

## CURRICULUM VITAE



**Nom ,Prénom :** AOUNI Mahjoub  
**Date :** 20 Août 1952  
**Adresse Personnelle :** Cité Al Akba N°46  
5000 – Monastir  
**Tel :** 00216 73532272  
**GSM :** 0021698627186  
**Adresse Professionnelle**

Laboratoire des maladies transmissibles et substances  
biologiquement actives – Faculté de Pharmacie –  
Rue Avicenne 5000 Monastir- TUNISIE.  
Tel : 00216 73466950  
Fax : 0021673465754  
[Mahjoub.Ouni@fphm.rnu.tn](mailto:Mahjoub.Ouni@fphm.rnu.tn)  
[Aouni\\_mahjoub2005@yahoo.fr](mailto:Aouni_mahjoub2005@yahoo.fr)

**Fonction actuelle** : - Enseignant chercheur  
- Directeur d'un laboratoire de recherche  
- (LAB-MDT-01)

### Etudes universitaires.

**1972-1976** Ecole Normale Supérieure (ENS) – TUNIS.  
**JUIN 1976** Maîtrise en Sciences Naturelles mention (BIEN).  
**JUIN 1976** Certificat de Psychopédagogie mention (BIEN).

### Etudes post-Universitaires.

**1976 - 1979** : **D.E.A** **Génétique**  
Faculté des sciences de Tunis  
(Mention : très bien).

**1979 - 1983** : **Doctorat de 3<sup>ème</sup> Cycle - Génétique**  
Faculté des Sciences - Tunis  
(très honorable avec félicitations du jury)

**1983- 1989** : **Doctorat d'Etat Es-sciences biologiques**  
**spécialité Microbiologie.**  
Fac des sciences –Tunis / Fac Med Saint Etienne –France.  
(très honorable avec félicitation de jury)

Titres universitaires :

**1978-1980** Assistant délégué, Faculté de pharmacie Monastir.  
**1980-1984** Assistant Universitaire Faculté de pharmacie  
**1984-1990** Maître –Assistant, Faculté de pharmacie –Monastir.  
**1990-1995** Maître de conférences –Faculté de pharmacie –Monastir.  
**1995-2006** Professeur des universités.

Enseignement.

Enseignement de la Microbiologie.  
Et Biotechnologie

a/ Universitaire :

- Faculté de pharmacie de monastir. 1978 -2006
- Ecole Supérieure des sciences et Technologie de la Santé (1996-2003).
- Faculté des sciences de Monastir (sciences biologique) -1998-2000
- Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir -2004 -2005
- Faculté des sciences de Gafsa 2004.
- Institut supérieur de Biotechnologie de Sidi Thabet : 2005-2006

b/ Post - universitaire .

**Fac Pharmacie 1995-2006**

Mastère de Biotechnologie et immunologie  
appliquées aux maladies transmissibles

## **Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir:**

- \* Mastère                      Aquaculture (ISBM -2004)
- \* Mastère                      Contrôle de qualité (ISBM -2004)
- \* Mastère                      Génome humain (ISBM -2004)

### **ACTIVITES DE RECHERCHES.**

#### **1/ Thèmes de recherches.**

- **Variabilité génétique des virus émergents et épidémiologie virale.**  
Virus à transmission entérique (entérovirus, calicivirus, astrovirus, rotavirus, adénovirus, virus de l'hépatite A et E)
- **Atténuation de la virulence virale et recherche des Antiviraux.**  
Bases biochimiques de l'atténuation de la virulence (mutations).  
Substances naturelles et synthétiques à activité antivirale.

#### **2/ Responsabilités.**

Directeur de l'unité de recherche : E28/C08 de                      1995-1999  
Directeur du laboratoire : Maladies transmissibles et substances  
biologiquement actives                      (LAB MDT-01)                      1999- 2006

#### **Coordinateur des projets de recherches**

##### **Projets de recherches nationaux**

**1990 -1993 : Projet « ERESMAT » Code PC5/90/F.PH.MO**

*Titre : Immunologie d'une entérovirose chez l'homme :  
étude de la réaction immunitaire vis-à-vis de différents  
polypeptides initiaux élaborés au début du cycle du virus.*

**1994-1996 : Projet PNM N° P94SP**

*Titre : analyse de la variabilité génétique de l'hépatite C.  
Mise au point d'une technique de détection précoce du virus  
au cours de la réplication du génome.*

