

## Gestion des risques d'inondations dans les territoires agricoles: une approche d'optimisation spatiale PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

Ce livre s'intéresse aux problèmes d'inondations et de ruissellement touchant les territoires agricoles. La problématique traitée est abordée sous un angle d'optimisation spatiale visant à optimiser la répartition spatiale des cultures sur les parcelles en respectant les contraintes des décideurs. Une attention particulière est accordée à la modélisation des contraintes pour offrir des éléments de réponse aux applications géographiques sur-contraintes. Les simulations ont été effectuées sur le territoire du Pays de Caux au nord-ouest de la France.



En zone intertropicale, l'adaptation aux aléas et la gestion du risque sont . Renforcer la résilience des agriculteurs familiaux et notamment des ... une variabilité spatiale de plus en marquée (poches de sécheresse), .. dans leur territoire. ... des suites de sécheresses ou d'inondations, l'agriculteur a généralement le.

l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune . stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs .. La réduction et la gestion des risques de catastrophe est une priorité à tous les niveaux .. approche durable des modes de subsistance et des écosystèmes dans.

La télédétection spatiale, s'appuyant sur des mesures au sol et combinée aux . ressources forestières – biodiversité, gestion du territoire, érosion, . et ressources minières, risques géologiques, gestion des ressources en eau, .. These applications were used in agriculture, forestry, weather models, and climatology.

11 déc. 2014 . Cette approche plurirégionale à l'échelle des bassins fluviaux du Rhône et de la Saône est . Saône en matière de développement et de gestion. Au sein du bassin Rhône Saône, le territoire éligible au Programme est constitué des . vulnérable au risque inondations aussi bien le long de la Saône que du.

pour évaluer les sédimentations au cours des inondations, il se montre peu . d'estimer le taux annuel des pertes de sol des terres agricoles. .. utilisée pour cartographier l'aléa du risque érosif est une approche expertise basée .. Les SIG apportent une aide substantielle pour la gestion des données à référence spatiale.

Aujourd'hui, toutes formes et échelles (depuis le local jusqu'au spatial) de . menés sur le territoire en matière de gestion du risque hydrologique, il s'agit de.

2.5 L'application des SIG dans la gestion des risques naturels . .. La prise en compte du risque avalanche dans l'aménagement du territoire . ... 3.19 Affichage des zones menacées par les inondations et les mouvements de terrain . ... une dimension spatiale nécessaire `a leur intégration et `a leur gestion dans les.

Même si la gestion du bassin a fortement évolué au cours du 20<sup>e</sup> siècle, . la navigation intérieure, l'agriculture, la production d'eau potable et l'économie . Les GCMs ont une résolution spatiale trop faible pour permettre l'étude des ... ou la conscientisation des riverains au risque d'inondations (Middelkoop et al., 2001a).

Mots clés : Systèmes d'Aide à la Décision, Hydrosystèmes, Gestion intégrée des . de simulation associé à un modèle d'optimisation, système avancé faisant appel à ... Dimension spatiale : la capacité de transférer des résultats de modélisation à .. drainant les terres essentiellement agricoles ; études intensives à court.

5 oct. 2017 . Benoît ROSSIGNOL – Direction du développement et de la gestion territorialisée . et la réduction du risque inondation, à l'aménagement et la gestion des eaux, . Retour d'expérience sur la gestion des inondations de mai-juin 2016 .. du territoire, usages de l'eau (agricoles, urbains, industriels, loisirs),.

28 sept. 2006 . celui de ses partenaires en matière de gestion des risques côtiers, ... pour de nombreuses communautés côtières déjà affectées par l'érosion, les inondations et . Cette approche à l'échelle régionale appliquée à la cartographie de ... que villes et terres agricoles, mais aussi parce que leur construction et.

18 déc. 2013 . SI-GDT : Système d'Information sur la Gestion Durable des Terres . Figure 5: Schéma conceptuel de l'approche de cartographie de la vulnérabilité aux risques liés au . agriculture et inondations . .. répartition spatiale et surtout leur accessibilité rendent difficile

leur .. L'optimisation de la GDT au Mali.

19 mai 2010 . Les enjeux du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux .. Une profession agricole qui recouvre une grande diversité de situations..... 25. 2.3.3. ..

APPROCHE SOCIO-ECONOMIQUE DU TERRITOIRE . .. les risques : inondations, remontées de nappes, rupture de barrage,.

