



**Production scientifique
2012-2015
Laboratoire immunologie et biodiversité**

*** Projets internationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
293	SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME	TAZI OUADIA	2013
294	GIREPSE 2014-2017	KHATTABI ABDELLATIF	2014
295	ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES AU MAROC (ACCMA)	KHATTABI ABDELLATIF	2014

***Publications indexées**

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
469	A Histopathological Analyses of in vivo Anti-tumor Effect of an Aqueous Extract of Aristolochia longa Used in Cancer Treatment in Traditional Medicine in Morocco	2012	International Journal of Plant Research, 2(2); 31-35; 2012.	Ghita Benzakour, Mariam Amrani, Mounia Oudghiri
470	SNPs in the TNF- α gene promoter associated with Behçet's disease in Moroccan patients.	2012	Rheumatology, 2012, 262-267.	Radouane A., Oudghiri M., Chakib A., Bennani S., Touitou I., and Barat-Houari M
471	Toxicological evaluation of thymeleae hirsuta and protective effect against CCl4-induced hepatic injury in rats	2012	Int.J. Biol. Sci. 2012; 6(1): 379-393.	Azza Z., Mernissi F., Naya A., Benjelloun N., Zamiati S., Amrani M. and Oudghiri M.*
472	Association of the C677T polymorphism in the human Methylenetetrahydrofolate reductase(MTHFR) gene with the genetic predisposition for type 2 diabetes mellitus in a Moroccan population.	2012	Genet Test Mol Biomarkers. 2012; 16 (5):383-7	Benrahma H, Abidi O, Melouk L, Ajjemami M, Rouba H, Chadli A, Oudghiri M, Farouqui A, Barakat A
475	ANCA (Anti-NeutrophilCytoplasmicAntibodies) et pathologies neurologiques associées.	2012	Immuno-analyse et biologie spécialisée. 27:254—259; 2012	S. Aziz, N. Tahiri-Jouti, R. IbnMoufti, H. Fellah, M. Oudghiri, A. Naya, I. Slassi, S. Zamiatia.
476	HLA-B27 Subtypes Distribution among Moroccan Patients with Ankylosing Spondylitis	2013	American Journal of Medical and Biological Research, Vol. 1, No. 1, 28-32; 2013.	Amribet Meryem, Bourhim Nouredine, Mkinsi Slaoui Ouafaa, Belhouari Abderrahmane, Naya Abdallah, Fadli Mohamed, Bennani Siham
478	Challenges and Possibilities in	2013	China Education Review, Jul 2013,	Diane Pruneau, Ouadia Tazi, Abdelatif

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Climate Change Education.		Volume 6, N°7 (Serial N°56) US-	Khattabi, Melanie Demers.
479	In vivo Anti-inflammatory and Anti-arthritic Activities of Aqueous Extracts From Thymelaea hirsuta.	2014	Pharmacognosy Res; 2014; 7 (2): 213-216.	Azza Z. and Oudghiri M.
480	Interaction of CD154 with different receptors and its role in bidirectional signals.	2015	European journal of immunology 45(2); 2015.	Alturaihi H, Ghada S. Hassan, Loubna Al Zoobi, Suzanne Salti, Youssef Darif , Daniel Yacoub, Souhad El Akoum, Mounia Oudghiri, Yahye Merhi and Walid Mourad .
481	PKCs in thrombus formation	2015	Pathologie Biologie, Volume 63, Issue 6, December 2015, Pages 268-271; Review Article	Zaid Y,*, Senhaji N. Naya A. Fadainia C. and Kojok K.
13204	Phytoplankton communities under fluctuating hydrological upwelling conditions off Cape Juby (28°N) in the Canary Current System (Northwest Africa).	2016	International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 7, Issue 7, July-2016, 347;ISSN 2	Hariss Ikram, Ettahiri Omar, Somoue Laila, Makaoui Ahmed, Benazzouz Aissa, Agouzouk Aziz, Serghini Mansour, Tazi Ouadiaa
13205	Ochratoxin A mediates MAPK activation, modulates IL-2 and TNF- α mRNA expression and induces apoptosis by mitochondria-dependent and mitochondria-independent pathways in human H9 T cells.	2016	J Toxicol Sci. 2016;41(3):403-16. doi: 10.2131/jts.41.403	Darif Y, Mountassif D, Belkebir A, Zaid Y, Basu K, Mourad W, Oudghiri Mounia
13206	Paraphenylene diamine exacerbates platelet aggregation and thrombus formation in response to a low dose of collagen.	2016	J Toxicol Sci. 2016; 41(1):123-8. doi: 10.2131/jts.41.123.	Zaid Y, Marhoume F, Senhaji N, Kojok K, Boufous H, Naya A, Oudghiri M, et al.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
13207	Study of reproduction of sardine, <i>Sardina pilchardus</i> in the North of Atlantic Moroccan area.	2016	AACL Bioflux, 2016, Volume 9, Issue 3. http://www.bioflux.com.ro/aacl	Wahbi Abderrazik, Ayoub Baali, Yassine Schahrakane, Ouadia Tazi
13209	Distinctive roles of PKC delta isozyme in platelet function.	2016	Curr Res Transl Med. 2016 Jul - Sep;64(3):135-139. doi: 10.1016/j.retram.2016.05.001.	Zaid Y, Senhaji N, Darif Y, Kojok K, Oudghiri M, Naya A.
13213	Amino acid substitutions in the Hepatitis C virus core region of genotype 1b in Moroccan patients.	2013	Infect Genet Evol. 2013 Mar;14:102-4. doi: 10.1016/j.meegid.2012.10.006.	Brahim I, Ezzikouri S, Mtairag el M, Alaoui R, Nadir S, Pineau P, Benjelloun S.
13214	Genetic variability of Hepatitis C Virus in Moroccan population.	2013	Retrovirology 2012; 9(1):50	Brahim I, Akil A, Mtairag E. M, Pouillot R, Malki AE, Nadir S, Alaoui R, Njouom R, Pineau P, Ezzikouri S, Benjelloun S
19390	Toxicological Evaluation of the Aqueous Extract of <i>Caralluma europaea</i> and its Immunomodulatory and Inflammatory activities.	2017	Pharmacognosy Research 9(4) Octobre-décembre 2017, p 390-395	Issiki Zineb, Moundir chaimaa, Marnissi Farida, Seddik Nadia, Benjelloun Naima, Zaid Younes, Oudghiri Mounia
20575	Interleukin 28B rs12979860 Genotype and Human Immunodeficiency Virus Type 1: Susceptibility, AIDS development and Therapeutic Outcome	2017	Human Immunology Octobre 2017, 79(1)	Imane Zidane, L. Wakrim, A. Lahcen, R. Benseghir, H. Chihab, F. Jadid, M. Oudghiri S. Benjelloun et S. Ezzikouri
26112	The PTPN22 C1858T (R620W) functional polymorphism in inflammatory bowel disease.	2018	BMC Research Notes/ https://doi.org/10.1186/s13104-018-3875-7	Younes Zaid ^{1*} , Nezha Senhaji ² , Fatima Zahra Bakhtaoui ³ , Aurora Serrano ⁴ , Nadia Serbati ² , Mehdi Karkouri ³ , Wafaa Badre ⁵ , Mounia Oudghiri ⁶ , Javier Martin ⁴ and Sellama

