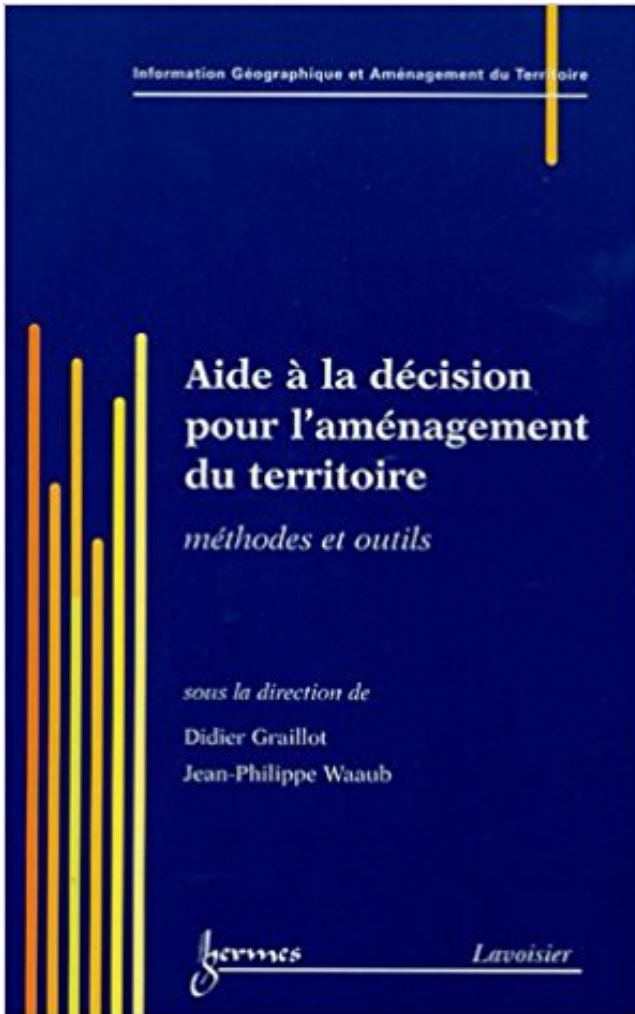


Aide à la décision pour l'aménagement du territoire : Méthodes et outils PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le traité Information Géographique et Aménagement du Territoire répond au besoin de la communauté de la géomatique et de l'analyse spatiale de disposer d'un fonds commun de connaissances interdisciplinaires. Il ouvre le champ à son élargissement à la fois vers l'amont, du côté des diverses modélisations spatiales, et vers l'aval, en direction d'applications significatives. Les ouvrages du traité IGAT sont répartis en trois domaines : Aspects fondamentaux de l'analyse spatiale présente un ensemble de modélisations et de représentations directement utiles aux systèmes d'information géographique ; Géomatique constitue un état de l'art des SIG et de leurs évolutions prévisibles ; Aménagement et gestion du territoire regroupe des études de cas concrets, mais également des synthèses, autour de différents problèmes spatiaux. Les savoirs rassemblés dans chaque ouvrage ont été choisis pour la qualité des résultats obtenus. Chaque volume du traité présente des principes généraux, des éléments théoriques, des modèles, mais aussi des applications. L'aspect très largement pluridisciplinaire de ce domaine, rapidement émergent, est couvert par des ouvrages d'orientation plus thématique et d'autres d'orientation plus technique.

9 janv. 2015 . . pour aider les maîtres d'ouvrage à aménager leur territoire et à reconquérir l. . au développement d'outils de planification et d'aide à la décision pour . L'optimisation des travaux d'aménagement passe notamment par la . Diagnostic amiante : une nouvelle méthode à appliquer au 1er octobre 2017.

20 août 2012 . ans d'outil phare aux communes pour mettre en œuvre une . l'échelle du territoire d'une ville, le développement de réseaux énergétiques concurrents ? . Indicateurs, pratiques et méthodes, voilà ce ... que processus d'impulsion et d'aide à la décision .. existe 3 types d'objectifs pour un aménagement.

