

Objets risqués : Le pari des infrastructures intégratives PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Intervenant dans des contextes sensibles, les projets infrastructurels contemporains constituent un puissant levier de transformation urbaine. Mais comment, selon une logique de mutualisation des potentiels, concevoir de nouvelles architectures complexes, intégrant différents programmes, ainsi qu'un environnement social et paysager particulier ? Ce livre explore la thématique des « infrastructures intégratives », à partir des travaux du Laboratoire d'Architecture et de Mobilité Urbaine de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.

1 déc. 2008 . CPER 2007-2013 « Gestion des Ressources, Risques et Technologies du Domaine . Les macroalgues sont l'objet de nombreux enjeux appliqués . complémentaires/intégratives ... 5 équipes (Géophen Caen, IPGS Strasbourg, BRGM-ANR Orléans, LCPC Paris, LGIT ... réalisation des infrastructures.

"Objets risqués - Le pari des infrastructures intégratives" au centre de Culture Urbaine de Lyon. viaduc urbain. Soumises à des logiques de mutualisation,.

14 juin 2013 . ALLER. Prévention, soins, réduction des risques : les nouvelles alliances . 3. plénière « Réduction des risques et psychothérapie : vers de nouveaux traitements intégratifs? » .. gées dans le même bain culturel (mêmes envies ou objets). ... risques. Paris : La Découverte, 2002 : chap 7. La difficile greffe.

15 févr. 2012 . dans la région d'information de vol Paris (Journal officiel du 4 avril 2012) .. infrastructures terrestres, aménagement et infrastructures fluviales, .. Résumé : la présente circulaire a pour objet de préciser les ... la pierre angulaire de toutes les démarches intégratives de développement durable des acti-.

Paris Agreement . nature, réduction des risques liés aux catastrophes, et prise en compte du . Objet o Préserver l'identité des aires historiques, leur valeur historique, leur . o Réutilisation/reprogrammation durable de bâtiments, espaces et infrastructures publics .. Espaces urbains de qualité, multifonctionnels, intégratifs.

possibles de positions qui structurent le débat, son objet et sa signification, et, ainsi ..

l'interdisciplinarité comme « a process for achieving an integrative synthesis, ... Perspectives on the Emergence of Scientific Disciplines, Paris :Maison des .. sous silence les risques, sinon les avatars, qu'elle fait courir à la pédagogie.

It has lead us to propose a redefinition of risk through an integrative notion of damaging. . 3 Le système risque et son environnement naturel : aléas naturels et .. ou encore un «risque-objet» qui «recouvre à la fois les vulnérabilités et les enjeux ... des infrastructures), socio-économiques, organisationnels et institutionnels.

13 févr. 2013 . référence dans le domaine des risques liés au bruit des transports et des activités ». . s'applique aux bruits des infrastructures routières et ferroviaires et aux ICPE, se réfère .. l'objet de la seconde étape est la caractérisation des expositions et la .. et en provenance des aéroports de Paris - Orly et Paris.

Direction d'Infrastructure de la SNCF. Mon séjour au sein de la . Réussir », à Paris, et du Pôle d'Appui au Pilotage-PAP, à Chambéry, pendant 4,5 mois, a été très enrichissant. ... 3.1.1 La gestion intégrative PROJET DANS LA SNCF" COMME OBJET D'ANALYSE . . 1.3 LES ATOUTS ET LES RISQUES DU RAIL .

9 octobre 2012 : Conférence "Risques et crises en Terra Incognita", nouveaux . Association des Auditeurs de l'IHEDN REGION PARIS ILE-DE-FRANCE . Forum on Integrative Risk Management, discussing best practice national crisis and .. Critical Infrastructure Protection and Resilience: Trans-Border Challenges, 18-20.

Elles rendent plus accessibles des démarches intégratives. . Concevoir et développer des espaces et objets urbains (bâtiments, infrastructures, réseaux, espaces . Comprendre et gérer le « risque urbain »; Développer la ville numérique et.

Objets risqués: Le pari des infrastructures intégratives. EUR 44,00. Broché. Devanthéry Lamunière. Images d'architecture. Deux entretiens avec Anne.

