

Catalogue produit

Gamme DIAGBOX® Gazon



Des diagnostics clés en main pour
prévenir les risques biologiques sur
le gazon

Sommaire

La gamme DIAGBOX® Gazon	3
DIAGBOX® Lingette	4
DIAGBOX® Déchets de tonte	6
DIAGBOX® Gazon symptomatique	8
DIAGBOX® Racine et DIAGBOX® Feutre	10
DIAGBOX® Sol /Substrat	12
DIAGBOX® Racine et gazon	14
DIAGBOX® Offre placage	16
Contact	18

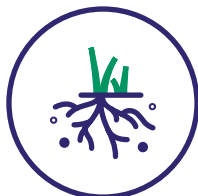
La gamme DIAGBOX® Gazon



- [DBX000011] Pyriculariose - Lingette
- [DBX000012] Pathogènes estivaux - Lingette
- [DBX000013] Pathogènes - Lingette
- [DBX000014] Pyriculariose - Déchets de tonte
- [DBX000015] Pathogènes estivaux - Déchets de tonte
- [DBX000016] Pathogènes hivernaux - Déchets de tonte
- [DBX000017] Pathogènes - Déchets de tonte
- [DBX000028] Dollar Spot - Déchets de tonte
- [DBX000018] Pathogènes estivaux - Gazon symptomatique
- [DBX000019] Pathogènes - Gazon symptomatique
- [DBX000029] Biomasse microbienne moléculaire - Sol
- [DBX000023] Pathogènes - Sol / Substrat
- [DBX000024] Pathogènes - Racine
- [DBX000030] Dollar Spot - Feutre
- [DBX000004] Biomasse microbienne moléculaire - Feutre
- [DBX000005] Biomasse microbienne moléculaire - Dollar Spot - Feutre
- [DBX000025] Pathogènes - Racine & Gazon
- [DBX000026] Pathogènes - Placage (Racine, Gazon, Substrat)

DIAGBOX® : L'analyse de précision, en toute simplicité

Étape 1



Récoltez votre échantillon en suivant les instructions inscrites dans la notice

Étape 2



Enregistrez-vous via le lien qui se trouve dans la notice pour planifier la collecte de votre échantillon

Étape 3



Envoyez votre échantillon pour l'analyse dPCR (digital PCR) en laboratoire

Étape 4



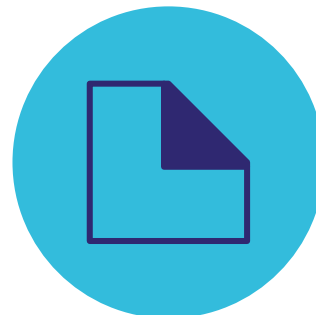
Vous recevrez vos résultats d'analyse 48h après sa réception par le laboratoire IAGE

DIAGBOX® Lingette

Des kits pensés pour détecter les pathogènes avant les premiers signes de maladie

Description

Les DIAGBOX® Lingette sont des kits de prélèvement simples d'utilisation, conçus pour détecter la présence des pathogènes ciblés. Une seule lingette passée sur les lames de votre tondeuse permet d'obtenir une vue d'ensemble de la zone tondue. Vous pouvez ainsi positionner rapidement les traitements adaptés. Ces DIAGBOX® offrent une solution efficace pour mettre en place un suivi régulier.



Pourquoi utiliser la DIAGBOX® ?

Identifier votre risque : Détecter la présence de pathogènes dans votre gazon

Un prélèvement représentatif et rapide à la fin de votre tonte :

- Facile d'utilisation : Après la tonte, passer en quelques minutes la lingette sur les lames de vos tondeuses
- Résultats représentatifs de l'ensemble de la zone tondue

Idéal pour

Pelouses sportives : football, golf, rugby, hippodromes

Public/collectif : parcs, espaces verts

Contenu du kit

Matériel de prélèvement

Instructions d'utilisation simples

Emballage sécurisé avec transport inclus

RÉFÉRENCE	MOYEN ÉCHANTILLONNAGE	ORGANISMES CIBLÉS	TYPE DE RÉSULTAT	DÉLAI DE RENDU DE RÉSULTATS	TYPE DE TRANSPORT
Voir page suivante	Lingette	Voir page suivante	Détecté/Non détecté (d/ND) pour chacun des organismes ciblés	48h à la réception de l'échantillon par le laboratoire IAGE	Transport à 4 °C

DIAGBOX® Lingette

Tableau récapitulatif

Nous proposons de détecter différents pathogènes sur lingettes.

