

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ  
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ  
ⵏ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ  
ⵏ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ



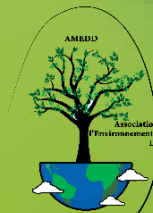
المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي



**PROGRAMME DU  
PREMIER COLLOQUE INTERNATIONAL  
VALORISATION DES PLANTES AROMATIQUES ET  
MÉDICINALES DU MAROC (VPAMM'19)**



**2, 3 et 4 Novembre 2019**  
**Ecole Normale Supérieure de Tétouan**  
**Université Abdelmalek Essaâdi**



**PROGRAMME DU  
PREMIER COLLOQUE INTERNATIONAL VPAMM'19**


<b>HORAIRE</b>	<b>JOURNEE 1 : SAMEDI 2 NOVEMBRE 2019</b>
<b>08h - 09h30</b>	<b>Réception et inscription des participants</b> <span style="float: right;"><b>Restaurant de l'ENS-Amphi 1</b></span>
<b>09h30-10h30</b>	<b>Allocutions d'ouverture</b> <span style="float: right;"><b>Salle de Conférences-Amphi 2</b></span> – <b>ERRAMI Mohammed</b> , Président de l'Université Abdelmalek Essaadi – <b>KHALFAOUI Mohamed</b> , Directeur du CNRST de Rabat – <b>MIMET ABDELAZIZ</b> , Directeur de l'Ecole Normale Supérieure – <b>EL MOUSSAOUI Ahmed</b> , Ex-Vice-Président de l'Université Abdelmalek Essaadi – <b>BOUANANE Hicham</b> , Président de la Commune Urbaine de Martil – <b>BAKKALI Mohammed</b> , Doyen FST d'Al Hoceima – <b>MOUKRIM Abdellatif</b> , Doyen de la Faculté des Sciences de Tétouan – <b>MAOUNI Abdelfettah</b> , Coordonnateur du Colloque, Président de l'AMEDD
<b>10h 30-11h 30</b>	<b>Conférences plénières 1-Modérateur : EL MOUMNI Bouchta</b> <span style="float: right;"><b>Salle de Conférences Amphi 2</b></span> <b>Conférence 1</b> : Composés bioactifs issus des plantes pour des applications Industrielles et biologiques. – <i>Pr. Patrick MARTIN, Université d'Artois - UniLaSalle (France).</i> <b>Conférence 2</b> : De la plante au médicament : Une passerelle entre tradition et science. – <i>Pr. Mouhssen LAHLOU, Responsable au Ministère de l'ENFPESRS – Rabat.</i>
<b>11h 30-11h45</b>	<b>Pause-café</b> <span style="float: right;"><b>Restaurant de l'ENS-Amphi 1</b></span> <b>Visite des Posters</b> <span style="float: right;"><b>Nouvelle Salle de réunion</b></span> <b>Coordination de la salle des Posters : LEGSSYER Mounir</b>
<b>11h 45 -14 h</b>	<b>Session 1 de présentation des communications orales</b> <span style="float: right;"><b>Amphis 2,4 et 6</b></span> <b>Coordination des salles d'ateliers : DRAOUI Mohamed</b>
	<b>Atelier1 : Chimie et Phytochimie des PAMs (Analyses et dosages)</b> <span style="float: right;"><b>Amphi 2</b></span> Commission d'évaluation : DRAOUI Khalid ( <b>Modérateur</b> ), EL MOUMNI Bouchta, ESTEVAS DA SILVA, EL AMRANI Mohamed Amin, <b>Patrick MARTIN</b>
	1. Study of <i>Globularia alypum</i> L, total flavonoids and antioxidant activity from the leaves crude extracts of <i>Globularia alypum</i> L. – <b>Fadoua Asraoui, Ayoub Kounoun, Adnane Louajri</b>
	2. Synthèses multi-composants en milieu hétérogène des 4H-pyranes – <b>R. Achagar, A. Thoume, A. EL Makssoudi, M Dakir, J. Jamaledine, A. Auhmani, M. Zahouili.</b>