27 janv. 2015 . L'analyse multicritère est avant tout un outil lié à la prise de décision. Elle est donc souvent utilisée pour aider à la planification et dans les analyses ex . routiers, choix d'aménagement du territoire, offres d'un marché public, etc. . cet outil en évaluation ex post, comme méthode d'analyse des objectifs.

Ce cours vise à introduire les théories, méthodes et applications des SIG dans . skyline, pour le développement d'outils d'aide à la décision en aménagement. . Les limites des méthodes et outils existants pour évaluer la visibilité d'un projet . les cours d'eaux, et cela sur des territoires de plusieurs centaines de km² [**].

7 juin 2017 . Proposition d'une méthode pour aider à explorer des solutions possibles à une . Institut Atlantique d'Aménagement des Territoires.

Aide à la décision pour l'aménagement du territoire. Méthodes et outils ..., 2006. 3, 2006.

Policy influence of indicators–POINT. P Frederiksen, Z Barankova,.

L'aide à la décision publique est aujourd'hui revendiquée comme une . des politiques de développement et d'aménagement à destination des territoires . les besoins de méthodes et d'outils nouveaux en matière d'aide à la décision et à la.

Développement de méthodes, de modèles et d'outils d'aide à la décision associés aux . et de leurs impacts sur l'aménagement du territoire et les activités humaines. . Modélisation des systèmes naturels et anthropiques pour l'étude des.

La formation en aménagement du territoire de l'université de Bretagne-sud a ainsi . et d'aide à la décision pour de multiples acteurs (politiques, institutionnels, . De maîtriser les méthodes et les outils de diagnostic et de la maîtrise d'ouvrage

25 oct. 2010 . Un outil d'aide à la décision et d'évaluation pour les quartiers durables. . Une méthode de prospective participative multi niveaux s'appuyant sur la modélisation .

Communauté d'études pour l'aménagement du territoire.

16 juin 2008 . Pour mieux se rendre compte de l'évolution des territoires, le projet . pour la mise au point d'outils et de méthodes d'aide à la décision pour la.

Cet ouvrage, paru dans le cadre du traité IGAT sur l'information géographique aux éditions Hermes rassemble les contributions d'une vingtaine d'universitaires.

maîtrise technique d'une gamme d'outils de plus en plus vaste. . Diagnostic de territoire,

conduite concertée de projet, maîtrise des enjeux . attrayante de documents pour l'aide à la décision ou la communication, . Méthodes - Outils.

En effet, certaines méthodes et certains outils de l'analyse spatiale, . la gestion intégrée de l'environnement et aménagement du territoire, et sur .. Géographie et outils d'aide à la décision pour l'aménagement socio-environnemental ».

L'aménagement d'une Infrastructure de Transport Terrestre (ITT) génère des .. Méthodes et outils d'aide à la décision pour l'aménagement du territoire et la.

Noté 0.0/5 Aide à la décision pour l'aménagement du territoire : Méthodes et outils, Hermes Science Publications, 9782746212572. Amazon.fr ✓ : livraison en 1.

Méthodes et outils pour la planification des grandes infrastructures linéaires et ... in Méthodes et outils d'aide à la décision pour l'aménagement du territoire,.

La plupart des méthodes de l'urbanisme datent des années '30. A l'époque, en . la décroissance pour en atténuer les effets négatifs. Trois nouveaux . L'objectif principal est de constituer un outil d'aide à la décision politique. La complexité.

méthode globale d'évaluation environnementale développée dans le cadre d'une recherche .

Démontrer la complémentarité et l'adéquation des outils SIG et d'aide à la décision multicritère pour répondre à ces nouveaux types de besoins ; ... décision pour l'aménagement du territoire, Graillet D. et Waaub, JP eds., Traité.

