



# LABOSEM

## Plaque Tarifaire

Tarifs applicables au 1er Mai 2025

# Présentation

## *Notre histoire*

Le laboratoire LABOSEM est né durant les années soixante, à l'initiative de la Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences (FNAMS), en réponse à un besoin croissant des agriculteurs de connaître la qualité de leurs productions avant de les livrer à l'établissement semencier avec lequel ils étaient en contrat. Après plusieurs déménagements successifs à Angers et ses alentours, LABOSEM s'est installé en 1987 à Brain sur l'Authion, au cœur de la production de semences ligérienne.

## *Reconnu au sein de la filière pour les analyses d'agrégage*

Fort de ses années d'expérience, l'objectivité et la rigueur de son travail ont permis à l'équipe d'acquérir la crédibilité nécessaire pour que ses analyses soient reconnues par tous les partenaires de la filière semences, et ce, pour tous les groupes d'espèces. Ainsi, LABOSEM est bien souvent le laboratoire retenu pour la caractérisation des lots de semences brutes récoltées dans le cadre des procédures d'agrégages prévues dans les contrats de multiplication.

## *Nos valeurs et engagements*

Depuis sa création l'entreprise s'est construite autour de valeurs clés qui restent encore essentielles et permettent à Labosem d'assurer des prestations de qualité.

Labosem est un laboratoire indépendant au service de la filière semences. Le laboratoire accorde une importance particulière à la rigueur et à l'objectivité des méthodes utilisées afin d'être en mesure de rendre des résultats justes, et ce, dans les meilleurs délais.

Conscient des contraintes du secteur agricole, LABOSEM s'efforce de proposer des tarifs abordables afin de rendre ses prestations accessibles à tous.



## *Une gamme croissante de prestations*

### **Des prestations sur des lots déjà triés**

Ces prestations s'adressent aussi bien aux sélectionneurs, établissements producteurs, entreprises de distribution, utilisateurs finaux dans le cadre de :

- contrôle de la qualité des lots de semences en sortie d'usine
- contrôle de stocks
- contrôle d'achats

### **Des prestations à destination des divers organismes de recherche et développement**

Le laboratoire développe des méthodes sur mesure afin de répondre à des besoins spécifiques de ses clients.

### **Des prestations de triage de lots de semences**

L'atelier de triage du laboratoire réalise le triage de petits lots de semences, souvent de taille trop modeste pour pouvoir être travaillés sur des machines industrielles.

## *Un système qualité accrédité*

Afin d'encadrer ses activités en lien avec l'analyse de la qualité des semences, LABOSEM a mis en place un système qualité qui est aujourd'hui accrédité par le **COFRAC (accréditation COFRAC ESSAIS NF EN ISO/IEC 17025** – portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) – accréditation 1-6082) et l'**ISTA** (portée disponible sur [www.seedtest.org](http://www.seedtest.org) – N° FRML0400). Le laboratoire est également un sous-traitant autorisé par le NAL.

Pour ses clients, ces accréditations garantissent la rigueur et l'impartialité du laboratoire lors de la réalisation des prestations, en toute confidentialité.

*Le catalogue suivant présente les tarifs (en € HT) par échantillon pour une liste non exhaustive des analyses proposées par LABOSEM. Des frais d'enregistrement des échantillons s'ajoutent à ces coûts. L'envoi d'échantillon suppose l'acceptation des Conditions Générales de Vente disponibles sur [www.labosem.fr](http://www.labosem.fr). Pour tout renseignement complémentaire ou pour des prestations sur mesure veuillez contacter [contact@labosem.fr](mailto:contact@labosem.fr).*



# Prise en charge des échantillons et certificats

Pour toute demande d'analyse, des frais additionnels de prise en charge et d'enregistrement des échantillons s'ajoutent. Par ailleurs, selon le format et le type de certificat de test requis, des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer.

