



# Acidophobie

---

L'**acidophobie** correspond à l'intolérance aux environnements acides. Le terme est diversement appliqué aux plantes, aux bactéries, aux protozoaires, aux animaux, aux composés chimiques, etc. Le terme antonyme est "acidophile".

## Utilisation de l'acidophobie

---

Les plantes sont connues pour être bien définies en ce qui concerne leur tolérance au pH, et seul un petit nombre d'espèces se développent bien sous une large gamme d'acidité. Par conséquent, la catégorisation acidophile/acidophobe est bien définie. Parfois, une classification complémentaire est utilisée (calcicole/calcifuge, les calcicoles étant des plantes "aimant" la chaux). En jardinage, le pH du sol est une mesure de l'acidité ou de l'alcalinité du sol. Le pH est neutre lorsqu'il vaut 7. On parle d'acidité lorsqu'il est inférieur à 7 et de basicité lorsqu'il est supérieur à 7. Par conséquent, les acidophobes préféreraient un pH supérieur à 7. L'intolérance acide des plantes peut être atténuée par l'addition de chaux et par les engrais calciques et azotés.

Les espèces acidophobes sont utilisées comme instrument naturel de surveillance du degré de contamination acidifiante du sol et des cours d'eau. Par exemple, lors de la surveillance de la végétation, une diminution des espèces acidophobes indiquerait une augmentation des pluies acides dans la région. Une approche similaire est utilisée avec les espèces aquatiques.

## Exemples d'acidophobie

---

Parmi la faune acidophobe, on retrouve les vers blancs (*Enchytraeus albidus*), un aliment vivant populaire pour les aquariophiles.

Parmi la flore acidophobe, on retrouve la luzerne ou le trèfle.

## Notes et références

---

- (en) Cet article est partiellement ou en totalité issu de l’article de Wikipédia en anglais intitulé « acidophobe (<https://en.wikipedia.org/wiki/acidophobe?oldid=829075567>) » (voir la liste des auteurs (<https://en.wikipedia.org/wiki/acidophobe?action=history>)).

- « acid, -acidi-, acido-, -acidity ([http://www.wordinfo.info/words/index/info/view\\_unit/2369/2/?spage=2&letter=A](http://www.wordinfo.info/words/index/info/view_unit/2369/2/?spage=2&letter=A)) », *Robertson's Words for a Modern Age: A Dictionary of Latin and Greek Words used in Modern-English Vocabulary*, wordinfo.info (consulté le 26 août 2006)

## Voir aussi

---

### Articles connexes

---

- Alcalophile

### Liens externes

---

- Les salamandres peuvent surveiller un jour la dégradation dans les petits cours d'eau (<https://www.sciencedaily.com/releases/1999/06/990630072812.htm>)

---

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Acidophobie&oldid=184113070> ».