RÉFÉRENCE	DIAGBOX®	ORGANISMES CIBLÉS	MÉTHODES D'ANALYSE
DBX000011	Pyriculariose - Lingette	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose	MET000483A
DBX000012	Pathogènes estivaux - Lingette	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000374 MET000377 MET000379 MET000483 MET000473A MET000478A
DBX000013	Pathogènes - Lingette	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose <i>Colletotrichum graminicola</i> - Anthracnose <i>Microdochium nivale</i> - Fusariose froide <i>Leptosphaerulina trifolii</i> - Leptosphaerulina Blight <i>Rhizoctonia solani</i> - Brown patch 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000374 MET000377 MET000379 MET000473 MET000478 MET000483 MET000488

*9 souches pathogènes de **Pythium Blight** : *Pythium aphanidermatum*, *P. arrhenomanes*, *P. aristosporum*, *P. torulosum*, *P. graminicola*, *P. tardicrescens*, *P. perillum*, *P. catenulatum*

MET000483 : PYRICULARIA ORYZAE-PYTHIUM TORULOSUM

Cible(s)	Résultats
<i>Pyricularia oryzae</i> (Pyriculariose)	NON DETECTE
<i>Pythium torulosum</i>	NON DETECTE

Date de fin de manipulation : 18/07/2025 Méthode validée par Nils Coutellier

MET000473 : CLARIREEEDIA JACKSONII, C. HOMOEOCARPA, C. BENNETTII, C. MONTEITHIANA-LEPTOSPHAERULINA TRIFOLII-ATHELIA ROLFSII-CURVULARIA SPP, DRECHSLERA SPP, BIPOLARIS SPP

Cible(s)	Résultats
<i>Curvularia spp.</i> - <i>Drechslera spp.</i> - <i>Bipolaris spp.</i> (Complexe helminthosporiose)	DETECTE
<i>Leptosphaerulina trifolii</i> (<i>Leptosphaerulina blight</i>)	NON DETECTE
<i>Athelia(Sclerotium) rolfsii</i> (<i>Southern blight</i>)	NON DETECTE
<i>Clariireedia jacksonii</i> - <i>Clariireedia homoeocarpa</i> - <i>Clariireedia monteithiana</i> - <i>Clariireedia bennetti</i> (<i>Dollar spot</i>)	DETECTE

Date de fin de manipulation : 18/07/2025 Méthode validée par Nils Coutellier

MET000488 : COLLETOTRICHUM GRAMINICOLA-RHIZOCTONIA SOLANI

Cible(s)	Résultats
<i>Colletotrichum graminicola</i> (<i>Anthracnose</i>)	NON DETECTE
<i>Rhizoctonia solani</i> (<i>Brown patch</i>)	DETECTE

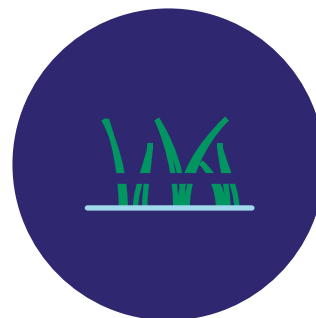
Date de fin de manipulation : 18/07/2025 Méthode validée par Nils Coutellier

DIAGBOX® Déchets de tonte

Des kits pour quantifier les pathogènes et évaluer les risques pour votre pelouse.

Description

Les DIAGBOX® Déchets de tonte sont des kits de prélèvement simples d'utilisation conçus pour détecter et quantifier la présence des pathogènes ciblés. Les résultats obtenus vous permettent d'évaluer l'efficacité des solutions de traitement. Grâce à ces données précises, vous pouvez intervenir avant même l'apparition des symptômes et empêcher l'installation maladies sur votre gazon.



