

Année scolaire 2021-2022
Ce recueil présente l'ensemble des travaux réalisés par
les élèves de 6A, 6B et 5E dans le cadre de l'étude du « Blob »
en Français et SVT.
Collège Charles de Gaulle à Hillion

Le blob ou physarum polycephalum est entré au collège Charles de Gaulle au tout début du mois de septembre 2021. Il est arrivé dans une enveloppe sous forme de sclérote (forme endormie du blob). Avec les élèves, nous avons donc suivi les conseils de la spécialiste française du blob, Audrey Dussutour, pour réveiller nos blobs.

Nous avons alors préparé un milieu nutritif (de la gélose) que nous avons « coulé » dans des boîtes de pétri, puis une fois refroidi, nous y avons déposé un bout de sclérote et l'avons humidifié. Nous lui avons donné de la nourriture: il est très friand de flocons d'avoine! Nous avons pu voir le réveil du blob puis son développement. Il grandit très vite: en effet, il double de taille tous les jours et se déplace à la recherche de sa nourriture.

Il a fallu beaucoup s'en occuper car il faut changer sa gélose et lui redonner des flocons d'avoine tous les deux jours. Après avoir bien observé nos blobs, nous les avons multipliés puis rendormis. Aujourd'hui, ils dorment dans le laboratoire de SVT prêts à se réveiller à nouveau si les conditions leur sont favorables !!!

Illustrations : Tom, Augustin, Léandre, Tristan et Youni

Consignes d'écriture

Choisir un genre:

Fable: mettre le blob en scène comme dans une fable d'Esopé (prose) ou de La Fontaine (vers)

Conte : Il était une fois un blob...

Nouvelle fantastique avec pour héros un blob

Article de journal : fait-divers

Article de dictionnaire

Poème : acrostiche, haïku, forme libre, etc.

ou

Reprendre les données de l'exposé sur le monstre:

Identité du Blob (Nom, prénom, etc.)

Dans quelle région vit-il?

Sait-on pourquoi il se trouve à cet endroit en particulier?

Qui sont ses parents?

Caractéristiques physiques (description: taille, forme, couleur, consistance, longévité,... les expansions du nom)

Pouvoirs extraordinaires

Comment peut-on en venir à bout ?

Que devient le blob après sa disparition ?

6A

Le blob et le savant fou

Il était une fois, un savant fou du nom de Crazy. Un jour, il fit une grande découverte et décida de l'appeler Physarum Polycephalum, son surnom étant le blob; il est de couleur jaune avec une taille pouvant varier de 1 micromètre à 10 hectares, une consistance extensible, il est quasi immortel et résiste au feu et à l'eau. Il mange des bactéries, des champignons et des flocons d'avoine.

Crazy habitait à New-York dans un petit appartement d'un quartier pauvre. Comparé à d'autres savants riches, il n'avait jamais fait de grandes découvertes scientifiques avant ce jour-là. Il se dit que c'était sa dernière chance et s'inscrivit à un concours.

Il met le blob dans un bocal en verre avec des flocons d'avoine. Mais, le lendemain matin, quand le savant va voir le blob celui-ci ne bouge plus. Le savant, inquiet, ouvre le bocal en verre au-dessus de l'évier mais le blob s'en échappe. Le savant découvre alors que le blob est extensible. Il court à la fenêtre et voit le blob sortir des égouts en se multipliant. Crazy ne savait pas que le blob pouvait se multiplier. L'inventeur prend une potion pour le pétrifier, mais il se trompe et prend une potion radioactive. La potion glisse de ses mains, mais par chance, atterrit pile sur le blob. Le blob aspire la potion, il se transforme en monstre et il se propage dans toute la ville. Après cet incident, tous les journaux en ont parlé. Des scientifiques l'ont étudié et voilà comment le blob a été découvert par la planète toute entière.

Jeanne, Jade et Angèle

Le Blob

Il était une fois un blob qui s'appelait Physarum Polycephalum.

Il était dans la forêt de Coëtmieux à regarder son père et sa mère chasser du gibier. Toute la famille avait des pouvoirs sauf lui. Même sa sœur Camille en avait!

C'était bientôt Noël mais Physarum Polycephalum n'avait pas fait sa liste au Père Noël.

Il demanda des superpouvoirs pour se rendre invisible comme son père.

Mais le jour de Noël, il n'eut que des jouets. Il attendit plusieurs années et, le jour de ses 20 ans, son rêve se réalisa. Il acquit des superpouvoirs.

Sa sœur avait le pouvoir du feu.

Son père avait le pouvoir de se rendre invisible.

Sa mère avait le pouvoir de glace et Physarum Polycephalum avait le même pouvoir que son père.

Ilhan

Définition

« Ni animal, ni plante, ni champignon, le blob est une masse jaune à la texture spongieuse et aux capacités étonnantes! Sans bouche, sans yeux, sans estomac, cet organisme unicellulaire parvient néanmoins à voir et à digérer. Découpé en morceaux, il cicatrise en deux minutes, est capable de se reproduire, de communiquer, de résoudre des énigmes et d'avoir différentes personnalités, alors même qu'il n'a pas de cerveau. Dénué de membres, il se déplace et adapte sa taille à son environnement. Ses seuls ennemis sont la sécheresse et la lumière, qu'il fuit en « hibernant ». Derrière ses allures d'OVNI, cette espèce promet des avancées scientifiques majeures: réponses sur les origines de l'intelligence, solutions pour prolonger notre longévité, traitement du cancer, découverte de nouveaux médicaments, amélioration de nos réseaux de transports... Nous n'avons pas fini d'entendre parler du Blob ! »

Quatrième de couverture du livre d'Audrey Dussotour, par

Kylian

Le blob à Paris

Le blob est une bête étrange, il n'a ni corps ni cerveau.
Son vrai nom est *physarum polycephalum*.

Un jour il se rendit à Paris, à la tour Eiffel et y laissa des traces derrière lui.

Un monsieur voyant cela, s'écria:

— Il y a un monstre!

Des personnes à côté de lui riaient et lui disaient:

— Les monstres ça n'existe pas!

