

<b>Éditorial</b> .....	5
<b>Actualités</b> .....	7
<b>Nouveautés produits alimentaires</b> .....	10
<b>Ingrédients/PAI</b> .....	13
<b>Gestion   Mutualisation de la fonction qualité dans les PME</b> .....	11
<i>Cyrielle Baylet et Nathalie Marçais, Ingénieurs Agroparistech - Massy</i>	

### DOSSIER SPÉCIAL INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES

• <b>Potentialités et impacts de la mécanisation-robotisation dans la filière viande et produits carnés...</b>	17
<i>ALRIC Matthieu et LEMOINE Eric, ADIV</i>	
• <b>Qualité et productivité dans le secteur fromager industriel : nouvelles attitudes face à la problématique, vers de nouvelles solutions ?</b> .....	21
<i>Jean-René Kerjean, Actilait</i>	
• <b>Décontamination des emballages alimentaires par la vapeur sèche de peroxyde d'hydrogène (VSPH)</b> .....	23
<i>Dr Cécile LACOSTE et Dr Alain MIMOUNI, CTCPA -Paris</i>	
• <b>L'industrie de l'alimentation animale face aux inconnues du monde des particules</b> .....	25
<i>F. Putier, Tecaliman</i>	
• <b>Tri de la vendange : de l'opération manuelle aux systèmes automatisés par vision numérique</b> .....	26
<i>Jean-Michel Desseigne et Emmanuel Vinsonneau, IFV</i>	
• <b>Élimination de contaminants par couplage nanofiltration ou ultrafiltration et filtration sur charbon</b> .....	28
<i>Philippe Cottreau, IFV Rhône-Méditerranée</i>	
• <b>L'extrusion réactive, un procédé au service de l'innovation</b> .....	28
<i>Pierre Ferchaud, Centre de Valorisation des Glucides</i>	
• <b>Les algues : des applications traditionnelles aux marchés émergents</b> .....	28
<i>Hélène Marfaing, Anne Menguy, Jean-François Sassi et Yannick Lerat, CEVA</i>	

<b>Données et enjeux des industries agricoles et alimentaires</b> .....	31
<i>Pierre Texier, Ingénieur général des Ponts, des eaux et forêts, CGAAER</i>	

<b>Économie   Les fontaines à eau : un marché émergent</b> .....	33
<b>Économie   Le marché des surgelés solides ; Le marché des glaces</b> .....	34
<b>Nouveautés matériels</b> .....	35
<b>Nouveautés [ Manutention, stockage et logistique ]</b> .....	39

### SOLUTIONS

• <b>Maîtrise de l'oxygène dissous dans les liquides alimentaires</b> .....	43
<i>Philippe Girardon, Philippe Campo, Dominique Ibarra - Groupe Air Liquide</i>	
• <b>Quel futur pour les aliments santé en Europe ?</b> .....	46
<i>Murielle Cazaubiel, Béatrice Housez, Christophe Dufour - Silliker Biofortis</i>	
• <b>Vers une plus grande sécurité alimentaire du patient allergique :</b> .....	48
<b>L'étiquetage des denrées alimentaires préemballées</b>	
<i>Caroline Etienne, Ghislaine Dufourny - CIRIHA - Haute Ecole Lucia de Brouckère - Bruxelles</i>	

<b>Congrès   Compte-rendu Vitagora</b> .....	50
<b>Calendrier formations</b> .....	51
<b>Agenda salons, conférences, parutions</b> .....	52
<b>Espace fournisseurs</b> .....	54