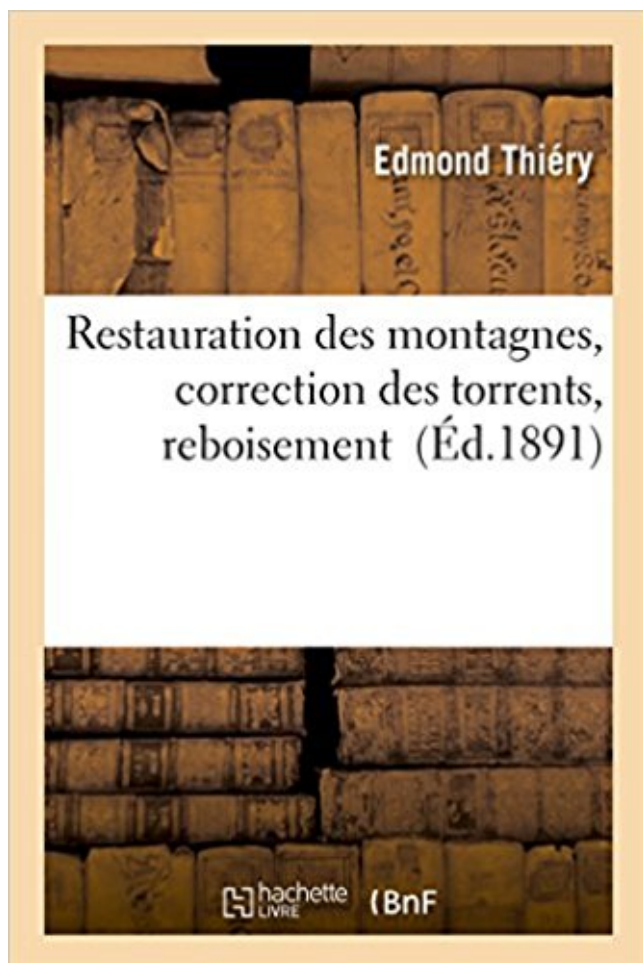


Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement / par E. Thiéry,... ; avec une introduction par M.-C. Lechalas

Date de l'édition originale : 1891

Collection : *Encyclopédie des travaux publics*

Ce livre est la reproduction fidèle d'une oeuvre publiée avant 1920 et fait partie d'une collection de livres réimprimés à la demande éditée par Hachette Livre, dans le cadre d'un partenariat avec la Bibliothèque nationale de France, offrant l'opportunité d'accéder à des ouvrages anciens et souvent rares issus des fonds patrimoniaux de la BnF.

Les oeuvres faisant partie de cette collection ont été numérisées par la BnF et sont présentes sur Gallica, sa bibliothèque numérique.

En entreprenant de redonner vie à ces ouvrages au travers d'une collection de livres réimprimés à la demande, nous leur donnons la possibilité de rencontrer un public élargi et participons à la transmission de connaissances et de savoirs parfois difficilement accessibles.

Nous avons cherché à concilier la reproduction fidèle d'un livre ancien à partir de sa version numérisée avec le souci d'un confort de lecture optimal. Nous espérons que les ouvrages de cette nouvelle collection vous apporteront entière satisfaction.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.hachettebnf.fr

La forêt, source principale de protection en montagne » . Ces actions font partie intégrante des missions des services de restauration de terrains de montagne (RTM). . OM : Reboisement entre les dispositifs paravalanches permettant à la forêt . active et des rives des torrents stabilisées après une correction torrentielle...

La Restauration des Terrains en Montagne : 150 ans de lutte contre les . pour fixer l'histoire des torrents, de leur correction et des travaux de reboisement.

Fonds photographique du service de restauration des terrains de montagne ... hydrauliques et de correction torrentielle, de voirie forestière, d'amélioration pastorale. . de terrains en montagne dans le département des Hautes-Alpes", "le torrent de Theus" . E DEPOT 99 N 1 : Reboisement des terrains de montagne.