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
				Nadifi2
26113	A Comparative Study in Using Solid Phase Assays as Technics in a Screening of Anti-HLA Antibodies	2018	Indian Journal of Science and Technology, Vol 11(25), DOI: 10.17485/ijst/2018/v11i25/120321, July 20	Ghizlane Saadane, Mounia Oudghiri, Abdellah Naya, Benyounes Ramdani and Siham Bennani
26114	ACUTE A SUB-CHRONIC TOXICITY AND IMMUNOMODULATORY ACTIVITY OF AN AQUEOUS EXTRACT OF EUPHORBIA RESINIFERA IN RODENTS.	2018	International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research/DOI link: http://dx.doi.org/10.13040/I	Zineb Issiki , Fouad Daoudi , El Mostafa Mtairag , Samira Rais , Farida Marnissi , Younes Zaid , Abdallah Naya and Mounia Oudghiri
28366	Interleukin 28B rs12979860 genotype and Human Immunodeficiency Virus type 1: Susceptibility, AIDS development and therapeutic outcome.	2018	Hum Immunol. 2018 Jan;79(1):70-75. doi: 10.1016/j.humimm.2017.10.011. Epub 2017 Oct 28.	Zaidane I, Wakrim L, Oulad Lahsen A, Bensghir R, Chihab H, Jadid FZ, El Fihry R, Lamdini H, Fayssel N, Marhoum El Filali K, Oudghiri M, Benjelloun S, Ezzikouri S

*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
13210	Copepods distribution patterns in an upwelling system off Northwest Africa (Southern Moroccan Atlantic coast)	2015	International Journal of Advanced Research (2015), Volume 3, Issue 6, 1136-1149.	Laila El Arraj, Ouadia Tazi, Ikram Hariss, Karim Hilmi, Serghini Mansour and Omar Ettahiri.
13211	The structure of phytoplankton communities off Cape Juby (28°N) in the Canary current system (Northwest Africa) Current System (Northwest Africa).	2015	International Journal of Advanced Research (2015), Volume 3, Issue 6, 1097-1112	Hariss Ikram, Somoue Laila, Tazi Ouadiaa, Elarraaj Leila, Hilmi Karim, Elkalay Khalid, Ettahiri Omar

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
15527	Une révolution dans le suivi des patients atteints de leucémie chronique.	2013	Journal de Biologie Médicale, Vol.2/N°5/avril-juin 2013, p. 11-12.	Naya Abdallah
24920	Assessing the Distribution patterns of copepods in relation to major environmental factors in the canary current large marine ecosystem (CCLME).	2017	Elixir Appl. Zoology N° 111.	El arraj L, Ettahiri O, Serghini M, Makkaoui A, Hilmi K, Moustahfid H, Tazi O.
24921	Diversity and copepods' composition off moroccan atlantic coast (North west africa)	2017	European scientific journal Vol. 13 N° 18.	El Arraj L, Tazi O, and al.
24922	Vertical phytoplankton community distribution under seasonal fluctuations of hydrological parameter (cap juby, moroccan atlantic city 2009)	2017	Elixir biosciences 110, 48239-48243.	Hariss I, Tazi O, and al.
25087	Diet of the common cuttlefish <i>Sepia officinalis</i> (Linnaeus, 1758) (Cephalopoda: Sepiidae) in the Southern Moroccan Atlantic waters, Cap Boujdour, Cap Blanc	2017	AACL Bioflux	Mzaki Fatima, Manchih Khalid , Hounaida Fatiha. Idrissi Hassan, Boumaaz Abdellatif., Asia B. Haddouch, Ouadia Tazi

