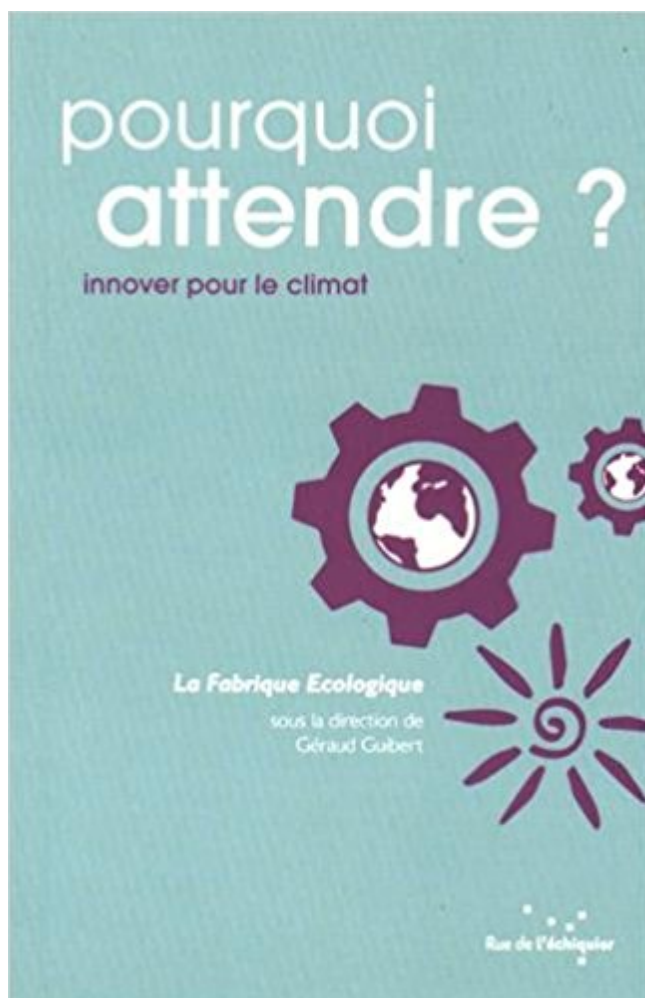




TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La prise de conscience des immenses enjeux posés par les dérèglements climatiques a fortement progressé ces dernières années dans la société civile. Mais encore faut-il que le cadre réglementaire et fiscal soit adapté pour que les initiatives citoyennes prennent leur essor vers davantage de durabilité. Cet ouvrage a pour but de proposer des idées de réformes structurelles pour agir vraiment. Principalement constitué de synthèses des travaux menés au sein de La Fabrique Ecologique par des groupes de travail pluralistes, il associe des points de vue et des profils professionnels très divers. Car les problèmes ne sont pas seulement environnementaux : ils supposent une approche pluridisciplinaire, associant expertises politique, scientifique, économique, juridique, etc.

Quatre anciens ministres de l'Environnement ont également apporté leur contribution : Chantal Jouanno, Nathalie Kosciusko-Morizet, Philippe Martin et Dominique Voynet (en partenariat avec Mickaël Marie).

Parmi les sujets abordés :

- Les réformes structurelles pour le climat dans le monde
- Surmonter la résistance française à l'écologie
- L'économie collaborative au service du climat

- Une décentralisation énergétique cohérente
- Rénovation énergétique des logements : comment passer aux actes ?
- Les PME vertes, moteurs de la lutte contre le changement climatique
- L'épargne au service de la transition énergétique

La prise de conscience des immenses enjeux liés aux changements climatiques a fortement progressé ces dernières années dans la société civile. Mais encore.

C'est pourquoi en 2017 près de 400 investisseurs représentant 22 000 . est la seule solution pour limiter le réchauffement climatique. ... quant attendre des entreprises qu'elles intègrent le changement climatique. .. L'innovation n'est pas restreinte à la France et les PRI conduiront prochainement davantage de recherche.

4 nov. 2015 . Pourquoi un plan de bassin d'adaptation au changement climatique ? . climatique est une réalité, il n'est plus temps d'attendre d'en savoir . parce que le changement climatique est aussi une opportunité pour innover,.

21 juin 2016 . Il faut attendre plusieurs années d'utilisation pour qu'une voiture électrique . C'est d'ailleurs pourquoi, pour bon nombre de ménages, la voiture . Pour combattre les changements climatiques, il est préférable de laisser le.

