



L'équipe de la spécialité Immunologie du département de Biologie Animale, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie célèbre la journée Internationale d'Immunologie à travers une manifestation scientifique comprenant des conférences sur la tuberculose « thème de cette année », mais aussi de diverses communications exposant les travaux de recherche de l'équipe.

*Mycobacterium Tuberculosis*, agent de la tuberculose, a été découvert en 1882 par Robert Koch. Après plus d'une centaine d'années de l'identification de ce bacille, la tuberculose reste une maladie préoccupante à l'échelle universelle.

La tuberculose est l'une des 10 premières causes de mortalité dans le monde. En 2016, l'OMS avait annoncé que 10,4 millions de personnes ont contracté cette maladie et 1,7 million en sont mortes.

Plus de 95% des décès dus à la tuberculose surviennent dans les pays à revenu faible ou intermédiaire. La tuberculose demeure une crise de santé publique et une menace pour la sécurité sanitaire. (extrait du rapport de l'OMS, 2016).

Par ailleurs, la bactérie de la tuberculose infecte tous les tissus de l'organisme. Elle se dépose d'abord au niveau des alvéoles pulmonaires où les bacilles sont phagocytés par les macrophages, dans lesquels ils peuvent être tués ou survivre et se multiplier, aboutissant à la destruction des macrophages.

Les mécanismes immunitaires contre l'agent de la tuberculose ne sont pas clairement établis. La réponse immunitaire n'est pas assez efficace et conduit souvent le pathogène à une forme de latence.

## 1ère Journée d'Immunologie Cellulaire et Moléculaire

A l'occasion de la journée internationale d'Immunologie le 29 avril. L'équipe de formation de la spécialité Immunologie organise une journée scientifique.

Programme de la journée:

- conférences et communications sur le thème de l'année "la tuberculose".
- communications et présentations des méthodes de diagnostic de la tuberculose (observations au niveau du laboratoire).
- présentations de travaux de recherche réalisés par l'équipe (communications orales et affichées).

### La journée est organisée par:

- Comité de Formation doctorale d'Immunologie Cellulaire et Moléculaire.
- Doctorants 1ère année, Immunologie Cellulaire et Moléculaire.

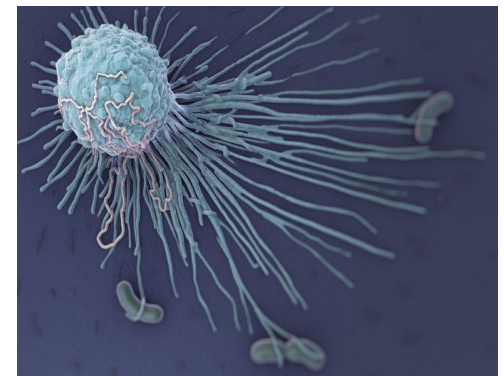


Université Frères Mentouri Constantine 1  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
Département de Biologie Animale

L'équipe de formation de la spécialité  
Immunologie

Organise

## *La 1ère Journée d'Immunologie Cellulaire et Moléculaire*



## Programme de la Journée

9h:00 **Ouverture de la journée : Mr le Doyen de la Faculté SNV**

### Communications sur la tuberculose

9h:15-9h:35 **El ouar Ibtissem:** Immunologie de la tuberculose.

9h35-9h:45 **Mokhtari Mohamed Badreddine:** Epidémiologie et méthodes de diagnostic de la tuberculose: études réalisées aux laboratoires Ibn Sina Constantine et SCTMR El khroub.

9h:45-9h55 **Ramli Imène:** Association of Mycobacterium avium SBSP infections with Crohn disease as an autoimmune disease.

10min Débat

10h05-10h35 **Chettoum Azeiz:** observation microscopique de *Mycobacterium tuberculosis* (bacille de Koch BK) isolé à partir de crachats de malades.

15min Pause

### Communications diverses

10h:50-11h:10 **Zerizer Sakina:** Biological activities of some plants extracts .

