



Présentation & Organisation

YOUR PRODUCTS DELIVER WHAT WE PROMISE

François BRULÉ



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

En 2017



28 000
collaborateurs



350
laboratoires
39 pays



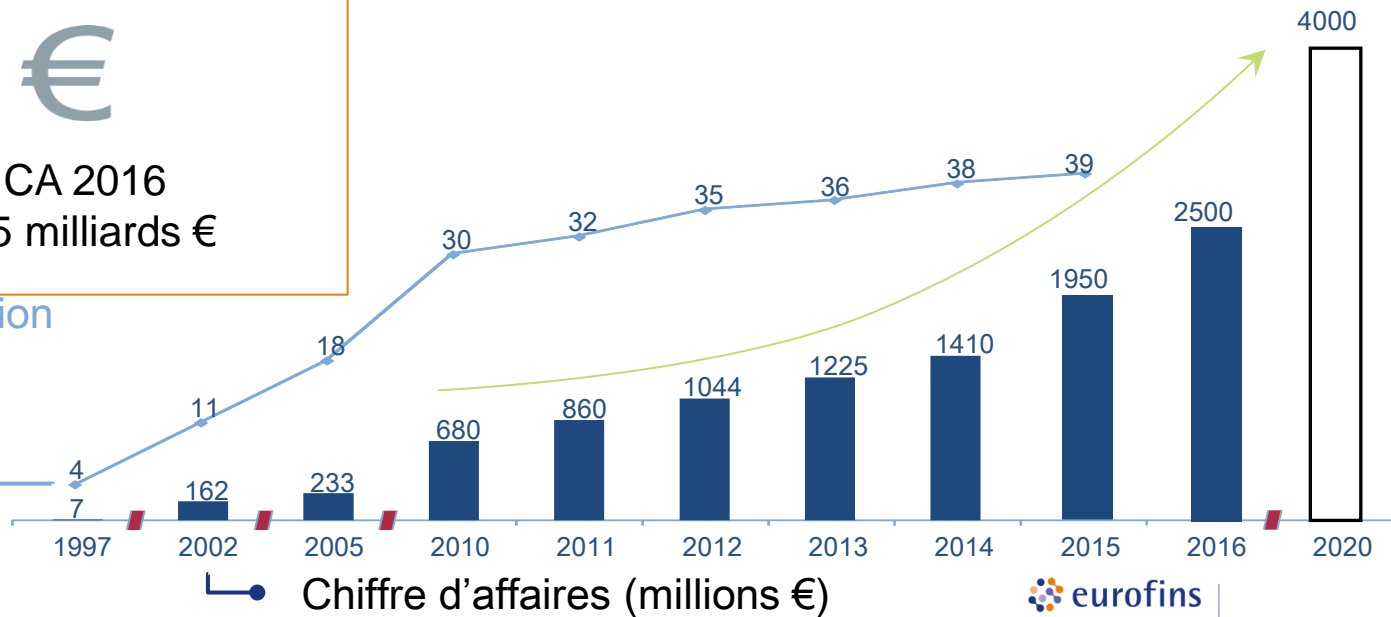
130 000
méthodes
analytiques



CA 2016
2,5 milliards €

Croissance d'Eurofins

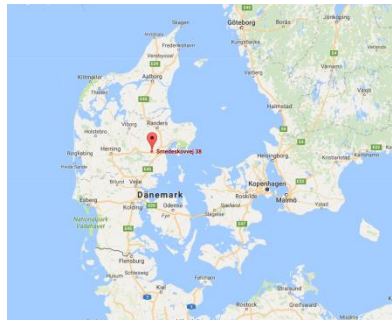
Implantation
(pays)



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/>

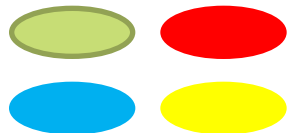
Chaîne complète de responsabilités : de la matière première au produit fini



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

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

[illegible]

Règlementations internationales – Migration alimentaire

USA

FDA 21CFR Chapters, p.ex:

- 176.170 papier
- 177.1520 PE et PP
- 177.1630 PET
- 175.105 adhésifs

Suisse

Suit les
exigences
européennes

Union européenne
(CE) n°1935/2004
10/2011

Israël

Norme SI 5113
Accepte les
déclarations UE ou
FDA

Japon

Japanese Food
Sanitation Act

Chine

Norme GB 9685-
2008

Australie

Norme AS 2070-1999
accepte déclarations EU

Inde

Food safety and
standards (packaging and
labelling regulations) 2011

Etats du Golfe

GSO Standard 1863-2013
Food packages – Part 2:
Plastic package –
General requirements

Mercosur

Résolution RDC N° 52 sur les
colorants plastiques
Résolution RDC N° 51 sur la
migration des plastiques
Adopte les protocoles de test
européens

Partenariat

VALIDER

la conformité de vos produits

- Réglementation 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

**VOTRE
BUSINESS**

S'ADAPTER

à vos demandes spécifiques

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

CONSEILLER

votre développement Export

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





- **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 réglementation 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

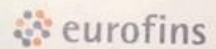


YOUR PRODUCTS DELIVER WHAT WE PROMISE

Consumer Product Testing

Autres tests et analyses

Offre de service	Entreprises Concernées	Détails des analyses	Commentaires et explications
Migration Alimentaire	Emballage alimentaire	Migration globale	Objectif : s'assurer que la réglementation Européenne EC 1935/2004 soit respectée pour que : - 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
		Migration spécifique	
		NIAS	
		MOSH / MOAH	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
		Microbiologie	
		Molécules indésirables : Bisphénol A, Phtalates, ...	
		Métaux lourds	
		Support à l'international	
Praticité	Tous types d'Emballage	Prise en main	Tests en laboratoire et remise d'un rapport complet
		Facilité de versage	
		Quantité utilisable vs quantité totale	
		Tests d'Usage en Laboratoire	
		Test d'Aptitude consommateurs	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	Tests en laboratoire et remise d'un rapport complet
		Résistance à la déchirure amorcée	
		Résistance à la compression	
		Résistance à la perforation lente	
		Résistance à l'éclatement	
		Rigidité emballage	
		Opacité	
		Absorption COBB	
		Etanchéité générale	
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 Brulé

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