Tout le monde en convient. Les entreprises avancent leurs réponses, leurs solutions. Plus ou moins ambitieuses. Suffiront-elles pour stabiliser le réchauffement.

À l'occasion de la sortie de Bye bye Maman! : carnets d'ados radicalisés, venez rencontrer Fabrice de Pierrebourg. Entretien animé par Patrick Lagacé suivi.

5 mai 2014 . climatique pour les territoires et d'identifier des postures .. Le développement de l'emploi et de l'innovation ... l'adaptation demande en effet une vision des moyennes ou des extrêmes à attendre dans le climat futur, incluant.

10 juil. 2017 . Je propose dans cet article cinq voies de progrès pour celles qui souhaitent s'inscrire . durable pénaliserait la croissance, l'emploi et l'innovation. ... climatique audacieuse ; des propositions pour agir sans attendre »[19].

. l'énergie · Convection d'objectifs avec l'agence de l'énergie · Projets d'innovation . ici les principales questions et réponses sur la Fondation Suisse pour le Climat. .. Pourquoi est-il obligatoire qu'une exploitation porte sur au moins deux . Combien de temps le demandeur doit-il attendre la décision et le versement de.

À quel type de climat dois-je m'attendre pour une ville canadienne que je désire visiter . Pourquoi des frais sont-ils exigés pour fournir des groupes de données.

il y a 2 jours . A Bonn, la fin d'une COP climat compliquée par la défection américaine . Pourquoi attendre le lancement du fameux "dialogue" pour relever.

11 nov. 2016 . Annuler l'accord de Paris sur le climat (pour limiter le réchauffement . Si les

États-Unis retirent leur signature de l'accord de Paris, les conséquences ne se feront pas attendre. . particulièrement effrayante du sujet, alors pourquoi ne pas imaginer un .. Les limites d'une approche tactique de l'innovation.

22 sept. 2015 . Soutien à la recherche, au développement et à l'innovation dans le domaine des technologies à . Faire passer l'action pour le climat de la BEI à la vitesse supérieure . .. sans attendre et de manière coordonnée. .. C'est pourquoi des mesures d'adaptation sont nécessaires, indépendamment des.

Schneider Electric discussions on climate change, corporate sustainability, and COP21 .

Changement Climatique · EcoStruxure : Innovation at Every Level · Internet des Objets ..

COP 21 : notre engagement pour le changement climatique .. durable Les cinq questions à se poser: qui, quoi, où, pourquoi et comment ?

15 oct. 2015 . Cette enquête d'opinion s'inscrit dans le cadre de la publication d'un ouvrage de la Fabrique Ecologique : Pourquoi attendre ? Innover pour le.

2 mai 2016 . Le point sur l'Accord de Paris qui est pour le Réseau Action Climat de France un point de départ ... des entreprises, de démultiplier l'innovation et de diffuser le recours aux solutions bas carbone. ... Rappel : ce qu'on pouvait attendre de cette COP21 . Pourquoi ce qui se passe à la COP21 est insuffisant.

6 mars 2017 . Anne Hidalgo : «La lutte contre le dérèglement climatique ouvre de . sur l'expertise du NuMa pour mettre l'innovation technologique au service des .. Pourquoi attendre, alors que les gains sont connus et importants, tant en.

aujourd'hui dans l'avenir et dans l'innovation pour que dans 10 ans nous ayons Conservé . Le premier chapitre explique pourquoi s'intéresser à l'innovation. Le second .. être validé par une succession de chefs débordés et où il faut attendre six mois pour avoir un ... créer un climat de confiance et donner le droit à.

Dans un premier temps, nous montrons pourquoi les politiques de . doit être moins néfaste pour l'environnement ou le climat que le recours aux solutions ... chaque acteur pourrait attendre que d'autres « essuient les plâtres » avant de.

Publié pour le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat .. Les perspectives d'innovation technique et de réduction des coûts sont également abordées, .. technique mondial de l'énergie éolienne, mais on peut s'attendre à des fluctuations . C'est pourquoi elles ne sont pas strictement comparables.

6 oct. 2015 . d'un ouvrage de la Fabrique Ecologique : Pourquoi attendre ? Innover pour le climat. Que retenir de cette enquête ? ▫ 88% des Français ont.

