Rhandour, S. ABOUL-HROUZ, K. MTALSI, T. JEI, A. BENNAMARA & A. ABOURRICHE	International Conference on Materials & Environmental Science	Oujda	2016-12-02
15577	L'entrepreneuriat social au Maroc : Quelle perception de l'action	A. Rhihil, O. Hallat, S. CHAKIR, M. Oumam, K. EL KABABI & S. Tayane	Colloque International de la Prospective, 1ère Edition sous le thème : Entrepreneuriat : Vers un Maroc entrepreneurial	Casablanca	2016-11-24
15579	A Proposal of a new VAWT wind turbine with convertible blade configuration	M. ENNAJI, S. TAYANE & S. Janah	2ème Colloque International Entrepreneuriat 2016 « Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat »	Casablanca	2016-12-01
15580	Low-cost processing technology for the synthesis of calcium phosphates for biomedical applications	S. BELOUFAFA, A. BENNAMARA, A. ABOURRICHE	International Conference on Materials & Environmental Science	Oujda	2016-12-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
15582	Valorisation des déchets solides de sardines	S. BELOUAFI, A. BENNAMARA, A. ABOURRICHE	Colloque International sur les Changements Climatiques: Quelles Stratégies pour un Développement Durable	Fès	2016-11-02
15583	Bio-based materials based on calcium phosphate for various applications	S. BELOUAFI, A. BENNAMARA, A. ABOURRICHE	Colloque International "Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets"	Ifrane	2016-10-26
15585	Dimensionnement de procédé de synthèse d'une apatite phosphocalcique pour des applications dentaires	S. BELOUAFI, A. BENNAMARA, A. ABOURRICHE	5ème Colloque International Environnement et Développement Durable	Rabat	2016-10-14
15587	Apatite phosphocalcique pour des applications dentaires: synthèse, optimisation et caractérisation	S. BELOUAFI, A. BENNAMARA, A. ABOURRICHE	5ème Colloque International Environnement et Développement Durable	Rabat	2016-10-10
15588	Biomatériau composite : Préparation et caractérisation partielle	S. BELOUAFI, A. BENNAMARA, A. ABOURRICHE	1ère Edition du Congrès International des Sciences Pharmaceutiques	Béni Mellal	2016-02-25
15603	Transformation of marine wastes in a preserving films based on chitosan/sodium bentonite nanocomposites for food applications	Asmae LAARAIBI, Ahmed BENNAMARA, Abdelmajid ABOURRICHE, Mohammed BERRADA	Rencontre scientifique sur l'environnement	Casablanca	2016-05-28
15606	Elaboration de nouveaux biomatériaux à base de chitosane pour applications pharmaceutiques	Asmae LAARAIBI, Ahmed BENNAMARA, Abdelmajid ABOURRICHE, Mohammed BERRADA	10ème Congrès Francophone de Génie des Procédés (CFGP-2016)	Safi	2016-04-27



