

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

N°	noms et prénoms des étudiants	Spécialité	Thème	Enseignant Encadreur
01	AoufMeriem Bouharra Zineb BenbiaImene Benbia Zahra	Biotechnologie végétale	Effet de la texture et la salinité du sol sur la diversité et le taux de recouvrement de l'Arthrocnemumindicum dans le côté Est de Chott Tinsilt (W. Oum El Bouaghi).	BEZZALLA ADEL
02	Hellas Choubaila GrabsiYasmina DjelloulKhaouther	Biotechnologie végétale	Effet de la texture et la salinité du sol sur la diversité et le taux de recouvrement de l'Arthrocnemumindicum dans le côté Est de Sebket Ezzemoul (W. Oum El Bouaghi).	BEZZALLA ADEL
03	Fadel Selma MohamdiAbedenour Djaballah Khalil MideniAbedenour	Biotechnologie végétale	Effet de la texture et la salinité du sol sur la diversité et le taux de recouvrement de l'Arthrocnemumindicum dans le côté Sud de Sebket Ezzemoul (W. Oum El Bouaghi).	BEZZALLA ADEL
04	BensekhriaCharafEddine Benachoura Amine SenhadjaEamiMessoud	Biologie de la conservation	Dynamique special et démographique de la Pie du Maghreb <i>Pica mauritanica</i> dans la région de Tazoult (W. Batna)	BEZZALLA ADEL
05	<i>SAHRAOUI Ferial</i> <i>RAGUED Ibtissem</i> <i>BOUGUERN Nassima</i>	Biotechnologie Végétale	Quantification des protéines de réserve chez des variétés locales de l'ail cultivé ( <i>Allium sativum</i> )	AYADI Malik
06	<i>OULEHA FATIMA zohra</i> <i>YAKOUBIfouzia</i> <i>TORDJzahia</i> <i>AZILfadwa</i>	Biotechnologie Végétale	Quantification de l'ADN chez des variétés locales de l'ail cultivé ( <i>Allium sativum</i> )	AYADI Malik
07	ELHADJ ALI Rachda NASRI Amina MIHOUBI Chayma	Biotechnologie Végétale	Evaluation du stress oxydatif chez des variétés de l'ail cultivé ( <i>Allium sativum</i> ).	AYADI Malik
08	HADJI Yasmine SELHAB Hassna BOULEKAOUS Youssra	Biotechnologie Végétale	Propriétés antioxydantes chez des variétés de l'ail cultivé ( <i>Allium sativum</i> ) *(à la place du thème : caractérisation de l'agent pathogène de la pourriture blanche qui n'est plus faisable)	AYADI Malik

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

09	CHELAGHMA ROUMAISSA CHINA YASSMINA	BIOLOGIE DE LA CONSERVATION	DIVERSITE FLORISTIQUE DE LA CEDRAIE DE BELEZMA (STATION 1)	MME CHERAK I
10	DJABALLAH LEILA BENCHEDDA HAFIDHA MESSAOUDI SIHEM	BIOLOGIE DE LA CONSERVATION	DIVERSITE FLORISTIQUE DE LA CEDRAIE DE BELEZMA (STATION 2)	MME CHERAK I
11	BAKHOUCHE LINA BENSEDIRA NARDJES	BIOLOGIE DE LA CONSERVATION	FACTEURS RESPONSABLES SUR LE DEPERISSEMENT DU CEDRE DE L'ATLAS	MME CHERAK I
12	LAANANI INES AMARI SABRINA	BIOLOGIE DE LA CONSERVATION	EFFET DE TYPE DU SOL SUR LA GERMINATION DES GRAINES DU CEDRE DE L'ATLAS	MME CHERAK I
13	TRINOME	ZONES ARIDES ET SEMI-ARIDES	DIVERSITE FLORISTIQUE DE LA CEDRAIE DE BELEZMA (STATION 3)	MME CHERAK I
14	MERABET IMENE MESSAOUDI AMEL (Messaoud) SAIB CHEYMA SAOULI A SOUMIA	Biologie de la conservation	Biodiversité des Arthropodes dans la région de Batna	CHAFAA Smail
1. 15	SAADI Chouaib DJARRALLAH Mostefa RABOUH Abdenacer BOUBIDI mouhcene	Ecophysiologie et développement des plantes.	Essai d'induction des calls de <i>Mentha pulegium</i> .	KHATER N. et BENAHMED A.
2. 16	SAI Sara KASSA Mouchira BOUNAB Elwadjda	Ecophysiologie et développement des plantes.	Essai d'induction des calls de <i>Mentha rotundifolai</i> .	KHATER N. et BENAHMED A.
3. 17	GUEDOUAR Nada MEJDOUB Nourhane RAHMOUNE Rima	Ecophysiologie et développement des plantes	Culture <i>in vitro</i> du saffron ( <i>Rocus sativus</i> ).	KHATER N. et BENAHMED A.
4. 18	ZEREG Nessrine HADEKEHIL Khouloud BELOUL Soumia AKKAF Salima	Ecophysiologie et développement des plantes	Induction des calls d' <i>Ilex aquifolium</i> .	KHATER N.

