

**10<sup>ème</sup> Congrès Maghrébin des Sciences de la Mer  
et  
5<sup>ème</sup> Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie**

**Hotel Ramada-Fès, 09-10 décembre 2016**

# PROGRAMME



08:30		09:00		<b>SEANCE D'OUVERTURE DU CONGRES : 09 Décembre 2016</b>	
09 :10		09:40		<b>9 Décembre 2016 Conférence plénière</b> <b>Professeur ARAGON Santiago, Université Pierre et Marie Curie, Paris- France</b> <b>Des objets qui parlent aux yeux. Les collections zoologiques universitaires : histoire et perspectives</b>	
SESSIONS		Modérateurs :		Auteurs	
		<b>Mr Mohammed FEKHAOUI – Mr René LAFONT</b>			
09:40	09:50	Estimation of the exploitation level of the saurel <i>Trachurus trachurus</i> (Linnaeus, 1758) along the central Algerian coast		<b>BOUAZIZ Ahmed, NOUAR Ahmed, BOUKAIS Neila, CHAIB Celia &amp; MOULOUDJ Selma</b>	
09:50	10:00	Biologging tags and acoustic techniques for research and conservation of cetaceans in the Canary Islands		<b>AGUILAR DE SOTO Natacha &amp; SMRU Mark Johnson</b>	
10:00	10:10	Évaluation des connaissances sur le statut d'une population de petits delphinidés ( <i>Tursiops truncatus</i> et <i>D. delphis</i> ) dans le littoral occidental algérien		<b>LARBI DOUKARA Kamel, BOUSLAH Y. , BOUDERBALA Mohamed &amp; BOUTIBA Zitouni<sup>2</sup></b>	
	Pause café		<b>Modérateurs : Madame Monia EL BOUR - Mr Mohammed MONCEF</b>		
10:20	10:30	The impact of model choice on MSY accuracy of pelagic and demersal species with short life span in the central south of Mediterranean Sea		<b>KHOUI Widién, JAZIRI Héla &amp; BEN MERIEM Sadok</b>	
10:30	10:40	Etude comparative de la biométrie des deux sexes de <i>Solea aegyptiaca</i> du golfe de Gabès		<b>KHALIFA Faten, HAJJI F., AYADI Habib &amp; Othmane. JARBOUI</b>	
10:40	10:50	Status of angel sharks (Chondrichydes: Squatinidae) along the Tunisian coasts		<b>SAIDI Béchir, ENAJJAR Samira &amp; BRADAI Mohamed Nejmeddine</b>	
10:50	11:00	New data on blue shark <i>Prionace glauca</i> (Linnaeus, 1758) in Tunisian waters		<b>ENAJJAR Samira, BRADAI Mohamed Nejmeddine, SAIDI Bechir &amp; El Hili Hedia</b>	
11:00	11:10	Gametogenesis aspects of algerian deep fish <i>Phycis blennoides</i> (Teleostei: Phycidae)		<b>ALIOUA Zakia, AMIRA Soumia, LAMALI Imene, MABCOUT N. Ouiza, MOULAI A &amp; ZEROUALI KHODJA F.</b>	
11:10	11:20	Régime alimentaire du bogues, <i>Boops boops</i> des côtes centre algériennes.		<b>AMIRA Soumia, ALIOUA Zakia &amp; HARCHOUCHE Kamel</b>	
11:20	11:30	Effet du rapport protéine/énergie du régime alimentaire sur les performances de croissance et de conversion chez le maigre commun <i>Argyrosomus regius</i>		<b>BEN-BANI Abdelbasset, SEDKI S., NHHALA H., CHEBBAKI, K., AKHARBACH H., RAFIK M., ID HALLA, M., KHEYALI, D., BOUHAIMI, A. ET MOUKRIM A.</b>	
11:30	11:40	Effects of food enriched with DHA on fatty acid composition in retina of sea bass <i>Dicentrarchus labrax</i>		<b>BOUAZIZ Mehdi, NISEMBAUM Laura, BESSEAU Laurence, FUENTES M., EL CAFSI M. &amp; FALCON J.</b>	
11:40	11:50	Food and feeding habits of the European eel <i>Anguilla anguilla</i> in Umm Hufayan Lagoon, eastern Libya Mediterranean coast		<b>Ahmed H. A. Abdalhamid, Sayed Mohamed Ali, Ramadan A. S. Ali, Abdalla N. Elawad, Esam M. K. RAFI</b>	
11:50	12 :00	Some ecological and biological studies on the European eel <i>Anguilla anguilla</i> in Umm Hufayan brackish lagoon, eastern Libya		<b>Ahmed H. A. ABDALHAMID, RAMADAN A. S. ALI, Mohamed E. EL MOR, Sayed Mohamed Ali &amp; Abdalla N. ELAWAD</b>	
12:00	12:10	Biodiversité du phytoplancton et efflorescences des taxons potentiellement toxiques du littoral atlantique entre Cap Ghir et Sidi Boufdail		<b>BENNOUNA Asmae, EL ATTAR Jawad, ABOUABDELLAH Rachid</b>	
12:10	12:20	Etude de la qualité des eaux et des sédiments de la baie de Dakhla: Physico-chimie et contamination métallique		<b>ANHICHEM Mimouna, DELLAL M, CHFIRI R, BOUTHIR FZ, BENHRA Ali, YAHYAOU Ahmed, TAZI Ouardia &amp; BENBRAHIM S</b>	
12:20	12:30	Etude de l'ichtyoplancton des poissons téléostéens au niveau de la zone centre algérienne		<b>ETSOURI Mohamed, SERIDJI Rabea, DJEDDAH Boujemaa &amp; ZEMIR Fatma Zohra</b>	
<b>14h20 : 09 Décembre 2016</b>		<b>Conférence plénière Prof Jean-Loup D'HONDT</b>		<b>Quelques grandes figures françaises de l'exploration zoologique de l'Afrique du Nord</b>	
		<b>Modérateurs : Mme Simone BAILLY &amp; Mme Jamila Sif</b>			
14:50	15 :00	New occurrence and new records of fish alien species off Tunisian coasts		<b>BRADAI Mohamed Nejmeddine, ENAJJAR Samira &amp; SAIDI Béchir</b>	
15 :00	15 :10	Influence de la plongée de loisir sur les récifs coralliens		<b>SCAPS Patrick</b>	
15:10	15 :20	Impact des changements globaux sur la biodiversité odonotologique de l'Oued El-Kebir-Est (Nord-Est de l'Algérie)		<b>BENCHALEL Wafa, ABIDI Tarek, MERRAH Sabrina &amp; BOUSLAMA Zihad</b>	
15:20	15:30	Evaluation de la contamination du merlu, <i>Merluccius merluccius</i> (L., 1758) par quelques éléments traces métalliques (Cd, Plomb et Nickel) dans le Golfe de Béjaïa		<b>ALIK-BETATACHE Ourida, DEHBI-ZEBBOUDJ Aicha &amp; ZEROUALI-KHODJA Fatiha</b>	
15:30	15 :40	Caractérisation par IRTF de la biosorption du cuivre et du zinc par <i>Ulva lactuca</i> et <i>Cystoseira stricta</i>		<b>ELHADJ Zoubida, BOUTIBA Zitouni &amp; HADDAD Zohra</b>	
15 :40	15 :50	Accumulation des pesticides organochlorés et des polychlorobiphényles dans le sédiment de la lagune d'Oualidia		<b>LAKHLALKI Hind, JAYED Maria, BENBRAHIM Samir, RHARBI N, BOUTHIR FZ, BENHRA Ali &amp; MOUTAKI B</b>	
15 :50	16 :00	Diversité des parasites des sacs rénaux de céphalopodes, les mésozoaires dicyémides et les protozoaires chromidinés		<b>SOUIDENNE Dhikra, DELLINGER Marc, ROMDHANE M Salah, FURUYA Hidetaka, FLORENT I. &amp; GRELLIER P</b>	
16 :00	16 :10	Effets des rejets urbains et agricoles sur la biologie de <i>Barbus setivimensis</i> (Poisson, du réseau hydrographique d'Oued El-Harrach		<b>FERGANI Hamida &amp; ARAB Abdeslam</b>	
16 :10	16 :20	Impact des Helminthes parasites sur la croissance de <i>Barbus callensis</i> (Cyprinidés) dans le barrage Beni Haroun		<b>TOLBA Mounia, KAOUACHI N, BOULAHBAL S, BOUALLEG C, MENASRIA A, BERROUK H &amp; BENSOUILAH M</b>	
16 :20	16 :30	Biodiversité des parasites des anguilles argentées migrantes <i>Anguilla anguilla</i> dans les lagunes septentrionales tunisiennes : estimation de l'impact sur leur migration transocéanique		<b>DEROUICHE Emna, ELIE Pierre &amp; KRAIEM Med Mejdeddine</b>	

