

# Plantes indicatrices

PRATIQUE

B2

Lorsque les milieux ne sont pas perturbés (travail du sol, désherbants, etc), la reconnaissance des plantes colonisant naturellement une parcelle peut renseigner sur son pH.

Facilité : ++++

Précision : ++++

Fiabilité : +++++

## Méthode

L'acidité d'un sol peut être déduite par la reconnaissance des espèces de plantes qui y poussent naturellement, et qui peuvent avoir des préférences en termes de pH. Pour que cette estimation soit possible, le sol ne doit pas avoir été labouré, fertilisé ou désherbé depuis quelques années, sous peine de fausser le diagnostic. Sinon, d'autres éléments que l'acidité peuvent intervenir.

Voici une liste des plantes indicatrices les plus caractéristiques des sols acides, neutres et basiques

(Source : handboek voor ecologisch tuinieren, velt)

(Toutes les images viennent de: [www.soortenbank.nl](http://www.soortenbank.nl))

## Sols acides ( $5 < \text{pH} (\text{H}_2\text{O}) < 6,5$ )



Camomille  
Allemande



Ravenelle

## Sols très acides ( $\text{pH} (\text{H}_2\text{O}) < 5$ )



Spergule des champs



Gnaphale des  
marais



Oxalide droite



Scléranthe annuel



Pensée des champs

## Sols neutres ( $6,5 < \text{pH} (\text{H}_2\text{O}) < 7,5$ )



Veronique agreste



Laiteron des Champs



Euphorbe réveil matin



Lamier pourpre



Vulpin des Champs



Morelle noire

## Sols basiques ( $7,5 < \text{pH} (\text{H}_2\text{O})$ )



Chénopode hybride



Prêle des champs



Bourse à pasteur



Luzerne lupuline



Vélar fausse giroflée



Gaillet grateron



Union Européenne – FEDER  
Europese Unie - EFRO

Protégeons nos sols

# PROSENSOLS

Bescherm onze bodems



Interreg efface les frontières  
Interreg doet grenzen vervagen