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
15607	Development and characterization of chitosan nanocomposites with various clays for food applications	Asmae LAARAIBI, Ahmed BENNAMARA, Abdelmajid ABOURRICHE, Mohammed BERRADA	1st International Conference on Materials and Environmental Science	Oujda	2016-12-02
15654	Isolation de la lignine à partir de la bagasse marocaine et sa valorisation en tant qu'adsorbant dans le traitement des eaux	F. Moughaoui, M. Berrada, A. Abourriche, Z. Anbaoui	10ème Congrès Francophone de Génie des Procédés (CFGP-2016)	Safi	2016-04-27
15655	Isolation de la cellulose à partir de la bagasse marocaine et sa valorisation en tant qu'adsorbant dans le traitement des eaux	F. Moughaoui, M. Berrada, A. Abourriche, Z. Anbaoui	1ères Journées Scientifiques de l'ISPITS d'Agadir du 13 au 14 Mai 2016	Agadir	2016-05-13
15656	Valorisation des déchets de la canne à sucre la bagasse dans l'adsorption d'un colorant basique : étude cinétique et thermodynamique	F. Moughaoui, M. Berrada, A. Bennamara, A. Abourriche, Z. Anbaoui	2ème Rencontres Scientifiques sur l'Environnement (RSE2016)	Casablanca	2016-05-23
17102	Effet de la provenance sur le rendement des huiles essentielles et sur les principales classes de métabolites secondaires de <i>Tetraclinis articulata</i> masters originaire du Maroc	H. Rabib, R. Rahal, A. Sebban, A. Abourriche, W. Badri	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement	Casablanca	2016-05-23
17103	Etude phytochimique et détermination de l'effet	N. Sagou, Z. Rhandour, A. Bennamara, A. Abourriche	Rencontre scientifique sur l'environnement	Casablanca	2016-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	antioxydant des extraits de Caralluma europaea guss originaire du Maroc				
17396	Study of reactivity of himachalen issus from the essential oil of cedrus atlantica	Ouhri.N, Gadhi.A,C, Abouriche.A, Benharref.A	10ème Congrès Francophone de Génie des Procédés (CFGP-2016)	Safi	2016-04-27
17397	Synthesis and reactivity of thiadiazol compounds from the main constituents of essential oil of atals cedar	Ouhri.N, Gadhi.A,C, Abouriche.A, Benharref.A	5th spanish-Moroccan symposium on organic chemistry	Casablanca	2016-03-10
17399	Study of antioxidant activity of essential oils extracted from cedrus atlantica	Ouhri.N, Gadhi.A,C, Abouriche.A, Benharref.A	1er congres internationale sur les algues	Marrakech	2016-03-31
17400	oil of cedrus atlantica	Ouhri.N, Gadhi.A,C, Abouriche.A, Benharref.A	1er congres internationale sur les algues	Marrakech	2016-03-31
17554	ETUDE DES PERFORMANCES D'UN NOUVEAU BIOSORBANT A BASE DES FEUILLES DE GRENADIER (PUNICA GRANATUM) POUR L'ELIMINATION DES POLLUANTS METALLIQUE (Pb(II) ET Cr(VI)) EN MILIEU AQUEUX	EDDEBBAGH Malak, ABOURRICHE Abdelmjid, BERRADA Mohammed, BEN ZINA Mourad, BENNAMARA Ahmed	10 ème congrès francophone de génie des procédés GPGP 2016	safi	2016-04-27
19760	Evaluation de l'effet de l'hydrolyse acide sur l'extraction des composés phénoliques de Caralluma	SAGOU Nadia, ABOURRICHE Abdelmjid, BENNAMARA Ahmed	3ème Edition des Journées Scientifiques Nationales	Agadir	2017-03-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	europaea (Guss.) originaire du Maroc				
19762	Dosage des composés bioactifs des extraits de <i>Caralluma europaea</i> (Guss.) originaire du Maroc	SAGOU Nadia, BERRADA Mohamed, ABOURRICHE Abdelmjid, BENNAMARA Ahmed	Rencontre Nationale sous le thème : Molécules Bioactives et Matériaux Organiques	FES	2017-03-27
19803	Synthesis of new thiadiazol atlanton issus from essential oil of <i>Cedrus Atlantica</i>	Ourhriss N., Gadhi A. C., Abourriche A., Benharref A.	3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials	Nice (France)	2016-10-16

### \*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
2082	Contribution to the valorization of Moroccan oil shales	Abdelkrim ABOURRICHE, Mina OUMAM, Hassan HANNACHE, Abdelmjid ABOURRICHE, Marc BIROT, Rener PAILLET, Roger NASLAIN	Green Energy and Technology	Bentham Science Publishers	2012
28151	Chitosan-Clay based (CS-NaBNT) biodegradable nanocomposites films for potential utility in food and environment	M. Berrada, S. Hamdouch, A. Abourriche, A. Bennamara, N. Knouzi	Chitin - Chitosan - Myriad Functionalities in science and Technology	INTECHOPEN	2018