- **Projets de recherches Franco-tunisiens.**

**1999- 2001**    **Projet Rhône-Alpes.**

*Titre : Réplication primaire et persistance des entérovirus  
au niveau intestinal dans un modèle murin*

**1995-1998**    **CMCU code 20825**    (université Jean Monnet –Saint Etienne)

*Titre : utilisation d'un anticorps monoclonal anti-VP1 pour  
la détection rapide des entérovirus dans les produits  
pathologiques en clinique humaine et dans l'environnement.*

**1999-2001**    **CMCU code 99/F0809** (université Jean Monnet –Saint Etienne)

*Titre : Réplication primaire et persistance des entérovirus  
au niveau intestinal dans un modèle murin*

**2003-2006**    **CMCU code 03SO804** (université Jean Monnet  
–Saint Etienne)

*Titre : Identification et étude de l'évolution naturelle par  
typage moléculaire des entérovirus humains isolés dans  
l'environnement et au cours des infections persistantes.*

**2004 -2006**    **CMCU Code 04S0813** (Université de bourgogne –DIJON)

*Titre : suivi des virus entériques dans l'environnement :  
variabilité génétique, typage moléculaire, phylogénie des  
astrovirus, calicivirus et virus de l'hépatite.*

**2004 -2006**    **CNRS/DGERST : Code 04/R0902 (Institut Pasteur–PARIS).**

*Titre : analyse des bases biochimiques de l'atténuation des  
souches cardiovirulentes de coxsackievirus B3.*

## Encadrement troisième cycle.

<b>DEA / Mastère</b>	1993 - 2006	:	30
<b>Thèses Es Sciences</b>	1995- 2006	:	8
<b>Thèse d'exercices en Médecine</b>	1995 - 2000	:	2

### **Mémoire fin d'études**

* Ingénieur en génie biologique	2002-2004		10
* Sciences biologiques	2002-2004		20
* Sciences pharmaceutiques	2002-2004	:	20

## **PARTICIPATION A LA VIE UNIVERSITAIRE**

### **1/Commissions à l'université de Monastir :**

- \* Membre de la commission du DEA de biotechnologie à la faculté de pharmacie de Monastir (1995-2006)
- \* Membre de la commission de thèses et d'habilitation à la Faculté de Pharmacie (1999- 2006) des sciences pharmaceutiques.
- \* Membre de la commission des thèses et habilitations à l'institut supérieur de biotechnologie de Monastir (2003-2006) des sciences biologiques.
- \* Membre de la commission du mastère d'assurance contrôle de qualité et procédés d'analyses (2003-2006).
- \* Membre de la commission de l'école doctorale (Biotechnologie santé et environnement à L'ISBM). (2004 -2006)
- \* Membre du conseil scientifique de la faculté de pharmacie de 1995-2006.
- \* Coordinateur de la commission de la recherche scientifique à la faculté de pharmacie (2002-2006).

Membre de la commission de la mise en place des programmes des sciences biologiques à la faculté des sciences (1999). Et de l'institut de biotechnologie de Monastir (2001).

## 2/Commissions nationales.

- \* Membre de la commission paritaire. (1995-1998 et 2003/2005)
- \* Membre de la commission de recrutement des maîtres assistants (1998-99)
- \* Membre de la commission de recrutement des maîtres de conférences (2004-2006)
- \* Membre de la commission de promotion des professeurs de l'Enseignement Supérieur (2006-2008)
- \* Membre de la commission nationale de l'Eradication de la poliomyélite (2003-2006)
- \* Consultant auprès de l'association Donaval-Santé (1997)
- \* EXPERT auprès de L'ANCSEP (2004-2006).
- \* Membre de la commission d'appui à la qualité pour l'Enseignement Supérieur (2006-2008)

## ACTIVITES EXTRA-UNIVERSITAIRES

### 1/ VIE ASSOCIATIVE

#### Associations à caractère scientifique

Président de la société Tunisienne de Microbiologie (2005-2007).  
Membre du bureau de la société Tunisienne de Biotechnologie (2002/2006)  
Membre du bureau de la Société Africaine de Microbiologie et hygiène Alimentaire. (2002/2004)  
Membre du bureau local de la société Tunisienne des sciences naturelles. (Depuis 1995)

Associations à caractère sociale

\* Membre du Bureau National de l'Union Tunisienne d'aides aux insuffisants mentaux. (1996- 1998 et 2002 -2004)

\* Président de la section de l'union Tunisienne d'aides aux insuffisants mentaux Monastir (1994-1996 / 2002-2004/ 2005-2007.)