Pourquoi utiliser la DIAGBOX® ?

Caractériser et quantifier votre risque :

- Identifier les pathogènes présents sur le gazon avant que les symptômes n'apparaissent
- Quantifier précisément les pathogènes ciblés et évaluer le risque qu'ils représentent pour la santé de votre pelouse

Évaluer l'efficacité des solutions de traitements permet de :

- Suivre l'évolution des pathogènes après traitement pour mesurer l'efficacité des solutions appliquées et d'ajuster vos actions de manière ciblée pour optimiser votre stratégie de lutte en fonction des résultats obtenus

Idéal pour

Pelouses sportives : football, golf, rugby, hippodromes

Public/collectif : parcs, espaces verts

Contenu du kit

Matériel de prélèvement

Instructions d'utilisation simples

Emballage sécurisé avec transport inclus

RÉFÉRENCE	MOYEN ÉCHANTILLONNAGE	ORGANISMES CIBLÉS	TYPE DE RÉSULTAT	DÉLAI DE RENDU DE RÉSULTATS	TYPE DE TRANSPORT
Voir page suivante	Sachet de prélèvement	Voir page suivante	Indice de risque pour chacun des organismes ciblés	48h à la réception de l'échantillon par le laboratoire IAGE	Transport à 4 °C

DIAGBOX® Déchets de tonte

Tableau récapitulatif

Nous proposons de quantifier différents pathogènes à partir de déchets de tonte.

RÉFÉRENCE	DIAGBOX®	ORGANISMES CIBLÉS	MÉTHODES D'ANALYSE
DBX000014	Pyriculariose - Déchets de tonte	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose	MET000484A
DBX000015	Pathogènes estivaux - Déchets de tonte	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000334 MET000337 MET000361 MET000474A MET000479A MET000484
DBX000016	Pathogènes hivernaux - Déchets de tonte	<i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose <i>Colletotrichum graminicola</i> - Anthraxnose <i>Microdochium nivale</i> - Fusariose froide 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000334 MET000337 MET000361 MET000474B MET000479 MET000484B MET000489A
DBX000017	Pathogènes - Déchets de tonte	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose <i>Colletotrichum graminicola</i> - Anthraxnose <i>Microdochium nivale</i> - Fusariose froide <i>Leptosphaerulina trifolii</i> - Leptosphaerulina Blight <i>Rhizoctonia solani</i> - Brown patch 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000334 MET000337 MET000361 MET000474 MET000479 MET000484 MET000489
DBX000028	Dollar Spot - Déchets de tonte	<i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar Spot	MET000474C

*9 souches pathogènes de **Pythium Blight** : *Pythium aphanidermatum*, *P. arrhenomanes*, *P. aristosporum*, *P. torulosum*, *P. graminicola*, *P. tardicrescens*, *P. perillum*, *P. catenulatum*

Guide de lecture des résultats



Indicateur de risque	0	1	2	3	4	5
Quantité	ND	Très faible	Faible	Moyenne	Élevé	Très élevé
Signification pour la population de phytopathogène	Non détecté à la limite de détection	Négligeable, en stade de dormance	Début d'activité	Active, phase de croissance	Active, début d'infection	Très active, infection avancée

DIAGBOX® Gazon symptomatique

Pour celles et ceux qui veulent comprendre l'origine des symptômes.

Description

Les DIAGBOX® Gazon symptomatique sont des kits de prélèvement simples d'utilisation conçus pour prélever des échantillons de gazon présentant des symptômes. Grâce à nos analyses, vous obtenez des résultats précis qui permettent de caractériser et quantifier les pathogènes responsables. Ces résultats vous fournissent une vue d'ensemble sur le pathogène principal et les pathogènes secondaires, afin de guider votre stratégie de traitement de manière globale et efficace, sans se limiter à la maladie principale.



Pourquoi utiliser la DIAGBOX® ?

