

P.24 L'USINE DU MOIS

Salaisons du Terroir synchronise filières et commerces de proximité



P.28 DOSSIER

Matériaux d'emballage : plus beaux, plus légers et plus recyclés

P.54 PRODUCTION

Guide Pompes : toujours plus d'efficacité



P.94 QUALITÉ

Germes thermorésistants : maintenir la surveillance



P.98 MARCHÉS

Charcuterie : une affaire de goût et de nutrition

6 L'ESSENTIEL

- 6 Le Sial signe un beau millésime 2012
- 7 EDITORIAL/ Emballages : où se fournir
- 7 EN IMAGE/ La Culture au secours de la bière

8 STRATÉGIES

TEMPS FORT **Matières premières agricoles** : répercuter la flambée

ENTREPRISES

- 13 Girardeau ouvre un centre de formation pour ses clients
- 14 Agrial consolide la IV^e gamme
- 14 Delpierre Mer et Tradition innove
- 16 Marie se remet aux fourneaux
- 16 Bonduelle renoue avec la rentabilité
- 18 REPÈRES/ Produits bio
- ILS INVESTISSENT
- 20 CSR veut doubler sa capacité d'extraction
- 22 La Boulangeoise industrialise ses pains bio

24 L'USINE DU MOIS

Salaisons du Terroir synchronise filières et commerces de proximité

28 DOSSIER

MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

Le secteur des fabricants d'emballages est soumis à une forte concentration.

FORMULATION //

- 39 Soufflet mise sur la FM S
- 42 Farine + : des recherches du grain jusqu'au pain
- 44 Nexira rachète Tournay Biotechnologies
- 44 Opaline : l'apprentissage des nouveaux goûts

PRODUCTION //

- 47 Scénarios de fin pour le R22
- 50 Avure repart à la conquête de l'Hexagone
- 51 NOUVEAUTÉS/ GEA Food Solutions, ABB, Endress + Hauser, Vipa, Asco Numatics
- 54 GUIDE/ Pompes : toujours plus d'efficacité

CONDITIONNEMENT //

- 59 Emballage 2012 : l'âge de raison
- 61 SPÉCIAL SALON DE L'EMBALLAGE/ Machines d'emballage primaire et accessoires
Machines pour emballage de regroupement et de transport
Emballages primaires et de regroupement
Contrôle, mesure et inspection
Marquage, étiquetage et décors

QUALITÉ //

- 89 Valoriser les biodéchets
- 91 Protection des animaux à l'abattoir : premières formations
- 92 NOUVEAUTÉS/ Interscience, Fischer Bargoin, Vikan, Mettler
- 94 FOCUS/ Germes thermorésistants : maintenir la surveillance

MARCHÉS

- 97 UN PRODUIT, UNE TENDANCE Fleury Michon (box)
- 98 Charcuterie : une affaire de goût et de nutrition
- 102 LANCEMENTS France et Monde

QUESTION

- 107 ... de management chez Cristal Union
- 108 ... de droit Le graphisme dans l'étiquetage
- 109 ... d'agenda Les rendez-vous du mois
- 110 ... à Françoise Dassetto, présidente de White Spirit