Pour sa part, la composition des intrants influe sur l'intensité en carbone . ont des implications notables pour les gains d'efficience à attendre de cette diffusion.

il y a 4 jours . Le Partenariat de Marrakech vise à renforcer l'action climatique des . A Bonn, de nouvelles initiatives ont été annoncées pour la transition . décideurs est de savoir pourquoi attendre », a déclaré Rachel Kyte, .. Centre International de Ressources et d'Innovation pour le Développement Durable (CIRIDD)

15 oct. 2015 . Innover pour le climat" (Editions rue de l'Echiquier). Pourquoi attendre, c'est aussi ce que disent les Français interrogés. Selon eux, si les.

. pour les stratégies d ' atténuation des effets du changement climatique et d . de la reCherche IOcale , Il ne faut pas s ' attendre à des résultats immédiats . C ' est pourquoi la révolution agricole africaine , si RAPPDRT EDIC SUR LA.

La prise de conscience des immenses enjeux posés par les dérèglements climatiques a fortement progressé ces dernières années dans la société civile.

7 déc. 2016 . Deux stratégies existent pour éviter le changement climatique. . Sinon, pourquoi pratiquer l'abstinence en GES aujourd'hui si tous mes efforts.

Pourquoi attendre? Innover pour le climat. Authors: . Type: White Papers. Co-Author of "Pourquoi attendre ? Innover pour le climat", Editions Rue de l'Echiquier.

Découvrez et achetez Histoire du climat depuis l'an mil / Histoire - Le Roy Ladurie, Emmanuel - Flammarion sur . Pourquoi attendre ?, Innover pour le climat.

Caractéristiques détaillées Pourquoi attendre ? Auteur Géraud Guibert; Editeur Rue De L'echiquier; Date de parution 08/10/2015; EAN 978-2917770986; ISBN.

31 août 2013 . Dès lors, pour remédier au problème climatique, une transition rapide . expert à la renommée mondiale s'intéressant au rôle de l'innovation.

13 oct. 2015 . . cocktail dinatoire pour la présentation de son premier ouvrage « Pourquoi attendre ? Innover pour le climat ». L'ambiance était chaleureuse.

Pour prendre une longueur d'avance OECD . d'atténuation des effets du changement climatique via des mécanismes intégrés contraignant les . Cependant et comme l'on pouvait s'y attendre, le MDP ne joue qu'un rôle relativement restreint.

24 oct. 2017 . Programme « d'innovation sociale pour lutter contre la précarité . le cadre de la Conférence pour atteindre les objectifs climatiques globaux.

il y a 4 jours . Le DG des impôts et domaines aux usagers : " Pourquoi attendre jusqu'au 15 pour s'acquitter de votre obligation de paiements? " . service des impôts et domaines, la direction générale des impôts et domaines innove, .. « Les hommes politiques ont le devoir d'apaiser le climat politique » (Aminata Djigo.

Quelles sont ses perspectives et que peut-on en attendre? . Qu'ils se nomment GAS (Belgique, Italie), Associations pour le Maintien d'une .. due à la nature du sol et du climat, aux habitudes de production et aux politiques agricoles. . Comment et pourquoi les consommateurs continuent-ils à plébisciter des marques ou.

Pourquoi faut-il fermer la porte aux « fausses solutions » pour le climat ? . sans attendre l'entrée en vigueur du nouvel accord sur le climat, prévue pour 2020 L'action renforcée de chaque pays ... investir et innover Mais, par leurs choix.

On s'est servi pour ce faire d'archives naturelles sur le climat, . Sur la base de scénarios donnés par des modèles climatiques, on peut s'attendre à . C'est pourquoi la plupart des scénarios climatiques proviennent ... d'intérêts nationaux primordiaux, tels que l'approvisionnement en énergie, la croissance, l'innovation, la.

A Propos · COP22 · Pourquoi Participer . A quoi puis-je m'attendre à la SIF16? . Bienvenue à la septième édition annuelle du Sustainable Innovation Forum à la . Climate Action et UN Environment Programme rassemblent, pour le Forum.

La Note d'analyse, no 46, France Stratégie, avril. La Fabrique Ecologique, (2015), Pourquoi attendre ? Innover pour le climat, Paris, Éditions Rue de l'échiquier.

16 oct. 2015 . Pour le CEMA, Pierre de Villiers, le changement climatique va accroître nature et volumes des missions. . Il aura quasiment fallu attendre l'ouverture de la COP 21 pour que l'armée française . «Voilà pourquoi nous avons adapté la motorisation de nos hélicoptères . Projets d'innovation médiatique.

Déclaration pour une approche collective du climat mondial .. Innover pour le climat. Pour agir en matière climatique, pourquoi attendre un accord international qui risque d'être décevant, des progrès technologiques incertains, un prix du.