*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
861	Evaluation of acute and sub-acute toxicity of aqueous extract of Euphorbia resinifera	Issiki Zineb et Oudghiri Mounia	Communication Orale au 3ème Congrès International sur la Biodiversité Végétale	Marrakech	Maroc	2015-10-09
863	« Effet Immunomodulateur de l'extrait aqueux de Caralluma europeae in vivo»	Issiki Zineb et Oudghiri Mounia	3ème Congrès International sur la Biodiversité Végétale	Marrakech	Maroc	2015-10-09
865	« Effet Immunomodulateur de l'extrait aqueux d'Euphorbia resinifera »	Issiki Zineb et Oudghiri Mounia	Communication Orale au 1er congrès international Biotechnologie au service de la société	Fes	Maroc	2015-10-14
874	Screening and identification of anti-HLA antibodies by ELISA and Luminex® in Moroccan patients' assessment of renal transplantation.	Saadane G., Naya A, Oudghiri M., Bennani S., and Mdaghri N.	4th European Congress of Immunology (ECI)	Vienna	Austria	2015-09-06
1244	«Evaluation de l'effet immuno-modulateur de différents extraits d'Euphorbia resinifera »	Issiki Zineb et Oudghiri Mounia.	2ième Congrès international de la biodiversité végétale	Marrakech	Maroc	2014-03-27
1246	« Screeninig et identification des anticorps anti HLA par la technique ELISA et	Saadane Ghizlaine et Oudghiri Mounia.	Congrès Maghrébin d'Immunologie.	Marrakech	Maroc	2014-11-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	LUMINEX chez des patients Marocains en pré- et post-greffe ».					
1250	«Evaluation des propriétés pharmacologiques et toxicologiques de Thymelaea hirsuta »	Azza Ez-zohra, Naya abdallah et Oudghiri Mounia.	2ième Congrès international de la biodiversité végétale.	Marrakech	Maroc	2014-03-27
1265	Molecular analysis of Hepatitis C Virus in Moroccan population.	Brahim Ikram, Akil Abdelah, Mtairag El Mostafa, Pouillot Régis, El Malki Abdelouhad, Nadir Salwa, Alaoui Rhimou, Njouom Richard, Pineau Pascal, Ezzikouri Sayeh, Benjelloun Soumaya.	Microbila biotechnology for developpement MICROBIO2	Marrakech	Maroc	2012-10-02
1268	"Pharmacological and toxicity studies of the crude extracts of Thymelaea hirsuta in rats.	Ez-zohra Azza, Farida Marnissi, Abdallah Naya, Najib Benjelloun, Soumia Zamyati, Mariam Amrani, Mounia Oudghiri.	4th Spanish-Moroccan symposium on organic chemistry and 7th Andalusian-Moroccan meeting on natural products chemistry	Almeria	Spain	2012-09-20
1299	"Genetic variability of Hepatitis C Virus in Moroccan population".	Ikram Brahim, Abdelah Akil, El Mostafa Mtairag, Régis Pouillot, Abdelouhad El Malki, Richard Njouom, Pascal Pineau, Sayeh Ezzikouri,	17th International Symposium on HIV and Emerging Infectious Diseases (ISHEID).	Marseille	France	2012-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
		Soumaya Benjelloun, Salwa Nadir, Rhimou Alaoui.				
2307	Phylodynamique moléculaire du virus de l'hépatite C chez une population marocaine.	Brahim Ikram, Akil A, Mtairag El mostafa, Pouillot R, Elmalki A, Nadir S, Alaoui R, Njouom R, Pineau P, Ezzikouri S, Benjelloun S.	3ième colloque International de biotechnologie microbienne, "Innovation Thecnologique et valorisation des biomolécules"	Tanger	Maroc	2012-03-15
2714	TechnologicalInnovations and Valorizations of Biomolecules	Brahim Ikram, Mtairag ElMostafa	The third international Symposium of Microbial Biotechnologies	Tanger	Maroc	2012-03-15
13196	Study of the growth and reproduction of the sardina pilchardus exploited in the Morocco Casablanca	Ebderrazik Wahbi, Tazi Ouadia and al.	Youmares 7;	Hamburg	Allemagne	2016-09-11
13197	Etude bio-écologique de la sardine pilchardus exploitée dans le Nord Atlantique	Abderrazik W, Baali A., Falah S. Ajbak K. and Tazi Ouadiaa	International conference on ecological sciences: sfécologie 2016	Marseille	France	2016-10-24
14052	Variabilité spatio- temporelle de la structure du peuplement algal et dynamique du filament d'upwelling du Cap Juby (Maroc).	Ikram HARISS, Laila SOMOUÉ, Ouadia TAZI, Amina BERRAHO, Aissa BENAZZOUZ, Jamila LARISSI; Karim HILMI, Abdellatif ORBI 1& Omar	3ème congrès de zoologie et d'ichtyologie- Marrakech 2012	Marrakech	Maroc	2013-11-06

