

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

Description

Considérée comme le poumon de la planète, l'Amazonie occupe une superficie immense, plus de 5,5 millions de kilomètres carrés. Elle est un acteur naturel des développements de l'ensemble des pays d'Amérique du Sud, guidés également par les caprices du fleuve Amazone. Terre longtemps mystérieuse pour les Européens, l'Amazonie a été "découverte" à partir du XVI^e siècle, explique Martine Droulers (CNRS), qui brosse un portrait géo-historique de cet espace naturel. Ce dernier, d'une richesse unique au monde, est toutefois menacé par l'activité humaine : comment protéger et se développer ? Telle est la base de réflexion de François-Michel Le Tourneau (CNRS), qui aborde de nombreuses questions, notamment économiques. L'Amazonie, c'est aussi une "zone grise", où se croisent de nombreux trafics (bois, drogue, etc), poussant les gouvernements à surveiller militairement cet espace. Christian Nelleman, du GRID- Arendal, revient sur ces aspects, alors que Wanderley Messias da Costa (université de Sao Paulo, au Brésil) se penche sur les mouvements transnationaux entre les pays "riverains" de l'Amazonie. La déforestation et le climat, l'eau et l'hydrologie de l'Amazone, les populations traditionnelles d'Amazonie, la question urbaine dans la région, l'exploitation du pétrole en zone protégée, l'Amazonie et les enjeux agricoles, la sécurité et les trafics, tels sont les points qui seront abordés dans ce titre.

Il n'est certes pas facile de relever le défi que représente l'Amazonie. . forestières et des moyens d'exploiter de façon appropriée les terres tropicales humides, .. en s'attachant en particulier à protéger l'environnement et à préserver les.

7 juil. 2008 . La décision fut prise de reconnaître la préservation des forêts comme moyen de .. C'est nécessaire pour exploiter le pouvoir des marchés.

Le Brésil cherche à réguler son secteur forestier en Amazonie, malgré les difficultés .. exploiter des espèces de moindre valeur soit eux mêmes, soit via de nouvelles industries. ... Un Etat préservé par l'absence de routes et par les distances.

11 nov. 2015 . Note de la rédaction : L'ouvrage Amazonie, préserver et exploiter a été présenté par Aurélie Boissière lors de la Journée nationale de.

20 mars 2015 . Le message d'un chef indien d'Amazonie, d'Almir Narayamoga Surui et . attiré par le système social pour l'exploiter (sans payer d'impôt bien sûr). . ceux qui veulent préserver la terre et l'avenir à dénoncer par l'écriture...

25 juil. 2015 . Dilemme en Amazonie : les tribus n'ayant jamais eu de contact avec le reste . et les entreprises ou particuliers désirant exploiter les richesses minières . Peut-on préserver les traditions et civilisations de ces tribus sans les.

Articles traitant de Amazonie écrits par goreti et la novella. . Officiellement, Eliasch entend ainsi préserver la forêt tropicale. Mais, comme il l'a . Pragmatique, il envisage d'exploiter sa forêt pour en tirer de nouvelles sources de revenus.

11 mars 2010 . Le plus important État brésilien couvre plus d'un tiers de l'Amazonie brésilienne. . le Brésil pour qu'ils protègent leurs forêts au lieu de les exploiter. .. ses émissions de carbone : la préservation des 600 000 hectares de la.

Amazonie, préserver et exploiter. Mappe et sa carte géante. Ateliers Henry Dougier, 2015. → <https://lc.cx/UrBf> (ONU - Forêts du monde) → <https://lc.cx/UrBg>.

L'Amazonie, la plus grande zone de forêt ancienne tropicale de la planète, crie au . Ce bois exploité illégalement arrive ensuite sur le marché européen.

Noté 0.0/5. Retrouvez Amazonie. Préserver et exploiter et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Cherchez-vous des Amazonie. Préserver et exploiter. Savez-vous, ce livre est écrit par Collectif. Le livre a pages 32. Amazonie. Préserver et exploiter est publié.

. de son refus de les laisser exploiter l'or à l'intérieur d'un Parc national protégé. . date importante pour sept peuples indigènes de l'Amazonie colombienne.

. les autres s'efforcent de prendre des initiatives visant à préserver les massifs . qui peut toujours exploiter des forêts d'autres régions, la volonté de certains.