16 :30	16 :40	Sexual behaviour of the recipient in the hermaphroditic great pond snail <i>Lymnaea stagnalis</i>	<b>MOUSSAOUI Rabia</b> , Joris M KOENE & Saïda BENBELLIL-TAFOUGHALT
16 :40	16 :50	Biomonitoring of "anthropic" littoral - Assessment of environmental quality and the benthic population structure in the coast of Safi	<b>GOURMI Meriem</b> , P. GILLET, A. CHAOUTI, N. E. CHOUIKH, A. MAAROUF, M. CHEGGOUR & A. MOUABAD
16 :50	17 :00	Nouvel indice écologique pour la surveillance des zones humides basé sur l'avifaune aquatique : cas de la Tunisie	<b>HAMD</b> Nabil
	<b>Pause-café</b>	<b>Modérateurs : Mr Abdellatif MOUKRIM et Mr Mejjeddine KRAIEM</b>	
17:20	17:30	Evaluation des niveaux de contamination en métaux traces chez les poissons pelagiques en relation avec l'upwelling dans la zone atlantique sud marocaine	<b>AFANDI Imene</b> , BENBRAHIM S, BENHRA Ali, TALBA S, LABONNE M, TITO DE MORAIS L, MASSKI H, LAE R, BEKKALI M & BOUTHIR F.Z.
17:40	17:50	Suivi de la distribution des Mollusques marins du substrat dur pour un diagnostic écologique du littoral mostaganemois (littoral ouest algérien)	<b>ROUANE HACENE Omar</b> , BENAÏSSA Meriem, KHETIB Sihem Mokhtaria, BOUTIBA Zitouni & RISSO-DE FAVERNEY Christine
17:50	18:00	Evaluation de la couleur et de la qualité biologique des eaux marines de la baie de Bou-Ismaïl à partir de l'imagerie satellite Landsat	<b>BOUFENIZA Reouane Larbi</b> , BACHARI HOUMA Fouzia, BACHARI Nour Islam, TOUMI Y & BENYOUNB W
18:00	18:10	Insectes des milieux insulaires d'Algérie. Etat des lieux et perspectives de conservation	<b>MOULAI Riadh</b> , AÏSSAT Lyes, CHELLI Abdelmajid & HAMADI Kamel
18:10	18:20	Investigation sur la pollution fécale dans le lac Ichkeul	<b>BOUKEF-BEN OMRANE I</b> , EL ARMI Z, BEN ABDALLAH K, BEJAOUI B, ZABOUB N & EL BOUR
18:20	18:30	Molecular identification of <i>Donax</i> species from the gulf of Annaba (northeast Algeria) Impact of pollution on distribution of species	<b>MERAD Isma</b> , NANTÓN Ana, PÉREZ Jenyfer, MÉNDEZ Josefina & SOLTANI Nouredine
18:30	18:40	Nouvelles données sur la densité et la distribution de la patelle géante <i>Patella ferruginea</i> au large de la côte ouest algérienne	<b>BENDOULA Mohamed Cherif</b> , TAÏBI Ahmed, BENTAALLAH Mohammed El Amine & OUBAZIZ Boussad
18:40	18:50	First artificial reef in Morocco at industrial scale: Two year fish population Assessment	<b>EI MDARI Mouna</b> , IDHALLA Mohamed, NHALLA Hassan, TAMSOURI N, KADDIOUI A, EL HAMOUMI R
18:50	19:00	Traits d'histoire de vie de <i>Trachinus radiatus</i> Cuvier, 1829 dans le golfe de Tunis (Méditerranée centrale)	<b>HAMED Oussama</b> , CHAKROUN-MARZOUK Nadia, DUFOUR Jean Louis, ETHEERTON Mark & MAHE Kélig
19:00	19:10	Suivi sanitaire de trois espèces de poissons (Rotengle, Allache et Carpe Koi) dans la région d'Alger	<b>MILLA Amel</b> , MARNICHE F., SEMASSEL A., AÏSSI M., BOUDJELLAL L., IDRES T., BOUDJELLABA S., ZENIA S., SMAI A. HADDADJ F., OUMOUNA M. & BENLAMEUR Z.
08:10	08:35	<b>10 Décembre 2016 : Conférence plénière : Professeur Abdelkader LOUNACI</b> <b>La faune des eaux continentales d'Algérie : faunistique, écologie et zoogéographie</b>	
08:35	09:00	<b>Mr Daniel FAGET en collaboration avec Thierry Perez &amp; Maia Fourt</b> <b>Exploiter l'éponge méditerranéenne : Une mise en perspective historique (XVIII<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècle)</b> <b>Modérateurs : Mr Lassaad CHOUBA et Mr Jean-Loup D'Hondt</b>	
09:00	09:10	Écosystèmes aquatiques continentaux d'Algérie : État écologique et ressources piscicoles	<b>ZOUAKH Djamel Eddine</b>
09:10	09:20	Des espèces de spongiaires utilisées dans la bio-surveillance du golfe d'Annaba	BENSALFIA Nabila, KHATI Willia & DERBAL Farid
09 :20	09:30	Recherches phréatobiologiques dans la région d'Ain Beida : Qualité de l'eau des puits, biodiversité et écologie des espèces stygobies	<b>HADJAB Ramzi</b> , MERZOUQ D, SAHAB M & HAFID H
09:30	09:40	Biodiversité des culicidés dans la région de Tizi-Ouzou	<b>BRAHMI Karima</b> , BENALLALA K., HARRAT Z., OURAHMOUNE F., ABDERAHIM M., KERNIF T. & DOUMANDJI Salah Eddine
09:40	09:50	Abondance et inventaire systématique des moustiques (Culicidae) d'intérêt médical dans le Lac de Rhégaïa - Algérie	<b>SAIGHI Hafida</b> , BOUNGAB N. & HAMADI D.
09:50	10:00	Etude du potentiel reproducteur du complexe <i>Culex pipiens</i>	<b>LAOUABDIA SELLAMI Nadjetta</b> , BENADJI A ,MEBARKI SALHI K, BENDALI SAOUDI F, DJEMLI S, FRIH H & ALI RACHDI B
10:00	10:10	Comportement reproductif des larves des <i>Culicidae</i> traitées par l'extrait aqueux des fruits de <i>Citrullus Colocynthis</i> (L.) Schrad., 1838	<b>MERABTI Brahim</b> , LEBOUZ Ismahan, ADAMOUCHE Ala Eddine, OUAKID Mohamed Laid
10:10	10:20	Enquête épidémiologique sur la leishmaniose cutanée dans la wilaya de Mila - Algérie	<b>BOUNAMOUS Azzedine</b> , KELLAB Rabeh, BELMAHBOUL Rima & ATROUZ Nawal
10:20	10:30	Les mycoses invasives au CHU d'Annaba, nord-est d'Algérie. Outils biotechnologiques et fréquences	<b>MANSOURI Roukya</b> , AKIL Sonia, GRIFFI Fatiha, BOUDIAF N., BENAÏSSA S., SAADNI F., FETNI A., BOUSSADA I.,
	<b>Pause café</b>	<b>Modérateurs : Mr Raouf BESBES &amp; Mme Chafika REBZANI ZAHAF</b>	
11 :00	11 :30	Biodiversité végétale de la carrière Oulad Abbou et de ses environs : Etat actuel et perspectives de réhabilitation	<b>ALLA El Hassane</b> , MOUSSAID Mohamed & FELLAHI Ahmed, AAMOUCHE Maria, ELKHIATI N., & RAMDANI M.
11:30	11 :40	Comportement reproducteur, insémination et développement embryonnaire chez <i>Helobdella stagnalis</i> (Annélides, Glossiphoniidae)	<b>ROMDHANE Yasmîna</b> , BEN AHMED Raja & TEKAYA Saïda
11:40	11:50	Caractéristiques spermatologiques des Opecoelidae: nouvelles données ultrastructurales sur <i>Macvicaria obovata</i>	<b>KACEM Hichem</b> , QUILICHINI Yann, TORRES Jordi, NEIFAR Lassad <sup>1</sup> , MIQUEL Jordi
11:50	12:00	Ecologie de la grue cendrée <i>Grus grus</i> en Algérie	<b>HOUHAMDI Moussa</b> , BENSACI Ettayib, HAFID Hinda, NOUIDJEM Yacine, GUERGUEB E & SAHEB Menouar
12:00	12:10	Ecologie de l'Erisimature à tête blanche <i>Oxyura leucocephala</i> au lac de Réghaïa (Littoral algérois)	<b>BENDJOUDI Djamel &amp; GACEM Sabrina</b>
12:10	12:20	Etat et distribution de la crevette d'eau douce <i>Atyaephyra desmaresti</i> dans le bassin de la Moulouya et le Maroc Oriental	<b>TAYBI Abdelkhaleq Fouzi</b> , MABROUKI Youness, BERRAHOUCHE Ali, CHAABANE Khalid

