



Code client (à choisir dans le menu déroulant)

DEMANDE D'ANALYSES (hors fourrages)

Cadre réservé au laboratoire	
N° Enreg.	
N° kits	
Poids du colis	
VISA - DATE	

EXPEDITEUR (si différent du destinataire)	Nom		Prénom		Tél.	
	Société				Email	

DESTINATAIRE DES RESULTATS	Nom		Prénom		Tél.	
	Société					
	Adresse					
	CP		Ville			
	Email(s)					

INFORMATION FACTURATION (si différent)	Nom		Prénom		Tél.	
	Société					
	Adresse					
	CP		Ville			
	Email				Ref. BDC à reporter	

N° DEVIS *	N°	/ L	* Si le n° de devis indiqué n'est plus en vigueur, les analyses demandées seront réalisées au tarif réactualisé.
------------	----	-----	--

Merci de cocher les analyses souhaitées (détails au verso)

<p>CONSTITUANTS - METHODES DE REFERENCE</p> <p><input type="checkbox"/> Teneur en eau ^{(1) CG}</p> <p><input type="checkbox"/> Cendres / Mat. Minérales <input type="checkbox"/> Mat.Organique</p> <p><input type="checkbox"/> Protéines <input type="checkbox"/> Azote Total</p> <p><input type="checkbox"/> Cellulose</p> <p><input type="checkbox"/> Amidon Ewers</p> <p><input type="checkbox"/> Sucres ST</p> <p><input type="checkbox"/> Matières grasses ST</p> <p><input type="checkbox"/> Digestibilité Aufrère</p> <p><input type="checkbox"/> NDF <input type="checkbox"/> ADF <input type="checkbox"/> ADL ST</p> <p>Minéraux ST:</p> <p><input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Autres : ...</p> <p>CONSTITUANTS - METHODES INFRA ROUGE ⁽²⁾</p> <p><input type="checkbox"/> Matière Sèche</p> <p><input type="checkbox"/> Constituants chimiques</p> <p><input type="checkbox"/> Minéraux</p> <p>VALEURS ALIMENTAIRES (UF, ENERGIE, PDI, ...) ⁽³⁾</p> <p><input type="checkbox"/> Bovin <input type="checkbox"/> Ovin <input type="checkbox"/> Caprin</p> <p><input type="checkbox"/> Porc <input type="checkbox"/> Volaille <input type="checkbox"/> Equin</p> <p><small>ST Analyse sous-traitée</small></p>	<p>ANALYSES PHYSIQUES</p> <p><input type="checkbox"/> PMG</p> <p><input type="checkbox"/> Poids spécifique</p> <p><input type="checkbox"/> Fissuration</p> <p><input type="checkbox"/> Granulométrie Farine</p> <p>Analyse commerciale :</p> <p><input type="checkbox"/> Addendum <input type="checkbox"/> Intervention <input type="checkbox"/> Simplifiée</p> <p>ANALYSES TECHNOLOGIQUES</p> <p><input type="checkbox"/> Promatest ^{CG}</p> <p><input type="checkbox"/> Flottation</p> <p><input type="checkbox"/> Rendement Brut Hominy</p> <p><input type="checkbox"/> Rendement Brut Semoule</p> <p><input type="checkbox"/> Pureté WAXY</p> <p>ANALYSES BIOTECHNOLOGIQUES</p> <p><input type="checkbox"/> Détection OGM SOJA (P35S, tNOS, pFMV, PAT, AgroBorder II) ^{CG}</p> <p>Détection & Quantification OGM MAÏS ^{CG}</p> <p><input type="checkbox"/> P35S/tNOS <input type="checkbox"/> VCO-1981-5 <input type="checkbox"/> AgroBorder II</p> <p>ANALYSES SANITAIRES</p> <p>Mycotoxines & Phytotoxines par LCMSMS ^{(4) CG} :</p> <p><input type="checkbox"/> Menu A <input type="checkbox"/> Menu B <input type="checkbox"/> Menu C</p> <p><input type="checkbox"/> Menu D <input type="checkbox"/> Alcaloïdes (Datura)</p> <p><small>^{CG} Analyse accréditée COFRAC N° 1-1821</small></p>	<p>ANALYSES SEMENCES</p> <p><input type="checkbox"/> Teneur en eau ISTA ^{CF} <input type="checkbox"/> PMG ISTA</p> <p><input type="checkbox"/> Pureté spécifique ^{CF} <input type="checkbox"/> Dénombrement ^{CF}</p> <p><input type="checkbox"/> Test au froid</p> <p><input type="checkbox"/> Electrophorèse des protéines</p> <p><input type="checkbox"/> Test Heubach ^{CF} <input type="checkbox"/> M.A. dans les poussières</p> <p><input type="checkbox"/> Pollen</p> <p><input type="checkbox"/> Emergence ISTA</p> <p>Faculté germinative ^{CF} :</p> <p><input type="checkbox"/> Buvard <input type="checkbox"/> Terreau <input type="checkbox"/> Sable</p> <p>Quantification de traitements de semences ⁽⁵⁾ :</p> <p><input type="checkbox"/> HPLC / LCMSMS <input type="checkbox"/> LCMSMS Cofrac ^{CG}</p> <p><input type="checkbox"/> AUTRES ANALYSES (précisez) :</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div> <p><small>^{CF} Analyse accréditée COFRAC N° 1-2313</small></p>
---	---	--