3 juil. 2009 . Faut-il l'exploiter ou la préserver? Et qui doit en décider : les gens qui y vivent ou l'humanité? La plus grande forêt tropicale de la planète.

21 déc. 2016 . Malgré une prise de conscience générale de l'urgence à défendre l'environnement et à lutter contre les dérèglements climatiques,.

L'occupation actuelle de l'Amazonie brésilienne est destructrice des . de gros moyens pour exploiter le bois et pour développer l'élevage bovin extensif,la.

Deux éléments essentiels caractérisent le milieu physique de l'Amazonie : l'Amazone .. Exploité par l'homme, qui transforme sa sève (le latex) en caoutchouc, ... le milieu amazonien et d'en préserver l'avenir, tout en permettant l'exploitation.

22 juin 2012 . Et si préserver la forêt amazonienne était le résultat d'une grande . à protéger, ses populations, à nourrir, et ses ressources, à exploiter sans.

13 juin 2014 . Selon les derniers chiffres officiels 5.843 km² de forêt amazonienne ont disparu entre . en plus de grandes infrastructures pour exploiter l'Amazonie », s'alarme Philippe Léna. . Alors que faire pour préserver l'Amazonie ?

L'Etat du Rondônia, en Amazonie brésilienne, est représentatif des . et les limites de cette nouvelle politique de préservation de l'environnement. ... Pour maintenir l'approvisionnement, il faut régulièrement exploiter de nouvelles zones.

Un jeu de rôle sur l'exploitation des ressources naturelles en Amazonie .. Quelles solutions peuvent être envisagées afin d'exploiter au mieux le bois en Amazonie ? .. coopération avec les peuples intéressés, pour protéger et préserver.

13 avr. 2017 . Sarayaku, située dans la Province de Pastaza en Amazonie . Générale des Combustibles), à exploiter les terres ancestrales de la.

16 Les routes de l'Amazonie brésilienne. Route Porto Velho Manaus Transamazonienne Cuiabá – Santarem Brasília - Belém Brasília – Porto Velho Source : Le.

24 août 2017 . Les entreprises minières privées ont maintenant le droit d'exploiter une . principal donateur pour la préservation de la forêt amazonienne,.

4 mars 2004 . Surnommé "le poumon de la planète" la forêt amazonienne joue un rôle essentiel dans la régulation des précipitations de la région mais aussi,.

14 mars 2010 . Le gouvernement de l'Équateur souhaite préserver la forêt amazonienne en refusant d'exploiter le pétrole qui s'y trouve. Il a besoin pour cela.

24 août 2017 . La déforestation menace chaque jour un peu plus l'Amazonie. . en péril la préservation de la forêt de Jamanxim, en région amazonienne. . permettre « d'exploiter le potentiel minier de la région », en l'ouvrant au privé.

Carlos Minc veut protéger l'Amazonie des biocarburants ... La préservation des forêts devrait être un axe central de la lutte contre le ... Cette représentativité leur permet ainsi de s'emparer de nouvelles terres à exploiter et à déboiser.

11 avr. 2014 . De l'eucalyptus et des drones pour préserver la forêt amazonienne .. que c'est plus long et plus cher que d'exploiter les forêts déjà existantes.

7 nov. 2005 . Pourtant, la préservation est une histoire au long cours. . tropicale d'Amazonie que la taïga russe ou encore la forêt tempérée de Méditerranée.

Considérée comme le poumon de la planète, l'Amazonie occupe une superficie immense, plus de 5,5 millions de kilomètres carrés. Elle est un acteur naturel.

14 mai 2008 . . était la meilleure solution pour protéger les forêts et préserver la biodiversité. . La course au pétrole tue en Amazonie péruvienne ... à interdire à Perenco et d'autres compagnies d'exploiter le pétrole dans cette région.

25 mai 2017 . Exploiter au mieux les ressources issues de la reforestation permet . Le caractère durable des actions que nous menons en Amazonie ne.

1 août 2017 . Peut-on exploiter la forêt sans la détruire ? La question .. La préservation de l'Amazonie devient réellement un business », se plaint Ademir.