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
		ETTAHIRI.				
14057	Dynamique du filament d'upwelling et communautés phytoplanctoniques de Cap Juby.	Hariss Ikram, L.Somoue, O ettahiri, J.Larissi, A. Makaoui ; A. Agouzouk ; S. Charib ; A.Benazzouzet O.Tazi	ECEM 2014: 8th European Conference on Ecological Modelling beyond Boundaries: Next generation modelling	Marrakech	Maroc	2014-10-27
14062	Composition du peuplement mézoplanctonique dans la région du cap Blanc (Maroc).	El Arraj L., Salah S., Berraho A., Baibai T., Somoue L., Harris L., Tazi O., Hilmi K., et Ettahiri O.	3ème congrès Franco-Maghrébin de zoologie et d'ichtyologie.2012	Marrakech	Maroc	2013-11-06
14063	Etude de la biodiversité du mésozooplancton de la région sud atlantique marocaine en relation avec la dynamique du front thermique intertropical.	El Arraj L., Ettahiri O. Tazi Ouadia, Somoue L., Charib S., Baibai T. et A Berraho	4ème congrès international "Eau, Déchets et Environnement".	Agadir	Maroc	2013-12-18
14065	Dynamique du filament d'upwelling et communautés phytoplanctoniques de Cap Juby.	Hariss I., Somoue L., Ettahiri O., Larissi J., Makkaoui A., Agouzouk A., Charib S., Benazzouz A et Tazi O.	Congrès international Water, waste and environment (EDE4)	Agadir	Maroc	2013-12-18
14088	Evaluation of immunomodulatory and pharmacological effects of two plants from Moroccan	Bendiar Salma, Benjelloun Naima, Seddik Nadia, Rais Samira, Daoudi Fouad, Mtairag Elmostafa et Oudghiri	International union of immunological society and federation association of immunological society	Hammamet	Tunisie	2016-04-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	pharmacopoeia	Mounia.	(IUIS-FAIS)- Immunotunisia			
14092	Evaluation de l'effet cytotoxique, immunomodulateur, anti-inflammatoire et antibactérien de l'extrait aqueux de Ziziphus lotus	Bendiar Salma, Benjelloun Naima, Seddik Nadia, Rais Samira, Daoudi Fouad, Mtairag Elmostafa et Oudghiri Mounia	6ème congrès international de Toxicologie	Marrakech	Maroc	2016-12-15
14114	Effects of Ochratoxine A on human H9T cells.	Darif Youssef, Mountassif Driss, Belkebir Abdelkarim, Zais Younes and Oudghiri Mounia.	Congrès International, Mycotoxines et Cancer.	Marrakech	Maroc	2016-03-24
14149	Comparaison de deux tests de Screening et d'identification des anticorps anti HLA en transplantation rénale.	Ghizlane Saadane, Mounia Oudghiri, Siham Bennani, Abdellah Naya, Naima Elmdaghri.	13ème journée scientifiques nationales de la Société Tunisienne d'Immunologie / Hammamet - Tunisie / Mars 2016	Hammamet	Tunisie	2016-03-10
14150	Screening and identification of anti-HLA antibodies by ELISA and Luminex® in Moroccan patients' assessment of renal transplantation.	Saadane Ghizlane, Oudghiri Mounia, Bennani Siham, Naya Abdellah, Elmdaghri Naima.	Cours Nord-Africain d'Immunologie / Hammamet - Tunis / 4-8 Avril 2016.	Hammamet-Tunis	Tunisie	2016-04-04
14157	"Studies on some aspects of reproductive biology of cuttlefish sepia officinalis in the southern	Mzaki Fatima, Manchih Khalid and Tazi Ouadia .	27th International Congress for Conservation Biology 4th European Congress for	Montpellier	France	2015-08-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	moroccan atlantic (Boujdour, cap blanc).		Conservation Biology			
14162	POLYMORPHISME DU GENE TNF ALPHA CHEZ LES PATIENTS MAROCAINS ATTEINTS LA MALADIE DE BEHÇET	Asmaa Radouane, Mounia Oudghiri, A. Chakib, S. Bennani, I. Touitou and M. Barat-Houari.	2ème Congrès Maghrébin d'Immunologie ; 10èmes Journées Scientifiques de la STI	Hammamat	Tunisie	2013-05-03
14200	Etude de la qualité de l'eau destinée à la consommation domestique et les eaux usées au niveau du bassin versant de Tensift.	Yassine Shahrakane, Abdelatif Khattabi, Ouadia Tazi.	Journée mondiale de l'environnement	Marrakech	Maroc	2015-06-15
14204	Rôle du polymorphisme du gene de l'interleukine 28B dans l'infection par le VIH et la co-infection VH/VHC.	Zaidane I, Ouladlachen A., Wakrim L., Bensghir R., Fayssel ., Tazi S., El Fihri R., Lamdini H., Marhoun E I Filali K., Oudghiri M., Ezzikouri S. et Benjelloun S.	8ème conférence internationale francophone VIH/Hépatites AFRAVIH. Bruxelles. 2016.	Bruxelles.	Belgique	2016-06-10
14276	Identification des Anticorps Anti-HLA par la technique ELISA et LUMINEX chez des patients marocains en Pré- et Post-greffe.	Saadane ghizlaine, Oudghiri Mounia, Naya Abdellah, Bennani Siham and Mdaghri Naima.	2ième Séminaire Maghrébin d'Histocompatibilité.	gammath	Tunisie	2014-10-31
