

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche



IRESA

Institution de la Recherche et de
l'Enseignement Supérieur Agricoles

Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2020

 Route Dahmani Boulifa -7119 Le Kef, Tunisie

 (00 216) 78 238 238 - 78 238 138 /  (00 216) 78 238 338

 esak@iresa.agrinet.tn

 www.esakef.agrinet.tn

SOMMAIRE

Mot du Directeur Général	03
Faits Marquants (Année universitaire 2019-2020)	04
Formation	
Nombre total des étudiants inscrits	05
Effectifs des Etudiants par cycle de formation par discipline et par genre	05
Effectifs des enseignants-chercheurs	05
Effectifs des enseignants-chercheurs	06
Enseignants-chercheurs promus	06
Structures de recherche (LR et UR)	06
Structures de recherche (LR et UR)	06
Stages de perfectionnement/formation des enseignants chercheurs	07
Qualité de la formation et rénovation pédagogique	07
Départements de l'établissement	08
Recherche&Valorisation	
Projets de recherche	09
Communication et Rayonnement	09
Ouverture sur le monde extérieur	
Actions nationales	
Actions internationales	
Vie de l'établissement	11
Ressources humaines et financières	12



MONGI MELKI

MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

L'accréditation de la formation de l'enseignement est devenue incontournable pour les enseignants, les étudiants et les administratifs à l'Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef (ESAK). Consciente de l'importance de ce projet, l'ESAK a placé ce processus au cœur de sa politique stratégique.

L'année 2019-2020 a été marquée par l'acceptation de notre projet PAQDGSE financé par la banque mondiale avec un budget de 500 mille dinars étalé sur 18 mois.

La plus grande part de ces fonds sera allouée à l'accréditation de la formation de l'ingénieur et l'amélioration de la gouvernance au sein de l'ESAK. Parallèlement le projet PAQ4C continue depuis 2018 à mettre en place les actions prévues pour l'amélioration de l'employabilité des diplômés de l'ESAK.

Appuyé par un staff d'enseignants motivés et les fonds apportés par ces deux projets (PAQ4C et PAQDGSE), l'ESAK améliorera pas à pas sa notoriété aux échelles régionale, nationale et internationales