Le blob vit que tout le monde le regardait et se posait des questions, car il était venu juste pour visiter la tour Eiffel, mais pas pour leur faire peur. Donc, il décida de quitter la tour pour aller aux Champs-Élysées.

Tout à coup, Il aperçut une frite par terre, il la mangea, puis il devint plus grand.

Une dame à côté de lui le vit et dit:

— Oh mon dieu ! C'est quoi ce monstre? puis elle tomba dans les pommes. Un monsieur la voyant tomber appela les secours et la police pour venir arrêter le monstre. On prit une boîte et on mit le blob dedans pour l'emmener en garde à vue. Celui-ci leur expliqua pendant un long moment qu'il était en vacances et alors il fut relâché. Une fois à l'extérieur, il décida de vite partir de Paris, car il n'avait que des problèmes.

Le lendemain, il fit ses bagages puis prit le métro pour aller à l'aéroport et l'avion pour rentrer chez lui en Australie.

Kénaël

Billy Bernard

Prénom: Billy Nom: Bernard Âge: éternel Taille: infinie

- **Maëlan:** C'est la première fois qu'un organisme unicellulaire entre dans un parc Zoologique!
- **Enzo:** Il sera installé dans un vivarium et le public pourra regarder des vidéos où il résout des problèmes.
- **Maëlan:** On verra par exemple comment il choisit la nourriture qui lui est la plus profitable.
- **Enzo:** Il y aura de petits films qui montrent comment il grandit et se déplace.
- **Maëlan:** Enzo et moi nous trouvons que c'est une bonne façon d'éveiller les gens à la biodiversité.
- **Enzo:** On parle souvent de la protéger mais on reste focalisés sur les animaux et les plantes, et un peu les champignons.
- **Maëlan:** On étudie trois règnes alors qu'il y en a d'avantage dans le monde vivant! On a tendance à oublier les Micro-organismes.

QUIZ

1. Quel est son vrai NOM?	1. Physarum Polycephalum.
2. Qu'est-ce que c'est?	2. Une Cellule.
3. Où habite-t-il?	3. Dans les forêts (forêt d'Hillion).
4. Combien de règnes étudions-nous?	4. Trois.
5. Depuis combien de temps existe-t-il ?	5. Depuis des millions d'années.

Maëlan et Enzo

Le Cheval et le Blob

Maître Cheval dans son écurie à côté du pré
Tenait sous son pied un flocon d'avoine.
Maître Blob par le goût attiré
Lui tint à peu près ces paroles:
“ Que vous êtes gentil ! Que vous êtes parfait !
Sans douter, si vos pieds
Se rapportent à votre pelage,
Vous êtes le plus fabuleux de tous les Chevaux !”
A ces phrases, le cheval ne se sent pas de joie
Et pour montrer ses beaux pas,
Il déplie sa jambe, laisse apparaître sa nourriture
Le Blob l'attrape et dit:
Mon bon ami,
Apprenez que tout flatteur
Vit aux dépens de celui qui l'écoute.
Cette leçon vaut bien un flocon d'avoine,
N'est-ce pas ?
Le Cheval embêté et déçu
Jura de ne plus jamais se faire avoir !

Clara et Romane LB

Physarum Polycephalum

Phénoménal

Y compris quasiment

Immortel!

Super-organisme

Avoine

Ratatine son corps quand il y a de la lumière

Unicellulaire

Monstrueux

Point faible: la lumière

Organisme

Luisant

Y compris inoffensif

Capable d'apprendre, même sans cerveau!

Enigme rampante

Pourtant, il n'est pas méchant!

Hydre jaune

Amibozoaire

Livide

Un géant (presque) sans limites

Myxomycète.

Olivia, Jade L., Romane T. , Yuna

Attention criminels
Des blobs!!!!!!!!!! Enfin arrêtés!!
Une famille de 2 adultes et 2 enfants!!

Caroline, la mère mesure 1,50 cm, elle a une forme carrée et est de couleur rose. Elle a un pouvoir extraordinaire: elle peut faire disparaître les gens. Elle vit en Martinique, car il y fait chaud. Elle a 40 ans!

Vincent, le père a une forme triangulaire, il vit en Martinique, car il aime bien ce pays. Il est bleu, il peut faire rétrécir les gens. Il a 39 ans et il mesure 2,00 cm.

Maddy, la petite fille de 4 ans, est en forme de cœur, elle est rose comme sa mère. Elle vit en Martinique, car elle y a plein de copines. Elle mesure 1,00 cm, son pouvoir est très utile: elle peut détecter les mensonges!

Et enfin il y a Mike, le petit dernier de 2 ans. Il mesure 0,5 cm. Il peut disparaître. Il est rouge et rond. Il vit en Martinique parce qu'il aime bien la mer.

Pour tuer la famille Parapluies, il faut dire 3 fois «oui». Ils ont tué 6 personnes.

Lilou

Aram et le blob

Il était une fois un jeune homme qui s'appelait Aram et qui habitait dans une tribu de la forêt amazonienne. Aram vit dans son jardin une sorte de petit champignon gluant qu'il appela *Blob*. Le lendemain, le Blob avait doublé de taille: il était jaune, rond et plat. Tous les jours, il doublait de taille, il mangeait tout ce qu'il trouvait.

Plus tard, Aram eut une idée pour le tuer car il mangeait toutes ses cultures. Alors, il le coupa en morceaux et enterra les morceaux dans chaque coin de son jardin. Mais c'était une très mauvaise idée: les blobs avaient tous doublé de volume. Alors il décida de les brûler! Mais cela ne servit à rien et le Blob faisait désormais la taille du jardin

Un mois après, le Blob avait envahi tout le village. Les habitants avaient fui chez une tribu voisine. Ensuite, Aram était dans sa maison suspendue lorsque l'échelle se cassa. Il se retrouva bloqué plusieurs heures. En restant ainsi, Aram eut une idée pour tuer le blob: l'emprisonner dans des murs tout autour pour qu'il meure de faim

Le soir, il expliqua son idée au chef du village et le chef accepta. Aram réunit un groupe d'hommes pour aller chercher des matériaux et de l'aide dans la ville la plus proche qui était loin, très loin du village. Un mois après, il revint avec des renforts et des matériaux. Mais la tribu avait dû bouger car le Blob avait encore grandi et la menaçait. Quelque temps plus tard, le Blob était enfermé.