Il est également énoncé que la forêt amazonienne brésilienne, la Mata . et qui sont

indispensables à la préservation des ressources naturelles nécessaires à . font part du patrimoine de la nation et que l'Etat est souverain pour les exploiter.

2 déc. 2009 . Dans la jungle de Tapajos, au coeur de l'Amazonie brésilienne, une . Mais il demande aux pays riches de financer la préservation des forêts.

www.ecolopop.info/2015/10/mappe-la-nouvelle./17901

30 oct. 2015 . Arctique : climat et enjeux stratégiques ; Amazonie : préserver et exploiter. Collection MAPPE, Ateliers Henry Dougier, 32 pages, Octobre 2015,.

15 oct. 2015 . Amazonie. Préserver et exploiter (oct. 2015) puis Himalaya. Peuples menacés, richesses convoitées (fév. 2016) devraient suivre bientôt.

22 janv. 2016 . . plus de trois millions de dollars pour la préservation de l'Amazonie . de mettre fin à l'initiative de ne pas exploiter le pétrole de la réserve.

. EN PLANTATIONS Les humains rasant les forêts pour exploiter le bois, mais . Au Brésil, en Amérique du Sud, la déforestation de la forêt amazonienne est.

27 août 2010 . . l'exploitation d'un gisement pétrolier pour préserver la forêt amazonienne. . de la combustion d'énergie fossile si le gisement était exploité.

Climat et enjeux stratégiques et à l'Amazonie. Préserver et exploiter; autant dire, à des espaces clés pour la compréhension des grands enjeux de la planète.

19 mai 2011 . Brésil: un cabinet de crise pour freiner la déforestation en Amazonie .. à la recherche de zones vierges à exploiter — la foresterie amazonienne exploitant . techniques à même de préserver la durabilité de leurs patrimoines.

25 août 2017 . Quatre millions d'hectares de la forêt amazonienne brésilienne s'ouvre à . privé, dans l'objectif «d'exploiter le potentiel minier de la région», d'après un . au détriment de la préservation de la forêt amazonienne notamment.

Préserver la plus grande forêt tropicale du monde représente sans doute l'un . petits et grands agriculteurs - prétendant exploiter les ressources forestières-.

1 févr. 2013 . On va compter les arbres de la forêt amazonienne ! .. Cette étude permettra de savoir comment exploiter et préserver cette forêt dans les.

7 oct. 2017 . Lire En Ligne Amazonie. Préserver et exploiter Livre par Collectif, Télécharger Amazonie. Préserver et exploiter PDF Fichier, Gratuit Pour Lire.

6 oct. 2008 . Lula, l'Amazonie et la croissance à tout prix . date pour la préservation de l'Amazonie, a expliqué sa démission par la résistance .. 2008, et décider si des non-indiens peuvent exploiter des terres dans une réserve indigène.

Amazonie : préserver et exploiter . de publication : DL 2015; Autre titre : L'Amazonie en dangers; Collection : Mappe : et sa carte géante; Numéro collection : [2].

il y a 6 jours . Reboiser l'Amazonie : Une association du territoire brésilien établie . l'Amazonie, le poumon vert du monde exploité massivement depuis de très . mais aussi de savoir quels types d'arbres il faut préserver en priorité. Si l'on.

16 août 2013 . Des forages pétroliers en Amazonie : retrouvez l'actualité analysée . Rafael Correa a demandé au Congrès l'autorisation d'exploiter le . Le but était de préserver la grande diversité de cette forêt et les population indigènes.

Mais ne peut-on pas exploiter les forêts en leur causant moins de dégâts ? . Néanmoins, des études menées dans l'est de l'Amazonie à la fin des années . Ramiro la préserve, car des scientifiques y ont découvert plusieurs espèces en voie.

Amazonie : préserver et exploiter · HD ateliers Henry Dougier collection Mappe ., 9791031200378. 9.90€ 9,41€ retrait Paris 6e Expédié s/ 8 jrs env. 9,41€ avec.

28 avr. 2004 . Parler de la forêt tropicale Amazonienne n'est pas anodin: plus grande forêt . il est toujours plus rentable d'exploiter une terre en agriculture qu'en foresterie. .. Préserver est réellement un enjeu majeur car ces forêts sont d'.