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

5. 19	DJENANE Imene YAHIAOUI Imene FERROUDJ Salsabil	Ecophysiologie et développement des plantes	Micropropagation d' <i>Ilex aquifolium</i> et études des activités bactérienne et antimycobactérienne.	KHATER N.
6. 20	OUHBAB Halima	Biologie de la conservation		KHATER N. et GARAH Kenza
7. 21	RASSI Yakoub TEBIB Sarra SLIM Amira SAFARI Amel	Biotechnologie végétale	Évaluation de la diversité génétique des variétés de pommiers dans l'est Algérien.	KHATER N. et ABDESAMED S.
22	GUENANI DOUNYA BOUDJAR IBTISSAM ZEGHDANI FAYZA	Ecophysiologie Végétale	Etude de l'effet des vers de terre sur les paramètres morphologiques et physiologiques d'une culture de Blé (In vitro)	GHANEM NADRA
23	KAMECHE MARWA BOUKEBBAL NOR EL HOUDA	Ecophysiologie Végétale	Etude de l'effet des vers de terre sur les paramètres morphologiques et physiologiques d'une culture de l'Orge(In vitro)	GHANEM NADRA
24	BRAHIMI ASSALA SERIAK AMIRA BOUKHILA SARAH MAAZIZ RAWIA	Biotechnologie Végétale	Etude de l'effet des vers de terre sur les cellules mycorhiziennes d'une culture de Blé dur (In vitro)	GHANEM NADRA
25	LATRACH AMINA MAAFI AMINA NACER SOUHEILA	Biotechnologie Végétale	Etude de l'effet des vers de terre sur les cellules mycorhiziennes d'une culture d'Orge (In vitro)	GHANEM NADRA
26	RAHABI KAMELIA MEBARKI AHLEM DJAIL RANIA BANAADJA WAHIBA	Biotechnologie Végétale	Etude de l'effet des vers de terre sur les cellules mycorhiziennes d'une culture d'Avoine (In vitro)	GHANEM NADRA
27	MELAKHSSOU KHAOULA SADRATE Wafa NOUWI ILHAM SDIRI MAISSA	Biotechnologie Végétale	Etude de l'effet des vers de terre sur les cellules mycorhiziennes d'une culture de Blé tendre (In vitro)	GHANEM NADRA
28	BENKHELIFA SAIDA BENROUKAIA SELMA ABIDA MALIKA	Biotechnologie Végétale	Etude de l'effet des vers de terre sur les paramètres morphologiques et physiologiques d'une culture d'Avoine (In vitro)	GHANEM NADRA