## \*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
650	Transformation du marc de l'éponge Cinachyrella Tarentine en charbon actif et application environnementale.	M. Tarbaoui, A. Abourriche, A. Bennamara, B. Elamraoui, M. Charrouf	N	Applications Environnementales	2013-02-15
653	Utilisation des produits extraits d'une algue marine bifurcaria bifurcata dans le traitement de leishmaniose	Ainane Tarik, Lemrani Meriem, Abdelmjid Abourriche, Kabbaj Mohamed, Bennamara Ahmed, Talbi Mohamed, Charrouf M'hamed, El kouali M'hamed	N	Domaine médical	2012-04-06
2078	Traitement et valorisation de déchets pulpe de caroube par macération, séchage et broyage pour préparer divers produits alimentaires	BAHLOUL Abdelmejid, KHLIFA Mustapha, KITANE Said	N	Domaine alimentaire	2012-02-15
2079	Nouveaux procédés de traitement et valorisation de graine de caroube par cuisson thermique en autoclave et séparation de l'épluchure par voie mécanique	BAHLOUL Abdelmejid, KHLIFA Mustapha, KITANE Said	N	Génie Industriel	2012-02-15
2080	Nouveaux procédés de traitement et valorisation de graine de caroube par cuisson thermique en autoclave et séparation de l'épluchure	BAHLOUL Abdelmejid, KHLIFA Mustapha, KITANE Said	I	Génie Industriel	2013-02-14

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
2081	Matériau composite pour litière pour animaux, et procédés correspondants	BERRADA Mohamed, BOLDUC Isabelle, JOLLEZ Paul	I	Domaine vétérinaire	2012-03-28

### \*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
3681	Prix du meilleur poster	Mariemm Tarbaoui, Abdelmjid Abourriche	XIème Symposium International Environnement Catalyse et génie des Procédés	Université de Lille 1	2013-06-28

### \*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1043	SAGOU NADIA	Biomolécules marines d'intérêt thérapeutiques.	Bennamara Ahmed	2012
1044	TAOUIL HAMID	Analyse didactique de l'enseignement-Apprentissage de la chimie organique en premier cycle universitaire : obstacles et axes d'amélioration	Bahloul Abdelmejid	2015
1082	OURHRISS Najia	Synthèse de nouveaux composés pharmaceutiques à partir des composés issus de l'huile	ABOURRICHE ABDELMIJID	2012

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1083	Belafkih Bouchaib	Développement et validation de nouvelles méthodes d'analyse des stupéfiants	ABOURRICHE ABDELMJID	2011
3410	Habiba Labraiki	étude physico-chimiques des formulations cosmétiques de type émulsion	Berrada Mohamed	2016
3411	Ouaket Amine	Réactivité des benzimidazoles vis-à-vis des pipéridines et pyrrolidine substituées	Knouzi Noureddine	2016
1027	ALALIA TAMOU	Validation analytique de nouvelles méthodes d'analyse	Bennamara Ahmed	2015
3412	Fouad Damiri	Synthèse et caractérisation des nanoparticules à base des polysaccharides pour application médicale	Berrada Mohamed	2016
1028	BEN SAMDI Sara	Elaboration de nouveaux matériaux de dépollution à partir de substrats naturels	Bahloul Abdelmejid	2015
3413	Badi Ayoub	Transformation et valorisation des sous-produits de l'industrie agroalimentaire	ABOURRICHE ABDELMJID	2016
1029	BENNANI LAILA	Recherche de nouveaux organismes marins d'intérêt thérapeutique et environnemental	Bennamara Ahmed	2013
3414	Azouz Hamri	valorisation des plantes aromatiques et médicinales au maroc	ABOURRICHE ABDELMJID	2016
1031	EDDEBBAGH MALAK	Valorisation du grenadier du Maroc: Etude phytochimique et activité biologique.	Bennamara Ahmed	2012
1032	HABTI FATIMA	Développement et optimisation de nouvelles méthodes analytiques pour la détection et la quantification des traces des pesticides dans l'environnement.	ABOURRICHE ABDELMJID	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1033	IHIHI AICHA	Etude et valorisation des produits et déchets agroalimentaires.	Bahloul Abdelmejjid	2013
1034	LAARAIBI ASMAE	Elaboration de nouveaux bio-capteurs pour applications pharmaceutiques.	Berrada Mohamed	2013
1035	LAKHTIB IMANE	Etude et valorisation des produits et déchets agroalimentaires	Bahloul Abdelmejjid	2013
1036	LEMGHEMED Ismail	Valorisation des plantes aromatiques et médicinales du Maroc : hémi synthèse de composés bioactifs	ABOURRICHE ABDELMJID	2015
1037	MOUGHAOUI FATIHA	Valorisation des déchets agro-alimentaires.	Anbaoui Zoubida	2013
1038	NOUSSI MOHAMED	Biomolécules marines d'intérêts thérapeutiques	Ait Igri Mohamed	2015
1039	RABIB HALIMA	Valorisation des plantes aromatiques et médicinales du Maroc : Hemi-synthèse de composés bioactifs à partir d'huiles essentielles	Sebban Abdelfattah	2013
1041	RHANDOUR ZINEB	valorisation énergétique de la biomasse.	ABOURRICHE ABDELMJID	2014
1042	ROUDA FATIMA	Synthèse d'homologues supérieurs de molécules d'intéret biologiques.	Bahloul Abdelmejjid	2013

