

Cette méthode rapide et simple repose sur le mélange d'un échantillon de sol avec un réactif. La coloration obtenue, comparée à une échelle de couleurs, renvoie à une fourchette de pH.

**Temps estimé : 10 mn**    **Facilité : +++++**    **Précision : +++++**    **Fiabilité : +++++**  
**Matériel : plateau en plastique, petite spatule, réactif en poudre, solution triplex, échelle de couleurs avec gammes de pH, chiffon (vendus en kit)**

## Méthode

Le Hellige-test est une méthode rapide, vendue en kit, assez précise et bon marché pour mesurer le pH d'un sol. Utilisable pour des pH inférieurs à 8 (ce qui est toujours le cas des sols non calcaires), elle donne un résultat avec une résolution de 0,5 point.

Une très faible quantité de poudre blanche est mélangée soigneusement à un petit volume de sol. La poudre absorbe la solution du sol. Une faible quantité de solution triplex est ensuite administrée pour colorer la poudre.

La couleur obtenue est finalement comparée à une échelle de couleurs pour déterminer le pH du sol.



## Conclusion

Cette méthode rapide, simple et économique convient à la plupart des sols à vocation agricole, avec une précision suffisante pour certains usages agronomiques (conseil de fertilisation, pH de prairies par exemple).

source : orbeco.com



Union Européenne – FEDER  
Europese Unie - EFRO

Protégeons nos sols

# PROSENSOLS

Bescherm onze bodems



Interreg efface les frontières  
Interreg doet grenzen vervagen