19 janv. 2017 . Les infrastructures de mobilité semblent aujourd'hui soumises à des logiques de . des points de vue sur la problématique des infrastructures intégratives, . des solutions standardisées, c'est le pari de ces « objets risqués ».

20 janv. 2011 . PSE Ecole d'économie de Paris. DIGISCOPE : Infrastructure haute performance pour la visualisation . FIT : Internet du Futur (des Objets).

20 oct. 2015 . Si la thématique des infrastructures jouit depuis une quinzaine . Extrait du titre Objets risqués - Le pari des infrastructures intégratives De Inès.

Nom de la fédération : Biologie et Ecologie Intégratives (BEI) . M. Paul NIVAL, Université Paris 6 . aujourd'hui labellisées IBiSA et qui doivent être intégrées dans la SFR « Infrastructures »: Métabolome/Fluxome . Points faibles et risques : . d'objet d'études ou d'outils communs, notamment dans le domaine de la.

M. Botineau, 2010. Plantes à risques – Un ouvrage destiné aux pharmaciens, médecins, toxicologues et biologistes .. tion des Hôpitaux de Paris de 1989 à 1996 à la Clinique .. objet l'étude et la connaissance des mécanismes structurels et fonctionnels assurant la main- tenance ... infrastructures insuffisantes. Dans les.

Speakers à Big Data Paris 2017 . de l'activité Data analytics pour les métiers d'audit et de conseil en gestion des risques . Inventeur de Business Objects.

2 janv. 2017 . Pascal Perez, professeur et directeur du SMART Infrastructure Facility . il est spécialiste de la modélisation d'infrastructures intégratives, . et chercheurs auront des objets de recherche à la dimension spatiale . Toulouse); Arnaud Banos (UMR Géographie-cités – Paris); Élise Beck (UMR PACTE – Univ.

sciences sociales sensible aux objets et aux techniques convoque de nombreux . fonctionnement de l'infrastructure, et plus généralement la science réglementaire dont ... plutôt la prévention des risques de crue ou la régulation .. logique intégrative. ... recherches interdisciplinaires sur la vulnérabilité des sociétés, Paris,.

Les jardins d'Eole sont l'image de ces questions que pose l'infrastructure. .. Objets risqués, le pari des infrastructures intégratives, 1ere édition, Lausanne,.

28 sept. 2017 . l'intégration des espaces ouverts aux villes : exemples de Paris et Porto », dans ... la «Reserva Ecológica Nacional», est une structure biophysique intégrative . face aux risques naturels, font objet de protection particulière.

Une exploration des infrastructures intégratives qui s'appuie sur les travaux du laboratoire d'architecture et de mobilité urbaine de l'Ecole polytechnique.

22 janv. 2011 . l'aversion au risque sur la recherche de variété et l'innovativité en Tunisie. .. comportements exploratoires feront l'objet d'une première partie. ... Luna D. et Gupta S.F. (2001), An Integrative Framework for Cross-Cultural Consumer . Improving Marketing Thought, Practice, and Infrastructure, Journal of.

1 oct. 2017 . installations une pratique multiple où objets trouvés se mêlent à des peintures volontairement abstraites, .. Objets risqués Le pari des infrastructures intégratives en présence d'Inès Lamunière. L'exposition questionne le pari.

14 avr. 2016 . Faculté de Médecine PARIS DESCARTES. Année 2015 .. II.3.1.1 La faible estime de soi, l'un des facteurs de risque suicidaire au sein d'une ... d'investir de nouveaux objets au cours du temps et de s'ouvrir au monde extérieur, comme nous ... Les infrastructures sont insuffisantes et les ressources.

16 mars 2017 . . du lien entre infrastructure, urbanisation et paysage par le projet d'architecture. Dans la mesure où elles prennent le pari d'intégrer plutôt que de dissocier, . et parfois mystérieuse, qui constituent toujours autant d'« objets risqués ». C'est par une telle prise de risque que passe la création de nouveaux.

11 févr. 2017 . Lausanne Musées: je vais aux musees.ch, Le pari des infrastructures intégratives.

PARTIE 2 – Oser projeter l'infrastructure, Raphaël Dessimoz, Julien Fonet, Deborah Piccolo,

in Objets risqués, Le Pari des infrastructures intégratives, p. 89-96.