**\*Thèses soutenues**

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
48	SAADOUNE FATIHA	Mise au point et validation analytique de méthodes de dosage de l'ornidazole et du paracétamol	ABOURRICHE ABDELMJID	2008	2015-03-28
49	BENHAR SAID	Validation interne de la méthode de dosage des métaux lourds (Cadmium et Plomb) dans les mollusques bivalves par spectrophotométrie atomique à four graphite	ABOURRICHE ABDELMJID	2010	2015-01-10
50	TARBAOUI MERIEM	Développement de nouveaux matériaux adsorbants à partir de l'éponge marine Cinachyrella tarentine et de l'algue brune Sargassum vulgare de la côte atlantique marocaine : Application dans l'élimination des métaux lourds et des composés organiques volatils.	ABOURRICHE ABDELMJID	2010	2014-12-08
216	Imane CHARHOUF	Synthèse et caractérisation d'un hydrogel à base de chitosane pour application médicale	Berrada Mohamed	2009	2015-01-10
3402	Bouchaib BELAFKIH	Mise au point et validation de nouvelles méthodes de quantification des drogues dans les produits saisis et dans l'urine	ABOURRICHE ABDELMJID	2011	2016-05-28



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
217	Mostapha KHLIFA	Nouveaux procédés de traitement et de valorisation de Caroube	Bahloul Abdelmejid	2009	2013-12-26
3407	Fatima Zahra Soubhi	Difficultés et troubles d'apprentissages et de communication: facteurs expansifs affectant les parcours académiques des étudiants scientifiques	Knouzi Noureddine	2012	2016-02-13
218	Ahmed LABLIDI	L'intégration des technologies de l'information et de la communication dans les pratiques et usage pédagogique des enseignants au Maroc	ABOURRICHE ABDELMJID	2008	2013-12-28
219	El Miloudi BELHADDIOUI	Eclairage et rationalisation des novations en pédagogie et en projets transversaux dans les classes scientifiques	Knouzi Noureddine	2009	2013-12-07
3431	Khalid Snadrou	EVALUATION ET QUALITE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CAS DE L'ENCADREMENT DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN CYCLE DOCTORAL A LA FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK - UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA	Knouzi Noureddine	2012	2016-02-20
3820	EDDEBAGH Malak	etude physicochimiques, phytochimique et biologique du grenadier (Punica granatum L.) du Maroc	Bennamara Ahmed	2012	2017-12-30

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
3933	IHIHI Aicha	Valorisation des déchets agro-alimentaires : tannage écologique par les margines et compostage des DMA et déchets d'aviculture	Bahloul Abdelmejid	2013	2017-12-23
5360	HABTI Fatima	Développement, préparation et validation de nouvelle méthode d'analyse des pesticides organochlorés et des polychlorobiphényles dans les huitres bivalves	ABOURRICHE ABDELMJID	2014	2018-07-26
5361	SAGOU Nadia	Etude phytochimique et biologique d'une plante médicinale : Caralluma europaea (Guss.) N.E.Br. originaire du Maroc	Bennamara Ahmed	2013	2018-02-24
5362	BELOUAFA Soumia	Valorisation des ressources naturelles à usage biomédical	ABOURRICHE ABDELMJID	2015	2018-07-23
5364	ROUDA Fatima	Synthèse d'homologues supérieurs de molécules d'intérêts biologiques et synthétiques	Bahloul Abdelmejid	2013	2018-07-25
5367	OURHRISS Najia	Synthèse de nouveaux produits bioactifs à partir des composés issus de l'huile essentielle de Cèdre de l'Atlas	ABOURRICHE ABDELMJID	2013	2018-07-14