

QUATRIÈME PARTIE

LE RELÈVEMENT DU NIVEAU SOCIAL DU PEUPLE TUNISIEN

I. — TRAVAUX DE L'INSTITUT PASTEUR

L'Institut Pasteur de Tunis, comme tous les Instituts Pasteur, partage son activité entre les *travaux de recherche* et *des services pratiques*. Les uns et les autres ont pour objet l'application et le développement des méthodes pastoriennes dans les domaines de la médecine de l'homme, de la médecine des animaux, de l'agriculture, des industries agricoles (fermentation par exemple).

Depuis le début de la guerre, et surtout depuis que l'Afrique du Nord a été séparée de la Métropole, l'Institut Pasteur de Tunis, comme ceux d'Alger, de Casablanca, de Tanger, a dû développer ses services pratiques pour répondre aux nécessités.

Les productions principales sont :

- le *vaccin antityphique* du D^r DURAND, préparé avec des poumons de rongeurs inoculés du typhus par la voie respiratoire;
- le *vaccin antivaricelleux*;
- le *vaccin contre la typhoïde et les paratyphoïdes*, préparé avec des souches microbiennes locales.

A ces vaccins s'ajoutent, préparés en moins grande quantité, les *vaccins antipesteux* (plus de 200.000 doses en 1944, lors d'une menace d'épidémie), *antigonococcique*, *antistreptococcique*, *vaccin contre la fièvre jaune* (D^r LAIGRET),

vaccin antituberculeux, B.C.G., les vaccins vétérinaires (contre le *charbon bactérien*, le *charbon symptomatique*, la *clavelée*, etc...).

Le *traitement antirabique* des personnes mordues est, sinon la plus importante, du moins la plus caractéristique fonction d'un Institut Pasteur. Le nombre des personnes qui ont reçu ce traitement a augmenté ces dernières années. En conséquence, la guerre a facilité la divagation des chiens et par suite l'augmentation du nombre des animaux enragés.

Grâce à l'effort de l'Institut Pasteur de Tunis, conjugué à celui des autres Instituts Pasteur de l'Afrique du Nord, la Tunisie, à aucun moment, en dépit de toutes les difficultés, n'a manqué des vaccins et des sérums indispensables.

Le tableau et les graphiques ci-joints montrent l'évolution de l'activité de ces services ainsi que du service des analyses.

Les travaux de recherches, ces années dernières, ont porté principalement sur le typhus (D^r Durand : vaccin de poumon de rongeurs, son amélioration par le xanthate); la *fièvre récurrente* (thérapeutique par le D^r Durand); la transmission par les poux (par Hélène Sparrow); la *maladie hémorragique*, de nature encore inconnue (D^r Laigret), la clavelée et diverses maladies vétérinaires (L. Balozet).

II. — DÉVELOPPEMENT DE L'INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES

Il était indispensable pour la formation des élites de créer un *Centre d'enseignement supérieur* spécifiquement tunisien qui permette d'éviter l'envoi dans la Métropole de nombreux étudiants. Les cours sur place ont l'avantage de diminuer les frais d'études et par là de permettre

l'accès de la faculté à un plus grand nombre d'étudiants.

L'Institut des Hautes Etudes de Tunis créé en Octobre 1945, héritier du Centre d'Etudes Juridiques, de l'École Supérieure de Littérature arabe, a été placé sous le patronage de l'Université de Paris.

