

Question 19 :

Les végétaux adaptés au milieu acides : exemples, intérêt, utilisation en aménagement paysager

Les plantes acidophiles :

- s'applique à des organismes ne pouvant pas survivre et se multiplier dans des environnements acides.
- $\text{pH} < 7$ bloque la décomposition car aucun microorganismes donc les racines restent en surface.
- Pour lutter contre l'acidité les plantes développent des systèmes de pompe membranaires

Plantes dites « Terre de bruyère » :

Exemple :

- Azalea japonica : massif terre de bruyère
- Rhododendron : plante stricte
- Camelia : isolé, massif, bac
- Pieris igraonica : massif de terre de bruyère, isolé bac
- Acer palmatum : massif terre de bruyère, sous haie, isolé

Malgré les inconvénients que présente les milieux acide on toruve des végétaux adaptés.

Cependant, il existe aussi des solutions comme l'apport de fumier ou de la chaux (→ le pH augmente).