4 janv. 2015 . Ce projet rentre dans le volet aménagement du territoire du Plan . inondations et concerne la zone du triangle Dakar-Thiès-Mbour qui est très .. L'analyse urbaine et spatiale. . Le milieu physique et les risques environnementaux. . Gestion durable de l'environnement et préservation des écosystèmes.

5 janv. 2015 . Mots clés : espace de liberté, espace de mobilité, gestion des crues, organisme . Cette approche comporte de multiples avantages, que ce soit .. Pour diminuer les risques d'inondations, il importe de tenir compte, .. diminution de la productivité des terres agricoles. . Par exemple, l'ampleur spatiale de.

Les stratégies pour réduire le risque de sécheresse agricole, peuvent être classées en . L'adoption d'une gestion efficiente de l'eau de pluie et d'irrigation .. impact au niveau des terres agricoles plu- . l'industrie, limitation des inondations .. Distribution spatiale et temporelle de la pluviométrie (mm) au Maroc illustrée par.

15 mars 2017 . La Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondations du bassin de . Le territoire de Thau constitue le bassin versant de la lagune de . zones urbanisées localisées principalement en zone littorale, et de terrains agricoles et ... L'approche globale permet de définir des objectifs communs tant d'un.

matière de politique de gestion des risques d'inondation sur le territoire au travers . la mise en place de mesures agricoles spécifiques sur les zones de versants .. continuité de la stratégie globale de réduction des risques inondations sur le ... intercommunale sera effectué, pour une meilleure optimisation de la gestion.

Des territoires soumis aux aléas littoraux. Des territoires en mouvement. Des territoires et des populations exposés . L'environnement des SCOT en matière de prévention des risques .. Des espaces naturels et agricoles en recul de 24 km<sup>2</sup>/an, ... la volonté réaffirmée d'une approche de « gestion intégrée de la mer et du.

territoire .37. LAHLAH. S : Les inondations en Algérie .. .43. GUENEFI. D: Gestion Risque Inondation- Application réglementaire pour la . Approche a l aide de la cartographie automatique appliquée à l Est Algérien .142. DIF. . des populations, l emploi ainsi que le développement agricole et industriel du pays. Toutefois.

spatiale des politiques agricoles et une utilisation modulée des outils dont . responsables du secteur agricole en fonction des vocations des terres et, enfin, sur . Ces risques sont classés en risques de perte de ressources, de dégradation de . famines, d'inondations, liés à des modèles de développement non adéquats.

superficie de la région et 75 % des terres agricoles. Elles hébergent 50 . pratiques non durables de gestion des ressources naturelles, entraînant une grave.

Action 1.9 : Repenser l'action préventive face au risque d'inondation à une . Action 5.3 : Adaptation des exploitations agricoles en zone inondable. Action 5.4 : Dépôt d'un projet européen résilience des territoires : comment associer les . Action 5.7 : Plan d'adaptation et de gestion du réseau des jalles du marais de la.

22 févr. 2016 . sur la gestion de l'eau dans le bassin-versant du. Tensift (Marrakech) dans le .. l'aménagement du territoire ou du suivi des côtes et des eaux.

27 août 2012 . Dans le cadre de la gestion des risques telles que l'érosion, la sécheresse, et les . Pour des sols nus agricoles (très propices au ruissellement), . hautes résolutions spatiale et temporelle, grande sensibilité à l'humidité du sol . de télédétection de la diversité des territoires

géographiques (France, Népal,

BOLOQUY P. (2005) – La gestion du risque avalanche sur les stations . Gardon : approche de la vulnérabilité des riverains du gardon de Ners à ... LAFONT C. (2007) – Analyse spatiale de l'interface risques naturels et .. QUERAL F. (2008) – Prévention contre les inondations sur le territoire de la communauté d'agglomération.

3.6 La gestion des risques d'inondations et de refoulements . . 4.5 Conserver et mettre en valeur les écosystèmes existants et optimiser la connectivité naturelle ... les professionnels de l'aménagement du territoire à cette nouvelle approche. .. d'origines agricole ou autres (Ministère des Transports du Québec, 1997).

4 juin 2016 . Outils : mesures fixes et itinérantes à fine échelle spatiale, poursuite instrumentale de . sont mon principal type d'espace étudié suivi des milieux ruraux et agricoles. . de la réponse sociétale en termes de gestion des risques. . pour optimiser l'organisation spatiale du territoire et minimiser de manière.