INSTITUT PASTEUR DE TUNIS

| DESIGNATION | 1938 | 1939 | 1940 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 | 1946 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A) Service antirabique : | | | | | | | | | |
| Nombre de personnes traitées | 1.656 | 1.178 | 1.490 | 1.252 | 1.805 | 1.251 | 2.459 | 2.462 | 2.401 |
| Vaccin antirabique vétérinaire (nomb. doses)... | 606 | 448 | 462 | 474 | 523 | 242 | 384 | 408 | 591 |
| B) Service des Sérums et vaccins (1) : | | | | | | | | | |
| Vaccin antivariolique (nombre de doses)..... | 863.899 | 799.915 | 760.860 | 865.810 | 408.060 | 461.985 | 1.528.245 | 1.216.495 | 1.515.840 |
| Médecine humaine (nombre de cc.)..... | 123.511 | 99.827 | 177.172 | 269.912 | 534.770 | 1.049.794 | 1.333.532 | 1.023.491 | 850.270 |
| Médecine vétérinaire (nombre de doses)..... | 1.704 | 11.241 | 7.175 | 61.985 | 84.683 | 74.699' | 104.168 | 158.040 | 72.848 |
| Ferments et divers (nombre d'unités diverses)... | 841 | 1.759 | 687 | 773 | 1.025 | 531 | 2.122 | 2.833 | 1.110 |
| C) Service des Analyses : | | | | | | | | | |
| Bactériologiques | 24.274 | 28.841 | 27.165 | 30.836 | 39.909 | 39.992 | 40.395 | 44.800 | 40.075 |
| Histologiques | 133 | 128 | 79 | 102 | 311 | 155 | 202 | 155 | 125 |
| Sérologiques | 36.160 | 26.260 | 21.764 | 24.365 | 24.330 | 26.400 | 32.390 | 32.722 | 21.275 |
| Chimiques | 2.609 | 3.107 | 4.400 | 4.219 | 6.007 | 6.731 | 8.727 | 10.530 | 8.894 |
| TOTAL des analyses..... | 63.176 | 58.336 | 53.418 | 59.520 | 70.557 | 73.287 | 81.714 | 88.207 | 90.369 |

Les élèves qui poursuivent les études en vue de l'obtention de titres universitaires français sont automatiquement inscrits dans les facultés parisiennes correspondantes. Les sessions d'examens organisées à Tunis sont présidées par des professeurs de l'Université de Paris.

Le choix du Directeur M. William Marçais, l'éminent professeur au Collège de France, Membre de l'Institut, est un garant de l'importance que le Gouvernement Français attache à ce jeune organisme.

L'Institut comprend déjà quatre sections :

La section des *études linguistiques et philologiques*. Cette section compte le plus grand nombre d'étudiants :

| | TOTAL des élèves | Nombre d'élèves Tunisiens |
|---|---------------------|---------------------------------|
| LANGUE ARABE | | |
| Certificat 1 ^{re} , 2 ^{me} années | 40 | 1 |
| Classe d'initiation à l'Arabe littéraire..... | | |
| Brevet | 93 | 85 |
| Diplôme | 58 | 49 |
| | 191 | 135 |

La section des *études juridiques, économiques et administratives* permet à l'élève de préparer la capacité et la licence en droit. L'on envisage pour la prochaine année scolaire la préparation à un certain nombre de concours administratifs tunisiens.

| | TOTAL des élèves | Nombre d'élèves Tunisiens |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|
| D R O I T | | |
| 1 ^{re} année | 260 | 22 |
| 2 ^{me} année | 85 | 9 |
| Capacité | 70 | 16 |
| | 415 | 47 |

La section d'*études scientifiques*. Cette section n'a pu préparer en 1945/46 que les certificats de mathématiques générales. Depuis Novembre dernier le P.C.B. fonctionne ainsi que deux certificats de licence.

La décision vient d'être prise de créer, rattachés à la Faculté de Médecine de Paris, 3 laboratoires (Pharmacologie et Biologie appliquée, Cancérologie et épidémiologie générale, Physiologie médicale appliquée à l'hygiène et hydroclimatologie médicale); on doit y poursuivre dans des conditions particulièrement favorables l'étude de questions d'un grand intérêt local tandis que se formeront, sous la direction de savants de valeur, les techniciens dont manquent nos laboratoires hospitaliers.

| | TOTAL des élèves | Nombre d'élèves Tunisiens |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| SCIENCES | | |
| Mathématiques Générales | 26 | 2 |
| P. C. B..... | 70 | 8 |
| | 96 | 10 |
| Pharmacie | 17 | 4 |

Enfin une quatrième section, celle des *études historiques et sociologiques* est en voie d'organisation et prépare déjà un certificat d'études supérieures d'histoire ancienne et 1 licence d'arabe (14 élèves inscrits).

Le personnel de l'Institut des Hautes Etudes répond déjà à la fonction qui lui est assignée soit 10 professeurs à la section philologie et linguistique, 10 à la section juridique, 9 à la section scientifique et 1 à la section d'histoire et sociologie dont 9 agrégés, 15 docteurs, 3 licenciés et 3 munis de diplômes divers.

L'Institut des Hautes Etudes manifeste déjà une grande vitalité, les professeurs aussi bien que les élèves désirent voir se ramifier les diverses branches; la création de 3 nouveaux laboratoires en est la meilleure preuve.

Il y a lieu d'espérer que dans l'avenir cette université pourra remplir pleinement son rôle éducateur et donner à l'Instruction Tunisienne un niveau égal à celui de l'université française.