

## REFERENCES DES ARTICLES DE LA NEWS 13

### FUSION NUCLEAIRE

<https://www.01net.com/actualites/le-mit-a-peut-etre-resolu-le-principal-frein-au-developpement-des-reacteurs-a-fusion-nucleaire-2048069.html>  
<https://trustmyscience.com/mit-annonce-avancee-majeure-fusion-nucleaire/>  
<https://news.mit.edu/2021/MIT-CFS-major-advance-toward-fusion-energy-0908>  
un communiqué de presse du MIT, n°4  
<https://www.objetconnecte.com/supraconducteur-dossier/>  
<https://www.iter.org/fr/mag/5/40>  
<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/fusion-fusion-nucleaire-champ-magnetique-stellarator-allemand-wendelstein-7-x-fidele-previsions-61492/> n°1  
<https://www.cea.fr/drf/Pages/Actualites/Vie-de-la-DRF/2020/fusion--finalisation-de-l'assemblage-de-jt-sa-.aspx> n°2  
<https://www.iter.org/fr/mag/17/75> n°3  
<https://theconversation.com/fusion-nucleaire-le-secteur-prive-entre-en-course-173435> n°5  
<https://stellarator.energy/> n°6  
<https://spectrum.ieee.org/zap-energy-fusion-reactor> n°7  
<https://spectrum.ieee.org/zap-energy-fusion-reactor>  
<https://www.zapenergyinc.com/> n°8  
<https://korii.slate.fr/tech/energie-fusion-start-up-helion-promet-electricite-2024-helium-3-deuterium-reacteur-polaris> n°9  
<https://www.helionenergy.com/our-technology/> n°10  
<https://www.presse-citron.net/fusion-nucleaire-la-chine-prend-une-avance-considerable-sur-iter/> n°11

### LE BLOB

<https://www.cnrs.fr/fr/derriere-le-blob-la-recherche-une-experience-de-science-participative-du-cnrs> n°1  
<https://leblob.fr/le-blob-c-est-quoi> n°2  
<https://youtu.be/NzHUSNIC-5k>  
[https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Physarum\\_polycephalum](https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Physarum_polycephalum) n°3  
Pourquoi le blob fascine les scientifiques [https://youtu.be/3tGOQf4c\\_Lw](https://youtu.be/3tGOQf4c_Lw)  
[https://lopinion.com/articles/actualite/10335\\_que-deviennent-les-blobs-embarques-avec-thomas-pesquet-a-bord-de-liss](https://lopinion.com/articles/actualite/10335_que-deviennent-les-blobs-embarques-avec-thomas-pesquet-a-bord-de-liss) n°4  
<https://www.lejdd.fr/Societe/Sciences/a-la-rencontre-du-blob-cet-organisme-ni-animal-ni-vegetal-ni-champignon-3347009> n°5  
<https://lelabodublob.com/>  
<https://www.espace-sciences.org/conferences/le-blob>  
<https://veillecarto2-0.fr/2020/03/30/le-blob-createur-de-cartes-de-reseaux-de-transport/> n°6

### Autres références

MADIER Karim (« Le métro de Tokyo et les routes des Etats-Unis modélisés par un Micro- Organisme » [Sweet Random Science](https://www.sweetrandomscience.com/)  
[<http://sweetrandomscience.blogspot.com/2014/01/le-metro-de-tokyo-et-les-routes-des.html>]  
SUN Yahui (2017) « [Physarum-inspired Network Optimization : A review](https://www.researchgate.net/publication/321719515_Physarum-inspired_Network_Optimization_A_Review) »  
[https://www.researchgate.net/publication/321719515\\_Physarum-inspired\\_Network\\_Optimization\\_A\\_Review](https://www.researchgate.net/publication/321719515_Physarum-inspired_Network_Optimization_A_Review)

TERO Atsushi et al. « [Rules for biologically inspired adaptive network design](http://www.uvm.edu/pdodds/files/papers/others/2010/tero2010a.pdf) » Science  
<http://www.uvm.edu/pdodds/files/papers/others/2010/tero2010a.pdf>

## **REFERENCES PHOTOS**

### **Fusion**

[Fusion elektor magazine](#)

[Energie l'expansion](#)

[Représentation 3D de la surface du plasma et des bobines de champ magnétique. Oak](#)

[Ridge National Laboratory/Wikimedia Commons, CC BY info \(fusion nucléaire 2\)](#)

<https://sites.google.com/site/gedsynthesis/les-articles-par-theme/sciences/fusion-nucleaire-enfin-le-bout-du-tunnel>

[1003224-Réacteurs\\_de\\_fusion\\_nucléaire](#)

[20150909090353\\_reacteur\\_iter](#)

[HELION Helion accélérateur](#)

[Zap de l'énergie sans tokamak](#)

[Spectrum \[ieee fusionreactor\]\(#\)](#)

### **Blob**

[Blob carte Physarum polycephalum dans son habitat naturel](#) Source :

<http://sweetrandomscience.blogspot.com/2014/01/le-metro-de-tokyo-et-les-routes-des.html>

Carte Usa : Les aventures de [Physarum aux U.S.A.](#) Crédits : [Andy Adamatzky](#) et Jeff Jones