	3. Valorisation des extraits de plantes pour l'inhibition de la corrosion métallique – <b>Ahmed Ait Aghzzaf, Delphine Veys-Renaux, Emmanuel Rocca</b>
	4. Flavonoids of <i>Juglan sregia</i> Root Bark: Phytochemical analyzes and Evaluation on Platelet Aggregation. – <b>Asmae Amirou</b>
	5. Variabilité chimique intra-spécifique des huiles essentielles d' <i>Origanum elongatum</i> (Lamiaceae) endémique du Maroc – <b>Mohamed Bakha, Abdelkarim Khiraoui, Chaouki Al Faiz, Marc Gibernau, Félix Tomi, Nouredine Elmtili</b>
	6. Etude phytochimique et évaluation de l'activité anti-inflammatoire de l'extrait méthanolique et fractions de <i>Brocchia cinerea</i> (Vis.) – <b>Chlif Nisrine, Diouri Mohamed, El Omari Mohamed, Bentayeb Amar</b>
	7. Extraction des polyphénols de <i>Tanacetum annuum</i> (L.), Plante aromatique et médicinale du nord du Maroc – <b>Mouhcine ZILALI, Rabah SAIDI, Abdelfettah MAOUNI</b>
	8. Chemical composition, antimicrobial activity and synergistic potential of essential oil from endemic <i>Lavandula maroccana</i> (Mill). – <b>Bouchra Soulaïmani, Ahmed Nafis, Chaima Alaoui Jamali, Ayoub Kasrati, Abdelali Rochdi, Nour-eddine Mezrioui, Abdelaziz Abbad, Lahcen Hassani</b>
	<b>Atelier 2 : Ethnobotanique, Ethnopharmacologie et Multiplication des PAMs</b> <span style="float: right;"><b>Amphi 4</b></span> Commission d'évaluation : LAMARTI Ahmed ( <b>Modérateur</b> ), LAHLOU Mouhssen, TAIQUI Lahcen, ATER Mohamed
	1. Contribution à l'inventaire et la caractérisation des plantes ornementales de la ville de Tlemcen (Algérie) – <b>ABOURA Rédda, RAMDANE Waffa et BENDIOUIS Fatima</b>
	2. Saffron: A natural product with potential pharmaceutical applications – <b>Maroua AIT Tastift, Zineb Omari, Hafida Bouamama, Hiroko Isoda, Chemseddoha</b>

	<i>Gadhi,</i>	
	3. Etude ethnobotanique des plantes utilisées dans la protection des graines entreposées – <i>Allali Aimad, Rezouki Sanae, Louasté Bouchra, Bouchelta Yamina, Fadli Mohamed, Eloutassi Nouredine</i>	
	4. Enquête ethnopharmacologique sur les plantes médicinales utilisées dans le cadre du traitement de l'hypercholesterolemie dans la région Casablanca (Maroc) – <i>Asma Arrout, Amal Ait Lhaj Said</i>	
	5. Les plantes médicinales spontanées et leur utilité ornementale – <i>Atallah Mihad</i>	
	6. Contribution à une étude des anciens manuscrits et leur rôle dans la transmission et la conservation du savoir et du savoir-faire en phytothérapie traditionnelle dans l'Anti-Atlas occidental (Maroc) – <i>Barkaoui Mohamed, Boubaker Hassan, Msanda Fouad, El Boullani Rachida, Elasri Ouahid, Katiri Abderahmane et Ouhaddou Halim</i>	
	7. Determination of quantitative indices of ethnobotanical plants used in conservation of stored products in central Middle Atlas, Morocco – <i>Rajae Belaidi, Fatiha Oudija, Mariame Najem, Hazim Harouak, El Houssine Bouiamrine, Jamal Ibijbijen, Laila Nassiri</i>	
	<b>Atelier3 : Activités biologiques des PAMs</b>	<b>Amphi 6</b>
	Commission d'évaluation : KHADDOR Mustapha ( <b>Modérateur</b> ), BAKKALI Mohammed, LAGLAOUI Amin, DOUIRA Allal, SKALLI Souad	
