

Info

Rechercher une actualité...

Accueil > Info > Info Angers > Le plus lourd organisme vivant de la planète est en danger !



Vendredi 29 juillet 2016 13:59
Le plus lourd organisme vivant de la planète est en danger !



Pando est rongé par le bétail et les chevreuils. © Creative Commons

Le Géant qui tremble. C'est le surnom de Pando, l'organisme le plus lourd sur Terre, pesant pas loin de 6 000 tonnes. Et il a raison d'avoir aussi peur puisque l'arbre meurt progressivement à cause du bétail et des chevreuils.

C'est la baleine bleue des arbres. Pando n'est pas une simple forêt, c'est un seul organisme à lui tout seul. Les peupliers faux-trembles ont la particularité d'essaimer des clones autour d'eux, que ce soit par leurs graines ou par leurs racines. Génétiquement, c'est donc au même individu que l'on a affaire dans cette forêt.

Pesant 6 000 tonnes dans l'Utah (Etats-Unis), Pando (« **Je m'étaie** » en latin) s'étiole et se meurt selon le site **New Scientist**. En cause ? « **Les vieux arbres meurent**, explique Paul Rogers, membre de l'Université publique de l'Utah. **Les jeunes se font manger.** » Fatigué de voir l'arbre mourir sous ses yeux, il a décidé de prendre les devants et de protéger l'arbre... simplement avec une barrière.



Il faut sauver Pando !

Pando est rongé de toute part. Les jeunes pousses n'arrivent pas à prendre racine suffisamment longtemps et certains arbres arrivent à leur limite d'âge. La longévité d'un tronc de peupliers faux-trembles est d'environ 130 ans.

C'est néanmoins sans compter l'intervention de Paul Rogers. Depuis 3 ans, lui et ses collègues ont encerclé 7 hectares de forêt avec des barrières pour tenir les animaux loin de Pando. En complément, ils ont débroussaillé les bosquets de genévrier, brûlé la végétation environnante et abattu les arbres les plus vieux pour laisser plus de places aux clones jeunes.



Et les résultats sont spectaculaires. Dans les zones protégées, on retrouve 8 fois plus de jeunes pousses qu'ailleurs. « **C'est une très agréable surprise de voir que l'on peut avoir de tels résultats juste en mettant des barrières** » confie Paul Rogers.

Cette découverte pourrait aider à protéger d'autres colonies clonales d'arbres malgré les difficultés logistiques que cela pose dans certaines régions.

Le plus vieil arbre du monde ?

Pando n'est pas seulement l'être vivant le plus lourd de la planète, il pourrait aussi être le plus vieux. Les scientifiques sont toujours partagés sur son âge, mais il oscillerait entre 80 000 ans et 1 million d'années. Sa longévité, c'est à sa capacité de se cloner. En plus de pouvoir constamment fournir de nouvelles pousses, identiques aux précédentes génétiquement, Pando a pu survivre à de nombreux incendies grâce à son réseau unique de racines. Si la forêt vient à brûler, les racines conservent le patrimoine génétique sous terre et reflorissent par la suite.

À noter, le plus vieil arbre non clonal se trouve aussi aux Etats-Unis en Californie. Il s'agit du pin de Bristolcone Mathusalem, âgé de seulement 4 842 ans. Une jeune pousse si l'on compare à Pando.



Par Romain Mangattale Ouest-France

Donnez votre avis Like 0

Abonnez-vous au journal papier Achetez le journal numérique

A voir aussi

Contenus sponsorisés Outbrain

- Vous n'avez pas la bonne méthode : il est temps de revisiter l'apprentissage des** (Babbel)
- À même pas 35 ans, il parle 11 langues - ses 11 trucs pour apprendre n'importe quelle** (Babbel)
- Logiciel professionnel gratuit Bitrix24 2014 Licence gratuite Suite Collaborative CRM** (fluxmark)
- Déjà 14 millions de joueurs. Ce jeu pourrait bien prendre le contrôle de votre vie** (Sparta)
- Le jeu addictif du moment ! Déjà 14 millions de joueurs !** (Forge Of Empires)
- Bitrix24 – l'intranet social collaboratif par excellence !** (dedicaces)

Ailleurs sur le web

- Eviter l'arthrose : 6 aliments à privilégier** (Planète Zen)
- 9 mots français que les étrangers aimeraient aussi avoir** (Babbel)
- Finissez-en avec les piqures de moustiques!** (Grands-mères.net)
- Top 10 des universités les plus anciennes au monde** (Le Sorbonnaute)

Toutes les compagnies LOW COST en une seule recherche : Comparez avec JETCOST! Billets d'avion LOW COST

Comparez les Offres de Rachat de Crédit et économisez jusqu'à 60%! Devis Rachat de Crédit

Économisez sur votre Assurance Auto: comparez les meilleures Offres en ligne! Assurance Auto pas Cher

Sponsorisé par

Les avis des internautes

Le plus lourd organisme vivant de la planète est en danger !

* Titre de l'avis...

* Votre commentaire...

* Votre email

Envoyer

Newsletter maville

Abonnez-vous à la newsletter - Angers

Votre e-mail Je m'inscris

Aujourd'hui sur maville

-53% Séjour de rêve pour 2 personnes au Château du Val

Tous les deals

L'info en continu

- Football. Le SCO se rassure en...** 30/07/16 - 21:12
- Angers. Plusieurs caméras de...** 30/07/16 - 20:00
- Candé. En flânant au fil des...** 30/07/16 - 20:38
- Saumur. Un Trak'N'Art en pleine...** 30/07/16 - 20:10
- Cholet. Cap sur les activités...** 30/07/16 - 20:09

Toute l'info en continu

Contenus sponsorisés

Marre d'enlever les coquilles d'œufs durs? Découvrez notre astuce! Grands-mères.net

Comment apprendre des langues 24h/24 sans s'en rendre compte! Babbel

Empereur sanguinaire ou Roi noble ? Quel dirigeant seras-tu ? Joue ! Forge Of Empires

Recommandé par

Infos les + lues

- N°1 Angers. Alerte à la mairie : une enveloppe suspecte avec...**
- N°2 Autour d'Angers. Trois accidents en quelques heures sur...** 1
- N°3 Angers. Sa voiture finit sur le toit, le conducteur prend...**
- N°4 Le Sco encore en rodage**
- N°5 Angers. Chrétiens et musulmans ont prié ensemble, une...**

Galerie photos info

Angers. Les œuvres s'envolent du musée jusqu'aux murs

Toutes les galeries info

Suivez-nous !