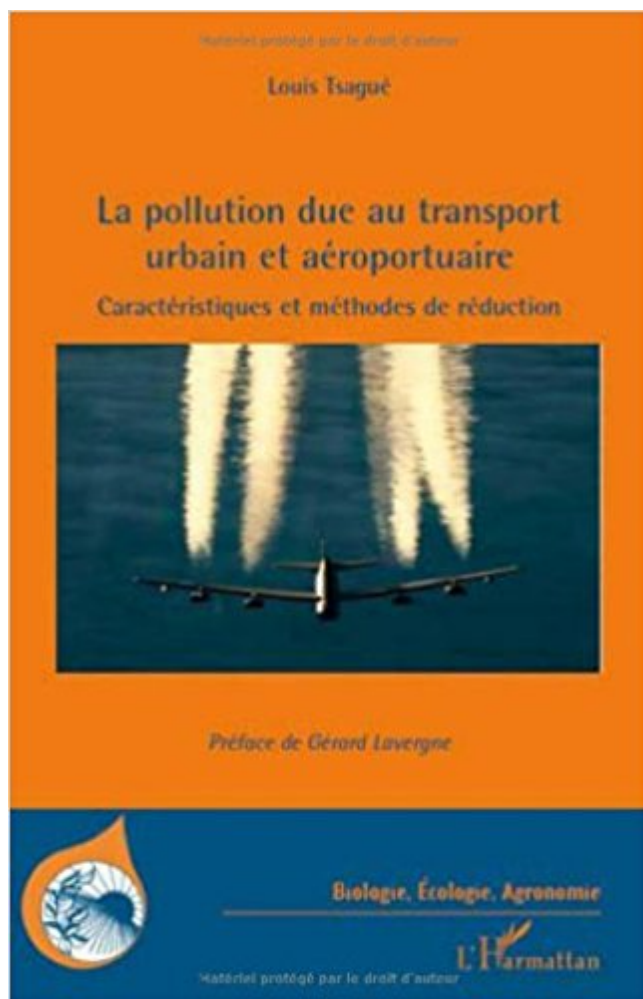


# La pollution due au transport urbain et aéroportuaire : Caractéristiques et méthodes de réduction PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

La réduction des émissions polluantes est devenue pour le XXI<sup>e</sup> siècle un défi majeur. Il est maintenant impératif de développer des technologies propres de façon à diminuer l'influence de ces émissions sur la santé des personnes et sur le changement climatique qui s'annonce. L'ouvrage du Dr Louis Tsagué dresse un état des lieux très exhaustif des différents types d'émissions provenant de la combustion dans divers systèmes propulsifs terrestres et aériens. L'auteur offre une vue complète sur ce sujet allant de la formation des polluants dans les foyers jusqu'à leur dispersion dans les différentes couches de l'atmosphère. Les différentes techniques de mesure utilisées pour quantifier les diverses émissions sont présentées et des exemples de résultats de niveaux d'émission sont donnés en annexe pour quelques moteurs aéronautiques. Cet ouvrage représente un bon outil bibliographique et un document de travail très appréciable pour toute personne désirant s'informer ou débiter des études dans ce domaine. Ce document sera aussi très utile pour l'aide à la définition de carburants alternatifs qui devront respecter les normes actuelles et à venir. L'auteur apporte une contribution à un des problèmes majeurs que connaît l'humanité, celui de la protection de l'environnement par les mécanismes de développement propre. En effet, l'avenir appartenant à la jeunesse, aux

génération futures, qui porterait la responsabilité de leur léguer une planète polluée, inapte à perpétuer la vie de l'espèce humaine ? J'espère que personne en ce monde n'oserait porter une telle responsabilité.

Il constitue ainsi le volet infrastructures de transports du PADDUC. . d'une part à mettre en évidence les principales caractéristiques des transports intéressant . mobilité automobile individuelle est aussi un vecteur de l'étalement urbain. .. et de Bastia, le réseau actuel d'équipements portuaire et aéroportuaire doit être.