14282	Effet immunomodulateur de l'extrait aqueux	Issiki Zineb and Oudghiri Mounia	Congrès International "Bio technoloVie au service	Fès	Maroc	2015-10-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	d'Euphorbia resinifera in vivo.		de la Société"			
20809	Evaluation in vivo of antiinflammatory and immunomodulatory activities of aqueous extracts from Artemisia herba alba.	Lahna Ali, Daoudi Fouad, Benjelloun Naima, Seddik Nadia et Oudghiri Mounia.	2ième Edition du Congrès International des sciences pharmaceutiques (CISPharm 2017).	Ben Mellal	Maroc	2017-02-17
20810	Evaluation in vivo de l'activité antiinflammatoire de l'extrait aqueux et méthanolique des graines d'Ammi visnaga L.	Ezzahir A. Seddik Nadia, Benjelloun Naima, Oudghiri Mounia et Naya Abdallah.	2ième Edition du congrès international des Sciences pharmaceutiques (CISPharm 2017).	Beni Mellal	Maroc	2017-02-17
28406	Evaluation in vivo, de la toxicité chronique et sub-chronique, des activités immuno-modulatrices et des effets anti-inflammatoires des extraits aqueux d'Artemisia herba alba الشيح	LAHNA A., MARNISSI F., MTAIRAG EM., OUDGHIRI M.	2éme édition du colloque internationale sur le cancer sous le thème "Imagerie tissulaire et cellulaire en cancérologie "	Mohammedia	Maroc	2018-02-15
28411	In vivo study of chronicle and sub-chronicle toxicity of aqueous extracts from Artemisia	LAHNA A., MARNISSI. F, SEDDIK N. et OUDGHIRI M.	La troisième Edition du congrès International des sciences pharmaceutique (CISPharm 2018).	Béni Mellal	Maroc	2018-02-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	herba alba					
28417	Etude in vivo de la toxicité chronique et sub-chronique, des activités anti-inflammatoires et immunomodulatrices des extraits aqueux d'Artemisia herba alba « effets leurs et « الشيح anticancéreux probables	LAHNA A., MARNISSI F., MTAIRAG EM., OUDGHIRI M.	1er Congrès International de la Biotechnologie Verte "La Biotechnologie au Service d'Une Agriculture Durable"	Taroudant	Maroc	2018-11-02
28427	Effet anti inflammatoire de deux extraits aqueux et méthanolique des racines d'Ammi Visnaga (Bouchnikha).	Elkoraichi I. Ezzahir A. Oudghiri M. et Naya A.	La troisième édition du congrès international des sciences pharmaceutiques (CISPharm 2018)	Béni Mellal	Maroc	2018-02-17
29659	Rôle du polymorphisme du gène de l'interleukine 28B dans l'infection par le VIH et la co-infection VIH/VHC ».	Imane Zaidane ,Ahd Ouladlahsen , Lahcen Wakrim ,Rajaa Bensghir, Naouar Fayssel ,Sanaa Tazi ,Raouia El Fihry , Hassan Lamdini, Kamal Marhoum El Filali ,Mounia Oudghiri , Sayeh Ezzikouri, Soumaya Benjelloun	8e Conférence Internationale Francophone VIH/hépatite AFRAVIH 2016	Bruxelle	Belgique	2016-04-21
29663	Rôle du polymorphisme rs179009 du gène TLR7 dans l'infection par le	Imane Zaidane, AhdOulad Lahsen, Rajaa Bensghir, Raouia El fihry,	2èmes Journées Franco-Maghrébines de Virologie « Infections virales :	Marrakech	Maroc	2017-10-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	VIH. Deuxièmes Journées Franco Maghrébines de Virologie, Marrakech, 18-20 octobrE	Jadid Fatimazahra, ChihabHajar, Karami Adnane, Hanâ Baba, Kamal Marhoum El Filali, Mounia Oudghiri, Lahcen Wakrim, Sayeh Ezzikouri, Soumaya Benjelloun	Approches préventives »			
29664	The role of TLR7 and TLR8 polymorphisms in HIV1 infection in a moroccan population	Imane zaidane , ahd oulad lahsen , rajaa bensghiri, raouia el fihry , jadid fatima zahra , chihab hajar , karami adnane, hanâ baba, kamal marhoum el filali , mounia oudghiri , lahcen wakrim , sayeh ezzikouri, , soumaya benjelloun	3éme Congrès international des Sciences Pharmaceutiques (CISPHARM 2018)	Béni Mellal	Maroc	2018-02-17
29666	Rôle du polymorphisme TLR7 et du TLR8 dans les infections au VIH chez une population matocaine	Imane zaidane , ahd oulad lahsen , rajaa bensghiri, raouia el fihry , jadid fatima zahra , chihab hajar , karami adnane, hanâ baba, kamal marhoum el filali , mounia oudghiri , lahcen wakrim , sayeh ezzikouri, , soumaya benjelloun	9e Conférence Internationale Francophone VIH/HEPATITES AFRAVIH 2018	Bordeaux	France	2018-04-05
30968	Etude des activités biologiques des extraits	Lahna A. Oudghiri M.	7ième journées de la SMI	mohammedia	Maroc	2016-12-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	de la plante Aetemesia herba alba					

