



**PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE**  
CHU Henri Mondor - Pr Françoise Botterel

<p><b>Hôpital Henri Mondor</b> Faculté de Santé Université Paris Est Créteil</p> <p>51, av du MI de Lattre de Tassigny, 94010 Créteil</p> <p><b>Moyens d'accès</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Métro 8</li> <li>- TVM</li> <li>- Bus 317</li> <li>- Voiture</li> </ul>	<p><b>Effectifs du service</b></p> <p>1PU-PH (Pr F. Botterel) 1MCU-PH (Dr C. Angebault) 1 Assist spécialiste (Dr F. Bocquel) 1 PH (Dr F. Foulet) 1 PHC (Dr N. Ait Ammar) 1PA (Dr G. Cremer ; S. Suyyagh)</p> <p><b>Nombre moyen d'internes</b> par semestre : 3 (+ 2 externes en médecine DFASM2 et DFASM3 /quadrimestre)</p>	<p><b>Contact</b></p> <p><b>Responsable de l'unité</b> francoise.botterel@aphp.fr</p> <p>Tél secrétariat 0149812891</p>
<p><b>Organisation fonctionnelle du service</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 paillasse mycologie d'interprétation validation biologique (1 interne)</li> <li>- 1 paillasse parasito, biologie moléculaire, sérologie (1 interne)</li> <li>- 1 consultation de mycologie/ectoparasites quotidienne (1 interne)</li> </ul>	<p><b>Enseignement et staff dans le service</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 <u>staff hebdomadaire</u> lundi matin clinicobiologique pour internes et externes : revue des dossiers de la semaine</li> <li>- <u>staff infectieux</u> mercredi pm</li> <li>- <u>staff département</u> agents infectieux vendredi matin</li> <li>- <u>cours</u> internes/externes mardi matin</li> </ul>	<p><b>Phase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>socle</b> OUI</li> <li>- <b>approfondissement</b> OUI</li> </ul> <p><b>Gardes/mois</b> pas de garde</p> <p><b>Gardes extérieures</b> possibles</p> <p><b>Astreintes/mois</b> 1 samedi matin/3 semaines ou/mois</p>
<p><b>Liste des examens spécifiques réalisés sur site</b> Se référer au catalogue Anofel <a href="https://anofel.net/hopital/#analyse-rare">https://anofel.net/hopital/#analyse-rare</a></p> <p>Activité de consultation de dermatomyco et d'entomologie</p> <p>Identification de pathogènes par Next Generation Sequencing (shot gun et/ou métagénomique)</p>	<p>DYNAMIC EA 7380 UPEC, EnVA, ANSES <b>Dynamique des interactions microbiennes au sein du microbiote respiratoire : conséquences sur la colonisation, l'infection, la thérapeutique et la résistance aux anti-infectieux chez l'Homme et chez l'animal</b></p> <p>Notre particularité : le « <b>One Health</b> » car nous faisons notre recherche avec les parasitologues – mycologues de l'école vétérinaire d'Alfort. Autre particularité : la bactériologie et la mycologie sont dans la même équipe de recherche pour travailler sur les interactions bactéries champignons dans un même microbiote.</p> <p><b>Projets de M2 disponibles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▀ Résistance d'<i>A. fumigatus</i> aux antifongiques</li> </ul> <p>Biofilm mixte <i>A. fumigatus</i> et <i>S. maltophilia</i> : impact sur la résistance aux anti-infectieux</p> <p><b>Projets de thèse de science disponibles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▀ Résistance d'<i>A. fumigatus</i> aux antifongiques</li> <li>▀ Biofilm mixte <i>A. fumigatus</i> et <i>S. maltophilia</i> : impact sur la résistance aux anti-infectieux</li> </ul> <p><b>Projets de thèse d'exercice disponibles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▀ En mycologie fondamentale sur <i>A. fumigatus</i></li> <li>▀ En dermato mycologie humaine et/ou animale</li> <li>▀ En mycologie appliquée sur la résistance des Candida</li> <li>▀ Sur le microbiote respiratoire avec analyse NGS</li> </ul>	

### Autres remarques:

Nombreux travaux de thèse d'exercice, publications, communications ces dernières années avec quelques exemples choisis ci dessous :

° **2016.** Mémoire de thèse de Biologie et Doctorat en Pharmacie de **Gwénolé Prigent**. Etude de la sensibilité aux antifongiques de *Candida spp.* chez une population de transplantés hépatiques. Soutenu 22 avril 2016.

#### **Prix de thèse d'exercice ANOFEL 2016.**

° **Prigent G**, Aït-Ammar N, Levesque E, Fekkar A, Costa JM, El Anbassi S, Merle JC, Dannaoui E, Botterel F. Echinocandin resistance in *Candida spp.* Isolated from liver transplant recipients. 26<sup>th</sup> European Congress for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Amsterdam, Netherlands, 10

– 12 April **2016**. P5716

° **Imbert S**, Normand AC, Ranque S, Costa JM, Hennequin C, Accoceberry I, Bonnal C, Houzé S, Fekkar A, Bourgeois N, Piarroux R, Dannaoui E, Botterel F. Molecular characterization of *Aspergillus terreus* species complex in clinical isolates: a multi-centre study in eight university hospitals. ECCMID, 22 – 25 April **2017**. Eposter 3070.

° **2018 Imbert S**, Normand AC, Ranque S, Costa JM, Guitard J, Accoceberry I, Bonnal C, Fekkar A, Bourgeois N, Houze S, Hennequin C, Piarroux R, Dannaoui E, Botterel F. Molecular characterization and *in vitro*-antifungal susceptibility of *Aspergillus terreus* species complex clinical isolates: a French multicentre study. Antimicrob

### Offre de poste actuelle ou à venir

- poste d'assistant spécialiste renouvelé régulièrement