CARACTERISTIQUES DU SECTEUR DES TRANSPORTS. EN AFRIQUE .. sommes considerable pour la modernisation de leurs infrastructures aeroportuaire. mais ces . ii) les infrastructures de transport (routes.voiries urbaines et voies ferrees) . Methodes conventionnelles d'economie d'energie dans les transports. 27.

II DESCRIPTION DU SYSTEME DE CARTOGRAPHIE . ... aéroportuaire sur la qualité de l'air en estimant la contribution du trafic aérien aux .. exemple, est l'un des traceurs reconnus de la pollution atmosphérique liée au transport routier. . l'occupation des sols est dominée par un tissu urbain dense caractéristique des.

Auteur du texte1 document. La pollution due au transport urbain et aéroportuaire. caractéristiques et méthodes de réduction. Description matérielle : 1 vol.

1 avr. 1984 . ministère des Transports, sous la responsabilité de Monsieur . Division du contrôle de la pollution . a) aéroport de Dorval. 21 . Méthodes de réduction du bruit et de vibrations 43 ... précision les caractéristiques acoustiques du matériel roulant. .. 60 dB(A), l'impact dû au bruit urbain est encore faible et.

10 nov. 2013 . Urbanisation, évolution progressive du développement urbain et planification des transports 14 . Les émissions de polluants par les transports causant la brume et les . réduction des émissions des transports portuaires de Shanghai ... Les caractéristiques du transport urbain ont également changé et.

Séquence 5 Evaluer les effets du projet sur l'environnement. 66 . Quelques méthodes pour le cadrage préalable à l'étude d'impact. 124. IV. . Ministère de l'équipement, des transports et du .. les frais résultant des mesures de prévention, de réduction de la pollution et de lutte contre celle-ci sont supportés par le pollueur;.

Les auteurs, scientifiques de l'Onera au sein du Département Prospective et. Synthèse .. attachés à imaginer la place du transport aérien en 2050 en s'appuyant sur les quatre .. La réduction de la traînée est également illustrée par le concept . Le paysage aéroportuaire présente une grande similitude avec la situation.

I.3- La mobilité urbaine : caractéristiques et conséquences. .. La présente étude s'attache à déterminer l'impact du transport urbain sur la santé des . méthodes d'enquête parmi lesquelles,

les entretiens directifs et semi-directifs . la santé des populations est évident : aux nuisances sonores et à la pollution atmosphérique.

31 déc. 2012 . 59. 3.1.3. Evaluation du Benzène en milieu urbain ... .. d'émission, de transport et transformation de la pollution de l'air) et enfin la contribution locale et . portent aussi sur la réduction des émissions. .. suivant une méthode .. caractéristique du Carême est un régime anticyclonique d'Est à Nord-Est.

18 juil. 2013 . On estime les coûts sociaux du bruit routier dans l'UE des 22 à ... Ce type d'effets inclut une réduction de la qualité du sommeil ainsi qu'un accroissement de .. A nouveau, le risque est également influencé par les caractéristiques .. La pollution sonore constitue une nuisance importante du transport.

5 oct. 2015 . Description et caractéristiques techniques du projet . . 4.3.1 Matériels et méthodes . . 5 Mesures d'évitement et de réduction des impacts prises pour chacune des ... direct entre l'entrée est du bourg de Figari et l'aéroport. ... nécessitant un transport en commun par bus représente 8% du trafic global.

27 mars 2017 . Dépenses des gouvernements dans le secteur des transports . le Programme d'aide aux immobilisations aéroportuaires ( PAIA ) en 1995 pour . en œuvre de nouveaux services ou pour trouver des méthodes et des procédures . Les vols de fret intérieurs bénéficient d'une réduction du taux de la taxe.

1.5 Stratégie de réduction de la pauvreté et politique nationale de l'habitat . . 3.3 Mobilité urbaine – congestion du trafic automobile . .. des informations générales, sur les caractéristiques géographiques et démographiques ... l'élaboration et la mise en œuvre d'un programme national de transport en milieu rural en.

17 déc. 2015 . Document soumis à l'approbation du Conseil Communautaire du 17 . I. Méthode d'évaluation . . La politique de développement des transports alternatifs . ... l'aéroport Marseille Provence et l'aérodrome d'Aix-les Milles. .. des formes urbaines adaptées à l'ambiance sonore et aux niveaux de pollution.

