



# Institut Pasteur de Tunis

*Santé publique*

*Recherche et Formation*

*Production  
de vaccins et sérums*

*« L'inventeur va d'un saut sur le  
domaine vierge et de ce seul fait,  
il le conquiert »*

Charles Nicolle





## L'Institut Pasteur de Tunis

L'IPT est un établissement public de santé et de recherche scientifique placé sous la tutelle du Ministère de la Santé. Son rôle est d'effectuer toutes les enquêtes, missions, analyses ou recherches scientifiques intéressant soit la santé publique humaine ou animale. Il prépare les produits biologiques tels que les vaccins, sérums, antigènes dont la production paraîtrait nécessaire. Il a en outre la faculté



de participer à l'enseignement supérieur en Tunisie. L'IPT collabore avec plusieurs institutions scientifiques étrangères, dont l'Institut Pasteur de Paris avec qui il lie des liens étroits de partenariat scientifique. L'Institut Pasteur de Tunis est membre du Réseau International des Instituts Pasteur, composé de 32 instituts de par le monde.

Créé en 1893, l'IPT fut dirigé de 1903 à 1936 par Charles Nicolle, prix Nobel de médecine en 1928. En 1963, le premier directeur tunisien de l'IPT, fut le Professeur Amor Chadli qui dirigea l'IPT jusqu'en 1988 et fonda la première Faculté de Médecine de Tunisie. Depuis 1988, l'Institut a renforcé son activité de Recherche, ce qui lui a permis de développer de nombreux partenariats locaux et internationaux et de participer au renouveau de la Recherche tunisienne



## Santé Publique

La vocation du département de la santé publique de l'Institut Pasteur de Tunis tourne autour de deux axes principaux. Le premier comporte la vaccination, le conseil aux voyageurs ainsi que le traitement antirabique. Le second est destiné aux prélèvements et aux examens biologiques courants et spécialisés.



**Vaccination** et conseils aux voyageurs

**Consultations** externes et prélèvements

**16 laboratoires** pour le diagnostic des maladies humaines ou animales

Le service de vaccination pratique près d'une quinzaine de vaccins (fièvre jaunes, hépatites. Il est régulièrement mobilisé, en particulier lors d'épidémies (Grippe A...) ou de périodes précédant la Umrah ou le Hajj. Le service de consultations externes centralise l'ensemble des prélèvements à destination des différents laboratoires d'analyses biomédicales concernant tant les analyses de routine que les analyses spécialisées. La plupart de ces laboratoires participent à des programmes de santé publique nationaux et internationaux (enquêtes épidémiologiques, suivi des programmes de vaccination, génotypages, conduction d'essais cliniques...)

## Recherche et formation

Près de **120** étudiants (thèses et mastères)  
**7** Laboratoires et **4** Unités de recherche réunissant **70** cadres (biologistes, hospitalo-universitaires, médecins de la Santé Publique vétérinaires)  
**Une bibliothèque** de 4000 ouvrages et 250 périodiques

Depuis sa création, l'Institut Pasteur de Tunis n'a cessé d'œuvrer pour que la Recherche, le Développement Technologique et la Formation profitent au citoyen tunisien. Investi dans des thématiques porteuses ayant un impact en santé publique l'IPT s'est doté des moyens nécessaires pour assurer la formation de doctorants et de mastères de qualité et adopter une conduite de recherche selon les standards internationaux.



### Les domaines de recherches

- Épidémiologie des maladies infectieuses
- Immunologie des maladies infectieuses de l'homme et de l'animal
- Etude des maladies causées par un déficit génétique et/ou immunitaire
- Biochimie/immunologie des venins et toxines
- Développement biotechnologique

## Production

L'Institut Pasteur de Tunis a en charge la production de vaccins et sérums pour les besoins du pays. Ses locaux comprennent 700 m<sup>2</sup> conformes aux normes internationales de bonnes pratiques de fabrication des produits biologiques, stériles et injectables à usage humain. Il s'agit de la seule unité de ce type à l'échelle nationale

### Sérums et vaccins actuellement produits

- Vaccin BCG intradermique
- BCG frais pour immunothérapie
- Sérums thérapeutiques

### Vaccins en développement

Vaccin antirabique à usage humain  
Vaccin antirabique à usage vétérinaire  
Vaccins bactériens à usage vétérinaire



## Activités de Soutien

Unité animalière  
Unité de métrologie  
Unité de Cytofluorométrie  
Unité de biofermentation  
Unité de séquençage génétique

A l'image de l'animalerie créée en 1905, l'Institut Pasteur de Tunis a développé des services et unités visant à accroître les moyens et faciliter ses activités de diagnostic et de recherche.



## Les partenariats de l'Institut Pasteur de Tunis



12 bailleurs de fonds nationaux et internationaux  
66 projets de recherche en cours  
Plus de 75 institutions partenaires situées dans 28 pays

### Contact

#### Institut Pasteur de Tunis

13, Place Pasteur – B.P. 74

1002 TUNIS – BELVEDERE

Tél. : (216 71) 783 022 – 843 755

Fax : (216 71) 791 833

E-mail : [hichem.benhassine@pasteur.rns.tn](mailto:hichem.benhassine@pasteur.rns.tn) (communication IPT)

Site web : <http://www.pasteur.tn>