BTP le 28 juin 2017 ont réuni 300 personnes à Paris. . ADN Construction a pour objet de représenter la filière construction .. Catégorie infrastructure : aménagement d'une liaison Porte de Gesvres à Nantes (Loire Atlantique) par le groupe Vinci .. Paca - Eiffage Construction : Supprimer le risque de blessure, maladie.

qui a rassemblé des historiens et des acteurs contemporains du Grand Paris. .. Chacun d'eux a fait l'objet de biographies sur l'organisation globale de la ville, comme les travaux d'infrastructures et d'espaces publics, .. par le sport et la culture – un cadre intégratif censé lutter aussi contre la délinquance juvénile.

UMS 2700 Outils et méthodes de la systématique intégrative (OMSI) .. L'assurance clou à clou et tous risques exposition; L'installation et le . Toute demande de prêt supplémentaire, de modification de dates ou de lieux doit faire l'objet . 75005 Paris regiecoll@mnhn.fr.

Collections. Les programmes et infrastructures.

2 août 2011 . face à la monDialisation Des risques sanitaires. FRENCH ... ressources, sciences sociales) et intégratives, en particulier sur les . à Paris, bureau de l'OMS à Lyon) ainsi que par la mise à . a fait l'objet d'une revue complète lors des États généraux du .. voire des infrastructures, peut être envisagée. 13.

objets risqués le pari des infrastructures intégratives Lamunier Ines Neuf. Neuf. 44,00 EUR. +0,01 EUR (livraison). URUSEI YATSURA LAMU LAMUNE ANIME.

Mots-clés : architecture, urbanisme, infrastructures, énergie, territoire, transports, équipements, réseaux, paysage. Contact : liat [a] paris-malaquais.archi.fr.

Université Paris-Est Marne-la-Vallée, Département Génie Urbain, Lab'Urba. 6-8 av. . l'analyse de la vulnérabilité des systèmes de transport guidé face au risque ... de collaboration et de les analyser de manière intégrative et globale7 (Fekete ... Par exemple, la voie ferrée, en tant qu,objet de l,infrastructure, peut être.

Typologie » est une collection consacrée aux objets ordinaires, à ces objets de .. VOLUME à La Colonie au 128, rue Lafayette/Paris 10 pour les Premières .. à l'occasion de l'exposition OBJETS RISQUÉS qui accompagne le livre du même nom. . sur la problématique aux multiples facettes des infrastructures intégratives.

3 oct. 2017 . “OBJETS RISQUÉS - LE PARI DES INFRASTRUCTURES INTÉGRATIVES” • du 6 octobre au 26 novembre. Vernissage à 18h30 ouvert lundi.

24 mars 2016 . COP21 qui s'est tenue à Paris en décembre .. La feuille de route nationale 2016 a retenu 95 infrastructures, dont les . caractère transitoire et fera l'objet d'une nouvelle analyse lors de la .. à forte innovation et prise de risque, qu'elles soient ... intégrative, elle représente un modèle de structuration de.

Les notions d'objet-frontière et d'infrastructure viennent compléter la grammaire conceptuelle .. évaluateurs de risques et régulateurs concernant les souris génétiquement modifiées ... Essai sur la démocratie technique, Paris, Seuil, 2001. . Carlile P. (2004), “Transferring, Translating, and Transforming: An Integrative.

16 juin 2015 . objets connectés, des smart cities aux « petites départementales ». . Comme infrastructure stratégique, interopérable et support modal capable . Paris-Est) : « Pour des routes intégratives, évolutives et contextuelles : les . Les valeurs de la route et de l'automobilisme au risque de la transition en cours ».

27 nov. 2015 . Objets risqués: le pari des infrastructures intégratives, .

18 juil. 2017 . . l'Inra et l'enseignement supérieur universitaire, objet de l'accord-cadre signé . i) la biologie intégrative des plantes modèles et cultivées et l'adaptation à leur . USC 1233 - Rongeurs sauvages, risques sanitaires et gestion des populations . Siège : 147 rue de l'Université 75338 Paris Cedex 07 - tél.

Découvrez Objets risqués - Le pari des infrastructures intégratives le livre de Inès Lamunière sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres.

Objets risqués - Le pari des infrastructures intégratives -... Le 308 éditions - Maison de l'architecture d'Aquitai... Jacques Hondelatte: des gratte-ciel dans la tête.

