

# Juin 2002 – n° 131

<b>Bulletin d'adhésion</b> .....	page 1
<b>Bureau APEPA 2001/2002</b> .....	page 2
Réponse du Ministère de l'Agriculture sur le seuil de dédoublement.	
<b>Congrès de l'APEPA au Lycée Agricole de Marmilhat du 26 au 30 août 2002 :</b>	
Présentation .....	page 5
Programme .....	page 7
Inscription .....	page 8
Pouvoir Assemblée Générale .....	page 10
Plan accès LEGTA de Marmilhat.....	page 11
<b>Olympiades nationales de la chimie 2002</b> .....	
Support de la conférence : « Les additifs alimentaires ou Que contient une crème glacée ? »	page 12
Questionnaire : « Que contient une crème glacée ? ».....	page 15
Questionnaire : corrigé.....	page 27
Epreuve pratique : mode opératoire.....	page 33
Epreuve pratique : corrigé.....	page 41
Grille de notation .....	page 46
<b>Exercices de chimie appliquée par Elisabeth Clerc—LEGTA Cibeins</b>	
Concentrations des ions présents dans les eaux minérales—dureté de l'eau.....	page 50
Dosage des ions hydrogencarbonate dans l'eau de Vichy et dans l'eau de Contrexéville ....	page 51
Exercice sur la notion de DCO.....	page 52
Quelques indications sur les réponses aux exercices.....	page 54
<b>Conférence d'Isabelle Vauglin, Astronome—Université ouverte de Lyon</b>	
« La spectroscopie » .....	page 55
« Le système solaire ».....	page 62
<b>Sujet :</b>	
Baccalauréat général physique chimie—série S—session 2001 .....	page 67