

N° e-poster	N° Inscription	Vendredi 13 mai 2022 Session e-Poster I du P001 au P040	10h45-11h45
		Auteurs	Titre
P001	030	Amokrane MAHDEB	Étude des polyphénols totaux de la poudre du cladode du figuier de barbarie (<i>Opuntia ficus indica</i>).
<u>P002</u>	<u>034</u>	Aidat OMAIMA	Effets de température sur le rendement de gélatine.
<u>P003</u>	<u>040</u>	Sami GUETARI	Projet de valorisation des coproduits issus de l'engraissement du thon rouge.
<u>P004</u>	<u>047</u>	Feriel BEN AICH, Sabah M'RAH, Hammadi HAMZA, Hela BEN AHMED	Formulation d'une margarine enrichie avec le miel comme Alternative aux conservateurs chimiques.
<u>P005</u>	<u>049</u>	Abderrahmane BOUAOUICH, Faiza BOUGUERCHE	HPLC Chromatographic Analysis Antioxidant activity of seeds some varieties of prickly pear (<i>Opuntia ficus-indica</i> L.) from the Nord-Est Souk Ahras Algeria.
<u>P006</u>	<u>050</u>	Ali KHALFA, Sofiane BOUAZZA, Walid KHITRI, Mounir CHIHAB, Farid BENNABI, Mekki KHEDIDJA	Contribution à l'étude du profil nutritionnel chez les femmes ménopausées de l'ouest algérien.
<u>P007</u>	<u>053</u>	Salma EL OUDIANI, Nizar MOUJAHED	Etude comparative des profils d'acides gras dans le muscle de trois céphalopodes du Nord Est de la Tunisie.
<u>P008</u>	<u>059</u>	Hind HOUSSOU, Houcem Eddine HEZAM, Djallal Eddine RAHMOUN	Analysis of zootechnical performance of dairy cattle in Souk-Ahras, Algeria.
<u>P009</u>	<u>075</u>	Hakima MEFTI KORTEBY, Mohamed Amine SAADI, Amina AHMED SERRIR	Valorisation de coproduits en alimentation animale.
<u>P010</u>	<u>077</u>	Rawaa AKRIMI, Hichem HAJLAOUI, Naceur DJEBALI	Effect of water stress and cold storage on post-harvest quality of potato tubers.
<u>P011</u>	<u>078</u>	Rabeb LASSOUED, Wafa NAJJAR, Manef ABDERRABBA, Jamel MEJRI	Composition en éléments nutritifs et caractéristiques de l'amidon des glands de deux espèces de <i>Quercus</i> cultivées en Tunisie.
<u>P012</u>	<u>079</u>	Rabeb LASSOUED, Abir BELLALI, Imen NACHMI, Sonia MJAHED	Essai de formulation de confiture datte, datte-banane et datte-fraise.

<u>P013</u>	084	Karima GHARSALLAH, Leila REZIG, Kamel MSAADA, Abdellah CHALH, Taoufik SOLTANI	Composition chimique de l'huile des graines de moringa (<i>Moringa oleifera</i> Lam.).
<u>P014</u>	085	Karima GHARSALLAH, Leila REZIG, Moncef CHOUIABI	Effet de l'ajout des polysaccharides sur les propriétés fonctionnelles et rhéologiques des protéines végétales.
<u>P015</u>	086	Amel MEDJDOUB, Amel MERZOUK, Nassima A MALTI, Hafida MERZOUK	Valorisation du pouvoir antioxydant de l'extrait méthanolique de la parche de café.
<u>P016</u>	087	Alia BOUAZIZI, Tasnim BEN TOUATI, Chiraz GUESMI, Hamadi ATTIA, Imène FELFOUL	Physicochemical, sensory and coagulation properties of dromedary and cows' skim milk white brined cheeses.
<u>P017</u>	092	Djamila BOUDAOUED, Nouara AIT MIMOUNE, Manar HAMANI	Antifungal activity of aqueous and hydroethanolic extracts of <i>Persea americana</i>
<u>P018</u>	096	Amal DBEIBIA, Sahar NOUIR, Fadia BEN TAHEUR, Adelkarim MAHDHI, Ridha MZOUGHI, Chédia JABEUR	Antifungal and allelopathic activities of aqueous and methanolic extracts from <i>Ephedra alata</i> aerial parts.
<u>P019</u>	102	Fatine AISSANI, Nedjoud GRARA	Study of the sub-acute oral toxicity of an algerian medicinal plant extract on wistar mice.
<u>P020</u>	109	Leila RIAHI, Marwa SNOUSSI, Meriam BEN ROMDHANE, Nejia ZOGHLAMI	Transferability of chloroplastic simple sequence repeats to pearl millet genome provides new molecular tools for genetic analyses and long-term conservation.
<u>P021</u>	64	Sarah BOUAQUINA, Abdelhakim AOUF, Abdelaziz TOUATI	Antibiofilm and antimicrobial activity of Algerian <i>Origanum glandulosum</i> essential oil against <i>Acinetobacter baumannii</i> and Methicillin- Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA).
<u>P022</u>	309	Marwa BEN ALI GANNOUN, Hedia ZITOUNI, Nozha RAGUEMA, Abderraouf KENANI, Meriem MEHDI	The basic fibroblast growth factor (BFGF; FGF2) polymorphism in preeclampsia and related features.
<u>P023</u>	021	Hanen NAJJAA, Abdelkarim BEN ARFA, Hajar TLILI, Hiroko ISODA, Mohamed NEFFATI	Role of some Tunisian plants used in ethnomedicine for anticancer drug discovery.
<u>P024</u>	024	Houaria BELKEBIR, Ouahiba MOUMEN	Le risque cardiométabolique des patients diabétiques.
<u>P025</u>	029	Hamza BELKHODJA, Khadidja BELHOUALA, Soumia NEHAL, Asmaa BELMIMOUN, Khadidja SIDELARBI	Screening phytochimique et étude de l'activité antiarthritique de l'extrait aqueux d' <i>Ammoides pusilla</i> chez un modèle animal.