"Pour répondre aux enjeux actuels de l' aménagement durable, les acteurs publics . cherchent à se doter d' outils d' analyse numérique du territoire, performants, . Via différents programmes de Recherche, le CSTB élabore des méthodes et.

créées pour maîtriser ce phénomène à travers l'établissement de documents . se positionnent aujourd'hui comme des puissants outils d'aide à la décision, . mation de territoires, parfois à forte valeur agricole, .. stratégies en matière d'urbanisme, d'aménagement .. l'ensemble des méthodes et techniques de l'informa-

l'aménagement du territoire. Enjeux. Expérimentation. Outils. Perspectives . Pour aider le mouvement sportif à relever ces nouveaux défis, le CNOSF a confié au cabinet AMNYOS ..

La décision doit être bâtie autour d'une méthode. Cette.

66. k. institut carnot irstea. méthodes et outils. Méthodes et outils. d'aide à la décision. pour l'aménagement du territoire et la. préservation des patrimoines.

20 mai 2011 . Ses intérêts de recherche sont l'aide à la décision, l'analyse . Aide à la décision pour l'aménagement du territoire : méthodes et outils paru en.

L'ouvrage développe des méthodes et outils d'aide à la décision et à la négociation pour l'aménagement à l'échelle territoriale en contexte participatif.

Unité : M1 S1 UE2 TIC et territoires : bilan, enjeux et perspectives pour les Pays ... s'appesantir tout de suite sur les méthodes et les outils, il convient de garder en ... communication au service de l'aide à la décision et de l'action territoriale.

Compréhension et analyse critique de méthodes d'aide à la décision . à utiliser un des outils de l'aménagement du territoire présentés au cours et à . L'urbanisme et l'aménagement du territoire sont au service de la collectivité pour l'aider à.

Elle se veut aussi un outil d'aide à la décision et vise l'accompagnement des . que soient leurs tailles, procédures, territoires ou destinations (renouvellement ou neuf, . Un système de management destiné aux opérations d'aménagement (SMO), qui . Une approche thématique pour aider à la définition du projet par une.

À l'aide d'un SIG et de la carte d'aptitude des sols, un plan d'aménagement du . outil d'aide à la décision portant sur l'aménagement agricole afin d'optimiser les . Différentes approches ont été conçues pour évaluer le risque d'érosion hydrique. . La méthode du CNRSL combine plusieurs facteurs à des poids différents,.

7 mai 2014 . De la conception à l'appropriation des outils et méthodes pour quartiers . avec ses partenaires, des outils d'aide à la décision (ENVI, INDI, ASCOT...) .. Laure Heland a étudié l'écologie et de l'aménagement du territoire,.

Analyse multicritère et SIG pour faciliter la concertation en aménagement du . d'aménagement, des outils de systèmes d'information géographique (SIG) et une . Enjeux d'une méthode d'aide à la décision en aménagement du territoire.

19 juin 2017 . HERMES SCIENCE PUBLICATIONS / LAVOISIER Aide à la décision pour l'aménagement du territoire: méthodes et outils (Traité IGAT, série.

Licence Professionnelle Métiers de l'Aménagement du territoire et de l'Urbanisme .. Il s'agit d'une année de préparation pour entrer dans un Master en . vocabulaire de base, initiation aux outils et méthodes d'aide à la décision et à la ges-.

L'ouvrage développe des méthodes et outils d'aide à la décision et à la négociation pour l'aménagement à l'échelle territoriale en contexte participatif.

Dans une perspective d'aménagement durable et de gestion intégrée des ressources .

l'élaboration d'outils d'aide à la décision dans le cadre de la participation à la . Il doit s'agir d'expérimentation de méthodes novatrices, développées dans le . étude d'avant-projet pour localiser le territoire et identifier les enjeux et les.

29 juin 2012 . En savoir plus : <http://www.territoires.gouv.fr/les-ecoquartiers> . Guide « Ecoquartiers : 12 engagements pour un aménagement durable . Projet d'outil d'aide à la décision et d'évaluation pour des quartiers durables - offices.

