



### \*Projets nationaux financés

ID	Intitulé	Responsable	Année
209	Projets de recherche d'interet regional (Régien centre) VaIPAMMet 1erAPR 2011. Intitulé du projet : « Valorisation des Plantes Aromatiques et Médicinales de la Région Meknès Tafilalet »	Claire El Fakir	2012
213	Isolement et élaboration de nouvelles molécules bioactives à partir des plantes endémiques du Maroc	Pr. M. Akssira	2012
214	Recherche de Nouveaux agents bioactifs à partir de plantes endémiques du Maroc: Etudes phytochimiques et Activités Biologiques	Pr. M. Akssira	2012
217	Conception et Synthèse de Composés à Visée Thérapeutique	Pr. M. Akssira / Pr. Gérald guillaumet	2012
296	Analyse des contaminants émergents et élaboration de procédé hybride de dépollution	Abdellah ELMCHAOURI	2013

### \*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
66	Advances in Tetrahydropyrido[1,2-a]isoindolone (Valmerins) Series: PotentGlycogenSynthaseKinase 3 and CyclinDependentKinase 5 Inhibitors	2015	EuropeanJournal of Medicinal Chemistry 2015, 101, 274-287	RajâaBoulahjar • AzizOuach • StéphaneBourg • Pascal Bonnet •Olivier Lozach • Laurent Meijer • ChristianeGuguen-Guillouzo •Rémy Le Guevel • Saïd Lazar • Mohamed Akssira • Yves Troin •GéraldGuillaumet • SylvainRoutier

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
213	Recent advances in the chemistry and biology of pyridopyrimidines	2015	European Journal of Medicinal Chemistry 95, 76e95	Buron.F, Merour.J.Y, Akssira.M, Guillaumet.G, Routier.S
216	Crystal structure of (1S,2R,4R,9S,11S,12R)-9 $\alpha$ -hydroxy-4,8-dimethyl-12-[(thiomorpholin-4-yl)methyl]-3,14-dioxatricyclo[9.3.0.0 <sup>2,4</sup> ]tetradec-7-en-13-one	2015	ActaCryst, E71, o140-o141.	Benharref, Ahmed; Akssira, Mohamed; El Ammari, Lahcen; Saadi, Mohamed; Berraho, Moha
302	Synthesis of 1,4-Disubstituted Pyrido[1',2':1,5]pyrazolo[3,4-d]pyridazines by Means of SNAr and Palladium-Catalysed Reactions	2015	European Journal of Organic Chemistry; 4006-4017. DOI:10.1002/ejoc.201500294	Belaroussi Rabia • El Hakmaoui Ahmed • Percina Nathalie • Chartier Agnes • Marchivie Mathieu • Massip Stéphane • Jarry Christian • Akssira Mohamed • Guillaumet Gérald • Routier Sylvain
303	Metal Free Formation of Various 3-Iodo-1H-pyrrolo[3',2':4,5]imidazo-[1,2-a]pyridines and [1,2-b]Pyridazines and Their Further Functionalization.	2015	J. Org. Chem., 2015,80, 6564-6573 DOI: 10.1021/acs.joc.5b00555	Tber .Z , Hiebel .M.-A, El Hakmaoui .A, Akssira .M, Guillaumet .G, and Berteina-Raboin .S
304	Acid-promoted opening of 4,5-and 3,4-epoxyeudesmane scaffolds from $\square$ -isocostic acid	2015	Tetrahedron 71 (2015) 2035-2042	Zaki Mohamed, Tebbaa Mohammed , Hiebel Marie-Aude, Benharref Ahmed, Akssira Mohamed, Berteina-Raboin Sabine
305	Metal free direct formation of various substituted pyrido[2',1':2,3]imidazo[4,5-c]isoquinolin-5-amines and their further functionalization	2015	RSC Adv., 2015, 5, 35201-35210; DOI: 10.1039/C5RA03703D,	Tber. Z, Hiebel. M.-A, Allouchi. H, El Hakmaoui. A, Akssira. M, Guillaumet. G and Berteina-Raboin. S
306	Centrifugal partition chromatography elution gradient for isolation	2015	Journal of Chromatography B, 985 (2015) 29-37	Destandau Emilie , Alaoui Boukhris Meryem, Zubrzycki Sandrine, Akssira

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	ofsesquiterpene lactones and flavonoids from Anvillea radiata.			Mohamed, El Rhaffari Lhoucine , Elfakiri Claire
307	Use of Ligand-Free Iron/Copper Cocatalyst for Nitrogen and Sulfur Cross-Coupling Reaction with 6-Iodoimidazo[1,2- a]pyridine	2015	Synthesis 2015; 47(12): 1780-1790	Tber Zahira, Hiebel Marie-Aude, Akssira Mohamed, Guillaumet Gérald, Berteina-Raboin Sabine
308	Stability testing of thermal oil in direct contact with rocks used as filler material for thermal energy storage in CSP power plants	2015	Energy Procedia 69 ( 2015 ) 860 - 867	Grirate. H, Zari. N, Elmchaouri. A, Molina. S, Couturier. R
309	Removal of Tetrachloroethylene from Aqueous Solutions by Adsorption on Clay Minerals	2015	Adsorption Science & Technology, 2015 Volume 33 Number 4, 355-367	A. Gil, A. Elmchaouri, Y. El Mouzdahirand S.A. Korili
311	Biosorption potential of Diplotaxis harra and Glebionis coronaria L biomasses for the removal of Cd(II) and Co(II) from aqueous solutions	2015	Journal of Environmental Chemical Engineering 3(2015) 822-830	Tounsadi Hanane, Khalidi Abderrahim, Abdennouri Mohamed, Barka Noureddine
312	Potential capability of natural biosorbents: Diplotaxis harra and Glebionis coronaria L. on the removal efficiency of dyes from aqueous solutions	2015	Desalination and Water Treatment, 4 Aug 2015.	Tounsadi Hanane, Khalidi Abderrahim, Abdennouri Mohamed, Barka Noureddine
313	Activated carbon from Diplotaxis Harra biomass: Optimization of preparation conditions and heavy metal removal	2015	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 000 (2015) 1-11	Tounsadi Hanane, Khalidi Abderrahim, Abdennouri Mohamed, Barka Noureddine

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
314	M-Al-SO <sub>4</sub> layered double hydroxides (M=Zn, Mg or Ni): synthesis, characterization and textile dyes removal efficiency	2015	Desalination and Water Treatment, 14 Dec 2015.	Mahjoubi Fatima Zahra, Khalidi Abderrahim, Abdennouri Mohamed, Barka Noureddine
315	Synthesis and biological evaluation of 9 $\alpha$ - and 9 $\beta$ -hydroxyamino-parthenolides as novel anticancer agents	2014	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters;2014, 24(16) 4014-4018. DOI:10.1016/j.bmcl.2014.06.019 •	Moumou Mohamed • El Bouakher Abderrahman • Allouchi Hassan • El Hakmaoui Ahmed • Benharref Ahmed • Mathieu Véronique • Guillaumet Gérald • Akssira Mohamed
316	Investigation of the essential oil of Ormenisafricana from Morocco: Revision of chemical composition and antibacterial activity.	2014	Natural Product Communications 2014, Vol. 9 (0), 1-3	El Hanbali F, Mellouki F, El Hakmaoui A, Gonzalez-Mas M.C and Blázquez M.A, Barrero A.F., Akssira M,
317	Antifungal and Antioxidant Activity of Asteriscusgraveolens subsp. odorus Essential Oil.	2014	Journal of Natural Sciences Research, Vol.4, No.10, 2014, 1-10	Alilou Hakim, Asdadi Ali, Idrissi Hassani Lalla Mina, González-Mas M. Carmen, M. Blázquez Amparo, Akssira Mohamed
318	BouchraChebli,RadouaneMoutaj, Carmen González-Mas, M. AmparoBlázquez Chemical Composition and Anticandidal Effect of Three ThymusSpecies Essential Oils from Southwest of Morocco against theEmerging Nosocomial Fluconazole-Resistant Strains	2014	Journal of Biology, Agriculture and Healthcare, Vol.4, No.11, 2014, 16-26	Asdadi Ali, Alilou Hakim, Akssira Mohamed, Idrissi Hassani Lalla Mina
319	Synthesis and optimization of an original V-shaped collection of 4-7-disubstituted	2014	European Journal of Medicinal Chemistry 80 (2014) 352-363	Dehbi Oussama, Tikada Abdellatif, Bourg Stephane, Bonne Pascal , Lozachc Olivier, Meijer Laurent, Aadil

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Pyrido[3,2-d]pyrimidines as CDK5 and DYRK1A inhibitors			Mina, Akssira Mohammed, Guillaumet Gérald, Routier Sylvain
320	Design, Synthesis and Biological Activity of Pyridopyrimidine Scaffolds as Novel PI3K/ mTORDual Inhibitors	2014	J. Med. Chem. 2014, 57, 613–631	Saurat Thibault, Buron Frederic , Rodrigues Nuno, Marie-Ludivine de Tauzia, Colliandre Lionel, Bourg Stephane, Bonnet Pascal , Guillaumet Gerald, Akssira Mohamed , Corlu Anne, Guillouzo Christiane, Berthier Pauline, Rio Pascale, Jourdan Marie-Lise, Benedetti Helene, and Routier Sylvain .
322	Diffusion of nitric acid in Polyethylene Vinyl Acetate: Modelisation and Experimentation	2014	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research, Issue 4 volume 5, 2014, 1-9	ATMANI Rachid, EL KOUALI M'hammed, TALBI Mohammed, EL BROUZI Abdlhak
323	Diffusion of Heptane in Polyethylene Vinyl Acetate: Modelisation and Experimentation	2014	Journal of Applied Chemistry, Volume 7, Issue 6 Ver. I. (Jun. 2014), PP 82-86	Atmani Rachid, Moubarak Faïçal, El Kouali M'hammed, Talbi Mohammed, El Brouzi Abdlhak, Yousfi Samia, Bouamrani Mona
324	Textile Dye Adsorption Onto Raw Clay: Influence of Clay Surface Properties and Dyeing Additives	2014	Journal of Colloid Science and Biotechnology Vol. 3, 98-110, 2014	Nejib Abidi, Joëlle Duplay, Abdellah Elmchaouri, Amane Jada , and Malika Trabelsi-Ayadi
326	Characterization of several Moroccan rocks used as filler material for thermal energy storage in CSP power plants	2014	Energy Procedia 49 ( 2014 ) 810 - 819	Grirate. H, Zaria. N, Elamrani. Iz, Couturier. R, Elmchaouri. A, Belcadi. S, Tochon. P
327	Convenient Synthesis of New N-3-Substituted Pyrido[1',2':1,5]pyraz	2013	Synthesis, 2013, 45, 2557-2566.	30. Belaroussi, Rabia; El Bouakher, Abderrahman; Marchivie, Mathieu;

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	olo[3,4-d]pyrimidine-2,4(1H,3H)-dione Derivatives			Massip, Stéphane; Jarry, Christian; El Hakmaoui, Ahmed; Guillaumet, Gérald; Routier, Sylvain; Akssira, Mohamed
328	Synthesis of new 2,4-disubstituted 3H-pyrido[3,2-e][1,4]diazepin-5-ones and 2,4-disubstituted 3H-pyrido[2,3-e][1,4]diazepin-5-ones derivatives via regioselective thionation and nucleophilic substitutions reactions	2013	Tetrahedron, 69, 5086-5091, 2013.	El Bouakher Abderrahman, Prié Gildas, Aadil Mina, Akssira Mohamed, Viaud-Massuard Marie-Claude
329	Efficient Access to 2,7-Diarylated Pyrido[3,2-d]pyrimidines Involving Regioselective Pallado-dehalogenation and Suzuki Cross-Coupling Reactions	2013	Synthesis, 2013, 45, 491-500.	32. Tikad, A.; Dehbi, O.; Buron, F.; Aadil, M.; Akssira, M.; Massip, S. ; Leger, J. M. ; Jarry, C. ; Guillaumet, G. ; Routier, S.
330	Equilibrium and thermodynamic investigation of methylene blue adsorption on thermal- and acid-activated clay minerals	2013	Desalination and Water Treatment, 51 (2013) 2881-2888	Gil. A, El Mouzdahir. Y, Elmchaouri. A, Vicente. M.A. & Korili. S.A.
331	Novel Tetrahydropyrido[1,2-a]isoindolone Derivatives (Valmerins): Potent Cyclin-Dependent Kinase/Glycogen Synthase Kinase 3 Inhibitors with Antiproliferative Activities and Antitumor Effects in Human Tumor Xenografts	2012	J. Med. Chem., 2012, 55 (22), pp 9589-9606	BOULAHJAR Rajaa , Ouach Aziz, Matteo Chiurato, Bourg Stephane, Ravache Myriam, le Guével Rémy, Marionneau Séverine, Oullier Thibault, Lozach Olivier, Meijer Laurent, Guguen-Guillouzo Christiane, Lazar Saïd, Akssira Mohamed, Troin Yves, Guillaumet Gérald and Sylvain Routier.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
332	An efficient and convenient method for synthesizing new derivatives of pyrido[2,3-e] pyrrolo[1,2-a][1,4]diazepine-5,10-dione via Sonogashira, Suzuki-Miyaura, and Stille cross-coupling reactions	2012	Tetrahedron Letters, 2012 53(47) 6401-6405 Volume 53, Issue 47	El Bouakher Abderrahman, Prié Gildas, Aadil Mina, Lazar Said, El Hakmaoui Ahmed, Akssira Mohamed, Viaud-Massuard Marie-Claude
333	Regioselective Syntheses of 2,7-(Het)ArylPyrido[2,3-d]pyrimidine by Orthogonal Cross-coupling Strategy.	2012	Synlett.2012,23(17), 2449-2452.	Maingot, L.; Dehbi, O.; Buron, F.; Aadil, M.; Akssira, M.; Routier, S.; Guillaumet, G.
334	Regioselective Syntheses of 2,7-(Het)ArylPyrido[2,3-d]pyrimidine by Orthogonal Cross-coupling Strategy.	2012	Synlett.2012,23(17), 2449-2452.	Maingot, L.; Dehbi, O.; Buron, F.; Aadil, M.; Akssira, M.; Routier, S.; Guillaumet, G.
335	A novel and convenient method for the synthesis of new derivatives of pyrido[3,2-e] pyrrolo[1,2-a][1,4]diazepine-6,11-dione	2012	Tetrahedron, 2012, 68(47), 9572-9577	El Bouakher Abderrahman, Prié Gildas, Aadil Mina, Lazar Said, Akssira Mohamed, Viaud-Massuard Marie-Claude
336	Regiocontrolled SNAr and Palladium Cross-Coupling Reactions of 2,4,7-Trichloropyrido[3,2-d]pyrimidine.	2012	Eur. J. Org. Chem. 2012, (24) 4523-4532.	Tikad Abdellatif, Akssira Mohamed, Massip Stéphane, Léger Jean-Michel, Jarry Christian, Guillaumet Gérald, and Routier Sylvain
337	Methyl 2-(4a,8-Dimethyl-7-oxodecahydronaphthalen-2-yl)acrylate.	2012	Acta Cryst. (2012). E68, o2391	Tebbaa Mohamed, Benharref Ahmed, Daran Jean-Claude, Barkaoui Latifa and Berraho Moha
338	Access to new sesquiterpenoids by catalytic acid rearrangement of 9 $\alpha$ -	2012	Facteur d'Impact pour 2012 : 2,618	Moumou Mohamed, El Hakmaoui Ahmed, Benharref Ahmed, Akssira