Caractériser et quantifier les pathogènes présents :

- Identifier le pathogène principal responsable de la dégradation de votre pelouse pour ajuster efficacement votre stratégie de lutte
- Prendre en compte les pathogènes secondaires, souvent négligés, mais qui peuvent également affecter la santé de votre gazon sur le long terme

Idéal pour

Pelouses sportives : football, golf, rugby, hippodromes

Public/collectif : parcs, espaces verts

Contenu du kit

Matériel de prélèvement

Instructions d'utilisation simples

Emballage sécurisé avec transport inclus

RÉFÉRENCE	MOYEN ÉCHANTILLONNAGE	ORGANISMES CIBLÉS	TYPE DE RÉSULTAT	DÉLAI DE RENDU DE RÉSULTATS	TYPE DE TRANSPORT
Voir page suivante	Sachet de prélèvement	Voir page suivante	Indice de risque pour chacun des organismes ciblés	48h à la réception de l'échantillon par le laboratoire IAGE	Transport à 4 °C

DIAGBOX® Gazon symptomatique

Tableau récapitulatif

Nous proposons de quantifier différents pathogènes sur du gazon symptomatique.

RÉFÉRENCE	DIAGBOX®	ORGANISMES CIBLÉS	MÉTHODES D'ANALYSE
DBX000018	Pathogènes estivaux - Gazon symptomatique	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C. homoeocarpa</i> , <i>C. bennetti</i> , <i>C. monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000363 MET000366 MET000368 MET000477A MET000482A MET000487
DBX000019	Pathogènes - Gazon symptomatique	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C. homoeocarpa</i> , <i>C. bennetti</i> , <i>C. monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose <i>Colletotrichum graminicola</i> - Anthracnose <i>Microdochium nivale</i> - Fusariose froide <i>Leptosphaerulina trifolii</i> - Leptosphaerulina Blight <i>Rhizoctonia solani</i> - Brown patch 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000363 MET000366 MET000368 MET000477 MET000482 MET000487 MET000492

*9 souches pathogènes de Pythium Blight : *Pythium aphanidermatum*, *P. arrhenomanes*, *P. aristosporum*, *P. torulosum*, *P. graminicola*, *P. tardicrescens*, *P. perillum*, *P. catenulatum*

Guide de lecture des résultats



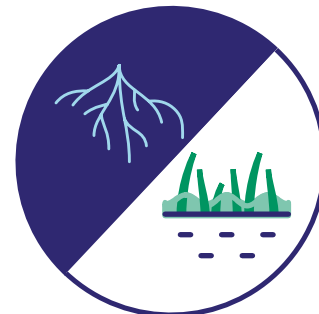
Indicateur de risque	0	1	2	3	4	5
Quantité	ND	Très faible	Faible	Moyenne	Élevé	Très élevé
Signification pour la population de phytopathogène	Non détecté à la limite de détection	Négligeable, en stade de dormance	Début d'activité	Active, phase de croissance	Active, début d'infection	Très active, infection avancée

DIAGBOX® Racine et DIAGBOX® Feutre

Des kits pensés pour aller chercher les pathogènes là où tout commence : dans les racines et le feutre.

Description

Les DIAGBOX® Racine/Feutre sont **des kits de prélèvement simples d'utilisation** conçus pour **collecter le système racinaire de votre gazon, ou votre feutre**. Ces analyses permettent d'**identifier et de quantifier les pathogènes présents dans les racines ou le feutre**. Ces micro-organismes représentent un risque invisible, mais bien réel, pouvant favoriser l'apparition de maladies dès que les conditions deviennent propices. Grâce à ces données, **vous anticipez les problèmes en profondeur et affinez votre stratégie de gestion du gazon**.



Pourquoi utiliser la DIAGBOX® ?