11h:10-11h:20 **Zaghina Ibtissem:** Evaluation de l'activité anti inflammatoire d'un extrait aqueux de l'escargot *Helix aspersa*.

10min Débat

11h:30-11h:40 **Aribi Boutheyna:** Leucémie lymphoblastique aiguë type T : Effet de trois extraits de plantes algériennes.

11h:40-11h:50 **Tartouga Maya Abir:** Effet d'extraits de plantes *Urtica dioica* et *Lepidium sativum* sur les lésions hépatiques induites par le N-nitroso-Méthyl Urée.

11h:50-12h:00 **Mechatti Chahinez:** Etude épidémiologique des myélomes multiples.

10min Débat

60 min Pause

13h:10-13h:30 **Tebibel Soraya:** Le cancer broncho-pulmonaire (BCP) : épidémiologie, diagnostic et traitements.

13h:30-13h:40 **Mouna Ryma:** Prévalence des acariens domestiques de poussières (d1, d2, d74) chez des patients atteints de rhinite allergique.

10 min Débat

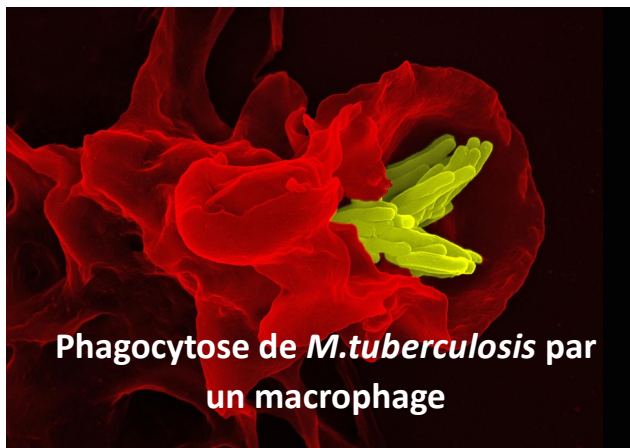
13h:50-14h:00 **Bouchouka Lydia Racha:** Etude épidémiologique anatomopathologique et immunohistochimique des cancers gastriques .

14h:00-14h:10 **Aribi Boutheyna:** Immunomodulation du système immunitaire, naturelle et induite.

10 min Débat

### Session Posters

1 **Messouadi Saber:** Evaluation de l'activité anti-hyperlipidique et anti-inflammatoire de l'extrait de *Crataegus azarolus*.



2 **Aggoun Cherifa:** Techniques d'exploration des gammopathies monoclonales.

3 **Sakhri Fatima:** Immunostimulating Activity of Phoenix dactylifera fruit.

4 **Tartouga Maya Abir:** Effet de la plante *linum usitatissimum* sur les lésions hépatiques induites par le LPS d'*E.coli*.

5 **Foughalia Amina:** Evaluation de l'activité anti-inflammatoire de la graisse de chameau chez la souris.

6 **Aggoun Chérifa:** Intérêt de l'examen anatomopathologique dans le diagnostic des tumeurs neuroendocrines digestives.

7 **Messaoudi Saber:** Evaluation de l'activité hypocholestérolémique et anti-inflammatoire de l'extrait de *Crataegus monogyna*.

8 **Benlatrèche Moufida:** Le taux plasmatique de la Lactate déshydrogénase (*LDH*), une scintigraphie osseuse positive et la survenue d'un cancer du sein dans l'Est Algérien.

9 **Slimani Wassila:** Evaluation of anti-arthritic activities of the dichloromethane extract of *Stachys circinata*.

10 **Messaoudi Saber:** Etude de quelques paramètres biochimiques sur l'effet hypolipidique de l'extrait de *Citrillus lanatus*

11 **Mechatti Chahinez:** Le système HLA dans l'infertilité du couple.

12 **Aggoun Chérifa:** Exploration des gammopathies monoclonales dans la région de Constantine.

Clôture