- Nombre total des étudiants inscrits

Cycle	Licence Appliquée	Ingénieur	Doctorat	TOTAL
Nombre	139	97	05	241

- Effectifs des Etudiants par cycle de formation par discipline et par genre

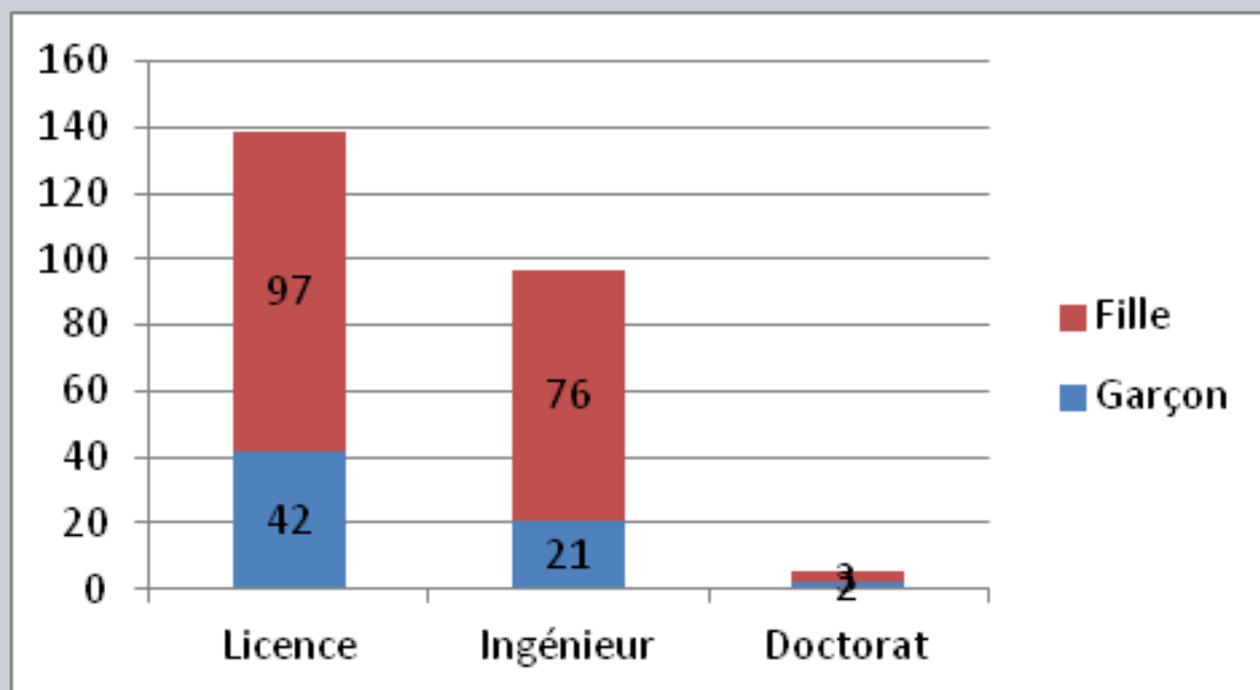


Figure 1. Répartition des effectifs des étudiants.

- Effectifs des enseignants-chercheurs

Grades	Permanents	Contractuels	Vacataires
Assistant	05	03	01
Maître assistant	17		02
Maître de conférences	02		01
Professeur	01		02
PES	01		02
Autres			10

FORMATION

• Enseignants-chercheurs recrutés

Nom et Prénom	Grade	Département/Spécialité
Hechmi Mehri	Professeur	Production Végétale
HAOUAS Dalila	Maître assistante	Amélioration des Plantes et Défense des Cultures/ Entomologie

• Enseignants-chercheurs promus

Nom et Prénom	Grade	Département/Spécialité
Neila Rassaa	Maître Assistant	Production Végétale
Anissa Riahi	Maître Assistant	Production Végétale
Dalila Haouas	Maître Assistant	Défense de Culture

• Structures de recherche (LR et UR)

Dénomination	Directeur(rice)
Appui à la durabilité des systèmes de production agricole dans la région du Nord-Ouest	Mokhtar MAHOUACHI

• Stages de perfectionnement/formation des enseignants chercheurs

Nom et prénom de l'enseignant	Grade	Lieu du stage	Objet du stage	Durée
Dalila HAOUAS	Maitre assistante	Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef	Formation en gestion des projets	16 et 17 avril 2019
Dalila HAOUAS	Maitre assistante	Cabinet Assistance, Formation et Ingénierie	Formation en Modes et critères d'évaluation	06 et 07 Décembre 2019
Dalila HAOUAS	Maitre assistante	Cabinet Assistance, Formation et Ingénierie	Formation en Ingénierie Pédagogique de la formation	16-17 et 18 janvier 2020
Dalila HAOUAS	Maitre assistante	Tabarka Organisée par HORIZON 2020	EU201 Tabarka - Devenir Partenaire d'un Projet Européen de Recherche et d'Innovation	17/02/2020 au 19/02/2020

• Stages de perfectionnement/formation des enseignants chercheurs

Nom et prénom de l'enseignant	Grade	Lieu du stage	Objet du stage	Durée
Dalila HAOUAS	Maitre assistante	Formation à distance Organisée par HORIZON 2020	[EMORI-Horizon2020TN] EU301 online S1 - Devenir Coordinateur d'un Projet Europeen de Recherche et Innovation	Du 13/04/2020 au 17/04/2020
Dalila HAOUAS	Maitre assistante	Formation à distance Organisée par HORIZON 2020	EMORI-Horizon2020TN] EU302 online S1 - Gérer un Projet Européen de Recherche et d'Innovation	20/04/2020 au 24/04/2020
Dalila HAOUAS	Maitre assistante	ISEAH du Kef	Formation de formateurs Module1 : communication et softskills niveau de base	06-07 et 08 juillet 2020

• Qualité de la formation et rénovation pédagogique

Après l'auto évaluation interne et l'évaluation externe, l'ESAK continue à apporter les améliorations recommandées par les évaluateurs dans leurs rapports. A travers le projet PAQ4C plusieurs actions ont été lancées pour améliorer les compétences des étudiants et des enseignants à l'ESAK.