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

	GHZAL HALIMA			
29	HAMANE BILELE AGUOUNE YUCEF	Biotechnologie Végétale	Etude de l'effet des vers de terre sur les cellules mycorhiziennes d'une culture de Blé (In Situ)	GHANEM NADRA
30	MEDJOU DJ AMINA KHARBACH AMEL MOUKHTARI BOUTHEINA	EZASA	Etude de l'effet du lombric sur la biodiversité édaphique sous culture de Blé (étude de cas)	GHANEM NADRA
31	HOUATEF HOURIA YEKHFLEF RANDA	EZASA	Etude de l'effet du lombric sur la biodiversité édaphique sous culture de l'orge (étude de cas)	GHANEM NADRA
32	Hamour Rayane, Azedine Soriya Hedna Manel Abaou Ibtissam	Ecophysiologie des plantes	Thème 1 : Etude de l'activité hémostatique des extraits d' <i>Olea europaea</i> .	Ghedadba. N
33	Touati Fairouz, Ababsa Asma Ben Khalfallah Imene, Arab Wissem	Ecophysiologie des plantes	Thème2: Etude de l'activité biologique (activité insecticide) des extraits de l'armoise ( <i>Artemisia maritima</i> ).	Ghedadba. N
34	Medjeni Nouara, - Bendadda Salah Gasmi Hamza	Ecophysiologie des plantes	Thème 3: Techniques d'analyses et de dosages des pesticides dans les légumes et les fruits (biotechnologie agricole).	Ghedadba. N
- 35	Zaidi Ilhem Manaa Rania	Ecophysiologie des plantes	Thème 4: Les plantes à effet anti-inflammatoire (l'ail et tests anti-inflammatoires).	Ghedadba. N
36	Mechouma Imane, Lahcene Halima Filali Wassila, Bennoui Yousra	Biotechnologie végétale	Thème 5 : Anti-Ulcer activity of <i>Teucrium polium</i> . L'apport de <i>Teucrium polium</i> dans la prévention de l'ulcère gastrique	Ghedadba. N
- 37	Ouafa Djaaleb Aissaoui Karima Dafdaf Fairouz	Biotechnologie végétale	Thème 6 : L'apport de <i>Nigella sativa</i> L dans la prévention des maladies liées aux stress oxydatif	Ghedadba. N

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

38	-Chebila Hadjer -Maaziz baraa -Laala Ihcen -Lakrid Fadila	Ecophysiologie végétale et développement des plantes	L'effet des différentes charges de phosphore sur le développement des Microphytes.	Laabassi A.
39	-Khamari Narimane -Lounansa Leila -Ouanassi Lina -Zakkour Amina	Ecophysiologie végétale et développement des plantes	L'effet des différentes charges de carbone sur le développement des Microphytes	Laabassi A.
40	-Djoudi Charihane -Mahboubi Ouidad -Dahoune Samira -Ghoul Kaouthar	Ecophysiologie végétale et développement des plantes	L'effet des différentes charges d'azote et de phosphore sur le Rapport de Redfield (N/P : 16/1)	Laabassi A.
41	-Chehili Iftikhar -Chouali Bouchera -Fares Aouataf	Ecophysiologie végétale et développement des plantes	Approche comparative du développement des Microphytes par l'utilisation d'une eau usée domestique et eau synthétique.	Laabassi A.
42	-Hanfer Fatiha -Negadi Sofia -Salhi Aicha	Ecophysiologie végétale et développement des plantes	Approche comparative du développement des Microphytes par l'utilisation des eaux synthétiques de composition chimiques différentes. Sol 1 : source de carbone seulement Sol 2 : source d'azote et de carbone seulement Sol 3 : source d'azote, de carbone et du phosphore	Laabassi A.
43	-Laabaci Sabah -Bengasmia Nour El Houda -Gridi Sabah -Ben Ali Amira	Ecophysiologie végétale et développement des plantes	L'Effet de quelques Métaux lourd sur le développement et la croissance des Microphytes.	Laabassi A.
44	DJEBARA Souad DOAMI Fadila BELAGGOUNE Nadjiba ZEMOURI Hanane	BIOTECHNOLOGIE VEGETALE	Biotechnologie végétale et extraits de plantes anti-cancéreux dans la lute contre le cancer	KAABI B.