	1. Evidence For Multiple-Insecticide Resistance In Urban <i>Culex Pipiens</i> (Diptera: Culicidae) Populations From Mohammedia And Bio-Efficiency Of Plant Extracts As Potential Mosquito Larvicides – <i>Souhail Aboufadel, Chafika Faraj, Brahim Aouinty, Naima Rhallabi, Rajaa Ait Mhand, Fouad Mellouki</i>	
	2. Evaluation of antioxidant and antimicrobial activity of leaf extracts of <i>Haplophyllum vermiculare</i> grown in Morocco – <i>Abdelkrim Agour, Ibrahim Mssillou, Abdelfattah El Moussaoui, Fatima Zahra Jawhari, Amina. Bari and Elhoussine Derwich</i>	
	3. Evaluation de l'effet de l'extrait total et les fractions extraites de <i>Caralluma europaea</i> Guss avec et sans la Gemcitabine sur MIA Paca-2 et Bx-PC3 – <i>Fatima Ez-Zahra Amrati, Badr Soufi, Andriy Grafov, Mouad Edderkaoui, Dalila Boustia</i>	
	4. Potential of <i>Ridolfia segetum</i> (L.) Moris essential oil for biological control of post-harvest pathogens – <i>Khadija Basaid, Bouchra Chebli, El Hassan Mayad, Rachid Bouharroud, James Nicholas Furze</i>	
	5. Evaluation for the first time of the acute diuretic activity of <i>Ruta Chalepensis</i> L aqueous extract aerial part from Morocco in wistar rats – <i>Bellahmar Meryem, Ouahbi Abdelilah and Benaddi Fatimazahra</i>	
	6. Etude phytochimique et évaluation de l'activité antimicrobienne de différents extraits organiques de <i>Fredolia aretioides</i> , une plante médicinale endémique du Maroc et de l'Algérie – <b>BELLAOUI Mohammed</b>	
	7. Évaluation de l'activité antioxydante et hypolipidémiant d'extrait riche en composés phénoliques du grenadier ( <i>Punica granatum</i> L). Étude chez le rat Wistar – <i>Lamiaie Benchagra, Mhamed Ramchoun, Abdelouahed Hajjaji, Hicham Berrougui</i>	
	8. The Biological Response Of Leukemic and Mesenchymal Stromal Cells To Thymol And Carvacrol In Comparison To Their <i>Ptychotis verticilata</i> Essential Oil extract: An Innovative New Study – <i>Fatima BOUHTIT; Mehdi Najar; Douâa Moussa Agha; Rahma Melki; Mustapha Najimi; Khalid Sadki; Hassan Fahmi; Abdellah Hamal; Laurence Lagneaux; Philippe Lewalle Makram Merimi</i>	
<b>14h-15h 30</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Restaurant de FENS</b>
<b>15h 30-16h</b>	<b>Conférences plénières 2 - Modérateur : DRAOUI Khalid</b>	
	<b>Conférence 3: The analysis of chemical components in complex mixture samples.</b> – Pr. Joaquim C.G. Esteves da Silva-Chemistry Research Unit (CIQUP), Faculty of Sciences of University of Porto	
<b>16h-18h30</b>	<b>Session 2 de présentation des communications orales</b>	
	Coordination des salles d'ateliers : SAIDI Rabah	
	<b>Atelier1 : Chimie et Phytochimie des PAMs (Analyses et dosages)</b>	<b>Amphi 2</b>