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	hydroxyparthenolide TetrahedronLetters. 2012, 53, 3000-3003.			Mohamed
2484	Modeling the Absorption of Water by the Wood	2015	International Journal of scientific and research (IJSR) 2015, 4, (2), 1225	AMARDO Nadia, El Kouali M'hammed, Talbi Mohammed, ATMAN Rachid, MOUBARAK Façal, MAHHATE Zahra, El Brouzi Abdlhak
2486	Study of the Profile Concentration of a Chemical Through a Sandwich Packaging	2015	Oriental Journal Of Chemistry, 2015, 31, (3), 1659-1669.	ATMANI RACHID, EL KOUALI M.HAMMED, TALBI MOHAMMED, EL BROUZI ABDLHAK and OUZIDAN FATIMA
2487	Moisture Transfer in Wood Packaging below the Fiber Saturation Point	2015	International Journal of scientific and research (IJSR) 2015, 4, (8), 538.	EL MOKHTARI Kawtar, EL KOUALI M'hammed, TALBI Mohammed, BORIKY Driss , EL BROUZI Abdlhak
2488	Ethanol Diffusion in Polyethylene Vinyl Acetate: Modelling and Experimentation	2013	Global Journals Inc (US), 2013, 13, (8), 31-34	Atmani Rachid, Mobarak Faisal, Maghrip Ibtissam, Elkouali Mohamed, Talbi Mohamed, Elbrouzi Abdlhak, Yousfi Samia & Boriky Driss
10628	Calcined Eggshell Meal : New solid support for the Knoevenagel reaction in heterogeneous media	2013	Moroccan Journal of Chemistry	Yassine Riadi, Rachid Slimani, Abdeljabar Haboub, Said El Antri, Mohamed SAFI, Said LAZAR
10632	Waste to Treat Waste of Landfill Leachates	2014	International Journal of Environmental Protection and Policy (IJEPP) Volume 2, Issue 2, 2014, Pages	Abdelkader Anouzla, Salah Souabi, Mohamed Safi, Younes Abrouki, Hayat Loukili, Hicham Rhbal
10636	New Methodologie Eco-Friendly Using	2015	American Journal of Environment	Abdeljabar Haboub, Meryem Hamlich,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Calcined Eggshell Meal Catalyst for Synthesis of Benzimidazoles, Benzoxazoles and Benzothiazoles.		Protection4(5-1), 2015, 28-32	Souad Harkati, Rachid Slimani, Mine Aadil, Anouzla Abdelkader, Said Lazar and Mohamed Safi
10640	An Easy and Environmentally methodology for Biginelli reactions Catalyzed by Animal Bone Meal under Microwave Irradiation	2015	Moroccan Journal of Chemistry	Abdeljabar Haboub, Yassine Riadi, Rachid Slimani, Imane El ouhabi, Mohamed SAFI et Said LAZAR,
15321	Fe-Cu catalyzed synthesis of symmetrical and unsymmetrical diaryl thioethers using 1,3-benzoxazole-2-thiol as a sulfur surrogate	2016	RSC Adv	Z. Tber, M.-A. Hiebel, A. El Hakmaoui, M. Akssira, G. Guillaumet and S. BerteinaRaboin
15322	Novel optimization of valmerins (tetrahydropyrido[1,2-a] isoindolones) as potent dual CDK5/GSK3 inhibitors	2016	Eur. J. Med. Chem.	Aziz Ouach , Rajaa Boulahjar, Christine Vala, Stephane Bourg , Pascal Bonnet, Christiane Guguen-Guillouzo, Myriam Ravache, Remy Le Guevel, Olivier Lozach, Saïd Lazar , Yves Troin, Laurent Meijer, Sandrine Ruchaud, Mohamed Akssira, Gerald Guillaumet, Sylvain Routier
15323	Regioselective synthesis of new 2,4-substituted pyrido[1',2':1,5]pyrazolo[3,4-d]pyrimidines via Pd-catalyzed sequential arylation and SNAr reaction	2016	Eur J. org. Chem.	Rabia Belaroussi, Ahmed El hakmaoui, Mohamed Akssira, Gérald Guillaumet sylvain Routier
15324	A Dereplication Strategy for Identification of New Phenolic Compounds from Anvillea radiata	2016	C. R. Chimie	Meryem Alaoui Boukhris, Emilie Destandau, Ahmed El Hakmaoui, Lhoucine Elrhaffari, Claire Elfakir

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	(Coss.& Durieu)			
15325	Synthesis and anticancer evaluation of novel 9 $\alpha$ -substituted-13-(1,2,3-triazolo)-parthenolides	2016	Tetrahedron Letters	Mohamed Zaki, Hassan Allouchi, Abderrahman El Bouakher, Eric Duverger, Ahmed El Hakmaoui, Richard Daniellou, Gérald Guillaumet, Mohamed Akssira
15326	A new synthetic approach to imidazo [1,5-a]imidazol-2-one scaffold and effective functionalization through Suzuki-Miyaura cross coupling reactions	2016	RSC Adv	M.Loubidi,C.Pillard, A. EL Hakmaoui,P.Bernard,M. Akssira, and G. Guillaumet
15327	Antimicrobial activity of essential oil of Artemisia judaica L. from Algeria against Multi-Drug Resistant bacteria from clinical origin	2016	Flavour Fragr J.	N. Benmansour , A. Benmansour, F. EL Hanbali, A. EL Hakmaoui, M. Akssira
15329	A novel synthesis of pyrimidone dervatives via Biginelli reaction using animal bone meal as catalyst	2016	J. Mater. Environ. Sci.	M. Hamlich, S. Harkati, M. Safi, S. Lazar and Y. Riadi
15420	Highly efficient activated carbon from Glebionis coronaria L. biomass: Optimization of preparation conditions and heavy metals removal using experimental design approach	2016	Journal of Environmental Chemical Engineering	H. Tounsadi, A. Khalidi, A. Machrouhi, M. Farnane, R. Elmoubarki, A. Elhalil, M. Sadiq, N. Barka
15421	Adsorptive removal of heavy metals from aqueous solution using chemically activated Diplotaxis Harra biomass	2016	Surfaces and Interfaces	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Farnane, A. Machrouhi, A. Elhalil, N. Barka

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
15422	Experimental design for the optimization of preparation conditions of highly efficient activated carbon from <i>Glebionis Coronaria L.</i> and heavy metals removal ability	2016	Process Safety and Environmental Protection	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Farnane, M. Abdennouri, N. Barka
15423	Potential capability of natural biosorbents: <i>Diplotaxis Harra</i> and <i>Glebionis Coronaria L.</i> on the removal efficiency of dyes from aqueous solutions	2016	Desalination and Water treatment	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka
15425	M-Al-SO <sub>4</sub> layered double hydroxides (M=Zn, Mg or Ni): Synthesis, characterization and textile dyes removal efficiency	2016	Desalination and Water treatment	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka
16323	Prediction of Electrocoagulation Removal of Trivalent Chromium Using Neural Networks with a Bayesian Regularization Technique	2015	American Society of Science and Engineering	Mohamed NOHAIR, Hassan CHAIR, Khalid DiGUA, Mohssine Elmorrakchi, M. AZZI
16357	Optimisation of Coagulation Process with SIWW is Coagulant for Colour and COD Removal of Acid Dye Effluent Using Central Composite Design Experiment	2014	International Journal of Environmental Monitoring and Analysis	Anouzla A, Souabi S, Safi M, Hichem M.
16359	Soils Bioremediation of Hydrocarbons and Green Waste Elimination through Composting Process	2014	International Journal of Environmental Monitoring and Analysis	Hichem M, Anouzla A, Souabi S, Safi M,.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
16363	Waste to Treat Waste of Landfill Leachates	2014	International Journal of Environmental Protection and Policy (IJEPP)	Abdelkader Anouzla, Salah Souabi, Mohamed Safi, Younes Abrouki, Hayat Loukili, Hicham Rhbal
16498	Valorization of shrimp co-products « Pandalus borealis » : Chitosan production and its use in adsorption of industrial dyes	2016	J. Mater. Environ. Sci.	H. El Fargani, R. Lakhmiri, A. Albourine, O. Cherkaoui, M. Safi
16781	Study of the Profile Concentration of a Chemical Through a Sandwich Packaging	2015	Oriental Journal of Chemistry	RACHID ATMANI*, M.HAMMED EL KOUALI, MOHAMMED TALBI, ABDLHAK EL BROUZI and FATIMA OUZIDAN
16969	Isolement, Identification Et Activite Antifongique De Deux Sesquiterpenes D'asteriscus Graveolens Subsp. Odorus (Schousb.) Greuter.	2016	European Scientific Journal	Hakim Alilou, Bouchaib Bencharki, Mohammed Akssira, Lalla Mina Idrissi Hassani, Nouredine Barka
17085	Adsorption of a cationic dye (yellow basic 28) onto the calcined mussel shells : kinetics, isotherm and thermodynamic parameters	2015	Mediterranean Journal of Chemistry	Rachid Slimani, Imane EL Ouahabi, Imane Hachoumi, Fatna Anouar, Nawal Taoufik, Abdellah Elmchaouri, Said Lazar
17086	Stability testing of thermal oil in direct contact with rocks used as filler material for thermal energy storage in CSP power plants	2015	ENERGY PROCEDIA	H. Grirate, N. Zari, A. Elmchaouri, S. Molina, R. Couturier,
17087	Removal of Tetrachloroethylene from Aqueous Solutions by Adsorption on Clay Minerals,	2015	Adsorption Science & Technology	A. Gil, A. Elmchaouri, Y. El Mouzdahir and S.A. Korili

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
17090	EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF POTENTIAL FILLER MATERIALS FOR THERMAL OIL THERMOCLINE STORAGE	2016	Solar Energy	GRIRATE, H.; AGALIT, H.; ZARI, N.; ELMCHAOURI, A.; MOLINA, S.; COUTURIER, R.
19942	Concise and Efficient Access to 5,7-Disubstituted Pyrazolo[1,5-a]pyrimidines by Pd-Catalyzed Sequential Arylation, Alkynylation and SNAr Reaction	2017	Eur. J. Org. Chem.	Badr Jismy, Gérald Guillaumet, Hassan Allouchi, Mohamed Akssira, and Mohamed Abarbri
19944	Synthetic Modification of 9 $\alpha$ - and 9 $\beta$ -Hydroxyparthenolide by Heck or Acylation Reactions and Evaluation of Cytotoxic Activities	2017	Planta Med	Abderrahman El Bouakher, Badr Jismy, Hassan Allouchi, Eric Duverger, Latifa Barkaoui, Ahmed El Hakmaoui, Richard Daniellou, Gérald Guillaumet, Mohamed Akssira.
19945	Zn-Al layered double hydroxides intercalated with carbonate, nitrate, chloride and sulphate ions: Synthesis, characterisation and dye removal properties	2017	Journal of Taibah University for Science	Fatima Zahra Mahjoubi, Abderrahim Khalidi, Mohamed Abdennouri, Nouredine Barka
19953	Valorisation of a Forest Waste (Cistus Seeds) for the Production of Bio-Oils	2017	Journal of materials and Environmental Sciences,	H. El Farissi, R. Lakhmiri, H. El Fargani, A. Albourine and M. Safi
19954	Synthesis of novel spiro-isoxazoline and spiroisoxazolidine derivatives of tomentosin	2017	The Royal Society of Chemistry	Mohamed Zaki, Abdelouahd Oukhrib, Mohamed Akssira and Sabine Berteina Raboin
19955	Synthetic modification of isocostic acid isolated from Dittrichia viscosa: Rapid access to new and know	2017	Mor. J. Chem.	M. Zaki, A. El hakmaoui, M-A. Hiebel, S. Berteina-Raboin, M. Akssira