Maintenant on sait que le Blob n'est pas mort mais juste endormi et qu'il s'est installé en Amazonie car, là-bas, c'est humide.

Elouan

Devinette

Le BLOB, vous ne connaissez pas ce nom? Et si je vous dis ***Physarum polycephalum***, vous ne savez toujours pas? D'accord! Je vais vous donner des indices: il n'a pas de cerveau mais c'est un génie. Et oui: le ***Physarum polycephalum***, appelé communément le blob est un génie qui adore les flocons d'avoine. Il ne marche pas, en fait, il n'a même pas de pattes mais il rampe. Il est là depuis combien de temps? Il est là depuis des milliards d'années! Vous allez me dire qu'on ne peut pas le tuer. En quelque sorte, vous avez raisons: le blob ne peut pas être tué et bien oui! Même si on le découpe et qu'on le met dans une boîte. Mais le blob doit manger sinon il devient plus méchant. Il va à plus de 5 km/h mais, normalement, sa vitesse est de 4 km/h. Si vous ne savez toujours pas, je ne sais plus quoi faire!

Melvin

Bloby

Il était une fois un blob qui s'appelait Bloby.

Un jour, sa mère lui dit d'aller donner des flacons d'avoines à sa grand-mère qui était malade. Elles habitaient de l'autre côté de la forêt, ne parlaient à personne et restaient dans l'humidité.

Le blob partit dans les bois. Une semaine passa et le blob avait parcouru environ le quart de la forêt. Il se dit: ça va être très long!

Là, un pivert lui dit: « Je connais un raccourci si tu veux: ça te dit de faire une course? Je ne vole pas, je marche». Le blob répondit: «Pourquoi pas? Tu prends à gauche, le chemin le plus court et moi, je prends à droite. D'accord? 1, 2, 3 Go!»

Et ils partirent tous les deux. Ils allèrent vers la maison de la grand-mère. Le pivert arriva en premier et la grand-mère blob dit au pivert (qui se faisait passer pour le blob): «Tire la chevillette et la bobinette cherra».

Le pivert dévora la grand-mère Blob. Le blob arriva, il tira sur la chevillette et il se fit surprendre par le pivert, le pivert mangea le blob. Puis, un scientifique tua le pivert pour récupérer les blobs et les étudier.

Nathan

Qui suis-je?

Pourquoi un nom aussi compliqué?

Heureusement, j'ai un nom plus simple.

Y a-t-il des personnes qui m'ont déjà reconnu?

Si vous en avez besoin, voici quelques indices:

Au cinéma, je suis déjà célèbre

Représenté en monstre dans un film d'horreur.

Un cerveau, je ne connais pas.

Mais pourtant, je suis très intelligent.

Pas de bouche, pas d'yeux, pas de pattes

Ou pas de système nerveux ni d'estomac.

Le monstre que je suis est unicellulaire.

Y a-t-il un moyen de venir à bout de moi?

Coupez-moi, noyez-moi, brûlez-moi, vous ne m'aurez pas

Endormez-moi, c'est la solution.

Présent sur Terre depuis 1,8 milliard d'années.

Habitué des sous-bois et des milieux humides

A ma couleur jaune, je suis reconnaissable.

Les flocons d'avoine sont un régal pour moi.

Une scientifique est en train de m'étudier.

Maintenant, je suis devenu une célébrité !!!

Isaac, Arthur, Maxime

BLOBY sauvé des eaux

IL était une fois, un blob qui s'appelait Bloby. Il était jaune orangé et mesurait environ 15 cm. Bloby vivait dans le laboratoire de Mme Pirou, la professeur de S.V.T. du collège Charles De Gaulle.

Bloby était heureux, il se faisait nourrir tous les deux jours et, pendant les vacances, il se faisait endormir par les élèves de 6^{ème}A.

Bloby était le préféré de Mme Pirou.

Un jour, le collège prit feu, et pourtant Mme Pirou ne pensa même pas au blob. Bloby paniqué secoua le couvercle où il vivait, ce qui attira une collégienne. La collégienne recueillit le blob, le mit dans sa poche (Bloby était dans une boîte) et alla rejoindre sa classe dehors.

A la fin de la journée, la collégienne amena Bloby chez elle. Bloby lui demanda pourquoi elle avait préféré le récupérer au lieu de se sauver des flammes. Elle répondit qu'elle n'était pas attachée à la vie et que, si elle pouvait sauver la vie de quelqu'un d'autre, elle le ferait.

Orlane, Charline et Dailia

Vive le blob!

- Le blob, c'est quoi naturellement?
- Le blob est un organisme qui ressemble à un champignon.
 - Comment endormir un blob?
- Pour l'endormir, il faut: un bocal, un filtre (on vaporise le filtre d'eau), de l'avoine, des ronds de blob.
 - Il faut le laisser dormir pendant combien de temps ?
- Pour qu'il dorme bien, il faut le mettre dans le noir et le laisser dormir 7 jours.
 - Quel est son milieu naturel ?
- L'ombre et l'humidité.

Mathis

6B

Le journal d'Apollon **Blob, le retour !**

Le Blob a été retrouvé à Paris, plus précisément au Jardin du Luxembourg. Il a été découvert par deux touristes qui se promenaient dans le parc, le mardi 25 février 2022. Ils ont été étonnés de revoir le Blob, car celui-ci avait disparu depuis plusieurs années. Ils ont directement fait appel à des scientifiques qui sont immédiatement arrivés sur les lieux. Quelques semaines plus tard, les prélèvements ont montré que le Blob pourrait soigner des maladies génétiques.

Le Blob est apparu au Jardin du Luxembourg certainement parce qu'il avait été attiré par les fleurs et les buissons.

Voici les caractéristiques du Blob: il est jaune, il sent le fromage, il se développe plus rapidement dans des espaces fleuris et il sait se fondre dans le décor.