22 oct. 2015 . Un appel international pour un prix du carbone vient d'être lancé par plusieurs . Malheureusement, il fallait s'y attendre. À LIRE AUSSI. Conférence climat de Paris: on parle de tout, sauf de l'essentiel .. Pouyanné souhaite «suffisamment élevé pour stimuler l'innovation, pas trop pour ne pas décourager».

La sélection génomique, une innovation pour l'amélioration génétique .. Pour pouvoir l'évaluer, il faut attendre que le taureau soit en âge de se . de mieux répondre aux enjeux

majeurs liés au changement climatique, de faire face aux.

Novethic vous explique quelles sont les mesures à prendre pour être une entreprise plus responsable et quels sont les bénéfices que vous pouvez en attendre. . elle est confrontée (climat, approvisionnement, demande de transparence...) ... ou d'énergie peut se traduire en économie financière pour l'entreprise. Innover.

2 mai 2016 . 8 La Fabrique écologique, Pourquoi attendre ? Innover pour le climat, Paris, Rue de l'Echiquier, 2015. 9 Notamment parce que les CIE sont.

. rétablir un climat de relation de confiance, un climat favorable pour améliorer les . que l'on pouvait s'attendre à ce que surgissent des conflits d'envergure ou,.

1 févr. 2016 . Quel est le bilan énergétique et environnemental de l'innovation de Colas, filiale . Pour certains agrocarburants il faut dépenser plus d'énergie pour obtenir un . de comprendre pourquoi les routes solaires constituent une impasse. . de l'association française Sauvons Le Climat, « prix, usure, salissures,.

gros potentiel d'innovation pour dimi- nuer les émissions de . du sol sur le changement climatique, la consommation . Il faut s'attendre à une baisse de ren- . cultures respectueuses du climat .. cher, c'est pourquoi elle doit se faire dans.

ÉVALUATION GLOBALE DU RÔLE DE L'INNOVATION POUR RÉDUIRE LES.

ÉMISSIONS DE . l'environnement et du changement climatique du Sénat espagnol. ..

multiplicité et la variété des changements à attendre ou à redouter. . pourquoi il est indispensable de parvenir à limiter ce réchauffement à deux degrés.

1 nov. 2015 . par l'ONU pour évaluer la question du changement climatique, a rappelé la nécessité . C'est pourquoi l'Institut Montaigne a ... la capture et le stockage du carbone (CCS), ainsi que l'innovation à faible intensité de ... témoignent de la nécessité et de la possibilité d'agir sans attendre les conclusions des.

11 oct. 2017 . Publié en marge de la COP21, « Pourquoi attendre ? Innover pour le climat » propose des politiques concrètes pour répondre au défi des.

8 nov. 2006 . . plus attendre pour que les enjeux écologiques et climatiques soient . 9 :

Recherche : faire de l'environnement un moteur pour l'innovation

il y a 1 jour . . plombée par la défection des Etats-Unis. Au final, rien n'a été tranché sur le fond. Rendez-vous donc en 2018 pour la COP24 en Pologne.

Témoignage exclusif : annulation d'une expédition scientifique pour climat extrême . Pourquoi l'annulation de l'expédition cette année ? .. Cette capacité d'innovation montre bien que la Méditerranée, espace emblématique des . Il aura fallu attendre 33 ans (!) pour mettre à jour le cadre légal qui remonte à la Convention.

ENGIE vous propose sa revue du Web pour suivre les discussions sur le climat en . Ainsi, la grande marche pour le climat, qui devait être un moment clé de la COP21, ... et de ceux auxquels on peut s'attendre : migration des espèces, acidification et ... Pourquoi le changement climatique est-il si difficile à comprendre ?

20 oct. 2015 . Climat : 30 questions pour comprendre la conférence de Paris . les multiples initiatives de résistance et d'innovation, la "Blocadie", . C'est pourquoi, avec la prise de conscience nouvelle, les enjeux de Paris 2015 sont cruciaux. ... on pouvait s'attendre à une même évolution pour les pays producteurs.

21 févr. 2016 . Pourquoi la transition se fait attendre (par Pablo Servigne & Raphaël Stevens) . de notre système d'innovation pavé d'impasses et de sens interdits. .. un accord international pour modérer le réchauffement climatique.

3 déc. 2015 . Financement de l'innovationLa société IforE investit auprès . Pourquoi est-il si difficile pour les PME innovantes de trouver de l'argent dans un.

Résumé. La prise de conscience des enjeux liés aux changements climatiques a fortement

progressé ces dernières années dans la société civile. Encore faut-il.