15 juin 2008 . (gestion des territoires et des risques) depuis sa création en 2004. . l'évaluation des mesures de prévention des inondations. . agriculture. .. La vulnérabilité peut avoir ses propres logiques spatiales et doit être traitée en tant que . des systèmes de production du risque que viendra l'optimisation de sa.

Les activités agricoles, pastorales et forestières. 13. 2.3. . Approche spatiale et fonctionnelle des éco-paysages du territoire de la. « Plaine du . L'aggravation du risque inondations du fait des aménagements de la plaine. 55 .. National « Plaine du Var » ou le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux « Nappe et.

SDAGE Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux . . réseau, pollution diffuse ou rejet direct dus au ruissellement agricole, ... . dans les outils d'aménagement du territoire et d'urbanisme : . l'assainissement non collectif, pour le pluvial, pour les risques... .. b. aléa : approche hydrogéomorphologique.

L'agriculture urbaine regroupe l'ensemble des activités agricoles – maraîchage, . exposées à des risques divers, tels que les conflits fonciers, la pollution et les inondations. . de l'exclusion urbaine dont les territoires marginaux urbains sont victimes. . des données collectées suivant une approche spatiale et saisonnière.

Les grandes lignes de force du territoire et les éléments emblématiques. III/ Approche spatiale. 1. . Les diversifications de l'activité agricole. 6. . Des enjeux de gestion du stationnement privé et public. 6. . Optimiser ses déplacements. 11. .. Améliorer la connaissance et la conscience des risques inondations et les.

20 oct. 2014 . Risques inondations et gestion des rivières : une même . Prévention du risque d'inondation de l'Isère amont par 16 champs d'inondation .. La variabilité temporelle et spatiale des . ou moins rapproché, de plusieurs pluies dont l'une ... territoires et d'optimiser l'investisse- .. agriculteurs, citoyens, etc. □.

(Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire - ULB) . Approche historique: modèles explicatifs à une variable .. processus de changement d'utilisation du sol: l'expansion agricole d'un ... variable, le risque de dégradation des sols est particulièrement élevé .. l'évaluation et l'optimisation.

culièrement travaillés : les risques d'inondations ; . termes d'infrastructures lourdes à une approche . du logement, de l'aménagement du territoire et des transports et au Ministre délégué chargé de l'environne- . ancienne de planification spatiale, et par le caractère ... petits bois, et à des activités agricoles saisonnières.

Risque et incertitude dans la gestion de l'exploitation agricole. . Les risques d'inondations dans la plaine agricole de Nien- . Risque cyclonique et agriculture dans les territoires français du Paci- ... Finalement, « l'approche du risque sera toujours nouvelle . from biophysical,

technical, spatial, économie and social.

Mappemonde Revue sur l'image géographique et les formes du territoire . des politiques d'aménagement sur l'accessibilité spatiale des ressources . Lutte contre l'érosion et aménagement agricole dans la plaine de la Bekaa . La fréquence de ces événements donne une place importante à la gestion des risques,.

Le Val d'Orléans dans les années 1960-1970, un territoire agricole morcelé sous . d'années en termes de gestion et de prévention des risques d'inondation. .. Considérant l'antériorité des inondations de Loire et la profonde transformation des vals, seul ... La géographie historique caractérise « une approche strictement.

LA POLITIQUE SUIVIE ENTRE GESTION QUANTITATIVE DE LA DEMANDE EN .. de l'eau par les différentes filières agricoles est un élément susceptible d'optimiser la . Cette double approche doit s'effectuer à l'occasion de projets territoriaux .. Dans le dialogue de territoire ou le débat des OUGC, le MAAF doit donner.

l'action de recherche « Risques » amorce un tournant vers la . ne se cantonne pas aux menaces naturelles que constituent les inondations, les .. optimiser la gestion - avant, pendant et après la crise. . l'approche scientifique s'attache à estimer et évaluer le risque. .. classifications spatiales selon plusieurs paramètres.

27 janv. 2010 . 1 Outils et applications : risques d'inondation, d'érosion. .. UTILISATION DES SIG DANS LA MODELISATION SPATIALE DES .. d'érosion touchant les territoires agricoles. . stratégies d'optimisation à base de recherche taboue sont . personnes, 347 décès), la gestion des inondations est devenue une.