Le Blob a plus de 20 000 ans; son nom scientifique est *Physarum polycephalum*. Nous ne savons pas encore par quoi il a été créé. Il peut faire jusqu'à 10 mètres de longueur, sa consistance est gélatineuse, il est pratiquement immortel, mais il pourrait mourir en étant en contact avec une plante carnivore.

Après sa mort, il se décomposera en plusieurs petits champignons toxiques.

Pour l'instant nous n'en savons pas plus mais les scientifiques poursuivent leurs recherches.

Article de Léonie et d'Apolline

Qui est-il ?

Parti dans la forêt, il va chasser ses champignons.
Hilarant, il peut se reconstituer.
Yeux? Il n'en n'a pas mais il peut se déplacer.
Sa couleur jaune fait un peu peur.
A l'origine, il apparaît dans un film d'horreur.
Rencontrer par des chercheurs, il mange des champignons.
Ultimement fort, il dévore tout sur son passage.
Malheureusement, il a un prédateur, c'est le soleil.

Pourtant, il reste très fort car il n'a pas d'œil mais voit, pas de bouche mais mange et, surtout pas de pattes, mais se
[déplace.

Officiellement étudié par les chercheurs, il est très étrange.
L'étrange bête se trouve dans la forêt, dans un endroit humide.
Y a-t-il une raison d'en avoir peur?
Certainement pas: il est inoffensif.
Et il est pratiquement immortel.
Petit au début de sa vie.
Hyper grand, jusqu'à plusieurs mètres carrés.
A quoi ressemble-t-il?
Le monstre ressemble à un champignon mais n'en n'est pas un.
Unicellulaire, il l'est.
Magique, il se régénère en seulement 2 minutes.

Héloïse, Bamby et Faustine D.

THE BLOB

Au sud de la Louisiane, il y avait une boucherie abandonnée. Dans cette boutique, il y avait une créature nommée «le Blob»: un petit monstre jaune immortel. Il ne possédait ni cerveau, ni pattes, ni bouche mais il réfléchissait pour tuer ses victimes, il mangeait de tout et arrivait à se déplacer.

Un jour, un jeune garçon appelé Mirek, curieux, partit à la boucherie. Quand il aperçut le Blob, il eut envie de vomir. Il se fit attraper la main par le Blob. Il cria: «à l'aide!» mais personne ne vint.

Tout à coup, sa main se mit à fondre. L'enfant cria de douleur et se débarrassa du monstre en se coupant le bras à l'aide de l'un des couteaux du boucher.

Il s'échappa. Le monstre, furieux, le suivit mais il ne le rattrapa pas.

Dans cette histoire, à cause de sa curiosité, un enfant perdit son bras.

THE END

Tom, Rafaël, Hugo et Ewen



Tom

Le blob, une étrange mousse jaune

Où vit-il ?

La fameuse créature jaune vit dans des endroits humides; elle a été trouvée dans un jardin en train d'envahir un portique. Une petite fille, allant s'installer sur la balançoire, y aperçut une mousse jaune. Paniquée elle alla en parler à ses parents. Sa mère, travaillant dans un laboratoire, put y étudier cette étrange matière.

Notre journaliste s'est intéressée à la question.

Description :

Il est le plus souvent jaune ou orange et se déplace très lentement. Il n'a pas de bouche mais mange, il n'a pas de nez mais respire, il n'a pas de cerveau mais réfléchit, il n'a pas de pieds mais se déplace. IL EST INCROYABLE! Nous allons maintenant nous diriger vers le collège Charles de Gaulle où nous allons interviewer des élèves qui étudient ce phénomène en SVT, accompagnées par notre biologiste, Catherine Moprenne.

Interview :

Rédacteur: Est-ce un être vivant ?

Elena: Oui car il naît, il mange, il grandit, il se reproduit et il meurt.

Faustine: C'est également un être unicellulaire qui peut être découpé sans jamais en mourir!

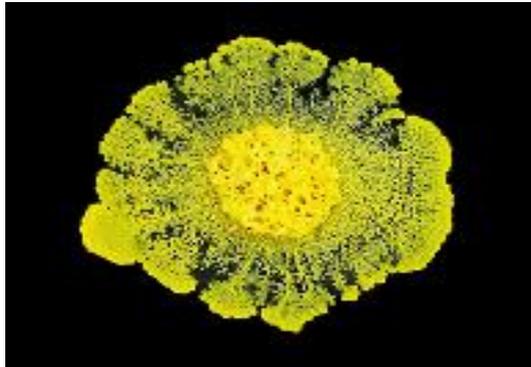
Maëlys: Ce n'est ni un animal ni un végétal ni un champignon,

Rédacteur: Mais du coup c'est quoi?!

Rosalie: C'est un petit être visqueux.