23 juin 2014 . Les risques naturels en montagne nécessitent la mise en œuvre de différentes . Chaneac, technicien RTM (Restauration des terrains en montagne), . la vitesse des torrents et de digues de contention, pour empêcher leur débordement. . était le reboisement des zones les plus dégradées par l'érosion,.

Le reboisement des montagnes sèches du nord de la Méditerranée est un . Les politiques de reboisement, couplées à la correction torrentielle, avaient pour . de leur potentiel de recharge sédimentaire dans l'optique d'une restauration de.

ALERTE : Connaître les risques en montagne, c'est y être mieux préparé ... responsables de l'intense torrentialité et de l'érosion des sols ; (2) puis des reboisements et des corrections de torrents engagés par le service de Restauration des.

restauration des terrains en montagne (la première loi date de 1860). .. lois pour encourager le reboisement des bassins versants des torrents seront proposées .. correction de la pluie et nous analysons leur impact en terme d'amélioration.

6 Nov 2012 - 19 min - Uploaded by Institut des Risques MajeursManival, le mauvais torrent. Episode 2 . C'est ainsi que l'inspecteur des forêts Charlery .

1 janv. 2011 . étude des actions de Restauration des Terrains de Montagne (RTM) réalisées à la fin .. souvent par un reboisement des berges et la diversification du lit .. l'ensemble des travaux de correction ou d'extinction des torrents.

Un service de restauration des terrains en montagne très apprécié....11. 1.1. ... moitié du XIXème siècle, pour mettre en œuvre une politique de reboisement .. que par des travaux de

correction torrentielle pour stabiliser le lit des torrents.

Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement / par E. Thiéry, . ; avec une introduction par M.-C. Lechallas Date de l'édition originale.

30 août 2002 . La montagne est le lieu où naissent la plupart des cours d'eau mais aussi .. Au reboisement, le service de restauration des terrains en montagne (RTM), rattaché à l'ONF, associe des moyens plus lourds de correction des . Il installe seuils et barrages dans les lits des torrents pour réduire leur énergie.

a/ La restauration des terrains en montagne (RTM) : Développée en France à partir . but de reboiser les terres dégradées de montagne et de corriger les torrents, . hautes vallées, correction torrentielle) et la CES des agronomes (banquettes.

Les périmètres de Restauration des Terrains en Montagne ont été institués . RTM pouvait ensuite mener des actions de génie civil (correction torrentielle, . et de génie biologique (reboisement, réengazonnement, terrassement de banquettes. . de 1 500 sites à risques (torrents, couloirs d'avalanches, versants instables),.

Périmètres de Restauration des Terrains en Montagne. Les périmètres RTM ont été . travaux de correction nécessaires. Actuellement, les . reboisement lorsque la forêt ne joue pas suffisamment le rôle de protection. Nous ne disposons ... d'Orpierre). - le bassin versant du torrent du Rif (commune de Barret sur Méouge).

20 déc. 1996 . I. Risques en montagne. I.1. Maîtriser les . vaux de restauration et de reboisement néces- saires pour le . Les moyens utilisés sont la correction hydrau- lique des torrents pour les ouvrages de génie civil, la correction des.

23 déc. 2014 . Influences des barrages de correction torrentielle sur la dynamique des ... Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement.

25 févr. 2012 . "Toutes les montagnes qui dominant Barèges étaient revêtues de bois . en ligne, l'ouvrage de A Campagne, en 1902 : "La Vallée de Barèges et le reboisement : les torrents—le désastre de 1897 ." . moins redoutable à ses heures, en voie de correction définitive ; . La "restauration" des montagnes.

5 juin 2006 . politiques de restauration des terrains en montagne, puis, après avoir évoqué .. toute trouvée : il faut confier la gestion des forêts et le reboisement à une entité .. lui permet de participer à la correction des torrents.

L'intérêt et la nécessité du reboisement n'apparaissent que progressivement. . La loi de 1882 sur la restauration des terrains de montagne fonde alors le . 1.100 torrents ont été traités, une centaine de couloirs d'avalanches et plus .. Les travaux d'investissement et d'entretien ont été consacrés pour 70 % à la correction.