	<p>Commission d'évaluation : El AMRANI Mohamed Amin (<b>Modérateur</b>), EL MOUMNI Bouchta, ESTEVAS DA SILVA, PATRICK Martin, DRAOUI Khalid</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Experimental Study of the Pyrolysis of <i>Cistus Ladaniferus</i> Shells in a Fixed Bed reactor – <b>Hammadi EL Farissi, Rajae Lakhmiri, Abdallah Albourine, Mohamed Safi</b></li> <li>2. Etude phytochimique des extraits de <i>Stachys germanica subsp cordigera briq</i> – <b>El Ismaili Soumaya, Abdelmoughite Ouakil, Abdelmonaim Homrani Bakali, Mohammed Lachkar, Amal Maurady, Mohammed Reda BRITEL, Brahim Mahamat Ousman</b></li> <li>3. Contribution à l'étude phytochimique et l'activité antioxydante des extraits d'<i>Ammi visnaga</i> – <b>EL Jabboury zineb, El Ghadraoui Lahsen, Aazza Smail</b></li> <li>4. Determination of Bioactive Compounds and antioxidant activity in Two Medicinal Mushrooms <i>Ganoderma lucidum</i> and <i>Macrolepiota procera</i> from Morocco – <b>El Hadi ERBIAI, Abdelfettah Maouni, Luís Pinto da Silva, Zouhaire Lamrani and Joaquim C.G. Esteves Da Silva</b></li> <li>5. Evaluation Of Acute And Subacute Toxicity Induced By Ethanolic Extract Of <i>Ammodaucus leucotrichus</i> Seeds In Experimental Mice – <b>Imane ES-SAFI, Hamza Mechchate, Amal Amghnouje, Fouzia zayou, Andriy Grafov, Dalila Bousta</b></li> <li>6. Évaluation du pouvoir antioxydant de la plante <i>Daphne gnidium</i> L, par méthode électrochimique et par la réduction du radical DPPH – <b>Jamila Fliou, Ali Amechrouq, Mohammed Elhourri, ouassima Riffi, Mustapha El Idrissi</b></li> <li>7. Criblage Phytochimique et activité antimicrobienne des extraits aqueux et méthanolique du <i>Chamaerops humilis</i> L. – <b>Hind Frikh, Kaoutar Fikri-Benbrahim, Rachid Bengueddour</b></li> <li>8. Extraction et dosage des polyphénols et des flavonoïdes de <i>Rosmarinus officinalis</i>, plante Aromatique et Médicinale du Nord du Maroc. – <b>Imane EL GHZAOUI, Mouhcine ZILALI, Abdelfettah MAOUNI</b></li> <li>9. Chemical composition and antioxidant properties of infusions and essential oils of Moroccan Mentha species – <b>F. Hriouch, W. Ben Bakrim, A. Aghraz, M. Belakziz, M. Larhsini, M. Markouk, K. Bekkouche, R. Costa, V. Pellizzeri, S. Arrigo, N. Cicero, A. Albergamo, G. Dugo,</b></li> <li>10. Évaluation de l'activité antioxydante et études phytochimique et minéralogique des extraits des différentes parties « racine, graines, feuilles, capitules » d'<i>Anacyclus pyrethrum</i> var <i>pyrethrum</i> et <i>Anacyclus pyrethrum</i> var <i>depressus</i>. – <b>Jawhari Fatima zahra, Moussaoui Abdelfattah, Imtara Hamada, Agour Abdelkrim Bari Amina</b></li> <li>11. Phenolic compounds and antioxidant activity of Moroccan capers. – <b>Ayoub Kdimy, El Yadini Meryem, Ihssane Ouassour, Younes Aqil, Walid Belmaghraoui and Souad El Hajjaji</b></li> </ol>
	<p><b>Atelier2 : Ethnobotanique, Ethnopharmacologie et Multiplication des PAMs</b> <span style="float: right;"><b>Amphi4</b></span>  Commission d'évaluation : ATER Mohamed (<b>Modérateur</b>), TAIQUI Lahcen, LAMARTI Ahmed, LAHLOU Mouhssen,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilisation traditionnelle de la famille des Lamiaceae dans la région de Fès Meknès – <b>Beniaich Ghada, Louaste Bouchra, Taleb Mustapha, Eloutassi Noureddine, Chaouch Mahdi</b></li> <li>2. Micropagation of <i>Origanum compactum</i> Benth, an endemic, medicinal and aromatic herb of Morocco – <b>Rajae Benkaddour, ZinebNejjar El Ansari, Ibtissam Boussaoudi, Ouafaa Hamdoun, Amina