C'était *World Sciences*

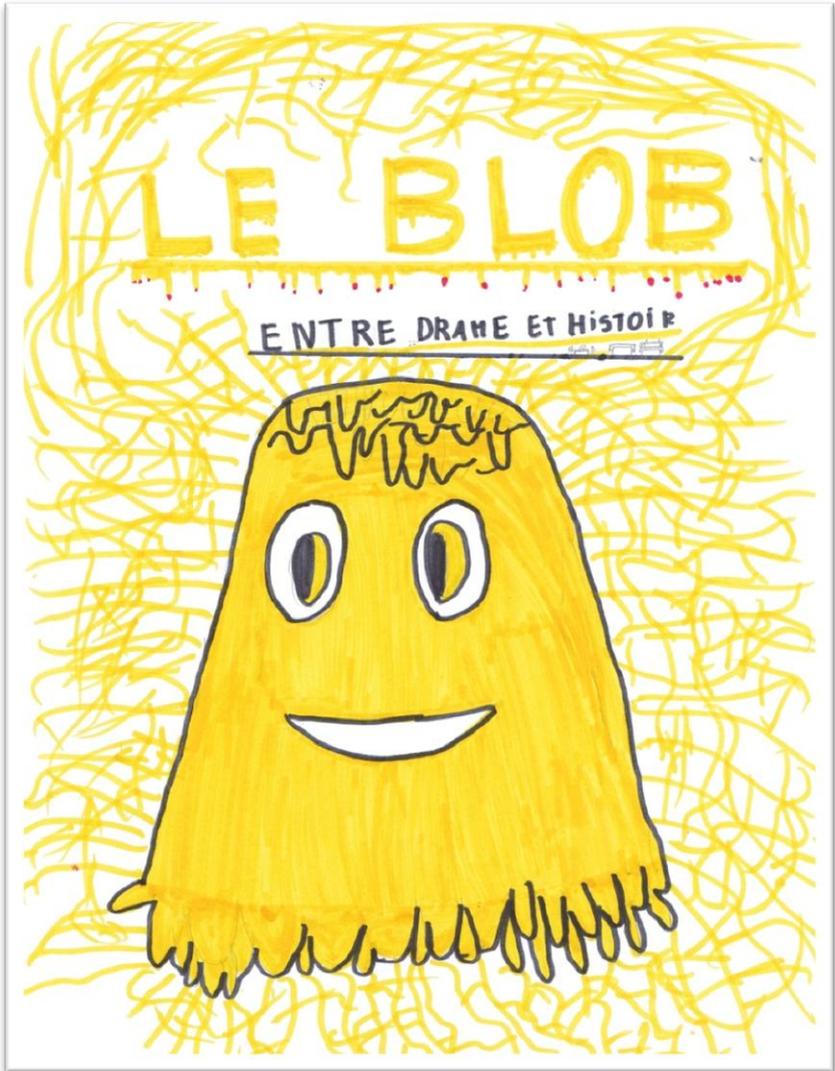
Rosalie, Faustine J. , Eléna et Maëlys



Hillion: au centre de l'info

Ce matin, deux météorites se sont entrechoquées et se sont écrasées dans la cour du collège Charles De Gaulle à Hillion. Une pierre de Lune et un astéroïde martien ont donné naissance au BLOB. Il s'agit d'une créature de couleur jaune qui a l'apparence d'un champignon et est capable de doubler de volume en une journée. Dès l'aube, des biologistes de Paris sont donc arrivés par hélicoptère pour l'étudier. Ils ont indiqué que le BLOB pouvait grandir très vite. En effet, à peine avions-nous tourné le dos, que le BLOB avait déjà triplé de volume. Il fallait trouver une solution! Par chance, des élèves du collège avait découvert quelques jours auparavant que des champignons ressemblant au Blob détestaient la lumière. Les scientifiques ont donc eu l'idée de faire beaucoup de lumière pour le faire disparaître. Les élèves n'étant pas encore arrivés, la principale a eu une idée : « Je vais envoyer un message sur Pronote pour que tous les élèves viennent munis d'une lampe torche. » C'est ce qui a été fait. Dès les premières heures de cours, les collégiens, ainsi que leurs professeurs et les surveillants, tous unis par le même objectif, se sont mis à éclairer le BLOB avec toutes les sources lumineuses possibles. Grâce à l'effort collectif, à midi, le BLOB avait déjà rétréci de moitié et, le soir, il était à peine visible! Cette découverte inattendue aura permis aux collégiens de découvrir un être hors du commun (des expériences auront encore lieu au sein du collège à partir du petit morceau de blob conservé au laboratoire de SVT) et de créer un esprit d'entraide et une vraie cohésion entre les enfants des différentes classes et les adultes du collège.

Léandre



Léandre

Qui suis-je?

Personne collante,
Horrible, vivant en
Yougoslavie, passionnée de
Science-fiction,
Allongée à l'infini,
Rampant,
Unicellulaire,
Mou comme la

Pâte à modeler,
Œuf en omelette qui voyage dans
L'espace, qui voit sans
Yeux, qui réfléchit sans
Cerveau, qui est
Éternel depuis le
Paléolithique, mon
Histoire est étrange.
Angoissée sous la
Lumière, je reste
Unique et très
Mystérieux.

Joris

Le bizarrum polycephalum

Le Blob, aussi connu sous le nom de physarum polycephalum, vit dans la forêt humide. On peut le trouver sur des branches. Il aime l'humidité, c'est l'endroit parfait! Le Blob est orphelin: ses parents sont morts à l'âge de 123 millions d'années dans un accident de blobauto. Il est petit pour son âge (env. 1 cm de hauteur) et il est jaune banane. Sa forme change souvent puisqu'il se déplace tout le temps (très sportif!). Il est constitué de mousse et est presque immortel. Nous, nous n'avons que deux sexes (l'homme et la femme) mais le Blob, lui, en a 720! Aux Etats-Unis, un Blob de 1,3 km² a été observé! Ses excréments peuvent être de différentes couleurs: blanc, noir, gris, marron, bleu, vert, rose, rouge et jaune! Il cicatrice en moins de 2 minutes! Si on le coupe, les deux parties vont devenir deux blobs distincts. Il peut aussi choisir de refusionner avec son autre moitié. La destination de voyage préférée du Blob, c'est l'Amazonie. Elle est grande et humide, c'est l'endroit rêvé.

Maé et Carolina

Madame Dumonsel et la « chose »

C'est l'histoire de Mme Dumonsel, qui se réveilla et se leva en pleine nuit. Elle sentit une substance gélatineuse sous ses pieds. Elle alluma la lumière et vit une gelée jaune recouvrir le sol. Elle commença à crier: elle était horrifiée par ce qu'elle voyait. Elle attrapa cette substance et la mit dans un bocal.

Le lendemain matin, elle prit son petit déjeuner et partit au travail. A son retour, elle alla chercher la mystérieuse substance pour l'emporter chez un vétérinaire. Mais elle vit qu'elle n'était plus là. Elle fouilla dans toute sa maison et trouva beaucoup de gélatine qui recouvrait complètement les céréales laissées sur la table de la cuisine. Elle prit la substance et partit chez le vétérinaire. Arrivée chez lui, la gelée avait encore grossi de 20 cm. Le vétérinaire ne savait pas ce que c'était... Il appela alors l'armée car ils étaient devant une substance inconnue et sûrement d'origine extra-terrestre.

Le président de la République fut alors averti et dit ces mots: «Il faut que nous la pulvérisions maintenant!» L'armée récupéra cette substance et la bombarda de rayons ultra-puissants pour l'anéantir !

Mme Dumonsel et le vétérinaire n'entendirent plus jamais parler de la chose!