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	eudesmane acids			
19956	Modification of Natural Eudesmane Scaffolds via Mizoroki-Heck Reactions	2017	Molecules	Zaki, Mohamed; Akssira, Mohamed; Berteina-Raboin, Sabine
19960	Experimental Study of the Elimination of a Textile Dye by the Adsorption Phenomenon on Beech Wood Sawdust	2017	International Journal of Chemical Sciences	Adib M, Atmani R, Ouzidan F, El Kouali M, Talbi M and El Brouzi A
20371	Surface modification of knit polyester fabric for mechanical, electrical and UV -protection properties by coating with graphene oxide, graphene and graphene/silver nanocomposites	2017	Applied Surface Science	B. Ouadil, O. Cherkaoui, M. Safi, M. Zahouily
20372	Removal of anionic dyes by silica-chitosan composite in single and binary systems: Valorization of shrimp co-product "Crangon-Crangon" and "Pandalus Borealis"	2017	Journal of Materials and Environmental Sciences	H. El Fargani, R. Lakhmiri, H. El Farissi, A. Albourine, M. Safi, O. Cherkaoui
20373	Calcined Mussel Shells Doped with Metal Halides as a Novel Catalyst For The Synthesis of Benzimidazoles, Benzoxazoles and Benzothiazole	2017	International Journal of Bioorganic Chemistry	M. Hamlich, S. Harkati, Y. Riadi, R. Slimani, R. Lakhmiri, S. Lazar and M. Safi
21881	Electrochemical Studies of Simple Element Films: Cu, Sn, and Zn Prepared by Electrodeposition for Photovoltaic Application	2017	International Journal of Scientific Research and Engineering Technology- IJSET	S.Azmi, S.Bazine, E.M.Khoumri, M. El Marrakchi, S.Tayane, A. Jrifi, K. Echcherki, M. Nohair
21895	Equilibrium, Kinetics and	2016	Journal of Colloid Science and	F. Anouar, A. Mestari, A.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Thermodynamic Investigation of Oxalic Acid Adsorption from Aqueous Solutions on Bentonite and Carbon		Biotechnology	Elmchaouri*, N. Taoufik, and A. Jada
25100	Interaction of Pd 2+ with NaY Zeolite in Aqueous Solution : Kinetic Study and Modelling,	2016	Journal of Colloid Science and Biotechnology	Elmchaouri. A, Taoufik., N, Anouar. F, Slimani. R, Jada. A.
25101	A novel green synthesis of pyrimidone derivatives via Biginelli reaction using animal bone meal as catalyst	2016	J. Mater. Environ. Sci.	M. Hamlich, S. Harkati, M. Safi, S. Lazar and Y. Riadi
25102	Treatment of textile effluents by chloride-intercalated Zn-Mg and Ni-Al layered double hydroxides	2016	Journal of Water Reuse and Desalination	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, O. Cherkaoui, R. Elmoubarki, M. Abdennouri
26072	Efficient synthesis and first regioselective C-6 direct arylation of imidazo[2,1-c] [1,2,4]triazine scaffold and their evaluation in H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -induced oxidative stress.	2018	European Journal of Medicinal Chemistry 95	1. Mohammed Loubidi, Jabrane Jouha, Zahira Tber, Mostafa Khouili, Franck Suzenet, Mohamed Akssira, Mümin Alper Erdogan, Fadime Aydın Kose, Taner Dagcı , Güliz Armagan , Luciano Saso , Gerald Guillaumet
26073	Treatment of vegetable oil refinery wastewater by coagulation-flocculation process using the cactus as a bio-flocculant	2018	J. Mater. Environ. Sci.,	2. O. Dkhissi, A. El Hakmaoui, S. Souabi, M. Chatoui, A. Jada, M. Akssira
26074	Three successive and regiocontrolled palladium cross-coupling reactions to easily synthesize novel series of 2,4,6-tris(hetero)aryl pyrido[10,20	2018	The Royal Society of Chemistry(RSC Adv., )	3. R. Belaroussi, A. Ejjoummany, A. El Hakmaoui, M. Akssira, G. Guillaumet and S. Routier



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	:1,5]pyrazolo [3,4-d]pyrimidines			
26075	An Efficient Synthesis of New 7-Trifluoromethyl-2,5-disubstituted Pyrazolo[1,5-a]pyrimidines.	2018	Synthesis	4. Badr Jismy, Hassan Allouchi, Gérald Guillaumet, Mohamed Akssira, Mohamed Abarbri
26076	Regioselective Synthesis of New 2,4-(Het)aryl-3Hpyrido[1',2':1,5]pyrazolo[4,3-d]pyrimidines Involving Palladium-Catalyzed Cross-Coupling Reactions	2018	Molecules	5. Abdelaziz Ejjoumany, Rabia Belaroussi, Ahmed El Hakmaoui, Mohamed Akssira, Gérald Guillaumet, Frédéric Buron and Sylvain Routier
26077	Numerical study of absorption and desorption systems of a liquid of simulation by polymer, without evaporation on the surface	2017	Chemical & Metallurgical Engineering Journal	Rachid ATMANI*; M'hammed EL KOUALI; Mohammed TALBI; Abdihak EL BROUZI; Hind ARGANI
26083	Cu-bentonite as an efficient and recyclable material catalyst for the synthesis of benzimidazoles, benzoxazoles and benzothiazoles	2017	J. Mater. Environ. Sci.,	2. A. Mestari, A. Ejjoumany, Y. Rakhila, A. Elmchaouri, A. Elhakmaoui, M. Safi, M. Akssira*
26084	Removal and regeneration of Se (iv) from Aqueous solution using adsorption onto a Geomaterial rich clay: kinetics and Thermodynamic parameters	2018	Journal of Applied Chemical Science International	6. Allal Mestari <sup>1</sup> , Youness Rakhila <sup>1</sup> , Abdellah Elmchaouri <sup>1*</sup> And Joelle Duplay <sup>2</sup>
26085	Elaboration and characterization of new ceramic material from clay and phosphogypsum	2018	RASAYAN J.Chem;	7. Y. Rakhila <sup>1*</sup> , A. Mestari <sup>1</sup> , S. Azmi <sup>1</sup> and A. Elmchaouri <sup>1</sup>
26086	Synthesis and Characterization of a Red Clay Based New Composite	2018	Advances in Materials Physics and Chemistry	8. Youness Rakhila, Amine Ezzahi*, Abdellah Elmchaouri, Allal Mestari

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Ceramic Material			
26205	Water temperature forecasting in a small stream using neural networks with a Bayesian regularization technique	2018	American Journal of Civil and Environmental Engineering	Mohamed Nohair, Mohssine El Marrakchi, El Maati Khoumri, Chaymae Jermouni, Sara Azmi
26242	A green and low-cost synthetic approach based on deep eutectic choline-urea solvent toward synthesis of CZTS thin films	2018	Ionics	Azmi Sara, Luca Pezzato, Marco Sturaro, El Mati Khoumri, Alessandro Martucci, Manuele Dabala.
26542	Valorization of a Forest Waste (Cistus Seeds) for the Production of Bio-Oils	2017	Journal of Materials and Environmental Sciences JMES	Hammadi El Farissi, Rajae Lakhmiri, Abdallah Albourine, Mohamed Safi
26543	Production of Bio-Oil from Cistus Ladanifer Shell by Fixed-Bed Pyrolysis	2017	International Journal of Engineering & Technology IJET-IJENS	Hammadi El Farissi, Rajae Lakhmiri, Abdallah Albourine, Mohamed Safi
26544	Removal of RR- 23 dye from industrial textile wastewater by adsorption on cistus ladaniferus seeds and their biochar	2017	Journal of Environment and Earth Science JEES	Hammadi El Farissi, Rajae Lakhmiri, Abdallah Albourine, Mohamed Safi, Omar Cherkaoui
26545	The adsorption of the orange acid dye 52 in aqueous solutions by the biochar of the seeds and shells of Cistus Ladaniferus	2018	International Journal Of Scientific & Engineering Research	Hammadi El Farissi, Rajae Lakhmiri, Abdallah Albourine, Mohamed Safi
26546	Removal of anionic dyes from aqueous solutions by cistus ladaniferus shells and their biochar: Isotherms, kinetic and thermodynamic studies	2018	» International Journal of Scientific and Engineering Research	Hammadi El Farissi, Rajae Lakhmiri, Abdallah Albourine, Mohamed Safi and Omar Cherkaoui

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
26547	Valorization of shrimp co-products "Pandalus borealis" : Chitosan production and its use in adsorption of industrial dyes	2016	Journal of Materials and Environmental Science	El Fargani, H., Lakhmiri, R., Albourine, A., Cherkaoui, O., & Safi, M.,
26548	Removal of Reactive Yellow 135 from Wastewater of Textile Industry onto Chitosan Extracted by Hydrothermo-Chemical Method	2017	Chemistry and Materials Research	El Fargani, H., Lakhmiri, R., Ait Oukharaz, N., Albourine, A., Safi, M., Cherkaoui, O.
26549	Removal of Reactive Yellow 160 from Industrial Wastewater onto Modified Sand (Sand of Larache city beach. Morocco	2017	Journal of Materials and Environmental Science	El Fargani, H., Lakhmiri, R., Albourine, A., Safi, M., Cherkaoui, O.
26550	Modified Chitosan Immobilized on Modified Sand for Industrial Wastewater Treatment in Multicomponent Sorption : Shrimp Biowaste Processing	2017	Chemistry and Materials Research	El Fargani, H., Lakhmiri, R., El Farissi, H., Albourine, A., Safi, M., Cherkaoui, O.

### \*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
19114	Calcined limpet shell: New solid support for an easy synthesis of benzimidazoles, benzoxazoles and benzothiazoles in heterogenous media.	2016	J. Mar. Chim. Heterocycl	S. Harkati, M. Hamlich, F. Echabbi, Y. Riadi, R. Slimani, K. Halim, S. Lazar, M. Safi.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
19115	Efficient removal of heavy metals by KOH activated <i>Diplotaxis harra</i> biomass: experimental design optimization	2016	Environmental Engineering and Management Journal	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Farnane, A. Machrouhi, A. Elhalil, N. Barka
19122	Using a Fractional Experimental Design for the Study of the Tensile Strength of a Film of Polyethylene Plastic Degradable	2013	Chemical Product and Process Modeling	Mohamed Nohair*, Nabil Souaf, and Driss Zakarya
19123	Prediction of Electrocoagulation Removal of Trivalent Chromium Using Neural Networks with a Bayesian Regularization Technique	2015	Chemical Engineering Journal	Mohamed NOHAIR, Hassan CHAIR, Khalid DiGUA, Mohssine Elmorrakchi, M. AZZI

### \*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
16307	Efficient direct access to 5,7-disubstituted pyrazolo[1,5-a]pyrimidines via Pd-catalysed sequential arylation alkynylation and SNAr reaction	Badr Jismy, Gérald Guillaumet, Mohamed AKSSIRA, Mohamed Abarbri	Journées de Chimie Organique 2016 Ecole Polytechnique Palaiseau	Palaiseau	France	2016-09-07
16503	Removal of heavy metals from aqueous solutions by natural adsorbents: <i>Diplotaxis harra</i> and	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Symposium International sur "Environnement, Catalyse et Génie des Procédés" ECGP'12 -	Las Palmas GranCanaria	GranCanaria	2014-05-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Glebionis coronaria L.		2014			
16504	Removal of textile dyes from wastewater by Ni/Al layered double hydroxydes	F. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	XIIème Symposium International sur "Environnement, Catalyse et Génie des Procédés" ECGP'12 - 2014	Las Palmas Gran Canaria	GranCanaria	2014-05-27
16506	Access and regioselective transformations of new 2,4-substitued pyrido[1', 2':1,5]pyrazolo[3,4-d] pyrimidines via Pd-catalyzed sequential arylation	Belaroussi, R. ; El Hakmaoui, A. ; Akssira, M. ; Routier, S. ; Guillaumet, G	Journée Jeunes Chercheurs de la Section Régionale Centre-Ouest Société Chimique de France	Orléans	France	2015-02-19
16509	Chemoselective synthesis of new pyridopyrazolopyrimidines by constructivePd-catalyzed direct arylation and Liebeskind-Srogl cross-coupling reactions	Belaroussi, R. ; Routier, S. ; Guillaumet, G. ; Akssira, M. ; El Hakmaoui, A.	16th Tetrahedron Symposium	Berlin	Germany	2015-06-16
16511	Synthèse de nouveaux dérivés du 9-hydroxy-parthenolide contenant un noyau -1,2,3-triazole substitué	Badr Jismy, Abderrahman El Bouakher, Hassan Allouchi, Ahmed El Hakmaoui, Gérald Guillaumet and Mohamed AKSSIRA	8e Colloque Franco - Romain de Chimie Appliquée	Montpellier	France	2014-09-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
17337	Access and Regioselective Transformations of New 2,4-Disubstitued Pyrido[1', 2' : 1,5] pyrazolo[3,4-d]pyrimidines via pd-Catalyzed Sequential Arylation	1. A.Ejjoumany, F. Buron, El Hakmaoui, S. Routier, G. Guillaumet, and M. Akssira,	23èmes Journées Jeunes Chercheurs, 23rd Young Research Fellow Meeting	Lille	France	2016-02-15
17338	Regioselective Functionallization of New 2,4-Substitued Pyridoo[1',2': 1,5] pyrazolo[3,4-d] pyrmidines.	2. A.Ejjoumany, F. Buron, El Hakmaoui, S. Routier, G. Guillaumet, and M. Akssira,	30ème Journées Franco-Belges de Pharmacochimie	Amboise	France	2016-05-25
19117	Synthèse et Fonctionalisation d'imidazo[1,5-a]-2-ones via des couplages de Suzuki-Miyaura	M. Loubidi, C. Pillard, A. El Hakmaoui, P. Bernard, M. Akssira, G. Guillaumet	1st ICOA Symposium	Orléans	France	2015-06-23
19118	Utilisation d'un système catalytique fer/cuivre pour l'introduction de dérivés soufrés et azotés sur la 6-iodo-2-phenylimidazo[1,2-a]pyridine	Z. Tber, M. Akssira, A. El Hakmaoui	Journée Jeunes chercheurs de la section régionale centre -ouest, Société Chimique de France	Limoge	France	2015-01-30
19119	Efficient synthesis of unknown 1,4-disubstitued pyrido[	R. Belaroussi, A. El Hakmaoui, M. Akssira, S. Routier, G. Guillaumet	Journée Jeunes chercheurs de la section régionale centre -ouest,	Limoge	France	2014-01-30