**Prise en charge et enregistrement par échantillon**..... 5,29 €

*Ce tarif comprend la prise en charge de l'échantillon ainsi que l'édition d'un certificat de résultats standard de LABOSEM en français sous format PDF, ou un certificat COFRAC en français (ISO 17025) dans le cas où le test relève du champ d'application du laboratoire, que le micro-nettoyage n'est pas requis et que la demande COFRAC est précisée sur le bon de commande par le client.*

**Certificats ISTA (BIO ou BIB, en anglais)**..... 20,27 €

*Un certificat COFRAC (ISO 17025) en français est également fourni gratuitement.*

**Certificat provisoire pour analyses groupées**..... 4,41 €

*Voir la section sur les semences brutes pour plus de détails.*

**Supplément pour édition et envoi d'un certificat papier**..... 2,64 €

**Demande urgente**..... 8,81 €

**Demande urgente** (pour analyse de germination en effectif réduit)..... 7,05 €

Dans le cas d'une demande ISTA BIO, l'échantillon doit être fourni à LABOSEM par un organisme accrédité ISTA pour le processus d'échantillonnage. Le laboratoire peut vous aider à identifier l'entité accréditée ISTA la plus proche de chez vous.

LABOSEM est également un sous-traitant autorisé par le NAL. Si vous souhaitez utiliser le laboratoire en tant que tel, veuillez nous contacter avant d'envoyer les échantillons.



# Analyses groupées sur semences brutes

La grille tarifaire groupée comprend les éléments suivants :

- Préparation de l'échantillon de travail
- Détermination du taux de déchets par micro-nettoyage
- Analyse spécifique de pureté après micro-nettoyage
- Analyse de la Faculté Germinative

Le dénombrement des impuretés ou semences étrangères, tel que requis par la réglementation technique SEMAE pour les semences certifiées ou semences de base (selon les espèces) est également réalisé et facturé en supplément (cf. analyses unitaires).

Des analyses complémentaires (poids de 1000 semences, teneur en eau, calibrages, etc.) peuvent être ajoutées sur demande et seront facturées en supplément. Le laboratoire peut également adapter le protocole de nettoyage pour répondre aux besoins des clients.

Pour les analyses d'agrégage sur échantillon contradictoire, une participation aux frais de prélèvement sera ajoutée.

<b>Graminées</b> <sup>(2)</sup> .....	90,78 €
<b>Légumineuses</b> (Luzernes, Trèfles, Vesces commune et pourpre, Lotier, Mèlilots, ... <sup>(1)</sup> ) <sup>(2)</sup> .....	90,78 €
<b>Légumineuses</b> (Vesces velue, de Pannonie, de Narbonne, ... <sup>(1)</sup> ) <sup>(2)</sup> .....	101,53 €
<b>Légumineuses</b> (Pois fourrager, Gesses, ... <sup>(1)</sup> ) <sup>(2)</sup> .....	84,61€
<b>Céréales</b> (Blés, Orge, Triticale, Avoines, Seigle, ... <sup>(1)</sup> ) <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> .....	79,33 €
<b>Protéagineux</b> .....	84,61€
<b>Chou et Radis fourragers, Moutardes, Colza, Navette, Cameline</b> <sup>(3)</sup> .....	81,53 €
<b>Betteraves industrielles et potagères</b> (hors germination amande) .....	105,77 €
<b>Tournesol</b> <sup>(3)</sup> , Chanvre, Lin .....	81,53 €

(1) Liste d'espèces non exhaustive, pour d'autres espèces, veuillez nous contacter directement

(2) Tarifs hors dénombrements prévus aux règlements techniques

(3) Tarifs hors recherche sclérotés



<b>Potagères, aromatiques et fleurs grosses graines</b> (pois, haricots, fèves) .....	107,53 €
<b>Potagères, aromatiques et fleurs petites graines</b>	
• <b>Micro-nettoyage réalisé sur la base de 3 machines</b> <sup>(4)</sup> .....	90,78 €
• <b>Micro-nettoyage réalisé sur la base de 4 machines</b> <sup>(4)</sup> .....	115,46 €
• <b>Micro-nettoyage réalisé sur la base de 5 machines ou plus</b> <sup>(4)</sup> .....	134,85 €

<sup>(4)</sup> Hors supplément germination en papier plissé.