Charles et Victor

James et le blob mutant

James, une personne passionnée par la science et qui a 20 ans, s'intéresse à une créature hors du commun: «LE BLOB». C'est une créature UNICELLULAIRE qui n'a pas de cerveau, mais qui pourtant est intelligente. Pour mieux l'étudier, il en commande un sur *Le bon coin* à 5 euros.

En l'examinant, il remarque une chose paranormale: des bulles se forment et grossissent chaque seconde jusqu'à éclater. Ensuite, le blob se déplace très vite: à peu près 10 km/h. Cette chose sort alors de sa boîte pour s'enfuir de la maison de James et ce dernier remarque que le blob a grandi en doublant sa taille toutes les heures. Bien décidé, James décide d'aller essayer de le tuer en s'armant de sel et d'une lampe très forte à piles.

Mais, il s'arrête net, immobile, choqué devant un acte affreux: le blob est en train de manger une dame ! Il reprend ses esprits et poursuit la créature jaune qui est devenue immense. James lance du sel sur le blob, et la réaction est plutôt convaincante au début : le blob se replie sur lui-même, mais il s'habitue ensuite au sel. James l'éclaire avec la lampe, mais plutôt que d'être neutralisé, le blob redouble de colère pour dévorer James. Mais celui-ci qui est sportif réussit à lui échapper. De retour chez, lui il appelle la police. Voici la conversation :

-Bonjour, je m'appelle James, j'ai vingt ans et une créature mutante et dangereuse est dans ma rue.

-Où habitez-vous ?

-J'habite 8 rue Charles de Gaulle à Saint-René sur la commune d'Hillion.

-Pouvez-vous me donner des informations sur la bête?

-Elle ressemble à une grande surface jaune gluante, elle est très intelligente et se déplace à peu près à 10km/h.

-D'accord nous arrivons tout de suite.

A la télévision on entend parler du blob sur toutes les chaînes. James décide de ne pas rester là sans rien faire. Il prend son courage à deux mains et part prélever un bout de blob pour tester un antidote, qui pourrait exterminer la créature.

Deux semaines plus tard, la Bretagne est complètement envahie par le blob mais notre héros a trouvé l'antidote. Il s'adresse au Président de la République pour lui donner la solution: le virus du covid-19. Alors, on bombarde la Bretagne de cet antidote mais, malheureusement, la région est interdite.

Mais revenons à James! Lui est devenu riche, il possède une énorme villa, mais il ne supporte plus la présence d'êtres vivants. Donc, il est célibataire, il n'a pas de végétaux, pas d'animaux, pas de champignons, ni de BLOB!

Tristan



Tristan

Le blob a encore frappé!

Hier, lundi 23 janvier 2022, le blob a encore frappé.

Il était quinze heures quand le témoin, M. Herbevert, a vu le blob entrer chez la famille Champibon. D'autres témoins ont entendu des cris dans la maison. Après, le blob s'est enfui. Les témoins ont appelé la police qui est arrivée.



Les poliforestiers ont vu les restes de champignons mais aucune trace du blob. L'inspecteur, M. Arbre, a expliqué, suite à différents témoignages, que le blob, après avoir attaqué ses victimes, serait rentré dans sa grotte, aurait pris ses affaires et serait parti. Il est encore recherché, la police a mobilisé 300 poliforestiers.

Le blob aperçu à 100 km par M. Tronc

Le blob s'est déplacé en direction du sud où les champignons prolifèrent. M. Tronc a appelé son voisin pour être sûr que c'était bien le fugitif. Ensuite, il a appelé la police. On pense que la prochaine attaque se situera dans le sud. L'assaut sera lancé après la localisation de l'évadé.

Le blob sous les verrous

Cet après-midi, le blob est sous les verrous. Il a été attrapé par la police qui lui a tendu une embuscade. Le blob se rendait bien vers le Sud. L'individu a été repéré en soirée. C'est la fin d'une série de crimes. Ce soir, tous les habitants de la forêt dormiront sur leurs deux oreilles.

Paul-Adrien

LE BLOB

Petite créature vivant dans les forêts

Hors des sentiers battus

Yvan aime les Blobs.

Sans cerveau

Assez terrifiant

Rode dans tous les pays

Un mystérieux Blob

Mystère animal

Petit

Ou

Long

Y mange de tout

Champignons

Et

Plusieurs choses étranges

Hantise des enfants

Assez

Louche

Un

Myxomycète

Léo



Le génie sans cerveau

Son nom scientifique est *Physarum polycephalum* dont l'étymologie est physarum = petite vessie / polycephalum = à plusieurs têtes. Attention ce n'est ni un animal, ni une plante, ni un champignon! C'est un organisme unicellulaire (une seule cellule) avec plusieurs noyaux. Le blob vit dans les régions humides, souvent dans les forêts, car il a besoin d'humidité. Il n'a pas de bouche mais il mange des bactéries et des champignons; il les enveloppe puis les dévore de l'intérieur. Il n'a pas de cerveau, pas d'yeux ni de pattes mais il peut se déplacer. On peut l'appeler le «génie sans cerveau» (n'en n'ayant pas) mais il est très intelligent; il peut apprendre, enseigner et même prendre des décisions. Il est jaune et ressemble à un champignon mais il n'en est pas un. Il se reproduit seul: il a plus de 720 types de sexes différents. Il est très doué pour se soigner et cicatrise en une minute. Il est presque immortel, on ne peut le tuer qu'en le brûlant.

Augustin



Blob

mangeant un champignon



Augustin

Physarum polycephalum

Prêté attention à cet animal dans la forêt
Histoire de cet animal étrange
Ying et yang font parties de lui
Sacré animal fantastique
Accroché aux arbres
Rien ne lui échappe
Utile pour la nature
Mais difficile à trouver

Pas pratique
Obsédé par l'avoine
L'animal est menacé par l'homme
Yu il est dangereux comme un ya
Croire que c'est un champignon qui
Est capable de manger n'importe quoi ni
Plante ni champignons
Habiter en forêt
Animal c'est un animal
Lent comme un escargot
Une substance bizarre
Malgré les hommes il réussit à survivre.