Identification des échantillons

Réservé au laboratoire			Nature de l'échantillon (maïs, sorgho, ensilage RGI, ...)	Référence devant figurer sur le rapport d'analyse <i>Cocher la case pour indiquer qu'un fichier excel est joint</i> <input type="checkbox"/>
N°	Poids (g)	Sacherie		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Par l'utilisation de ce bordereau, le Client reconnaît avoir pris connaissance des Conditions Générales de Vente (consultables sur www.germ-services.fr ou sur demande) et les avoir acceptées.	Date	.. / .. /
	Signature	

Description des analyses

(1) **TENEUR EN EAU** : la méthode utilisée dépendra de la nature du produit

MAÏS GRAIN : NF EN ISO 6540 (*)

CÉRÉALES & PRODUITS CÉRÉALIERS (BLE, ORGE, ...) : NF EN ISO 712 (*)

ALIMENTS : RÈGLEMENT (CE) N° 152/2009

LÉGUMINEUSES : ISO 24557 (*)

GRAINES OLÉAGINEUSES : NF V 03-909 (*)

* Méthode accréditée (GERM-Services / N°1-1821 portée disponible sur www.cofrac.fr)

(2) **CONSTITUANTS - METHODES INFRA ROUGE** : liste des constituants pour les différents types de fourrage

MAÏS FOURRAGE : MAT, MM, CB, NDF, ADF, ADL, AMIDON, SST, MG, DMS Aufrère

SORGHO FOURRAGE : MAT, MM, CB, NDF, ADF, ADL, AMIDON, SST, MG, DMS Aufrère, Tanins, Phénols totaux

HERBE / ENSILAGE / ENRUBANNAGE / FOIN DE PRAIRIE, GRAMINÉE, LÉGUMINEUSE, MÉTEIL, MÉLANGE ... : MAT, MM, CB, NDF, ADF, ADL, AMIDON, SST, MG, DMS Aufrère

MAÏS GRAIN SEC / HUMIDE / INERTE : MAT, CB, AMIDON, MG

SORGHO GRAIN : MAT, CB, AMIDON, MG

DRÊCHE DE MAÏS : MAT, MM, CB, AMIDON, MG



(3) **VALEURS ALIMENTAIRES (UF, ENERGIE, PDI, ...)**:

BOVIN / OVIN / CAPRIN : dMO, UF, PDI, UE (excepté pour les aliments concentrés), dT_am, dNDF, AGT, AADI, ... (INRA2007 et INRA2018)

PORC / VOLAILLE : Energie digestible, Energie Nette, ... (NOBLET)

EQUIN : UFC, MAD, MADC

(4) **DESCRIPTION DES MENUS ANALYTIQUES -QUANTIFICATION DES MYCOTOXINES & PHYTOXINES PAR LCMSMS**:

MENU A ** / *** : Déoxynivalénol, 3 et 15 acétyl déoxynivalénol, Fusarénone X, Diacétoxyscirpénol, HT2-toxine, T2-Toxine, Nivalenol, Zearalenone

MENU B ** / *** : Aflatoxines B1, B2, G1 et G2

MENU C *** : Ochratoxine A

MENU D ** / *** : Fumonisinés B1 et B2

ALCALOÏDES (DATURA) *** : Atropine, Scopolamine

** Molécules accréditées sur céréales / *** Molécules accréditées sur aliments des animaux (GERM-Services / N°1-1821 portée disponible sur www.cofrac.fr)

(5) **LISTE DES MOLÉCULES ACCRÉDITÉES & MÉTHODES D'ANALYSES - QUANTIFICATION DE TRAITEMENTS DE SEMENCES**:

Le laboratoire est en mesure d'analyser la quasi-totalité des molécules utilisées en traitement de semences.