*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
859	Effet de différents extraits d'Euphorbia resinifera sur la stabilité membranaire des globules rouges humains.	Issiki Zineb et Oudghiri Mounia	1er Symposium « Santé-Environnement-Développement durable » Impact de l'environnement sur la santé et la biodiversité	El Jadida	2015-02-28
866	Impact toxicologique des plantes médicinales « Genre Euphorbia » sur la Santé Humaine.	Issiki Zineb et Oudghiri Mounia	Rencontre des Jeunes Chercheurs Santé-Nutrition, Faculté des sciences Ben M'sik.	Casablanca	2015-06-06
867	Contribution à l'étude de quelques paramètres biologiques de sardine dans la zone de Casablanca.	Wahbi Abderrazik et Tazi Ouadiaa .	Rencontre des Jeunes Chercheurs Santé-Nutrition. Faculté des sciences Ben M'sik	Casablanca	2015-06-06
1274	"Rôle de l'immunité innée dans les infections des muqueuses".	Oudghiri Mounia	4èmes journées de la Société Marocaine d'Immunologie. (FST)	Settat	2012-12-06
14027	Dynamique du filament d'upwelling et communautés phytoplanctoniques de Cap Juby .	Hariss Ikram, L.Somoue ² , O ettahiri, O.Tazi, J.Larissi, A. Makaoui ; A. Agouzouk ; S. Charib ; A.Benazzouz	The 4th International Congress Water, Wast & Environnement (EDE4)	Agadir	2013-12-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
14061	Mise en relief de certaines particularités hydrologiques et biologiques du cap Blanc	El Arraj L., Tazi O., Somoue L., Charib S., Baibai T. et Berraho A.	Workshop sur l'environnement marin et développement durable	Essaouira	2013-12-20
14098	Evaluation in vivo, de la toxicité chronique et sub-chronique, des activités anti-inflammatoires et immunomodulatrices des extraits aqueux d'Artemisia herba alba chez le rat .	Lahna Ali, SEDDIK Nadia , BENJELLOUN Naima , DAOUDI Fouad , RAIS Samira , MARNISSI Farida and OUDGHIRI Mounia	Les 7èmes Journées Scientifiques de la Société Marocaine d'Immunologie; Sur le thème : Inflammation et Pathologies les 9 et 10 décembre 2016 - Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia.	Mohammedia	2016-12-09
14099	Etude biologique de la sardine exploitée dans la zone de Casablanca.	Abderrazik Wahbi, Seddik Nadia, Benjelloun Naima et Tazi Ouadia.	5ièmes Editions des Doctoriales FSR 2016	Rabat	2016-03-09
14108	Influence des changements climatiques sur la biologie des petits poissons pélagiques.	Abderrazik Wahbi, Seddik Nadia, Benjelloun Naima et Tazi Ouadia	Rencontres scientifiques sur l'environnement RSE-2016; UH2 et MS2D.	Casablanca	2016-05-26
14111	Contribution à l'étude des paramètres chimiques et biologiques impliqués dans la reproduction des petits pelagés de la région de Casablanca.	Abderrazik Wahbi, Seddik Nadia, Benjelloun Naima et Tazi Ouadia.	4ièmes Edition des Doctoriales des Universités de la région Casablanca-Settat.	Casablanca	2016-03-13
14121	Etude benthique du bassin versant d'Ourika.	Schahrakane Y., Tazi Ouadia. , H. Idali, H. Rizqui, N. Chakri, A. Khattabi	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement RSE-2016.	Casablanca	2016-05-26
14151	Screening and identification of	Ghizlane Saadane, Mounia	Journée Scientifique de	Rabat	2015-10-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	anti-HLA antibodies by ELISA and Luminex® in Moroccan patients' assessment of renal transplantation.	Oudghiri, Siham Bennani, Abdellah Naya, Naima Elmdaghri.	cytométrie en flux / Institut National d'Hygiène		
14195	Biotechnologies, Biodiversité, Produits de terroirs et Valorisation.	F. Mzaki, O. Tazi, K. Manchih.	3ème Edition de l'Ecole de Recherche ; Faculté des Sciences-Université Ibn Zohr	Agadir	2015-06-02
14196	Etude du régime alimentaire de la seiche commune <i>Sepia officinalis</i> (Linnaeus, 1758) de l'Atlantique sud marocain (Cap Boujdour, Cap Blanc)	Mzaki F, Tazi Ouadia, Manchih K.	1ère édition des journées doctorales:	Errachidia	2015-05-28
14198	Propriétés pharmacologiques de <i>Thymelaea hirsuta</i> ou «Methnane».	Azza Ez-zohra et Oudghiri Mounia	Société Marocaine de Pharmacologie	Rabat	2013-05-03
15033	Biology of cuttlefish " <i>sepia officinalis</i> " in the southern Moroccan atlantic (cap boujdour-cap blanc)	Mzaki Fatima, Tazi Ouadiaa et al.	5ièmes Edition des Doctoriales FSR 2016	Rabat	2016-03-09
19391	Etude physicochimique des ressources hydriques du bassin versant d'Ourika (Région de Marrakech)	Schahrakane Yassine et Tazi Oudiaa, Idali Hanane, Chakri Nihade, Rizqui Hajar, Abderazik Wahbi et Khattabi Abdellatif	Impact de l'environnement et des changements climatiques sur la santé et la biodiversité	Eljadida	2017-02-25
19404	Effets de certaines substances naturelles sur les coccidies intestinales.	Elkoraichi Ismail, Daoudi Fouad, Rais Samira.	1ère Edition de la journée de recherche du LIB sur l'immunomodulation par les	Casablanca	2017-12-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			produits de la pharmacopée marocaine.		
20576	Effets de certaines substances naturelles sur les coccidies intestinales.	El Koraichi Ismail, Rais Samira, Daoudi Fouad	1ère Edition de la journée de recherche sur "L'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine"	Casablanca	2017-12-16
20577	Rôle immunorégulateur des plaquettes sanguines	Ahargoug Rachid, Naya Abdallah et Zaid Younes	1ère Edition de la journée de recherche sur "L'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine"	Casablanca	2017-12-16
20578	Evaluation des propriétés anti-inflammatoires et hypotensives de certaines plantes de la pharmacopée marocaine.	E El Mostafal Fager Othman et Mtairag	1ère Edition de la journée de recherche sur "L'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine"	Casablanca	2017-12-16
20579	Evaluation de l'effet cytotoxique, immuno-modulateur et antibactérien de l'extrait aqueux de Ziziphus lotus.	Bendiar Salam, Mtairag El Mostafa et Oudghiri Mounia	1ère Edition de la journée de recherche sur "L'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine.	Casablanca	2017-12-16
20580	Acute and sub-chronic toxicity and immune modulatory activities of an aqueous extract of Euphorbia resinifera in rodents.	Issiki Zineb et Oudghiri Mounia	1ère Edition de la journée de recherche sur "L'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine"	Casablanca	2017-12-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
20581	Evaluation in vivo des effets toxicologiques et des activités anti-inflammatoires et immunomodulatrices des extraits aqueux d'Artémisia herba alba.	Lahna Ali et Oudghiri Mounia	1ère Edition de la journée de recherche sur "L'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine".	Casablanca	2017-12-16
20582	Protocoles d'étude de l'effet anti-psoriasique.	Ezzahir Abdeljouad et Naya Abdallah	1ère Edition de la journée de recherche sur "L'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine".	Casablanca	2017-12-16
20794	Impact of donor specific antibodies on graft outcome in kidney transplantation: Single center experience of histocompatibility unit at Pasteur institute of Morocco and CHU Ibn Rochd hospital: Results of a 5 years retrospective trial.	Saadane ghizlaine, Naya Abdallah et Oudghiri Mounia	1ère Edition de la journée de recherche sur "L'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine"	Casablanca	2017-12-16
20796	Parasitisme et pathogénicité.	Rais Samira	Séminaire sur Immunité et parasitisme	Casablanca	2017-12-26
20797	Auto-immunité et maladies auto-immunes: Causes et mécanismes pathologiques	Naya Abdallah	Séminaire sur Autoimmunité et parasitisme.	Casablanca	2017-12-26
20800	Interactions des cellules inflammatoires avec les cellules vasculaires.	Mtairag El Mostafa	Séminaires sur l'auto-immunité et parasitisme.	Casablanca	2017-12-26