A son tour, le comité de qualité avec l'appui du conseil scientifique continue à améliorer les programmes d'enseignement notamment pour le cycle ingénieur. A cet effet, un module de cultures industrielles et un autre d'Agroécologie sont ajoutés au programme de formation de l'ingénieur pour l'année universitaire 2019/2020.

• Départements de l'établissement

Nom du Département	Nom du Directeur	Noms des enseignants
Département de sciences agronomiques et de l'économie rurale	Sadreddine Beji	Mokhtar Mahouachi
		Mongi Ben Younes
		Ali Aissa Daly
		Mahrez Ameur
		Oussema Oueslati
		Sadreddine Beji
		Sarra Wertatani
		Samia Ben Said
		Aziza Mohamed
		Idress Mahouachi
		Rim Amri
		Abderrahmen Chargui
		Ahmed Ben Mohamed
		Anissa Riahi
Neila Rassaa		
Saoussen Khedher		
Département de l'amélioration des plantes et de la protection des cultures	Aymen Ezzine	Aymen Ezzine
		Boutheina Majdoub
		Chedly Abidi
		Dalila Haouas
		Habiba Glida
		Hayet Bel Haj Kbaier
		Hnyia Chograni
		Lobna Gargouri
		Mongi Melki
		Rhouma Sayar
		Sabrine Nahdi
		Sihem Ben Moussa Machraoui
		Wafa Saidi
Ines Mallouli		

RECHERCHE ET VALORISATION

PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé	Etb assurant la coordination	Structure de recherche	Nom du Coordinateur	Objectifs globale	Zones d'intervention
BOVISOL	En cours	Samia Ben said	Ain Drahem-Tabarka-Sejnana		
Adapt Herd	En Cours	Atti Naziha/ Aziza Mohamed	Zone d'élevage ovin, semi-aride	Prima section 2	

COMMUNICATION ET RAYONNEMENT

- Saoussen Ben KHEDHER, Olfa JRAIDIA, Sadreddine BEJI, Samira CHEKALI, Slim TOUNSI. Evaluation of the fertilizing effect of *Bacillus amyloliquefaciens* AG1 on plant growth and yield of barley crop. Communication par affiche au Tunisia-Japan Symposium on Science, Society and Technology, TJASSST2019 (du 29 Novembre au 02 Décembre 2019).
- Lesimple C., Gautier E., Benhajali H., Rochaisa C., Lunel C., Bensaïd S., Khalloufi A., Henry S., Hausberger M. 2019. Stall architecture influences horses' behaviour and the prevalence and type of stereotypies. *Applied Animal Behaviour Science*. <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2019.104833>
- Mohamed Aroua, Bayrem Jemmali, Samia Ben Said, Hayet Ben Haj Kbaier, Mokhtar Mahouachi. Physicochemical Properties of North African Donkey Milk. *Agri Res& Tech: Open Access J.* 2019; 21(2): 556155.
- M Aroua, B Jemmali, H Ouled Ahmed, S Khaldi, S. BEN SAID, R Baccouche, M Mahouachi. 2019. Genetic characterization of Tunisian donkey with DNA microsatellites. *Indian Journal of Animal Sciences* 89(9): 966-969
- Najjar A., Khaldi S., Ben Said S., Hamrouni A., Benaoun B., Djemali M., 2019. Factors influencing the estrus cycle of Arab mares. *Animal Science papers and report*. vol. 37 (2019) no. 2, 169-178
- Najjar A., Taamouli C., Khaldi S., Ben Said S., Benaoun B., Djemali M., 2019. Post-partum period in Tunisian Arab mares: which factors influence the foaling heat? *International Journal of Innovatives Approaches in Agricultural Research*, 3(1) : 1-7.