DISTINCTION HONORIFIQUE.

Chevalier de l'ordre du mérite de l'éducation (2002)  
(Décret 1629 du 13/7/2002).

## PRODUCTION SCIENTIFIQUE

### A/ Communications internationales

1. European society against virus diseases .group for rapid viral diagnosis. GRONINGEN du 18 au 22 june 1989. : antibodies against initial polypeptides in patients infected with an enterovirus (33).
2. Premières journées Maurice Carrz .Lyon Janvier 1990. Anticorps anti-polypeptides initiaux de l'EV33 détectés chez les sujets infectés par le virus.
3. Souak a Medicinal plant, its effects and pharmaceutical use. International symposium on synthétique an recombinant vaccines : NEW DELHI march 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> 1992
4. rapid identification of enterovirus in cell culture with a group-specific anti vp1 monoclonal antibody.(5-D8/1).PRAGUE (10-14 septembre 1995).
5. cmparaison of an immunoperoxidase test in 18 h cultures using a group specific anti-vp1 monoclonal antibody and conventional virus isolation for the routine detection of enteroviruses in siool specimens. PROGRESS IN VIROLOGY .1 avril 1997 bologna, ITALY.
6. Genetic variation among strains of echovirus 11 detection by the use of an anti vp1 monoclonal antibody.XXVI CONFERENCE of pharmaceutical sciences .CAIRO, EGYPT (8-10 Decembre 1998).
7. Detection simultanée des adenovirus et des entérovirus dans les selles par culture rapide centrifugée.33<sup>RD</sup> MEETING. de la société française de microbiologie section des agents antimicrobiens. PARIS -3-4 decembre : 1998
8. II èmes journées **Francophones** de virologie .Paris 6-7 avril 2000.Etude de la circulation des entérovirus dans la région du sahel en Tunisie.
9. II èmes journées **Francophones** de virologie .Paris 6-7 avril 2000 : infection expérimentale des souriceaux nouveau-nés par les coxsackievirus A.
10. II èmes journées **Francophones** de virologie .Paris 6-7 avril 2000.Variabilité de l'échovirus 11 en relation avec son pouvoir répliatif.
11. 1er colloque international « Santé, Environnement et Substances Naturelles », Metz 18-20 février 2000.  
VALorisation biologique des extraits naturels. Cytotoxicité et activités antivirale et antibactérienne de Capsicum annum L., Triginella foenum, Juglans regia L.  
AOUNI Mahjoub
12. union des pharmaciens **arabes** -24<sup>ème</sup> congrès des pharmaciens arabes à **Alger** 15-16 17 avril 2001.Etude de l'activité antimicrobienne et cytotoxique des extraits naturels des plantes tunisiennes utilisées en médecine traditionnelle.
13. 3<sup>ème</sup> journées **Francophones** de virologie 19,18, 20 avril 2001.PARIS.Etude de la variabilité intratypique de l'échovirus 11
14. 5<sup>ème</sup> journées francophones de virologie : **Paris** 10 -11 avril 2003.Etude de la cinétique d'infection par le coxsackievirus B3\_des organes de souris balb/c inoculées par voie orale.
15. 5<sup>ème</sup> journées francophones de virologie : **Paris** 10 -11 avril 2003.Détection des virus entériques (astrovirus, entérovirus et virus de l'hépatite A) dans l'environnement dans la région de Monastir 5Tunisie).
16. 5<sup>ème</sup> journées francophones de virologie : **Paris** 10 -11 avril 2003.  
Détection du virus de la mosaïque du concombre (CMV) par symptomatologie, sérologie et RT-PCR dans le sahel de la Tunisie.
17. 6<sup>ème</sup> journées francophones de virologie : **Paris** 22 -23 avril 2004.



Etude prospective durant deux ans sur les entérovirus neuroméningées dans la région de Monastir, Tunisie.

**18.** Enteric viral monitoring of tunisian marine shellfish harvested before purifying stage.  
*D. ASSEBAI ELAMRI, M. AOUNI.*

3rd International Conference on Marine Waste Water Discharges and Marine Environment, MWWD2004.

