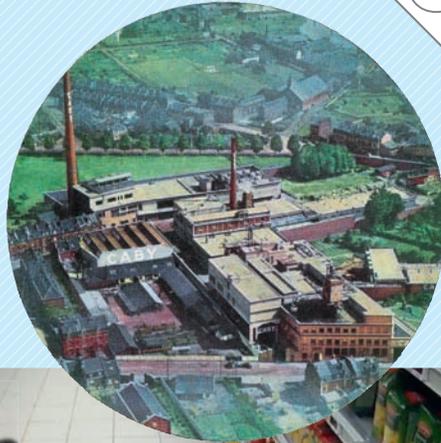


P.34 LES USINES DU MOIS

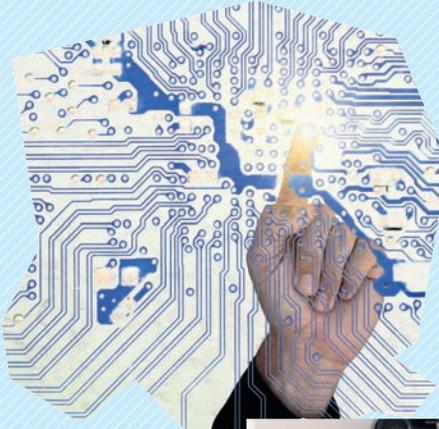
60 ans
d'industrialisation



P.40 DOSSIER 60 ans de révolutions



P.75 PRODUCTION Du batch à l'usine intelligente



P.55 FORMULATION

La nutrition au rythme
de la réglementation

P.128 MARCHÉS

Produits:
adieu les
corvées, vive
la diversité !



8 L'ESSENTIEL

- 8 **Concentration**: Cosnelle s'offre les Charcuteries Gourmandes
- 9 **ÉDITORIAL** / Inventer l'usine de demain
- 9 **EN IMAGE** / L'écotaxe reportée en 2014
- 12 **60 ANS DE RIA** / Notre histoire en vingt couvertures

16 STRATÉGIES

TEMPS FORT

- 16 **International** Classement mondial: l'heure des pays émergents.
- 24 **France** Classement français: les champions se renforcent encore

34 L'USINE DU MOIS

Usines: soixante ans d'industrialisation

40 DOSSIER

60 ANS DE RÉVOLUTIONS

Pour répondre à l'évolution des modes de consommation et de distribution, les industriels ont constamment évolué.

FORMULATION //

- 55 La nutrition au rythme de la **réglementation**
- 62 **Microbiote**, des atouts qui se précisent
- 67 Vers une **nutrition personnalisée**
- 70 Le nécessaire développement de produits à base de **protéines végétales**

PRODUCTION //

- 75 Du batch à l'**usine intelligente**
- 82 **Industrie 4.0**: la quatrième révolution est en marche
- 88 **L'impression 3D** ouvre une nouvelle dimension
- 92 **Réalité virtuelle**: bientôt dans les usines

CONDITIONNEMENT //

- 95 De la protection à la **sophistication**
- 102 L'avenir s'imprime en **numérique**
- 106 **Ligne complète** or not ligne complète
- 109 **Logistique**: l'humain incontournable
- 106 Physique 3 - chimie 0

QUALITÉ //

- 113 Du contrôle au management
- 118 La **métagénomique** scrute les flores altérantes et protectrices
- 121 Vers une **HACCP** quantitative

MARCHÉS

- 127 **UN PRODUIT, UNE TENDANCE** En 50 ans, la part des produits transformés a triplé dans l'assiette des Français
- 128 **Produits**: adieu les corvées, vive la diversité !

QUESTION

- 132... **de droit** La prolifération de textes sert-elle le consommateur ?

Photo de couverture: **Gettyimages**