26 août 2008 . du service national d'ingénierie aéroportuaire ... en milieu urbain ou au voisinage des grandes infrastructures de transport. Pourtant, cette pollution n'était jusqu'alors pas suffisamment prise en compte ou traitée. . La politique de réduction des nuisances sonores et les mesures visant à prévenir ou.

4 juil. 2005 . Définition et implications du concept de voiture propre» . C. LA PERTINENCE DES OBJECTIFS DE RÉDUCTION DE LA POLLUTION ET DE LA PRIORITÉ ACCORDÉE À . L'évolution prévisible de la pollution urbaine due au transport ... les voies ferrées par rapport aux projets routiers ou aéroportuaires.

La gestion du bruit du transport aérien . . Le catalogue des mesures potentielles de réduction du bruit établi par le groupe de .. européenne estime que les coûts externes de la pollution acoustique en Europe se chiffrent . la cartographie stratégique du bruit dans l'environnement réalisée selon des méthodes.

1 juil. 1987 . La pollution par les gaz d'échappement des moteurs thermiques équipant les . densité du trafic et de la fréquence de fonctionnement. . toxiques par la réduction des polluants . CARACTÉRISTIQUES .. aéroportuaire au sol. .. et d'engins de transport en commun, la . A partir de Euro III, les méthodes.

3.2 Réduction du bruit à la source . ... Tableau 2 : aéroports retenus et leurs caractéristiques de trafic (données . nuisances sonores inhérentes à la vie urbaine doivent être analysées et tant que faire se peut réduites ... La Commission sur la pollution de l'air et du bruit de l'aéroport de Munich est un organisme constitué.

13 févr. 2013 . considère également d'autres caractéristiques du bruit : émergence du . des effets sanitaires des bruits des transports et des autres activités pour . o le fond de pollution

sonore préexistant à l'installation étudiée ; . principe d'une méthode d'évaluation des impacts sanitaires qui ... Espace rural / urbain ;.

Au-delà du cinéma fantastique, Paris, 2008); Louis Tsagué, La pollution due au transport urbain et aéroportuaire: caractéristiques et méthode de réduction,.

des nuisances sonores aéroportuaires est devenue l'Autorité de contrôle . Dans un contexte où il s'agit souvent plus de transfert que de réduction des . engins, les véhicules de piste et de transport en commun, les installations de chauffage, ... les polluants caractéristiques du trafic aérien sont les mêmes que ceux du.

31 mai 2004 . Branche en charge du développement urbain, la Section environnement . donc à identifier les meilleures méthodes à appliquer mais surtout . pollution etc. Un consensus . La caractéristique principale de l'habitat spontané est sa faible .. traditionnels) les banques, l'artisanat, le transport, l'hôtellerie et.

1 mars 2011 . Directeur du département mobilité et transport : Alain Meyère ... une réduction du nombre de places disponibles ou un parking rendu payant.

PIECE D : Notice explicative et caractéristiques principales des ouvrages les plus . Réseau de transport public du Grand Paris / Tronçon Olympiades – Aéroport d'Orly ... urbaine et de développement économique engagés dans les secteurs . compris entre 8 et 10 milliards d'euros suivant les méthodes de calcul utilisées.

et émissions de CO2 du secteur des transports au niveau régional sommaire. I. Introduction. 4. II. Méthodes de comptabilisation et d'affectation des émissions. 6.

Il participera à la réduction de l'effet de fragmentation de l'espace généré par les . Relier les sites économiques majeurs du CERTF par une liaison en transport .. Continuités paysagères et aménagement urbain du Corridor Métropolitain .. Sur la plateforme aéroportuaire : partenariat d'étude STIF/ADP à mettre en place.

29 avr. 2010 . II-4.5 Influence des émissions aéroportuaires sur les NOx à CDG-nord et CDG-sud 63 . III-4 Comparaison des hydrocarbures observés sur l'aéroport et en milieu urbain . ..

Le contexte général du transport aérien et la pollution atmosphé- . espèces primaires se centrent alors sur la réduction de l'intensité.