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

45	KARIM Rabeh ABDERRAZEG Aymen Achraf CHAFAI Amira Rabab	<i>ECOPHYSIOLOGIE ET DEVELOPPEMENT DES PLANTES</i>	Elaboration et maintenance d'un laboratoire de biotechnologie végétale.	KAABI B.
46			L'essor des biotechnologies dans l'agriculture	KAABI B.
47			La saga du blé tender et ses biotechnologies.	KAABI B.
48	Yahia Mounira ; Derradji Meriam ; Ghenai Khaoula	Ecologie des zones arides et semi arides.	Contribution à l'inventaire des plantes médicinales du Parc National de Belezma.	Bekdouche Farid
49	Aksa Meriem ; Charef Djouheira	Ecologie des zones arides et semi arides.	Analyse de la végétation et de la flore de la cédraie dégradée du Parc National de Belezma.	Bekdouche Farid
50	Hellal Imen ; Chafa Mechagueb ; Rahmani Nour El Houda ; Bourouh Nour El Houda.	Biotechnologie végétale	Identification des plantes mellifères et analyse physicochimique des miels de la région de Khenchela	Bekdouche Farid Melle Ghorab Asma
51	Soualah Lilya Zenati Ahlam	M2 biotechnologie végétale	Essais d'extraction et de production de deux huiles essentielles	Mr MEDDAH
52	Senouci Nedjouda Benmansour Nadjiba Kara Ouidad Djabali Ilham	M2 biotechnologie végétale	Etude du comportement de deux variétés de laitues arrosées par les eaux de Oued El Gourzi	Mr MEDDAH
53	Hamlaoui Lamis Kahoul Houssein Eddine Meziane Imad Eddine .....	M2 biotechnologie végétale	Etude du comportement de deux variétés de tomate arrosées par les eaux de Oued El Gourzi	Mr MEDDAH

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

54	Mallem Mouna Trad Chaima Bouharkat Selma Derbal Lwiza	M2 biotechnologie végétale	Essais de germination des graines du porte greffe du pommier	Mr MEDDAH Mr Litim
55	Bengouga Hamza Harchache Fares ..... .....	M2 biotechnologie végétale	Essais de production de composte à partir des épiluchures de légumes domestique	Mr MEDDAH
56				
57			<u>Sujet 01</u> :Réponses physiologique de la tomate au stress salin : aptitude à l'osmorégulation chez des variétés contrastées.	NOURI Lilya
58			<u>Sujet 02</u> : Effets du stress salin sur l'accumulation de certaines molécules réactives à l'oxygène (ROS) chez la tomate.	NOURI Lilya
59			<u>Sujet 03</u> : Test du pouvoir calogène chez deux espèces de tomate à comportement contrasté sous stress salin.	NOURI Lilya
60			<u>Sujet 04</u> : Aptitude à l'osmorégulaion et effet sur la tolérance chez la variété waha (blé dur) et Toufan (variétés de tomates) .	NOURI Lilya
61			<u>Sujet 01</u> : changement des voies métaboliques impliquées dans la réponse aux stress hydrique chez les plantes cultivées(théorique).	NOURI Lilya
62			<u>Sujet 02</u> : Métabolites secondaires et chimio taxinomie chez les plantes(théorique).	NOURI Lilya
63			<u>Sujet 03</u> :Impact des ETMs sur la germination des graines de fèves <i>viciafaba</i> .	BENCHOUALA Amira.