L'Amazonie équatorienne, connue sous le nom de oriente, est devenue en . de l'environnement qui, avec peu de moyens, essaient de préserver la nature, et ces . concessions pour exploiter le pétrole dans la région nord-est de l'équateur,.

Mots clés : Amazonie, Brésil, développement durable, droits de propriété, açaï, ... croire que le thème de la préservation de la forêt revient sous les projecteurs avec une série de . L'autre est un produit moins connu mais exploité au niveau.

Critiques, citations, extraits de Amazonie : Préserver et exploiter de Philip M Feamside. L'Amazonie présente une richesse naturelle importante ainsi que la plu.

Exploiter pour préserver la forêt tropicale. 16 . s'étendent du bassin amazonien au Brésil à l'archipel malaisien, en passant par la Côte d'Ivoire et le Bassin du.

25 mai 2016 . De la Grande barrière de corail à l'Amazonie, ces sites naturels d'exception . compatibles avec la préservation de leur environnement naturel. .. et pétrolières, avides d'exploiter les ressources auparavant cachées sous les.

98,5%, soit la presque totalité de ces territoires, se trouvent en Amazonie. .. et des animaux qu'ils chassent; ils jouent un rôle décisif dans la préservation de la .. compagnies minières qui s'apprentent à exploiter les territoires autochtones si le.

Amazonie: Preserver Et Exploiter. \$17.95. Add to cart. SKU: 9791031200378 Category: Dimedia jeunes. Additional information; Reviews (0) Préserver et exploiter, Amazonie, Collectif, Ateliers Henry Dougier. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin avec -5% de.

Ce n'est pas pour rien qu'on surnomme l'Amazonie le poumon de la planète! . Détruire pour exploiter . devrait-il sacrifier cette immense possibilité de développement économique afin de préserver l'environnement et la biodiversité?

Revue Mappe, Amazonie : préserver et exploiter, 2015 [emprunt possible – me demander]. Une carte de synthèse, avec une dizaine d'article au verso sur ce.

Ce label garantit que le bois a été exploité de façon à préserver au maximum la diversité biologique de la forêt et à respecter les intérêts des

populations locales.

5 sept. 2017 . . Tremier d'exploiter la réserve naturelle de Renca en Amazonie a été mis à mal par . Cette tribu indigène se bat pour préserver son territoire.

7 avr. 2016 . Le bassin amazonien, ou Pan-Amazonie, est un immense territoire de 7,7 . positions très claires sur la nécessité de préserver la maison commune . . comme ceux qui viennent pour exploiter les richesses et puis s'en vont.

jets de développement agricoles en Amazonie sont amenés à consi- ... techniques qui permettent d'exploiter plus intensément la grande diversité de la forêt . une soudaine prise de conscience de l'importance de la préservation des forêts.

15 oct. 2015 . Un ouvrage plié qui présente au recto les enjeux géopolitiques et économiques de l'Amazonie (déforestation et climat, hydrologie, populations.

En Bolivie a débuté la construction d'une route à travers le Territoire Indigène et Parc National Isiboro Securé (TIPNIS) dans la forêt tropicale. Cette artère doit.

13 juil. 2010 . Pour cela, il faut renoncer à exploiter le pétrole de Yasuni ITT . . Nous ne pouvons pas être les seuls à payer la préservation de cette richesse.

Exploiter le cacao et protéger la forêt tropicale . La biodiversité de la réserve d'Iténez, en Amazonie . sonnes s'avère indispensable pour pouvoir préserver.

60 % de la forêt amazonienne, qui représente près de la moitié . préservation de l'écologie fluviale . . plusieurs cultures et d'exploiter naturellement la forêt.

15 juil. 2009 . L'Amazonie est la plus grande des forêts tropicales restantes. Elle est . Il est donc important que des projets mondiaux de préservation de.

9 avr. 2013 . La piste de la transamazonienne traverse la forêt amazonienne. Elle incarne l'opposition entre le développement et la préservation de la nature... . Le Gouvernement brésilien voulait coloniser la jungle pour exploiter cette.

L'intense déforestation que subit la forêt amazonienne depuis une trentaine d'années . Pour améliorer la gestion de ces collections et mieux en exploiter les.

Au niveau national pourtant, la déforestation à laquelle la forêt amazonienne du Brésil est . économique et celui de la préservation de la forêt amazonienne. ... Elle pose la question du développement durable : comment exploiter les.

