

Les substrats permettent les reconstitutions de sols dans les terrarium.

Les terrarium tropicaux, tempérés ou désertiques demandent des constituants sols, des substrats bien différents.

Les animaux supportent différemment selon leur espèce, les constituants des sols.

Pour les sols tropicaux, ils faut bien entendu éviter les sols qui auraient tendance à apporter des moisissures et une prolifération de bactéries favorisée par le milieu humide.

Un mauvais choix de substrat ouvre la porte à de nombreuses maladies ou d'accidents aux conséquences parfois fatales pour l'animal.

Pour les reptiles il faut bannir , le terreau que l'on met en pot pour les fleurs. Ils sont généralement infestés de micro parasites. Il faut également éviter la moquette de revêtement de sol. Les lézards peuvent s'y laisser piéger avec leurs griffes et ainsi perdre un doigt en voulant se détacher.

Il faut également éviter le sable grossier ou le gravier.

Il faut, pour les serpents, privilégier les éclat de bois + ou - fins. Il faut toutefois éviter les éclats de résineux qui dégagent une odeur de phénol toxique.

Les éclats d'écorces supportent bien l'humidité des milieux tropicaux alors que l'éclat de bois ne s'y prête pas.

Le sable fin et sec est adapté aux serpents mais peu adapté aux tortues terrestres qui risquent de l'ingérer en respirant par leurs petites narines.

Donc en conclusions :

Les terrariums désertiques peuvent recevoir des substrats à base de :

- sable
- copeaux de hêtre
- gravier de calcaire
- la fibre de chanvre

Les terrariums tropicaux peuvent recevoir des substrats à base de :

- écorce de pin noir
- mousse de tourbières
- fibre de noix de coco
- la fibre de chanvre