Caractériser et quantifier votre risque :

- Détecter les pathogènes présents dans le système racinaire ou le feutre avant l'apparition des symptômes
- Quantifier leur niveau de présence pour évaluer le risque réel pour votre pelouse
- Réaliser des analyses tout au long de l'année pour suivre l'évolution de la pression des pathogènes

Évaluation de l'efficacité des traitements sur la durée :

- Mesurer l'impact des produits de biocontrôle et/ou des biofertilisants sur les pathogènes racinaires ou du feutre
- Ajuster votre stratégie de gestion pour maintenir un gazon sain et prévenir l'apparition de maladies

Idéal pour

Pelouses sportives : football, golf, rugby, hippodromes

Public/collectif : parcs, espaces verts

Contenu du kit

Matériel de prélèvement

Instructions d'utilisation simples

Emballage sécurisé avec transport inclus

RÉFÉRENCE	MOYEN ÉCHANTILLONNAGE	ORGANISMES CIBLÉS	TYPE DE RÉSULTAT	DÉLAI DE RENDU DE RÉSULTATS	TYPE DE TRANSPORT
Voir page suivante	Sachet de prélèvement	Voir page suivante	Indice de risque pour chacun des organismes ciblés	48h à la réception de l'échantillon par le laboratoire IAGE	Transport à 4 °C

DIAGBOX® Racine et DIAGBOX® Feutre

Tableau récapitulatif

Nous proposons de quantifier différents pathogènes à partir des racines et du feutre.

RÉFÉRENCE	DIAGBOX®	ORGANISMES CIBLÉS	MÉTHODES D'ANALYSE
DBX000024	Pathogènes - Racine	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose <i>Colletotrichum graminicola</i> - Anthracnose <i>Microdochium nivale</i> - Fusariose froide <i>Leptosphaerulina trifolii</i> - Leptosphaerulina Blight <i>Rhizoctonia solani</i> - Brown patch 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000363 MET000366 MET000368 MET000475 MET000480 MET000485 MET000490
DBX000030	Dollar Spot - Feutre	<i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot	MET000475A
DBX000004	Biomasse microbienne - Feutre	Pangénome bactérien Pangénome fongique	MET000247
DBX000005	Biomasse microbienne - Dollar Spot - Feutre	Pangénome bactérien Pangénome fongique <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot	MET000247 MET000475A

*9 souches pathogènes de Pythium Blight : *Pythium aphanidermatum*, *P. arrhenomanes*, *P. aristosporum*, *P. torulosum*, *P. graminicola*, *P. tardicrescens*, *P. perillum*, *P. catenulatum*

Guide de lecture des résultats



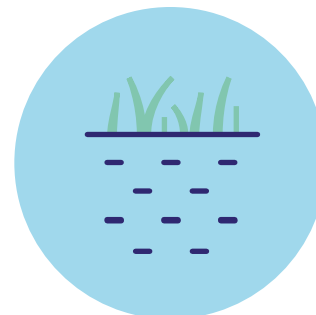
Indicateur de risque	0	1	2	3	4	5
Quantité	ND	Très faible	Faible	Moyenne	Élevé	Très élevé
Signification pour la population de phytopathogène	Non détecté à la limite de détection	Négligeable, en stade de dormance	Début d'activité	Active, phase de croissance	Active, début d'infection	Très active, infection avancée

DIAGBOX® Sol / Substrat

Parce que votre future pelouse mérite un sol sain pour bien démarrer.

Description

Les DIAGBOX® Sol/Substrat sont des kits de prélèvement simples d'utilisation conçus pour analyser le sol ou le substrat situé sous le système racinaire de votre gazon. Ces analyses permettent d'identifier et de quantifier les pathogènes présents dans le sol ou le substrat avant qu'ils n'infectent votre gazon. Vous anticipez ainsi les risques de contamination de votre future pelouse, et mettez en place des mesures préventives adaptées.



Pourquoi utiliser la DIAGBOX® ?

Caractériser et quantifier votre risque :

- Détecter les pathogènes présents dans le sol sous votre gazon avant qu'ils ne l'infectent.
- Quantifier leur niveau pour évaluer précisément les risques pour la santé de votre pelouse.

Diagnostic avant la pose de votre nouveau gazon :

- Vérifier que les pathogènes issus de l'ancienne pelouse ne menacent pas la réussite de votre nouveau placage.

