

## Prestations et tarifs du laboratoire d'Alcina pour l'année 2017.

### Filière : Végétal, Sol et Substrat

Toutes les analyses sont basées sur les techniques de biologie moléculaire.

Prise en charge de commande : 9 € HT indépendamment du nombre d'échantillons.

<b>INNOVATION ALCINA</b>	<h3>Appui à l'expérimentation et à la recherche</h3>
	<p>L'équipe scientifique vous accompagne dans l'élaboration et la conduite de protocoles de recherche et d'expérimentation ainsi que dans la mise au point de nouvelles analyses en liens avec vos problématiques.</p> <p>N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements.</p>

### Diagnostic sur végétaux (arboriculture, pépinières ...)

Ces analyses sont utiles pour le diagnostic de présence de champignons pathogènes ou lignivores.

Code analyse	Description analyse	Prix HT par échantillon	
		1 à 3	4 à 9
VSS_PAT_PCR	Recherche de <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> & <i>Botrytis cinerea</i> sur échantillon végétal non ligneux : feuille, bourgeon, fruit, tige non lignifiée ...	91,00 €	76,00 €
VSS_VERT-B	Recherche du <i>Verticillium (Verticillium dahliae)</i> sur échantillon de bois (sciure, carotte, fragment d'aubier)	126,50 €	111,00 €
VSS_EPI	Identification de champignons lignivores épigés. <i>Engagement a minima sur la présence / absence des espèces suivantes :</i> - Espèces de la famille des Hymenochaetaeaceae (Phellinus, Inonotus, Fomitiporia...) - Les genres Hericium, Stereum (dont S. sanguinolentum), Trametes - Schizophyllum commune	147,00 €	128,50 €
VSS_HYPO	Identification de champignons lignivores hypogés. <i>Engagement a minima sur la présence / absence des espèces suivantes :</i> - Armillaires : A. mellea, A. ostoyae, A. cepistipes, A. gallica, A. tabescens - Toutes espèces de la famille des Hymenochaetaeaceae (Inonotus, Phellinus ...)	147,00 €	128,50 €

### Analyse de plants mycorhizés

La plupart des plants mycorhizés pour la végétalisation d'espaces verts ou de bords de route ne font pas l'objet de procédures de certification. Leur contrôle avant plantation est donc nécessaire !

Le suivi de la mycorhization des autres plantes est utile lors de l'implantation de plantes non mycorhizées dans un sol présentant un potentiel mycorhizien. Il est également possible d'évaluer la diversité des espèces fongiques associées à un plant endomycorhizé.

**Nous contacter pour plus de renseignements.**

Code analyse	Description analyse	Prix HT par échantillon	
		1 à 3	4 à 9
VSS_ECM	Sur plant <b>ectomycorhizé</b> , identification du champignon <b>ectomycorhizien</b> et des autres champignons associés (dans la limite de 3 espèces). <i>Licence Alcina / INRA</i>	80,00 €	66,00 €
VSS_ECM_VIS	Étude qualitative visuelle d'un plant <b>ectomycorhizé</b> <i>Analyse du développement du système racinaire, de la répartition des mycorhizes par type, détermination du ratio de pointes racinaires ectomycorhizées</i>	56,00 €	48,50 €
VSS_CMA	Sur plant <b>endomycorhizé</b> , vérification et validation de l'espèce apportée	102,00 €	90,00 €
VSS_CMA_VIS	Étude qualitative visuelle d'un plant <b>endomycorhizé</b> <i>Analyse du développement du système racinaire et du niveau de mycorhization du système racinaire, détermination du ratio de pointes racinaires endomycorhizées par colorimétrie (méthode INRA)</i>	78,00 €	68,00 €

## Diagnostic sur sols et substrats

Ces analyses sont utiles pour :

- Le diagnostic de présence de pathogènes aussi bien en zone agricole (au champ ou en pépinières), qu'en zone non agricole (espaces verts, gazons / golfs ...)
- Le contrôle de la terre végétale ou autres substrats utilisés dans les projets de plantation, qui ne bénéficient pas de certifications permettant d'assurer leur innocuité.

Code analyse	Description analyse	Prix HT par échantillon	
		1 à 3	4 à 9
VSS_VERT-S	Recherche du <b>Verticillium (Verticillium dahliae)</b> sur échantillon de sol	192,00 €	167,00 €
VSS_FUSS	Recherche de <b>Fusarium solani</b> sur échantillon de sol	112,00 €	98,00 €
VSS_SOL1	Recherche de <b>Rhizoctonia solani, Sclerotinia sclerotorium &amp; Botrytis cinerea</b> sur échantillon de sol	258,00 €	210,00 €

## Détermination du potentiel endomycorhizien d'un sol ou d'un substrat

Ce secteur est en cours de développement au sein du laboratoire. Dans le courant de l'année, de nouvelles analyses seront disponibles pour caractériser un sol ou un substrat en termes de biodiversité, de densité et de viabilité sporales.

**Nous contacter pour plus de renseignements.**

## Conditions de stockage et d'envoi

- Placer les échantillons dans des sachets plastiques (type congélation), fermés hermétiquement (1 échantillon / sac).
- Étiqueter précisément tous les échantillons.
- Les conserver au frais (réfrigérateur).
- Préciser sur votre courrier vos coordonnées (dont adresse mail pour l'envoi des résultats) et l'analyse à appliquer à chacun des échantillons.
- Les envoyer, si possible par transporteur ou Chronopost, en évitant les livraisons le week-end à l'adresse suivante :

**Société Alcina**  
« Échantillon - Laboratoire »  
10 rue des Amaryllis  
34070 Montpellier

## Rapport d'analyse

Toute analyse fait l'objet d'un rapport précisant les résultats et la méthode d'analyse utilisée.

Les délais varient selon les types d'analyses de 5 à 15 jours ouvrés, à compter de la réception de l'échantillon.