

## Université de Corse : l'épidémiologiste Antoine Flahault inaugure le laboratoire de virologie le 25 juin 2009

Judi 25 juin à 11h, l'Université de Corse inaugure son laboratoire de virologie, en présence d'Antoine Flahault, Professeur d'épidémiologie et Directeur de l'École des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP) à Rennes.

Le laboratoire a été mis en place à Corte (à la Faculté des Sciences & Techniques, Campus Grimaldi) fin 2008, dans le cadre du projet de recherche « Bioscope Corse-Méditerranée », « l'observatoire et l'étude du vivant - Santé et environnement ». Ce projet qui associe l'Université de Corse, l'INSERM (*Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale*), l'INRA (*Institut National de Recherche Agronomique*) et l'URML de Corse (*Union Régionale des Médecins Libéraux de Corse*) a pour objet l'étude des maladies infectieuses émergentes et la santé des populations humaines, animales et des écosystèmes.

Le volet humain s'est concrétisé début 2006 par la création du Réseau Sentinelle des Médecins Généralistes et Volontaires Bénévoles en Corse, « I Sentinelli in tramice », qui est l'antenne à l'Université de Corse de l'Unité 707 « Épidémiologie et Sciences de l'information » de l'INSERM. Le rôle du réseau est de procéder à l'observation régulière des pathologies humaines et de mener des enquêtes médicales en Corse, actuellement sur les différentes souches de grippe, le virus de la gastroentérite ou la varicelle. Prélèvements et recherches en virologie sont alors menés au sein du laboratoire universitaire cortenais.

Les travaux concernant le volet animal portent sur les zoonoses, maladies transmissibles à l'homme, trichinellose chez le renard et le sanglier, l'influenza chez le porc...

Le 3<sup>e</sup> volet consiste en l'observation et l'étude de la santé des écosystèmes, air, zones humides et implique l'Institut de la mer et du littoral, le Laboratoire de parasitologie de l'Université de Corse et l'ORS (*Observatoire Régional de la Santé*) de Corse.

**Antoine Flahault** accompagne l'Université de Corse depuis 4 ans, sur le projet Bioscope et Sentinelle. Il est à l'origine de la convention tripartite Collectivité Territoriale de Corse - INSERM - Université de Corse signée en juillet 2005.

Le volet financier de cette convention, inscrit dans le Contrat État-Région, a permis le lancement du Bioscope Corse Méditerranée à l'Université de Corse.

L'épidémiologiste sera présent en Corse du 22 au 26 juin dans les locaux de l'Université de Corse à Vignola. Responsable du Master international Santé Publique de l'École des Hautes Etudes en Santé Publique, il emmène avec lui ses 15 étudiants américains, anglais, allemands, français, pour assurer l'enseignement -délocalisé sur notre île- du Module sur les maladies émergentes. Une journée d'enseignement est également prévue à Corte le 25 juin.

### Contact Presse :

Professeur Jean Pierre Amoros,

Responsable du Bioscope, Responsable du réseau Sentinelle Corse

« I Sentinelli in tramice », Professeur associé à l'Université de Corse

Tél . : 06 11 01 67 15

Service Communication  
Università di Corsica Pasquale Paoli  
Palazzu Naziunale - BP 52 - 20250 Corte

Sylvia Flore, Responsable  
Tél. : +33 (0)4 95 45 02 71  
Fax : +33 (0)4 95 45 00 88  
Courriel : flore@univ-corse.fr

Gaëlle Piferini  
Tél. : +33 (0)4 95 45 06 59  
Fax : +33 (0)4 95 45 00 88  
Courriel : gpiferini@univ-corse.fr

## Zoom sur

### le projet bioscope Corse Méditerranée de l'Université de Corse et le laboratoire de virologie :

Le programme de recherche « Bioscope Corse-Méditerranée », « l'observatoire et l'étude du vivant - Santé et environnement » a pour objet l'étude des maladies infectieuses émergentes et la santé des populations humaines, animales et des écosystèmes.

#### Ce projet associe :

- l'Université de Corse (Département santé, Pr. Laurent Varesi de la Faculté des Sciences et Techniques, Pr. Bernard Marchand du laboratoire Parasitologie),
- l'INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale),
- l'INRA (Institut National de Recherche Agronomique),
- et l'URML de Corse (Union Régionale des Médecins libéraux de Corse).

Le lancement du Bioscope Corse Méditerranée a été rendu possible de par la signature en juillet 2005, de la convention tripartite CTC - INSERM - Université de Corse, dont le volet financier est inscrit dans le Contrat État Région.

**Antoine Flahaut**, épidémiologiste et Directeur de l'École des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP) à Rennes, accompagne l'Université de Corse depuis 4 ans sur le projet Bioscope et Sentinelle.