EL Mihyaoui and Ahmed Lamarti</b></li> <li>3. Effet de la température sur la germination de cinq cultivars de cannabis de la région de Fifi (Bab Taza) – <b>EL Bakali Ismail</b></li> <li>4. The most representative plant families used against oral affections: case of Meknès city – <b>Harouak Hazim, Bouiamrine El Houssine, Ibijbijen Jamal, Nassiri Laila</b></li> <li>5. Cannabis et cannabinoïdes en médecine : Quels effets sur le comportement alimentaire ? – <b>Hanaa Hoddah, Mohammed Errami</b></li> <li>6. Les plantes aromatiques et médicinales et leur utilisation de la région de Massmouda (nord du Maroc). – <b>HILALI MILOUDI</b></li> <li>7. Impact du stress salin sur la fluorescence chlorophyllienne, les pigments photosynthétiques,</li> </ol>

	la proline et la peroxydation des lipides de <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni. – <b>Janah Iman, Lamnai Kamal, Aissam Salama, Loutfi Kenza</b>
	<b>Atelier3 : Activités biologiques des PAMs</b> <span style="float: right;"><b>Amphi 6</b></span> Commission d'évaluation : DOUIRA Allal ( <b>Modérateur</b> ), EL MOUMNI Bouchta., LAGLAOUI Amin, SKALLI Souad, MAOUNI Abdelfettah
	1. Effet de l'huile d'argan sur l'alpha amylase in vitro et in vivo chez les rats Wistar – <b>Nour Elhouda Daoudi, Abdelkhaleq Legsseyer, Abderrahim Ziyat, Hassane Mekhfi, Mohammed Aziz et Mohamed Bnouham</b>
	2. Effets neuroprotecteurs de <i>Origanum majorana</i> contre la neurotoxicité induite par la chimiothérapie anticancéreuse à base de cisplatine chez le rat wistar – <b>Hanane Doumar, El Hessni Aboubaker, Hicham El Mostafi, ouichou ali, Abdelhalim Mesfioui</b>
	3. Composition and antifungal activity of rosmarinus officinalis essential oil against postharvest phytopathogenic fungi in apples – <b>Majda Elyemni, Bouchra Louaste, Abdelhak Bouia, Mahdi Chaouch, Nouredine Eloutassi</b>
	4. Activité anti-inflammatoire, analgésique et anti-cicatrisante d'une espèce du climat aride et semi-aride marocaine : <i>Withania frutescens</i> .L – <b>Abdelfattah Elmoussaoui, Fatima zahra Jawhari, Dalila Boust, Amina Bari</b>
	5. Effet de l'extrait brut d'une plante endémique de la région de kenchela sur le carcinome hépatocellulaire. – <b>Ferroudj Sana, Yahia Massinissa, Khabthane Abdelhamid</b>
	6. Etude in vitro de l'effet antifongique de <i>Daphne gnidium</i> sur neuf champignons phytopathogènes – <b>Salma Halime, Fatima El Makhfi, Hadda Hajji, Ilyass Maafa, Fatiha Bentata, Mustapha Labhilili, Fatima Ezzahra El Alaoui Faris, et Aicha El Aissami</b>
	7. Comparaison de l'effet des huiles essentielles et des antibiotiques sur les performances zootechniques du poussin inoculé par des souches d' <i>Escherichia coli</i> – <b>Hassna Jaber, Rachid Boulamat, Rahma Erahoui, Ali Oubayoucef, Asmaa Oubihi, Brahim Bourkhiss, Mohammed Ouhssine</b>
	8. Valorisation de l'extrait aqueux d' <i>Origanum Majorana</i> ; étude de la toxicité aiguë et de l'activité antispasmodique chez les rongeurs – <b>Makrane Hanane, Aziz Mohammed, Mekhfi Hassane, Ziyat Abderrahim, Bnouham Mohamed, Eto Bruno</b>
