

# Agriculture en Environnement Contrôlé

Liste De Prix  
2026

**SGS**

## LA SOLUTION & L'EAU

### Solution complète

Pour les solutions d'engrais  
Sels totaux (CE), pH, azote de nitrate, phosphore, potassium, calcium, magnésium, sodium, chlorure, sulfate, zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, silicium, molybdène, bicarbonate, azote ammoniacal

### Analyse complète de l'eau

Pour l'eau sans engrais  
Sels totaux (CE), pH, azote de nitrate, phosphore, potassium, calcium, magnésium, sodium, chlorure, sulfate, zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, silicium, molybdène, dureté totale, bicarbonate, matières dissoutes totales

## MILIEU DU CULTURE SANS SOL

### Forfait de base

pH, azote de nitrate, phosphore, potassium, calcium, magnésium, sels totaux (CE), sodium, chlorure, sulfate

### Forfait complet

Forfait de base, plus azote ammoniacal, zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, molybdène, aluminium

### Options

Azote ammoniacal  
Matière organique

## FORFAITS DE TISSUS VÉGÉTAUX

### Forfait de base

Azote, phosphore, potassium, magnésium, calcium

### Forfait complet

Forfait de base, plus zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, soufre

### Options

Soufre  
Azote de nitrate  
Molybdène  
Chlorures  
Aluminium

## ANALYSES DE PESTICIDES

Les tests de pesticides peuvent être effectués sur l'eau, le sol et les matières végétales. La liste des produits chimiques inclus peut être fournie sur demande.

### Analyse GC/LC

Inclut plus de 400 pesticides chimiques analysés par GC et LC. Seuls les pesticides détectés seront rapportés.

### Analyse Polar A (Glyphosate)

Inclut 15 produits chimiques, dont l'AMPA, le glyphosate, le glufosinate et le perchlorate.

### Analyse Polar B (Diquat, Mélatrine, Paraquat)

Inclut 20 produits chimiques.

### Herbicides aux Acides

#### Phénoxy (2,4-D et Dicamba)

Inclut 20 herbicides pour feuilles larges.

Quantités requises pour les échantillons :  
Sol et tissus végétaux 50-100 g.  
Eau 50-100 ml. Analyse d'herbicides aux acides phénoxy : 1 litre d'eau

## ANALYSES FONGIQUES, BACTÉRIENNES ET VIRALES

Plusieurs forfaits sont proposés pour détecter les agents pathogènes des plantes ainsi que les organismes bénéfiques dans l'eau, les milieux de culture, le sol et le matériel végétal.

### HH Pathogène ONE

Sélectionnez 1 agent pathogène fongique ou bactérien à détecter, tel que *Clavibacter michiganensis* (chancre bactérien de la tomate). Résultats en 4 à 5 jours.

### HH Pathogène ONE – Virus

Sélectionnez 1 agent pathogène viral à détecter, tel que le ToBRFV (virus du fruit rugueux brun de la tomate), le PepMV (virus de la mosaïque du pépino) ou le CGMMV (virus de la mosaïque verte marbrée du concombre). Résultats en 4 à 5 jours.

### Nouveau ! HH Vivant et Mort

Détecte une liste croissante d'agents pathogènes des plantes avec indication de viabilité (vivant vs mort). À combiner avec le forfait Pathogène ONE afin d'évaluer le ratio de cellules vivantes et mortes.

### HH Analyse Fongique

Idéal pour la détection à grande échelle des champignons, organismes fongiques apparentés et oomycètes (400+ cibles).

### HH SANTÉ+

Détection nouvelle et améliorée de l'ensemble des bactéries, champignons et moisissures aquatiques. Les espèces bénéfiques sont également incluses. Des options supplémentaires à la carte sont disponibles.

### Options Supplémentaires

Plantes, insectes, algues, nématodes, amphibiens, poissons, eucaryotes (général)

### HH Santé+ Complet

Analyse multi-règnes couvrant l'ensemble des bactéries, champignons, protistes, plantes et insectes.

## ENGRAIS

### N, P205, K20

Azote, phosphore disponible, potasse soluble

N

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

K<sub>2</sub>O

## ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

Des frais de confirmation positive peuvent s'appliquer

### Coliformes totaux

#### E. coli

#### Coliformes fécaux

#### Listeria

#### Streptocoques fécaux

#### Salmonelle +/-

#### Salmonelle – Confirmation positive

Taille minimale de l'échantillon : 250 ml

Flacon stérile obligatoire - L'analyse microbiologique fera l'objet d'un rapport distinct.

Veuillez soumettre votre échantillon au début de la semaine pour assurer l'exactitude des résultats.

Les échantillons reçus après 13 h les jeudis ne seront pas acceptés.

## FORFAITS DE COMPOST

### Compost I

Matière sèche, azote, matière organique, carbone organique, rapport C/N, pH, sels totaux (CE), phosphore, potassium, calcium, magnésium, sodium

### Compost II

Compost I, plus cadmium, cobalt, chrome, cuivre, mercure, molybdène, nickel, plomb, sélénium, zinc, arsenic, manganèse, aluminium

### Options

BPC  
Matières étrangères  
Test de maturité Solvita

## FORFAITS TOITS VERTS

### Substrats sur toits

Fraction des sables, densité apparente, teneur en eau, espace poral total, capacité maximale en eau, porosités remplies d'air, conductivité/perméabilité hydraulique, matière organique, plus grande taille de grain.

### Propriétés physiques

Porosité totale, espace d'air total, capacité de rétention d'eau, densité apparente, humidité.

### Fournitures et formulaires

Si vous avez besoin de récipients d'échantillons ou de formulaires de soumission, veuillez contacter le laboratoire.

Coordonnées:

### SGS GUELPH

503 Imperial Rd. N, Unité 1  
Guelph, Ontario, N1H 6T9

☎ 1-800-265-7175

✉ [ca.agri.guelph.lab@sgs.com](mailto:ca.agri.guelph.lab@sgs.com)

🌐 <https://cropscience.sgs.ca>