**19.** Détection par RT-PCR d'astrovirus, de rotavirus et de norwalk-like virus g1 et gII dans le tissus de mollusques.

*K. SDIRI, M. AOUNI*

6ème congrès national –Bordeaux 2004 -10, 11 et 12 mai.

**20.** Typage des souches de klebsiella pneumoniae productrices de beta-lactamases a spectre elargi et responsables d'Infections nosocomiales.

*D. EL HANI ZAMMITI, S. MAHFOUDH, O. CHOUROU, L. BAKIR, M. AOUNI, N. BEN SALAH.*

Xth Arab Congress of Clinical Biology, Monastir May 17-21-2004.

**21.** Infections Nosocomiales a klebsiella pneumoniae productrices de beta-lactamases à spectre élargi au chu mongi slim: etude des facteurs de risque.

*D. EL HANI ZAMMITI, S. MAHFOUDH, O. CHOUROU, L. BAKIR, M. AOUNI, N. BEN SALAH.*

Xth Arab Congress of Clinical Biology, Monastir May 17-21-2004.

## Publications scientifiques

**1. AOUNI M., POZZETTO B., GAUDIN, O and Ros A.**

*Characterisation of a Non-Structural 147 kDa Precursor polypeptide of echovirus33 and its Immunogenicity in man.* RES.Virol. 1989, 140, 313-317.

**2. AOUNI M. , GAUDIN O. POZZETTO B. and J.C. Le bihan.**

*Detection of antibodies against initial polypeptides in patients infected with an echovirus (EV-33).* Arch.viro (1 1988 285-288.)

**3. POZZETTO.B; GAUDIN G. AOUNI, M. and ROS,a.**

*Journal of clinical microbiology* 1989; 705-708.

*Comparative Evaluation pf immunoglobulin M Neutralizingantibody response in Aute-Phase sera and Virus Isolation for the Routine Diagnosis of Enterovirus Infection.*

**4. GAUDIN .O ;POZZETTO.B; AOUNI.M; et ROS A.**

*Journal of Medical virology* 1989. 2: 200-205.

*Detection of neutralizing Ig M Antibodies in the Diagnosis of Enterovirus Infections.*

**5. ABDELHALIM TRABELSI, FLORENCE GRATTARD, MOHAMED NEJMEDDINE, MAHJOUB AOUNI, THOMAS BOURLET, BRUNO POZZETTO.**

*Evaluation of an enterovirus group-specific anti-vp1 monoclonal antibody, 5-D8/1, in comparison with neutralisation and PCR for Rapid identification of enté éroviruses in cell culture.*

*Journal of Clinical Microbiology, septembre.1995. p.2454-2457.*

**6. BEJI Mohamed and AOUNI Mahjoub:**

*correlation between a pollen aberration, meiotic irregularities and fertility in a natural and artificial tetraploid species genus hedysarum.*

*Al Biruniya, Rev.Mar.Pharm.1995, tome 11, n° 2, p.101*

**7. TROUDI Mohamed AOUNI Mahjoub POZZETTO Bruno, DHIHDEH .Moncef .**

*La Tunisie Médicale, SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION DES ENTEROVIRUS DANS LA R2GION DU SAHEL. La Tunisie Médicale, 1997 ; 75 (n°1) : 23-26.*

**8. Mahjoub AOUNI ;**

*ANALYSE DE L'Activite ANTIBACTERIENNE, ANTIVIRALE ET CYTOTOXIQUE DES EXTRAITS DE PLANTES. Actes Editions, Rabat, 1996*

**9. G. GHARBI, A. TRABELSI et M. AOUN; Juillet 2003**

*Les virus des gastro-entérites : données biologiques et épidémiologiques ; Microb. Hyg. Alim. –Vol 15, N° 43*

**10. ESSEBAI ELAMRI, M. AOUNI ; Juillet 2003**

*Evolution des entérovirus dans l'environnement et analyse du pouvoir immunogène de l'Echovirus 30 ; Microb. Hyg. Alim. –Vol 15, N° 43*

*Evaluation of a prototype HCV NS5b assay for typing stains of hepatitis C virus isolated from Tunisian haemodialysis patients; (Soumis Clinical Microbiology)*

**11. D. ESSEBAI ELAMRI, M. AOUNI et A. EL ABED ; 2003**

*Evaluation of epidemiological risk associated with consumption of viral contaminated shellfish; INSTM*

