

Le BLOB



Mon véritable nom est « Physarum polycephalum ».

Je ressemble à une plante, je me nourris comme un animal et je me reproduis comme un champignon, pourtant je n'appartiens à aucune de ces catégories. Qui suis-je ?

Qui suis-je ?

C'est moi le BLOB plus connu sous le nom « Physarum polycephalum, » vous comprenez maintenant pourquoi nous utilisons mon surnom ?

Alors vous avez trouvé qui je suis ? Un indice ?

Je suis une espèce de myxomycète faisant partie de la famille des Physaraceae et du règne des Amoebozoaires (comme l'amibe). N'ayez pas peur, certaines de mes lointaines cousines sont dangereuses pour l'homme mais moi, je suis inoffensif.

Vous, humains faites partie des Eucaryotes comme les animaux, les champignons, les plantes.

Vous le saviez ?! Nous avons peut-être un ancêtre commun, cela prête à réflexion, non ?

Histoire

Je suis apparu sur terre il y a un milliard d'années, soit 750 000 ans avant les dinosaures ! L'Homme, lui, est apparu il y a environ 7 millions d'années. La cellule qui me compose peut atteindre plusieurs mètres de diamètre.

Je suis issu de la fusion de deux cellules sexuées. Dans la nature, mes spores partent au gré du vent.

Je possède 720 sexes différents. Lorsque les spores de sexes opposés se rencontrent, elles fusionnent alors pour devenir une nouvelle cellule unique ! Un bébé Blob naît alors.

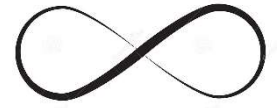
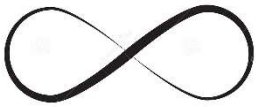
Environnement

Je vis partout sur tous les continents. Dans la nature, on me trouve dans les milieux frais et sur les sols humides comme les tapis de feuilles mortes des forêts ou le bois mort.

Je m'épanouis dans l'obscurité et je fuis à tout prix le soleil direct qui peut me tuer.

Je supporte des températures entre 0 et 27 degrés, mais je me développe mieux à la chaleur de 19 à 23 degrés.

Les cinq Supers pouvoirs du BloB :



Immortalité et jeunesse éternelle

Je suis immortel. Sans nourriture ou sous une lumière trop vive, je me rétracte, pour me préparer à entrer en dormance.

En quelques jours, je me déshydrate et me transforme en « sclérote », une forme plus résistante de moi-même afin d'attendre que des conditions favorables reviennent : ombre, humidité et nourriture.

Les scientifiques ont découvert que cette dormance me permet de retrouver sans cesse ma forme juvénile. Je peux rester sous cette forme pendant au moins deux ans, mais certains se sont réveillés après 30 ans !

Duplication et Croissance infinie

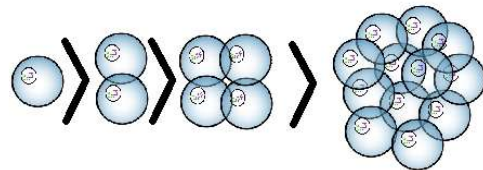
Je suis composé d'une seule cellule, mais en fonction de sa taille, ma cellule contient des centaines ou des milliers de noyaux. Chacun des noyaux contient l'intégralité du code génétique des BloBs.

Cela veut dire que, si vous me coupez en morceaux, vous vous retrouverez avec autant de clones de votre BloB que de morceaux coupés !

Et si vous vous le demandez, c'est normal : est-ce que le BloB a mal ? La réponse est non, je suis totalement indemne et cicatrisé en 2 minutes !

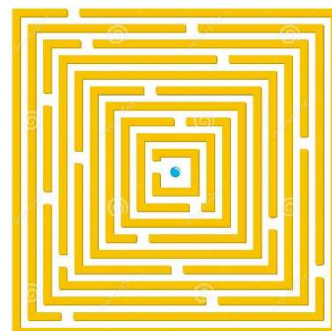
Le record de taille d'un BloB ? Plus d'1,3km² ! Il a été retrouvé dans une chaîne de montagnes de l'Amérique du Nord !

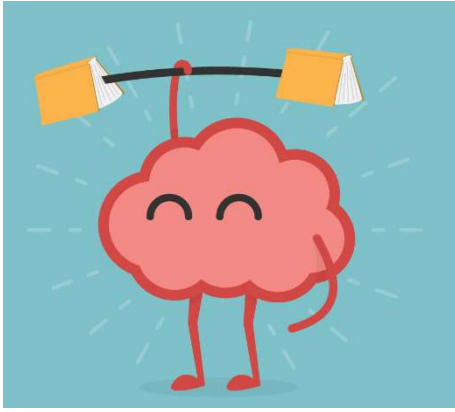
Bien nourri je peux doubler de taille chaque jour !



Intelligence primitive et mathématique !

Sans aucun neurone, j'ai pourtant la faculté innée de résoudre des problèmes et trouve toujours le chemin le plus court dans un labyrinthe. Je peux également résoudre des problèmes de calculs très difficiles que les humains ne peuvent résoudre qu'avec des ordinateurs...





Apprentissage et mémoire

Les BloBs n'aiment pas le sel, ni le café mais en plaçant ces éléments dans mon environnement je m'y habitue et m'en souviens !

Essayez de faire l'expérience ! Placez des flocons d'avoine et une barrière de sel ou de café sur le chemin de mon repas.

Après quelques jours d'adaptation, j'aurai compris que le sel ou le café n'est pas un danger, je les traverserai et m'en souviendrai !

Vous pourrez aussi constater que face à une nouvelle nourriture, je ferai dès la 1^{ère} ou 2^{ème} présentation mon choix, et affinerai mes goûts et préférences. Il a été prouvé que le BloB était même capable de choisir son repas en fonction de ses besoins nutritionnel et de les adapter au mieux. Contrairement à nous, qui choisissons toujours l'apport le plus important en protéines lorsque nous avons besoin de vitamines !

Si tu as le choix pour ton goûter entre un fruit, et du pain ou un biscuit au chocolat et un soda, tu choisiras presque tout le temps le 2^{ème} alors que ton corps aurait besoin du 1^{er} pour bien grandir !

Fusion et communication

Nous avons vu que je pouvais facilement me cloner mais je peux aussi fusionner !

Fusionner à nouveau avec moi-même mais aussi avec les autres !

Un BloB ayant appris à ignorer le sel peut transmettre son apprentissage à un autre blob, en fusionnant quelques heures avec lui !

Attention, cependant, nous ne fusionnons pas tous, question d'entente ou de personnalité...

Source : <https://adopteunblob.fr>