12:20	12:30	Les diptères <i>Simuliidae</i> d'Afrique du Nord : Nouvelles données sur la répartition de la faune d'Algérie et biogéographie des espèces maghrébines	<b>HAOUCHINE Sabrina</b> , BELQAT Bouteina & LOUNACI Abdelkader
12:30	12:40	Evaluation du potentiel thérapeutique d'une micro algue - la spiruline ( <i>Spirulina platensis</i> )	<b>CHERIF Hamida Saïda</b> , SAIDI Fairouz, LECHANI Amina, GUARS Nihad & ROUBI Abdelhak
12:40	12:50	Distribution longitudinale des macroinvertébrés benthiques des cours d'eau du sous-bassin de l'oued Boubhir Tizi-Ouzou)	<b>KECHEMIR Lina Hanane</b> & LOUNACI Abdelkader
12:50	13:00	Surveillance du phytoplancton toxique de la côte de Ténès – Algérie	<b>BELHAOUARI Benkhedda</b> , Setti Mohamed Amin & Abdelali Kawther
13:00	13:10	Etude comparative de la croissance de deux types d'huîtres creuses (Triploïdes et Diploïdes) en élevage à Oualidia	<b>KADDIOUI Ahmed</b> , IDHALLA M., BELHSEN O., EL MDARI Mouna & ERRHIF Ahmed
13:10	13:20	Contribution à l'étude des communautés phytoplanctoniques et des paramètres physico-chimiques de la lagune de Nador Maroc	<b>MOSTAREH Mohammed</b> , ELMADANI Faïd, RAMADANI Mohamed, Hameed Saleh Ali YAHYA & CHAFI Abdelhafid
13:20	13:30	Phytoplankton communities of the natural lake Oglet Ad Daïra, in the highlands of western Algeria: inventory and population dynamics of the main abundant species	<b>SENNOUR-MEBARKI Karima</b> , Fatiha KOUDACHE, Ahmed KERFOUF, Fawzia TOUMI, Najat ELKHIATI & Roger FLOWER
13:30	13:40	Composition des communautés macro-algues des côtes du Cap des Trois Fourches (Méditerranée orientale marocaine)	<b>RAMDANI Mohamed</b> , HALOUI Benyounes, MOSTAREH Mohammed, ELKHIATI Najat & RAMDANI Med

**Séance de Clôture**

**REUNIONS/ MEETINGS**

- 09 Décembre 2016: **14:30 - 18:00** Atelier DELIRE (Biodivmex-Mistrals) Salle 2  
 10 Décembre 2016: **10:00 - 13:00** Atelier DELIRE (Biodivmex-Mistrals) Salle 2  
 09 Décembre 2016: **20:00 - 21:00** Réunion des membres du Bureau de la Société Zoologique de France  
 10 Décembre 2016: **20:00 - 21:00** Réunion des membres du Bureau de l'AMSMER (Salle 1)

**POSTER SESSIONS/ SESSIONS AFFICHEES**

- 09 Décembre 2016 : **08 :30 – 13 :00** : Thème 1 Communautés faunistiques et Habitats marins (ressources halieutiques) : **N° 1 à 63**  
 09 Décembre 2016: **14 : 30 – 19 :30** : Thème 2 : Pollution – Parasitisme- Changement climatiques-Toxicité: **N° 1-51**  
 10 Décembre 2016: **08 : 30 – 13 :00** : Thèmes 3 : **N° 1 à 38** et Thèmes Libres **N° 1 à 31**

**3 Jury par thème sont désignés pour chaque matinée, en vue d'évaluer les posters avec des exposés de 3-5 mn/poster**  
**Membres de Jury des 3 séances affichées : Jamila BEN SOUISSI, Halima SERIDI, Souâad SMAI, Françoise DENIS, Shahnaz LECHKHAB, Abdelkader LOUNACI, Riadh MOULAÏ et Philippe LHERMINIER**

**POSTERS THEME 1 : Biodiversité : Ressources halieutiques et Invertébrés marins**

N°	Auteurs / Authors	City/Country	Titre / title
1	<b>IDRISSI Hounaida Farah</b> , BERRAHO Amina, Najib CHAROUKI, Khalid MANCHIH Abdkrim KALMOUNI & Aïssa BENZAOUZ	Casablanca Morocco	Interaction entre l'indice de recrutement du poulpe <i>Octopus vulgaris</i> et les composantes environnementales de l'écosystème Atlantique sud marocain : Cap Boujdor (26°N) – Lagouira (20°50N)
2	<b>MEKNI Sabrina</b> & CHAKROUN-MARZOUK Nadia	Tunis Tunisia	Etude préliminaire de la croissance somatique et de la condition de <i>Trigloporus lastoviza</i> (Bonnaterre, 1788) dans le golfe de Tunis
3	<b>BESBES BENSEDDIK</b> Amina, BESBES Raouf, NAJAÏ EZZEZDINE Soufia & MISSAOUI Hechmi	Monastir Tunisia	Développement gonadique, taille et âge de première maturité sexuelle de la coryphène <i>Coryphaena hippurus</i> des eaux tunisiennes
4	<b>BESBES Raouf</b> , BESBES BENSEDDIK Amina, Mohamed Salah AZAZA & Hechmi MISSAOUI	Monastir Tunisia	Contrôle de la maturation et induction de la ponte par injection de HCG et LHRH-a chez <i>Chelon labrosus</i> et <i>Mugil cephalus</i> captifs. Bilan zootechnique de dix années d'expérimentations
5	<b>CHEBAB Boubeker</b> & CHALBI A.	Alger Algeria	Feeding habits of the red mullet, <i>Mullus surmuletus</i> (Linné, 1758), in the Algiers area (Central Algeria)
6	<b>SHAKMAN Esmail</b> , Hisham Elgmaty & Abdalha Ben Abdalha	Tripoli Libya	Status of Chondrichthyan Fishes in the Libyan coast
7	<b>ABDELLAOUI Souad</b> , MASSKI Hicham, TAI Imane & EL HALOUANI Hassan	Oujda Morocco	Diets and bathymetric distributions of four slope fish species from the North Atlantic of Morocco (29-36°N)
8	<b>ABDELLAOUI Souad</b> , MASSKI Hicham, TAI Imane & EL HALOUANI Hassan	Oujda Morocco	Partage des ressources en proies entre les principales espèces de poissons de fond dans l'Atlantique sud marocain
9	<b>NOUAR Ahmed</b> , BAHBAH Lamia, BENSARI Bilel & LABIDI NEGHLI Naciba	Algiers Algeria	Régime alimentaire de la thonine <i>Euthynnus alletteratus</i> (Rafinesque, 1810) des côtes algériennes
10	<b>KHALDI Asmaa</b> & CHAKROUN-MARZOUK Nadia	Tunis Tunisia	Relation taille-poids et facteur de condition du marbré <i>Lithognathus mormyrus</i> (Linné, 1758) du golfe de Tunis
11	EL ACHIA, MANCHIH Khalid & <b>MONCEF Mohammed</b>	El jadida Morocco	Etude de la croissance de <i>Merluccius senegalensis</i> et <i>Merluccius polli</i> de la zone Atlantique sud marocaine
12	<b>LADOU L Sara</b> , BOUFERSAOUI S. & HEMIDA F.	Alger Algeria	Feeding habits of <i>Symphodus tinca</i> (Linnaeus, 1758), Teleostei, Labridae) in the central Algerian coast, southwestern Mediterranean
13	GANDALA Karima, ELSALINI Osama & <b>Esmail SHAKMAN</b>	Tripoli Libya	Biological aspects of <i>Scorpaena porcus</i> Linnaeus, 1758 in the western Libyan coast
14	<b>RABEH Imen</b> , CHÉTOUI I., TELAHIGUE K, BEJAOU S, GHRIBI F, BESBES R & EL CAFSI M	Tunis Tunisia	Osmoregulation and lipid metabolism in the Thicklip Grey Mullet <i>Chelon labrosus</i> during acclimation to low salinity