**12. R. HARRATH, F. DOUCHE-AOURIK, T. BOURLET, A. ISMAIL, S. OMAR, M. AOUNI And B. POZZETTO; 2004**

*Modèle d'infection persistant à coxsackievirus B3 chez la souris BALB/c inoculée par voie orale; Ann Biol Clin, vol. 62, n° 1, janvier-fevrier 2004*

**13. R. HARRATH, T. BOURLET, O. DELEZAY, F. DOUCHE-AOURIK, S. OMAR, M. AOUNI And B. POZZETTO; 2003**

*Coxsackievirus B3 replication and persistence cells from orally infected mice and in human CaCo-2 cell line (soumis).*

**14. GHARBI J., BOURLET T., BAILLY J. L., AOUNI M. AND POZZETTO B.; 1999**

*Variation in the recognition of echovirus type 11 strains by a group-specific anti VP1 monoclonal antibody; Journal of clinical virology, 14, 1-8.*

**15. A. BELAID, M. AOUNI, R. KHELIFA, A. TRABELSI, M. JEMMALI and K. HANI; 2002**

*In vitro antiviral activity of dermaseptins against herpes simplex virus type 1; Journal of Medical Virology 66: 229-234.*

**16. J. GHARBI, H. KHLIFI, N. MNIF, K. SDIRI, R. HARRATH et M. AOUNI; mars 2002**

*Détection par RT-PCR des entérovirus, des astrovirus et du virus de l'hépatite A dans les coquillages; Microb. Hyg. Ali.*

**17. R. HARRATH, F. DOUCHE-AOURIK, T. BOURLET, A. ISMAIL, S. OMAR, M. AOUNI, B. POZZETTO; 2004**

*Modèle d'infection persistante à coxsackievirus B3 chez la souris BALB/C inoculée par voie orale; Ann Biol. Clin, 62: 33-9.*

**18. R. HARRATH, T. BOURLET, O. DELEZAY, F. DOUCHE-AOURIK, S. OMAR, M. AOUNI and B. POZZETTO; 2004.**

*Coxsackievirus B3 Replication and Persistence in Intestinal Cells from Mice Infected Orally and in the Human CaCo-2 Cell Line; Journal of Medical Virology 74:283-290.*

**19. Siwar Nsaibia, Samia Ben Othman, Abdelhalim Trabelsi , Thomas Bourlet ,Mahjoub Aouni a, Bruno Pozzetto ; 2004**

*Infection expérimentale de souris nouveau-né par les coxsackievirus A : détection antigénique et moléculaire et étude cinétique ; Pathologie Biologie 2004.*

**20. S. OUESLATI, R. MZOUGH, O. BOUALLEGUE, M. AOUNI ; 2004**

*Les marqueurs épidémiologiques chez Haemophilus influenzae ; Pathologie Biologie ; doi 10.1016.*

**21. H. JAIDANE, C. CHOUCANE, M. BEN M'HADHEEB, R. EL HIAR, M. AOUNI and J. GHARBI; 2004**

*Diagnosis of enterovirus neurological infections in the region of Monastir (Tunisia) by RT-PCR and cell cultures; Proceeding of the Iled European virology.E905482.151-156.*

**22. H. JAIDANE, C. CHOUCANE, J. GHARBI, S. CHOUCANE, Z. MERCHAOU, C. BEN MERIEM, M. AOUNI et M. N. GUEDICHE; 2004**

*Entéroviroses neuroméningées en Tunisie: profil épidémiologique, clinique et évolutif à propos de 26 cas pédiatriques; Médecine et maladies infectieuses;10.1016.*

**23. J. GHARBI, A. TRABELSI et M. AOUNI; Juillet 2003**

*Les virus des gastro-entérites : données biologiques et épidémiologiques ; Microb. Hyg. Alim. –Vol 15, N° 43*

**24. O. BOUALLEGUE, Y. BEN SALEM, M. SAIDANI, C. BOUHLEL et R. MZOUGH ; Juillet 2003**

*Profils de résistance aux macrolides chez Streptococcus pneumoniae de sensibilité diminuée à la pénicilline, dans la région de Sousse, Tunisie ; Microb. Hyg. Alim. –Vol 15, N° 43*

**25. D. ESSEBAI ELAMRI, M. AOUNI ; Juillet 2003**

*Evolution des entérovirus dans l'environnement et analyse du pouvoir immunogène de l'Echovirus 30 ; Microb. Hyg. Alim. –Vol 15, N° 43*