*Pour une même espèce, le nombre de machines utilisées dépend de la charge en déchets de l'échantillon et des difficultés de tri liées à la présence de graines de mauvaises herbes. Le tarif applicable correspondra au nombre effectif de machines utilisées pour l'analyse des betteraves industrielles et chicorées*

**Participation aux frais de prélèvements FNAMS** (voir ci-dessous).....15,87 €

#### **Information complémentaire sur les frais de prélèvements :**

Dans le cas des analyses réalisées en vue de l'agrèage des productions de semences, un dispositif d'agrément des agents préleveurs est géré par la FNAMS (Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences). Pour tout échantillon contradictoire, prélevé sur lot brut par un agent préleveur agréé, LABOSEM facture pour le compte de la FNAMS, une participation aux frais de prélèvement qui s'ajoute au prix de l'analyse, et qui est intégralement reversée à la FNAMS. En fin de campagne, la FNAMS en rétrocède une partie à l'établissement selon les modalités précisées au moment de l'agrément.

LABOSEM tient à disposition la liste des correspondants FNAMS pour l'agrément des agents préleveurs et les prélèvements d'échantillons selon les secteurs de production.

## **Triages supplémentaires et reprises d'analyse (sur demande)**

### **Triage supplémentaire pour essai de mise aux normes**

<b>de pureté</b> : triage suppl. et nouvelle analyse de pureté spécifique.....	57,29 €
<b>de germination</b> : triage suppl. et nouvelle analyse de pureté spécifique et faculté germinative....	80,21 €
<b>Reprise d'analyse de germination seule</b> .....	38,78 €



# Analyses unitaires

## Micro-nettoyage

<b>Micronettoyage selon les protocoles standards</b> .....	49,36 €
<b>1 machine supplémentaire en plus du diagramme standard</b> (selon l'espèce).....	24,68 €
<b>2 machines supplémentaires en plus du diagramme standard</b> (selon l'espèce) .....	44,07 €
<b>Calibrage</b> (par fourchette de calibre) .....	12,78 €

*Le laboratoire peut également adapter le protocole de nettoyage pour répondre aux besoins des clients.*

## Pureté Spécifique

Détermination sur un échantillon pesant l'équivalent de 2500 semences du pourcentage en poids de semences pures, matières inertes et semences d'autres plantes, selon les règles ISTA. Analyse réalisée sur semences non traitées / non enrobées et sur échantillon trié. Nous contacter pour analyse de pureté spécifique sur lot non trié.

<b>Graminées</b> (à l'exception des espèces ci-dessous).....	34,37 €
<b>Graminées</b> (voir liste ci-dessous).....	42,31 €
<i>(Féoles, Agrostides, Chiendents, Pâturins, Vulpins, Panics)</i>	
<b>Légumineuses</b> (à l'exception des espèces ci-dessous).....	33,49 €
<b>Légumineuses</b> (voir liste ci-dessous).....	39,66 €
<i>(T. de Perse, T. hybride, T. Micheli, Anthyllide, Coronilles, Psoralée, Sesbania, Cassia tora, Serradelle)</i>	
<b>Céréales</b> .....	31,73 €
<b>Protéagineux</b> .....	21,15 €
<b>Chou et Radis fourragers, Moutardes, Colza, Navette, Cameline</b> .....	35,26 €
<b>Tournesol, Chia, Lins, Chanvre monoïque</b> .....	26,44 €
<b>Betteraves potagères et industrielles</b> .....	24,68 €
<b>Potagères, aromatiques et fleurs</b> .....	24,68 €
<b>Potagères, aromatiques et fleurs sur ½ poids ISTA</b> .....	21,15 €
<b>Potagères, aromatiques et fleurs (poids PS &lt; 3g)</b> .....	39,66 €
<b>Potagères, aromatiques et fleurs (poids PS &lt; 3g) sur ½ poids ISTA</b> .....	26,44 €

*Pour d'autres espèces, veuillez nous contacter directement*



# Dénombrement des espèces étrangères

Détermination en nombre de la totalité ou d'une partie des espèces étrangères sur un échantillon d'un poids équivalent à 25000 semences (poids ISTA) ou sur un poids fixé par le requérant.