Idéal pour

Pelouses sportives : football, golf, rugby, hippodromes

Public/collectif : parcs, espaces verts

Contenu du kit

Matériel de prélèvement

Instructions d'utilisation simples

Emballage sécurisé avec transport inclus

RÉFÉRENCE	MOYEN ÉCHANTILLONNAGE	ORGANISMES CIBLÉS	TYPE DE RÉSULTAT	DÉLAI DE RENDU DE RÉSULTATS	TYPE DE TRANSPORT
Voir page suivante	Sachet de prélèvement	Voir page suivante	Indice de risque pour chacun des organismes ciblés	48h à la réception de l'échantillon par le laboratoire IAGE	Transport à 4 °C

DIAGBOX® Sol / Substrat

Tableau récapitulatif

Nous proposons de quantifier différents pathogènes à partir du sol et du substrat.

RÉFÉRENCE	DIAGBOX®	ORGANISMES CIBLÉS	MÉTHODES D'ANALYSE
DBX000029	Biomasse microbienne - Sol	Pangénome bactérien Pangénome fongique	MET000245
DBX000023	Pathogènes - Sol /Substrat	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clarireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose <i>Colletotrichum graminicola</i> - Anthracnose <i>Microdochium nivale</i> - Fusariose froide <i>Leptosphaerulina trifolii</i> - Leptosphaerulina Blight <i>Rhizoctonia solani</i> - Brown patch 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000334 MET000337 MET000361 MET000476 MET000481 MET000486 MET000491

*9 souches pathogènes de **Pythium Blight** : *Pythium aphanidermatum*, *P. arrhenomanes*, *P. aristosporum*, *P. torulosum*, *P. graminicola*, *P. tardicrescens*, *P. perillum*, *P. catenulatum*

Guide de lecture des résultats



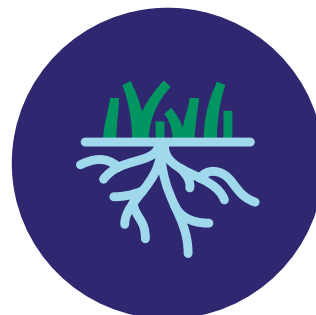
Indicateur de risque	0	1	2	3	4	5
Quantité	ND	Très faible	Faible	Moyenne	Élevé	Très élevé
Signification pour la population de phytopathogène	Non détecté à la limite de détection	Négligeable, en stade de dormance	Début d'activité	Active, phase de croissance	Active, début d'infection	Très active, infection avancée

DIAGBOX® Racine & Gazon

Parce que gérer le risque, c'est savoir observer au-dessus et en-dessous.

Description

Les DIAGBOX® Racine & Gazon sont **des kits de prélèvement simples d'utilisation** conçus pour **analyser conjointement les racines et les parties aériennes de votre gazon**. Cette double approche, combinant les kits DIAGBOX® Racine et DIAGBOX® Déchets de tonte, permet d'évaluer la présence de pathogènes à différents niveaux de la plante, en surface comme en profondeur. Vous obtenez une vision globale de l'état sanitaire de votre pelouse, à tout moment de l'année.



Pourquoi utiliser la DIAGBOX® ?

Caractériser et quantifier votre risque :

- Identifiez les pathogènes présents sur votre gazon et dans le système racinaire avant même l'apparition des symptômes
- Quantifiez leur niveau pour évaluer précisément les risques de maladies

Évaluation de l'efficacité des traitements sur la durée :

- Suivez l'évolution des pathogènes après chaque intervention pour mesurer l'efficacité de vos traitements.
- Ajustez votre stratégie en fonction des résultats obtenus

Suivi de la pression pathogène tout au long de l'année :

- Contrôlez l'efficacité de vos actions de biocontrôle et de biostimulation sur le long terme
- Surveillez la pression de chaque pathogène pour limiter les risques d'apparition de maladies pendant les périodes sensibles