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	1',2':1,5]pyrazolo[3,4-d]pyridazines involving SNAr and palladium catalysed reactions		Société Chimique de France			
19121	Synthesis and fonctionalization of pyrrolo[3',2':4,5]imidazo[1,2-a]pyridines	Z. Tber , M.A. Hiebel , A. El Hakmaoui, M. Akssira, S. Berteina-Raboin, G. Guillaumet	Jouenée Jeunes chercheurs de la section régionale centre -ouest, Société Chimique de France	Limoge	France	2014-01-30
21148	Simple et efficace accès à de nouveaux pyrazolo[1,5-a]pyrimidines disubstitués en positions 5 et 7 via des réactions d'arylations, d'alkynylations et de SNAr	B.Jismy, G. Guillaumet, M. Akssira, M. Abarbri	Journées de la Section Régionale Centre-Ouest La Rochelle-Limoges-Orléans-Poitiers-Université de Tours	Orléans	France	2017-02-02
21149	Synthesis of new 5,7-disubstuted pyrazolo[1,5-a]pyrimidines via C-OH bond activation and Pd-catalyzed sequential arylation, alkynylation and SNAr reaction.	JismyBadr, GuillaumetGérald, Hassan Allouchi, Akssira Mohamed, Abarbri Mohamed.	24 th Young Research fellow. Université Paris SudFaculté de Pharmacie	Paris	France	2017-02-08
21151	Une nouvelle voie de synthèse verte de dérivés de	Hamlich Meryem, Harkati Souad, EchabbiFatine, Rachid Slimani, Yassine	4ème édition des Journées Internationales Matériaux &	Settat	Maroc	2017-03-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	pyrimidinone via la réaction de biginelli en utilisant la farine d'os animale comme catalyseur	Riadi, Saïd Lazar, Et Mohamed Safi	Environnement (JIME 2017)			
21154	Coquilles de patelles calcinées : nouveau biocatalyseur pour la condensation de Knoevenagel	Souad Harkati, Meryem Hamlich, Fatine Echabbi, Rachid Slimani, Yassine Riadi, Rajae Lakhmiri, Saïd Lazar And Mohamed Safi	IVèmes Journées Internationales Matériaux et Environnement	Settat	Maroc	2017-03-22
21461	Exploration of the chemical space in novel 2-(methylthio)pyrido[1',2':1,5]pyrazolo [3,4-b]pyrimidin-4(3-H)-ones	A. Ejjoumany, F. Buron, A. El Hakmaoui, S. Routier, G. Guillaumet, M. Akssira	XXIVème Journées Jeunes Chercheurs (SCT)	Paris	France	2017-02-08
21462	Transformations hémisynthétiques des acides $\alpha$ -costiques et iliciques en produits à haute valeur ajoutée	F. Bouihi ; I. Mourfik ; A. EL Hakmaoui ; M. Safi ; M. Akssira	6ème Symposium International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales (SIPAM6)	Marrakech	Maroc	2017-03-16
21486	Electrochemical studies of simple element film : Cu, Sn and Zn prepared by electrodeposition for photovoltaic application	S. Azmin, S. Bazine, M. El Marrakchi, S. Tayane, A. Jrfi, K. Echcherki, M. Nohair, M. Dabala, E. M. Khoumri	4th International Conference on Green Energy & Environmental Engineering (GEEE-2017)	Souss	Tunisia	2017-04-21
21505	Valorisation par Hémisynthèse des Acides	F. Bouihi, A. El Hakmaoui, M. Akssira	3ème Workshop International : Chimie	Beni Mellal	Maroc	2017-05-12



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Sesquiterpéniques Issus de <i>Dittrichia viscosa</i> (.L)		Moléculaire, Plantes et Hémisynthèse			
21507	Convenient Synthesis of Spiro-Hydroxypartenolide Derivatives by 1,3-Dipolar Cycloaddition	F. Outahar, M. Moumou, A. Hannioui, E. M. Rakib, M. Akssira	3ème Workshop International : Chimie Moléculaire, Plantes et Hémisynthèse	Beni Mellal	Maroc	2017-05-12
21857	Fonctionnalisation régiosélective de nouvelles pyrido[1', 2':1, 5]pyrazolo[3,4-b]pyrimidines disubstituées	A. Ejjoumany, F. Buron, A. El Hakmaoui, S. Routier, M. Akssira	Journée Jeunes Chercheurs de la Section Régionale Centre-Ouest Société Chimique de France	Tours	France	2017-02-01
21861	Electrodeposited CZTS Solar Cells from The Ionic Liquid Electrolyte Choline-Urea for Photovoltaic Application	Azmi Sara, Pezzato Luca, Marco Sturaro, Khoumri El Mati, Alessandro Martucci, Dabala Manuele	21st International Conference on Solid State Ionics (SSI-21)	Padova	Italy	2017-06-18
22242	Efficient direct access to 5,7 disubstituted pyrazolo[1,5-a]pyrimidines via Pd-catalyzed sequential arylation alkynylations and SNAr reaction	Badr Jismy, Gérald Guillaumet, Mohamed AKSSIRA, Mohamed Abarbri	Journée Jeunes scientifiques de la de la Section Régionale Centre-Ouest de la Société Chimique de France	Tours	France	2017-02-02
25104	Valorisation des lactones sesquiterpéniques issues de plantes endémiques du Maroc par l'isolement et transformation hémisynthétique : cas de	Mohamed Akssira	3ème Workshop International : Chimie Moléculaire, Plantes et Hémisynthèse	Beni Mellal	Maroc	2017-05-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Thapsia transtagana (.Brot), Anvillea radiata (Coss. & Durieu) et Dittrichia viscosa (.L)					
26079	Valorisation de la Bentonite en tant que catalyseur efficace et recyclable dans la synthèse de molécules d'intérêt biologique	A. Mestari, Y. Rakhila, A. Ejjoumany, A. Elmchaouri, A. Elhakmaoui, M. Safi, M. Akssira	3éme Workshop International « Chimie Médicinale et Phytochimie	Mohammedia	Maroc	2018-09-19
26082	La preparation et la caracterisation de geomateriel riche en argile dopee par le zinc et son utilisation dans l'adsorption du selenium	1) A. Mestari, Y. Rakhila, A. Elmchaouri, J. Duplay	2éme Journée Internationale En Génie des Procédés au Service Du Développement Durable	Settat	Maroc	2018-11-29
26108	An unusual rearrangement of 5,5-fused ring system into 5,6-bicycle	K. Gambouz, M. Loubidi, T. Zahira, M. Driowya, S. El Kazzouli, M. Akssira, G. Guillaumet	3éme Workshop International « Chimie Médicinale et Phytochimie »,	Mohammedia	Maroc	2018-09-19
26109	Synthèse de nouvelles familles de naphthoquinones et l'évaluation in vitro de leur activite anticancereuse	El-mahdi Ourhzif, Mohamed Akssira, Mostafa Khouili, Yves Troin, Pierre Chalard	3éme Workshop International « Chimie Médicinale et Phytochimie »,	Mohammedia	Maroc	2018-09-19
26110	Hémisynthèse de produits biologiquement	F. Bouihi, K.Aghmih, A. El Hakmaoui, M. Safi, M.	3éme Workshop International « Chimie	Mohammedia	Maroc	2018-09-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	actifs à partir des produits majoritaires de <i>Dittrichia viscosa</i> (L.)	Akssira	Médicinale et Phytochimie »,			
26111	Crud extracts of <i>Cistus monspeliensis</i> and <i>Cistus salviifolius</i> as an antibacterial agents against clinical strains of Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	I. Zalegh*, Y. Es-sadeqy, N. Rhallabi, F. Mellouki, M.Safi, M. Akssira, R. Ait Mhand	3ème Workshop International « Chimie Médicinale et Phytochimie »,	Mohammedia	Maroc	2018-09-19
26166	Valorisation des lactones sesquiterpeniques issues de plantes endemiques du maroc par l'isolement et transformation hemisynthetique : cas de <i>Thapsia Transtagana</i> (Brot.) et <i>Anvillea Radiata</i> (Coss. & Durieu)	Mohamed Akssira	Dixième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée	Bacău	ROUMANIE	2018-06-27
26167	Valorisation des lactones sesquiterpéniques issues de plantes endémiques du Maroc par l'isolement et transformation hémisynthétique : cas de <i>Thapsia transtagana</i> (.Brot), <i>Anvillea radiata</i> (Coss. & Durieu) et <i>Dittrichia viscosa</i> (.L)	Mohamed Akssira	1er Congrès International de la Biotechnologie Verte "La Biotechnologie au Service d'Une Agriculture Durable"	Taroudant	Maroc	2018-11-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
26208	Cu-bentonite as an efficient and recyclable material catalyst for the synthesis of benzimidazoles, benzoxazoles and benzothiazoles	A. MESTARI, A. EJJOUMMANY, Y. RAKHILA, A. ELMCHAOURI, A. ELHAKMAOUI, M. Safi, M. AKSSIRA	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26209	Study Of The Photocatalytic Degradation Of Orange G Dye In The Presence Of Calcined Mussel Shells (Cms) Doped With Titanium Dioxide (Tio2)	FATINE ECHABBI, SOUAD HARKATI, MERYEM HAMLICH, KAOUTAR AGHMIH, SAÏD LAZAR, MOHAMED AKSSIRA, RAJAE LAKHMIRI et MOHAMED SAFI	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26210	Kinetic Study Of The Photocatalytic Degradation Of Methylene Blue Dye In The Presence Of Calcined Mussel Shells (Cms) Doped With Titanium Dioxide (Tio2)	FATINE ECHABBI, SOUAD HARKATI, MERYEM HAMLICH, KAOUTAR AGHMIH , SAÏD LAZAR, MOHAMED AKSSIRA et MOHAMED SAFI	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26211	Effect Of The Complexing Agents And The Sulfur Sources On Electrodeposited CZTS Thin Films For Photovoltaic Application	Sara Azmi, M. Marrakchi, S. TAYANE, M. Dabala, El Mati KHOUMRI	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
26212	Influence of Support Electrolyte on the properties of electrodeposited kesterite Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> (CZTS) thin films for photovoltaic applications	Azmi Sara, Mohssin El Morrakchi, Nohair Mohammed, Luca Pezzato, Dabala Manuele, El Mati Khoumri	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26213	Water Temperature Forecasting In A Small Stream Using Neural Networks With A Bayesian Regularization Technique	Mohamed NOHAIR, Mohssine ELMARRAKCHI, Chaimae JERMOUNI, Sara AZMI, E.M.KHOUMRI	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26214	Removal Of Nitrates, Ammonium And Total Nitrogen From The Textile Wastewater By Biological Treatment (Sequencing Batch Reactor)	Dalila SAKHI, Younes RAKHILA, Abdellah ELMCHAOURI, Meriem ABOURI, Salah SOUABI	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26215	Removal of BPA in aqueous solution on natural and modified clay and carbon, modeling by response surface methodology (RSM)	F. ANOUAR; N.TAOUF; A. ELMCHAOURI	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26216	CALCINED MUSSEL SHELLS DOPED WITH	HAMLICH MERYEM, HARKATI SOUAD,	1st International Meeting on Alternative & Green	Mohammedia	Maroc	2018-05-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	METAL HALIDES AS A NOVEL CATALYST FOR THE SYNTHESIS OF BENZIMIDAZOLES, BENZOXAZOLES AND BENZOTHIAZOLES	ECHABBI FATINE, RACHID SLIMANI(2), RAJAE LAKHMIRI, SAÏD LAZAR, AND MOHAMED SAFI	Energies			
26217	A Novel Green Synthesis Of Pyrimidinone Derivatives Via Biginelli Reaction Using Calcined Mussel Shells As Catalyst	HAMLICH MERYEM, HARKATI SOUAD, ECHABBI FATINE, RACHID SLIMANI, YASSINE RIADI, RAJAE LAKHMIRI, SAÏD LAZAR, AND MOHAMED SAFI.	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26218	The Synthesis Of Benzimidazoles, Benzoxazoles And Benzothiazoles By A New Biocatalyst Based On Calcined Limpet SHELLS	HARKATI SOUAD , HAMLICH MERYEM , ECHABBI FATINE , SLIMANI RACHID , RIADI YASSINE , LAKHMIRI RAJAE , LAZAR SAÏD and SAFI MOHAMED	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26219	Valorization Of A New Niocatalyst Based On Calcined Limpet Shells For Chalcone Synthesis.	HARKATI Souad, HAMLICH Meryem , ECHABBI Fatine , SLIMANI Rachid, RIADI yassine	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26220	Etude de la degradation du bleu de methylene en presence d'un biocatalyseur naturel a	Fatine ECHABBI, Souad HARKATI, Meryem HAMLICH, Saïd LAZAR, Rajae LAKHMIRI, yassine	La programme des journées pratiques francophones des sciences analytiques	Marrakech	Maroc	2018-04-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	base de coquilles de moules calcinees dope par la dioxyde de titane	RIADI et mohamed SAFI				
26224	Elaboration and Characterization of New Ceramic Material from Clay and Phosphogypsum”	1) Youness RAKHILA, Allal MESTARI, Abdellah ELMCHAOURI, Amine EZZAHI	2éme Journée Internationale En Génie des Procédés au Service Du Développement Durable	Settat	Maroc	2018-11-29
26225	Equilibrium, kinetics and thermodynamic investigation of oxalic acid adsorption from aqueous solutions on activated Bentonite and carbon	F.ANOUAR, A.MESTARI, A.ELMCHAOURI, N.TAOUFIK, A.JADA	2éme Journée Internationale En Génie des Procédés au Service Du Développement Durable	Settat	Maroc	2018-11-29
26226	Traitement des effluents de textile au Maroc par coagulation floculation et Sequencing Batch Reactor	3) Dalila SAKHI, Younes RAKHILA, Abdellah ELMCHAOURI, Meriem ABOURI, Salah SOUABI, Joelle Duplay.	Le 1er colloque International de Bio-ressources, Economie Bleue et Verte	Hammamet	Tunisie	2018-04-29
26227	Biological treatment of textile wastewater by SBR	Dalila SAKHI, Younes RAKHILA, Meriem ABOURI, Abdellah ELMCHAOURI, Salah SOUABI, Joelle Duplay.	3éme édition du Internationale conférence sur gestion environnementale intégrée pour une gestion durable	Sousse	Tunisie	2018-05-05
26230	Optimization of Coagulation flocculation	Dalila SAKHI, Younes RAKHILA, Abdellah	La Conférence internationale sur les	TANGER	Maroc	2018-07-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	process for the removal of heavy metals from real textile wastewater	ELMCHAOURI, Meriem ABOURI, Salah SOUABI, Aman JADA.	systèmes intelligents avancés pour le développement durable appliquée à l'agriculture, l'énergie, la santé et l'environnement			
26231	Effect of the Complexing Agents on the Properties of Electrodeposited CZTS Thin Films	Sara Azmi, El Mati Khoumri, Mohssine El Marrakchi, Mohamed Nohair and Manuele Dabala	7th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA 2018) held in the FIAP, International Accommodation and Congress Center	Paris	France	2018-10-17
26232	One Step Electrodeposition Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> Thin Film From Different Electrolytes for Photovoltaic Application	S. Azmi, E.M. khoumri, M. El Marakchi, M. Nohair, S. Tayane, K. Echcherki, A.Jrifi	2 ème journée internationale en génie des procédés au service du développement durable	Settat	Maroc	2018-11-29
26233	Comparative Study on Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> (CZTS) Thin Film Using Different Sulfur Precursor	Sara Azmi, Mohssine El Marrakchi, Mohamed Nohair, Karima Echcherki and El Mati Khoumri	6th International Renewable and Sustainable Energy Conference	Rabat	Maroc	2018-12-08
26234	An Unusual Rearrangement Of 5,5-Fused Ring System	K. Gambouz, M. Loubidi, Z. Tber, M. Driowya, S. El Kazzouli, M. Akssira, G.	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Into 5,6-Bicycle	Guillaumet				
26235	The Use Of Natural Clays As An Effective And Recyclable Catalyst In Knoevenagel Condensation	A. MESTARI, Y. RAKHILA, A. ELMCHAOURI, A. ELHAKMAOUI, M. AKSSIRA. M. SAFI	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26237	Comparative Removal of Emerging Contaminants From Aqueous Solution By Adsorption On An Activated Carbon	2) N. TAOUFIK, A. ELMCHAOURI, S. KORILI, A. GIL.	1st International Meeting on Alternative & Green Energies	Mohammedia	Maroc	2018-05-09
26948	Synthesis of original fluorinated imidazo[1,2-a]pyrimidine and pyrazolo[1,5-a]pyrimidine derivatives	Jismy badr, Gérald Guillaumet, Mohamed Akssira, Mohamed Abarbri	BOSS XVI, 16th Belgian Organic Synthesis Symposium.	Brussels	Belgium	2018-07-08
26949	Efficient Phosphonium-Mediated synthesis of fluorinated imidazo[1,2-a]pyrimidines and pyrazolo[1,5-a]pyrimidines derivatives via C-OH bond activation	Badr Jismy, Gérald Guillaumet, Akssira Mohamed, Abarbri Mohamed	International Symposium on Solubility Phenomena and Related Equilibrium Processes (ISSP 2018).	Tours	France	2018-07-15
29302	SYNTHESE ET EVALUATION PHARMACOLOGIQUE DE NOUVELLES FAMILLES DE	El-mahdi Ourhzif, Yves Troin, Pierre Chalard, Caroline Decombat, Mohamed Akssira,	Journée Scientifique Axe Chimie pour le Vivant - ICCF	Clermont-Ferrand	France	2018-12-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	NAPHTOQUINONES A VISEE ANTITUMORALE	Mostafa Khouili				