15	<b>CHAKOUR Aziz</b> , ELHABOUZ Hammou & EL OUIZGANI Hassan	Agadir Morocco	Etude du comportement trophique de la sole pole <i>Pegusa lascaris</i> dans la région centre Atlantique marocain
16	<b>DAMIR Naoual</b> & HEMIDA Farid	Istanbul Turkey	Contribution à l'étude du regime alimentaire de <i>Dipturus oxyrinchus</i> (Linné, 1758) de la région occidentale du littoral algérien (Algérie)
17	<b>BOUMZRAGUE Naïma</b> , BELHSEN Oum Keltoum, MANCHIH khalid, BENSBAI Jilali, MALOULI Idrissi, BOUHAIMI Abdellah & MOUKRIM A	Agadir Morocco	Contribution a l'étude de la reproduction du diagramme gris ( <i>Plectorhinchus mediterraneus</i> , Guichenot, 1850) des côtes atlantiques du sud du Maroc
18	<b>MENNAD Moussa</b> & BACHARI Nou El Islam	Tipaza Algeria	Spatiotemporal patterns and characterization of pelagic fish schools in the West Algerian coast
19	<b>BARHOUMI Manel</b> , EL CAFSI M'hamed, FEHRI-BEDOUI R.	Tunis Tunisia	Période de reproduction, maturité sexuelle et sex-ratio de <i>Oblada melanura</i> (Teleostei, Sparidae) des côtes de Bizerte
20	<b>BOUFERSAOUI Samira</b> , LADOU L. S., BAKAIL L. Dalal, AMARI K., BENANI N. & HARCHOUCHE K.	Alger Algeria	Feeding habits of red porgy <i>Pagrus pagrus</i> (Teleostei: Sparidae), in the central Algerian coast, southwestern Mediterranean
21	<b>AZAOUI Ryma</b> , BOUTOUTA Fatma Naziha, HATTOU Imane, METTOUK Hanane, SALHI Safia & BOUAZIZ Ahmed	Alger Algeria	Is the target reference point ( $F_{0.1}$ ) vulnerable to changes of natural mortality (M)? Case of the round sardinella ( <i>Sardinella aurita</i> Valenciennes, 1847) from the central Algerian coast
22	<b>KAIDI Souad</b> & ZEBBOUDJ Aicha	Guelma Algeria	Données sur la reproduction de <i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum, 1792) des côtes d'Annaba (Est algérien)
23	<b>DAHEL Amina Tania</b> & TAHRI Mardja,	El Tarf Algeria	Age estimation of sardine ( <i>Sardina pilchardus</i> Walbaum, 1792) and round sardinella ( <i>Sardinella aurita</i> ) in NE of Algeria
24	<b>GUECHAOUI M.</b> , FILALI T. & MENNAD M.	Tipaza Algeria	Niveau d'exploitation de la sardine <i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum, 1792) dans la côte algérienne
25	<b>KERKICH Maha</b> & AKSISSOU Moustapha	Tétouan Morocco	Age, growth and mortality parameters of horse mackerel <i>Trachurus trachurus</i> (Linnaeus, 1758) in North Atlantic Moroccan Sea
26	<b>ICHALAL Keltoum</b> , RAMDANE Zouhir, CHIKHOUNE A., IGUERROUADA M. & KACHER M	Béjaïa Algeria	La parasitofaune du chinchard <i>Trachurus trachurus</i> (Linné, 1758) provenant de l'Est algérien
27	<b>MENASRIA Amel</b> , KAOUACHI Nouha, DJOUAMAA Abdelkader, BOUALLEG Chahinez & BENSOUILAH M.	Souk Ahras Algeria	The reproduction of <i>Barbus callensis</i> (Cyprinidae) in the dam of oued Echaref Souk Ahras (Algeria)
28	<b>OUERHANI Anissa</b> , EL CAFSI M'hamed & FEHRI-BEDOUI Rafika	Tunis Tunisia	Caractérisation morphologique du squelette de <i>Sarpa salpa</i> de la Méditerranée
29	<b>BENAMAR Nardjess</b> , MADANI N. El Houda & BOUTIBA Zitouni	Mostaganem Algeria	Evaluation de la contamination par le cadmium sur 2 poissons pélagiques de la côte W algérienne : <i>Euthynnus alletteratus</i> et <i>Sardinella aurita</i>
30	<b>ZAIDI Hadjer</b> , BORDJ Ryad, NASRI Hichem & BOUAÏCHA N	El Tarf Algeria	Etude de la nephrotoxicité des cyanotoxines de type microcystine chez la carpe commune <i>Cyprinus carpio</i>
31	<b>DJOUAHRA Chafika</b> & ARAB Abdesslam	Alger Algeria	Reproduction de l'anguille européenne ( <i>Anguilla anguilla</i> Linné, 1782) dans le lac Tonga (Est-algérien)
32	<b>MANSOURI-HAFIR Dalia</b> , KADJI-DJOUAD H., RAMDANE Zouhir, J.-P. TRILLES & AMARA Rachid	Béjaïa Algeria	New data on infestation of <i>Anguilla anguilla</i> by <i>Anguillicola crassus</i> in Algeria
33	<b>DJOUAHRA Chafika</b> & ARAB Abdesslam	Alger Algeria	Indices parasitaires en fonction des tailles - poids -saisons des anguilles ( <i>Anguilla anguilla</i> ) au lac Tonga (Est algérien)
34	<b>TAHRI Mardja</b> , DAHEL Amina, DJEBARI Nawel & BENSOUILAH Mourad	El Tarf Algeria	Scenario of the parasitical infestation of the European eel <i>Anguilla anguilla</i> in Lake Oubeïra (Northeastern of Algeria)
35	<b>HIZEM HABBECHI Besma</b> , KRAIEM Mejdeddine & ELIE Pierre	Tunis Tunisia	Les recrutements des juvéniles d'anguilles européennes ( <i>Anguilla anguilla</i> ) dans les hydrosystèmes tunisiens. Caractéristiques des individus et analyse du phénomène
36	<b>KEFIL Sabrina</b> & KEHEMIR-ISSAD N	Alger Algeria	Etude des Trypanosomes de Rajidés (poissons Sélaciens) du littoral algérien
37	<b>SAIGHI Hafida</b> , BELKACIMI L., ATTOU L. & MEDDAR S.	Blida Algeria	Diversité parasitaire des Ixodidés dans la région d'EL Hamdania (Parc National de Chréa, Algérie)
38	<b>CHETOUI Imene</b> , BEJAOUI Safa, RABEH Imen, ELCAFSI M	Tunis Tunisia	Variation saisonnière de la composition en acide gras d'un bivalve: <i>Macra corallina</i> du Golfe de Tunis (Kalaât El Andalous)
39	<b>JAZIRI Hela</b> , KHOUFI Widien & BEN MERIEM Sadok	Tunis Tunisia	Réactualisation des paramètres de croissance de <i>Melicertus kerathurus</i> dans le golfe de Gabès
40	<b>CHAFFAI Amani</b> , ABIDI Asma, GHANEM Raouia & BEN SOUISSI Jamila	Tunis Tunisia	Régime alimentaire du crabe invasif <i>Libinia dubia</i> (H.Milne Edwards, 1834) pêché dans le golfe de Gabès (Tunisie)
41	<b>ELGLID Aziza</b> , ENAJJAR Samira, CHATTI Noureddine & BRADAI Mohamed Nejmeddine	Tunis Tunisia	Caractérisation génétique du crabe bleu des côtes Tunisiennes
42	<b>ABIDI Asma</b> , CHAFFAI Amani, GHANEM Raouia & BEN SOUISSI Jamila	Tunis Tunisia	Régime alimentaire du crabe invasif <i>Portunus segnis</i> (Portunidae) dans le golfe de Gabès (Tunisie)
43	<b>MABROUKI Youness</b> , TAYBI Abdelkhaleq Fouzi, BERRAHOU Ali, & CHAABANE Khalid	Oujda Morocco	<i>Potamon algeriense</i> (Herbst, 1785) (Crustacea, Decapoda) dans le bassin versant de la Moulouya (Maroc Oriental)