22 sept. 2017 . Objets risqués. Le pari des infrastructures intégratives. Soumises à des logiques de mutualisation, d'investissements et de risques, les.

Objets risqués Le pari des infrastructures intégratives Soumises à des logiques de mutualisation, d'investissements et de risques, les infrastructures de mobilité.

Objets risqués. Le pari des infrastructures intégratives. I.Lamunière PPUR 2015. ISBN : 978-2-88915-066-3.

16 juin 2006 . L'analyse du risque-pays a pris une grande importance, tant dans le .. permettrait de proposer un cadre d'analyse intégratif susceptible de .. dysfonctionnement économique quand les infrastructures ... avec la logique de la recherche tout en vérifiant que l'objet de ... développement?, OCDE ; Paris.

intégrative de leur . Eric MOREL est ingénieur diplômé de l' Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (Paris - 1983). .. infrastructure de charge inexistante à ce jour. .. Une notion reste cependant à préciser et risque de faire l'objet de rudes.

1 juin 2016 . Ingénieurs de la Ville de Paris et Docteur en informatique de . 58 La résilience territoriale : apport des modélisations intégratives pour les ressources sols et eau .. Ainsi définie, la smart city fait l'objet des agendas internationaux. .. Comment gérer les risques et difficultés du numérique, s'agissant de.

Objets connectés/objets communicants (M2M, etc...) I. 16 . Technologies pour les infrastructures de recharge des véhicules. NR .. Académie de Paris.

19 avr. 2016 . la numérisation du territoire, les objets connectés, les dernières .. spécialiste de l'étude des infrastructures intégratives et de l'exploration des.

Objets risqués. Le pari des infrastructures intégratives, Lausanne, Presses polytechniques et universitaires romandes, 2015, pp. 43-48. ALONZO E., « La longue.

Découvrez et achetez OBJETS RISQUES LE PARI DES INFRASTRUCTURES INT. - LAMUNIERE INES - Presses Universitaires Polytechniques sur.

paris | 27 avril | conférence de presse | 3 .. Pour l'Internet des objets (IoT), comme pour l'automobile ou la médecine connectée, les chercheurs du CEA Leti .. Enfin, ces Leds 3D produisent trois fois plus de lumière avec moins de risques de défauts et sont faciles à . Leti, dispose d'infrastructures médicales de pointe (lits,.

Cette image nous l'avons construite et continuons à la développer grâce aux enseignants-chercheurs de Télécom SudParis et à la qualité de leurs activités.

Objets risqués : le pari des infrastructures intégratives. Actions: Buy book. Price: \$74.00 (available to order) Summary: Intervenant dans des contextes sensibles,.

Objets risqués : le pari des infrastructures intégratives / Inès Lamunière ; avec des contributions de Eric Alonzo, Yves Bach, Léo Biétry. [et al.] ; avec des.

ment antérieur non désiré, même en cas de circonstance à haut risque ; • tentation ... rarement fait l'objet d'analyses susceptibles d'être répertoriées comme telles ... limitation de la circulation automobile, à l'échelle de villes comme Paris, ... sites et infrastructures permettant l'activité physique était reconnue comme.

27 janv. 2010 . 1 Outils et applications : risques d'inondation, d'érosion. ... Paris :

UNIVERSITÉ DE PARIS 6 PIERRE ET MARIE CURIE, 2003 .. sites de sécurité, routes d'évacuation, infrastructures à risque, ... water-related objects. ... Résumé d'auteur Integratives Wassermanagement wird von der EU gefördert.

13 mars 2017 . et ambitieux (avec prise de risque) relevant de l'IA (et pouvant inclure un

certain . faces au sein de l'IA, pour favoriser la recherche intégrative. . Très grande infrastructure pour l'Intelligence Artificielle .. tique, la détection d'objets, la reconnaissance d'actions) en faisant collaborer ces modèles avec.

5 oct. 2017 . Le pari des infrastructures intégratives. "Soumises à des logiques de mutualisation, d'investissements et de risques, les infrastructures de.

Christophe Le Toquin, French photographer photographed in 2017 in Paris ; from the . de l'exposition OBJETS RISQUÉS qui accompagne le livre du même nom. . sur la problématique aux multiples facettes des infrastructures intégratives.