MÉTHODES D'ANALYSES : Le laboratoire mettra en œuvre sa méthode accréditée uniquement sur demande et dans la limite de sa portée d'accréditation (GERM-Services / N°1-1821 portée disponible sur www.cofrac.fr). Lorsque la méthode accréditée n'est pas demandée, le laboratoire mettra en œuvre soit sa méthode HPLC, soit sa méthode LCMSMS simplifiée afin de réaliser la quantification. La méthode utilisée est fonction de la molécule et de sa dose d'application.

LISTES DES MOLÉCULES ACCRÉDITÉES SUR MAÏS, CÉRÉALES ET OLÉOPROTÉAGINEUX : Azoxystrobine, Carboxine, Chlorpyrifos, Clothianidine, Cymoxanil, Cyprodinil, Difénoconazole, Fipronil, Imidaclopride, Mercaptodiméthur, Métalaxyl-M, Prochloraz, Prothioconazole, Tébuconazole, Thioclopride, Thiaméthoxam, Thirame, Triticonazole.

N'hésitez pas à contacter notre laboratoire pour toute analyse non présente dans la liste.

Quantités recommandées

GRAINS : OGM Maïs : 3 kg / OGM Soja : 2.2 kg / Teneur en eau : 0.3 kg / Promatest : 0.5 kg / Autres analyses : 1kg

FOURRAGE HUMIDE : 0.5 kg / **FOURRAGE SEC** : 0.15 kg

ALIMENTS : 0.5 kg



SEMENCES : 1 kg pour les analyses FG, Pureté & Dénombrement pour le maïs (pour les autres espèces se référer au chapitre 2 des règles ISTA), 1kg pour les OGM Maïs et 0.6kg pour les OGM Soja

0.5 kg pour les analyses Heubach / Quantification de traitements de semences

0.1 kg pour la teneur en eau

SPÉCIFICITÉS SACHERIES : **Sacherie étanche**: promatest, teneur en eau

Sacherie papier: analyses Heubach, faculté germinative, pureté & dénombrement

Délais standards (en jours ouvrés)

CONSTITUANTS - METHODES DE REFERENCE 10 jours ouvrés

CONSTITUANTS - METHODES INFRA ROUGE 4 jours ouvrés

ANALYSES PHYSIQUES 6 jours ouvrés

ANALYSES BIOTECHNOLOGIQUES / OGM 5 jours ouvrés

ANALYSES TECHNOLOGIQUES / PROMATEST 4 jours ouvrés

ANALYSES TECHNOLOGIQUES 10 jours ouvrés

ANALYSES SANITAIRES 5 jours ouvrés (grains) / 10 jours ouvrés (aliments)

ANALYSES SEMENCES / FACULTÉ GERMINATIVE 7 jours ouvrés

ANALYSES SEMENCES / COLD TEST 15 jours ouvrés

ANALYSES SEMENCES / H₂O & PURETE 4 jours ouvrés

ANALYSES SEMENCES / QUANTIFICATION TRAITEMENTS SEMENCES 8 jours ouvrés

ANALYSES SEMENCES / HEUBACH 3 jours ouvrés



Accréditations

Le laboratoire dispose d'accréditations COFRAC pour les analyses suivantes :



Laboratoire **GERM-Services** / Accréditation **N° 1-1821** : Promatest, Teneur en eau (maïs, céréales, graines oléagineuses, légumineuses), Mycotoxines sur céréales & Aliments des animaux, Phycotoxines sur Aliments des animaux, détection d'OGM Soja & Maïs, Quantification des matières actives sur semences (Maïs, Blé, Colza)

Laboratoire **FNPSMS** / Accréditation **N° 1-2313** : Poussières Heubach, Faculté Germinative, Pureté & Dénombrement, Teneur en eau

Portées disponibles sur www.cofrac.fr

Expédition

ADRESSE D'EXPÉDITION: Laboratoire GERM-Services / FNPSMS, 21 Chemin de PAU, 64121 MONTARDON

RECOMMANDATIONS: **Echantillons fermentescibles** (fourrages,...) : Envoi Express type Chronopost 24h

Echantillons stabilisés : Envoi classique 48h type Colissimo

Le laboratoire met à disposition des bons chronopost pré imprimés sur simple demande. Ces bons vous seront facturés au prix coûtant.