44	<b>BEJAOUI Safa</b> , Feriel GHRIBI, CHETOUI Imen, REBAH Imen, BOUSSOUFA Dhouha & EL CAFSI M'hamed	Tunis Tunisia	Seasonal changes on the biochemical composition of the European clam tissue, <i>Venerupis decussata</i> , in relation to environmental conditions on Zarrat area, (Gulf of Gabes)
45	<b>BOUSSOUFA Dhouha</b> , GHAZALI N, RABEH I, CHALOUATI Hela, NAVARRO J.C. & M EL CAFSI	Tunis Tunisia	Lipid and fatty acid dynamics of the commercial clam <i>Donax trunculus</i> from Tunisian coasts: Feeding strategies and trophic links
46	<b>KADDIOUI Ahmed</b> , IDHALLA Mohamed, BELHSEN Oumkeltoum, EL MDARI Mouna & ERRHIF Ahmed	Casablanca Morocco	Comparaison des performances zootechniques de l'huître <i>Crassostrea gigas</i> en élevage sur tables et en suspension 'poches australiennes' dans la lagune de Oualidia
47	<b>HAOUI-MESLEM Nabila</b> , REFES Wahid, DAOUDI M, FERHANI K & REBZANI-ZAHAF Chafika	Alger Algeria	La croissance de l'huître creuse <i>Crassostrea gigas</i> Thunberg, 1793 en élevage à Ain Tagourait (Algérie)
48	<b>LAAMA Chahinez</b> , BACHARI Nour-Islam	Alger Algeria	Valorisation des zones à potentiel aquacole en combinant des données multisources : cas de la baie de Souahlia
49	ELYADARI Youssef, ROUHI Abdelali & <b>SIF Jamila</b>	El jadida Morocco	Etude de la variabilité morphologique chez quatre populations de <i>Hediste diversicolor</i> (Annélide Polychète) dans le littoral d'El Jadida
50	<b>RAMDANI Mohamed Said</b> , CHEGHIB Yasmine, DAAS-MAAMCHA Ouided, DAAS Tarek & SCAPS Patrick	Annaba Algeria	Impact du stress environnemental sur la biodiversité des Annélides Polychètes et sur la reproduction de <i>perinereis cultrifera</i> dans le littoral Est d'Algérie
51	<b>CHAIBI Marwa</b> , ANTIT Mouna, BOUHEDI Marwa, GILLET Patrick & AZZOUNA Atf	Tunis Tunisia	Contribution à l'étude systématique des peuplements d'Annélides Polychètes des côtes tunisiennes
52	<b>BOUHEDI Marwa</b> , ANTIT Mouna, CHAIBI Marwa, GILLET Patrick & AZZOUNA Atf	Tunis Tunisia	Etude de la dynamique des populations chez <i>Perinereis cultrifera</i> (Annélide, Polychète) du Golfe de Tunis
53	<b>CHOUIKH Nor-eddine</b> , CHAOUTI Abdellatif, CHEGGOUR Mohamed, MAAROUF Abdel., GILLET Patrick, MOUABAD Abdel.	Marrakech Morocco	Données préliminaires sur la diversité taxonomique et la structure des polychètes de l'estran rocheux du littoral d'Essaouira (côte atlantique marocain)
54	<b>CHALA Ania</b> , MOKRANE Zakia & BACHARI Nour El Islem	Alger	Evaluation de la qualité biologique et écologique de la baie de Bou-Ismaïl
55	<b>ZAMOURI-LANGAR Nedra</b> , CHOUBA Lassaad, CHEBIL-AJJABI Leila & MRABET Rida	Tunis Tunisia	Les bivalves des côtes tunisiennes : Recensement et identification des espèces consommables
56	<b>KALTHOUMI Donia</b> , ANTIT Mouna & AZZOUNA Atf	Tunis Tunisia	Contribution a l'étude de la diversité biologique des Echinodermes des côtes tunisiennes
57	<b>BENDOULA Mohamed Cherif</b> , TAIBI Ahmed & BENTAALLAH Md El Amine	Tlemcen Algeria	Abondance et structure démographique d'un prédateur des patelles <i>Stramonita haemastoma</i> (Linnee, 1767) à l'ouest de l'Algérie
58	<b>LARBI DOUKARA Kamel</b> , BOUSLAH Y., BOUDERBALA Mohamed & BOUTIBA Zitouni	Blida Algeria	Ecologie et Répartition de la patelle géante <i>Patella ferruginea</i> (Gmelin, 1791) le long de la cote oranaise, Algérie nord occidentale
59	<b>KHATI Willia</b> , BENSALIA Nabila & GASMI Yousria	El Tarf Algeria	Diversité de la faune marine (Spongiaires Porifera) du littoral Est Algérien
60	<b>BRAHIMI Sihem</b> , REBZANI-ZAHAF Chafika MOKHTARI Samira & MOKDAD Hafsa	Alger Algeria	Caractérisation de la faune benthique d'un site à activité conchylicole dans la baie de Bou Ismaïl, Tipaza, Algérie
61	<b>GOMRI Meryem</b> , GILLET P, CHAOUTI A, CHOUIKH N.E, MAAROUF A, CHEGGOUR M & MOUABAD A	Marrakech Morocco	The occurrence of <i>Boccardia polybranchia</i> (Polychaeta, Spionida) from the Atlantic coast of Morocco
62	<b>BENSARI Bilel</b> , BOUDA Abder. & BACHARI Nour Al Islam	Alger Algeria	Estimation d'une nouvelle invasion biologique via les eaux de ballast par un modèle mathématique : Cas du port d'Arzew
63	<b>MASSAR Redouane</b> , AOUJI A, FERSSIWI A, ESSEDAOUI A, MESSAOUDI A & BITAR Abdelali	El Jadida Morocco	Elaboration d'un support artificiel permettant l'étude en continue du processus de colonisation des communautés benthiques d'un écosystème lagunaire : cas de la lagune Sidi Moussa (Maroc)
<b>POSTERS THEME 2 : POLLUTION – PARASITISME-CHANGEMENTS CLIMATIQUES -TOXICITE</b>			
1	<b>CHOUBA Lassaad</b> , ENNOURI R., TISSAOUI Ch.	Tunis Tunisia	Evaluation des métaux toxiques du poisson Sandre prélevé du barrage de Sidi-Salem (Tunisie)
2	<b>Sif Jamila</b> , Haffad hassan & Mokhliss Khadija	El jadida Morocco	Effets de l'Hydrogénophthalate de potassium sur la biologie de la moule <i>Mytilus galloprovincialis</i> de la côte d'El Jadida (côte atlantique, Maroc)
3	<b>DEROUICHE Emna</b> , CHOUBA Lassaad, KRAIEM Med Mejdeddine & ELIE Pierre	Tunis Tunisia	Analyse de la contamination par quelques métaux traces de la fraction argentée migrante de l'anguille européenne <i>Anguilla anguilla</i> dans les lagunes septentrionales tunisiennes
4	<b>EL HAIMEUR Bouchra</b> , ZBIRY M, BOUHALLAOUI Mina, ELKHIATI Najat & BENHRA Ali	Casablanca Morocco	Utilisation d'une approche multimarqueur pour évaluer la variation des effets de la bioaccumulation des polluants chez <i>Mytilus galloprovincialis</i>
5	<b>LAREDJ Fatima Zohra</b> & BOUTIBA Zitouni	Oran Algeria	An assessment of physico-chemical parameters of urban wastewater in the Oran coast
6	HANDOUS H, K. GUETTAT, CHERIF N & <b>EL BOUR Monia</b>	Tunis Tunisia	Effect of renewal of the aquarium water on the health status of <i>Carassius auratus</i> (Twintail goldfish)
7	BENREDJEM ROMDHANE Y, K. BOUAMAMA K, BARROS-VELAZQUEZ J., KTARI L., BOUDABBOUS A & <b>EL BOUR Monia</b>	Tunis Tunisia	Isolation, phylogenetic analysis and screening of marine sponges-associated bacteria for antimicrobial activities
8	<b>ARAB Sihem</b> & ARAB Abdeslem	Alfer Algeria	Variation des paramètres bactériologiques dans le barrage Boukourdane (Algérie)