Idéal pour

Pelouses sportives : football, golf, rugby, hippodromes

Public/collectif : parcs, espaces verts

Contenu du kit

Matériel de prélèvement

Instructions d'utilisation simples

Emballage sécurisé avec transport inclus

RÉFÉRENCE	MOYEN ÉCHANTILLONNAGE	ORGANISMES CIBLÉS	TYPE DE RÉSULTAT	DÉLAI DE RENDU DE RÉSULTATS	TYPE DE TRANSPORT
DBX000025	Sachet de prélèvement	Voir page suivante	Indice de risque pour chacun des organismes ciblés	48h à la réception de l'échantillon par le laboratoire IAGE	Transport à 4 °C

DIAGBOX® Racine & gazon

Tableau récapitulatif

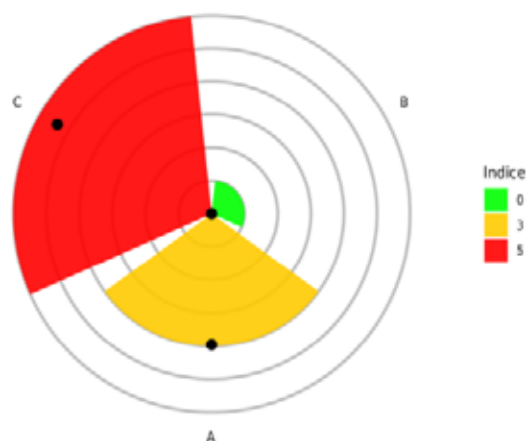
Rappel : Cette offre regroupe les DIAGBOX® Racine et Déchets de tonte pour une analyse conjointe des racines et du gazon. Les deux DIAGBOX® sont incluses dans cette offre pour une vision globale des risques de maladies.

RÉFÉRENCE	DIAGBOX®	ORGANISMES CIBLÉS	MÉTHODES D'ANALYSE
DBX000017	Pathogènes - Déchets de tonte	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C. homoeocarpa</i> , <i>C. bennetti</i> , <i>C. monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose	MET000334 MET000337 MET000361 MET000474 MET000479 MET000484 MET000489
DBX000024	Pathogènes - Racine	<i>Colletotrichum graminicola</i> - Anthraxnose <i>Microdochium nivale</i> - Fusariose froide <i>Leptosphaerulina trifolii</i> - Leptosphaerulina Blight <i>Rhizoctonia solani</i> - Brown patch 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000363 MET000366 MET000368 MET000475 MET000480 MET000485 MET000490

*9 souches pathogènes de **Pythium Blight** : *Pythium aphanidermatum*, *P. arrhenomanes*, *P. aristosporum*, *P. torulosum*, *P. graminicola*, *P. tardicrescens*, *P. perillum*, *P. catenulatum*

Guide de lecture des résultats

Nom	Cible
A	<i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> (Southern blight)
B	<i>Clariireedia jacksonii</i> – <i>Clariireedia homoeocarpa</i> – <i>Clariireedia monteithiana</i> – <i>Clariireedia bennettii</i> (Dollar spot)
C	<i>Curvularia spp</i> – <i>Drechslera spp</i> – <i>Bipolaris spp</i> (Complexe helminthosporiose)



Indicateur de risque	0	1	2	3	4	5
Quantité	ND	Très faible	Faible	Moyenne	Élevé	Très élevé
Signification pour la population de phytopathogène	Non détecté à la limite de détection	Négligeable, en stade de dormance	Début d'activité	Active, phase de croissance	Active, début d'infection	Très active, infection avancée

DIAGBOX® Placage

Pour éviter les mauvaises surprises... même quand tout semble parfait.

Description

Les DIAGBOX® sont des kits de prélèvement simples d'utilisation conçus pour analyser les trois composantes clés de votre future pelouse. Cet accompagnement est une combinaison des DIAGBOX® Sol/substrat, Racine et Déchets de tonte. Elle permet de détecter les pathogènes résiduels présents dans le substrat de l'ancienne pelouse, et d'évaluer les risques liés au nouveau plaquage. Vous bénéficiez ainsi d'un état sanitaire complet, pour sécuriser votre implantation et anticiper les risques à court et à long terme.



