

# Les conférences FR TransBioMed

Invitation : Katia Boniface – Inserm U1035

## Frank Antonicelli

Laboratoire de Dermatologie EA-7319 Derm-I-C  
UFR Médecine Reims

*“La pemphigoïde bulleuse : du lit au lit en passant par la paillasse”*

**Jeudi 6 décembre à 14h00**

**Salle de Conférences IBGC**

Site de Carreire zone sud, université de Bordeaux

La pemphigoïde bulleuse (PB) est la plus fréquente des dermatoses bulleuses auto-immunes. Elle touche avec prédilection le sujet âgé et se caractérise cliniquement par des bulles cutanées sur base inflammatoire. Son pronostic est médiocre (mortalité >20% à 12 mois), malgré les progrès thérapeutiques basés sur une dermo-corticothérapie forte (DCF), qui est désormais le traitement de référence de la PB quelle que soit sa sévérité. De même, le nombre de patients qui rechutent durant la 1<sup>ère</sup> année de suivi reste élevé (environ 30%). Des progrès majeurs ont été réalisés ces dernières décennies sur le diagnostic immuno-pathologique et la compréhension des mécanismes physiopathologiques liés à la PB. Le rôle pathogène des anticorps anti-PB180 est désormais bien établi chez l'homme. Des modèles murins ont permis de reproduire la maladie et d'élucider le rôle pathologique des auto-anticorps comme inducteurs de la réaction inflammatoire qui est à l'origine de la formation de la bulle. Toutefois la transposition des résultats murins vers l'homme présente de nombreuses limites et ne permet pas d'expliquer pourquoi certains patients développent cette maladie et d'autres pas. De même, les questions restent sur les facteurs influençant la rechute, ainsi que ceux influençant la variabilité dans la présentation clinique au moment du diagnostic. Depuis plusieurs années, nos travaux se concentrent sur l'étude de ces variabilités interindividuelles, et l'utilisation de modèles ex vivo a permis d'améliorer non seulement nos connaissances sur les mécanismes physiopathologiques de cette maladie au moment du diagnostic mais aussi sur les facteurs de risque de rechute, le but ultime étant toujours d'apporter de nouvelles options thérapeutiques pour ces patients fragiles.