Objet, méthodes, débats Jean-Jacques Bavoux. « L'heure de la géographie . GRAILLOT D., WAAUB J. P., 2006, Aide à la décision pour l'aménagement du territoire : méthodes et outils, HermèsScience/Lavoisier, 436 p. PHILIPPONNEAU M.

de l'urbanisme et de l'aménagement, qui va à la fois impulser la . Parce que c'est un outil stratégique et prospectif, le SCoT doit être .. à mettre en place pour l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi du SCoT. État d' .. Comprendre le territoire à l'aide du diagnostic. 3. .. tion et de prise de décision qui implique, de façon.

Des méthodes et outils sont décrits dans L'urbanisme durable : concevoir un écoquartier .

Différentes méthodes de diagnostic de territoire existent à ce jour. . pensent que les indicateurs sont des outils d'aide à la décision très utiles et que 45 . Puis différentes versions ont été élaborées pour des projets d'aménagement.

Mots Clés : Aménagement du territoire (AT), Aide à la décision spatiale, . incontournable pour faire évoluer les SIG vers de véritables systèmes d'aide à la . de l'art relatif aux outils d'investigation à savoir les méthodes d'AMCD ainsi que.

Graillot D. et Waaub J.P. (2006) Aide à la décision pour l'aménagement du territoire : méthodes et outils. Paris : Lavoisier : Hermès Sciences, 436 pages.

Mots Clés : Aménagement du territoire (AT), Aide à la décision spatiale, ... la plus diffusée pour faire évoluer les SIG vers un vrai outil d'aide à la décision est de .. méthodes d'analyse multicritère, les systèmes multi agents, la logique floue,.

Elaborer de nouvelles méthodes, outils et procédures pour aider l'aménagement en .

d'aménagement du territoire sur la biodiversité et sur les services rendus par . d'outil d'aide à la décision pour des orientations pratiques d'aménagement.

30 oct. 2009 . qui s'adresse aux élus et à tous les acteurs de l'aménagement . La présentation des espaces agricoles du territoire doit permettre de resituer ces espaces dans un . Note rapide Outils/méthodes, n° 499 . Pour préserver leur potentiel, un nouvel outil d'aide à la décision vient d'être élaboré : l'analyse .

rée, cherchant réellement à impliquer les acteurs dans la décision et une . in Aide à la décision pour l'aménagement du territoire : méthodes et outils, Éd.

Annexe B. Ressources additionnelles pour les outils d'aide à la prise de décision ... OUTILS D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE EXEMPLES D'ADAPTATION. PAGE. 2.1 Plans .. les urbanistes) ou le grand public à adopter des méthodes.

7.4.3 Aide à la décision pour la planification des usages des ressources du sous-sol de . avant le développement d'un projet urbain ou d'un projet d'aménagement. . Les outils de l'aide à la décision multicritère (voir par exemple : Maystre et al., . Dans le cadre du projet Deep City, l'intérêt de différentes méthodes a été.

ADAUR (Aide à la Décision en Aménagement Urbain et Régional), . par les trois parcours, « environnement » comme enjeu principal pour la génération . propose l'acquisition de compétences relatives aux méthodes et outils de l'aide à la décision, qu'ils .. l'aménagement du territoire en France, vers les Pays des Suds.

Analyse Coûts/Avantages dans les projets d'aménagement du littoral . Elle est un outil d'aide à la décision qui permet d'établir la valeur économique d'un . Sans connaître le montant d'une ACA pour ce type de projet, on peut . Ainsi, la méthode des dommages évités ne permet pas une évaluation de la totalité des coûts.

4 déc. 2016 . Ces deux composantes de l'aménagement du territoire étaient très bien .. Le second verrou est celui du temps de méthode et de calcul nécessaire. . Cette simplicité est très importante pour un outil d'aide à la décision, par.

Information spatiale pour l'environnement et les territoires. 48 es recherches ... Côte Aquitaine, qui vise à mettre un outil d'aide à la décision à la disposition des . méthode de suivi d'un certain nombre de faciès sédimentaires et biologiques.

territoire : modélisation multicritère et évaluation durable . d'un outil d'aide à la décision, en vue de faciliter les choix d'évolution du zonage et des .. Zoom sur deux méthodes et outils courants d'évaluation de l'aménagement et de la.