**26. K. BELGHITH, J. GHARBI, A. HASSEN et M. AOUNI ; 2004**

*Corrélation entre la détection des entérovirus par culture cellulaire et par RT-PCR à partir des eaux usées ; Microbiologie Hygiène Alimentaire Vol 16- N° 46 -7/04.*

**27. K. BELGHITH, A. HASSEN , J. GHARBI, et M. AOUNI ; 2004**

*Dominance de la circulation des échovirus dans les eaux usées de la région de Monastir ; Microbiologie Hygiène Alimentaire Vol 16- N° 47 -12/04.*

**28. H. GHARBI-KHELIFI, K. SDIRI, M. BERTHOME, R. HARRATH, L. FKI, S. BILLAUDEL, M. AOUNI and V. FERRE; 2004**

*Molecular Characterization of hepatitis A Infection in Tunisia During four years reveals heterogeneity and co-circulation ;(Soumis).*

**29. D. EL HANI, L. BAKIR, M. AOUNI, N. BEN SALAH ;**

*Épidémiologie clinique et moléculaire des souches de Klebsiella pneumoniae productrices de  $\beta$ -lactamases à spectre élargie dans un hôpital tunisien (soumis).*

**30. A. BEN SASSI, M. AOUNI ; 2004**

*Etude de l'activité cytotoxique in vitro de dérivés du cyclopentanone; Tunisie Médicale ( soumis).*

**31. K. BELGUTH, A. HASSEN, M. AOUNI ; 2005**

*Comparative study of four extraction methods for enterovirus recovery from wastewater and sewage sludge ; doi: 10.1016/j.biortech.03.022*

**32. K. BELGUTH, A. HASSEN, M. AOUNI, A. BOUDABOUS; septembre 2004**

*Compostage des ordures ménagère –étude du cas de la Tunisie ; vecteur environnement, volume 37, numéro5*

**33. K. BELGUTH, A. HASSEN, M. AOUNI, A. BOUDABOUS; septembre 2003**

*Suivi des paramètres physico-chimiques et des pathogènes au cours du compostage des ordures ménagères ; Water Waste, and environnement Research, Vol. 4, N° 1-2, p. 47-56*

**34. K. BELGUTH, A. HASSEN, M. AOUNI, A. BOUDABOUS; septembre 2004**

*Valorisation des ordures ménagères par compostage ; Water Waste, and environnement Research, Vol. 3, N° 1-2, p. 31-36*

**35. Belguith K., Hassen A., Aouni M.; 2005**

*Annuel Report of Enterovirus Circulation in Wastewater of Monastir Region, Tunisia (Soumis dans la revue International Journal of Hygiene and Environmental Health).*

**36. JAIDANE H, CHOUCHE C, Jawhar GHARBI, CHOUCHE S, MERCHAOUI Z, BEN MERIEM C, AOUNI M & GUEDDICHE MN; 2005**

*Neuromeningeal enterovirus infections in Tunisia: epidemiology, clinical presentation and outcome of 26 pediatric cases. Médecine & Maladies Infectieuses; Vol.35; 33-38*

**37. S. OUESLATI, R. MZOUGH, O. BOUALLEGUE, M. AOUNI; 2005**

*Les marqueurs épidémiologiques chez Haemophilus influenzae; Pathologie Biologie53 (2005) 81-87*

**38. Mouna BEN NEJMA, Maha MSTOURI, Sonia FRIH, Nabil SAKLY, Youssef BEN SALEM et Mohamed NOUR**

*Molecular Characterization of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus isolated in Tunisia; Diagnostic Microbiology and Infectious Disease. (Accepted)*

**39. Jawhar GHARBI, Hela Jaidane, Manel BEN M'HADHEB, Raïda EL HIAR, Chokri Chouchane, Mohamed Naji Ghediche & Mahjoub Aouni.**

*Epidemiological study of non-polio enterovirus neurological infections in children in the region of Monastir, Tunisia; Accepté dans Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases*

**40. Hela JAIDANE, Jawhar GHARBI, Pierre-Emmanuel LOBERT, Bernadette LUCAS, Raïda EL HIAR, Manel BEN M'HADHEB, Fabienne BRILLOT, Vincent GEENEN, Mahjoub AOUNI and Didier HOBBER.**

*Prolonged viral RNA detection in blood and lymphoid tissues from CVB4E2 orally-inoculated Swiss mice; Journal of General Virology (soumis)*

**41. Jawhar GHARBI, Raïda EL HIAR, Manel BEN M'HADHEB, Hela Jaidane, Bouslama Lamjed, Siwar N'SAIBIA & Mahjoub Aouni.**

Nucleotide sequences of IRES domains IV and V of natural ECHO virus type 11 isolates with different replicative capacity phenotypes; *Virus Genes* 32: 269-276, 2006.