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
20801	Quelques aspects écologiques de la sardina pilchardus dans le nord atlantique marocain.	Abderrazik Wahbi et Tazi Ouadiaa	Impact de l'environnement sur la biodiversité.	Casablanca	2017-12-19
20802	Caractérisation des eaux du bassin versant du Haut Atlas.	Schahrakane Yassine et Tazi Ouadiaa.	Impact de l'environnement sur la biodiversité.	Casablanca	2017-12-19
20803	Efficacité de certains bio pesticides végétaux sur divers insectes nuisibles ou ravageurs de cultures et de denrées alimentaires.	Seddik Nadia	Impact de l'environnement sur la biodiversité.	Casablanca	2017-12-19
20805	La biodiversité animale et végétale comme source de composés anticancéreux: An overview.	Oudghiri Mounia	Impact de l'environnement sur la biodiversité.	Casablanca	2017-12-19
20808	Toxicological Evaluation of the Aqueous Extract of Caralluma europaea and Its Immunomodulatory and Inflammatory Activities.	Issiki Zineb, Moundir C. Mernissi F., Seddik Nadia, Benjelloun Naima, Zaid Y and Oudghiri Mounia.	2ième Edition de la journée de recherche LIB/UM6SS.	Casablanca	2017-12-23
20811	Etude physicochimique des ressources hydriques du bassin versant d'Ourika (région de Marrakech).	Schahrakane Yassine, Tazi Ouadiaa et al.	2ième Edition du symposium Impact de l'environnement et des changements climatiques sur la santé et la	El Jadida	2017-02-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			biodiversité.		
20812	Etude de la qualité des eaux par l'analyse des peuplements benthiques pour une meilleure gestion du bassin versant d'Ourika.	Schahrakane Yassine , Tazi Ouadiaa et al.	2ième Edition du symposium de l'impact de l'environnement et des changements climatiques sur la santé et la biodiversité.	El Jadida	2017-02-25
20815	Etude des activités biologiques des extraits de la plante Artemesia herba alba.	Lahna Ali, Seddik Nadia, Daoudi Fouad, Benjelloun Naima et Oudghiri Mounia.	7ième journée scientifiques de la SMI: Inflammation et pathologies.	Mohammedia	2016-12-09
20817	Evaluation in vivo de la toxicité chronique et subchronique des extraits d'Artemesia herba alba chez le rat.	Lahna Ali, Seddik nadia, Benjelloun Naima, Daoudi Fouad et Oudghiri Mounia	1'DNSMCT 2017	Agadir	2017-05-03
20818	Biology of cuttelfish "sepia officinalis" in the southern Moroccan Atlantic, cap boujdour, cap blanc.	Mzaki Fatima, Tazi Ouadia et al.	5ièmes Editions Doctoriales FSR 2016	Rabat	2016-03-11
28232	Etude in vivo de la toxicité chronique et subchronique des activités anti-inflammatoires et immunomodulatrices des extraits aqueux d'Artemesia herba alba et de ses effets anti-cancéreux probables	Lahna A., Daoudi F., Benjelloun N. et Oudghiri M.	3ième Edition de la journée de Recherche du LIB: Immunomodulation des plantes vis à vis des agents pathogènes (Bactéries et parasites)	Casablanca	2018-12-21
28234	Stratification du cancer du sein par RT-PCR.	Elaje R. et Naya A.	3 ième Edition de la journée de recherche du LIB: Cancer et	Casablanca	2018-12-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			immunothérapie		
28236	Etude des effets anti-cancereux de Caralluma europeae.	Samiry I. Mtairag E.M., Rais S. et Oudghiri M.	3 ième Edition de la journée de recherche du LIB: Cancer et immunothérapie	Casablanca	2018-12-21
28237	Analyse des mécanismes anticancéreux par certaines plantes.	Latif M. Rais S. Mtairag E.M. et Oudghiri M.	3ième Edition de la journée de recherche du LIB: Cancer et immunothérapie	Casablanca	2018-12-21
28239	Etude des effets des extraits des plantes sur la maladie parasitaire toxoplasmose, in vivo et in vitro.	ElKoraichi I. Rais S. Daoudi F.	3 ième Edition de la journée de recherche du LIB: Immunomodulation des plantes vis à vis des agents pathogènes.	Casablanca	2018-12-21
28241	Toxicité et effet antipsoristique d'Ammi visnagra.	Ezzahir A.. Seddik N. Naya A	3 ième Edition de la journée de recherche du LIB: Immunomodulation par les plantes vis à vis des agents pathogènes.	Casablanca	2018-12-21
28244	Evalution de l'effet cytotoxique, immumodulateur et antibactérien de l'extrait aqueux de Ziziphus lotus.	Bendiar S. Mtairag E. M. Rais S. Benjelloun N. et Oudghiri M.	3 ième Edition de la journée de recherche du LIB: Immunomodulation des plantes vis à vis des agents pathogènes.	Casablanca	2018-12-21
28247	Etude des effets des extraits aqueux de l'ail et des clous de girofle su la fonction bactéricide des polynucléaires neutrophiles.	El Faqir O. Mtairag E.M.	3 ième Edition de la journée de recherche du LIB: Immunomodulation des plantes vis à vis d'agents pathogènes.	Casablanca	2018-12-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
28253	Etude de la croissance de la sardina pilchardus dans le nord atlantique marocain	Abderrazik W. Tazi O. Seddik N.	Activités anthropiques et Biodiversité.	Casablanca	2018-12-19
28256	Impact des activités anthropiques sur la qualité de l'eau dans le bassin d'Ourika.	Schahrakane Y. Tazo O. Seddik N.	Activités anthropiques et Biodiversité.	Casablanca	2018-12-19
28257	L'effet de quelques pesticides sur les cellules du système immunitaire.	Chaouay M. Mtairag E. M. Rais S.	Activités anthropiques et Biodiversité.	Casablanca	2018-12-19
28259	Effet bio-insecticide de quelques plantes de la pharmacopée marocaine sur des insectes ravageurs des denrées alimenta	Eljaouhari A. Seddik N. et Rais S.	Activités anthropiques et Biodiversité.	Casablanca	2018-12-19
30783	Infection par le VIH: Etude des polymorphismes des gènes impliqués dans la réponse immunitaire innée.	Zaidane I Oudghiri M, Benjelloun S	1ère Edition de la journée de la recherche "Immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine	Casablanca	2017-12-16
30848	Toxicité aigue, subaigue et activité antiinflammatoire de l'extrait des graines d'Ammi visnaga L.	Ezzahir A, Seddik N, Daoudi F, Benjelloun N. et Naya A.	JSPRS 2018	Casablanca	2018-04-26
30880	RÔLE IMMUNO-MODULATEUR DES PLAQUETTES SANGUINES.	Naya A.	1ère Edition de la journée de recherche du LIB sur l'immunomodulation par les produits de la pharmacopée	Casablanca	2017-12-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			marocaine.		
30881	PROTOCOLES D'ÉTUDE DE L'EFFET ANTI-PSORIASIQUE.	Naya A.	1ère Edition de la journée de recherche du LIB sur l'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine.	Casablanca	2017-12-16
30886	ÉVALUATION DES PROPRIÉTÉS ANTI-INFLAMMATOIRES ET HYPOTENSIVES DE CERTAINES PLANTES DE LA PHARMACOPÉE MAROCAINE.	Mtairag E. M.	1ère Edition de la journée de recherche du LIB sur l'immunomodulation par les produits de la pharmacopée marocaine.	Casablanca	2017-12-16
30963	Nouvelle approche de diagnostic du cancer du sein	Elaje Rajaa, Naya A. Karkouri	3ième édition de la journée de recherche	Casablanca	2018-12-21

