



# **CAHIER DE FORMATION**

## **EN IMMUNO-ALLERGIE**

Ouvrage réalisé sous la direction de :

Professeur Bernard DAVID, Institut Pasteur, Paris  
Professeur Moncef GUENOUNOU, CHU de Reims

En collaboration avec :

Dominique AUBERT, CHU de Reims  
Évelyne CORNEL, Hôpital Esquirol, St-Maurice  
Philippe DEVILLER, Faculté de Médecine, RTH Laennec, Lyon  
Christine HAMBERGER, Institut Pasteur, Paris  
François LAVAUD, CHU de Reims

## I M M U N O – A L L E R G I E

<b>PRÉFACE</b> .....	5
<b>I – ÉTATS D'HYPERSENSIBILITÉ</b> .....	8
<b>II – L'ALLERGIE IMMÉDIATE</b>	
<b>Mécanismes fondamentaux et aspects cliniques</b> .....	11
<b>II.A.</b> La réaction allergique .....	11
<b>II.B.</b> Mastocytes et basophiles .....	18
<b>II.C.</b> Eosinophiles .....	27
<b>II.D.</b> Autres cellules .....	27
<b>II.E.</b> Allergènes .....	28
<b>III – L'ALLERGIE IMMÉDIATE – Biologie pratique</b> .....	43
<b>III.A.</b> La qualité des tests biologiques dans le diagnostic de l'allergie .....	43
<b>III.B.</b> Le biologiste face à la prescription en allergologie.....	43
<b>IV – ALVÉOLITES ALLERGIQUES EXTRINSÈQUES</b>	
<b>Intérêt de l'immunologie dans le diagnostic et le suivi des maladies     de Poumon des Eleveurs d'Oiseaux et de Poumon du Fermier</b> .....	55