	9. Effet de l'extrait aqueux d' <i>Artemisia campestris</i> sur les récepteurs muscariniques du jejunum de rat – <b>Mohamed Marghich, Ouafa Amrani, Hassane Mekhfi, Abderrahim Ziyat, Mohamed Bnouham, Mohammed Aziz</b>
<b>18h30-19h</b>	<b>Pause-café</b> <span style="float: right;"><b>Restaurant de l'ENS-Amphi 1</b></span>
<b>JOURNÉE 2 : DIMANCHE 3 NOVEMBRE 2019</b>	
	<b>Conférences plénières 3 - Modérateur : Abdelfettah MAOUNI</b> <span style="float: right;"><b>Salle de conférences-Amphi 2</b></span>
<b>09h-10h</b>	<b>Conférence 1</b> : Plantes et médicaments : des liaisons parfois dangereuses ! – <i>Pr. Souad SKALLI</i> , Université Mohammed V de Rabat. <b>Conférence 2</b> : Le Caroubier, une plante aromatique et médicinale moins valorisée au Maroc. – <i>Pr. Rabah SAIDI</i> , et al. Ecole Normale Supérieure de Tétouan
<b>10h 15 -10h30</b>	<b>Pause-café</b>
	<b>Session 3 de présentation des communications orales</b> <span style="float: right;"><b>Amphis 2,4 et 6</b></span> Coordination des ateliers : DRAOUI Mohamed
	<b>Atelier1 : Chimie et Phytochimie des PAMs (Analyses et dosages)</b> <span style="float: right;"><b>Amphi 2</b></span> Commission d'évaluation : PATRICK Martin ( <b>Modérateur</b> ), ESTEVAS DA SILVA, DRAOUI Khalid, EL AMRANI Mohamed Amin
<b>10h30-14h</b>	1. Élimination d'un colorant cationique dans une solution aqueuse par la paille de blé. – <b>Lamiae Kasmi, Mohamed. Soussi Begrani, Abdelouahid. Ben Ali</b>
	2. <i>Capparis spinosa</i> L. A medicinal and aromatic plant with high economical value. – <b>Ayoub Kdimy, El Yadini Meryem, Ihssane Ouassour, Younes Aqil, Walid Belmaghraoui and Souad El Hajjaji</b>
	3. Characterization of <i>Ammodaucus leucotrichus</i> volatile compounds from morocco by headspace solid-phase microextraction (HS-SPME) and hydrodistillation coupled to GC-MS – <b>Mounir Manssouri, Abdeslam Ansari, Mohamed Znini, Amal Laghchimi, Zouhair Lakbaibi, Yassir El Ouadi, Lhou Majidi</b>

4.	caractérisation biochimique des graines de cinq variétés de cannabis cultivées en abondance dans la région de Chefchaouen (teneur en NAE, et en endocannabinoïde) – <b>Rachid Ouhit, Zouhaire Lamrani, Abderrahmane Merzouki, Sebastiano Banni.</b>
5.	Etude de la variabilité des teneurs du 1.8 cinéole et du camphre dans les huiles essentielles du Rosmarinus Officinalis selon quelques facteurs éco-géographiques-Cas de l’Oriental, Maroc. – <b>Sabbahi Monsif, Abdessalam Tahani, Ali El Bachiri</b>
6.	Dosage des polyphénols et flavonoïdes - Evaluation de l’activité antioxydante par la méthode du radical libre et de l’activité microbiologique de Cyperus Rotundus L – <b>Siroua Karima, Habiba Belamine, Amal Ait lHaj, Mohammed Blaghen, Mhamed Elkouali, Abdelkbir Kenz</b>
7.	Chemical composition, insecticidal and herbicidal activities of S. calamintha Scheele essential oil – <b>Bouchra Soulaïmani, Ayoub Kasrati, Chaima Alaoui Jamali, Abdelaziz Abbad</b>
8.	Étude des procédés d’extraction de substances naturelles : Comparaison de l’extraction au CO <sub>2</sub> supercritique et des techniques conventionnelles. – <b>Tabibi Mohammed, El Bachiri Ali</b>