<u>P026</u>	133	Amel BOUZIDI, Amira EL AREM, Ahmed AZIZI, Omar MESSAOUDI, Gianluca GILARDONI, Ahmed Noureddine HELLAL	Antibacterial activities and inhibition of the agr quorum sensing system of <i>Staphylococcus aureus</i> by rare flavonoid from Tunisian halophyte.
<u>P027</u>	191	Asma EL AGUEL, Imen KALLEL, Ichrak BEN-AMOR, Nidhal TARHOUNI, Bochra GARGOURI, Ahmed BAYOUDH, Ahmed GARGOURI	Correlation between antioxidant and antitumor activity of <i>Punica granatum</i> essential oil and extracts.
<u>P028</u>	227	Sami MNIF, Marwa JARDAK, Sami AIFA	Recent trends to combat microbial biofilm based on biotechnological approaches.
<u>P029</u>	237	Hajer BOUGATEF, Fakourou TANDIA, Assaad SILA, Ali BOUGATEF	Isolation and identification of new polysaccharides from baobab fruit pulp: Assessment of antioxidant activity.
<u>P030</u>	037	Manel Lina DJENDI, Chahrzed BENZAID, Lazhari TICHATI	Evaluation du pouvoir antioxydant et antibactérien de l'huile essentielle de <i>Citrus lemon</i> récoltée dans la région de Blida en vue de leur utilisation alimentaire.
<u>P031</u>	032	Lidya HAMECHA, Ghania BARECH, Djamila ALI-AHMED SADOUDI	Diversité myrmécologique (<i>Hymenoptera, Formicidae</i>) dans quelques habitats de la Kabylie (Tizi-Ouzou, Algérie).
<u>P032</u>	045	Sid ali ZAIDI, Sara oumenoune TEBBI, Radia KADI, Nadjet DEBBACHE	Optimisation de l'éco-extraction des métabolites secondaire cas de <i>Pistacia lentiscus</i> et <i>Populus nigra</i> par une méthode innovante utilisant un solvant bio-sourcé.
<u>P033</u>	060	Manel HAMZA	Valorisation de déchets solides organiques par la production des enzymes hydrolytiques suite à la fermentation submergée d' <i>Aspergillus niger</i> .
<u>P034</u>	061	Seima KHEMIR, Med Amine EL GHARBI, Manel HAMZA	Valorisation des déchets oléicoles par la production d'isolant thermique.
<u>P035</u>	076	Aissam BOUKRAA	Mise en valeur des peaux d'orange en vue de les utiliser comme adsorbants.
<u>P036</u>	083	Maissa KHEDER, Marwa MEJRI, Adel A Basyouny SHAHIN, Jean-pierre QUIGNARD, Monia TRABELSI, Abderraouf BEN FALEH	Discrimination of <i>Diplodus vulgaris</i> (<i>Actinopterygii, Sparidae</i>) stock from two Tunisian lagoons using the otolith shape analysis.
<u>P037</u>	212	Amira KHALIFA, Zina NASR, Faiek ERROUSSI	Seasonal abundance and species diversity of horse fly (<i>Diptera: Tabanidae</i>) under arid climatic in a cattle dairy farm in Ghanouch, south-eastern of Tunisia.

<u>P038</u>	140	Mariem HAMED	Structural characterization of arabinogalactan extracted from pistachio hull
<u>P039</u>	132	Amel BOUZIDI, Amira EL AREM, Noureddine BAAKA	Natural Colorant from <i>Limoniastrum monopetalum</i> stems for dyeing cotton fabrics

N° e-poster	N° Inscription	Vendredi 13 mai 2022 Session e-Poster II du P041 au P080	16h20 - 17h20
		Auteurs	Titre
P041	110	Samia MOTRI, Hadhemi TOUATI, Jihen BOUFATTEH	Amélioration de la stabilité d'huile d'olive par ajout du broyat d'une plante à haute activité antioxydante.
P042	116	Abir MOKNI, Hamadi ATTIA, Souhail BESBES	Antioxidant and pharmaceutical activities of chickpea polysaccharides extract discussed as potential new drugs.
P043	117	Khaoula ABROUGUI, Aymen OUNI, Ridha GUEBSI, Nour El Houda BOUGHATTAS, Fatma HABEL, Yassine BARKAOUI, Chiheb KHEMIS, Roua AMAMI, Med Bessem ABDOU, Sayed CHEHAIBI	Impacts des innovations technologiques dans le cadre de la plantation mécanique des cultures maraîchères au nord de la Tunisie.
P044	122	Leila TOUNSI, Nabil KECHAOU	Comparative study on the composition of carob and cocoa powders.
P045	126	Wafa GARGOURI, Sandra María OSÉS, Miguel Angel FERNÁNDEZ-MUÑO, M. Teresa SANCHO, Mazen ELLEUCHE, Nabil KECHAOU	Tunisian microencapsulated propolis: Characterization and potential effect on sensory properties of sugar-free chewing gum.
P046	129	Yasmine BENHALIMA	Le faire-valoir indirect et ses conséquences sur la valorisation des exploitations céréalières.
P047	134	Nouara AIT MIMOUNE	Antioxidant and antimicrobial activities of <i>Citrus aurantium</i> and <i>Citrus reticulate</i> essential oils
P048	139	Waffa DOUMANDJI, Thilleli MESSAOUDI, Narrimane DAHACHE, Leila BOUAYAD	Valorisation du lactosérum par incorporation dans des produits laitiers.
P049	144	Marwa CHEIKH ROUHOU, Souhir ABDELMOUMEN, Anne LUNG, Christine RAYNAULD, Hamadi ATTIA, Dorra GHORBEL	Optimisation de l'extraction des fibres alimentaires des raquettes de cactus et extrapolation à l'échelle pilote.