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

64	GAREH HADJER HADIDI IMENE	BC	<u>Sujet 04</u> :Impact des résidus pharmaceutiques les invertébrés des eaux douces et les poissons.	BENCHOUALA Amira.
65			<u>Sujet 01</u> :Effets des métaux lourds sur l'environnement et la santé.	BENCHOUALA Amira.
67			<u>Sujet 02</u> :Impact des résidus pharmaceutiques sur l'environnement : évaluation des risques.	BENCHOUALA Amira.
68			<u>Sujet 01</u> :Caractérisation de la réponse des végétaux vis-à-vis un stress oxydatif par l'évolution de l'activité enzymatique.	ZEKRI JIHANE
69			<u>Sujet 02</u> :Caractérisation de la réponse des végétaux vis-à-vis un stress oxydatif par l'évolution de l'activité non- enzymatique.	ZEKRI JIHANE
70	ZEROUALI SARA REZZAZ ZOHRA DJEFFAL IMANE	<i>ECOPHYSIOLOGIE ET DEVELOPPEMENT DES PLANTES</i>	<u>Sujet 03</u> :Réponse des végétaux vis-à -vis un stress métallique.	ZEKRI JIHANE
71			<u>Sujet 04</u> :Caractérisation du système de défenses cellulaires chez les végétaux pour les polluants métalliques métallique.	ZEKRI JIHANE
72			<u>Sujet 04</u> :Enquête ethnobotanique à propos des plantes médicinales utilisées dans le traitement traditionnel de l'infertilité dans la région des Aurès.	BousnaneNour El Houda
73			<u>Sujet 04</u> : Contribution à l'étude ethnobotanique des plantes médicinales de la région des Aurès.	BousnaneNour El Houda
74			<u>Sujet 03</u> : Screening phytochimique des extraits alcooliques et aqueux de la plante <i>BuniumMauritanicum</i> .	BousnaneNour El Houda
75			<u>Sujet 04</u> : Evaluation des activités biologiques des extraits alcooliques et aqueux de la plante <i>BuniumMauritanicum</i> .	BousnaneNour El Houda



**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

76			<u>Sujet 01</u> :Caractérisation morpho-physiologique et biochimique des jeunes plants du Chérimolier <i>Annonacherimola</i> produits sous serre (Pratique).	Kheloufi Abdenour
77			<u>Sujet 02</u> :Caractérisation morpho-physiologique de la tolérance de l'Ailante glanduleux aux conditions abiotiques (Pratique).	Kheloufi Abdenour
78			<u>Sujet 03</u> :Les plantes fourragères de la famille des fabacées dans la zone aride de Biskra (Inventaire et reproduction) (Pratique).	Kheloufi Abdenour
79			<u>Sujet 04</u> :Enquête sur l'utilisation des engrais azotés sur la culture de l'haricot dans la région de Sidi Okba (Biskra) (Pratique).	Kheloufi Abdenour
80			<u>Sujet 05</u> : Amélioration de la germination et screening phytochimique chez <i>Lomelosiastellata</i> (Pratique).	Kheloufi Abdenour
81			<u>Sujet 01</u> : Effet du stress salin sur le comportement des racines chez les céréales.	LaroukChafia
82			<u>Sujet 02</u> : évaluation de la tolérance à la sécheresse par les paramétrés physiologique (radiometrispectral).	LaroukChafia
83			<u>Sujet 01</u> : Contribution à l'étude de la tolérance au déficit hydrique chez le blé ( <i>Triticum durum</i> desf ).	BELKHIRI Chemseddine
84			<u>Sujet 02</u> : Etude de la diversité des caractères d'adaptations à la sécheresse.	BELKHIRI Chemseddine
85			<u>Sujet 03</u> :Effets des facteurs abiotiques de deux étages bioclimatiques (humide et le semi-aride) sur le rendement des huiles essentielles dequelques plantes médicinales.	BELKHIRI Chemseddine
86			<u>Sujet 04</u> :L'effet du stress hydrique sur l'accumulation de la proline chezdeux variétés de blé dur ( <i>Triticumdurum</i> desf ).	BELKHIRI Chemseddine