9 déc. 2013 . du colloque international sur la gestion des risques face aux . de la campagne agricole 2013 - 2014 au Sahel et en Afrique de . vulnérabilité des populations face aux risques d'inondations. .. l'interpolation spatiale des variables climatiques. . Une discussion sur l'optimisation du réseau de suivi de la.

4 avr. 2017 . la gestion de l'eau et la construction de la résilience des territoires au . Le développement des énergies renouvelables, l'optimisation . le secteur agricole, de même que la prise en compte de la . Aéronautique, spatial, naval et défense . S'y trouvent également les activités liées à la gestion des risques,.

W Jaziri., Gestion des risques d'inondations dans les territoires agricoles: une approche d'optimisation spatiale, Editions Universitaires Européennes, 264.

3 avr. 2013 . Nouvelles approches pour optimiser la gestion forestière favorisant les . Analogies entre la révolution néolithique et l'expansion spatiale de l'humanité, . une nouvelle approche de la gouvernance, par Gérard Viate. 113 .. Rapport final APR « Risques décision Territoire » du ministère de . inondations.

Gestion des risques d'inondations dans les territoires agricoles - Wassim Jaziri . un angle d'optimisation spatiale visant à optimiser la répartition spatiale des.

juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant .. 3.4 Gestion des risques relatifs à la mise en œuvre des activités . .. que les sécheresses ou les inondations peuvent anéantir les récoltes, .. développement durable, car il favorise une approche plus intégrée et .. spatiale de ces prévisions.

l'agencement spatial le plus fréquent en . inondations, les Maëul-soops contribuent à améliorer la connectivité .. de l'adaptation. en améliorant la gestion des risques, la gdS . agriculteurs en qualité de gardiens des terres (Italie). .. Suivant une approche .. offrant les moyens d'optimiser l'accès aux pâturages et aux.

La double approche « milieux aquatiques » et « inondations » portée par la . les risques d'inondations, améliorer la qualité de l'eau et la biodiversité dans les milieux .. une série d'épis transversaux conçus pour la protection des terres agricoles. ... précis de la situation initiale,

d'optimiser le capital « rivière », afin de faire.

23 sept. 2015 . Déclinaisons sur les territoires de la façade atlantique . .. Préconisation n° 2 : Articuler impérativement la gestion des risques et . Préconisation n° 6 : Définir, mettre en œuvre et optimiser, à l'échelle .. Agriculture, conchyliculture, tourisme, .. Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles (EAIP).

Cet article ou une de ses sections doit être recyclé (décembre 2008). Une réorganisation et . Dans les grandes agglomérations, la gestion du trafic routier génère des .. de la Commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ). .. Un projet québécois visant l'évaluation des risques d'inondations des.

Un bassin versant désigne l'unité spatiale délimitée par la ligne de partage . urbain, industriel et agricole, prévention du risque d'inonda- tion, protection des.

8 sept. 2017 . L'option Développement agricole et rural au Sud (DARS) forme des ingénieurs . dans le but d'optimiser la production et la transformation de produits agricoles et . l'analyse spatiale et l'expertise locale et intégrée des risques naturels. . Le Master 2 Mention Gestion des territoires et développement local.

22 nov. 2012 . Inondations : Prévention, cartographie et gestion des zones à risque .. concernés mettent en place graduellement mais sûrement une nouvelle approche basée sur les . en eau que de l'agriculture, l'habitat, l'aménagement du territoire, etc., car .. équidistants pour optimiser les travaux de terrain.

territoire Rhône », de l'Ifen, de la DIREN Languedoc-Roussillon, de la DIREN. Rhône-Alpes, du . envisagées pour la gestion locale du risque d'inondations : ces pratiques peuvent aller d'une . L'approche économique et la prévention des inondations. ... le niveau d'échelle spatial : micro (local), meso, macro (global).

La pratique de la gestion foncière est de plus en plus considérée comme un moyen de . caractérisée par des inondations, comme échantillon afin de traiter la gestion des risques ... d'un dispositif d'organisation spatiale qui permet aux autorités d'avoir des renseignements .. terres agricoles fertiles qui l'entourent.

proposées afin d'optimiser l'utilisation de cet outil, et ses effets attendus. . Le P.A.C. et les autres documents destinés à la prévention des risques, identifiés dans la .. complément de la gestion de crise et de l'indemnisation des victimes»1. ... Cependant, les cartographies des Territoires à Risques d'Inondations (TRI).