9	<b>KODAD Smahane</b> , ETTOUAJE Driss, AMAR L. & M. BEKKALI Mohamed	Casablanca Morocco	Recherche et caractérisation moléculaire des vibrions potentiellement entéropathogènes au niveau de la lagune d'Oualidia (Maroc)
10	<b>ESSEDAOUI A</b> , MESSAOUDI A, MASSAR R, FERSSWI A. & BITAR A.	El Jadida Morocco	Impact de la pollution industrielle sur les paramètres biométrique l'âge de la maturité sexuelle des mollusques bivalves du littoral de la région d'El Jadida (côte atlantique, Maroc) : Cas de <i>Mytilus galloprovincialis</i>
11	<b>MEDIANI Lynda</b> , DERMECHE Saliha, CHAHROUR Fayçal & BOUTIBA Zitouni	Oran Algeria	Impact des métaux lourds sur la motilité des spermatozoïdes de l'oursin comestible <i>Paracentrotus lividus</i> de la côte oranaise
12	<b>GHRIBI Feriel</b> , AOUINI F, BEJAOUI S, BOSSOUFA Dhouha, RICHIR J, EL CAFSI M & GOBERT S	Tunis Tunisia	Seasonal variability in metallothioneins and tissue contaminant levels in the Ark shell <i>Arca noae</i> sampled from Bizerte lagoon (Tunisia)
13	<b>BENTCHIKOU Latifa</b> , BOUDJELLABA Djamel, DEHANE Djema, SADOUKI Ahmed, BENDEBAH ....	Alger Algeria	Suivi temporel de l'état de la pollution marine de la baie de Bou-Ismaïl (de 2012 à 2015)
14	<b>BOUDAYA Lobna</b> , MOSBAHI Nawfel & NEIFER Lassad	Sfax	Impact des effluents d'une station d'épuration sur les communautés macrozoobenthiques
15	<b>BIDI- AKLI Safia</b> , CHERBI Malika, HADOU Ghania & SADAOUI Samia	Alger Algeria	Impact de l'eutrophisation sur la communauté de zooplancton dans deux écosystèmes aquatiques algériens
16	<b>SOUDANI Nejla</b> , BEJAOUI Safa, BARHOUMI Mariem & ELCAFSI Mhamed	Tunis Tunisia	Etude éco-toxicologique de <i>Mytilus galloprovincialis</i> de la lagune Bizerte
17	<b>BEJAOUI Safa</b> , NECHI Salwa, CHELBI Emna, SOUDANI Nejla & EL CAFSI Mhamed	Tunis Tunisia	Metabolic change and histopathological alteration in the digestive glands and gills of the marine bivalve <i>Venerupis decussata</i> sampled from Boughrara lagoon (Gulf of Gabes, southern Tunisia)
18	<b>GHERBI Roumaïssa</b> , DJERDALI S. & SMAALI N.	Sétif Algeria	Pollution et parasites des poissons cyprinidés du Barrage Ain Zada (W. Bordj Bou-Arredj) en Algérie
19	<b>SAADI Nassima</b> , RAMDANE Z. , MEBROUK N. , MERAR S. , HAMICHE S. , MAMMERI Y.	Béjaïa Algeria	Identification de 2 genres d'Anisakidae ( <i>Anisakis</i> et <i>Hysterothylacium</i> ) infectant quelques espèces de poissons marins du golfe de Bejaïa
20	<b>HAOUI-MESLEM Nabila</b> & BAKI Chakib Arslane	Alger Algeria	Biodiversité parasitaire chez <i>Barbus setivimensis</i> Pellegrin, 1921 (Poisson, Cyprinidae) du lac du Keddara, Algérie
21	<b>MANSOURI-HAFIR Dalia</b> , RAMDANE Zouhir, TRILLES Jean-Paul & AMARA Rachid	Béjaïa Algeria	New collected parasites from the Algerian fauna
22	ABEDELLI R., BELHOCINE K., DIA S., <b>GASMI Yousria</b> & KHATI Willia	El Tarf Algeria	Inventaire des communautés parasitaires chez un poisson de la famille des Sparidés <i>Pagellus erythrinus</i> des côtes du littoral d'El Kala
23	<b>RAMDANE Zouhir</b> , SAADI Nassima, TRILLES Jean-Paul & AMARA Rachid	Béjaïa Algeria	Ultra-structure de trois espèces de parasites (Branchiourses et Nématodes) infestant l'ichtyofaune de la côte est algérienne
24	<b>MILLA Amel</b> , MARNICHE F., MOUMEN S., IDRES T BOUDJELLABA S., ZENIA S., SMAI A. & GUICHICH	El Harrach Algeria	Etude des parasites du cerf de berbérie dans trois sites en Algérie
25	<b>AISSAOUI Lynda</b> & BOUDJELIDA Hamid	Constantine	Bioécologie des culicidae dans la région de Tébessa (NE d'Algérie)
26	<b>AISSAOUI Lynda</b> , BOUDJELIDA Hamid, DJEGHADER N. El Houda	Constantine Algeria	Activité toxique d'un extrait végétal, la Saponine, à l'égard de la faune Culicidienne
27	<b>BENDJOUDI Djamel</b> , MARNICHE Faiza, BELMILOUD Fadhila & BENBOUALI Mouaffak	Blida Algeria	Les arthropodes du lac Dounia (Littoral algérois) : organisation des communautés d'insectes aquatiques
28	<b>KIRANE-AMRANI Leila</b> , BAKLI Djihen & SOLTANI Nouredine	Annaba Algeria	Comparative effects of some ecdysteroid agonists on protein analysis in insects of different orders under <i>in vivo</i> conditions
29	<b>TAIL Ghania</b> , KARA Fatma Zohra, ZAKOUR Nora & HAMMADI Djamilia	Blida Algeria	Étude de la Biodiversité des Moustiques ( <i>Diptera</i> : <i>Culicidae</i> ) dans le Marais de Réghaïa (Algérie)
30	<b>AMIRA Khedidja</b> , BOUDJELIDA Hamid & DJEGHADER Nour El Houda	Skikda Algeria	Effet des deux régulateurs de croissance des insectes sur la reproduction du moustique <i>Culex pipiens</i>
31	<b>HAOUARI-ABDERRAHIM Jaouida</b> , REHIMI Nassima & BOULARES Mohamed	Annaba Algeria	Effet d'un analogue de l'hormone de mue le thoxyfenozide (rh-2485) sur le développement chez <i>Culiseta morsitans</i> (Theobald, 1901)
32	<b>REHIMI Nassima</b> , HAOUARI-ABDERRAHIM Jaouida & BOULARES Mohamed	Annaba Algeria	Activité larvicide d'un régulateur de croissance et ses effets secondaires sur le moustique <i>Culiseta morsitans</i> (Theobald, 1901) du lac des oiseaux au Nord-Est algérien
33	<b>DJEGHADER Nour El Houda</b> , BOUDJELIDA Hamid & AMIRA Khedidja	Skikda Algeria	Toxicité comparée des régulateurs de croissance des insectes contre les moustiques
34	<b>GAOUAOUI Randa</b> , ZEROUAL Samir & BOUDJELIDA Hamid	Biskra Algeria	Les Phlébotomes (Diptera, Psychodidae) de la région de Biskra – Algérie : Biodiversité et écologie
35	<b>ZEROUAL Samir</b> , GAOUAOUI Randa & BOUDJELIDA Hamid	Biskra Algeria	Les Phlébotomes vecteurs de la Leishmaniose cutanée : Diagnostic épidémiologique dans la région de Biskra
36	<b>TAIL Ghania</b> , BENIKHLEF Razika, BENALLA Kamel & HARRAT Zoubir	Blida Algeria	Étude morphologique des populations naturelles de phlébotomes capturés dans deux étages bioclimatiques différents en Algérie
37	<b>BENMOUHOUB HACHEMAOUI Karima</b> , MOUHOUB SAYAH C., HAMMA S. & CHAABAN N	Bejaïa Algeria	Etude de la leishmaniose viscérale et cutanée dans la wilaya de Bejaïa Nord-Est d'Algérie

38	<b>FRAHTIA-BENOTMANE Khalida</b> , MIHOUBI I. & PICOT S	Constantine Algeria	Détection moléculaire des leishmanies à partir du genre <i>Phlebotomus</i> ( <i>Psychodidae</i> ) : tendance vers la régression de la leishmaniose à Constantine
39	GHANEM Raouia, <b>BEN SOUISSI Jamila</b> & Ernesto AZZURRO	Tunis Tunisia	Climate change and the application of the 'Fish Census Protocol' in the marine protected area of Galite
40	MOUMOUNI SEYDOU A., CHAOUIE J., KADDOURI A, MOKHLISS K, SIF J & <b>MONCEF Mohammed</b>	El jadida Morocco	Evolution spatio-temporelle des paramètres physico-chimiques de la lagune de Oualidia : Impact des changements climatiques
41	<b>OULAD AVELOITT Mohamed</b> , SIDATY Zeine El Abidine & OULAD Daf Daf	Nouakchott Mauritania	La restauration écologique des aires protégées augmente la résilience au changement climatique : cas du Parc National du Diawling en Mauritanie
42	<b>ZIANI Roumayssa</b> , ZIANI Borhane Eddine Cherif & TELAÏLIA Azzeddine	El Tarf Algeria	Impact du climat sur la répartition des espèces d'Odonates des zones humides à eaux douces du Nord-Est algérien : Inventaire et biodiversité
43	<b>BEDDIAR Marwa</b> , BENCHALEL Wafa, BOUZIANE Akila & BOUSLAMA Zihad	Annaba Algeria	Biodiversité odonatologique et réchauffement climatique : Premières données sur l'oued Demet Rihen affluent du lac Oubeira (NE de l'Algérie)
44	<b>AIT HAMLET Smina</b> , BENSOLTANE Samira, DJEKOUN Mohamed & BERREBBAH Houria	Béjaia Algeria	Effets histopathologiques de mélanges d'insecticides sur l'hépatopancréas de l'escargot terrestre <i>Helix aspersa</i>
45	<b>SMAI Souaâd</b> , MENAD Rafik, GERNIGON-SPYCHALOWICZ Thérèse, KHAMMAR Farida, EXBRAYAT Jean Marie	Alger Algeria	Impact de l'activité stéroïdogène ovarienne sur la fonction utérine chez <i>Meriones libycus</i> au cours du cycle saisonnier de reproduction : approche histologique et immunohistochimique
46	<b>SAADNI Farida &amp; MANSOURI R.</b>	Annaba Algeria	Les parasitoses intestinales chez les cuisiniers
47	<b>BENAISSA Sihem</b> , MANSOURI Roukya & MESSERER L	Annaba Algeria	Prévalence et facteurs de risque de la toxoplasmose chez une population étudiante dans la région d'Annaba à l'Est algérien
48	<b>DALICHAOUICHE SOUHAILA &amp; ABADI A.</b>	Constantine	Obésité et plantes médicinales
49	<b>MESSERER Leyla</b> , MANSOURI R & BENKEMOUCHÉ A	Annaba Algeria	Recherche de deux protozoaires : <i>Entamoeba gingivalis</i> et <i>Trichomonas tenax</i> dans des prélèvements bucco-dentaires
50	<b>MANSOURI Roukya</b>	Annaba Algeria	Fungal flora in the environment of high-risk services at the CHU of Annaba - Algeria.
51	<b>MOSTAREH Mohammed</b> , ELMADANI Faïd, RAMDANI M <sup>ed</sup> , Hameed Saleh A. YAHYA & CHAFI	Oujda Morocco	Evaluation de la qualité physico-chimique de l'eau de la lagune de Nador (Maroc)
<b>THEME 3 : COMMUNAUTES VEGETALES, HABITATS, ORNITHOLOGIE, FAUNE DES EAUX CONTINENTALES</b>			
1	<b>SERIDI Halima &amp; BAHBAH L.</b>	Algiers	Répartition spatiale des macro-algues sur la côte algérienne
2	<b>REBZANI-ZAHAF Chafika</b> , SELLAM L. N. & BENALI M.	Algiers Algeria	Evaluation de la faune associée à <i>Cystoseira amentacea</i> var. <i>stricta</i> et <i>Cystoseira barbata</i> à l'Anse de Kouali (région de Tipaza)
3	<b>KOUIDRI Amel</b> , MERIBAI Amel & FLICI Samir	Blida Algeria	Evaluation des caractéristiques physico-chimiques et bactériologiques de la spiruline ( <i>Spirulina platensis</i> ) incorporée dans le pain
4	<b>HAMOUDA ALI Imene</b> , AHMED ABDOULAYE W	Blida Algeria	Usage des deux microalgues <i>Spirulina platensis</i> et <i>Chlorella pyrenoidosa</i> comme agent antimicrobien : Application des composés bioactifs comme alternative aux maladies infectieuses
5	<b>ROUANE HACENE Omar</b> , BENAISSA Meriem, BOUTIBA Zitouni & RISSO-DE FAVERNEY C.	Oran Algeria	Inventaire et évaluation de la biomasse algale de la zone intertidale de la baie d'Oran potentiellement exploitable en biotechnologie bleue
6	<b>ZOUGGAGHE Fatah &amp; BOUDENE youcef</b>	Bouira Algeria	Biodiversité et structuration de la végétation rivulaire de l'oued Nil (Région de Jijel, Algérie)
7	<b>KAIDI Narimen</b> , DOUMANDJI S.E & OUKIL Salah	El Harrach Algeria	Biodiversité floristique et faunistique de la guelta In Ziza dans le Parc National de l'Ahaggar (Algérie)
8	<b>GUECHAOUÏ -EL HAOUATI Habiba</b> , GUECHAOUÏ Merzoug & ARAB Abdeslem	Alger Algeria	La flore dulçaquicole de l'Algérie : Diversité et état des lieux
9	<b>ARAB Sihem &amp; ARAB Abdeslem</b>	Alger Algeria	Impact des facteurs environnementaux sur la distribution du phytoplancton dans le lac du barrage Hammam-Debagh
10	<b>AKROUTE Adil</b> , IDHALLA, Mohamed & RHARBI Nadia	Casablanca Morocco	Investigation des conditions optimales de la culture de l'algue rouge <i>Gracilaria gracilis</i> dans les lagunes Oualidia et Sidi Moussa
11	<b>BEN SAID Rafik</b> , AOUINI Hend & AKROUT Fourat	Tunis Tunisia	<i>Gracilaria bursa-pastoris</i> of Bizerte Lagoon (North of Tunisia): a spatio-temporal study of some hydro biological parameters, agar yield and quality
12	<b>FIRAD Benyahia &amp; BACHARI Nour-El-Islam<sup>2</sup></b>	Alger Algeria	Corrélation entre les paramètres physiques et la densité de microplancton dans la côte algérienne (région centrale)
13	<b>HAMIL Soumia</b> , BAH Mounia & ARAB Abdeslem	Alger Algeria	Diversity and distribution of Brachionidae (Rotifera) in Ghrib dam, Algeria
14	<b>BEN AHMED Raja &amp; TEKAYA Saïda</b>	Tunis Tunisia	Etude ultrastructurale de la spermatogenèse et du spermatozoïde chez <i>Batrachobdella algira</i> (Hirudinea, Clitellata, Glossiphoniidae)
15	<b>KACEM Hichem</b> , BAKHOUM ABDOULAYE J. S., NEIFAR Lassad & MIQUEL Jordi	Sfax Tunisia	Modèle du spermatozoïde des Opecoelidae et sa contribution phylogénétique: particularités ultrastructurales spermatozoïde d' <i>Allopodocotyle pedicellata</i>