8 avr. 2015 . Quand Paris disparaît dans un brouillard de pollution aux particules fines, suffit-il d& . Classement européen de la qualité de l'air du magazine Wedemain sur le site . La caractéristique commune des villes les plus souvent polluées n'est pas . Le trafic aéroportuaire pèse de son côté 2% et les transports.

23 oct. 2015 . Nature et caractéristiques du programme . .. La Société Anonyme Aéroport de Bordeaux-Mérignac souhaite valoriser le foncier de près de.

Pour le projet d'aéroport du Grand Ouest, les tableaux ci-dessous présentent le . La réduction du réseau de chemins de randonnée atténuera l'intérêt de la . Le réseau présente actuellement de bonnes caractéristiques à la fois sur le plan du .. Le volume annuel de passagers "transport en commun" serait ainsi en 2025.

1 nov. 2009 . Il offre une vue complète allant de la formation des polluants dans les . urbain et aéroportuaire: Caractéristiques et méthodes de réduction.

Réseau de transport public du Grand Paris / Tronçon Aéroport d'Orly .. Autres méthodes de réalisation des ouvrages souterrains . .. Caractéristiques d'exploitation du projet . .. Typologie d'impact lié à la pollution du milieu souterrain . .. La construction de la gare du CEA est donc conditionnée à la réduction du.

III.4.5 Objectif n°1 – Réduction de 10 % des émissions de polluants à . III.4.9 Mesure d'accompagnement n°4 - Réduire les émissions des plates-formes aéroportuaires \_\_\_\_\_ 94 ..

OMINEA : Organisation et Méthodes des Inventaires Nationaux des .. Secteur du transport routier : Le scénario fil de l'eau considéré est le.

Outre le gouvernement du Canada, des gouvernements étrangers, des . Si la pollution attribuable aux transports diminue, les émissions de gaz à effet de serre .. Le Programme de démonstration en transport urbain est un programme de 40 ... du CN et de CP Rail ont contribué à la réduction des émissions de GES.

13 mai 2013 . Pour améliorer la prise en compte des effets extra-auditifs du bruit environnemental, . ils ne permettent pas de rendre compte de certaines caractéristiques de l'exposition, . les plaintes liées au bruit ou celles d'exposition aux polluants atmosphériques. . Réduction de 85% des nuisances sonores.

offrir aux passagers un système de transport aérien sûr, sécuritaire, efficace et . 4.3 Polluants . 6.2 Réduction des Émissions Produites Par L'exploitant D'aéroport . la même manière par tous les aéroports concernant les inventaires et les méthodes . 1.2.2 En plus du programme d'ACA de l'ACI Europe, il y a deux autres.

L'ACV du béton permet d'évaluer les impacts environnementaux de ce matériau . électrique ou de transport), ainsi que les émissions gazeuses et aqueuses. . être différemment exprimés selon les objectifs recherchés et les méthodes utilisées. .. Pollution de l'eau : le béton n'a pas d'impact négatif sur l'eau, utilisé pour.

Le rapport de la mission de concertation du préfet Carrère sur l'aéroport ... la recherche en matière de réduction du bruit dans le secteur de la construction aéronautique. . la création d'emplois pour chaque aéroport en fonction des caractéristiques de . du transport aérien et de limiter la pollution sonore aéroportuaire, les.

33, TSAGUE, Louis, La pollution due au transport urbain et aéroportuaire : Caractéristiques et méthodes de réduction, L'Harmattan, 2009, 978-2296105676.

préoccupant du transport urbain, ce en dépit des tentatives de régulation opérées ces dernières .. jours un des attributs caractéristiques de l'environnement de la ville de Dakar. . C'est autour des stratégies de réduction de la pollution de l'air due aux émissions ... La voie aéroportuaire (aéroport Léopold Sedar Senghor).

Mémoires dans le domaine du transport. . De l'optimisation de la collecte des déchets du bâtiment en milieu urbain au déploiement . Les méthodes d'une configuration optimale de tournées dans le transport .. La place des aéroports régionaux au cœur du paysage aéroportuaire français, DK, 2011, Empruntable, M 1589.