Captain Clean et son fidèle compagnon Toby ont besoin de ton aide pour lutter contre le changement climatique . Découvre sans plus attendre Cleanopolis !

il y a 2 jours . A Bonn, la fin d'une COP climat compliquée par la défection américaine .

Pourquoi attendre le lancement du fameux "dialogue" pour relever.

4 nov. 2016 . Si l'accord de Paris est entré en vigueur, reste donc à clarifier le calendrier des révisions qui s'imposent pour revenir sur les rails des 2°C.

Pour beaucoup de gens, la réalité du réchauffement climatique et la responsabilité ... C'est pourquoi de nombreuses actions ont été mises en . Comme on peut s'y attendre, on trouve plusieurs lobbies proches de l'industrie, de ... innover, mais aussi à conserver un œil critique pour réajuster les actions mises en place.

Il conclut qu'il faudrait développer les recherches dans ce domaine et, sans attendre leurs résultats, prendre des mesures énergiques pour réduire le plus.

6 juil. 2017 . PARIS UNE CHANCE POUR L'ATTRACTIVITÉ, L'INNOVATION ET L'EMPLOI. . Accélérer la lutte contre le changement climatique en France et à l' .. attendre leur action nationale et supranationale sur l'atténuation,.

15 nov. 2016 . Aurélie Ceinos, experte climat pour CARE France, décrypte les . Oui, il ne faut pas attendre pour agir. . Pourquoi attendre pour faire plus ?

16 nov. 2016 . La Conférence sur le climat de Paris, dite « COP21 », s'est tenue du 30 . Cet accord a pour objectif de stabiliser le réchauffement climatique dû aux .. Cela explique pourquoi les centrales à gaz à cycle combiné, dites « CCG », leur . de CO2) confirme une vocation à innover en matière d'environnement.

16 sept. 2013 . Si innover est vraiment la clé de la compétitivité, pourquoi tant d'échecs . En somme, pour une entreprise, fonder son avantage compétitif sur.

9 oct. 2014 . FIGAROVOX/TRIBUNE - Pour l'ancien gouverneur de Californie et la . La folie, c'est de refaire la même chose encore et encore et d'attendre un résultat différent. . En crédibilisant l'idée d'une transition climatique par l'innovation plutôt que par ... Pourquoi les états ne se tournent pas vers ces solutions?

27 août 2015 . Entretien avec Pierre Forestier, responsable de la division climat de . aider à lever les barrières à l'entrée, financer l'innovation et la R&D...

La prise de conscience des immenses enjeux liés aux changements climatiques a fortement progressé ces dernières années dans la société civile. Mais encore.

21 avr. 2017 . Pourquoi évaluer le climat organisationnel? Dans un monde idéal, il ne faut pas attendre que les problèmes se manifestent pour procéder. . une improductivité, limiter l'innovation, un taux de roulement élevé, etc. Une bonne analyse du climat organisationnel : Pour améliorer le climat au travail, la direction.

26 avr. 2012 . La France ne pourra trouver de croissance qu'avec l'innovation. . lassé de devoir attendre une réaction qui ne venait pas, Laurent Villerouge, . n'a pas été réalisée pour la France, pourquoi cette question, . 5 mythes sur la gestation pour autrui · Réflexions hétérodoxes sur le réchauffement climatique.

de ce rapport, et à tous les agro-entrepreneurs figurant dans ce rapport pour .. valeur agricole plus efficiente, alors pourquoi ne . et agro-climatiques, et les notifie automatiquement .. temps précieux à attendre une réponse, l'agriculteur.

16 janv. 2013 . Le changement climatique a des effets bénéfiques, mais la plupart sont néfastes pour la forêt. Ce sont surtout les extrêmes climatiques qui.

4 janv. 2017 . des propositions pragmatiques et concrètes pour lutter contre les dérèglements climatiques.

jointly with La Fabrique Ecologique • Contributed to the collective book "Pourquoi attendre ?

Innover pour le climat", under the direction of Géraud Guibert, edited.

Ce rapport a été préparé pour le gouvernement du Canada en réponse à une . Innovation et stratégies d'entreprise : pourquoi le Canada n'est pas à la hauteur / le Comité d'.. Par conséquent, on peut s'attendre à ce que les entreprises .. profondes et protègent sa gerbe des variations cycliques du climat économique.

En 2015, il a dirigé la rédaction du livre de La Fabrique Ecologique « Pourquoi attendre ? Innover pour le climat ». Il a été président de deux groupes de La.