RECHERCHE ET VALORISATION

COMMUNICATION ET RAYONNEMENT

Article :

- HAOUASD., BALDIZZONEG., HAMDIA., HAFSI C.& BEN-HAMMOUDAM., 2019. Occurrence of new case-bearer on cereals, *Coleophoraperplexella* Toll, 1960 (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap-Revista De Lepidopterologia*, 47 (186), 251-259. [IF (2018): 0,223].
- HAOUASD., GLIDA-GNIDEZ H., HAFSI C., NHAILI H. et MATOCQA., 2019. *Nysiuscymoides* (Heteroptera, Lygaeidae), an emerging insect pest in Tunisia. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin*, 49, (2), 355-358 <https://doi.org/10.1111/epp.12568> (doi: 10.1111/epp.12568). [ISSN 0250-8052]
- Haouas D., Mdellel L., Mraih I., Hafsi C. et V. Balmès, 2020. *Pollinia pollini* (Costa, 1857) (Hemiptera, Asterolecaniidae) infesting olive trees: a first record in Tunisia. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* (2020) 50 (1), 201-202.

Edition de livre

Dalila HAOUAS and Levente HUFNAGEL, 2020. *Pests Control and Acarology*. Edition IntechOpen, Published in London, United Kingdom. Pp 164 <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.76737>

- La participation ou l'organisation de colloques nationaux et internationaux, de foires, et des journées d'information
- Communication à travers les mass-médias (articles de presse, interviews TV ou Radio, etc.)

Communications affichées

Dalila HAOUAS, Giorgio BALDIZZONE, Lassaad MDELLEL, Amani HAMDIA, Chaouki HAFSI and Moncef BEN-HAMMOUDA, 2019. Identification d'une mineuse invasive sur céréales en Tunisie. Le Premier Forum National Agricole AGRINOV, du 25 au 27 Avril 2019, Boussalem, Jendouba.

Communication orale à distance :

إعداد : د. دليلة حواس، د. لسعد مدلل، أ.د. جورج يوبلدزون، م. شوقي حفصي، أ.د. منصف بنحموده، تقديم: د. زياد بربر، (1960) بمزاع الحبوب من البلاد التونسية. *Coleophoraperplexella* Toll, 1960. رصد حشرة الكوليوفوراباريلكسيلا الندوة العلمية الانفجارات العددية المفاجئة للآفات الزراعية: أسبابها - التنبؤ بحدوثها - طريقة التعامل معها. تنظيم جامعة البعث - كلية الزراعة - قسم وقاية النبات بالتعاون مع مديرية الزراعة وفرع نقابة المهندسين الزراعيين بحمص. سورية في 30 سبتمبر 2019

إعداد: د. دليلة حواس، د. لسعد مدلل، م. شوقي حفصي، د. ارمند متوك، تقديم: د. زياد شيخحميس، 2019. على الخضرو اقبال شمالا لغربي للبلاد التونسية. الندوة العلمية الانفجارات العددية المفاجئة للآفات الزراعية: أسبابها - التنبؤ بحدوثها - طريقة التعامل معها. تنظيم جامعة البعث - كلية الزراعة - قسم وقاية النبات بالتعاون مع مديرية الزراعة وفرع نقابة المهندسين الزراعيين بحمص. سورية في 30 سبتمبر 2019

Hayet B eltayef, Mongi Melki, Wafa Saidi, Rim Hajri, Cristina Cruz, Adele Muscolo & Mongi ben Youness Potential *Piriformospora indica* effect on growth and mineral nutrition of *Phaseolus vulgaris* crop under low phosphorus intake

JOURNAL OF PLANT NUTRITION 2021, VOL. 44, NO. 4, 498-507 <https://doi.org/10.1080/01904167.2020.1845366> National Agricole AGRINOV, du 25 au 27 Avril 2019, Boussalem, Jendouba.

VIE DE L'ÉTABLISSEMENT

- Formation Fabrication de fromage (décembre 2020)
- journée carrière (décembre 2019)

RESSOURCES HUMAINES ET FINANCIÈRES



Ressources Humaines:

Répartition du personnel de l'ESAK

Cadre Administratif	Cadre Technique	Cadre Ouvrier
11	13	53



Ressources Financières

- Les Fonds levés par l'ESAKEF EN 2020
- Le budget globale de l'ESAK au titre de l'exercice 2020