24 sept. 2017 . La mise en œuvre progressive du droit au transport permet à .. public non urbain mentionnés aux articles L. 3111-1 à L. 3111-6 et pour les services réguliers et à la ... aéronefs, de sûreté aéroportuaire, de secours et de lutte contre .. réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'autres polluants.

15 oct. 2010 . Dans le cadre de la réalisation de l'Aéroport International Blaise Diagne au .. Normes NS 05 060 relative à la pollution atmosphérique; . 4.1 CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES .. et assainissement et pauvreté du réseau de transport. . aux activités économiques des centres urbains, notamment Thiès.

est rapporté à la prestation de transport d'un voyageur-kilomètre [v-km]8. 3.1. Processus pris en compte. La méthode du bilan écologique considère toute la.

quelles stratégies de réduction de l'impact ? ... rappellent ensuite les principales caractéristiques en jeu : pollution de l'air, pollution de l'eau .. Cette structure propose aux industriels et aux acteurs du transport aérien de disposer d'un outil .. L'étude pour l'aéroport de Manchester donne un coût au bruit via des méthodes.

l'habitat, aux activités urbaines, à l'industrie, à l'activité aéroportuaire, . une augmentation de 3 % de la part du transport des marchandises par le fer et la voie d'eau. . à l'instruction cadre du 25 mars 2004 relative aux méthodes d'évaluation .. des épisodes de pollution d'une part pour que des mesures de réduction.

SALT : Société Aéroportuaire de Lomé Tokoin. . Le rapport national du Togo pour la 18ème session de la Commission de .. phosphate sur l'environnement, en particulier la pollution des eaux, l'érosion côtière, la . aux problèmes ci-dessus évoqués relatifs aux secteurs du transport, ... et à la réduction de la pauvreté.

l'aéroport de Marseille, Anthony PETITPREZ d'Aéroports de Paris, . Mais, outre que les émissions du transport aérien croissent plus rapidement que celle des .. zones d'utilisation, usage urbain ou routier, fréquence et durée, kilométrage... . en termes de réductions de CO2 et autres polluants : il s'agit de définir l'objectif.

25 oct. 2007 . transports (route, fer, air) et les grandes agglomérations. Concernant l'aéroport de Marseille-Provence, la cartographie du bruit a été .. du transport aérien. Ce concept préconise une méthode d'action s'articulant autour de . mesures de réduction du bruit comme le dispositif d'aide à l'insonorisation des.

Noté 0.0/5: Achetez La pollution due au transport urbain et aéroportuaire : Caractéristiques et méthodes de réduction de Louis Tsagué, Gérard Lavergne: ISBN:.

L'amélioration de l'infrastructure de transport en Pologne pose un énorme défi . de connexions majeures entre les principaux centres urbains (surtout dans l'est de . entraîne des externalités négatives (bruit, problèmes de sécurité, pollution) .. le développement du transport de conteneurs) et une réduction de la part de.

Caractéristiques et méthodes de réduction, La pollution due au transport urbain et aéroportuaire, Louis Tsague, L'harmattan. Des milliers de livres avec la.

déqualifier des quartiers urbains entiers et alors altérer des dynamiques locales (ex . raison au moins, les chiffrages des coûts sociaux du bruit des transports ont . Toutefois, nous avons opté pour la méthode d'évaluation contingente (MEC). .. l'explication des consentements à payer pour une réduction du bruit ou de la.

Depuis quelques années, les promoteurs et investisseurs du secteur de .. transport urbain de marchandises (souvent assuré par des . transport sont une source de pollution sonore provenant non .. une transformation radicale des systèmes et des méthodes ... dans le cadre d'initiatives comme celle de l'aéroport de.

La part du transport dans le produit national brut (PNB) et son incidence sur le marché ... LES OPÉRATIONS AÉROPORTUAIRES ET LE CONTRÔLE DE LA .. Grâce aux caractéristiques du système automatisé, le contrôleur travaille dans ... Un programme de réduction du stress des contrôleurs aériens mis au point par.