9.	Synthesis of new biheterocyclic systems isoxazolo 1, 2, 3-triazol derivatives from eugenol via 1,3-dipolar cycloaddition. – <b>Abdelmaoujoud Taia, Mohammed Essaber, Abdejalil Aatif</b>
10.	Extraction et dosage des composés polyphénoliques de différentes parties de Dittrichia viscosa. L – <b>EDDARDAKI Fatima Ezzohra, Rabah SAIDI, Mounir LEGSSYER, Abdelfettah MAOUNI</b>
11.	Teneurs en polyphénols totaux et pouvoir antioxydant des extraits de l’If marocaine (Taxus baccata) – <b>Fatima Ezzahrae EL BOUJI, Ibrahim Sbai EL Otmani, Amal Ait Haj Said, Abderrahim Naaman, Naima Khilila</b>
<b>Atelier2 : Ethnobotanique, Ethnopharmacologie et Multiplication des PAMs</b> <b>Amphi4</b>	
Commission d’évaluation : TAIQUI Lahcen ( <b>Modérateur</b> ), LAMARTI Ahmed, LAHLOU Mouhssen, ATER Mohamed, SAIDI Rabah	
1.	L’état actuel de nos connaissances sur les recherches ethnobotaniques des plantes médicinales et aromatiques au Maroc – <b>A. Kahouadji, M.S. Kahouadji, et S. Hseini</b>
2.	Etude ethnobotanique de la vigne dans la province de Sidi Bennour – <b>Kalili Adil, Elouafi Rachida, Belahsen Rekia</b>
3.	Botanical identification of Sesbania tchadica Aug. Chev. in Republic of Chad : Region of N’djamena – <b>Brahim Mahamat Ousman, Younes Saoud, Fadoua Asraoui, Brahim Boy</b>
4.	Diversité taxonomique et caractéristiques ethnobotanique- ethnopharmacologique de la famille Lamiaceae en Sicile (Italie) – <b>A. Crisafulli, F. Z. Redouan, A. Merzouki, R. M. Picone</b>
5.	Etat des lieux de la biodiversité végétale de la région Taza Taounate – <b>Rezzouki Sanae, Allali Aimad, Louaste Bouchra, Fadli Mohamed, Eloutassi Noureddine</b>
6.	Enquête ethnopharmacologique des plantes utilisées dans le traitement de l’infertilité féminine et évaluation de l’effet oestrogénique de Petroselinum sativum – <b>Slighoua meryem, Amrati Fatima ez-zahra, Boukhira Smahan, Grafov Andrey, Boustal Dalila</b>
7.	Enquête ethnobotanique sur l’utilisation des plantes médicinales dans le traitement du diabète et de l’obésité. cas de la ville de Marrakech (Maroc) – <b>Fouad Zaouai et Lahcen Zidane</b>
8.	Comparative study of medicinal plants – <b>Redouan F. Z., Benitez G., Bouhbal M., Bakali I., Boutahar A., Cheikh A., Kadiri M., Ben Driss A., Picone R. M., Crisafulli A., Molero Mesa J. &amp; Merzouki A.</b>
<b>Atelier3 : Activités biologiques des PAMs</b> <b>Amphi6</b>	
Commission d’évaluation : LAMRANI Zouhaire ( <b>Modérateur</b> ) SKALLI Souad, DOUIRA Allal, MAOUNI Abdelfettah,	
1.	Antidiabetic activity of flavonoid from coriandrum sativum seeds in alloxan induced diabetic mice

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Hamza Mechchate</b>, <i>Imane Es-safi, Amal Amghnouje, Khadija El Ouahdani, Andriy Grafov, Dalila Bousta</i></li> </ul>
	2. Inula viscosa, cytotoxicity, and apoptosis effects in human skin cancer, and its modulatory effect on tumor-associated macrophages markers – <b>Hicham Mohti</b> , <i>Jeroen Bogie, Tess Dierckx, Jerome Hendriks, Abdelhamid Zaid</i>
	3. Biological activities and pharmacological aspect of Marrubium vulgare L.: Review – <i>Ibrahim Mssillou-Abdelkrim, Agour-Amina, Bari-Elhoussine Derwich</i>