<u>P050</u>	145	Marwa CHEIKH ROUHOU, Souhir ABDELMOUMEN, Anne LUNG, Christine RAYNAULD, Hamadi ATTIA, Dorra GHORBEL	Etude de la cinétique de l'extraction solide-liquide des fibres alimentaires des raquettes de cactus.
<u>P051</u>	146	Amina CHEIKH M'HAMED, Karma NCIB, Raoui Mounir MAAROUFI	Bactérie lactique du Lben : Identification, caractérisation et production des exopolysaccharides.
<u>P052</u>	147	Slimani NARMINE, Hajlaoui HAFEDH, Arraouadi SOUMAYA	Physiological and biochemical response of safflower (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) grown under salt stress
<u>P053</u>	150	Amina HOCEINI, Karima CHAOUATI, Abdelkader TERREGHLA, Abdelmalek OULDMAAMAR, Salah REMILI	Évaluation de l'activité biologique des extraits aqueux et éthanolique de deux plantes récoltées de la wilaya de Médéa.
<u>P054</u>	154	Anouar BOUALI, Ylenia SPISSU, Guy D'HALLEWIN, Héla EL FERCHICHI OUARDA	Evaluation d'une activité antioxydante des différents extraits de deux espèces du genre <i>Plantago</i> .
<u>P055</u>	155	Sana KHEDHRI, Marwa KHAMMASSI, Ismail AMRI, Yassine MABROUK, Samia GARGOURI, Mohsen HANANA, Bassem JAMOUSSI, Lamia HAMROUNI	Phytochemical studies on the variability of <i>Pinus pinaster</i> Aiton essential oils and evaluation of their herbicidal and antifungal activities.
<u>P056</u>	156	Sawsan AFFES, Rim NASRI, Suming LI, Thierry THAMI, Arie VAN DER LEE, Moncef NASRI, Hana MAALEJ	Effet de la réaction de Maillard induite par le glucose sur les propriétés physicochimiques et antioxydantes des films à base de dérivés de chitosane de variables masses moléculaires.
<u>P057</u>	157	Fayçal BOUGHALLEG, Raoudha ABDELLAOUI	Drought effect on phenolic profile and antioxidant capacity of <i>Polygonum equisetiforme</i> .
<u>P058</u>	165	Manel MASMOUDI, Souhail BESBES, Mohamed Ali BOUAZIZ, Marwa KHLIFI, Dalanda YAHYAOUI, Hamadi ATTIA	A mixture design approach for optimization of acorn (<i>Quercus suber</i> L.) flour-based muffins containing hydrocolloids.
<u>P059</u>	168	Fateh ALJANE, Mohamed Hichem NEILY	Evaluation des compositions phytochimiques de deux variétés ("Zidi" et "Bayoudhi") de figuier (<i>Ficus carica</i> L.) Commercialisées dans le Sud-est tunisien.
<u>P060</u>	170	Haifa SBAI, Imen HADDAOUI, Jihen DABBOUBI, Hichem HAJLAOUI	Role of a microbial biostimulant in improving pepper tolerance to water stress.
<u>P061</u>	046	Fédia BABA AHMED	L'extrait aqueux de <i>Smilax aspera</i> comme effet anti-inflammatoire dans la colite expérimentale induite par le dextran sulfate de sodium chez le rat wistar.

<u>P062</u>	048	Fatima BELHACINI, Djamel ANTEUR, Mohamed BOUAZZA	Intérêt thérapeutique des plantes vasculaire du versant sud de Tlemcen.
<u>P063</u>	052	Hadjer ZAAK, Lina AOUATI, Asma ABDENOUR	A new Algerian plant valorisation and its properties assessment.
<u>P064</u>	054	Hanane ACHOUB, Lahcene ZAITER, Teresa MENCHERINI, Luca RASTRELLI	Valorisation des bio-ressources naturelles d'une espèce du genre <i>Thymus</i> (<i>Lamiaceae</i>).
<u>P065</u>	055	Ouahida ZEGHOUAN, Seifeddine SELLAMI, Chahra BOUCHAMENI	A newly synthesized Zn(II) complex: the evaluation against Alzheimer's Disease by in silico drug design and computational structure analysis methods.
<u>P066</u>	057	Aicha BOUAZIZ, Dorra DRIDI, Aghleb BARTEGI, Hatem MAJDOUB	Development of a bio-functional textile material: Encapsulation of an essential oil.
<u>P067</u>	058	Aicha BOUAZIZ, Dorra DRIDI, Aghleb BARTEGI, Hatem MAJDOUB	Enhancing the antibacterial activity of cotton fabrics using a mixture of essential oils.
<u>P068</u>	066	Lamia LAHOUAR, Rihem MORJENE, Moncef ZAOUI, Lotfi ACHOUR, Imed LATIRI	Enquête sur le comportement alimentaire des patients âgés ruraux infectés par COVID-19: Étude pilote en Tunisie.
<u>P069</u>	088	Khaled HAMDEN	Aqueous <i>Ephedra alata</i> extract: phytochemical analysis and <i>in vitro</i> α -amylase and lipase inhibitory activity.
<u>P070</u>	103	Redouane LEMOUI, Samira BENYAHIA, Khaled BOUCHAMA	Isolation product of the species <i>Stachys brachyclada</i> from the family <i>Lamiaceae</i>
<u>P071</u>	094	Fatma BHIRI, Samira ABIDI, Fatma KALLEL, Amir BOUALLEGUE, Gmar BENSIDHOM, Semia ELLOUZ-CHAABOUNI, Aïda BEN HASSEN TRABELSI.	Valorization of fruit residues: Extraction and characterization of cellulose microfibers.
<u>P072</u>	095	Ahlem BEN SAAD, Fatma SAAD, Maha MOUSSA, Soumaya RHOUMA-CHATTI	Screening for differentially expressed genes in the date palm <i>Phoenix dactylifera</i> L. in response to water deficit.
<u>P073</u>	99	Rabeb MANNAI, Nizar BARRAK, Sabrine FRADJ, Lotfi ACHOUR, Boulbaba SELMI	Optimisation d'un prétraitement « Fenton-Disperseur » des boues activées pour une production efficace de biogaz.

