



YOUR PRODUCTS DELIVER WHAT WE PROMISE

François BRULÉ



Présentation & Organisation



Product Testing

Groupe Eurofins et Product Testing

- Objectif :
 - Vous présenter le groupe EUROFINS et son expertise **Product Testing**
- Comment ?
 - Présentation globale et organisation
 - Migration alimentaire
 - Offre Eurofins Product Testing
 - Notre certification qualité de produit : « Fit For Food »
- Enjeux :
 - Devenir votre Partenaire Qualité sur le long terme

30 ans d'expertise à vos côtés



Plus de 27 000 collaborateurs
2 540 millions d'euros de CA en 2016
Plus de 130 000 méthodes analytiques
310 laboratoires dans 39 pays



Plus de 30 ans d'expérience dans les différentes activités liées à la bioanalyse :

- **1987 – 1997** **Lancement** : création d'Eurofins Scientific à Nantes par Gilles Martin avec un effectif de 10 personnes sur la base d'un brevet familial sur le vin
- **1997 – 2004** **Elargissement & Développement** : implantation à l'international et développement de 3 cœurs de métiers (alimentaire, pharma & environnement) sur de nombreux secteurs d'activités, spécialisation et productivité accrue
- **Depuis 2005** **Un acteur mondial de référence** : poursuite de l'expansion à l'international et accroissement des parts de marché locales


28 000
collaborateurs

En 2017

350
laboratoires
39 pays

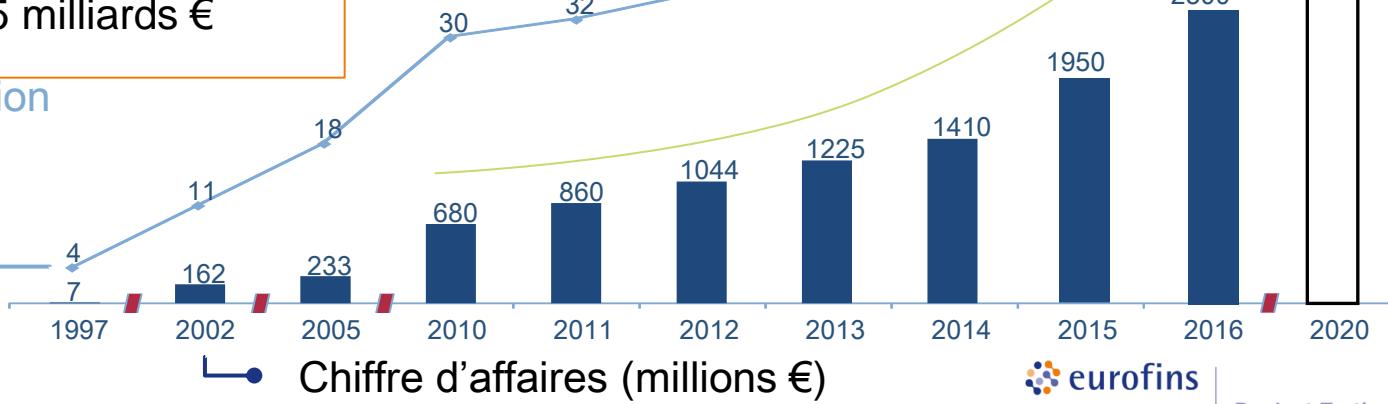

130 000
méthodes
analytiques



CA 2016
2,5 milliards €

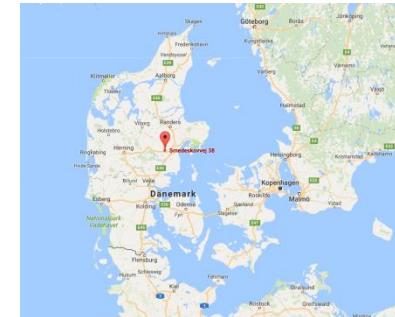
Croissance d'Eurofins

Implantation
(pays)



Consumer Product Testing

- Europe : 60 personnes
- 800 chambres pour tests et analyses
- ISO 17025 : accrédité pour les tests chimiques
- COV : tests pour les produits de construction
- Migration Alimentaire :
 - tests sur les emballages et autres produits
- REACH : fabricant, importateurs, revendeurs
- Jouets : tests de conformité chimique
- E-cigarette : tests de conformité chimique
- Gants de protection : tests de perméabilité



Laboratoire européen : Galten - DK



<http://www.eurofins.com/consumer-product-testing/about-us/contacts/denmark/>

YOUR PRODUCTS DELIVER WHAT WE PROMISE

Chaîne complète de responsabilités : de la matière première au produit fini



connaissance de tous les matériaux utilisés

diminution de la responsabilité des aliments

- Migration globale
- Migration spécifique
- NIAS
- MOSH, MOAH



Product Testing



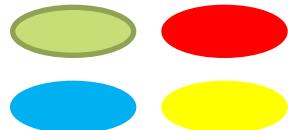
Product Testing



Un seul test peut-il couvrir plus d'un produit ?

Oui, selon vos

Couleurs ?