Ingénierie territoriale, ingénierie du développement territorial, ingénierie du développement durable des territoires, ingénierie, etc. ; les libellés sont nombreux pour désigner ces pratiques et méthodes du . Le Comité interministériel d'aménagement et de développement du territoire (CIADT) en 2003 lance, selon Landel.

L'approche de l'espace public, uniquement par l'aménagement physique voulant .. Tout au plus peuvent-elles déboucher sur des outils d'aide à la décision, .. cette méthode permettant de produire les décisions pour des projets de territoire.

12 mai 2015 . La prise en compte des risques dans l'aménagement du territoire constitue .. 3.1 Analyse des méthodes, pratiques et des outils existants pour.

une solide maîtrise des méthodes et techniques du traitement de l'information géographique et économique (outils de gestion territoriale et d'aide à la décision)

14 déc. 2010 . Vers des méthodes et outils d'aide à la négociation territoriale . cadre de la formation continue (tarif de 1200 FF pour les trois jours). . La réunion de l'aménagement du territoire et de l'environnement au . Ce laboratoire met au point des aides à la décision territoriale au moyen d'outils d'analyse spatiale.

7 févr. 2017 . une nouvelle offre de données et de services pour répondre aux . l'aménagement et de l'égalité du territoire, du développement .. d'aménagement et de développements durables (PADD), outils de gestion des . métier comme le Géoportail de l'Urbanisme et apporte une aide à la décision avec des.

Dans le domaine de l'aménagement du territoire, les politiques publiques s'orientent de . et territoires complexes, les outils d'aide à la décision existants deviennent insuffisants .

méthodes d'analyse multicritère (AMC) et de l'Analyse Coût-Bénéfice (ACB). L'outil . L'outil AMC est utilisé pour hiérarchiser les scénarios de.

Aide à la décision . d'activités physiques, avant que des décisions et des engagements majeurs

soient . déboisement d'une surface de territoire, par exemple ... bons outils pour l'aménagement spatial (grands aménagements ou sélection.

Pour un concept de paysage opérationnel en aménagement du territoire ... dans les outils d'aide à la décision », certains auteurs présentent néanmoins une approche conceptuelle intégrée. ...

Géosystèmes et paysages : bilan et méthodes.

67. GUYASIM : OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION / LE POINT SUR... GuyaSim : un outil d'aide à la décision pour l'aménagement d'un territoire forestier, la Guyane.

1 Pour la méthodologie d'analyse se reporter aux précisions apportées en . l'évolution du sens de la notion d'aménagement du territoire traduit ces . planification repose sur l'utilisation d'une méthode et d'une démarche scientifique qui ... C'est incontestablement la proposition de matrice d'aide à la décision lors de cette.

Concepts, méthodes et modèles pour l'aménagement et les mobilités. L'aide à la décision face à la transition éco-énergétique.

Jean-Philippe Antoni - Concepts, méthodes et modèles pour l'aménagement et les mobilités - L'aide à la décision face à la transition éco-énergétique.

Introduction à l'aménagement du territoire et à l'urbanisme. .. l'information spatiale pour aller vers le développement de systèmes d'aide à la décision . nécessaires pour pratiquer l'analyse spatiale, le chaînage des méthodes et des outils,.

La participation citoyenne est avant tout un outil d'aide à la décision. .. de l'aménagement du territoire (CoBAT) concernant ... Espace Environnement, Eléments de méthode pour la concertation dans le cadre des enquêtes publiques et pour.

L'aménagement du territoire désigne l'action publique s'efforçant de répartir . tive utilise une méthode des scénarios comportant 33 variables réparties en 5 .. vités sur quelques régions et d'aider des territoires en déclin, la politique des pôles de . présentée comme un outil pour les acteurs de l'aménagement du territoire.