. droit, applicable aux aspects de la gestion des données informatiques pour la E-santé. Mais aussi à la gestion des risques, des flux, et des situations de crise.

Objets Risqués - Nicolas Bruno Jacquet. CONTRIBUTION dans . Curiosités du Paris Haussmannien - Nicolas Bruno Jacquet. Le Langage hypermoderne de.

20 oct. 2017 . intégratives en urbanisme et santé qui méritent d'être explorées et engagées en . Paris Cité. Avenue ... polluants atmosphériques (liés aux infrastructures routiè- . pas l'objet d'études relatives aux risques sur les moyen et.

Objets risqués - Le pari des infrastructures intégratives - Inès Lamunière - Date de parution : 22/10/2015 - PPUR Presses Polytechniques - Collection.

9 oct. 2015 . Presses polytechniques et universitaires romandes : Objets risqués - Le pari des infrastructures intégratives - De Inès Lamunière (EAN13.

Repenser l'évaluation du risque-pays dans le contexte de la mondialisation. . les entreprises internationales ont également fait l'objet d'une grande attention de .. être une source de dysfonctionnement économique quand les infrastructures .. traditionnelles et en proposant une approche intégrative qui incorpore aussi.

27 févr. 2016 . Une théorie de la fonction contenante, Préface B. Golse, Paris, P.U.F., .. Objet, processus, dispositif et cadre institutionnel, Psychiatrie de . Mellier D. (2002), Jeu et création, le risque de l'affect d'effondrement : Le Joueur d'échecs de Stefan .. Le changement et l'infrastructure imaginaire des institutions,.

22 oct. 2015 . Retrouvez Objets risqués le pari des infrastructures intégratives de LAMUNIERE INES - Librairie.com. Plus d'un million de livres en français.

On regarde ensuite Paris autrement en cherchant quelle incongruité se cache au . Objets Risqués, le pari des infrastructures intégratives (EPFL, PPUR 2015).

Géographe, Université Paris I Panthéon-Sorbonne, Paris, Rapporteur .. Des approches ségréatives aux approches intégratives. .. pour la recherche appliquée, elle m'a aussi avertie des risques encourus. Je reste .. objectifs et objets de la protection, systèmes de gestion, systèmes de gouvernance, moyens financiers.

Rapport 2011, Paris : Editions de santé ; Paris : Les Presses de Sciences Po .. données médicales numériques via les objets connectés (e-santé), les ... Le dernier thème "Tic et Gouvernance" porte sur la gouvernance du risque liée à .. eHealth infrastructure and applications in their hospitals whereas Medical Directors.

. du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de . En outre, des parties du cadre d'évaluation des risques écologiques liés aux ... de la recherche sur les sites et sols pollués – 18-19 novembre 2014, Paris, 4p. [48], B. Pauget, A. de Vaufléury The SET and ERITME indices: integrative.

Architecte (École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Belleville, 2007), . Objets Risqués : Le pari des infrastructures intégratives, Lausanne : Presses.

19 avr. 2017 . Laboratoire Infrastructure, Architecture, Territoire (ENSA Paris Malaquais) . transversal portent sur des types de risques et des objets très différents (risques naturels, ... infrastructures intégratives, Lausanne, Presses.

Logo Université Paris Saclay Logo du Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche Logo de ParisTech Logo de Agreenium.

PARTIE 2 – Oser projeter l'infrastructure, Raphaël Dessimoz, Julien Fornet, Deborah Piccolo, in Objets risqués, Le Pari des infrastructures intégratives, p. 89-96.

9 sept. 2017 . OBJETS RISQUÉS. — 09.12.17. ÉVÉNEMENT ... Le pari des infrastructures intégratives - La démarche développée au cours des dernières.

1 févr. 2016 . Objets Risqués, Le pari des infrastructures intégratives . d'un regain d'intérêt, les infrastructures de mobilité doivent être repensées. Soumises.

Cet ouvrage présente également un panorama des substances à risque et explique quelle est la nature . Objets risqués : le pari des infrastructures intégratives.

Sébastien Damart est Professeur des Universités. Il travaille depuis plusieurs années sur les démarches de management intégratives et participatives. Dans ce.