16	<b>ADGHIR Aouatif &amp; KETTANI Kawtar</b>	Tétouan Morocco	New records of Tipulidae (Diptera) from the Rif Region, with an updated checklist for Morocco
17	<b>EL HAOUARI Hanaa &amp; KETTANI Kawtar</b>	Tétouan Morocco	Atlas of horse flies (Diptera: Tabanidae) in Northern Morocco
18	ALGADRY Aya, Esra'a DORMAN, Essam BOURASS & <b>ETAYEB Khaled</b>	Tripoli Libya	The role of constructed wetlands in conservation of biodiversity: A case study on birds diversity in Al-Hadba treatment plant, Libya
19	<b>BRAHIMI Djamel.</b> , MESLI L. & TAIBI A.	Tlemcen Algeria	Régime alimentaire de la pie grièche à tête rousse dans la zone humide Oglat Ad Daira, région de Naâma (Algérie)
20	<b>SLIMANI Soraya &amp; HAOU Faouzi.</b>	Annaba Algeria	Evolution des effectifs de certaines populations d'oiseaux d'eau hivernants dans le lac El Mellah dans le Nord-Est Algérien
21	<b>BELGUERMI Ahmed</b> , CHETTIOUI Mohamed EL Khatir, BAHI Keira & BOUTIBA Zitouni	Oran Algeria	Évaluation de la biodiversité ornithologique et botanique de l'île Plane (Algérie)
22	<b>SAADI- IDOUHAR Habiba</b> , SMAÏ Amina, ZENIA S, HADDADJ F., SAADI A, AISSI M, & DOUMANDJI	Alger Algeria	Conservation de la Perdrix gabra <i>Alectoris barbara</i> (Phasianidae, Aves) et facteurs de mortalité dans la région du sahel algérois
23	<b>SMAÏ Amina</b> , IDOUHAR-SAAFI H., ZENIA S, A. MILLA A, MARNICHE F, HADDADJ F & DOUMANDJI	El Harrach Algeria	Bioécologie de deux espèces gibiers Caille des blés <i>Coturnix coturnix</i> et Perdrix gabra <i>Alectoris barbara</i> (Aves, Phasianidae) en Algérie
24	<b>SMAÏ Amina</b> , IDOUHAR-SAAFI Habiba, S. ZENIA, HADDADJ F, Amel MILLA, Faiza MARNICHE, Kh. BOUROUCHA, CHELIHI Anes & DOUMANDJI SE	El Harrach Algeria	Effet de l'âge des reproducteurs sur la biométrie des œufs chez la caille japonaise <i>Coturnix japonica</i> (Aves, Phasianidae)
25	<b>ZENIA Safia</b> , SMAÏ Amina, SAADI Habiba, HADDADJ Fairouz, MILLA Amel & MARNICHE F.	Alger Algeria	Corrélation entre les paramètres biométriques des œufs de Faisan commun <i>Phasianus colchicus</i> dans un élevage au centre cynégétique de Zeralda
26	<b>TOLBA Mounia</b> , BOULABEL Souad & KAOUACHI Nouha	Oran Algeria	Les ectoparasites chez les oiseaux aquatiques dans les zones humides d'Oum El Bouaghi
27	<b>OUARAB Samia</b>	Blida	Ectoparasites observés dans les nids des oiseaux passériformes sédentaires
28	<b>OUARAB Samia &amp; DRIOUËCH Radhia</b>	Blida Algeria	Écologie trophique de la chouette effraie <i>Tyto alba</i> dans la région d'El-Affroun
29	BENBELLIL-TAFOUGHALT Saïda, <b>MOUSSAOUI Rabia</b> & Joris M. KOENE	Béjaïa Algeria	Seasonal variability of juvenile growth in the land snail <i>Helix aperta</i>
30	<b>KHERBOUCHE-ABROUS Ourida</b> , HERVÉ Christoph, BOSMANS Robert & BENHALIMA Souad	Alger Algeria	Le genre <i>Haplodrassus</i> Chamberlin, 1922 dans la région méditerranéenne et au Maghreb en particulier (Araneae: Gnaphosidae)
31	<b>TAYBI Abdelkhaleq Fouzi</b> , MABROUKI Youness, CHAVANON Guy, VINÇON Gilles, BERRAHOU Ali	Oujda Morocco	Contribution à l'étude des plécoptères dans le Maroc Oriental et le bassin versant de la Moulouya et leur distribution en fonction des étages bioclimatiques
32	<b>BRAHMI Karima</b> , YERMECHE S., SMAÏ D. & DOUMANDJI Salah Eddine	Tizi Ouzou Algria	Biodiversité des Arthropodes du barrage de Taksebt (Tizi-Ouzou) et qualité de l'eau
33	<b>KECHEMIR Lina Hanane</b> , LAMINE Smail & LOUNACI Abdelkader	Tizi Ouzou Algeria	Etude hydrobiologique des cours d'eau du sous-bassin des Ouadhias (Tizi-Ouzou): faunistique, écologie et évaluation de la qualité de l'eau par les voies biologiques
34	<b>HADJAB Ramzi</b> , MERZOUG D, SAHAB M & HAFID H.	O El Bouaghi Algeria	Biodiversité, écologie et qualité des eaux souterraines de la région d'Oum El Bouaghi
35	<b>HAOUCHINE Sabrina</b> , SMAÏ Lamine & LOUNACI Abdelkader	Tizi Ouzou Algeria	Contribution à la gestion des eaux continentales : utilisation des macroinvertébrés comme descripteurs de l'état biologique et du degré de pollution: cas du réseau hydrographique du Sébaou (Tizi-Ouzou)
36	BEN AMOR Rim, <b>YAHYAOUI Asma</b> , ABIDI Myriam, GUEDDARI Moncef, CHOUBA Lassaad	Tunis Tunisia	Géochimie des eaux de la frange littorale Rades - Hamam Lif (Tunisie)
37	<b>MESSERER Yacine</b> , RETIMA Abdelkhalek, KARA Med. Hichem & FRIHI Hocine	Annaba Algeria	Evolution de la fraction particulaire dans les eaux du lac Oubeira (Algérie NE): effets et causes d'un engorgement important
38	<b>ROMDHANE Yasmina</b> , QUILICHINI Yann & TEKAYA Saïda	Tunis Tunisia	Ultrastructure de la surface et propriétés internes de la paroi du cocon d' <i>Erpobdella testacea</i> (Annélide, Hirudinée, Arynchobdellidae)
<b>THEMES LIBRES : MOLLUSQUES ET ARTHROPODES RAVAGEURS –ZOOTECHE - BIOTECHNOLOGIE - DIVERS</b>			
1	<b>BELAL Ghizlaine Souhila</b> , CHAVANON Guy, CHAFI Abdelhafid & CHAABANE Khalid	Oujda Morocco	Evaluation annuelle de <i>Phoracantha recurva</i> Newman, 1840 (Coleoptera: Cerambycidae : Phoracanthini) dans le Maroc Nord Oriental
2	<b>DOUMANDJI-MITICHE Bahia</b> , DJOUAMA Khalida, CHEBLI Ab., DOUMANDJI SE & DOUMANDJI S.	El Harrach Algeria	Biodiversité des arthropodes associés au Tournesol ( <i>Helianthus annuus</i> L.) dans la région de Biskra (Sahara Algérien) et à l'ENSA d'Alger
3	<b>DJOUAMA Khalida</b> , <b>DOUMANDJI-MITICHE Bahia</b> , DOUMANDJI Salaheddine & CHEBLI Abderrahmane	El Harrach Algeria	Biodiversité des arthropodes associés aux cultures condimentaires dans la région de Biskra (Sahara Algérien)
4	<b>SAOUACHE Yasmina</b> , GUERFI Imen & DERROUCHE Chahinez	Constantine Algeria	Caractérisation de la faune carabique au niveau de certains milieux de cultures dans une région semi aride (Nord Est de l'Algérie)
5	<b>REHALI Soumya</b> , MILLA Amel, MARNICHE Faïza, TAZEROUTI Fadila & BOUKERBOUZA Abderrahman	Blida Algeria	Variation des effectifs et des fréquences de trois espèces de Calliphoridés nécrophages à intérêt médico-légal chez le cadavre du sanglier <i>Sus scrofa</i>

