

Le Blob

Ni plante, ni animal, ni champignon !

Le Blob est aussi appelé *Physarum polyséphalum* il est unicellulaire, il n'a pas de nez, pas d'yeux et pas de bouche, et pas de jambes pourtant le **blob** respire, se nourrit et se déplace. Dépourvu de système nerveux, il ne **ressent** pas la **douleur**.



Où le trouver.

Il est possible de le croiser sur notre territoire dans des forêts humides sur les écorces, dans la litière mais également dans le compost de votre jardin ! Le **blob** est présent sur toute la planète, il peut vivre sous des températures très froides comme très chaudes s'il est à l'abri de la lumière et de la sécheresse.

En sous-bois, sur le bois mort, les vieilles souches, dans les feuilles mortes (milieux biologiquement riches), il **trouve** facilement de quoi se nourrir.



Que mange le Blob.

Ils enveloppent leur nourriture (bactéries et champignons et des flocons d'avoine) puis la digèrent grâce à des substances chimiques. Un Blob nourri double de taille chaque jour. En labo, on lui donne des flocons d'avoine et il peut mesurer jusqu'à 10 m².



Comment se déplace t'il.

Dépourvu de jambes, de pattes ou d'ailes, il se déplace pourtant jusqu'à 1 cm/h en étirant sa membrane grâce à ses venes.



Blob respire t'il.

Oui, le **blob respire** il lui faut une boîte où l'air peut rentrer mais lui ne doit pas s'échapper.

Quelle taille peut atteindre le Blob.

Jusqu'à 10 mètres carrés en laboratoire, mais dans la nature, il fera au maximum un mètre carré, car il n'a pas forcément le temps et les conditions qui lui permettent de s'étendre. Mais rassurez-vous, temps qu'il est dans un petit espace. Par exemple une boîte de pétrie il ne grandira pas plus que la boîte.