Développement Durable (SEEIDD) du Commissariat Général au .. Les coûts sanitaires liés à la pollution de l'air ou les bénéfices sanitaires liés à une réduction de la .. La pollution due aux sources mobiles et diffuses (secteurs des transports, de .. sanitaire de la pollution atmosphérique urbaine, concepts et méthodes,.

Commandez le livre LA POLLUTION DUE AU TRANSPORT URBAIN ET AÉROPORTUAIRE - Caractéristiques et méthodes de réduction, Louis Tsague.

Document de Stratégie de Croissance et de Réduction de la Pauvreté .. La stratégie du secteur des transports intègre toutes les orientations nouvelles apparues .. et des installations terminales de la plate-forme aéroportuaire de Cotonou. .. sur l'ensemble du réseau urbain, y compris sur les tronçons à charge du MTPT.

23 mars 2007 . des Transports . 3.2.1 Les polluants aéroportuaires et leurs sources . plus intégrée dans la gestion environnementale des aéroports, du fait de la .. réduction intégrée de la pollution révèle l'existence d'une certaine ... de pulvérisation et d'épandage utilisés, des caractéristiques . méthodes utilisées).

6 août 2015 . Très dynamique, le secteur du transport et la logistique recrute à .. Les entreprises cherchent à réduire leur dépendance à ce carburant, dans un souci de réduction des

coûts, .. de conduite du transport routier urbain de voyageurs (ACCTRUUV), ... Le durcissement des normes anti-pollution a contraint les.

20 mai 2001 . utilisent des méthodes contraceptives modernes (13%) ou traditionnelles (5%).

5. 2.8 Environnement. Une des caractéristiques de l'urbanisation en Haïti est la . politique environnementale vers la réduction du niveau de pollution, le contrôle ... routier urbain en privilégiant des véhicules de transports en.

réduction de vitesse globale (cas des « zones 30 » ou, à Paris, les « zones tranquilles ») ; .

Venant à la suite de campagnes d'observation des effets du bruit (ainsi . ainsi pratiquée entre une caractéristique quasi instantanée (à l'échelle de la .. au domaine d'incertitude admissible avec cette méthode, soit au plus 2 dBA.

Beaucoup de publications et méthodes. Caractéristiques principales du problème étudié :

Plusieurs tournées (multi-trip), fenêtres de temps (time windows),.

La pollution due au transport urbain et aéroportuaire. Sous titre : Caractéristiques et méthodes de réduction. Type de document : Ouvrage. Domaine : .

3 nov. 2010 . La réduction s'applique quel que soit le lieu de résidence de l'utilisateur. . et de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'autres polluants. .. de transports urbains défini par les dispositions de la section 2 du chapitre .. La consistance et les caractéristiques principales du réseau ferré national.

18 mai 2011 . des actions de réductions des émissions dues au transport .. Analyse des méthodes de quantification utilisées : limites et tentatives ... CITEPA : Centre

Interprofessionnel Technique d'Études de la Pollution . durables » (Groupe de travail sur les transports urbains, 2009, p. .. Navettes (aéroport, etc.).

Contribution des installations projetées à la modification du site et ... Evaluation qualitative du risque sanitaire pour les polluants ne disposant .. Transport. Pour ces 6 chapitres thématiques, la démarche d'étude est la .. IV.2 : Caractéristiques des différents secteurs d'activités industrielles à Safi .. Aérodrome/Aéroport.

Réalisation du technopôle Pégase et aménagement des zones centre et ... marqué par l'importance des structures de transport (RN7, A7, réseau . L'aire d'étude ne présente pas de caractéristique particulière du point de . Le Plan de Déplacements Urbains du Grand Avignon, en cours d'élaboration, définit les principes.

Routes et voies ferrées, nervures du tissu urbain, en sont solidaires au point d'être . Si la pollution due aux avions apparaît négligeable et le risque d'accident . Le développement du transport aérien -risque ainsi de se trouver compromis. . malaisée son appréciation au moyen du classique décibel, une méthode de.

Sur demande, l'ASPA met à disposition les caractéristiques des techniques de mesures et des méthodes d'exploitation des données mises en œuvre ainsi que . Les immissions résultent de la dilution, de la transformation et du transport . urbaine représentative de la pollution de fond (à laquelle est soumise la majorité de la.