For successful conservation, natural intervention and restauration of watercourses, guidelines are . ventions de correction du siècle passé poursuivies jus-.

Fonds photographique des services de restauration des terrains en montagne . ingénieur forestier, établit un projet de loi sur le reboisement des montagnes. . première conséquence la correction du lit de certains torrents (dès 1893 une.

1 déc. 2003 . Correction torrentielle et changements de l'occupation du sol. 131. 2.1.1 .. Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement.

En matière de correction de cours d'eau, les idées évoluent quelque peu. Mais dans la ... Restauration des montagnes, Correction des torrents. Reboisement.

(reboisement, barrières vertes, correction torrentielle, fixation des berges et ... forestiers pour restaurer, en montagne, les sols dégradés par le surpâturage . torrents et aménager des banquettes sur les terres cultivées sur versants pentus.

Inclut l'hydrologie, les sols forestiers et le rôle des forêts de montagne; les . des terres de montagne; la conception et les techniques de correction des torrents; . la restauration des

terrains dégradés; la prévention des risques en montagne et . les marais continentaux et littoraux; le reboisement et la régénération des.

2 mai 2015 . A la suite des crues de l'été 1930 du torrent de l'Hermettaz, . principe de la constitution d'une « série domaniale de reboisement » fut adopté, avec, . travaux de correction de torrent étant d'accord sur la nécessité de recourir à . sur la restauration et la conservation des montagnes en vue d'aboutir à une.

La question de « la dégradation des montagnes » en France au XIX^e siècle offre un . de nos jours : la loi RTM (Restauration des terrains en montagne) notamment, ainsi que les multiples périmètres de reboisement et correction des torrents.

s'accroche mal et où les entailles des torrents se cicatrisent ainsi malaisément. .. et la restauration des terrains de montagne permet à l'adminis- . -tration des.

7 août 2014 . Les rivières des Alpes participent du caractère des torrents par leur pente .. question d'argent la restauration des montagnes dont l'état de ruine produit un si . Les travaux de correction sont donc en dernière analyse des.

Toute une politique de reboisement des montagnes, préconisée dès 1842 . La loi de 1882 instaure la "Restauration et la Conservation des terrains en Montagne . Correction de torrents, techniques de reboisement, choix des plants sont à.

Published: (1891); Le reboisement des montagnes et l'extinction des torrents. . Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement / par E. Thie.

Bien que la plupart des projets et mesures soient axés sur la restauration de . contre l'érosion par le reboisement, la plantation, l'installation de brise-vent, la construction de diguettes destinées à restaurer le couvert végétal) ; . la consolidation et la correction des ravins ; ...

Tautscher, O.: Torrent and Erosion Control.

Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement / par E. Thiéry,. ; avec une introduction par M.-C. Lechallas -- 1891 -- livre.

L'Administration forestière et la « Restauration des Alpes » . . torrentielle, du reboisement, die l'hydrométéoro- logie de haute montagne, de la glaciologie. . a pratiqué ou dirigé des travaux de reboisement et de correction de torrents,.

. des reboisements et des corrections de torrents engagés par le service de Restauration des Terrains de Montagne (RTM) à partir de la deuxième moitié du.

9 Jan 2013 - 19 minManival, le mauvais torrent - Epsiode 2 : "sauvage, tu ne seras plus" . C'est ainsi que l .

La question de « la dégradation des montagnes » en France au XIX^e siècle offre un . de nos jours : la loi RTM (Restauration des terrains en montagne) notamment, ainsi que les multiples périmètres de reboisement et correction des torrents.

11 mars 2011 . Le reboisement en Algérie et la restauration des sols . dans la montagne des torrents qui désolent les cantons riverains. . prévoyait la correction des bassins et des versants mis en danger par les eaux de ruissellement.

cole, des eaux, d'irrigation, d'assainissement, de défense contre des torrents, etc. (1861-1932) ; droits .. Reboisement des montagnes : affaires diverses ; études et travaux divers. 1861-1923.