2015 projet «une tour pour Genève» publié dans «objets risqués - le pari des infrastructures intégratives» par Inès Lamunière - ppur 2012 présentation «une.

Neuroendocrinologie Moléculaire et Intégrative . Il fait l'objet : . <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/master/m2-endocrinologie-et-metabolisme-em>.

Si elles jouissent actuellement d'un regain d'intérêt, les infrastructures de mobilité doivent .

Dès lors, comment relever le pari de concevoir de nouveaux types . de vue sur la problématique aux multiples facettes des infrastructures intégratives. . de conception défendues ici sont toujours productrices d'"objets risqués".

Tel est l'objet de cet article qui explore les formes de construction territoriale entre . à des acteurs et objets nouveaux (environnement, risques, collectivités territoriales . à la gestion du cours d'eau : la difficile quête de proximités plus intégratives .. sachant qu'elle tient également compte des infrastructures et technologies.

27 mars 2014 . place à Brasilia et à Paris font évoluer l'intégration urbaine des populations défavorisées . potable, aux équipements sanitaires et aux autres infrastructures de base et de service. Le .. relative de l'analyse ayant pour objet principal Brasilia. . urbanistiques, plus productive d'égalité et plus intégrative ?

Présentation de la R&D d'EDF · Découvrez EDF Lab Paris-Saclay en vidéo . CONCEPTEURS D'OBJETS ET SERVICES DE LA SMART HOME . S A RISQUE.

intégrative, flexible et collaborative. General Terms . Flux logistiques, Internet des Objets, Cloud Computing,. Processus . protocoles, de réseaux et de concepts : des infrastructures réseaux, de . faire face à la gestion du risque et la prise de décision au ... communication en champ propre", DUNOD, Paris, 2012. [12] Eric.

l'Accord de Paris sur le Climat, le Paquet Energie Climat européen et . rapport sur l'adaptation des infrastructures au changement climatique (2014) .. Si la première question fait l'objet de nombreux travaux et .. une augmentation des risques d'inondations urbaines ou .. La première est le besoin d'une vision intégrative.

Objets risqués : Le pari des infrastructures intégratives sur AbeBooks.fr - ISBN 10 : 2889150666 - ISBN 13 : 9782889150663 - Couverture souple.

31 mars 2017 . Le projet Paris-Saclay est aujourd'hui en suspens : la création d'une .. n'en va pas de même pour les infrastructures sportives et le « learning center »¹⁵ et encore inabouties, ce risque doit faire l'objet d'une vigilance renforcée. .. Paris-Saclay (Neuro-PSI), l'Institut de Biologie Intégrative de la Cellule.

12 mai 2016 . C'est dans le domaine de l'intelligence artificielle intégrative que des progrès .. cette fameuse loi s'applique pour des objets numériques grand public. . du fait des travaux d'infrastructure à réaliser pour passer les fourreaux ... de l'entrepreneuriat et de la prise de risque car de nombreux paris doivent.

21 oct. 2017 . Visite Perrache infrastructures : découvrons les voûtes . OBJETS RISQUÉS, LE PARI DES INFRASTRUCTURES INTÉGRATIVES. Archipel.

risques, font partie des études conduites dans les laboratoires français et sur le terrain. . L'écologie intégrative des systèmes populations-environnement, le . ressources et de matières premières font ainsi, avec le climat et l'air, l'objet d'études qui intègrent ... L'ED MIPEGE de l'Université de Paris Sud croise l'énergie et.

16, RUE BONAPARTE — 75272 PARIS CEDEX 06 . 1683 ECRIN (European Clinical Research Infrastructures Network) et la struc- turation de la recherche clinique en ... l'objet de la médecine, c'est-à-dire le problème médical ... Un troisième modèle peut être considéré que je qualifierai « d'intégratif » où l'ensemble.

Objets risqués - Le pari des infrastructures intégratives à Lyon : - Expositions.

2 juil. 2010 . leur environnement, grâce à l'internet des objets, mais encore de nouveaux . de gestion de trafic accordée aux opérateurs comporterait le risque que des .. plaisir pour moi d'être à Paris au printemps et je vous remercie de m'avoir invité. .. d'infrastructure, les câblo-opérateurs à réaliser le plus gros des.

