

Les différentes méthodes pour connaître le pH dans son jardin

<https://www.gammvert.fr/conseils-idees/comment-mesurer-le-ph-du-sol>

Les tests maison

Vinaigre et bicarbonate

- Versez un peu de vinaigre sur le sol, une réaction d'effervescence indique un sol calcaire. Et plus la réaction est importante, plus la présence de calcaire est importante.
- Prélevez un échantillon de terre et mélangez-le avec de l'eau déminéralisée (pour ne pas tromper l'expérience). Mettez ensuite un peu de bicarbonate de soude dans ce mélange : une réaction indique un sol acide.
- S'il n'y a aucune réaction à l'une ou l'autre de ces substances, cela indique un sol neutre.

Le chou rouge

- Émincez du chou rouge puis mettez-le dans de l'eau déminéralisée bouillante pendant 10 minutes.
- Filtrez et gardez le jus violet qui est neutre. Celui-ci va réagir au pH du sol, devenant bleu-vert au contact d'une substance basique et rose vif si elle est acide.
- Prélevez une poignée de terre dans votre jardin et mettez-la dans un peu de ce jus violet. Vous allez laisser reposer ½ heure à 1 heure avant de vérifier la teinte.

Les kits pour faire la mesure du pH du sol

Ils se trouvent facilement et à petit prix en jardinerie. Ces kits sont composés de bandelettes cartonnées, d'une échelle de couleurs correspondant au pH, d'eau déminéralisée ou distillée et éventuellement d'un tube à essai.



1. Prélevez des poignées de terre à plusieurs endroits du jardin.
2. Mettez chaque poignée dans un récipient avec de l'eau déminéralisée (vous devez avoir une texture pâte fluide).
3. Trempez la bandelette pH durant le temps indiqué sur le mode d'emploi.

4. Plongez ensuite l'extrémité de la bandelette dans de l'eau déminéralisée pour en ôter la terre et lire le résultat. Celui-ci apparaît sous forme de couleur, à comparer avec l'échelle fournie.

On peut également trouver des kits avec des comprimés à la place des bandelettes, comprimés à mettre dans l'eau terreuse.

Comment mesurer le pH avec un pH-mètre ?

Le pH-mètre est un appareil pour mesurer le pH du sol.

1. Creusez un trou de 10 cm environ dans le sol et décompactez 10 cm de plus.
2. Retirez les racines, brindilles, cailloux et autres.
3. Versez de l'eau déminéralisée pour obtenir une consistance boueuse.
4. Nettoyez la tige de la sonde avec un chiffon propre, du manche vers l'extrémité de la tige.
5. Enfoncez la sonde dans la boue sur 10 cm.
6. Patientez 60 secondes avant de lire le résultat.
7. Recommencez à un autre endroit après avoir nettoyé à nouveau la sonde pour confirmer le résultat.