Les dénombrements sont réalisés sur semences triées et non traitées / non enrobées. Nous contacter pour analyse de dénombrement sur lot non trié.

## Dénombrement de graines étrangères listées aux règlements techniques

<b>Légumineuses</b> à l'exception des espèces ci-dessous (folle avoine, rumex, cuscute).....	37,90 €
<b>Légumineuses</b> Vesces, Gesses, Pois, Fenugrec (folle avoine, rumex, cuscute).....	22,04 €
<b>Graminées</b> (folle avoine, rumex).....	22,04 €
<b>Soja</b> (folle avoine, cuscute, Tournesol).....	22,04 €
<b>Céréales</b> (toutes espèces étrangères).....	52,88 €
<b>Moutardes, Colza, Navette</b> (folle avoine, rumex, ravenelle).....	52,88 €
<b>Chou et Radis fourragers</b> (folle avoine, rumex).....	22,04 €
<b>Tournesol, Chia, Lins, Chanvre monoïque</b> (toutes espèces étrangères).....	44,07 €

## Dénombrement complet (toutes espèces étrangères)

<b>Légumineuses grosses graines et protéagineux</b> .....	22,04 €
<b>Tournesol, Chia, Lins, Chanvre monoïque, Cucurbitacées</b> .....	44,07 €
<b>Céréales, Lupins</b> .....	52,88 €
<b>Chou et Radis fourragers, Moutardes, Colza, Navette, Cameline</b> .....	52,88 €
<b>Quinoa, Silphie perfoliée, Tabac</b> .....	149,84 €
<b>Graminées</b> (à l'exception des espèces ci-dessous).....	176,28 €
<b>Graminées</b> (Bromes, Fétuques, Canche gazonnante, Festulolium, Koeleria).....	220,35 €
<b>Graminées</b> (Fléoles, Agrostides, Chiendents, Pâturins, Vulpins, Panics).....	264,42 €
<b>Légumineuses</b> (Chanvre du Bengale, Fenugrec, Gesses, Luzernes, Minette, Sainfoin, T. Incarnat, Vesces).....	176,28 €
<b>Légumineuses</b> (Lotier, Mélilots, Serradelle, Trèfles hors exceptions).....	220,35 €
<b>Légumineuses</b> (Trèfle de Perse, T. Hybride, T. Micheli).....	264,42 €
<b>Potagères fines, aromatiques et fleurs (poids DE &gt; 30g)</b> .....	149,84 €
<b>Potagères fines, aromatiques et fleurs (poids DE &lt; 30g)</b> .....	264,42 €

**Dénombrement de sclérotés** (sur céréales, tournesol, colza, navette, moutarde)..... 17,63 €

**Autres dénombrements**..... Nous consulter



# Germination

Détermination du pourcentage de plantules normales, de plantules anormales et de semences non germées dans des conditions de germination optimales (méthode ISTA).

Remarque : LABOSEM peut proposer des tarifs dégressifs pour le traitement d'un volume important d'échantillons (>500).