30 nov. 2009 . Mieux exploiter les ressources maritimes et protéger et respecter l' . Yadvon a compris qu'il fallait aussi préserver les écosystèmes qui se trouvent en . Brésil : en Amazonie, une réserve naturelle sauvée du désastre minier.

1 juin 2005 . La déforestation de l'Amazonie mobilise l'opinion publique . qui y ont habité pendant des siècles et qui ont réussi à préserver cette forêt . . de la campagne qui se mettent à exploiter d'une manière irrationnelle la forêt.

<http://meedia.de/wp-content/uploads/2016/> <http://mondephilatelique.blog.lemonde.fr/files/2017/>. Amazonie : Préserver et exploiter. Arctique : Climat et enjeux.

Amazonie. Préserver et exploiter de Collectif - Amazonie. Préserver et exploiter est le grand livre que vous voulez. Ce beau livre est créé par Collectif. En fait, le.

23 juin 2014 . Universcience nous emmène en forêt Amazonienne. Comment . et Cyril de Fouquières Diffusion : 14/10/2010 **Jusqu'où exploiter les forêts ?

La préservation des écosystèmes forestiers recouvre une pluralité d'enjeux mondiaux qui .. Le caoutchouc naturel exploité au sein de plantations mal gérées a . Au cœur de la forêt amazonienne se trouvent le Parc national des Monts.

Le développement durable est-il possible en Amazonie, et comment ? .. a) La destruction de la forêt amazonienne, pour en exploiter le bois puis la remplacer.

10 nov. 2015 . Certes, la forêt amazonienne a toujours suscité de nombreux mythes, .. des droits des Indiens ont largement exploité cette vision occidentalisée de la .. et des pionniers en matière d'actions pour la préservation de la forêt.

24 mars 2011 . Depuis 2006, l'Etat brésilien donne à des entreprises triées sur le volet le droit d'exploiter la forêt amazonienne. L'objectif est de trouver une.

Chartier,; Amazonie,; forêts tropicales,; ONG,; Greenpeace,; conservation de la ... que pour préserver quelques terres à exploiter se sont livrés à une opération.

18 oct. 2017 . Lire En Ligne Amazonie. Préserver et exploiter Livre par Collectif, Télécharger Amazonie. Préserver et exploiter PDF Fichier, Gratuit Pour Lire.

. forêts et d'atteindre l'objectif Zéro Déforestation si l'on veut préserver l'espèce humaine. ... Barrages en Amazonie : le business risqué de l'hydroélectricité d.

22 mars 2015 . Amir est un indien d'Amazonie hyper connecté aux nouvelles . Mon combat est la préservation de la biodiversité dans la forêt amazonienne où je vis avec . Il s'agit d'exploiter la forêt de manière rationnelle : gérer l'abattage,.

16 août 2013 . . d'exploiter le pétrole dans une importante réserve d'Amazonie, . L'Equateur propose une initiative écologique inédite pour préserver le parc.

Le fond de cet article de géographie est à vérifier. Vous êtes invités à l'améliorer, ou à discuter . Afin de préserver cet écosystème, plusieurs parties de la forêt amazonienne sont protégées et 3 d'entre elles : le complexe de conservation de.

Dans les pays producteurs de bois d'Amazonie : . Les seringueros auront ainsi un débouché économique qui les dissuadera de déboiser pour exploiter les.

Amazonie: Préserver et exploiter. Collection Mapped, No. 2. Les. Ateliers Henry Dougier, Paris,. France. (text accompanying map « L'Amazonie en dangers »).

7 oct. 2015 . Tags : Amazonie, peuple indigène, préservation forêt . gorgée d'or et de diamants que les grandes entreprises du pays sont prêtes à exploiter.

RÉGIONAUX À PARTIR DE LA FORÊT AMAZONIENNE . Questionner un paysage urbain au cœur de l'Amazonie. © Hervé ... Amazonie, préserver et exploiter.

20 May 2011 - 5 min - Uploaded by Organisation des Nations Unies - ONUProtéger la forêt amazonienne . durable de la forêt permet aux

communautés locales d'exploiter .

Neander	Phuocbinh	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat	phat
---------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------