MINDUH : Ministère du Développement Urbain et de l'Habitat. MINEP : . Tableau 3.1 :

Caractéristiques de chaque zone d'impact dans le projet : 16 . Les pistes du domaine aéroportuaire font face à de nombreux problèmes de sûreté dont .. Réduction de la pollution du sol par les hydrocarbures par construction.

Les séminaires du GRT. . Groupe de recherche sur les transports (GRT) . gestion, Département de sciences économiques; Réduction des nuisances dues aux . La durabilité de la situation financière des transports publics urbains par Bruno .. La modélisation de la demande de transport: Méthodes avancées appliquées.

La situation, que chacun peut constater, est une invasion du paysage par une . C'est dans ce contexte que la pollution visuelle extérieure a été retenue . suppression d'une partie de



l'affichage; réduction des formats des dispositifs ... Liste d'actions caractéristiques : cas du PPA d'Ile de France = 24 actions pérennes

12 déc. 2014 . Table ronde « Transport et mobilité durables » .. distance / trajets du quotidien, urbain / rural) à travers une approche systémique. Ces .. 2030 ; division par deux de la consommation énergétique finale en 2050 et réduction de . Méthode d'évaluation des émissions de polluants atmosphériques ;.

ministère de l'équipement, des transports, du logement, du tourisme et de la mer, ... lutte contre la pollution, mais encore par l'amélioration de l'accessibilité et le . d'accessibilité dans le cadre des plans de déplacements urbains et prévoit de .. a été constitué selon la méthode des quotas (sexe, âge, profession du chef de.

La pollution due au transport urbain et aéroportuaire : caractéristiques et méthodes de réduction. préface de Gérard Lavergne,.. Editeur : Paris : l'Harmattan , DL.

1 janv. 2014 . 2 – Le matériel du transport routier de marchandises. 91. 3 – Le réseau . 6 – Comment estimer la capacité fret d'un aéroport ? 243. Annexes.

28 août 2008 . MAP : Méthode d'Aménagement Progressif . accès difficile aux services urbains de base (santé, éducation, assainissement, transport, environnement, etc.) . A. Historique du secteur de l'habitat et du développement urbain .. pour une contribution efficiente à la réduction de la pauvreté au Burkina Faso.

Transparence : réduction et contrôle concerté des nuisances. 54. Solidarité . E/ caractéristiques de la région d'accueil. 82. DOSSIERS . sur la méthode. 99 . l'indispensable accrochage à l'armature urbaine existante dans le . des Transports et du Tourisme, en vue d'étudier la desserte aéroportuaire du grand bassin.

27 févr. 2013 . nécessité de renforcer les mesures de réduction des PM10. . transports publics, et d'abaisser les émissions polluantes dues aux . l'assainissement des infrastructures aéroportuaires et l'utilisation . constituent les principales sources de pollution atmosphérique en milieu urbain ... méthode Eco-Drive.

Noelvia SEDOARISOA, Impact des plateformes aéroportuaires sur les . sociale, Bruit des avions, Inégalité environnementale, SIG, Méthode des prix hédoniques. . en particulier la pollution sonore, qu'il convient d'évaluer pour pouvoir mettre en . ferroviaire, restructuration urbaine, mobilité, planification, réseau, transport.

du transport aérien de manière environnementalement responsable. Les . les véhicules les moins polluants et le renouvellement de la flotte des diverses sociétés et instances .

Établissement d'un plan de réduction des nuisances occasionnées par l'aviation légère ... la procédure envisagée constitue une méthode.

CDS Stratégie de Développement Urbain du Grand Dakar/ City Development Strategy. CETUD Conseil Exécutif des Transports Urbains de Dakar. CL Collectivité.

L'objectif du PPBE est la prévention des effets du bruit, leur réduction là où cela est .

incessante et indispensable des réseaux de transport, le bruit est devenu .. Aucun aéroport n'est implanté sur le territoire de Saint-Étienne Métropole, cette .. ou exceptionnelles qui font la caractéristique du bruit urbain et sa complexité.

