

Pour des pelouses et des jardins plus sains et une baie de Chesapeake plus propre...

# Testez Votre Sol





# Suivez ces 5 étapes faciles

**1.** Rendez-vous sur: **extension.umd oils/soil-testing** pour obtenir des informations sur les analyses de sol.

**2.** Ouvrir le PDF intitulé **Liste des laboratoires régionaux d'analyse des sols (HG 110a)**.

**3.** Sélectionnez un laboratoire d'analyse de sol dans la liste et cliquez sur le lien pour accéder directement au site Web du laboratoire.

**4.** Demandez l'analyse de sol de base qui fournit des lectures pour le pH du sol (acidité/alcalinité), les niveaux de calcium, de phosphate, de potassium et de magnésium. Certains laboratoires incluent le plomb dans leur analyse de base. Si vous plantez un potager, demandez un test de dépistage du plomb.

**5.** Suivez les instructions du laboratoire pour prélever et soumettre des échantillons de sol. Prélevez des échantillons distincts pour les pelouses et les jardins.

## “Posez une question à un expert”

Contactez le **Centre d'information sur la maison et le jardin** si vous avez des questions sur la façon de prélever un échantillon de sol ou sur les résultats et les recommandations que vous recevez du laboratoire. Allez sur: **extension.umd.edu/hgic** et cliquez sur l'onglet Obtenir de l'aide.



## Quand tester votre sol

- **Nouvelles pelouses:** Testez après le nivellement, mais avant le semis.
- **Jardins potagers:** Testez tous les trois ans.
- **Pelouses établies, plantes d'aménagement paysager et jardins vivaces:** tester tous les 3-4 ans.
- Il est préférable d'analyser le sol à l'automne.

## Saviez-vous que... ?

- Aucun kit ni sac spécial n'est requis, juste un sac en plastique propre.
- Le coût du test de base varie de 9 à 20 \$ par échantillon.
- Les résultats sont généralement disponibles dans environ deux semaines.
- Les résultats comprendront des recommandations pour l'engrais et la chaux, si nécessaire.
- **Pour les pelouses seulement:** Suivez la loi sur les engrais à gazon du Maryland et appliquez de l'azote aux pelouses selon les directives de l'Université du Maryland, et non selon les recommandations fournies par le laboratoire. Visitez : [extension.umd.edu/hgic/plants/fertilizing-lawns](https://extension.umd.edu/hgic/plants/fertilizing-lawns) pour obtenir des instructions.



## Pourquoi devrais-je tester mon sol ?



- L'analyse du sol **élimine les conjectures** du jardinage et de l'entretien des pelouses.
- Une analyse de sol peut vous aider à **diagnostiquer les problèmes de plantes et de pelouse** et à déterminer quels types de plantes cultiver.
- Les résultats de laboratoire fournissent des **recommandations d'engrais et d'amendements du sol adaptés à votre pelouse ou jardin.**
- L'analyse du sol permet **d'économiser de l'argent** qui pourrait autrement être dépensé sur des produits inutiles tels que la chaux et les engrais..
- Les tests de sol **aident à protéger les ruisseaux, les rivières et la baie de Chesapeake** de l'excès de nutriments.

## Comment le pH du sol affecte la fertilité



- L'acidité du sol (pH) est importante car elle influence la capacité d'une plante à absorber les nutriments du sol. *Aucune quantité d'engrais ne peut faire pousser des plantes dans un sol dont le pH est incorrect.*
- L'échelle de pH va de 0 à 14. Un pH de 7 est neutre. Les sols dont le pH est inférieur à 7,0 sont acides et les sols dont le pH est supérieur à 7,0 sont alcalins ou basiques. Il s'agit d'une échelle logarithmique : un sol dont le pH est de 6,0 est dix fois plus acide qu'un sol dont le pH est de 7,0.
- Certaines plantes préfèrent les sols acides, tandis que d'autres se développent mieux dans les sols alcalins.
- La plupart des plantes de jardin et d'aménagement paysager poussent mieux dans des sols avec un pH compris entre 5,5 et 7,0.
- Les pelouses poussent mieux dans un sol neutre à légèrement acide (entre 6,0 et 6,8).
- Les plantes acidophiles, comme les azalées, les rhododendrons et les myrtilles, se développent mieux dans des sols dont le pH est compris entre 4,5 et 5,5.
- Le niveau de pH pour les potagers doit être compris entre 6,2 et 6,8. Le pH du sol peut être abaissé en ajoutant du soufre ou augmenté en ajoutant du calcaire, selon les recommandations de votre test de sol.



### Maryland Ministère de l'Agriculture

Bureau de conservation des ressources  
[mda.maryland.gov/fertilizer](http://mda.maryland.gov/fertilizer)

UNIVERSITY OF  
MARYLAND  
EXTENSION

[go.umd.edu/soiltest](http://go.umd.edu/soiltest)

 **HOME & GARDEN**  
INFORMATION CENTER