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

87			<u>Sujet 01</u> :Diversité des espèces d'abeilles sauvages (Hymenoptera ; Apoidea) dans les milieux naturels et cultivés de la région de Barika (Batna ; Algérie).	CHICHOUNEHadjer
88	MARZOUG NABILA BAGUIGUI IBTISSEM BACHIR ANFEL	BC	<u>Sujet 01</u> :Mise à jour de la biodiversité de quelques groupes d'invertébrés et variation de leur biocénose inféodés aux cédraies saines du parc National de Belezma.	Si Bachir Abdelkrim
89	BENYAHIA KENZA BENGUESMI SAOUSSEN	BC	<u>Sujet 02</u> :Mise à jour de la biodiversité de quelques groupes d'invertébrés et variation de leur biocénose inféodés aux cédraies dépéries du parc National de Belezma.	Si Bachir Abdelkrim
90	BENSALEM RAHMA HAMDI CHAHRAZED	BC	<u>Sujet 03</u> :Mise à jour de la biodiversité de quelques groupes des vertébrés et variation de leur biocénose inféodés aux cédraies du parc National de Belezma (cas de l'avifaune).	Si Bachir Abdelkrim
91	LAGRAA CHAHRAZED MOHAMADI RADHIA	BC	<u>Sujet 04</u> :Mise à jour de la biodiversité de quelques groupes des vertébrés et variation de leur biocénose Ddans les cédraies du parc National de Belezma.	Si Bachir Abdelkrim
92	BOUTERAA KHAWLA BOUREKOUCH BOUTHEINA	BC	<u>Sujet 01</u> : Contribution à l'étude cartographique de la répartition des forêts de Chêne liège dans la Wilaya de GUELMA.Apport de l'outil spatial.	Gouaref Kamel
93	HOUAMED CHAHINEZ KHENDOUDI LINA	BC	<u>Sujet 02</u> : Contribution à l'étude de la reprise après feu dans le massif de Beni Salahdans la Wilaya de GUELMA.Impact du feu sur la suberaie.	Gouaref Kamel
94			<u>Sujet 03</u> : Contribution à l'étude de quelques caractéristiques édaphiques en relation avec la couverture végétale du massif forestier de Beni Salah. Wilaya de GUELMA.	Gouaref Kamel
95	GHEMMAZ AMIRA RADJAI AIDA ZEGHDANI FADHILA	BC	<u>Sujet 04</u> : Contribution à l'étude cartographique de la végétation au niveau de la série 11 .Forêts domaniale de Beni Salah. Wilaya de GUELMA.	Gouaref Kamel

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

96			<u>Sujet 01</u> :Contribution à une étude statistique de la dimension des cônes du Cèdre de l'Atlas en fonction de l'altitude et de l'emplacement de l'essence au niveau du secteur Hamla au PNB	NeffarFahima/KHELOUFI A.
97	BENNECER AMIRA BERNAS SAMIRA BELKHADRIA BESMA	EZASA	<u>Sujet 01</u> :Etude du climat de la forêt Domaniale d'OuledYagoub. W. de Khenchla.	Chafai Chaouki
98	MENZER AKRAM LEHEGUENI BADREDDINE DAMES AMEL	EZASA	<u>Sujet 02</u> :Caractérisation dendrométrique des peuplements de Pin d'Alep ( <i>Pinus halepensis</i> Mill) dans la série forestière de Taghzout. W. de Khenchla.	Chafai Chaouki
99			<u>Sujet 03</u> : Cartographie par télédétection des formations végétales de la forêt d'OuledYagoub. W. de Khenchla.	Chafai Chaouki
100	MESSOUS SARA MOUMEN HALIMA YAHIAOUI NOUR	EDP	<u>Sujet 04</u> : Etude de la relation cerne-climat des peuplements de Pin d'Alep ( <i>Pinus halepensis</i> Mill) dans la série forestière de Taghzout. W. de Khenchla.	Chafai Chaouki
101	ZEROUALI ZAHRA BENSERRAI ROUMAISSA DERGHAL RANIA FOUHAL ASMA	BIOTECHNOLOGIE VEGETALE	<u>Sujet 05</u> : Etude comparative des rendements en huiles essentiels de quelques provenances de pistachier lentisque ( <i>Pistacia lentiscus</i> L.)	Chafai Chaouki
102	BENMAHDI NESRINE BOUGUELAA SORAYA	EZASA	<u>Sujet 01</u> :Résistance naturelle de trois variétés d'haricot vert vis-à-vis du puceron noir de la Féve <i>Aphisfabae</i> .	Meradci Fouad
103			<u>Sujet 02</u> :Résistance naturelle de trois variétés d'haricot vert vis-à-vis du puceron noir de la Luzerne <i>Aphisraccivora</i> .	Meradci Fouad
104	HADJARI CHAHRAZED AOUACHRIA KARIMA OUADFEL RAHIMA		<u>Sujet 01</u> : Diversité phénotypique et moléculaire du blé dur en Algérie.	Salmi Manel
105			<u>Sujet 02</u> :Diversité phénotypique et moléculaire du blé tendre en Algérie.	Salmi Manel

