



EXPERTISE



CONFIANCE

UNE OFFRE ANALYTIQUE COMPLÈTE

# MAKING THE DIFFERENCE

NOS SOLUTIONS POUR LES FILIÈRES ALIMENTAIRES ET NON-ALIMENTAIRES



PASSION

SGS

Grâce à notre solide expérience reconnue sur le marché, nous répondons à vos besoins en matière d'analyse de produits à destination alimentaire ou non alimentaire, d'origine animale ou végétale.

Nous contrôlons la qualité de vos échantillons et la présence éventuelle de radioactivité, de résidus phytosanitaires, de métaux lourds, de mélamine et de beaucoup d'autres contaminants.

En choisissant SGS, vous bénéficiez d'un laboratoire équipé de technologies de pointe, de méthodes de contrôle les plus avancées et du savoir-faire d'ingénieurs & techniciens spécialisés en chimie analytique, biochimie et biotechnologie.

#### DES RÉSULTATS INCONTESTABLES

SGS vous garantit des résultats fiables grâce à ses nombreuses reconnaissances (agrément GAFTA, FOSFA, MATIF certification export, référencement sur les contrats Incograins gérés par le syndicat de Paris, INAO, KFDA,...) et sa large palette de paramètres accrédités COFRAC (accréditation N° 1-6464) et reconnaissances BPL (description des portées sur demande).



ANALYST

LE LABORATOIRE A ÉTÉ INSCRIT EN 2014 SUR LA LISTE 124 DU GAFTA QUI RECENSE LES LABORATOIRES D'ANALYSES GAFTA



Des services dédiés à la sécurité sanitaire des aliments et la valorisation des matières premières

#### SERVICES ANALYTIQUES

##### ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES SELON LES MÉTHODES OFFICIELLES :

- Conformité d'étiquetage
- Monitoring de la qualité et dépistage
- Analyses nutritionnelles
- Analyses minérales et chimie verte

##### RECHERCHE DE CONTAMINANTS :

- Résidus phytosanitaires
- Mycotoxines
- Métaux Lourds
- Recherche d'OGM
- Spécification d'espèces
- Radioactivité

#### ANALYSES QUALITATIVES/QUANTITATIVES

SGS réalise toutes vos analyses concernant les critères technologiques, sanitaires, phytosanitaires et chimiques en conformité avec les exigences des référentiels de qualité et de sécurité des denrées, sur l'ensemble des produits des filières agricoles : semences, céréales, oléagineux, protéagineux, corps gras, sucres, tourteaux, farine, mélasse, et bien d'autres matières premières, sous ou co-produits et produits transformés à destination alimentaire ou non alimentaire.

#### MYCOTOXINES

La toxicité des mycotoxines varie selon leur type et l'utilisation finale du produit analysé.

Selon les niveaux de détection et de quantification nécessaires, SGS utilise le test ELISA - *Enzyme Linked Assay immuno* - ou la chromatographie liquide pour identifier et quantifier la présence de mycotoxines dans les produits à destination alimentaire directe ou indirecte comme les produits semi-transformés.



#### RÉSIDUS DE PRODUITS PHYTO-SANITAIRES

De nombreux aliments nécessitent une analyse multi-résidus pour confirmer l'absence de produits chimiques qui peuvent être dangereux pour le consommateur final.

Le laboratoire SGS maîtrise l'utilisation des équipements les plus récents : LC/MS/MS, GC/MS/MS - chromatographie couplée à la spectrométrie de masse en tandem, permettant de détecter un grand nombre de pesticides.

Ces technologies de pointe permettent également d'identifier et de quantifier les composés individuellement.

SGS propose également une détection spécifique afin de pouvoir traiter un large spectre de matrices.

#### RADIOACTIVITÉ

Afin de mettre sur le marché vos produits, vous devez vous assurer que leur niveau de radioactivité respecte les limites légales. Dans certains cas, la présentation d'un certificat officiel peut-être nécessaire pour prouver que vos produits ont été testés.

Notre laboratoire accrédité COFRAC (accréditation N°1-6464, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)) effectue ces tests avec les dernières technologies : spectrométrie gamma, compteur proportionnel à flux gazeux pour les mesures alpha et bêta et scintillation.

#### ANALYSES D'OGM

Certaines spécifications réglementaires et contractuelles exigent que le produit soit exempt d'organismes génétiquement modifiés (OGM). L'analyse d'ADN est réalisée par méthode PCR. Celle-ci peut être qualitative ou quantitative garantissant un niveau de détection de 0,01%.

#### SPECIATIONS D'ESPÈCES

Robusta ou arabica ?

Vrais escargots de Bourgogne ?

Riz Basmati pur ou mélange ?

Présence/Absence d'ADN de porc ?

SGS vous propose une gamme de prestations répondant à ces questions et beaucoup d'autres.

#### TECHNOLOGIE ET INNOVATION

L'innovation est au cœur de notre métier. Les nouvelles technologies apportent connaissances, perspicacité, transparence et efficacité pour nos clients.

Laboratory Information Management System (LIMS)

SGS LIMS est un logiciel permettant de prendre en charge les opérations de laboratoire. Il améliore la productivité et l'efficacité des progrès, facilite la gestion et le suivi des échantillons, permet l'automatisation du flux de travail et l'intégration d'instruments d'analyse.

Cela permet de réduire les délais d'exécution et le risque d'erreur humaine. Les outils avancés répondent aux besoins des clients et démontrent leur conformité aux normes et réglementations. Les résultats des tests et les rapports sont accessibles via un portail Web presque en temps réel, 24h / 24 et 7j / 7.

#### LES BÉNÉFICES SGS

Avec des bureaux et des laboratoires dans le monde entier, notre approche de la prestation de services fournie à nos clients est identique partout dans le monde et bénéficie du plus vaste réseau indépendant d'experts.

- Réseau mondial
- Gestion des données et reporting
- Procédures harmonisées
- Compétences techniques
- Service personnalisé
- Assistance technique

#### CONTACTEZ-NOUS

[fr.food@sgs.com](mailto:fr.food@sgs.com)

[www.sgsgroup.fr](http://www.sgsgroup.fr)

SGS Agriculture & Food

SGS FRANCE  
Laboratoire de Rouen  
Service Clients  
Technopôle du Madrillet  
65, rue Ettore Bugatti  
BP 90014  
76801 Saint Etienne du Rouvray Cedex

02 35 07 91 40

02 95 07 91 92

**WWW.SGS.COM**  
**WWW.SGSGROUP.FR**

**WHEN YOU NEED TO BE SURE**