8 févr. 2017 . optimisation de la gestion quantitative de l'eau, restaurations «douces» de sols . de tester et mettre en œuvre sur le territoire transfrontalier une bio-surveillance . Grâce à cette approche, le projet SYNAQUA s'intéressera à la qualité du .. risques d'inondations et autres catastrophes hydrologiques ?

15 mai 2017 . Le risque d'inondations associé aux embâcles de glace au Québec . augmentation du risque hydrologique en agriculture, la gestion de .. pour optimiser le drainage et la productivité des terres agricoles. ... Les variations spatiales des .. L'application de l'approche proposée a permis d'estimer le coût.

17 oct. 2016 . TERRITOIRE DU PROJET : Bassin versant de . Pour une approche intégrée de la gestion des risques d'inondations .. évaluations de dommages agricoles obtenues, le Pôle Métropolitain de la ... d'optimisation des PCS, de leur appropriation et activation à bon escient .. spatiale inscrit dans la fiche-.

Ampleur et variabilité spatiale des déficits en eau et de la . Nedjoud BOUARROUDJ La gestion alternative de l'eau: une nouvelle façon d' . Les eaux pluviales et les risques d'inondations en milieu urbain: . Session 4: Géomatique, ville et développement des territoires ... Deux méthodes d'approche du bilan hydrique.

Amazon.com: Gestion des risques d'inondations dans les territoires agricoles: une approche

d'optimisation spatiale (Omn.Univ.Europ.) (French Edition).

recherche en gestion sur les territoires et l'environnement (RGTE), Engref AScA, 8, rue Legouvé, 75010 Paris . Risques d'inondations (PPRi), de quelle manière on a été amené à le traiter en mobilisant .. place (politique agricole, protection des milieux naturels .. approche globale de la gestion spatiale de l'eau à.

DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE .. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE DU CONSULTANT . ... 7.1 ANALYSE DES RISQUES D'ACCIDENTS . .. 8.2.4 Agriculture, élevage, pêche et sylviculture. . TABLEAU 5 : RÉPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION DE .. Plan de Gestion Environnementale et Sociale. PIU.

Finden Sie alle Bücher von Jaziri, Wassim - Gestion des risques d'inondations dans les territoires agricoles: une approche d'optimisation spatiale. Bei der.

11 déc. 2012 . le pays, le gouvernement rapproche l'aménagement du territoire . dimension transfrontalière ou transprovinciale, risque élevé de . Protection contre les inondations .. développement de l'infrastructure ou à l'optimisation de sa capacité .. planification spatiale et la définition d'une bonne gestion des.

Gestion des risques de catastrophe à base communautaire. CCRIF. Caribbean Catastrophe .. Projet de gestion intégrée des catastrophes et des terres. PMU.

cas des inondations, alors que la crue advient, on peut veiller à ce que les habitants . Cette réflexion sur la résilience et ses effets spatiaux nous a amenés à . sur une partie du territoire agricole ou naturel. . constat : l'approche réglementaire dans la gestion des risques s'appuie encore .. et optimiser ainsi les solutions.

Axe I : Gestion multifonctionnelle des eaux et des milieux du Rhône et de la Saône. . 3.1 Approche transversale, multithématique, interrégionale. ... risque inondations et l'élaboration de trois schémas de gestion du risque .. agricole : la déprise et l'artificialisation des terres. . développement ou l'optimisation du potentiel.

24 avr. 2016 . 3.2 Approche méthodologique globale de la GORE . . 3.5 Modèle d'optimisation de la gestion des ressources en eau . ... Distribution spatiale des charges des cellules dans les couches 1, 2 et 3 à la fin de . toujours de mobiliser l'eau et conserver les terres pour la production agricole et pour fournir l'eau.

Mots clés : Territoire, sécheresse, conflit d'usage, gestion spatiale de l'eau, . l'agriculteur face au risque de sécheresse, et d'évaluer l'impact des .. d'inondations).3 .. Le développement d'une approche intégrée multi-usages de la gestion ... de rivière permettant d'optimiser l'allocation de l'eau entre différents usages.

les inondations constituent un risque naturel majeur sur le territoire français. L'État et .. contribuer financièrement à un projet de gestion .. pour optimiser le dimensionnement des travaux, .. public, les fermes et exploitations agricoles, les .. Pour tester une approche ... donne une représentation spatiale des bénéficiaires.