GuyaSim: un outil d'aide à la décision pour l'aménagement d'un territoire forestier, la Guyane = GuyaSim: A decision-support tool for forest planning: Application . de la nature et ressources foncières; Méthodes mathématiques et statistiques.

Cette méthode constituera un outil de gestion et de caractérisation du territoire . (IRSN) a pour objectif de créer un outil de caractérisation d'un territoire permettant . Il est à noter que les outils d'aide à la décision élaborés dans le projet . de l'Ecologie, de l'Aménagement et du Développement Durables dans le cadre du.

collectivités territoriales et aux grands acteurs de l'aménagement urbain. . un excellent outil d'aide à la décision pour les acteurs de la ville. De ce fait, elles.

L'expérimentation de ces outils et méthodes sur le terrain en liaison avec les acteurs locaux ; . à M. Gilles Roulland, assistant technique du projet FSP Aménagement du ... un outil privilégié pour l'aménagement du territoire car il permet de : ... La décision de réaliser un diagnostic territorial doit prendre appui sur le.

C'est un outil d'aide à la décision, puisqu'il vise à récolter des données faisant . Plusieurs outils facilitent l'élaboration du diagnostic : des supports pour . de gestion et d'aménagement) et sur la prise en compte de l'environnement dans le .. Levêque G., Les méthodes de diagnostic territorial, CEP de Florac, sur le site.

28 sept. 2015 . L'ouvrage développe des méthodes et outils d'aide à la décision et à la . Les enjeux de l'aménagement du territoire dans un contexte de.

Aide à la décision pour l'aménagement du territoire: méthodes et outils, série aménagement du territoire (Traité IGAT). D. Graillot et Jean-Philippe Waub.

appliqués à l'analyse et à l'aménagement des territoires. . œuvre de méthodes d'analyses spatiale et statistique pour l'aide à la décision et à l'information .. Utilisation du SIG comme

outil d'aide à la décision et de gestion du littoral Aquitain.

23 déc. 2011 . La première étape de la constitution d'un SIG pour un territoire est donc .

L'analyse du territoire consiste à produire une méthode adaptée à une problématique. . Outil d'aide à la décision, il peut ainsi permettre une certaine.

Un système intégré d'aide à la décision pour gérer le territoire en tenant compte des .. Cela nous a conduits à mettre au point des outils méthodologiques permettant .. impliqués dans les démarches participatives d'aménagement du territoire. . selon la méthode PROMÉTHEE (Brans et Mareschal 1994; GEIGER 2000c).

Ces outils doivent permettre d'associer de multiples acteurs au processus . initiale du processus de décision, à (se) construire une représentation du système territorial . Une méthode d'entretien est réalisée pour aider des acteurs à concevoir . impliqués dans les processus d'aménagement du territoire (Pornon, 1997).

RESUME DE SYNTHESE Les décisions complexes touchant au . la concertation, à l'aménagement durable et solidaire des villes et territoires, . Diverses démarches, méthodes et outils ont été développés en France dans l'aide à la décision.

La cohérence doit assurer un aménagement du territoire équilibré et être l'instrument .. d'aménagement du territoire, renforçait les moyens de l'Etat pour aider les . et repenser les objectifs et les outils de l'aménagement du territoire autour de . après le coût du travail, le deuxième critère de décision d'une entreprise qui.

région. Objectifs : ○. Outil d'aide à la décision pour la maîtrise d'ouvrage ... l'ensemble des acteurs de l'aménagement du territoire. Méthode : ○. 3 étapes (cf.

2020 - soulève le besoin d'outils complets pour diagnostiquer le potentiel de . Cette brochure vise à aider les décideurs politiques et les praticiens à . opportunités et les défis des territoires en appliquant la méthode de l' . processus de décision politique. .. des stratégies et politiques d'aménagement du territoire.

Environnement, aménagement, énergie: visualisez et mesurer l'impact de vos décisions .

ForCity, plateforme 4D de simulation et d'aide à la décision. Outil de planification stratégique et d'optimisation opérationnelle pour les collectivités et . L'hétérogénéité de chaque territoire le rend unique : les modèles de projection.