<u>P075</u>	107	Rabeb MANNAI, Nizar BARRAK, Sabrine FRADJ, Lotfi ACHOUR, Boulbaba SELMI	Optimisation de la production du charbon actif à partir de la boue activée.
<u>P077</u>	136	Jihène FLIHI, Awatef RHIMI, Islem YANGUI, Chokri MESSAOUD, Imen BEN ELHADJ ALI	Genetic structure of Tunisian <i>Quercus coccifera</i> L. (Fagaceae) populations inferred from ISSR markers.
<u>P078</u>	148	Nada BEN HALIMA, Yosra BEN OTHMÈNE, Moncef MOKNI, Yosra GUEDRI, Salwa ABID-ESSEFI	Stress oxydatif, génotoxicité, altérations biochimiques et histopathologiques induites par le bupirimate dans le foie des rats wistar.
<u>P079</u>	151	Amina HOCEINI, Abdelouahab ATSAMNIA, Adel BENBOUALI, Ilhem LAOUAMRIA	Évaluation de l'activité enzymatique des souches thermophiles isolées à partir des sources thermales en Algérie.
<u>P080</u>	167	Siwar HACHANA, Basma HAMDAOUI, M'hamed ELCAFSI	Etude comparative de la composition en lipides totaux et en protéines de deux poissons vivant dans les eaux douces en Tunisie : le Tilapia du Nil (<i>Oreochromis niloticus</i>) et le Muge (<i>Chelon ramada</i>).

N° e-poster	N° Inscriptio n	Samedi 14 mai 2022 Session e-Poster III du P080au P120	10h45-11h45
		Auteurs	Titre
<u>P081</u>	171	Amira EL AREM, Behija SAAFI, Hayet EDZIRI, Youssef KRICHEN, Lotfi ACHOUR	Nutritional value of date syrup supplemented with spirulina.
<u>P082</u>	172	Mouna BEN HAMMOUDA, Samia AZABOU, Remedios CASTRO, Enrique Durán GUERRERO, Hamadi ATTIA	Vinegar production from different prickly pear fruit matrices: Evolution of biochemical and phytochemical profiles during both fermentation stages.
<u>P083</u>	181	Zahra AMRI, Amira MNERI BHOURI, Mohamed HAMMAMI, Sonia HAMMAMI	Bioactive composition and antioxidant activity and sensory evaluation of innovative pasta enriched with garlic powder.
<u>P084</u>	192	Zoubeida SOUIY, Aicha SOUIY, Sonia HAMMAMI, Mohamed HAMMAMI	Formulation of a therapeutic candy.
<u>P085</u>	193	Zoubeida SOUIY, Aicha SOUIY, Sonia HAMMAMI, Mohamed HAMMAMI	Application of simplex-centroid design in manufacturing and optimizing sensory quality of yoghurt with a barley flour.
<u>P086</u>	203	Zoubeida SOUIY, Sonia HAMMAMI, Mouhamed HAMMAMI	Essai de formulation d'une crème dessert enrichie par la farine d'orge.
<u>P087</u>	208	Afifa MEKNI, Hanen NAGHMOUCHI, Sami MILI, Nawzet BOURIGUA	Valorisation de l'espèce invasive de crabe bleu <i>Portunus segnis</i> par le procédé de séchage.
<u>P088</u>	218	Wafa TAKTAK, Imene CHENTIR, Sawssan AFFES, Suming LI, Moncef NASRI, Maha KARRA-CHAÂBOUNI, Rim NASRI	Acid-induced gelation of <i>Anguilla anguilla</i> L. protein isolate fortified with fish oil: physicochemical, microstructural and thermal properties.
<u>P089</u>	221	Abir OMRANI, Amel SBOUI, Mohamed HAMMADI, Touhami KHORCHANI	Evaluation de l'activité antioxydante de yaourt naturel à base de lait de chameau.
<u>P090</u>	229	Sabrine MANNAI, Naima BOUGHALLEB- M'HAMDI	Lutte biologique contre <i>Pythium ultimum</i> Trow. associé au dépérissement des plants de pommier en pépinières moyennant <i>Trichoderma</i> , <i>Bacillus</i> , <i>Aspergillus</i> et leurs combinaisons.

<u>P091</u>	232	Amani KHALIFA, Houda HADDAD, Sahar NOUIR, Amira ZAIRI, Lotfi ACHOUR	Etude phytochimique et évaluation des activités biologiques des extraits aqueux de <i>Solanum elaeagnifolium</i> .
<u>P093</u>	234	Mariem BEN HAMMOUDA, Adnane KACEM, Lotfi ACHOUR, Jack LEGRAND, Dominique GRIZEAU, Catherine DUPRE, Youssef KRICHEN	Photosynthetic activities inenkysted cells of <i>Haematococcus pluvialis</i> ; impact of growth arrest and presence of extra-plastidial astaxanthin globules.
<u>P094</u>	235	Saber Abdelkader SAIDI	Cytotoxicity evaluation and human health risk assessment of Fe(III) and Fe (II) from the Red Sea fish, of Saudi Arabia
<u>P095</u>	240	Marwa KHAMMASSI, Mouna SOUIHI, Ismail AMRI, Mohsen HANANA, Lamia HAMROUNI	Study on the chemical composition and allelopathic potential of essential oils from leaves of <i>Eucalyptus maculata</i> Hook., 1844.
<u>P096</u>	245	Haifa SEBII, Sirine KARRA, Christophe BLECKER, Romdhane KAROUI, Hamadi ATTIA, Souhail BESBES	Effect of sonication and succinylation on rheological properties and secondary structures of date palm pollen protein concentrate.
<u>P097</u>	247	Fedi HAJLAOUI, Hichem HAJLAOUI, Rawaa AKRIMI	The effect of Application of Salicylic acid and (PGPR) <i>Pseudomonas</i> on the physicochemical quality of chili pepper fruits grown under Salt Stress condition.
<u>P098</u>	250	Iness BETTAIEB REBEY, Soumaya BOURGOU, Riadh KSOURI, Marie Laure FAUCONNIER	Green extraction of fennel and anise edible oils using bio-based solvent and supercritical fluid.
<u>P099</u>	252	Neila BAHLOUL, Nabil KECHAOU	Caractérisation et étude de la stabilité oxydative de deux types d'huiles d'olive au cours du stockage.
<u>P100</u>	254	Houda GHARSALLAH, Ines KSENTINI, Moufida CHAARI, Karama HADJTAIEB, Sarra YOUSFI, Haifa BEN GHARSA, Christina SCHUSTER, Mohamed Ali TRIKI, Mohieddine KSANTINI, Andreas LECLERQUE	Investigation of bacteria in pomegranate orchards (<i>Punica granatum</i>) in Tunisia and study of their potential applications.
<u>P101</u>	114	Hajer BEN SAAD, Hélène TALARMIN, Abderraouf HILALI, Ahmed HAKIM, Ibtissem BEN AMARA	<i>Alsidium corallinum</i> prevents TNF- α -induced oxidative damage inH9c2 cells by enhancing enzymatic defense and cells viability.
<u>P102</u>	120	Wassila BEN ABDERRAHMANE, Marta LORES, Juan Pablo LAMAS, Trinidad DE MIGUEL, Samir BENAYACHE	Contribution à l'étude phytochimique et activités biologiques d'une plante médicinale de la famille (<i>Rosaceae</i>).