Tailles ?



Formes ?



Très important :
nous travaillons avec vous sur
votre documentation des matières premières + votre process

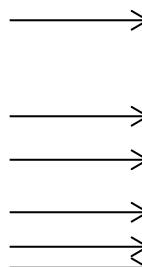
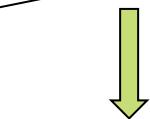
Impact financier direct

- évaluation des matières premières
- calcul selon le cas le pire
- regroupement des échantillons



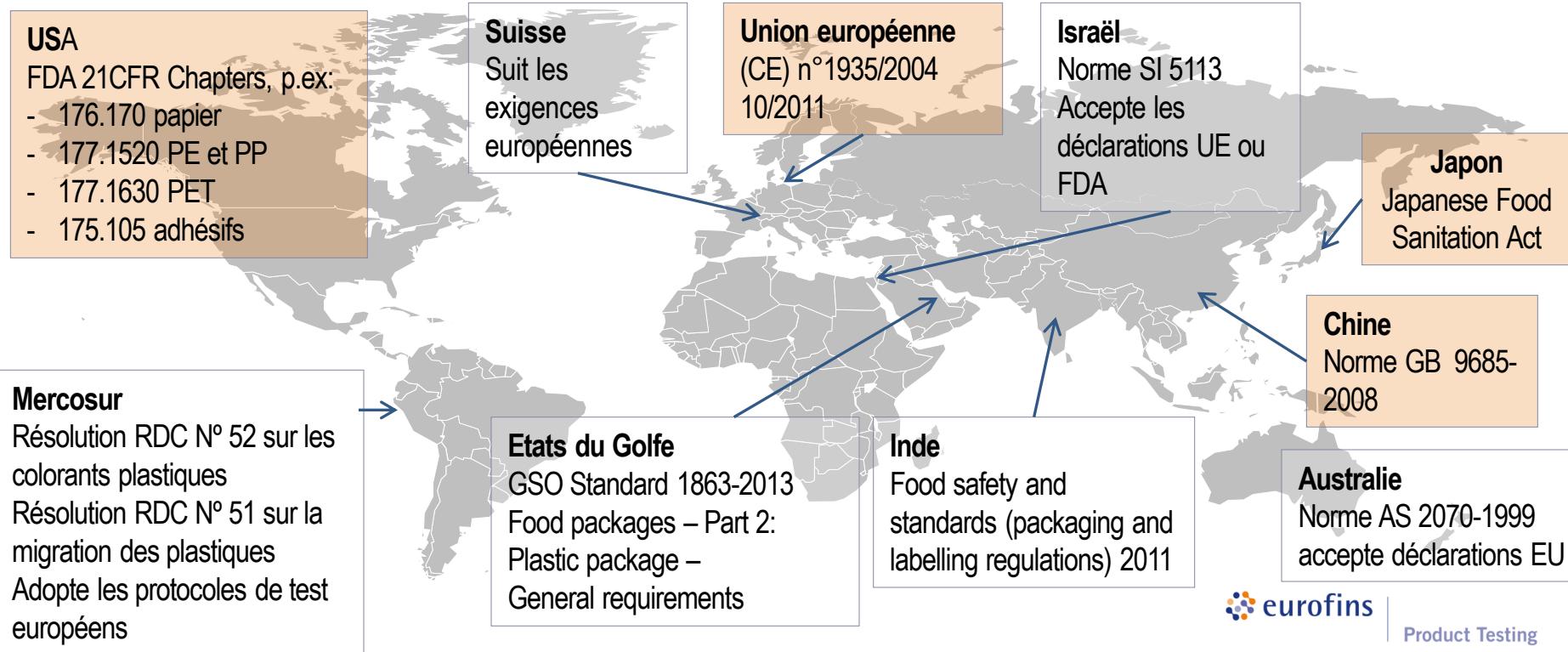
- réduction quantités : baisse budget
- meilleure documentation et rapport
- concerne migration globale **et** spécifique

Besoin en Test
réduit de 30 à 6 échantillons



Masterbatch	Name	SML-substance		
		Substance A	Substance B	Substance C
Apple Cider Red	x			
Orbit Green	x			
Cobalt Blue	x			
Burgundy	x			
Amber	x			
Light Amraciet	x			
Transparent Tangerine	x			
Orange (orange)	x			
Silver matt	x			
White, holopriall	x			
Light Sunlist: Orange	x			
Yellow w/UV		42%		
Spring green w/UV		45%		
Orange w/UV		40%		
Orange UV		26%		
Transparent Tangerine		15%		
Pandora White	< 0.5%			
Bright White	2%			
Dye Black		x%	v%	
Opaque Dark Purple		x%	v%	
Metallic Anthracite		x%	v%	
Metallic Saphire Blue		x%	v%	
Metallic Strawberry Red		x%	v%	
Metallic Herbal Green		x%	v%	
Garn White-B		x%	v%	2%
Lagoon Blue				Yes Yes Yes
Gloristic Yellow				Yes Yes Yes Yes
CCC S204 HD				Yes Yes Yes Yes