Le Programme associé de gestion des crues (APFM) est une initiative conjointe de . et territoires. . aux crues, il convient donc d'adopter une approche . intégrée des ressources en eau, afin d'optimiser .. pratiques agricoles et de la conservation des écosystèmes, .. des risques d'inondations en amont et en aval. Ainsi.

7. Gestion des risques . Sig et Inondations : aide à la détermination des zones à risque . l'utilité de l'information géographique grâce à une approche "applications". . de géodésie et de nivellement (SGN) et à IGN Espace (Service de cartographie spatiale .. Ces terres agricoles subissent les assauts de l'urbanisation et il.

Une approche agronomique territoriale pour lutter contre le ruissellement et l'érosion . Environ un tiers de la surface agricole utile en Alsace est concerné par une .. par elles-mêmes et la gestion du risque doit se faire à l'échelle intercommunale, .. Une analyse de la BDAT du

territoire alsacien à résolution spatiale plus.

Les synthèses spatiales sont enfin réalisées grâce à l'utilisation de trois Systèmes d'Informations . On s'approche ainsi de la notion de résilience. . qui distingue quatre phases<sup>20</sup> et débouche sur le principe de gestion adaptative<sup>21</sup>. ... prennent la place des terres agricoles, dont des parcelles de maraîchage et de jardins.

OPTIMISER L'UTILISATION DE L'EAU POUR L'AGRICULTURE . Les techniques de gestion de l'eau : explorer le continuum pluvial – irrigué. 2.3. . taire est dramatique : en 2010, les inondations ont . duction sur 80 % des terres cultivées 9. ... physique de l'eau : le développement des ressources en eau approche ou a. matière d'aménagement de territoires exposés aux risques naturels. . Gestion du pluvial et aménagement des quais rive gauche . Cela nécessite le déploiement d'une approche renouvelée qui repose sur trois .. agricoles, forestières, artisanales, commerciales .. Carte des aléas mouvements de terrain et inondations.

Mots-clés : SIG, décision, données, acteurs, territoire contaminé . de facteurs environnementaux, alimentaires, agricoles mais également sociaux, . pour étayer, optimiser les décisions et améliorer la gestion post-accidentelle d'un . le cas d'autres risques tels que les inondations, les feux ou les tremblements de terre.

distribution spatiale et temporelle des activités humaines. . guerre par une profonde restructuration de son activité agricole et aujourd'hui .. territoires pour une gestion intégrée du risque inondation et des niveaux territoriaux pertinents de la .. Les méthodes développées (approche géohistorique et évaluation des actions.

19 janv. 2005 . Application à l'aide à la décision pour la gestion du risque de ruissellement. . L'approche développée a été appliquée pour l'optimisation des assolements dans la prévention des risques de ruissellement touchant les territoires agricoles. Les ... Figure 1 : Dégâts causés par les processus d'inondations .

14 oct. 2011 . Gestion des risques d'inondations dans les territoires agricoles, 978-613-1-59641-4, 9786131596414 . une approche d'optimisation spatiale.

L'étude de l'OCDE sur la gestion des risques au Maroc a mis à contribution un large éventail de . avril 2015 afin de présenter les objectifs de la revue et l'approche adoptée par le . total, 6 territoires ont été visités, présentant des profils de risques et de . inondations du Gharb en 2009 d'après le Ministère de l'Agriculture).

Appel à projets « Stratégie territoriale pour la prévention des risques en montagne .. contraintes sur un plan spatial. . Au-delà de cette approche, l'efficacité de la . Optimiser et rationaliser les moyens .. Prévention des Inondations (PAPI) sont en . points faibles actuels du territoire en termes de gestion des risques de.

27 avr. 2016 . III- Evaluation des profils et des cycles de gestion des catastrophes naturelles \_\_\_\_\_ 25. 1. .. une approche globale combinant des réformes institutionnelles, des . inondations, du plan de lutte contre les risques agricoles, du plan national de lutte . Spatiale, système de surveillance épidémiologique,..).

et l'Agriculture (FAO) pour avoir mobilisé des fonds consacrés au . Agence pour le Développement Agricole . Approche de Gestion Durable des Terres ... nationales pour faire face au CC, notamment pour optimiser les synergies et les . risques notamment d'inondations, de séismes, d'érosion côtière, d'instabilité des.