<u>P104</u>	125	Marwa CHIAOUI, Houda LAZREG, Latifa CHAHED, Sawsen ELHSS, Mohamed BEN MANSOUR, Raoui Mounir MAAROUFI	Extraction, physicochemical characterization and antioxidant activity of chondroitin sulphate.
<u>P105</u>	127	Fatiha BRADAI, Ibrahim BOUAMAMA, Mahieddine BOUNATIRO, Selma LAGHOUATI, Hanane KENNOUCHE	Valorization of extract from aereal parts of algerianlentisc (<i>Pistachia lentiscus L.</i>): ethnobotanical study, phytochemical screening and biological activities.
<u>P106</u>	141	Ahlem CHIRA	Evaluation des effets anti-inflammatoires et antioxydants d'une plante médicinale chez le rat adulte de souche wistar.
<u>P107</u>	178	Zahra AMRI, Ikram BEN AMOR, Séverine DERBERE, Amira ZARROUK, Jalel GARGOURI, Mohamed HAMMAMI, Sonia HAMMAMI	Antiplatelet, Anti-Glycation and antioxidant Effects of different Pomegranate parts.
<u>P108</u>	183	Inès TRABELSI, Mohamed NOUR	Extraction, purification et caractérisation Partielle d'un antibiotique DC 81 produit par <i>Streptomyces</i> sp.
<u>P109</u>	185	Emna Behija SAAFI, Siwar Ben AYACHE, Ameni ZAOUALI, Lotfi ACHOUR	Caractéristiques phytochimiques, activité antioxydante et activitéanti-inflammatoire de l'huile de noyau de dattes tunisiennes (<i>Phoenix dactylifera L.</i>)
<u>P110</u>	189	Nidhal TARHOUNI, Imen KALLEL, Asma EL AGUEL, Ahlem SOUSSI, Ahmed BAYOUDH	Exploring the potential mechanism of <i>Ferula communis</i> against Alzheimer's disease based on network pharmacology and molecular docking.
<u>P111</u>	176	Imen LASSOUED, Sawssen HAJJI, Ahmed BARKIA, Moncef NASRI	Digestive alkaline proteases from thornback ray (<i>Raja clavata</i>): Characteristics and applications
<u>P112</u>	179	Feriel BEN AICH, Sabah M'RAH, Hammadi HAMZA, Hela BEN AHMED	Impact de l'apport exogène de l'acide abscissique sur le comportement physiologique de la tomate cultivée en condition de salinité.
<u>P113</u>	186	Maroua JENZRI, Chayma GHARRED, Zied BOURAOUI, Hamadi GUERBEJ, Jamel JEBALI, Tahar GHARRED	Evaluation of single and combined effects of bisphenol-A and bisphenol-S on oxidative stress and histopathologic biomarkers in sea cucumber <i>Holothuria poli</i> respiratory tree.
<u>P114</u>	187	Maroua JENZRI, Chayma GHARRED, Zied BOURAOUI, Hamadi GUERBEJ, Jamel JEBALI, Tahar GHARRED	Seasonal fatty acid profile analysis to trace origin of food sources of <i>Holothuria poli</i> (Delle Chiaje, 1823).
<u>P115</u>	196	Chayma GHARRED, Maroua JENZRI, Zied BOURAOUI, Hamadi GUERBEJ, Jamel JEBALI, Tahar GHARRED	Valorisation écologique de l'oursin méditerranéen <i>Paracentrotus lividus</i> : Biosurveilance de la qualité du milieu marin.

<u>P116</u>	198	Aicha SOUID, Meherz GAMMOUDI, Safa MELKI, M'Hamed EL CAFSI	Effet de la variation des paramètres abiotiques sur le développement embryonnaire de <i>Echinopiana celerrima</i> (Plathelminthe, Polyclade).
<u>P117</u>	211	Hania HAMDI, Rania NEFFATI, Neila KHAZRI, Besma BEN YOUSSEF, Mohamed Habib BRINSI, Jileni MELKI, Faten HABACHI, Besma MERAI, Saleh OUHICHI	Effet du précédent cultural sur les caractéristiques floristiques de la végétation des jachères.
<u>P118</u>	217	Marwa BENRHOUMA, Mouna KRIA, Chedlia BEN AHMED, Radhouane KAMMOUN	Optimization of IAA production by the endophytic <i>Fusarium oxysporum</i> under solid state fermentation and its influence on fenugreek seed germination.
<u>P119</u>	219	Imen GHAZALA, Nour CHIAB, Saidi MOHAMED NAJIB, Gargouri RADHIA	Multifaceted volatile compounds from <i>Bacillus mojavensis</i> I4 strain functions a fungal antagonist, and plant growth promotor.
<u>P120</u>	223	Hichem HAJLAOUI, Fedi HAJLAOUI, Rawaa AKRIMI, Lobna HAJJI-HEDFI, Mohamed HACHICHA	The effects of the Integrated Application of Salicylic acid and PGPR Pseudomonas on Growth, Photosynthetic activity and Productivity of Chili peppers plants (<i>Capsicum annuum</i> .L) under Salt Stress condition.