Pourquoi utiliser la DIAGBOX® ?

Caractériser et quantifier votre risque :

- Identifiez les pathogènes présents dans le substrat, les racines et le gazon avant même l'apparition des symptômes
- Quantifier leur niveau pour évaluer précisément les risques pour votre future pelouse

Évaluation de l'efficacité des traitements sur la durée :

- Suivre l'évolution des pathogènes pour mesurer l'impact de vos traitements
- Ajuster votre stratégie de gestion en fonction des résultats obtenus

Analyser le rouleau de gazon avant le plaquage :

- Anticiper les risques de détérioration après la pose, et évitez les pertes sur un investissement coûteux
- Mettre en place une stratégie adaptée en fonction des pathogènes détectés

Idéal pour

Pelouses sportives : football, golf, rugby, hippodromes

Public/collectif : parcs, espaces verts

Contenu du kit

Matériel de prélèvement

Instructions d'utilisation simples

Emballage sécurisé avec transport inclus

RÉFÉRENCE	MOYEN ÉCHANTILLONNAGE	ORGANISMES CIBLÉS	TYPE DE RÉSULTAT	DÉLAI DE RENDU DE RÉSULTATS	TYPE DE TRANSPORT
DBX000026	Sachet de prélèvement	Voir page suivante	Indice de risque pour chacun des organismes ciblés	48h à la réception de l'échantillon par le laboratoire IAGE	Transport à 4 °C

DIAGBOX® Placage

Tableau récapitulatif

Rappel : Cet accompagnement comprend une combinaison des DIAGBOX® Sol/Substrat, Racine et Déchets de tonte. Vous n'avez pas à choisir entre elles, elles sont toutes incluses dans cette offre pour une analyse complète avant la pose de votre nouveau gazon.

RÉFÉRENCE	DIAGBOX®	ORGANISMES CIBLÉS	MÉTHODES D'ANALYSE
DBX000017	Pathogènes - Déchets de tonte	<i>Pyricularia oryzae</i> - Pyriculariose <i>Athelia (Sclerotium) rolfsii</i> - Southern Blight <i>Clariireedia jacksonii</i> , <i>C.homoeocarpa</i> , <i>C.bennetti</i> , <i>C.monteithiana</i> - Dollar spot <i>Curvularia sp.</i> , <i>Bipolaris sp.</i> , <i>Drechslera sp.</i> - Complexe helminthosporiose <i>Colletotrichum graminicola</i> - Anthracnose <i>Microdochium nivale</i> - Fusariose froide <i>Leptosphaerulina trifolii</i> - Leptosphaerulina Blight <i>Rhizoctonia solani</i> - Brown patch 9 souches pathogènes de Pythium Blight*	MET000334 MET000337 MET000361 MET000474 MET000479 MET000484 MET000489
DBX000023	Pathogènes - Sol / Substrat		MET000334 MET000337 MET000361 MET000476 MET000481 MET000486 MET000491
DBX000024	Pathogènes - Racine		MET000363 MET000366 MET000368 MET000475 MET000480 MET000485 MET000490

*9 souches pathogènes de **Pythium Blight** : *Pythium aphanidermatum*, *P. arrhenomanes*, *P. aristosporum*, *P. torulosum*, *P. graminicola*, *P. tardicrescens*, *P. perillum*, *P. catenulatum*

Guide de lecture des résultats



Indicateur de risque	0	1	2	3	4	5
Quantité	ND	Très faible	Faible	Moyenne	Élevé	Très élevé
Signification pour la population de phytopathogène	Non détecté à la limite de détection	Négligeable, en stade de dormance	Début d'activité	Active, phase de croissance	Active, début d'infection	Très active, infection avancée

Pour en savoir plus sur nos DIAGBOX® ou échanger avec notre équipe, contactez-nous.

 **Contact**

Téléphone



04.48.79.84.91

Mail



contact@iage-france.com

Site internet



www.iage-france.com

Montpellier



335, rue Louis Lépine
34000 Montpellier

Paris



42, avenue Raymond Poincaré
75116 Paris