Règlementations internationales – Migration alimentaire



Partenariat

VALIDER

la conformité de vos produits

- Règlementation européenne
- test & analyses :
 - délai les plus courts du marché
- Label Qualité :

Fit For Food et Indoor Air Comfort

ACCOMPAGNER

le développement et la R&D

- vous aider à mettre sur le marché des nouveaux produits conformes
- être proche de vos projets R&D
- support Marketing

S'ADAPTER

à vos demandes spécifiques

- écouter vos besoins particuliers
- élaborer ensemble une solution
- être partenaire : situation gagnant / gagnant



eurofins

Product Testing

CONSEILLER

votre développement Export

- vous conseiller sur vos marchés à l'international : Asie, Australie, Amériques du Nord et du Sud, ...
- analyse pour tous les aspects légaux
- mise à jour régulière des réglementations

Consumer Product Testing

Label Eurofins : Fit for Food



- **Fit For Food ®** c'est :
 - un label délivré par laboratoire accrédité ISO 17025 et **indépendant**
 - une réponse **unique** pour toute l'Europe qui couvre tous les tests de la règlementation actuelle 1935/2004
 - un accompagnement réglementaire pour vous aider à développer vos marchés en toute conformité
 - possibilité d'utiliser ce logo sur vos emballages et vos outils marketing
- mais c'est aussi :
 - l'absence d'audit si vous êtes en conformité avec les référentiels ISO-9000, GMP etc.
 - un certificat facile à visualiser comme complément du **Document de Conformité**
 - une licence annuelle : renouvellement, si tous les tests effectués sont conformes
 - une plus grande fiabilité du produit

→ avantage compétitif fort avec un marketing clair

Consumer Product Testing

Comment EUROFINS peut vous aider ?

- Expertise reconnue du marché des industries agro-alimentaires, en France et en Europe
- Tests réalisés avec efficacité et réactivité par un laboratoire tiers accrédité ISO 17025 et indépendant
- Réduction du nombre de tests → **réduction des coûts** :
 - groupement par gamme de produits avec engagement annuel
 - analyse du "cas le pire" : selon le calcul et l'utilisation de simulants pour la migration spécifique
- Veille réglementaire : toujours à l'écoute des évolutions et des mises à jour
- Accompagnement dans la rédaction et la mise en place du Document de Conformité
- Label Qualité : 'Fit For Food' (certification produit)
- 4 spécialités :
 - NIAS screening : identification de produits/corps étrangers
 - migration globale : action santé préventive
 - migration spécifique : action santé proactive
 - MOSH/MOAH : identification et quantification



Consumer Product Testing

Autres tests et analyses

Offre de service	Entreprises Concernées	Détails des analyses	Commentaires et explications
Migration Alimentaire	Emballage alimentaire	Migration globale Migration spécifique NIAS MOSH / MOAH Microbiologie Molécules indésirables : Bisphénol A, Phtalates, .. Métaux lourds Support à l'international	Objectif : s'assurer que la réglementation Européenne EC 1935/2004 soit respectée pour que : <ul style="list-style-type: none"> - les constituants de l'emballage ne soient pas susceptibles de représenter un risque pour la santé du consommateur - l'emballage n'altère ni le goût, ni l'odeur des aliments - l'emballage n'apporte aucun changements néfastes dans la composition des aliments Laboratoires accrédités COFRAC et ISO 17025 Support réglementaire pour développer des nouveaux marchés à l'international : Asie (Chine, Inde), Amérique du Nord (USA, Canada), Australie, ...: accréditation de vos produits sur tous ces marchés
Pratичité	Tous types d'Emballage	Prise en main Facilité de versage Quantité utilisable vs quantité totale Tests d'Usage en Laboratoire Test d'Aptitude consommateurs	Tests en laboratoire et remise d'un rapport complet Tests en laboratoire par des panelistes spécifiques Recueillir l'impression immédiate du consommateur Evaluation comparative Sous le regard de notre expert
Performance	Tous types d'Emballage et de pièces plastiques	Résistance à la traction Résistance à la déchirure amorçée Résistance à la compression Résistance à la perforation lente Résistance à l'éclatement Rigidité emballage Opacité Absorbtion COBB Etanchéité générale	Tests en laboratoire et remise d'un rapport complet
Ecoconception	Tous types d'Emballage et de pièces plastiques	Nature du matériau Poids, quantité de matière Décomposition Pondérale Biodégradabilité / recyclabilité Taux de remplissage	
COV	Tous types de pièces plastiques, de colle, de vernis, d'encre, ...	Composés Organiques Volatils	Réglementation européenne du Batiment. Analyses des encres, colles, impression, Tests selon usages



eurofins |
Product Testing

François Brûlé
Business Development Manager France



YOUR PRODUCTS DELIVER WHAT WE PROMISE

Eurofins Product Testing Denmark A/S
Mobile: +33 6 71 29 35 79
FrancoisBrule@eurofins.com

MIGRATION ANALYSES



www.eurofins.com/consumer-product-testing



eurofins |
Product Testing