



www.cnrs.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL | PARIS | 22 JANVIER 2018

« Étonnant Vivant » : une nouvelle exposition à la station Montparnasse-Bienvenüe

D'où vient la vie ? Comment s'adapte-t-elle à son environnement ? Quelles formes peut-elle prendre ? Pour répondre à ces questions, l'exposition « Étonnant Vivant », conçue par le CNRS en partenariat avec la RATP, propose un tour d'horizon des découvertes sur le vivant parmi les plus surprenantes des 15 dernières années. Durant deux mois, les voyageurs du métro parisien pourront découvrir cette exposition dans le couloir de la station Montparnasse-Bienvenüe et sur un [site web](#) et un [compte Instagram](#) dédiés.

La biologie vit en ce moment une véritable révolution. Que peut-on attendre des sciences de la vie aujourd'hui ? Le CNRS propose de découvrir en images les travaux de ses laboratoires qui étudient « l'étonnant vivant », à travers une fresque découpée en quatre « chapitres » : « Ce que l'on sait de l'histoire de la vie », « Halte aux idées reçues », « La vie joue collectif », « Des mystères à la loupe ». Cette exposition inédite rendra compte des formidables bouleversements à l'œuvre dans les sciences du vivant de nos jours.

D'une hauteur de 4,8 mètres et d'une longueur de 134 mètres, cette fresque géante témoigne de la très grande diversité des recherches menées au CNRS, de l'étude des comètes pour détecter les premières traces de vie au décryptage des mystères de notre cerveau, en passant par l'analyse des virus géants ou encore la mise en évidence des pouvoirs cachés de l'intestin. L'objectif : rendre accessible ces recherches pour le grand public et mettre en avant leur portée dans le monde d'aujourd'hui.

Depuis 2007, le CNRS, en partenariat avec la RATP, réalise des expositions en images dans le couloir de correspondance entre les lignes 4, 6, 12 et 13 au cœur de la station Montparnasse-Bienvenüe, où passent chaque jour 100 000 voyageurs. « Étonnant Vivant » fait suite, entre autres, à « Le vivant comme modèle » (sur la bioinspiration), « Le couloir du temps » (sur le patrimoine), ou encore « Le monde en équations ».



www.cnrs.fr



L'exposition "Étonnant Vivant", dans le couloir de correspondance de Montparnasse-Bienvenue. © Cyril FRESILLON / CNRS Photothèque



Extrait de l'exposition « Étonnant Vivant » © CNRS / Romuald Maurel

Crédits des images :
Chevaux mongols, province de l'Arkhangai, Mongolie. © Sébastien LEPETZ/AASPE/MNH/CNRS Photothèque
Modèle de la fleur ancestrale apparue il y a environ 140 millions d'années. © Hervé SAUQUET/Jürg SCHÖNENBERGER/UPSUD/ESE/CNRS Photothèque
Colibri madère, *Eulampis jugularis*, une espèce forestière endémique des petites Antilles, sur l'île de Montserrat. © Fabrice MONNA/Biogéosciences-Dijon/CNRS Photothèque
Rhinocéros noir, *Diceros bicornis*. © De Christian Musat
Branches d'arbres © Rtstudio



Extrait de l'exposition « Étonnant Vivant » © CNRS / Romuald Maurel

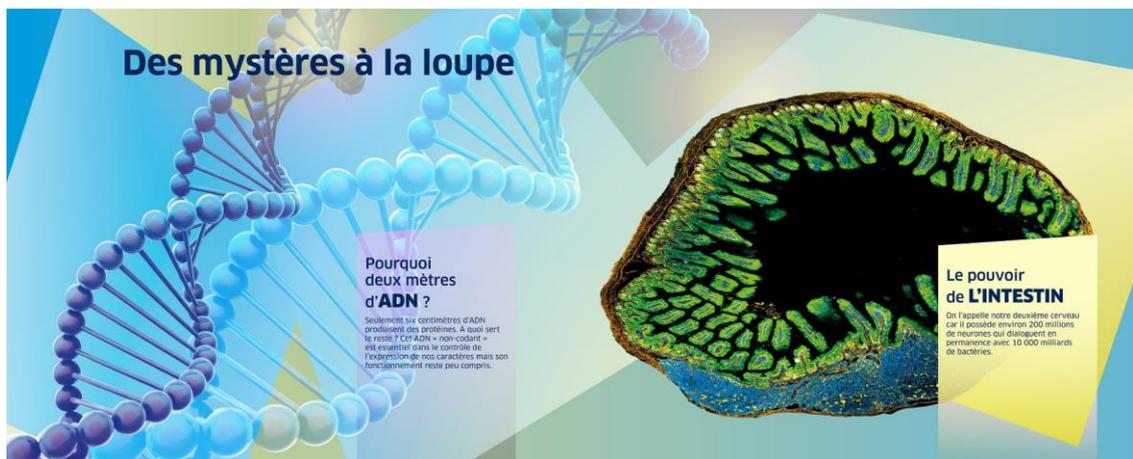
Crédits des images :

Image colorisée d'une coupe du virus géant *Pithovirus sibericum*, observé en microscopie électronique à transmission. © Julia BARTOLI/Chantal ABERGEL/AMU/IGS/CNRS Photothèque

Développement de l'abeille sociale, *Physarum polycephalum*, communément appelée blob. © Audrey DUSSUTOUR/CRCA/CNRS Photothèque

Abeille © Dani Vincek, irin-k, Protasov AN

Alvéoles © raksina, Rustic StudioCoupe



Extrait de l'exposition « Étonnant Vivant » © CNRS / Romuald Maurel

Crédits des images :

Brin d'ADN © nechaevkon

Coupe d'intestin grêle de souris observée en microscopie confocale multicolore. © Hugues LÉLOUARD/CIML/INSERM/CNRS Photothèque

Contacts

Presse CNRS | Alexiane Agullo | T 01 44 96 51 51 | presse@cnrs.fr

Presse RATP | Grégoire Larrieu | T 01 58 78 20 20 | servicedepresse@ratp.fr