N° e-poster	N° Inscription	Samedi 14 mai 2022 Session e-Poster IV du P121 au P160	16h30-17h30
		Auteurs	Titre
<u>P121</u>	260	Marwa DRIRA, Jihen ELLEUCH, Slim ABDELKAFI, Imen FENDRI	Les exopolysaccharides de la microalgue <i>Porphyridium sordidum</i> induisent les réponses de défenses des vitroplants de palmier dattier : vers une meilleure production industrielle
<u>P122</u>	261	Faten BEN AMOR, Slim ABDELKAFI, Imen FENDRI	Phycobiliproteins from <i>Arthrospira platensis</i> (Spirulina): optimization and biotechnological applications
<u>P123</u>	262	Cheikh M'hamed AMINA, Ncib KARMA, Maaroufi RAOUI MOUNIR	Characterization of <i>Lactobacillus paracasei</i> as a novel probiotic
<u>P124</u>	266	Sonia MBARKI	Organic amendment and mychorrhizal inoculation effect on alfalfa growth and plant nutrition under saltwater stress
<u>P125</u>	267	Rim NABLI, Michael JOURDES, Pierre-Louis TEISSEDRE, Ahmed Noureddine HELAL, Lotfi ACHOUR, Mohamed Béchir EZZILI	Carignan: Anthocyanin compositions, antioxidant activities and their correlations
<u>P126</u>	272	Marwa KHAMMASSI, Mouna SOUIHI, Ismail AMRI, Abdelhamid KHALDI	Study on the morphological variability of sixteen populations of wild fennel growing in Tunisia
<u>P127</u>	273	Marwa KHAMMASSI, Awatef SLAMA, Mouna SOUIHI, Abdelhamid KHALDI	Effet de la température et de la lumière sur la germination des graines de fenouil <i>Foeniculum vulgare</i> Mill
<u>P128</u>	278	Marwa ABDALLAH, Marwa BEN AMOR, Mariem HABIBI, Imen TOUHAMI, Rayen BEN AOUN, Najla TRABELSI	Effect of chitosan-cinnamon essential oil on apple fruit quality during cold storage
<u>P129</u>	280	Raja CHAABA, Amel NAKBI, Marwa BEN AYED, Manel REGAYA, Meriem TEKAYA, Sonia HAMMAMI, Mohamed HAMMAMI	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. cold-pressed oil: Characterization and effect on butter oxidation
<u>P130</u>	281	Amel SBOUI, Marwa KADI, Touhami KHORCHANI, Mohamed HAMMADI	Recherche de l'aflatoxine M1 dans les laits camelin et caprin du sud tunisien

<u>P131</u>	282	Zahra AMRI, Madiha DHIBI, Hedi CHOUARI, Amira MNERI, Mohamed HAMMAMI, Sonia HAMMAMI	Bioactive composition and antioxidant activity and sensory evaluation of innovative pasta enriched with Moringa fruit powder
<u>P133</u>	286	Slim SMAOUI	Tunisian Pistachio Hull Extracts: Phytochemical Content, Antioxidant Activity, and Foodborne Pathogen Inhibition
<u>P134</u>	287	Amira REGUIGUI, Agathe JUPPEAU, Patricia TAILLANDIER, Jalloul BOUAJILA, Mehrez ROMDHANE	Anti-Inflammatory And Cytotoxic Activities of <i>Salvia aegyptiaca</i> Extracts from Bou Hedma, Tunisia
<u>P135</u>	289	Sawsen BEL MABROUK, Mariana REIS, Maria LÍGIA SOUSA, Tiago RIBEIRO, Ralph URBATZKA, Adnen KACEM	Étude de l'activité anticancéreuse et anti-obésité des différents extraits d'une plante marine de l'espèce <i>Halophila stipulacea</i> .
<u>P136</u>	291	Siwar BEN AYACHE, Aziza IBN HADJ HASSINE, Adnen KACEM, Lotfi ACHOUR	Transforming traditional Tunisian agri-food supply chain to achieve fair product.
<u>P137</u>	293	Amira MNARI, Zahra AMRI, Madiha DHIBI, Nadia KOUBAA, Mohammed HAMMAMI	Evaluation de la qualité de l'huile de maïs supplémentée avec l'extrait de pépins de raisins au cours du chauffage.
<u>P138</u>	294	Hadhami HAJJI, Mohamed DBARA, Mabrouk Mouldi SEDDIK, Touhami KHORCHANI, Mohamed HAMMADI	Incorporating pomegranate peels and pistachio hulls in concentrate feeds; Effects on lambs' meat lipid oxydation and fatty acids profile.
<u>P139</u>	295	Sana MALLEK, Neila BAHLOUL, Nabil KECHAOU	Rind and seeds obtained from <i>Cucumis melo</i> L. processing by-products: antioxidant compounds and techno-functional properties.
<u>P140</u>	296	Samia AZABOU, Mouna BEN HAMMOUDA, Hamadi ATTIA	Recovery of functional dietary fiber concentrates from food-processing by-products for potential application in bakery
<u>P141</u>	190	Imen KALLEL, Nidhal TARHOUNI, Asma ELAGUEL, Raoudha SADRAOUI, Bochra GARGOURI, Ahmed BAYOUDH	Relationship correlation of antioxidant and antiproliferative Properties <i>Marrubium vulgare</i> Essential oil
<u>P142</u>	194	A ABDELHAMID, R AYADI, H BEL HAJ AMOR, T BAATI, R BEN SAID, A BOURAOUI	Phytochemical characterization and anti-inflammatory potential of <i>Phlorotannins</i> from three Mediterranean brown seaweeds.
<u>P143</u>	199	Safaa NASRAOUI	Caractérisation de l'huile essentielle et de l'extrait de <i>l'Artemisia herba alba</i> en vue de sa valorisation.