### \*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
68	Séparation des germacranolides et des flavonoïdes de <i>Anvillea radiata</i> par Chromatographie de Partage Centrifuge (CPC)	ALAOUI BOUKHRIS Meryem , EL HAKMAOUI Ahmed, AKSSIRA Mohamed, ELFAKIR Claire.	Journée Doctorale FSTM "Le Jeune Chercheur: Source de capital immatériel et acteur de développement"	Mohammedia	2015-06-16
69	Access and Regioselective Transformations of New 2,4-Substitued Pyrido[1,2:1,5]Pyrazolo[3,4-d] Pyrimidine and 1,3-Substitued Pyrido[1,2:1,5]Pyrazolo[3,4-d] Pyrimidine via Pd-Catalyzed Sequential Arylation .	Belaroussi. R, Ejjoumany. A, El Hakmaoui. A, Routier. S, Guillaumet. G, Akssira. A	13 th International Conference on Frontiers of Polymers and advanced materials.	Marrakesh	2015-03-29
89	Access and regioselective transformations of new 2,4-substitued pyrido[1',2':1,5]pyrazolo[3,4-d] pyrimidines via Pd-catalyzed sequential arylation	Belaroussi, R. ; El Hakmaoui, A. ; Akssira, M. ; Routier, S. ; Guillaumet, G.	Journée Jeunes Chercheurs de la Section Régionale Centre-Ouest Société Chimique de France	Orléans	2015-02-19
91	Réaction multicomposant :	Tber. A , Hiebel. M.A , El	Journée Jeunes Chercheurs de	Orléans	2015-02-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	application à la synthèse de pyrrolo[3',2':4,5]imidazo[1,2-a]pyridine	Hakmaoui. A, Akssira. M, Berteina-Raboin. S, Guillaumet. G	la Section Régionale Centre-Ouest Société Chimique de France		
92	Synthesis and biological evaluation of 9 $\alpha$ -hydroxyamino-parthenolides and 9 $\beta$ -hydroxyamino-parthenolides as novel anticancer agents	El Bouakher Abderrahman, Jismy Badr, Barkoui Latifa, El Hakmaoui Ahmed, Guillaumet Gérald, AKSSIRA Mohamed	13 th International Conference on Frontiers of Polymers and advanced materials.	Marrakesh	2015-03-29
99	Efficient synthesis of unknown 1,4-disubstituted pyrido[1',2':1,5]pyrazolo[3,4-d]pyridazines involving SNAR and palladium catalysed reactions	Belaroussi, R. ; El Hakmaoui, A. ; Akssira, M. ; Routier, S. ; Guillaumet, G.	Journée Jeunes Chercheurs de la Section Régionale Centre-Ouest Société Chimique de France	Orléans	2015-02-19
101	N- et S- arylation d'imidazo[1,2-a]pyridine catalysée par un couple bimétallique cuivre/fer	Tber. Z , Hiebel. M.A. , El Hakmaoui. A., Akssira. M. , Berteina-Raboin. S, Guillaumet. G.	Journée Jeunes Chercheurs de la Section Régionale Centre-Ouest Société Chimique de France	Orléans	2015-02-18
102	Chemoselective synthesis of new pyridopyrazolopyrimidine by constructive Pd-catalyzed direct arylation via C-OH bond and Liebeskind-Srogl cross-coupling reactions	Belaroussi, R. ; El Hakmaoui, A. ; Akssira, M. ; Routier, S. ; Guillaumet, G.	Journée Jeunes Chercheurs SCT,	Paris	2015-02-01
106	Synthèse et fonctionnalisation d'Imidazo[1,5-a]imidazol-2-ones via des Couplages de Suzuki-Miyaura.	Loubidi Ohammed , Pillard Christelle, El Hakmaoui Ahmed, Bernard Philippe, Akssira Mohamed and	Journées de la Section Régionale Centre-Ouest La Rochelle-Limoges-Orléans-Poitiers-Tours	Orléans	2015-02-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
		Guillaumet Gérald			
108	Bioactive molecule of Anvillea Radiata.	Alaoui Boukhris. M, Destandau. E, Fougère. L, Zubrycki. S, Akssira. M, El Rhaffari. Lhoussaine, Elfakir. Claire .	2ème Symposium international AFERP-STOLON - Biodiversité et substances naturelles	Lyon	2015-07-15
110	Chemoselective synthesis of new pyridopyrazolopyrimidines by constructive Pd-catalyzed direct arylation and Liebeskind-Srogl cross-coupling reactions	Belaroussi, R. ; Routier, S. ; Guillaumet, G. ; Akssira, M. ; El Hakmaoui, A.	1st ICOA symposium,	Orléans	2015-06-01
122	Utilisation d'un système catalytique fer/cuivre pour l'introduction de dérivés soufrés et azotés sur la 6-iodo-2-phenylimidazo[1,2-a]pyridine	Tber. Z , Hiebel. M.A. , El Hakmaoui. A, Akssira. M, Berteina-Raboin. S, Guillaumet G.	Jouenée Jeunes chercheurs de la section régionale centre -ouest, Société Chimique de France	ester technopole	2014-01-30
123	Efficient synthesis of unknown 1,4-disubstituted pyrido[1',2':1,5]pyrazolo[3,4-d]pyridazines involving SNAr and palladium catalysed reactions	17. Belaroussi. R, El Hakmaoui. A, Akssira. M, Routier. S, Guillaumet. G,	Jouenée Jeunes chercheurs de la section régionale centre -ouest, Société Chimique de France	ester technopole	2014-01-30
125	CPC Isolation of Two sesquiterpene Lactones from Anvillaradiata	Alaoui Boukhris Meryem , Destandau Emilie , Zubrzycki Sandrine, Akssira Mohamed , El Rhaffari Lhoucine, ElfakirClaire.	8th International Conference on Countercurrent Chromatography	London	2014-07-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
126	Synthesis and fonctionalization of pyrrolo[3',2':4,5]imidazo[1,2-a]pyridines.	Tber. Z. , Hiebel. M.A , El Hakmaoui. A, Akssira. M, Berteina-Raboin. S, Guillaumet. G	Journée Jeunes Chercheurs SCT	Montpellier	2014-03-01
127	Efficient synthesis of unknown 1,4-disubstituted pyrido[1',2':1,5]pyrazolo[3,4-d]pyridazines involving SN Ar and palladium catalysed reactions	Belaroussi, R. ; El Hakmaoui, A. ; Akssira, M. ; Routier, S. ; Guillaumet, G.	Journée Jeunes Chercheurs SCT	Montpellier	2014-03-01
128	PP-033.Chemical composition and anticandidal effect of Thymus Leptobotrys essential oil from southwest of Morocco against the emerging nosocomial Fluconazole-resistant strains.	Asdadi. A, Idrissi Hassani. L. M, Chebli. B, Akssira. M, Alilou. H and ElHadek. M	45th International Symposium Of Essential Oils (ISEO),	Istanbul	2014-09-07
166	Essential oil composition and antibacterial properties of Smyrnum olusatrum L.	Chérif. HS, Saidi. F , Benmanssour. N, Blâzquez. M.A, El Hakmaoui. A, Akssira. M	5ème Symposium International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales (SIPAM5) 14	Marrakech	2013-11-14
167	Activité antifongique des sesquiterpenesmajoritairesd'Asteriscusgraveolenssubsp. odorus (Schousb). Greuter	Alilou. H, IdrissiHassani. L.M, Rouhi. R, Talbi. J, Akssira. M	5ème Symposium International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales (SIPAM5)	Marrakech	2013-11-14
169	Efficient synthesis of unknown 1,4-disubstituted pyrido[1',2' : 1,5]pyrazolo[3,4-d]pyridazines	Belaroussi. R, El Hakmaoui. A, Akssira. M, Routier. S, and Guillaumet. G	7thTrans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH)	Rabat	2013-11-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	involving SnAr and palladium catalyzed reactions.				
170	N- et S-arylation d'imidazo [1,2-a]pyridine catalysée par un couple bimétallique fer/cuivre.	Tber. Z, Hiebel. M-A, El Hakmaoui. A, Akssira. M, Guillaumet. G, and Berteina-Raboin. S	7thTrans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH)	rabat	2013-11-27
171	Extraction et caractérisation des composés phénoliques de l'Anvillearadiata (Coss. & Durieu) par HPLC/ESI-MS.	ALAOUI BOUKHRIS Meryem, DESTANDAU Emilie, EL HAKMAOUI Ahmed, EL RHAFARI Lhoussaine, ELFAKIR Claire.	5ème Symposium International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales (SIPAM5)	Marrakech	2013-11-14
173	Synthesis of some new chalcones derivatives from isocostic acid.	Tebbaa, M.; Akssira, M.; El Hakmaoui, A.; Aadil, M.; Barkaoui, L.; Mellouki, F.; Benharref, A.	5ème Symposium International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales (SIPAM5)	Marrakech	2013-11-14
175	Isocostic and ilicic acid as natural quiron for the efficient and rapid synthesis of bioactive eudesmols.	Tebbaa, M.; Elhakmaoui, A.; Benharref, A.; Akssira, M.;	5ème Symposium International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales (SIPAM5)	Marrakech	2013-11-14
176	A convenient synthesis of 3-substituted pyrido[2',1' : 5,1]pyrazolo[4,3-d]pyrimidine -2,4-dione derivatives	Belaroussi. R, El Hakmaoui. A, Akssira. M, Routier. S, and Guillaumet. G	XXèmes Journées jeunes chercheurs	Biocitech	2013-02-07
177	Fonctionalisation d'imidazo [1,2-a]pyridines par catalyse au fer et / ou cuivre.	Tber. Z, Hiebel. M-A, El Hakmaoui. A, Akssira. M, Berteina-Raboin. S and Guillaumet. G	XXèmes Journées jeunes chercheurs	Biocitech	2013-02-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
179	Etude de la sensibilité de 60 souches bactériennes isolées d'infections cliniques à l'encote des huiles essentielles extraites d'artemisia herba alba (AHA) recoltée dans deux régions différentes d'Algérie : Laghouate et Sebdu.	Benmansour Nabahat, Benmansour Abdelhaféd, Akssira Mohamed	SIPAM5	Marrakech	2013-11-14
180	Découverte et évaluations biologiques de pyridoisoindolones comme antitumoraux potentiels	Ouach, A. ; Boulahjar, R. ; Akssira, M. ; Lazar, S. ; Guillaumet, G. ; Routier, S.	7ème Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA - 2012	Bacău	2012-06-01
181	Synthèse et évaluation pharmacologique de nouvelles pyrido[3,2-d]pyrimidines	Dehbi, O. ; Tikad, A. ; Routier, S. ; Aadil, M. ; Akssira, M. ; Guillaumet, G.	1ère Edition Internationale de Chimie Médicinale au Maroc	Beni-Mellal	2012-05-01
182	PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION OF ACETATE D' ETHYL EXTRACT OF ANVILLEA RADIATA COSS & DUR	Moumou. M, Elhakmaoui. A, Mellouki F, Akssira. M, Benharref. A	4th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry (SMSOC-4) et le 7thAndalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Almería	2012-09-20
183	A CONVENIENT SYNTHESIS OF CRYPTOMERIDIOL FROM ILICIC ACID	Elhakmaoui, A.;Tebbaa, M.;Akssira, M.; Moumou, M.;Benharref, A.;	4th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry (SMSOC-4) et le 7thAndalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Almería	2012-09-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
184	Enantioselective synthesis of methyl eudesmane carboxylate.	Tebbaa, M.; Akssira, M.; Elhakmaoui, A.; Moumou, M.; Benharref, A.	4th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry (SMSOC-4) et le 7th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Almería	2012-09-20
185	Exploitation de l'activité antibactérienne du bois de Thuya face à l'état d'antibiorésistance	Akbli M., Rhallabi N., Akssira M., El Hakmaoui A., Mellouki F.	Deuxième Edition du Congrès international "Biotechnologie microbienne au service du développement" (MICROBIOD 2),	Marrakech	2012-10-02
187	Synthesis and biological evaluation of isoindolones as novel CDK inhibitors	Fourrière, G. ; Ouach, A. ; Boulahjar, R. ; Akssira, M. ; Lazar, S. ; Routier, S. ; Guillaumet, G.	48th Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutique (RICT 2012)	Poitiers	2012-07-01
188	From design of pyridoindolones to their anticancer potency	Ouach, A. ; Boulahjar, R. ; Akssira, M. ; Lazar, S. ; Routier, S. ; Guillaumet, G.	13th Belgian Organic Synthesis Symposium (BOSS XIII),	Leuven	2012-07-01
189	Regioselective syntheses of 2,7-disubstituted pyrido[2,3-d]pyrimidine by orthogonal cross-coupling strategy	Maingot, L. ; Dehbi, O. ; Aadil, M. ; Akssira, M. ; Routier, S. ; Guillaumet, G.	13th Tetrahedron Symposium,	Amsterdam	2012-06-01
190	An efficient route to 2,7-diaryl-pyrido[2,3-d]pyrimidines via regioselective cross-coupling reactions	Maingot, L. ; Dehbi, O. ; Aadil, M. ; Akssira, M. ; Routier, S. ; Guillaumet, G.	8ème Symposium de Chimie Organique en Centre - Auvergne - Limousin (SyCOCAL VIII)	Orléans.	2012-06-01