## Tests effectués sur 400 semences :

<b>Espèces analysées sur papier plat</b> .....	38,78 €
<i>(La plupart des espèces)</i>	
<b>Espèces analysées sur papier plissé</b> (en répétition de 100 semences).....	49,53 €
<i>(Espèces principales : betterave, concombre, coriandre, épinard, fenouil, melon, oignon, panais, bette, poivron, piment, radis,... (1))</i>	
<b>Espèces analysées sur papier plissé</b> (en répétition de 50 semences).....	60,29 €
<i>(Espèces principales : cucurbitacées,... (1))</i>	
<b>Espèces analysées en sable ou terreau</b> (sauf exceptions).....	56,41 €
<i>(Espèces principales : haricot, maïs doux, pois,... (1))</i>	
<b>Espèces analysées en sable ou terreau</b> .....	59,94 €
<i>(Espèces fève, pois chiche, haricot d'Espagne (1))</i>	

## Tests effectués sur 200 semences :

<b>Espèces analysées sur papier plat</b> .....	30,85 €
<i>(La plupart des espèces)</i>	
<b>Espèces analysées sur papier plissé</b> (en répétition de 100 semences).....	36,23 €
<i>(Espèces principales : betterave, concombre, coriandre, épinard, fenouil, melon, oignon, panais, bette, poivron, piment, radis,... (1))</i>	
<b>Espèces analysées sur papier plissé</b> (en répétition de 50 semences).....	41,60 €
<i>(Espèces principales : cucurbitacées,... (1))</i>	
<b>Espèces analysées en sable ou terreau</b> (sauf exceptions).....	38,78 €
<i>(Espèces principales : haricot, maïs doux, pois,... (1))</i>	
<b>Espèces analysées en sable ou terreau</b> .....	41,43 €
<i>(Espèces fève, pois chiche, haricot d'Espagne (1))</i>	

(1) Liste non exhaustive d'espèces – merci de nous contacter pour toute précision.



# Autres analyses

<b>Teneur en eau petites semences</b> (sans broyage).....	14,98 €
<b>Teneur en eau grandes semences</b> (avec broyage).....	22,04 €
<b>Masse de mille semences (PMG) sur espèces à grosses graines</b> (comptage mécanique).....	14,10 €
<b>Masse de mille semences (PMG) sur espèces à petites graines</b> (comptage manuel).....	25,56 €
<b>Test poussière (méthode Heubach)</b> .....	51,12 €
<b>Tests de germination sous conditions pénalisantes</b> .....	Nous consulter
<b>Test de vieillissement accéléré</b> .....	Nous consulter
<b>Supplément germination amande sur 200 semences pour betteraves industrielles</b> .....	10,58 €
<b>Supplément germination amande sur 400 semences pour betteraves industrielles</b> .....	17,63 €
<b>Supplément énergie germinative sur 200 semences</b> .....	11,02 €
<b>Supplément énergie germinative sur 400 semences</b> .....	19,39 €
<b>Supplément polygermie sur betteraves sur 200 semences</b> .....	11,02 €
<b>Supplément polygermie sur betteraves sur 400 semences</b> .....	19,39 €
<b>Supplément préparation de semences pures avant FG sur 200 semences</b> .....	11,02 €
<b>Supplément préparation de semences pures avant FG sur 400 semences</b> .....	19,39 €
<b>Analyse de composition de mélange</b> .....	Nous consulter
<b>Analyse de Pureté Spécifique d'un mélange</b> .....	Nous consulter
<b>Analyse de germination des constituants d'un mélange</b> .....	Nous consulter
<b>Retour d'échantillon complet</b> (facturé uniquement entre juillet et janvier) <sup>(1)</sup> .....	10,58 €
<b>Retour d'échantillon partiel</b> (facturé uniquement entre juillet et janvier) .....	27,32 €
<b>Edition d'une planche photo des déchets de micronettoyage</b> .....	20,27 €

(1) Conformément aux Conditions générales de Vente, dans le cas d'une demande de retour de l'intégralité de l'échantillon, le client renonce à son droit de réclamation.



# Prestations de service

**Nettoyage et façonnage de petits lots**..... Sur devis



LABOSEM est certifié par ECOCERT pour le triage de lots de semences issues de l'agriculture biologique (activité : façonnier)

**Analyses / préparation d'échantillons d'expérimentation**..... Sur devis

LABOSEM propose des services spécifiquement destinés aux expérimentateurs. Les techniques utilisées peuvent être des méthodes standard ou des méthodes spécialement créées pour le client.