Marius, Loïc, Youni



Youni

5E

Le physarum polycephalum

Ni végétal, ni animal
Ce n'est pas non plus un champignon
Mais il nous prête attention
Physarum polycephalum aime l'humidité
Et n'aime pas quand c'est asséché
Il n'a pas de partenaire pour se multiplier
Mais évolue en se déplaçant. Pour manger
Il se nourrit de bactéries
Et les flocons d'avoines, il en fait de la bouillie
Quand il fait chaud il s'endort
Quand il fait froid il devient fort
On peut le toucher
Mais je vous conseille de vous protéger
Car il peut-être pernicieux
Et notre tempérament est très précieux.

Simon

Le blob I

- Nom commun: Blob
- Nom scientifique: *Physarum polycephalum*
- Répartition: sur tous les continents
- Milieu de vie: dans les sous-bois
- Taille: peut atteindre jusqu'à 10 mètres carrés
- Régime alimentaire: bactéries, champignons et flocons d'avoines

Le ***Physarum polycephalum***, appelé communément « blob » est un être vivant ayant la consistance d'une mousse jaune. Il est apparu sur Terre il y a environ 1 milliard d'années. Ce n'est ni une plante, ni un animal, ni un champignon. Cet organisme unicellulaire dépourvu de cerveau est capable de se déplacer, de se nourrir, de s'organiser et même de transmettre ses apprentissages à un congénère.

Lénaëlle

La vie bien remplie du BLOB

Le blob autrement dit ***Physarum polycephalum***, est un être jaune, visqueux, étrange et extraordinaire à la fois. Il n'est ni végétal, ni animal, ni champignon. Ses particularités sont qu'il n'a pas d'œil mais peut voir, qu'il n'a pas de nez mais peut sentir, pas d'estomac mais peut digérer. Le blob vit dans les milieux frais et humides tels que les tapis de feuilles mortes et les bois morts. Il ne peut pas vivre à une température dépassant les 29 C°. Le blob préfère l'obscurité à la lumière, bien qu'il ne soit pas impossible de l'élever en présence de sources lumineuses. Il possède 720 sexes différents, mais il n'a pas de parents, car il ne peut pas se reproduire. Il peut mesurer jusqu'à 20 centimètres. Le blob a un pouvoir exceptionnel: il est immortel, donc on ne peut pas en venir à bout.

D'après *Science et vie Junior*

Néréa, Maëline et Rose

Acrostiches

Pacifique
Hallucinant
Y compris jaune
Sylvestre
Admirable
Réactif
Unicellulaire
Mystérieux

Poisieux
Original
Loufoque
Y compris incroyable
Cerveaux
Etonnant
Perspicace
Héroïque
Ambré
Libre
Unique
Myxomycète

Léandre est beau, londonien et obligé de se baigner.

Lis Enfants du Bon Dieu et l'auteur original est Antoine Blondin. (C'est un vrai titre!)

L'Espagne était belligérante lors de l'occasionnelle Reconquista, grande bataille.

Les Estoniens, les Bulgares et les Luxembourgeois ont des forêts bucoliques.

Elwan

Le blob II

Le blob nommé aussi *Physarum Polycephalum* vit en France dans les forêts humides.

Il vit à cet endroit en particulier car c'est humide, qu'il y a des cachettes et que c'est protégé du soleil.

Il n'a pas de parents ascendants.

Le blob est jaune et visqueux. S'il se nourrit correctement, il peut atteindre une très grande taille.

Son pouvoir est qu'il ne peut pas mourir.

Nolhan

Il était une fois...

Il était une fois un Blob qui s'appelait Physarum Polycephalum. Cet être était composé d'une seule cellule qui pouvait s'étaler sur une surface de 10 m², la taille d'une chambre, et plus encore, à l'extérieur, sans cloisons.

Le Blob n'aimait pas la lumière et vivait donc principalement dans des forêts, à l'ombre, et il pouvait se déplacer de 4 centimètres en une heure ! On le trouvait sur tous les continents.

On se moquait de lui depuis son apparition sur terre, il y a 1,8 milliard d'années. Il était jaune et avait une apparence gélatineuse, entre l'éponge et l'omelette. Il avait des veines dans lesquelles circulait le protoplasme, son sang.

Il n'avait pas de cerveau, mais était tout de même intelligent car il pouvait, par exemple, sortir d'un labyrinthe par le chemin le plus court. Le Blob pouvait également fusionner avec un autre Blob et ainsi échanger des informations.

Un jour, il décida de partir découvrir le monde avec deux autres Blobs, dans une forêt sombre et humide. Ses aventures ne firent alors que commencer.

Pauline

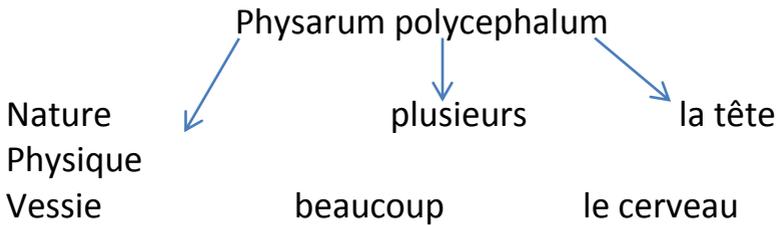
Quiz

1) D'où lui vient son surnom?

Son surnom lui vient d'un film d'horreur, par analogie on le compare à un ovni.

2) Quel est son vrai nom?

Son vrai nom est Physarum Polycephalum.



3) Pourquoi est-il «intelligent»?

Il n'a pas d'yeux mais il voit, il n'a pas d'estomac mais il digère.

Gabin

L'amibozoaire

Physarum Polycephalum

Habitant dans la forêt

Yeux inexistants

S'épanouit dans l'obscurité et dans les endroits humides.

A-t-il un pouvoir qui peut-être sauvera des vies ?

Résout des problèmes complexes!

Un être soumis à des expériences scientifiques.

Même dans les situations compliquées, le blob trouve la solution, il est malin!

Peut dormir plusieurs années sans se réveiller!

Organisme unicellulaire,

Le congeler peut l'endormir pendant très longtemps!

Y a-t-il un «miracle» dans cet organisme?