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
194	Illicic and isocostic acid as a natural quiron for the efficient and short preparation of bioactive molecules.	Zaki Mohamed, AudeHibel Marie, Akssira Mohamed , Berteina-Raboin Sabine	Symposium des 26èmes Journées Franco-Belges de pharmacochime(JFB 2012),	Orléans	2012-05-24
195	A Convenient Synthesis of 3-Substituted pyrido [2',1':5,1]p yrazolo[4,3-d]pyrimidine-2,4-di one derivatives	Belaroussi. R, Ouassif. A, Akssira M, El Hakmaoui. A, Routier. S, and Guillaumet. G	Symposium des 26èmes Journées Franco-Belges de pharmacochime(JFB 2012),	Orléans	2012-05-24
197	De la conception à l'évaluation biologique de pyridopyrimidinediones comme ligands des récepteurs 5-HT7	Ouach Aziz ,Boulahjar Rajaa,Routier Sylvain, Akssira Mohamed ,Lazar Saïd,Guillaumet Gerald	Symposium des 26èmes Journées Franco-Belges de pharmacochime(JFB 2012),	Orléans	2012-05-24
198	Synthesis and functionalization of 1,4-pyrrolodiazepines.	El Bouakher. A, Prié. G, Lazar. S, Aadil. M, Akssira. M, Viaud-Massuard. M.C.	Challenges in Organic Chemistry and Chemical Biology.Edinburgh,	(Angleterre)	2012-06-12
199	Access to new sesquiterpenoids lactones from the major constituent of AnvillearadiataCoss& Dur	Moumou. M; El Hakmaoui. A ; Benharrefb. A; Akssira. M	1er congrès de Pharmacologie	rabat	2012-05-03
200	ConvenientSynthesis of new p yrido[3,2-e]diazepine-2,5-dion es and pyrido[2,3-e]diazepine-2,5-diones.	El Bouakher. A, Prié. G, Lazar. S, Aadil. M, El Hakmaoui. A, Akssira. M, Viaud-Massuard. M.C	XIXème Journées Jeunes Chercheurs	Romainville	2012-02-02
574	A new synthetic approach to imidazo[1,5-a]imidazol-2-one scaffold and effective	Loubidi. M, Pillard. C , Elhakmaoui. A, Beranrd Philippe , Akssira. M,	22èmes Journées Jeunes Chercheurs	paris	2015-02-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	functionalization through Suzuki-Miyaura cross coupling reactions.	Guillaumet. G			
11497	Coquille de patelle calcinée : Coquilles de patelle calcinées : nouveau support solide pour la synthèse des chalcones en milieu hétérogène	Souad Harkati, Abdeljabar Haboub, Meryem Hamlich, Yassine Riadi, Rachid slimani, Mina Aadil, Saïd El Antri, Saïd Lazar et Mohamed Safi	1er Colloque International « Santé, Environnement et Entreprise	Mohammedia	2014-11-21
11520	Coquille d'œuf calcinée : nouveau support solide pour la synthèse des benzimidazoles en milieu hétérogène	Meryem Hamlich, Souad Harkati, Abdeljabar Haboub, Yassine Riadi, Rachid slimani, Mina Aadil, Saïd El Antri, Saïd Lazar and Mohamed Safi»	IIIème Journées Internationales « Matériaux et Environnements (JME)	Settat	2015-03-18
11526	Coquille de patelle calcinées : nouveau support solide pour la réaction de Claisen-Schmidt en milieu hétérogène ».	Souad Harkati, Meryem Hamlich, Yassine Riadi, Rachid slimani, Abdeljabar Haboub, Mina Aadil, Saïd El Antri, Saïd Lazar et Mohamed Safi»	IIIème Journées Internationales « Matériaux et Environnements (JME) »	Settat	2015-03-18
11538	Application d'un nouveau support catalytique à base de coquille d'œuf calcinée dans la synthèse des benzimidazoles en milieu hétérogène».	Meryem Hamlich, Souad Harkati, Abdeljabar Haboub, Yassine Riadi, Rachid slimani, Mina Aadil, Saïd El Antri, Saïd Lazar and Mohamed Safi»	8ème rencontre nationale d'électrochimie (RNE08)	RABAT	2015-03-26
11550	Les coquilles des moules calcinées : nouveau support naturel catalytique pour la synthèse des imidazoles».	« Meryem Hamlich, Souad Harkati, Abdeljabar Haboub, Yassine Riadi, Rachid slimani, Saïd Lazar and Mohamed Safi»	deuxième Journée de l'Environnement sous le thème « Impact de la Pollution (Eau, Air et sol) sur la Population (JEIPP-02)	Kénitra	2015-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
11583	Les coquilles des moules calcinées : nouveau support naturel catalytique pour la synthèse des imidazoles	Meryem Hamlich, Souad Harkati, Abdeljabar Haboub, Yassine Riadi, Rachid slimani, Saïd Lazar and Mohamed Safi	workshop Matériaux et Energétique	Casablanca	2015-05-21
11594	Hydrocarbons diagnostic of polluted soils	H. Rhbal, H.Haboub, M.Hamlich, M.Arad, A.Anouzla, M.Safi	Rencontre Internationale de Chimie Moléculaire, Chimiométrie et Applications (RICMCA),	Beni Mellal	2015-05-29
11714	Coquille de patelle calcinée : Coquilles de patelle calcinées : nouveau support solide pour la synthèse des chalcones en milieu hétérogène	Souad Harkati, Meryem Hamlich, Yassine Riadi, Rachid slimani, Saïd Lazar et Mohamed Safi	The 2nd Edition of International Workshop « Health & Ion Channel Signaling Mechanisms	Mohammedia	2015-11-26
11733	Valorisation d'un biocatalyseur à base de coquilles de moules calcinées : nouveau support solide pour la synthèse des benzimidazoles, benzoxazoles et benzothiazoles	Meryem Hamlich, Souad Harkati, Yassine Riadi, Rachid slimani, Saïd Lazar et Mohamed Safi	The 2nd Edition of International Workshop « Health & Ion Channel Signaling Mechanisms	Mohammedia	2015-11-25
11759	Les coquilles de patelles calcinées : nouveau support naturel catalytique pour la synthèse des imidazoles	Souad Harkati, Meryem Hamlich, Abdeljabar Haboub, Yassine Riadi, Rachid slimani, Saïd Lazar and Mohamed Safi	deuxième Journée de l'Environnement sous le thème « Impact de la Pollution (Eau, Air et sol) sur la Population (JEIPP-02)	Kénitra	2015-11-25
11789	«utilisation des coquilles des moules calcinées comme un nouveau biocatalyseur	Meryem Hamlich, Souad Harkati, Abdeljabar Haboub, Yassine Riadi, Rachid slimani,	3ème atelier international sur la gestion des déchets et développement durable	Tanger	2015-10-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	écologique dans la synthèse des imidazoles	Rajaa Lakhmiri, Saïd Lazar et Mohamed Safi			
11808	La réaction de claisen-schmidt en milieu hétérogène utilisant un nouveau biocatalyseur naturel : Coquille de patelle calcinée ».	Souad Harkati, Meryem Hamlich, Yassine Riadi, Rachid slimani, Rajaa Lakhmiri, Saïd Lazar et Mohamed Safi	3ème atelier international sur la gestion des déchets et développement durable	Tanger	2015-10-07
11818	«Nouveau support naturel à base de catalytique à base de patelle calcinée : application dans la réaction de claisen-schmidt en milieu hétérogène	Souad Harkati, Meryem Hamlich, Yassine Riadi, Rachid slimani, Abdeljabar Haboub, Mina Aadil, Saïd Lazar et Mohamed Safi	8ème rencontre nationale d'électrochimie (RNE08)	Rabat	2015-03-26
11835	Coquille d'œuf calcinée : nouveau support solide pour la réaction knoevenagel en milieu hétérogène	Abdeljabar Haboub, Meryem Hamlich, Souad Harkati, Yassine Riadi, Rachid slimani, Mina Aadil, Saïd El Antri, Saïd Lazar and Mohamed Safi	1er Colloque International « Santé, Environnement et Entreprise	Mohammedia	2014-11-21
15672	Clay doping by copper and zinc for the catalysis of organic reactions	Allal MESTARI, Youness RAKHILA, Abdellah ELMCHAOURI, Ahmed EL HAKMAOUI, Mohamed AKSSIRA	Matériaux, Eau et Environnement	Rabat et à Kénitra	2016-10-10
15673	Equilibrium, Thermal and Kinetic Studies of the Oxalic Acid Adsorption from Aqueous Solution onto Purified Bentonite and Activated Carbon	F. Anouar, A. Mestari, A. Elmchaouri, N. Taoufik and A. Jada	Matériaux, Eau et Environnement	Rabat et à Kénitra	2016-10-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
15674	Élaboration de nouveaux matériaux à base d'argile dopée par du cuivre et du zinc	Allal MESTARI	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016	Casablanca et Mohammedia	2016-05-23
15675	Contribution à l'étude de l'échange ionique dans une zéolithe nanostructurée type faujasite NaY (Etude de l'élimination du Plomb par échange ionique sur des nano-zéolithe)	F. Anouar, A. Mestari, A. Elmchaouri*, N. Taoufik	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016	Casablanca et Mohammedia	2016-05-23
15676	Elaboration et mise en forme de nouveaux matériaux composites à base d'argile rouge et modélisation des contraintes mécaniques.	Youness RAKHILA, Amine EZZAHI, Allal MESTARI, Abdellah ELMCHAOURI	10ème édition congrès francophone de génie de procédé	Safi	2016-04-27
15678	Antitermitic and antifungal activities of essential oil of Cedrus atlantica wood	F. EL Hanbali, M. Dakir, F. Mellouki, M. Akssira, A. Benharref	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Casablanca	2016-03-10
15679	Antibacterial activity of the essential oil of sawdust of root burl wood of Tetraclinis articulata (vahl) master against clinical strains	M. Akbli, N. Rhallabi, R. Ait Mhand, M. Akssira, F. Mellouki	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Casablanca	2016-03-10
15680	Antibacterial and antibiofilm activities of thuya essential oil	M. Achmit, M. Bouabidi, N. Rhallabi, R. Ait Mhand, M.	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic	Casablanca	2016-03-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	against staphylococcus aureus strains associated with clinical infections	Akssira, F. Mellouki*	Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry		
15681	Synthesis, and functionalization of novel 2-(methylthio)pyrido[1',2':1,5]pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4(3-H)-ones	A.Ejjoumany, F.Buron, A. El Hakmaoui, S. Routier, G. Guillaumet and M. Akssira	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Casablanca	2016-03-10
15682	Synthesis of Novel and Diverse pyrrolo[3',2':4,5]imidazo[1,2-a]pyridines	Z. Tber , M.A. Hiebel, A. EL Hakmaoui , M. Akssira, S. Berteina-Raboin, G. Guillaumet	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Casablanca	2016-03-10
15683	Synthesis and region selective transformations of new 2,4- and 2,4,6-substitued pyrido [1',2':1,5]pyrazolo[3,4-d]pyrimidines via Pd-catalyzed sequential arylation	R. Belaroussi, A. El Hakmaoui, M. Akssira, S. Routier and G. Guillaumet	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Casablanca	2016-03-10
15684	Removal of Arsenic (III) from aqueous solution by red clay	Youness RAKHILA, Abdellah ELMCHAOURI, Amine EZZAH, Allal MESTARI	Matériaux, Eau et Environnement	Rabat et à Kénitra	2016-10-10
15686	Extraction and characterization of germacranolides and phenolic compounds from Anvillea radiata	Alaoui Boukhris Meryem, Destandau Emilie, El Hakmaoui Ahmed, Akssira Mohamed, El Rhaffari Lhoucine and Elfakir Claire	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Casablanca	2016-03-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
16276	Optimization of preparation conditions and heavy metal removal for activated carbon from <i>Glebionis coronaria</i> L. using experimental design	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	1er colloque international "Environnement 2016	El-Jadida	2016-02-17
16277	Elimination of methylene blue and malachite green oxalate onto <i>Diplotaxis harra</i> and <i>Glebionis coronaria</i> L.	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	5rd Edition of International conference on intelligent textile & Mass Customization 'ITMC', ESITH	Casablanca	2015-11-04
16278	Activated carbon from <i>Diplotaxis harra</i> biomass: optimization of preparation conditions and heavy metal removal	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	The 3rd International Workshop on waste Management and sustainable Development	Tanger	2015-10-07
16279	Removal of heavy metal ions from aqueous solutions using activated carbon derived from local biomass: <i>Diplotaxis Harra</i>	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	1ere édition de la journée doctorale, Centre d'études doctorales " Sciences, Techniques, Ingénierie, et développement durable"	Mohammedia	2015-06-16
16280	Optimisation de la préparation chimique de charbons actifs à partir des biomasses locales disponibles : Application pour l'élimination des métaux lourds dans les solutions aqueuses	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Journée "intra-laboratoire", Laboratoire des Sciences des Matériaux, des Milieux et de la Modélisation	Khouribga	2015-03-03
16281	Synthesis and characterization of chemically activated carbon	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Conférence internationale: Les Matériaux Fonctionnels et	Casablanca	2014-10-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	derived from Diplotaxis harra: Comparative study		leurs Applications Technologiques (CIMFAT 2014)		
16282	Preparation and Characterization of activated carbon derived from local biomass	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Workshop international Morocco-allemand: "Déchets et Energie"	Tetouan	2014-10-15
16283	Adsorption characteristics of cadmium and cobalt ions from aqueous solutions by natural adsorbents	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Congrès international : Eau, Recyclage et valorisation des déchets ERVD	Fez	2014-06-02
16285	Removal of methylene blue and malachite green onto natural adsorbents	H. Tounsadi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	3ème colloque international de la céramique. CI-CERAM3	Safi	2014-04-03
16286	Study of adsorption and textile dye wastewater treatment into Mg-Al, Zn-Al and Ni-Al layered double hydroxides	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, O. Cherkaoui, N. Barka	International meeting on nano and smart materials for renewable energy 'NASMFRE'	Casablanca	2016-04-28
16287	Treatment of textile wastewater by Zn-, Mg- and Ni-Al layered double hydroxides intercalated by nitrate anions	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	1er colloque international "Environnement 2016"	El-Jadida	2016-02-17
16288	Synthesis and Characterization of sulfate intercalated layered double hydroxide (LDH) and application of treatment textile effluents	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, O. Cherkaoui, M. Abdennouri, N. Barka	5rd Edition of International conference on intelligent textile & Mass Customization 'ITMC', ESITH	Casablanca	2015-11-04