*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
13203	Vulnérabilité de la pêche artisanale aux changements climatiques.	Tazi Ouadia	EDITIONS UNIVERSITAIRES EUROPÉENNES.ISBN: 978-3-8417-2619-3	2016

*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
20819	Evaluation in vivo of antiinflammatory and immunomodulatory activities of aqueous extracts from Artemesia herba alba.	Lahna ali, Seddik Nadia, benjelloun Naima, Daoudi Fouad et Oudghiri Mounia	1' DNSMCT 2017 3-4 mai 2017/ meilleure communication par affiche.	FST Agadir/ Société Marocaine de Chimie Thérapeutique c	2017-05-03
25057	Evaluation in vivo de la toxicité chronique et subchronique des activités inflammatoire et immunomodulatrices des extraits aqueux d'artemesia herba alba (Chih) Chez le rat	Lahna A, Oudghiri M Seddik N, Benjelloun N, Daoudi F	Premières doctoriales nationales 2017	Société Marocaine de chimie thérapeutique	2017-05-03

*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
104	Imane Zaidane	« Etude de la susceptibilité génétique à l'infection par le VHC chez des patients vivants avec le VIH/SIDA au Maroc».	OUDGHIRI MOUNIA	2014
108	Ali Lahna	Étude des Effets Immunomodulateurs, Antibactériens et Anti-Inflammatoires des extraits Aqueux de la plante : Artemisia Herba Alba : « L'armoise blanche : الشبوح »	OUDGHIRI MOUNIA	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
109	Salma Bendiar	Evaluation des effets pharmacologiques et antibactériens de deux plantes de la pharmacopée marocaine : Ziziphus lotus et Zea mays.	OUUGHIRI MOUNIA	2015
111	A. Ezzahir	Evaluation de la composition chimique et des effets pharmacologiques d'Ammi visnaga	Naya Abdallah	2015
361	Wahbi Abderrazik	Etude biochimique et bioécologique de la sardine exploitée dans la zone de Casablanca	Tazi Ouadia	2014
362	Yassine Schahrakane	Impacts des activités anthropiques sur la qualité de l'eau dans le bassin d'Ourika	Tazi Ouadia	2014
2915	Ismail El Koraichi	Effets des extraits de substances naturelles sur les coccidies intestinales de mammifères.	Daoudi Fouad	2016
2917	Othmane Elfaqer	Évaluation des activités hypotensives et bio-actives dans le domaine des maladies cardiovasculaires.	Mtairag El Mostafa	2016
2918	ALaje	Cancer du sein : Analyse moléculaire des marqueurs oncogènes	Naya Abdallah	2016
3968	Chaouay Mohammed	Effets de certains polluants sur les cellules du système immunitaire	Mtairag El Mostafa	2017
3969	Latif Mounia	Analyse des mécanismes immunomodulateurs et anticancéreux des extraits de certaines plantes de la pharmacopée marocaine.	Rais Samira	2017
3970	Samiry Inass	Analyse des effets biologiques et anticancéreux de Caralluma europeae.	Mtairag El Mostafa	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
3971	El Jaouhari Abdessamad	Etude de l'efficacité de certains bio pesticides végétaux sur divers insectes nuisibles ou ravageurs de cultures et de denrées.	Seddik Nadia	2017

*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
98	Asmaa Radouane	« Analyse des fréquences génotypiques et alléliques des gènes HLA-B, TNF- α , IL-10, IL-23R-IL-12RB2 et leur association à la maladie de Behçet et aux manifestations cliniques chez un groupe de patients marocains »	OUZGHIRI MOUNIA	2011	2013-03-23
99	Siham Aziz	« Anti-neutrophil cytoplasmic antibodies » (ANCA) et « Anti-saccharomyces cerevisiae mannan antibodies » (ASCA) et pathologies associées »	OUZGHIRI MOUNIA	2008	2013-05-29
100	Ouafaa Elmaataoui	« Caractérisation immunogénétique des déficits immunitaires combinés sévères chez des patients marocains »	OUZGHIRI MOUNIA	2008	2013-05-25

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
101	Zohra Azza	« Evaluation des propriétés pharmacologiques et toxicologiques de Thymelaea hirsuta et de l'activité anti-inflammatoire de Herniaria Cinerea »	OUDGHIRI MOUNIA	2011	2013-12-07
2913	Youssef Darif	« Implication de la voie mitochondriale dans le mécanisme apoptotique de l'Ochratoxine A chez les lymphoblastes H9 (TCD4+) par l'activation des MAPK's et de la modulation d'expression de la survivine, de l'IL-2 et du TNF- α ».	OUDGHIRI MOUNIA	2011	2016-05-14
4960	Ghizlaine Saadane	Transplantation rénale: Evaluation de l'impact des anticorps anti-HLA sur le rejet de Greffe chez un Groupe de patients du Grand Casablanca.	OUDGHIRI MOUNIA	2014	2018-12-24
5336	Laila El ARRAJ	Distribution et variabilité spatiotemporelle des communautés zooplanctoniques de la zone sud atlantique marocaine (cap Blanc 21°-cap Bojador 26°30'N)	Tazi Ouadia	2013	2018-07-17
5337	Ikram HARISS	Etude de l'impact des fluctuations des conditions hydrologiques de Cap Juby sur la dynamique des populations phytoplanctoniques.	Tazi Ouadia	2013	2018-07-17