6	<b>DAOUDI Lotfi</b> , CHAVANON Guy & MABROUKI Youness	Oujda Morocco	Quelques données sur les coléoptères des terriers de rongeurs du Sud-Est du Maroc
7	<b>HADDADJ Fairouz</b> , HAMDI Sihem, ZENIA Safia, SMAI Amina, SAADI H., MILLA Amel, MARNICHE F., HALOUANE F. & DOUMANDJI-MITICHE Bahia	El Harrach Algeria	Effet du champignon entomopathogène <i>Metarhizium anisopliae</i> sur les œufs du criquet pèlerin <i>Schistocerca gregaria</i> (Forskål, 1775)
8	<b>BRAHIMI Djamel</b> , MESLI L. & ABDELAZIZ B.	Tlemcen Algeria	Inventaire et bio-écologie des orthoptères dans la zone humide Oglat Ed Daira, région de Naama (Algérie)
9	<b>MESLI Lotfi &amp; BRAHIMI Djamel</b>	Tlemcen	Régime alimentaire de <i>Pyrgomorpha conica</i> dans la région de Remchi
10	<b>SOFRANE Zina &amp; DOUMANDJI Salahedine</b>	Sétif Algeria	Contribution à l'étude de la biodiversité des Caelifera (Orthoptera) et des tettigoniidae (Orthoptera, Ensifera) dans la région de Setif (Nord-Est algérien)
11	<b>BENKENANA Naima</b> , ZIDANI Youcef & SEDOUGA Seif E	Constantine Algeria	Contribution à l'inventaire des Orthoptères de la région des Aurès (Est algérien) et l'étude de l'espèce <i>Praehippiger pachygaster</i>
12	<b>BOUGHELIT Nadia</b> , MARNICHE F, BOUKHEMZA Mohamed, MERIBAI Y, HEDDAD M & MILLA A	Bouira Algeria	Etude forensique associée d'un cadavre animal le chacal doré <i>Canis aureus</i> dans la station de Tikjda (Parc national de Djurdjura)
13	<b>MOUHJIR Kaoutar</b> , FEKHAOUI Mohammed, BENHOUSSA Abdelaziz & MATAAME Abderrahm.	Rabat Morocco	Etude comparative de la faune reptilienne (Lacertiens) de deux lagunes atlantiques marocaines : Moulay Bouselham et Qualidia
14	<b>ZATRA Yamina</b> , DEROUICHE Louiza., BOUKLAB A. & MAHTAR H	Alger Algeria	Position phylogénétique de <i>Gerbillus tarabuli</i> (Muridae) espèce modèle de laboratoire
15	<b>BENMOUHOUB HACHEMAOUI Karima</b> , MOUHOUB SAYAH Chafika & MOUZAIA SALHI A.	Béjaia Algeria	Etude du fonctionnement testiculaire chez le Hérisson d'Algérie ( <i>Atelerix algerus</i> )
16	<b>MARNICHE Faiza</b> , MILLA Amel, BACHA Assia & TIMTAOUCINE Khaoula	El Harrach Algeria	Etude coprologique des mammifères sauvages : Cas de Renard roux <i>Vulpes vulpes</i> , Chacal commun et Sanglier <i>Sus scrofa</i> au marais de Réghaia
17	<b>NOUARA Nadir</b> , TAHRI Mardja	El Tarf Algeria	Reproductive performance of dairy cows undergoing artificial insemination at the CNIAAG unity of El Tarf, in northeastern Algeria
18	<b>ATTIR Badreddine</b> , BOUSLIT Ahlem & EL-BEH Nouzha	Biskra Algeria	Connaissance des endoparasites des ruminants dans la région désertique (cas de Biskra Algérie)
19	<b>REBIAI Samia &amp; OUENNES Houria</b>	Souk Ahras Algeria	L'ovin berbère dans les montagnes de Bouhadjar, wilaya d'El Tarf
20	<b>TITAOUINE Mohammed</b> , BERGONIER D., MOHAMDI Hanane & DEGHNOUCHE Kahramen	Batna Algeria	Effet des facteurs environnementaux de la région sur certains paramètres sanguins chez les ovins de la race Ouled Djellel
21	<b>DAHMANE Thoraya</b> , BEHIDJ Nassima & BENRIMA Atika	Alger Algeria	Profil antifongique des extraits végétaux de la carotte sauvage <i>Daucus carota</i>
22	<b>DAHMANE Thoraya</b> , BEHIDJ Nassima & BENRIMA Atika	Alger Algeria	Evaluation de l'activité larvicide des extraits végétaux à partir des ombelles de <i>Daucus carota</i> L. à l'égard des larves de <i>Tuta absoluta</i>
23	<b>SAOUACHE Yasmia &amp; Salahedine DOUMANDJI</b>	Constantine Algeria	Quelques notes sur la faune carabique dans un verger de cerisier situé à l'Est de l'Algérie
24	<b>ABRAZ FATMA &amp; KELLOUCHE Abdellah</b>	Tizi Ouzou Algeria	Etude du potentiel insecticide des poudres de quelques plantes dans le contrôle de certains paramètres biologiques de <i>Callosobruchus maculatus</i> , ravageur des grains de niébe ( <i>vigna unguiculata</i> )
25	<b>CHAFAA Smail</b> , BELKHADRIA Sabrina & MAZOUZ Karima	Batna Algérie	Contribution à l'étude de la biodiversité entomologique de l'abricotier dans la région de Batna- Algérie
26	<b>AISSAT Lyes</b> , BENSID Nassima, NAMIR Faiza, BOUGAHAM Abdelazize Franck & MOULAI Riadh	Béjaia Algeria	Analyse de la diversité entomologique de quelques îles de la région de Bejaia (Algérie)
27	<b>AGUIB Sihem &amp; LOUADI Kamel</b>	Constantine Algeria	Biodiversité et systématique des abeilles osmiini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) dans l'Est algérien avec 3 espèces nouvelles pour le pays
28	<b>ATMANI-MERABET Ghania &amp; Abdelmalik BELKHIRI</b>	Constantine Algeria	Combinaison du traitement de l'huile essentielle d'Eucalyptus Robusta Smith et du Thymol pour combattre <i>Varroa destructor</i>
29	<b>ATMANI-MERABET Ghania &amp; BELKHIRI Abdelmalik</b>	Constantine Algeria	Effet acaricide de l'huile essentielle d' <i>Eucalyptus globulus</i> et du Thymol sur <i>Varroa destructor</i> des Abeilles
30	<b>SALEM ATTIA Saliha &amp; CHAHBAR Noura</b>	Chlef Algeria	Contribution à l'étude de l'effet de transhumance sur les caractères morphologiques de la race d'abeille locale <i>Apis mellifera intermissa</i>
31	<b>DALICHAOUICHE Souhaila &amp; ABADI N.</b>	Constantine Algeria	Glucose oxydase d' <i>aspergillus niger</i>



إسمنت المغرب  
**Ciments du Maroc**  
 HEIDELBERGCEMENT Group