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
16289	Etude de l'élimination des polluants contenus dans les effluents liquides par des hydroxydes doubles lamellaires de type [Zn-Al], [Mg-Al] et [Ni-Al] intercalés par des anions (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ou SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	The 3rd International Workshop on waste Management and sustainable Development	Tanger	2015-10-07
16290	Physicochemical characterization and textile dyes removal ability of M-Al-SO <sub>4</sub> (M=Zn, Mg or Ni) layered double hydroxides	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	1ere édition de la journée doctorale, Centre d'études doctorales " Sciences, Techniques, Ingénierie, et développement durable"	Mohammedia	2015-06-16
16291	Etude de l'élimination des polluants contenus dans les effluents liquides par des hydroxydes doubles lamellaires de type [Zn-Al], [Mg-Al] et [Ni-Al] intercalés par des anions (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ou SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ).	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Journée "intra-laboratoire", Laboratoire des Sciences des Matériaux, des Milieux et de la Modélisation	Khouribga	2015-03-03
16292	Synthesis, characterization and applications of Zn/Al layered double hydroxides containing organic and inorganic ions in dyes removal	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Conférence Internationale : Les Matériaux Fonctionnels et leurs Applications Technologiques (CIMFAT 2014)	Casablanca	2014-10-24
16293	Textile wastewater treatment by MgAl Layered double	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Workshop international Morocco-allemand: "Déchets	Tetouan	2014-10-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	hydroxides		et Energie”		
16294	ZnAl layered hydroxides intercalated by different organic and inorganic ions	F. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Congrès international: Eau, Recyclage et valorisation des déchets ERVD	Fez	2014-06-02
16296	Removal of textile dyes from wastewater by Ni-Al HDL	F. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	3ème colloque international de la céramique. CI-CERAM3	Safi	2014-04-03
16297	Experimental design based response surface methodology optimization of heavy metals by prepared activated carbons	H. Tounsadi, R. Elmoubarki, M. Farnane, A. Elhalil, F. Mahjoubi, A. Khalidi, M. Abdennouri, N. Barka	Journée scientifique sur les matériaux avancés: Applications et devenir, Laboratoire des Sciences des Matériaux, des Milieux et de la Modélisation (LS3M)	Khouribga	2016-06-02
16298	Elimination des métaux lourds des solutions aqueuses par des adsorbants naturels: Diplotaxisharra et Glebioniscoronaria L.	H. Tounsadi, F. Mahjoubi, A. Khalidi, R. Elmoubarki, M. Abdennouri, N. Barka	4ème Edition du Congrès International: Eaux, Déchets & Environnement (EDE4)	Agadir	2013-12-18
16299	Utilisation des espèces végétales pour l'élimination des métaux lourds	H. Tounsadi, F. Mahjoubi, A. Khalidi, R. Elmoubarki, M. Abdennouri, N. Barka	7eme édition des journées internationales des Géosciences De l'Environnement	Beni Mellal	2013-11-13
16300	Characteristics and mechanisms of methyl orange sorption from aqueous solution onto Zn/Al layered double hydroxide intercalated by dodecyl sulfate anions	F.Z. Mahjoubi, A. Khalidi, A. Elhalil, R. Elmoubarki, M. Sadiq, M. Abdennouri, and N. Barka	Journée scientifique sur les matériaux avancés: Applications et devenir, Laboratoire des Sciences des Matériaux, des Milieux et de la Modélisation (LS3M)	Khouribga	2016-06-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
16301	Adsorption des colorants textiles sur hydroxydes doubles lamellaires (HDLs) d'aluminium et de magnésium	F. Mahjoubi, H. Tounsadi, A. Khalidi, R. Elmoubarki, M. Abdennouri, N. Barka	4ème Edition du Congrès International: Eaux, Déchets & Environnement (EDE4)	Agadir	2013-12-18
16302	Utilisation des hydroxydes doubles lamellare (HDL) pour le traitement des rejets textiles	F. Mahjoubi, H. Tounsadi, A. Khalidi, R. Elmoubarki, M. Abdennouri, N. Barka	7eme édition des journées internationales des Géosciences De l'Environnement	Beni Mellal	2013-11-13
16409	Synthesis and anticancer evaluation of novel 9 $\alpha$ -substituted-13-(1,2,3-triazolo)-parthenolides	Mohamed Zaki, Hassan Allouchi, Abderrahman El Bouakher, Eric Duverger, Ahmed El Hakmaoui, Richard Daniellou, Gérald Guillaumet, Mohamed Akssira	6 th International Meeting on Chemometrics, Quality and Molecular Chemistry	Beni Mellal	2016-04-21
16410	Synthèse et fonctionnalisation de nouvelles structures d'imidazo [1,5-a]imidazol-2-one	Mohammed Loubidi, Christelle Pillard, Ahmed EL Hakmaoui, Philippe Bernard, Mohamed Akssira, and Gerald Guillaumet	6 th International Meeting on Chemometrics, Quality and Molecular Chemistry	Beni Mellal	2016-04-21
16499	Calcined Mussel Shells (CMS) : as an efficient, environmentally friendly and reusable catalyst for the easy synthesis of benzimidazoles, benzoxazoles and benzothiazoles in heterogeneous media	Meryem Hamlich, Imad Mourfik, Imane El Ouahabi, Yassine Riadi, Saïd Lazar et Mohamed Safi	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry	Casablanca	2016-03-10
16500	Development of a new material based limpets shells	Souad Harkati, Meryem Hamlich, Fatine Echabbi,	5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic	Casablanca	2016-03-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	calcined for the synthesis of chalcone in heterogeneous catalysis	Imane El Ouahabi, Yassine Riadi, Rajae Lakhmiri, Saïd Lazar et Mohamed Safi	Chemistry & 8th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry		
21131	la synthese de pyrimidinonevia la reaction de biginelli en utilisant un nouveau biocatalyseur naturel à base de l'os animal calcine	ECHABBI Fatine, Meryem Hamlich, Souad Harkati, Yassine Riadi et Mohamed Safi	2ème Edition de la journée scientifique «Géosciences et Management Environnemental »	Salé	2017-05-23
21135	Valorisation d'un nouveau support naturel à base de coquilles de moules calcinées et application dans la synthèse verte de dérivés de pyrimidinonevia la réaction de biginelli	Hamlich Meryem, Harkati Souad, EchabbiFatine, Rachid Slimani, Yassine Riadi, RajaeLakhmiri, Saïd Lazar, Et Mohamed Safi	2ème Edition de la Journée Scientifique Géosciences et Management Environnemental (Géo ME'2)	Salé	2017-05-23
21144	Nouveau biocatalyseur à base des coquilles de patelles calcinées pour la synthèse des benzimidazoles, benzoxazoles et benzothiazoles.	Souad Harkati, MeryemHamlich, FatineEchabbi, RachidSlimani, Yassine Riadi, Rajae Lakhmiri, Saïd Lazar And Mohamed Safi	2ème édition de la journée scientifique GéoME'2	Salé	2017-05-23
26202	QSAR /QSPR MODELING BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND MULTIPLE LINEAR REGRESSION FOR A SERIES OF ALIPHATIC ALCOHOLS USING TWO METHODS OF DESCRIPTOR'S DETERMINATION	Chaymae.jermouni, Mohamed.Nohair, Mohssine el Marrakchi, El Mati Khoumri	3ème Edition de la journée scientifique de Modélisation,	Mohammedia	2018-12-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
26221	Dégradation du bleu de méthylène en présence d'un biocatalyseur naturel dope par le dioxyde de titane (CMS-TiO <sub>2</sub> )	FATINE ECHABBI, SOUAD HARKATI, MERYEM HAMLICH, SAÏD LAZAR, RAJAE LAKHMIRI, YASSINE RIADI et MOHAMED SAFI	4ème édition des Journées de l'Environnement et l'Impact de la Pollution sur la Population et le Réchauffement Climatique (JEIPPRC-04)	kenitra	2018-04-26
27072	Characterization of the liquid product obtained by pyrolysis of cistus seeds	Hammadi EL FARISSI, Rajae LAKHMIRI, Hamza EL FARGANI, Abdallah. ALBOURINE and Mohamed SAFI	Les 18èmes Journées de Recherche Scientifiques de l'UAE	Tanger	2017-02-11
27111	Kinetic study of the photocatalytic degradation of orange using calcined mussel shells (cms) doped with titanium dioxide (TiO <sub>2</sub> ).	FATINE ECHABBI, SOUAD HARKATI, MERYEM HAMLICH, KAOUTAR AGHMIH, SAÏD LAZAR, MOHAMED AKSSIRA, RAJAE LAKHMIRI et MOHAMED SAFI	4ème Workshop de chimie : Chimie Bio-Moléculaire & Santé (4ème WCBMS),	Beni Mellal	2018-07-21