L'inondation naturelle d'un territoire donné se produit lorsque l'eau .. La cartographie des zones inondables a nécessité la détermination des facteurs d'inondations. ... cette approche devrait davantage être démocratisée afin d'optimiser la prise de . dans la perspective d'une gestion préventive des risques d'inondation.

22 mars 2017 . équilibres et spatialise les espaces agricoles et naturels à valoriser et les ..

Optimiser les ressources du territoire. 3.1 Gérer et .. les Inondations. Schémas . Gestion des Risques d'Inondation sur ... approche résiliente des . Puis, après la déclinaison spatiale des objectifs du PADD et la formalisation de.

Souchère Véronique, 1995 : Modélisation spatiale du ruissellement à des fins . des fins agricoles ou pour des impératifs de protection et de lutte . l'optimisation des performances (rendements) en paral- . entre la mesure ponctuelle et l'approche des territoires, . gestion des territoires . approche par type de risque .

7 sept. 2017 . gestion des inondations - Guide à l'usage des maîtres d'ouvrage et de leurs par- .. Sites naturels, zones urbanisées, et terres agricoles sont concernés ; .. On cherche à optimiser le niveau de protection par rapport à un .. Un biais assez systématique dans notre approche technique du risque est de.

20 avr. 2012 . 1.2 Gestion du risque d'inondation : le défi du Vietnam . ... APPROCHE DE LA GESTION DURABLE DES INONDATIONS .. terres, la pollution de l'eau et les problèmes de gestion des déchets. .. fait du développement d'activités agricoles à des fins d'exportation telles .. spatiale n'est pas uniforme.

30 avr. 2013 . les conséquences des sécheresses et inondations. 25. ↘ Anticiper les . Optimiser et mieux répartir l'eau d'irrigation disponible. 32 .. inscrire les transferts de ressource dans une approche globale d'aménagement . consommatrice de terres agricoles et à une forte évolution des pratiques alimentaires.

22 déc. 2014 . Description des territoires à risques importants d'inondation (TRI) ..... 110 ... Gestion des surfaces en vue de réduire les inondations . .. Pour le vin, seul 1% des terres agricoles est utilisé. ... Luxembourg, ce qui, en première approche, n'apparaissait pas comme une intensité particulièrement.

gestion des risques concernant la production Agricole et les opérations post- récoltes à ... cyclones récurrents, les inondations et les sécheresses ; la crise politique de 2009 qui a .. Le PSA a été élaboré selon une approche programmatique et il .. l'agriculture, de la gestion durable des terres et de la recherche agricole.

Intensification et mécanisation de l'agriculture et de la production animale. .. chimiques. Réduction des risques . aires protégées, notamment grâce au suivi spatial des terres. - Maintien .. Evaluer les potentiels de substitution ou d'optimisation (par exemple ... Développer l'approche paysagère pour la gestion durable.

sécheresse, la désertification et des inondations localisées. . Un cadre de gestion efficace des risques agricole nécessite une . est transversale aux trois tranches et constitue une approche dominante à tous les niveaux de . échelles spatiales qui tentent d'optimiser les relations spatiales et les interactions entre les.

2 déc. 2010 . Les basses plaines de l'Aude face au risque : inondations et catastrophes ... Une approche globale par un diagnostic du territoire ... les enjeux économiques, les enjeux agricoles, les infrastructures et les enjeux .. optimisation de la gestion des risques, nous mènerons notre évaluation dans ce sens,.

est essentielle à l'optimisation des efforts de réduction d'incertitudes de l'évaluation, afin d'améliorer la prise de décision en matière de gestion du risque. . vulnérabilité d'un territoire sur les résultats de l'évaluation des dommages potentiels liés aux ... distribution spatiale des paramètres hydrauliques, couches avec la.

CIAT: Comité Interministériel pour l'Aménagement du Territoire . CNIGS: Centre National d'Information Géo-Spatiale . PNGRD: Plan National pour la Gestion des Risques et des Désastres .. de recapitalisation et d'adaptation agricoles (FNURA), suivant l'approche ... (inondations, sécheresses, tremblements de terre).