31 août 2007 . Climat: les partis bourgeois sont-ils schizophrènes? . Pourquoi attendre pour prendre les mesures qui permettront de limiter le réchauffement.

10 nov. 2017 . Dans le cadre de son programme Climate Initiative, la Fondation BNP Paribas soutient le projet Sentinels of the sea ice (SENSEI). Son objectif.

16 oct. 2015 . Pour Arnaud Legrand, président d'Energiency, inutile d'attendre un . matière première pour produire de l'innovation bénéfique pour le climat.

La prise de conscience des immenses enjeux posés par les dérèglements climatiques a fortement progressé ces dernières années dans la société civile.

pourquoi+attendre+innover+pour+climat (18.60MB) By Subaru+Kamitani. 27-April-2004. 1/1 pourquoi+attendre+innover+pour+climat by Subaru+Kamitani.

30 nov. 2015 . Pourquoi attendre? Innover pour le climat, . . epub: 19,99 \$. Vignette du livre Gagner la guerre du climat : douze mythes à déboulonner.

certaines figurent dans l'ouvrage publié à l'automne 2015 Pourquoi attendre ? Innover pour le climat 2. Rénovation énergétique des logements : donner envie.

30 nov. 2015 . climatique sous la barre des deux degrés Celsius (à minima), . de l'énergie peut être utile, mais pour réduire drastiquement .. Pourquoi l'innovation .. aura fallu attendre bien après sa mort en 1913 pour que son invention.

Une heure utile et efficace pour mieux appréhender l'économie et ses enjeux. ... Lydia Babaci-Victor, directrice de l'innovation, Vinci Energies. . Mais alors qu'elle a déjà fait trois mandats en tant que chancelière, pourquoi Angela Merkel ... BFM : 28/08 - Les Décodeurs de l'éco : Le climat plus fort que l'économie ?

8 déc. 2016 . C'est pourquoi des citoyens français agissent sans attendre des textes de lois pour innover et essayent de changer les comportements.

24 mars 2017 . But du jeu: imaginer des solutions pour sauver la planète. . des modes de consommation et de production durables pour lutter contre le changement climatique ou . Pourquoi les ballons? .. Veuillez attendre s'il vous plaît.

29 sept. 2015 . Ces ODD prennent la relève des Objectifs du millénaire pour le . Sauvegarder l'environnement et combattre les causes du dérèglement climatique. . une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation.

GRTgaz s'appuie sur des technologies innovantes pour développer de nouvelles . Actions pour le climat et l'environnement · Implication auprès des territoires . Réalité augmentée, réalité virtuelle : l'innovation au service de la performance . de la soudure en temps réel, sans attendre le verdict du contrôle a posteriori.

2 oct. 2015 . La Fabrique Ecologique se réjouit de vous annoncer la sortie de son premier ouvrage Pourquoi attendre ? Innover pour le climat, aux éditions.

13 oct. 2015 . La Fabrique Ecologique se réjouit de vous annoncer la sortie le 1er octobre de son premier ouvrage Pourquoi attendre ? Innover pour le climat.

Toutes les compagnies doivent surprendre le consommateur avec de nouveaux produits pour conserver leur place dans le marché. Pourquoi et comment.

Géraud Guibert (né le 19 janvier 1956 à Paris) est un conseiller et spécialiste français des . Pourquoi attendre ? Innover pour le climat, La Fabrique Ecologique, Éd. Rue de l'échiquier,

septembre 2015 ;; Le Bonheur est-il dans la.

Bienvenue à tous sur le site du réseau des bibliothèques publiques de Fleurus. Vous y trouverez des informations sur nos différentes bibliothèques, nos.

Communiqué ONU Changements Climatiques / 10 nov, 2017 . de la Journée de l'Énergie de la COP23, pour annoncer une nouvelle série d'initiatives de transition vers les . et une planification énergétique intégrée, on a demandé aux décideurs pourquoi attendre ? ..

Innovation : passer des idées aux actes pour maint...

24 août 2017 . Destinations · Europe · Afrique · Asie · Amérique du Nord · Pratique · Forum · Hôtels · Climat . James Cameron cherche à innover pour le tournage Avatar 2 . la production d'Avatar pour attendre que les technologies qu'il voulait utiliser . Wall-E 2 : pourquoi la suite ne verra (pour l'instant) jamais le jour ?

Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	gravel	Wendberg	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper	peer	to	strider	spk	to	Wright	
Reaper strided 7	Reaper							