### \*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
11481	The Role of Colloidal Systems on Environmental Protection.chap -12-Optimization and Modeling of Decolorization and COD Reduction of Reactive Dye Solutions by Coagulation Processes with SIWW's Coagulant »	Abdelkader Anouzla, Younes Abrouki, Salah Souabi, Mohamed Safi, Hicham Rhbal	Elsevier	2014

### \*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
17339	Optimization and Modeling of Decolorization and COD Reduction of Reactive Dye Solutions by Coagulation Processes with SIWW's Coagulant	Abdelkader Anouzla, Younes Abrouki, Salah Souabi, Mohamed Safi, Hicham Rhbal	The Role of Colloidal in Systems in Environmental Protection	Elsevier	2014

### \*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
10660	Elaboration des tissus anitibateriens fonctionnalisés par l'oxyde de graphène et le graphène, respectivement, et /ou des nanoparticules métalliques	Farhate Abderrahmane, Lahlou Mohamed, Cherkaoui Omar, Ouadil Boubker, El Bouchti Mehdi, Ait Mhand Rajaa , Safi Mohamed	I	Industries	2014-01-08
15883	FORMULATION CHIMIQUE OPTIMISEE POUR LA FABRICATION DES SACS ET SACHETS EN PLASTIQUE DEGRADABLE AU MEME PRIX DES SACS ET SACHETS EN PLASTIQUE ORDINAIRE	Mohamed Nohair*, Nabil Souaf, and Driss Zakary	N	Industrie	2014-09-19

**\*Prix et distinctions**

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
23440	The Price of the Best Paper “Electrochemical Studies of Simple Element Films: Cu, Sn, and Zn Prepared by Electrodeposition for Photovoltaic Application”	S. Azmi, S. Bazine, M. El Marrakchi, S. Tayane, A. Jrifi, K. Echcherki, M. Nohair, M. Dabala, E. M. Khoumri	4th International Conference on Green Energy & Environmental Engineering (GEEE- 2017)		2017-04-22

**\*Thèses en cours**

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
3322	Khadija Gambouz	Synthèse, Réactivité et Activité anti-cancéreuse des systèmes hétérocycliques	Akssira MOHAMED	2015
3896	Dalila Sakhi	Caractérisation et traitement des effluents de textile par des méthodes physicochimiques	ELMCHAOURI Abdellah	2017
3323	Imad Mourfik	Valorisation des composés majoritaires de ditrichia viscosa	SAFI Mohamed	2015
3897	Abdelkarim El Qami	Valorisation des plantes médicinales marocaines par extraction et hémisynthèse de biomolécules à visée anti-cancéreuse	El Hakmaoui Ahmed	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
3324	Youness Rakhila	Propriétés mécaniques et thermiques de deux argiles du sol marocain	ELMCHAOURI Abdellah	2015
3898	Kaoutar Aghmih	Synthèse et étude d'activité biologique des pyridodiazépine et pyrazinodiazépine	SAFI Mohamed	2017
3325	Elyamani yaktine	Etude thermodynamique et spectroscopique de l'acide phosphorique a différente température	ELMCHAOURI Abdellah	2015
3899	Fatiha Bourebaa	Développement de matériaux de référence certifiés (MRC) pour la détermination des caractéristiques quantitatives dans une matrice complexe (Exp : sol, eau potable, alliage métallique, sang, phosphate, etc.)	ECHCHERKI Karima	2017
3327	Sara Azmi	L'étude des mécanismes d'électrodéposition des couches minces à base de semi-conducteurs binaires, ternaires et quaternaires appliqués en photovoltaïque	KHOUMRI EL Mati	2015
3900	Zakaria Talbi	Utilisation de la méthode de Taguschi dans l'optimisation de méthodes d'analyse dans des matrices d'origine animale	NOHAIR Mohamed	2017
3328	Siham Bazine	Electrodéposition de semi conducteur	KHOUMRI EL Mati	2014
4077	Khalid Boujdi	Nouveaux dendrimères biocompatibles : synthèse, caractérisation et application biologiques	Akssira MOHAMED	2017
3329	Fatine Echabbi	Dégradation des polluants organique via des biomatériaux naturels	SAFI Mohamed	2015
4078	Saida Boubrisse	Traitement d'effluents liquides de textiles par des	ELMCHAOURI Abdellah	2017



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		procédés physicochimiques avancés		
3330	Fatiha BOUIHI	Recherche de substances anticancéreuses à partir de plantes médicinales du Maroc : cas de Dittichia viscosa et Anvillea radiata	Akssira MOHAMED	2016
5257	Roukissy Halima	Dégradation des polluants organiques par photocatalyse. Synthèse organique sur des supports catalytiques par MO.	SAFI Mohamed	2018
5258	Noura AIT LFAKIR	Recherche de substances anticancéreuses à partir de plantes médicinales du Maroc : cas de Dittichia viscosa et Anvillea radiata	Akssira MOHAMED	2018
3390	Chaymae JERMOUNI	Développement de nouvelles méthodes d'analyse chimique au moyen de la spectroscopie IR et la chimimétrie	NOHAIR Mohamed	2016
5596	ABDESSAMAD JEBANI	SYNTHESE ET REACTIVITE DE NOUVEAUX DERIVES QUINOLEINIQUES	El Hakmaoui Ahmed	2018
3392	Jihan HADDADI	Le lean Manufacturing	ECHCHERKI Karima	2016
3394	Kawthar NoUKHILI	Responsabilité Sociétale (RES) : outil de performance et de création de valeur	ECHCHERKI Karima	2016
3312	Hicham Rhal	Dégradation des hydrocarbures de pétrole de la SAMIR par procédés chimiques et biologiques	SAFI Mohamed	2011
3395	Issam DAMRANI	Mise en place de la norme ISO 15189 au laboratoire : impact de la maîtrise du processus analytique par la validation des méthodes et gestion es contrôles de	ECHCHERKI Karima	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		qualité interne sur la qualité de l'examen biologique		
3313	Mohamed Loubidi	Synthèse des hétérocycles à visée thérapeutique : cas des Imidazo-imidazoles	Akssira MOHAMED	2013
3397	Sophia RAJHY	La complexité et diversité des caractéristiques rhéologiques et physicochimiques du blé tendre et leur impact sur la qualité des farines mises sur le marché au Maroc et sur la qualité du pain chez le boulanger.	ECHCHERKI Karima	2016
3314	Fatna Anouar	Elaboration de matériaux intercalés à partir des argiles	ELMCHAOURI Abdellah	2013
3315	Nawal Taoufik	Elimination par adsorption des effluents sur des matériaux hétérostructurés à base d'argiles.	ELMCHAOURI Abdellah	2013
3316	Meryem Hamlich	Utilisation des coquilles de moules calcinées en catalyse hétérogène	SAFI Mohamed	2013
3404	Dalila SAKHI	caractérisation et Traitement des effluents de textile par des méthodes physicochimiques	ELMCHAOURI Abdellah	2016
3317	Souad Harkati	Valorisation des coquilles de patelles calcinées en catalyse hétérogène	SAFI Mohamed	2013
3318	Badr Jismy	Synthèses de Nouveaux Pyrazolo[1,5-a]Pyrimidines Fluorés, de Potentiels Composés Biologiquement Actifs	Akssira MOHAMED	2014
3319	Abdelaziz Ejjoumani	Synthèse et réactivité des hétérocycles en Serie Pyrrolo [3 ,4-c]Pyrazole et Imidazo [1,2-a] Pyrimidine	Akssira MOHAMED	2014
3320	Ouafae Dkhissi	Traitement des rejets chargés en détergents et en phénols par coagulation floculation utilisant des	El Hakmaoui Ahmed	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		extraits du cactus		
3321	Allal Mestari	Synthèse et étude de la réactivité de dérivés de quinazolines en utilisant des catalyseurs à base d'argile dopé par du cuivre	El Hakmaoui Ahmed	2015

### \*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
1472	Abderrahmane El bouakher	Synthèse et fonctionnalisation de nouveaux dérivés 1,4-pyridodiazépiniques.	Akssira MOHAMED	2009	2013-03-23
1474	Mohammed Tebbaa	: Valorisation par hémisynthèse des acides sesquiterpéniques majoritaires de <i>Dittrichia viscosa</i>	Akssira MOHAMED	2009	2013-11-02
1476	Mohammed Moumou	Valorisation synthétique des lactones sesquiterpéniques majoritaires de l' <i>Anvillea radiata</i> coss et dur	Akssira MOHAMED	2009	2013-12-28
1477	Mohamed Zaki	Réactivité et hémisynthèse des constituants majoritaires, de type eudesmanes, contenus dans des extraits de <i>Dittrichia viscosa</i> .	Akssira MOHAMED	2012	2015-07-25

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
2263	Abdelkader Anouzla	Valorisation d'un rejet industriel riche en chlorure ferrique : application aux traitements des eaux usées via la méthodologie des plans d'expériences»	SAFI Mohamed	2008	2014-02-22
2266	Abdeljabar Haboub	Valorisation des nouveaux biomatériaux naturels en catalyse hétérogène	SAFI Mohamed	2008	2015-12-12
3129	Zahira TBER	L'imidazo[1,2-a]pyridine : fonctionnalisation et synthèse des nouveaux polyhétérocycles	El Hakmaoui Ahmed	2011	2016-02-05
3140	Rabia BELAROUSSI	Synthèse et fonctionnalisation de nouveaux dérivés tricycliques [6-5-6] polyhétéroaromatiques à visée thérapeutique potentielle	Akssira MOHAMED	2012	2016-02-06
3141	Meryem ALAOUI BOUKHRIS	Caractérisation phytochimique approfondie de deux plantes marocaines : Anvillea radiata (Coss. & Dur.) et Thymelaea lythroides (Barr. & Murb.). Évaluation des activités antioxydantes et antifongiques de leurs extraits	El Hakmaoui Ahmed	2011	2016-12-10
3177	Hanane Tounsadi	Préparation de charbons actifs à partir de biomasses naturelles: Application à l'extraction des métaux lourds	KHALIDI Abderrahim	2012	2016-07-29
3184	Fatima zahra Mahjoubi	Elaboration et caractérisation des	KHALIDI Abderrahim	2012	2016-12-02

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
		argiles anioniques de type HDL: Application au traitement des rejets textiles			
3401	Siham BAZINE	Étude des mécanismes de l'électrodéposition et de recuit descouches minces, à base de semiconducteurs Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> , à destination photovoltaïque	KHOUMRI EL Mati	2010	2016-12-29
3403	Hind Grirate	Etude des interactions entre les roches et les fluides caloporteurs dans un système de stockage thermique d'une centrale solaire thermique CSP à miroirs de Fresnel	ELMCHAOURI Abdellah	2012	2016-03-09
3887	Mohamed Loubidi	Synthèse et réactivité de bicyclics imidazo[1,2-a]imidazoles et imidazo[1,5-a]imidazoles à visée thérapeutique	Akssira MOHAMED	2014	2017-09-29