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

105			<u>Sujet 03</u> :Application des marqueurs moléculaires dans l'amélioration du blé pour la tolérance aux stress abiotiques.	Salmi Manel
106			<u>Sujet 04</u> : Diversité, caractérisation génétique et sélection assistée par marqueurs chez le blé dur.	Salmi Manel
107	AZIZI SARA AMEZIENE DHIHANE BAATACHE NADA	EDP	ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET PHYSIOLOGIQUE DES SUBSTANCES NATURELLES CHEZ L'ORIGON	LAROUK CHAFIA
108			<u>Sujet 01</u> :Etude morphométrique du lézard Ophisops occidentalis (Boulenger, 1887) (Reptilia: Lacertidae).	Bouame Idriss email : idriss.bouam@univ- batna2.dz
109			<u>Sujet 02</u> : Synthèse bibliographique et répartition cartographique des serpents venimeux d'Algérie.	
110			<u>Sujet 03</u> :Diversité spatiotemporelle des macro-invertébrés de Chott Gadaine	
111			<u>Sujet 04</u> : Heterogeneité de la végétation halophyte de Chott gadaine	
112			<u>Sujet 05</u> : Diversité spatiotemporelle des insectes terrestres de Chott Gadaine	
113			<u>Sujet 01</u> :Proposition d'une méthode de diagnostic et d'appréciation de la vitalité d'un arbre ou d'un peuplement forestier	Boukerker hacene
114			<u>Sujet 02</u> : Synthèse sur certains ravageurs du cèdre de l'Atlas en Algérie	Boukerker hacene
115			<u>Sujet 03</u> : Croissance et état de santé des peuplements de pin d'Alep dans les Aurès	Boukerker hacene

**ETAT DES AFFECTATIONS DES THEMES DE MEMOIRES DE MASTER ARRETE LE 10/12/2019**

116			<u>Sujet 04</u> : le point sur les feux de forets dans le parc national de Belezma Batna	Boukerker hacene
117			<u>Sujet 05</u> : Synthèse sur les ravageurs du palmier dattier dans les Ziban.	Boukerker hacene
118	ADILA KENZA SALHI CHAIMA		<u>Sujet 01</u> : Élaboration d'une crème cosmétique.	Kalla Adel
119	BENAICHA NOUR EL IMENE MARREF AMIRA FARES AOUATEF		<u>Sujet 02</u> : Étude d'une activité d'une plante.	Kalla Adel
120			<u>Sujet 03</u> : Étude d'une activité d'une plante.	Kalla Adel
121			<u>Sujet 04</u> : Évaluation d'une étude de réalisation d'un parque de loisir.	Kalla Adel
122			Inventaire des araignées (station 1)	BELAGGOUNE SAMRA
123			Inventaire des araignées (station 2)	BELAGGOUNE SAMRA
124			Inventaire des araignées (station 3)	BELAGGOUNE SAMRA