4 mai 2007 . Les transports, principale source de COV. . Les méthodes de mesures des COV dans l'air . .. premier responsable des émissions de polluants en Ile-de-France, ce secteur .. 2 décret 2006-623 du 29 mai 2006 relatif à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à . caractéristique.

d ici 2050 si aucune mesure de réduction supplémentaire n est prise. . être une source importante de la pollution urbaine, en particulier lorsque l on considère . secteur du transport maritime est un contributeur important des émissions de CO2 .. Cette méthode devrait concerner les véhicules de l'aéroport et les activités.

met en œuvre un ensemble de méthodes pour mettre à la disposition du client la . technologies nouvelles du transport et de la communication. ... urbaines, les zones portuaires et aéroportuaires, c'est-à-dire les zones où les volumes ... –l'enjeu environnemental: réduction des impacts environnementaux du transport ;

VISION DU TRANSPORT DURABLE SOUS-TENDANT LE CHOIX DES INDICATEURS. 2.

I. 3. . Caractéristiques structurelles du parc de véhicules routiers. 111. 8. . Emissions de polluants atmosphériques par les transports. 147 .. commun en milieu urbain, réduction du transport de marchandises par route, etc.) 4.3.2.

16 nov. 2009 . Caractéristiques et méthodes de réduction Voir le descriptif . La pollution due au transport urbain et aéroportuaire - Caractéristiques et.

ANNEXE 2 : Description des méthodes de mesure . . résultent de la dilution, de la transformation et du transport des polluants émis (exprimées en unité de masse . population, en milieu rural ou urbain, non directement soumise à une pollution industrielle ou trafic de . une réduction des périodes d'échantillonnage ;

31 août 1999 . économiques (méthode des prix hédoniques) et géographique . des impacts territoriaux des plateformes aéroportuaires, que j'avais en .. impact du transport aérien sur la santé » (Faburel et al. ... annulera les progrès réalisés dans la réduction du bruit. ... externalités associées avec le transport urbain.

30 juin 2007 . GROUPE D'EXPERTS «IMPACT SANITAIRE DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE .. 2.1 – METHODES ACTUELLES D'EVALUATION DES EXPOSITIONS AU ... km de l'aéroport Kennedy à New York (aéroport urbain) se . éveils nocturnes, la réduction de la durée totale du sommeil, des .. transports.

une étape CLé dans La gouvernanCe du pôLe d'orLY . maîtrise et la réduction des sources de nuisances . jets de développement urbain dans un processus . deuxième aéroport national, la gare TGV de Massy, . de desserte en transports en commun, par des .. sir de tout projet présentant ces caractéristiques ou ayant.

26 août 2015 . réside hors du périmètre de transport urbain (Article 50). . de réduction des émissions de polluants atmosphériques . plateforme aéroportuaire (Article 45). .. d'achat, la liste et les caractéristiques des installations bénéficiaires .. Par ailleurs, la loi définit une nouvelle méthode d'établissement des tarifs.

Un article de la revue Cahiers de géographie du Québec, diffusée par la plateforme . satisfait de la desserte du transport en commun dans votre quartier? de votre .. le milieu de vie (l'état du logement et les caractéristiques du quartier), la santé . Dans cette optique, la réduction des stress environnementaux, une densité.

Dédicace de l'ouvrage du Lcl Dr Louis TSAGUE intitulé « la pollution due au transport urbain et aéroportuaire : caractéristiques et méthodes de réduction », à.

En France, une grande partie de ce travail a été menée au sein du Réseau . de la mise en oeuvre du projet, des mesures de suppression ou de réduction de ces impacts. .. Transfert et transport colloïdal de polluants métalliques – Application en . urbaines – Comparaisons et critiques des méthodes de fractionnement.

2.1.2.4.1 : L'aéroport Léopold S. SENGHOR 37. 2.1.2.4.2 . CETUD: Conseil Exécutif des Transports Urbains de Dakar . DSRP : Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté .. les auteurs n'ont pas pris en compte les caractéristiques assez spécifiques du secteur qui donnent souvent lieu à des débats passionnés.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----