Communique avec d'autres cellules de blob.

Extraordinairement intelligent!

Peut se régénérer presque indéfiniment.

Habite sous les feuilles mortes.

A énormément de faciliter à se multiplier.

Le mettre en pleine lumière peut le tuer.

Un miracle pour la médecine

Mange des bactéries et champignons.

Manon

Histoire

Il était une fois un blob qui vivait dans les souches des arbres. Il se déplaçait de ville en ville afin de tout manger sur son passage, même les bâtiments les plus hauts du monde car il avait plein de ressources. Et il mangeait de plus en plus même les restaurants !

Mike

Haïku I

Le blob un génie
Qui est unicellulaire
Et qui est tout jaune

Nohan

Haïku II

Le blob un génie
Une cellule géante
N'aime pas le sel

Mathis

Le champignon gluant

Le *physarum polycephalum*, ou «Blob», a longtemps été classé parmi les champignons. Mais il fait partie de la famille des myxomycètes, littéralement «champignon gluant».

En effet, il est collant et jaune... mais ce n'est pas tout: alors qu'il n'a pas d'yeux, il voit, alors qu'il n'a pas de pieds, il avance... il n'a pas de bouche et pourtant il mange.

Par ailleurs, il mange des champignons, des bactéries et de la levure. Il sait chercher le terrain le plus favorable à sa croissance. C'est pour cela qu'il habite souvent en forêt.

Mais il déteste la chaleur.

Le *physarum polycephalum* est très intelligent. Des scientifiques ont mis un blob dans un labyrinthe avec un peu de levure à la sortie. Il s'est étendu partout et a pris le chemin le plus court.

En conclusion, tout cela prouve que malgré tous ses handicaps, le blob est un être très intelligent.

Sasha

Cinéma

Il était une fois un blob qui vivait dans la forêt, il était de couleur jaune, il ne faisait que manger, donc que grandir, et il s'approcha dangereusement de la ville d'à côté.

Dans cette ville, il y avait un cinéma. Le blob entra dans le cinéma. Dans la salle, il avait un film qui montrait un ...blob ! Il engloutit la salle et le cinéma!

Enzo

La tête de L'Ouest

LE BLOB

Fait-divers

En France, dans le département des côtes d'Armor, situé en Bretagne, et plus précisément sur la commune d'Hillion, les scientifiques de l'institut Pasteur ont découvert la présence d'un *physarum polycephalum*, plus connu sous le nom de « BLOB ».

Ils sont très inquiets de sa prolifération. Pour rappel, le « BLOB » est une créature ne possédant ni cerveau, ni système nerveux, qui existe depuis plus d'1 milliard d'années, qui s'en prend aux arbres morts et aux champignons (qu'ils soient en vie ou morts) mais pas aux humains.

Sa présence a été détectée dans la vallée du Cré à Saint-René.

Si vous avez le moindre doute ou la moindre suspicion, veuillez contacter la Mairie au: 02-96-32-21-04. Le préfet et les maires des alentours ont déployé leurs gardes forestiers pour une surveillance accrue !

Un nouveau communiqué vous sera transmis dans les prochains jours.

Loanne

Moi, le blob



Les scientifiques me nomment
Physarum Polycephalum
Mais un peu partout sur le globe
On m'appelle le Blob

Je ne suis pas un animal
Je ne suis pas un végétal
Ni un vulgaire champignon,
Je suis un blob, c'est plus mignon!

Oui, je suis jaune et tout gluant
Un peu visqueux, un peu collant
Mais j'aime le bois, surtout moisi
Et je suis ravi dans les débris.

Tom

Un génie de la nutrition

Le *physarum polycephalum*, plus connu sous le nom de blob, est un génie de la nutrition. Il n'a pas de patte mais il avance en se propageant. Il n'a pas d'yeux mais il arrive quand même à se repérer. Il n'a pas d'estomac mais il peut digérer ce qu'il mange. Il n'a pas de nez mais il sent. Il n'a pas de système nerveux mais, pourtant, il élabore des stratégies complexes. Le blob est une espèce unicellulaire de myxomycète de l'ordre des Physarales. Il vit dans des milieux frais et humides tel que les tapis de feuilles mortes des forêts. Il est de couleur jaune, il peut prendre la forme qu'il souhaite et il peut aussi prendre les proportions qu'il veut. Il laisse une substance chimique derrière lui pour savoir s'il est déjà passé par là.

Conclusion : Le *physarum polycephalum* ne peut pas mourir et il est présent sur terre depuis environ 1,800 milliard d'années.

Penn Caly

Une gelée gluante

Son surnom est « blob ». Il lui vient d'un film ayant comme héros un monstre fait de gelée gluante et très envahissante. Le *physarum polycephalum* est un être unicellulaire. Présent sur tous les continents, il vit dans les sous-bois. Il est gluant, il peut être rose, jaune, rouge et sa taille peut varier. Il ne possède ni cerveau, ni système nerveux mais est capable d'apprendre. Il est capable de se régénérer. Il peut aussi s'endormir et se réveiller à l'infini. On peut se débarrasser de lui en l'asséchant.

Jeanne

Acrostiche

Le soleil ne me plaît pas
Et la pluie me gêtera

Bientôt l'automne et l'humidité arriveront
Les feuilles des arbres tomberont sur la terre
Observant la beauté de la forêt,
Bien installé muet et discret, je resterai sur ma souche
[préférée.

Pierre

Le blob, une créature sans âme

Le *Physarum polycephalum*, plus couramment appelé blob, est une espèce unicellulaire de myxomycète de l'ordre des Physariales, vivant dans les milieux frais et humides tels que les tapis de feuilles mortes des forêts ou le bois mort. Cet amibozoaire est classé depuis 2015 parmi les mycétozoaires

Un **blob** n'est ni un animal, ni un végétal, ni un champignon. C'est ce qu'on appelle un myxomycète, avec des caractéristiques qui lui sont propres. Le **blob** n'est composé que d'une seule cellule de très grande taille, mais qui comprend des millions de noyaux (qui contiennent chacun une copie de son ADN)

(D'après *Wikipedia* et le site du *CNRS*)

Sofiane
