

# Mars 2003 – n° 134

<b>Bulletin d'adhésion</b> .....	page 1
<b>Bureau APEPA 2002/2003</b> .....	page 2
<b>Courrier de Daniel Macret : préparation d'un numéro spécial BTS ANABIOTEC</b> .....	page 5
<b>Congrès de l'A.P.E.P.A., l'A.N.E.A.P., l'A.P.H.G. du 25 au 29 août 2003 au LPA d'Oloron Ste Marie</b>	
Présentation du XXXVème congrès .....	page 6
Programme .....	page 8
Inscription .....	page 9
Chanson pour le congrès .....	page 11
Plan d'accès .....	page 12
Pouvoir assemblée générale 2003 .....	page 14
<b>Travaux Pratiques par Daniel Macret—LEGTA Amiens Le Paraclet</b>	
Détermination de la teneur en sel d'un beurre par la méthode de Mohr .....	page 15
Détermination d'un carbone organique total d'un sol .....	page 16
Dosage de l'azote total par la méthode de Kjeldahl .....	page 18
Mesure de la teneur en calcaire d'un sol .....	page 22
<b>Olympiades de la chimie 2003 Académie de Clermont-Ferrand</b> .....	page 25
<b>Olympiades de la chimie Région Auvergne—concours 2003</b> .....	page 49
<b>Sujets</b>	
Epreuve ponctuelle n°7—session 2002—Bac technologique STPA .....	page 58
Epreuve ponctuelle n°7—remplacement 2002—Bac technologique STPA .....	page 65