A titre d'exemple, les prestations effectuées peuvent être :

- Préparation de lots/doses pour semis (PMG, traitement de semences, ...)
- Création de lots avec des caractéristiques spécifiques (incorporation d'ergots, d'adventices, ...)
- Triage de semences ou de grains selon thématique d'essai (fusariose, dessiccants, pollinisation, ...)
- Mesure des composantes du rendement (battage, pesée récolte grain/paille, poids spécifique, ...)
- Matières sèches / Teneur en eau / Quantification de grains parasités, cassés ou germés, ...
- Tests de conservation de semences traitées, tests de germination en conditions pénalisantes, cinétiques de levée, ...
- Screening en laboratoire et impact sur la qualité germinative de spécialités/formulations phytosanitaires

**Etudes méthodologiques** (trilage, germination, etc.)..... Sur devis

**Recherche de diagramme de triage**..... Sur devis

**Recherche de méthode de germination**..... Sur devis

**Contact: [flore.pavy@labosem.fr](mailto:flore.pavy@labosem.fr)**

# Formation

**Animation de stage en formation continue**

**Formation à la reconnaissance des graines de mauvaises herbes** .....Nous consulter

**Formation pratique aux techniques d'analyse** (pureté spécifique, germination).....Nous consulter

**Contact: [contact@labosem.fr](mailto:contact@labosem.fr)**



# Méthodes

Pour le micronettoyage, il n'existe pas de méthodes normalisées. Les diagrammes standard sont définis sur la base de l'expertise du laboratoire et disponibles sur demande. Pour les analyses de Pureté Spécifique, Dénombrements, Faculté Germinative, Teneur en eau et Masse de Mille Semences, le laboratoire utilise des méthodes référencées dans les **règles Internationales pour les Essais de Semences de l'ISTA** (l'effectif analysé en germination peut varier en fonction des espèces et des techniques de semis - Nous consulter pour toute précision).

Le détail des méthodes et des conditions de réalisation des analyses sont disponibles sur demande. Des méthodes spécifiques peuvent être employées à la demande et en accord avec le client.

## Essais accrédités COFRAC / ISTA

**Dénombrement et Pureté Spécifique** : limité aux analyses réalisées sur poids ISTA, hors semences enrobées ou traitées et espèces en mélange.

**Faculté Germinative** : limité aux analyses réalisées sur un effectif de 400 semences, hors semences enrobées ou traitées et espèces en mélange.

Les analyses réalisées après micronettoyage au laboratoire ne peuvent pas faire l'objet d'un bulletin COFRAC ou ISTA.

## Contactez-nous !

Cette liste tarifaire n'est pas exhaustive de toutes les prestations pouvant être proposées par le laboratoire. N'hésitez pas à nous solliciter pour toute précision relative à une espèce en particulier et pour tout besoin qui ne serait pas répertorié dans ce document. Notre équipe se fera un plaisir de vous aider pour toutes vos demandes. Vous pouvez nous contacter à l'adresse [contact@labosem.fr](mailto:contact@labosem.fr) ou, si vous souhaitez joindre un département spécifique, utilisez les adresses indiquées ci-dessous :



### Tests sur semences

[julie.denni@labosem.fr](mailto:julie.denni@labosem.fr)



### R&D et Triages à façon

[flore.pavy@labosem.fr](mailto:flore.pavy@labosem.fr)



### Autres demandes

[contact@labosem.fr](mailto:contact@labosem.fr)



# VISIT US

## AT OUR SITE



Our team will be happy to help!

More Info 



Phone Number:  
+33 241689350



Website:  
[www.labosem.fr](http://www.labosem.fr)

**[www.labosem.fr](http://www.labosem.fr)**

LABOSEM

Impasse du verger

49800 BRAIN SUR L'AUTHION