**42. BOUSLAMA Lamjed, GHARBI Jawher & AOUNI Mahjoub.**

Analysis of the genetic and the corresponding antigenic variability of the VP1 3' end of ECHO virus type 11 and ECHO virus type 30 (Acceptée dans *Virus Genes*)

**43. Manel BEN M'HATHEB, Jawhar EL GHARBI, Sylvie PAULOUS, Michèle BROCARD, Anastasia KOMAROVA, Mahjoub AOUNI and Katherine M. KEAN**

Translational efficiency of poliovirus Sabin-like mutations in the domain V of the internal ribosome entry segment of the coxsackievirus B3; *Molecular Genetics and Genomics* (accepté)

**44. Siwar Nsaibia1, Stéphanie Wagner, Philippe Rondé, Jean-Marie Warter, Philippe Poindron, Olivier M. Dorchies and Mahjoub Aouni**

The difficult-to-cultivate coxsackieviruses A can productively multiply in primary culture of skeletal muscle cells from newborn mice (accepté dans *VirusResearch*)

**45. BOUSLAMA Lamjed & AOUNI Mahjoub**

Phylogénie moléculaire et variabilité génétique des Echovirus type 30 basées sur l'analyse de la région 3' terminale du gène VP1; *Canadian Journal of Microbiology* (accepté)

**46. BOUSLAMA Lamjed, REZIG Dorra, BEN YAHIA Ahlem, AOUNI Mahjoub & TRIKI Henda.**

Phylogenetic Analysis of Echovirus 11 in the 3' end of the VP1; *Intervirology* (soumis)

**47. N. GARBA, W. MOKHTARIE, H. GHARBI, M. S. ABBASSI, A. BEN HASSEN, M. AOUNI, A. GHARBI**

Détection et caractérisation des souches de *Listeria monocytogenes* dans le gouvernorat de Nabeul ; *Microbiol. Hyg. Alim.* Vol 18, N° 15- Mars 2006 ; p18-28

**48. H. GHARBI, K. SDIRI, R ; HARRATH, K. BELGHITH, D. ESSABAI ELAMRI et M. AOUNI**

Détection de virus de l'hépatite A directement dans les prélèvements de l'environnement par RT-PCR ; *Microbiol. Hyg. Alim.* Vol 18, N° 15- Mars 2006 ; p45-51

**49. H. BEN OTHMAN, L. BOUSLAMA, D. ESSABAI EL AMRI, H. DAAMI, A. EL OUAER, M. AOUNI**

Optimisation d'une technique moléculaire de détection des entérovirus dans des coquillages bivalves ; *Microbiol. Hyg. Alim.* Vol 18, N° 15- Mars 2006 ; p53-58

**50. F. BANNOUR, K. BEL HADJ SALAH, I. CHRAIEF, M. HAMMAMI, M. EL GAZZAH, R. CHEMLI and M. AOUNI**

Variability in essential oil composition and antibacterial activity tunisian *Rosmarinus officinalis* ; *Microbiol. Hyg. Alim.* Vol 18, N° 15- Mars 2006 ; p59-64

**51. D. ELHANI, L. BAKIR et M. AOUNI**

Dissémination des souches de *Klebsiella pneumoniae* productrices de  $\beta$ -lactamases à spectre étendu dans un centre Hospitalo-Universitaire Tunisien; *Ann Biol Clin*, vol 64, N° 3, mai-juin 2006

**52. H. KHLIFI, M. AOUNI**

Hepatitis A in Tunisia: Phylogenetic Analysis of Hepatitis A Virus from 2001 to 2004; *Journal of Virological Methods*

**53. K. SDIRI, H. KHLIFI, K. BELGHITH, M. AOUNI**

Comparaison de la culture cellulaire et de la RT-PCR pour la détection des entérovirus dans les eaux usées et les coquillages en Tunisie; *Pathologie Biologie* 54 (2006) 280-284