<u>P144</u>	200	Houda HADDAD, Alyne RODRIGUES DE ARAUJO, Leiz MARIA COSTA VÉRAS, Paulo SÉRGIO DE ARAUJO SOUSA, Amira ZAIRI	Evaluation de l'Activité antibactérienne de nouveaux dérivés des Dermaseptines contre les bactéries multi-résistantes.
<u>P145</u>	201	IMENE ACHILI, Samir BENAYACHE, Fadila BENAYACHE, Chaouki BENSOUICI, Ibrahim DEMIRTAS	Composition chimique et activité antioxydante d'une sous-espèce médicinale algérienne du genre <i>Pistacia</i> .
<u>P146</u>	209	Sounira MEHRI, Wided KHAMLAOUI, Raja CHAABA, Sonia HAMMAMI, Mohamed HAMAMI	Impact of angiotensin-converting enzyme activity on blood pressure, lipid profile, cardiac biomarkers, oxidative stress parameters, and antioxidants in myocardial infarction
<u>P147</u>	213	Asma DHEHIBI, Mohamed HAMMADI, Imed SALHI	Clonage, expression et purification d'antigène F17 d'une souche diarrhéique d' <i>Escherichia coli</i> .
<u>P148</u>	215	Sana BEN HAMAD BOUHAMED, Marwa CHAARI, Khaled BELASSOUED, Manel NAIFER, Fatma MAKNI AYADI, Tahia BOUDAOUARA, Abdelfattah EL FEKI, Nabil KECHAOU, Emna AMMAR	Evaluation of anti-hyperlipidemic effect and antioxidant activities of carotenoids extracted from halophilic Archaea – Case study of hyperlipidemic mice.
<u>P150</u>	241	Houda RADDAOUI, Mohamed Ali MAHJOUR, Samia AMMAR, Yakdhane KACEM, Lotfi ACHOUR	Isolation and Identification of two compounds from <i>Hertia cheirifolia</i> L. and biological assays.
<u>P151</u>	224	Wajdi HMED SASSI, Lobna BARGOUGUI, Ali MAKKI, Bechir BEN ROUINA, Chedlia BEN AHMED	Effect of mature compost amendment on soil nutritional pattern and microflora in the case of different olive cultivars.
<u>P152</u>	225	Mannai ASMA	Does thermal stress modulate the biochemical and physiological responses of <i>Ruditapes decussatus</i> exposed to the progestin levonorgestrel?
<u>P153</u>	228	Wajdi HMED SASSI, Lobna BARGOUGUI, Ali MAKKI, Bechir BEN ROUINA, Chedlia BEN AHMED	Effect of mature compost amendment on soil physicochemical characteristics in arid region in Tunisia.
<u>P154</u>	236	Fatma SAAD, Soumaya RHOUMA, Ahlem BEN SAAD, Maha MOUSSA, Salima FERCHICHI	Impact of salt stress on gene expression in date palm (<i>Phoenix dactylifera</i> L.).
<u>P155</u>	246	Fatma ELLEUCH, Maroua DRIRA, Slim ABDELKAFI, Imen FENDRI	Morphological, molecular identification and characterisation of diatom microalgae isolated from Sfax, Tunisia: Biomolecules valorisation.
<u>P156</u>	253	Houda CHENNAOUI-KOURDA, Amine	<i>Hedysarum coronarium</i> un potentiel génétique local à préserver et à améliorer.

		SLIM, Meriam AISSAOUI, Olfa HANNECH, Imran HAMMAMI	
<u>P157</u>	256	Asma BEN AMARA, Salwa MAGDICH, Mounia EL HAJI, Mohamed Ali TRIKI, Emna AMMAR	Impact des additifs sur l'effet antifongique de l'extrait de compost à base de déchets du palmier dattier.
<u>P158</u>	263	Khadidja MEZIANE, Hadjar ALLAILI, Ahmed KERFOUF	Relations entre perturbateurs environnementaux et apparition de groupes d'opportunistes malacologiques dans la côte ouest algérienne.
<u>P159</u>	265	Hadjar ALLAILI, Khadidja MEZIANE, Sid Ahmed KERFOUF	Etat de santé des échinides suite aux rejets de l'industrie énergétique et l'impact de leur consommant sur la santé humaine.
<u>P160</u>	269	Imen AKREMI, Houda CHENNAOUI- KOURDA, Amine SLIM, Olfa HANNECH, Gouider TIBAOUI, Sonia MARGHALI	Etude de la diversité morphologique d'une collection de <i>Lupinus pilosus</i> L.

N° e-poster	N° inscription	Dimanche 15 avril 2022 Session e-Poster V du P161 au P184	10h30-11h30
P161	297	Mariem LOTFI	Effects of new compounds of plant growth regulators in <i>Pyrus communis</i> micropropagation through direct organogenesis.
P162	304	Ridha GHALI, Maroua ARIBI, Mohamed ABDELKARIM, Manel ARAOUD, Abderrazek HEDILI	Richesse en métabolites secondaires et activités biologiques des extraits brutes des souches fongiques endophytes cultivées sur Milieu Sabouraud.
P163	244	Amina MAALEJ, Mohamed CHAMKHA, Sami SAYADI	Valorisation des produits oléicoles dans l'extraction de composés à potentiels antioxydant, antitumoral et antimélanogène.
P164	249	Nawress BEN ESSADEK	Étude des facteurs de virulence des bactéries associées aux parodontites chez les patients diabétiques.
P165	257	Soukaina HRICHI, Raja CHAABANE-BANAOUES, Francesco CACCIOLA, Zine MIGHRI	Study of the chemical composition and biological activities of the stem extracts of <i>Scabiosa atropurpurea</i> L.
P166	264	Selma GALLAS	Connaissances et attitudes des parents concernant l'obésité chez l'enfant et les méthodes de prévention
P167	268	Amal FEKI, Intissar KAMMOUN, Abderraouf HILALI, Ibtissem BEN AMARA	Biomedical applications of polysaccharide derived from <i>Falkenbergia rufolanosa</i> (Harvey) F.Schmitz: Focus on antioxidant, anti-inflammatory, anti-coagulant and hepatoprotective activities.
P169	271	Awatef TAKTAK BEN AMAR, Saba GARGOURI, Fahmi SMAOUI, Amel CHTOUROU, Rihab DERBEL, Rihab HAJJI, Wajdi AYADI, Adnene HAMMAMI, Lamia FEKI BERRAJAH, Hela KARRY HAKIM	Surveillance de la variabilité génétique du SARS-CoV-2 par séquençage partiel
P170	275	Wissal ISSAMI	Biological activity of ethanolic extract of fruit seeds of <i>Opuntia ficus-indica</i> provenances in west-central Tunisia
P171	277	Abir NAJLAOUI, Aziza IBN HADJ HASSINE, Adnen KACEM	Amélioration de la prise en charge des troubles neurodégénératifs par la C-phycocyanine extraite de l' <i>Arthrosira plantensis</i> : la spiruline
P172	285	Hajar BEN HLIMA, Slim ABDELKAFI	In silico evidence of antiviral activity against SARS-CoV-2 main protease of oligosaccharides from <i>Porphyridium</i> sp.
P173	288	Olfa MAJDOUN, Ahlem CHIRA, Mongi	Evaluation des capacités antioxydantes et antiradicalaire d'une plante médicinale