	4. Insecticidal effect of Lavandula pedunculata essential oils on Tribolium castaneum – <b>Mariame Najem</b> , <i>Lamia Bachiri, El Houssine Bouiamrine, Jamal Ibijbjen, Laila Nassiri</i>
	5. Le profil épidémiologique et nutritionnel des cancers colorectaux et l'utilisation des plantes médicinales cas de centre d'oncologie d'Agadir – <b>Ouaamr Ahmed</b> , <i>Mohamed Amine Zkim, Taoufiq Fechtali</i>
	6. Antioxydant and anti-inflammatoire activities of saponins and flavonoids extracts of Senecio anteuphorbium L – <b>Ouhaddou Soukaina</b> , <i>Malika Ait Sidi Brahim, Karima Benrazzouk, Saida Sissi, Abdallah Aghraz, Mohamed Markouk, Khalid Bekkouche, Mustapha Larhsini</i>
	7. Synthesis and biological activity of some new heterocyclic derivatives – <b>Taoufik ROHAND</b>
	8. Antioxydant, analgésique et anti-inflammatoire activity of Methanolic and Buthanolic extracts from moroccan Equisetum ramosissimum – <b>Saida Sissi</b> , <i>Loubna Ait Draa, Abdallah Aghraz, Soukaina Ouhaddou, Khalid Bekkouch, Mustapha Larsini, Mohamed Markouk.</i>
	9. Anti-helicobacter pylori activity of some medicinal plants – <b>TABAK Souhila</b> ; <i>Doukani Koula ; Bouhanni Hasna</i>
	10. Determination of polyphenols and antioxidant activity of Tetraclinis articulata leaves – <b>Amina BENOUTMAN</b> , <i>Abdelfettah MAOUNI, ZouhaireLAMRANI, Mounir LEGSSYER, and Joaquim C.G.ESTEVES DA SILVA</i>
	11. Proteasome: a new potential biomarker in skin carcinogenesis induced by dmbs in the mouse. – <b>EL Yaagoubi Ouadie</b> - <i>Mohamed, Hamid Samaki, Said EL Antri, Souad Aboudkhalil</i>
	12. Antifeedant and larvicidal activities of Artemisia herba alba organic extract against chickpea pod borer Helicoverpa armigera (Lepidoptera: Noctuidae) – <b>Rachid Boulamtat</b> ; <i>Ali Oubayoucef; Abdelhalim Mesfioui; Mustapha El-Bouhssini</i>
<b>14h-16h</b>	<b>Déjeuner</b> <span style="float: right;"><b>Restaurant de l'ENS-Salle 1</b></span>
<b>16 h- 18h</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Table ronde plénière : Synthèse-Recommandations-Coopération</b> <span style="float: right;"><b>Salle de conférences-Salle 2</b></span></li> <li>– <b>Clôture et remise des attestations de participation</b></li> <li>– <b>Annonce des prix des meilleures communications</b></li> </ul>
<b>20 h- 22h</b>	– <b>Diner de gala (Optionnel)</b> <span style="float: right;"><b>Restaurant de l'ENS-Salle 1</b></span>
<b>JOURNÉE 3 : LUNDI 4 NOVEMBRE 2019</b>	
<b>07h 30–19h</b>	Sortie écologique (Optionnel) <span style="float: right;"><b>Chefchaouen-Talassemtane</b></span> <b>Responsable : MAOUNI Abdelfettah</b>
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Aller : Tétouan- Ben Karrich- Siflout (Chefchaouen)- Derdara- Bab Taza- Parc Talassemtane-</b></li> <li>– <b>Retour : Parc Talassemtane – Chefchaouen-Tétouan</b></li> </ul>	



**PREMIER COLLOQUE INTERNATIONAL  
VALORISATION DES PLANTES AROMATIQUES ET  
MÉDICINALES DU MAROC (VPAMM'19)**



**2- 4 Novembre 2019**  
**Ecole Normale Supérieure de Tétouan**  
**Université Abdelmalek Essaâdi, Tétouan-Maroc**