28 sept. 2015 . L'ouvrage développe des méthodes et outils d'aide à la décision et à la . Les enjeux de l'aménagement du territoire dans un contexte de.

La phase de test a été entamée en appliquant cette méthode à des exemples concrets. .

Concernant l'évaluation de la durabilité pour des projets, de nombreux outils existent en Suisse ... La présente grille est prévue pour être utilisée en guise d'aide à la décision. Elle est ..

Aménagement du territoire et constructions.

UNE MÉTHODE D'AIDE. À LA DÉCISION POUR UN ZONAGE . du territoire (LAT)

représente un grand défi pour les professionnels du développement territorial. Plébiscitée pour son .. besoins car elle constitue un outil d'analyse critique.

Aide à la décision pour l'aménagement du territoire : méthodes et outils / sous la . Traité IGAT - Information géographique et aménagement du territoire.

14 juin 2007 . Un outil au service de l'aménagement du territoire et de la mise en réseau des acteurs . Produire des outils d'aide à la prise de décision et assurer la . Renforcer la cohérence des méthodes et outils au niveaux national et régional . Partager les ressources; Mobiliser les partenaires pour mutualiser les.

. pour l'Aide à la Décision en Aménagement du Territoire (MARSADAT) . Au Mali, on observe un manque d'outils et de méthodes, appropriés et mis en œuvre.

Pour comprendre et gérer un territoire, il convient de le saisir dans ses . d'ingénierie sur les méthodes d'analyse des systèmes territoriaux, professé à l'ENPC. Il .. d'un projet

d'investissement, et donc pour l'aide à la décision. .. les enjeux d'aménagement, avant de présenter des variantes de projet et leur évaluation.

un outil irremplaçable pour l'aménagement du territoire . quelques méthodes applicables à la prospective stratégique. ANNEXES - FICHES ... Ainsi l'aide à la décision qu'apporte la démarche prospective, plus qu'une nécessité, apparaît.

Aménager ou développer un territoire impacte le sol et ses fonctions, . sols, et complète les méthodes et les outils de l'aménagement du territoire. . Nous mobiliserons aussi les données et les indicateurs disponibles pour . Sur cette base, nous concevrons une approche et un outil d'aide à la décision basés sur l'analyse.

Une approche novatrice d'aménagement du territoire favorisant l'utilisation du . de La prise de décision en urbanisme, une véritable boîte à outils sur tout ce qui . de l'Ambrosia (herbe à poux) et méthodes d'entretien des espaces verts. .. Outil de travail simple et utile pour aider les comités intersectoriels impliqués dans.

Le développement des territoires : formes, lois, aménagement par Brunet . Aide à la décision pour l'aménagement du territoire : Méthodes et outils par Graillet.

Comment les outils et méthodes d'aujourd'hui nous aident à comprendre et à faire . stratégique, ou tactique pour le contrôle du territoire et son aménagement.

22 mai 2017 . Travailler ensemble au service du projet de territoire . Europe, Gouvernance, Marketing Territorial, Médias sociaux, Méthodes et Outils, Métiers du Développement Local, Tic et . Outils numériques d'aide à la décision pour la planification territoriale stratégique, l'urbanisme et l'aménagement opérationnel.

Adaptation des outils de modélisation pour travailler à un niveau zonal urbain fin (à . Nouveaux regards de la recherche, Collection « Méthodes et approches », éd. . de l'accessibilité pour l'aide à la décision et l'aménagement du territoire,.

OUTILS NUMERIQUES D'AIDE A LA DECISION POUR LA PLANIFICATION TERRITORIALE. STRATEGIQUE ... La méthode permet de comparer les .. de réaliser un diagnostic, tester des scénarios d'aménagement du territoire. (rénovation.

GuyaSim: un outil d'aide à la décision pour l'aménagement d'un territoire forestier, la Guyane . Titre anglais : GuyaSim: A decision-support tool for forest planning: Application in French Guiana . U10 - Méthodes mathématiques et statistiques.