---

#### Le projet est constitué de 3 volets : humain, animal, écosystèmes.

##### Le volet humain :

Il a consisté à mettre en place, début 2006, le Réseau Sentinelle des Médecins Généralistes et Volontaires Bénévoles en Corse, « I Sentinelli in tramice ».

Ce réseau qui existe en région sur le Continent était jusqu'alors inexistant en Corse. Il regroupe désormais près de 50 médecins généralistes, soit 14% des médecins généralistes de Corse. Ce pourcentage n'est que de 3 ou 4 % sur le Continent.

##### Le Rôle du réseau « I Sentinelli in tramice » :

procéder à l'observation régulière des pathologies humaines et mener des enquêtes médicales en Corse, actuellement sur les différentes souches de grippe (en collaboration avec le Pr. L. Andreoletti de l'Université de Champagne-Ardenne), le virus de la gastroentérite ou la varicelle. Prélèvements et recherches en virologie sont alors menés au sein du laboratoire de virologie de l'Université de Corse.

##### Le volet animal :

Il consiste en l'observation des zoonoses, les maladies transmissibles de l'animal à l'homme, dont notamment la trichinellose chez le renard et le sanglier, et l'influenza chez le porc (INRA-Corte, F. Casabianca), (INRA, G. Aumont, C. Ducrot).

##### Le volet écosystèmes :

L'observation et l'étude de la santé des écosystèmes, air, zones humides, actuellement en cours impliquent l'Institut de la mer et du littoral ( Dr. A. Rocchi), le Laboratoire de parasitologie de l'Université de Corse ( Pr. B. Marchand), et l'ORS (*Observatoire Régional de la Santé*) de Corse ( J. Arrighi).

Perspectives du projet de recherche « Bioscope Corse-Méditerranée », « l'observatoire et l'étude du vivant - Santé et environnement » :

- Poursuite du travail en épidémiologie mené sur les différentes souches circulantes de grippe ;
- Poursuite du travail en virologie : sur la gastroentérite ;
- Projets : les autres maladies infectieuses virales émergentes en Méditerranée.

La Méditerranée est en effet l'une des 4 zones mondiales d'émergence possible de nouveaux virus (avec l'Amérique Centrale /du Sud, l'Afrique Centrale et l'Asie du Sud Est). Le projet sera mené en collaboration avec d'autres universités méditerranéennes dans le domaine de la virologie, Barcelone, Pise, Gènes, Sardaigne ...

---

#### Le laboratoire de virologie de l'Université de Corse :

Il a été mis en place à l'Université de Corse début 2006, dans le cadre de ce projet. Les prélèvements effectués par les médecins généralistes du réseau Sentinelle et les recherches en virologie sont menés au sein de ce laboratoire et concerne l'observation des souches circulantes du virus influenza et leur évolution. Le labo est situé à Corte, Faculté des Sciences & Techniques, Bâtiment Pozzo di Borgo, rez-de-chaussée.

---

#### Une étroite collaboration avec l'INSERM - Unité 707 :

Le projet de recherche est mené en collaboration étroite avec l'Unité 707 de l'INSERM, « Épidémiologie et sciences de l'information », dirigée par le Professeur Thomas. Cette Unité est reliée à l'Université Pierre et Marie Curie Paris VI. Cette unité 707 comporte le Réseau Sentinelle national représenté par ses deux Responsables qui sont le Pr. Thomas Hanslick et le Dr Thierry Blanchon et le Réseau sentinelle Corse « I Sentinelli in tramice », qui est l'antenne de l'Unité 707 à l'Université de Corse.

---

#### Responsable du projet de recherche :

Jean Pierre Amoros, Responsable du Bioscope, Responsable du réseau Sentinelle Corse « I Sentinelli in tramice », Professeur associé à l'Université de Corse.



**Antoine Flahault**, ancien interne de santé publique, docteur en médecine, docteur en biomathématiques, professeur de santé publique de l'université Pierre et Marie Curie, chef du département de santé publique de l'hôpital Tenon à Paris, il a dirigé l'équipe de recherche « Sentinelles » de l'INSERM (UMR-S 707) et le centre collaborateur de l'OMS pour la surveillance électronique des maladies. Il a coordonné un programme de recherche qui associait la surveillance des maladies, l'épidémiologie prévisionnelle et la modélisation mathématique. Il a développé avec l'OMS le système mondial de surveillance de la grippe (appelé FluNet). Il a été chargé de constituer en 2006 une cellule interdisciplinaire de coordination des recherches sur le chikungunya, et depuis le 28 novembre 2007, une cellule sur la recherche et la veille sur les maladies émergentes dans la région Antilles Guyane. Chargé de l'administration provisoire de l'École des Hautes Études en Santé Publique, il est nommé depuis le 1er janvier 2008, directeur de cet établissement.