		SAOUDI	<i>Opuntia vulgaris</i>
<u>P174</u>	301	Mohamed TISS, Khaled HAMDEN	Modulatory Effect of Fenugreek GII on Liver-Kidney Functions and Metabolic Disorders of Diabetic Rats
<u>P175</u>	302	Mohamed TISS, Khaled HAMDEN	Inhibitory Effect of an isolated triglyceride from fenugreek seed oil on of α -amylase, Lipase and ACE activities, liver-kidney functions and metabolic disorders of diabetic rats.
P176	16	Boutheina GRAMI, Aziza HADJ HASSINE, Adnen KACEM	Extraction de la phycocyanine à partir d' <i>Arthrospira platensis</i> et sa valorisation dans le domaine cosmétique.
<u>P177</u>	251	Majdi HAMMAMI, Walid YEDDES, Feten ZAR KALAI, Soumaya BOURGOU	Phenolic compound and skin permeability, in silico investigation
<u>P178</u>	274	Wadii ABID, Fatma MASMOUDI, Emna AMMAR, Nabil KECHAOU	Valorisation énergétique des déchets municipaux : Production du combustible solide de récupération (CSR)
<u>P179</u>	276	Imen TOUHAMI, Marwa ABDALLAH, Hedia MANAI, Ridha MHAMDI, Najla TRABELSI	Characterization of wood vinegar obtained from biomass residues by the pyrolysis process
<u>P180</u>	283	Hanene GHAZGHAZI, Leila RIAHI, Islem YANGUI, Chokri MESSAOUD, Zouhair NASR	On the response of <i>Pinus halepensis</i> Mill. at a juvenile development to drought stress on physio-biochemical traits and secondary metabolites.
<u>P181</u>	290	Selma SISMAIL, Ouarda BEN BELKACEM, Wahiba LEMLIKCHI, Hachemi MESSAOUD	Valorisation of a New Biomaterial for the First time for use in the field of water treatment.
<u>P182</u>	299	Imene SELLAMI, Guy CHARMANTIER, Hachem BEN NACEUR, Adnen KACEM, Catherine LORIN-NEBEL	Capacité hypo-osmorégulatrice des adultes du branchiopode <i>Artemia salina</i> de la Sebkha de Sidi El Hani.
<u>P184</u>	316	Beligh MECHRI, Meriem TEKAYA, Zoubair MAHJOUB, Dalenda BOUJNAH, Mohamed HAMMAMI, Hechmi CHEHEB	Agronomic Valorization of Olive Mill Wastewater by its Application in a Field of Olive Trees.
<u>P185</u>	317	Youssef ZOUAIED, Siwar BEN AYACHE, Lotfi ACHOUR	Optimization of the extraction of active compounds from olive leaf (<i>Olea europaea</i>) in Tunisia.
P186	303	Wiem CHIBOUB, Fathia HARZALLAH SKHIRI	Valorisation des parties aériennes de quatre légumes racines (carotte, fenouil, navet et radis) par identification de leurs profils nutritionnels.

P187	305	Amira THOURI, Sabrine FRAJ, Lotfi ACHOUR	Phytochemical profile, antioxidant proprieties and antifungal evaluation of <i>Phoenix dactylifera</i> spathe methanolic extract.
P188	318	Ikram KHEMIRI, Amal Zaier, Mossadok BEN-ATTIA, Safia EL-BOK	Évaluation du potentiel antimitotique des graines de <i>Linum usitatissimum</i> sur des modèles <i>in vivo</i> .
P189	319	Ikram MELKI, Mossadok BEN-ATTIA, Safia EL-BOK.	Activité antimicrobienne, antimitotique et protectrice des graines de <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.
P190	320	Ahmed KOUKI, Wafa FERJANI, Abdelaziz SOULI, Jamel EL BENNA, Néziha GHANEM-BOUGHANMI, Mossadok BEN-ATTIA	A model of secondary osteoporosis in eldery rats induced by methylprednisolone.
P191	321	Wafa FERJANI, Ahmed KOUKI, Wafa GADACHA, Mossadok BEN-ATTIA, Néziha GHANEM-BOUGHANMI, Abdelaziz SOULI	Phytochemical study of total barley extract local variety and evaluation of its anti-diarrheal effect in rat.
P192	322	Nabil SAADAoui, Asma WESLATI, Ahmed MATHLOUTHI, Wafa GADACHA, Safia EL-BOK, Néziha GHANEM-BOUGHANMI, Mossadok BEN-ATTIA	Effet protecteur de l'extrait de feuille de deux accessions autochtones sauvage et cultivée de <i>V. vinifera</i> L. collectée dans le nord de la Tunisie contre le stress oxydatif induit par l'éthanol chez le Rat.
P193	331	Hela KCHAOU, Mourad JRIDI, Frederic DEBEAUFORT, Moncef NASRI	Etude de l'efficacité des solutions filmogènes à base de gélatine enrichies par l'extrait aqueux des feuilles d'olivier comme enrobages protecteurs sur la conservation des pièces de melon.
P194	326	Mariem MAATALLAH ZAIER, Filipa Mandim, Maria Ines DIAS, Lilian BARROS, Lotfi ACHOUR, Adnen KACEM	Red-violet shoots of <i>Suaeda fruticosa</i> : phytochemical composition, <i>in-vivo</i> and <i>ex-vivo</i> antioxidant activity and the nociceptive effect.
P195	328	Hanen FALLEH, Mariem BEN JEMEAA, Fatma Zohra RAHALI, Latifa ABDENNEBI-NAJAR, Riadh KSOURI	Encapsulation of thyme essential oils into nano emulsion using the Response Surface Methodology approaches.

P196	327	Sheyma INOUBLI, Khaoula MKADMINI, Abdesslem SHILI, Riadh KSOURI	Optimization of antiradical activity of Tunisian green macro-algae <i>Caulerpa prolifera</i> by Response Surface Methodology (RSM).
P197	329	Mariem MAATALLAH ZAIER, María CIUDAD-MULERO, Carla PEREIRA, Montaña CÁMARA, Lotfi ACHOUR, Patricia MORALES, Adnen KACEM	The seasonal variation of fatty acids, tocopherols and ascorbic acid profiles in red-violet and green shoots of <i>Arthrocnemum indicum</i> .