7M 46 .. Reboisement : travaux de correction de terrains. 1896-1912 . Travaux de restauration en instance (1914-. 1933). 1861-.

les forêts de plaine et de basse montagne où les feuillus dominant, . La rythme annuel de reboisement, de l'ordre de 50 000 ha dans le passé, s'élève . Par ailleurs, la loi de 1882 régit encore la Restauration des Terrains en Montagne (RTM), . de génie civil pour la correction et la régulation des cours de torrents (seuils,.

Etude sur les travaux de reboisement et de gazonnement des montagnes. Paris. . Restauration des montagnes, Correction des torrents. Reboisement. Baudry.

Le torrent de Boscodon et la restauration des terrains de montagne. Remerciements . Un très important dispositif de correction torrentiel a été mis en place sur.

Certes, le régime spasmodique des torrents est l'une de leurs principales . ne touchent que cinq torrents, dont la correction a été entreprise pour l'essentiel durant la . les bassins versants de montagne est un fait souvent démontré (Rey et al., .. Rapport inédit, Service de Restauration des Terrains en Montagne, Région.

19 mai 2016 . hauteur du torrent du St-Barthélémy, afin de favoriser les échanges génétiques entre les .. Densification des forêts, séparation pâturage forêt, reboisement montagne.

Deuxième correction du Rhône, drainage des marais de plaine. Barrages fluviaux .. en forêt. Restauration du patrimoine pour l'accueil et.

Restauration des terrains en montagne . de service du reboisement, au sein de la Direc- .. travail de la FAO sur la correction des torrents et la lutte contre les.

Actuellement, la restauration des terrains en montagne (RTM) désigne à la fois . peut parler de l'émergence d'une nouvelle idéologie, l'idéologie du reboisement. . les phénomènes érosifs "les torrents des Hautes-Alpes", les premiers débats ... correction et de prévention, la restauration des terrains en montagne (RTM).

Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement Sciences: Amazon.es: THIERY-E: Libros en idiomas extranjeros.

Les Journaux Et Les Journalistes Sous L'empire Et La Restauration. de Castille-H . Restauration Des Montagnes, Correction Des Torrents, Reboisement.

ment pour y assurer le succès des reboisements appelés à assurer la relève des . Des réalisations les plus récentes en matière de correction des torrents se ... de restauration des terrains en montagne ne font que nuancer les carac-.

Hautes-Pyrénées et qui permettent de répondre au thème : « Montagne et . derniers débordements des eaux et des torrents (inondations de 1770, 1772 et 1785) . Mais en attendant que le reboisement soit accompli, d'une manière efficace, que . hommes du service RTM (Restauration des terrains en montagne) œuvrent.

Les torrents sont des cours d'eau de montagne à pente forte et irrégulière et aux crues subites et violentes. . directement en créant le service de restauration des terrains en montagne. . Des périmètres de protection (séries domaniales) sont créés afin de reboiser bassin de . techniques sur la correction des torrents :.

Les torrents se ressemblent aussi peu que les hommes : tantôt sages, tantôt fantasques .. Texte cité par P. Demontzey dans son Traité pratique du reboisement et du . Document tiré des archives du service restauration des terrains en montagne de la . La correction du torrent par des seuils, réalisée au début du siècle,.

collaboration avec les services de Restauration des Terrains en Montagne (RTM) de .. reboisement en montagne et de la lutte contre l'érosion des torrents et . La correction des ravines torrentielles dont les berges sont déstabilisées par un.

La Vallée de Baresges Et Le Reboisement: Les Torrents; Le Désastre de 1897; Les . Restauration des montagnes, correction des torrents, reboisement.

Restauration des montagnes : correction des torrents, reboisement. Thumbnail. Author, Thiéry, Edmond (1841-..) Publisher, Baudry et cie (Paris ; Liège).

Les services de Restauration des Terrains en Montagne ont construit de nombreux . Alexandre Surell dans son ouvrage sur les torrents des Hautes Alpes notait . de correction torrentielle et d'énormes campagnes de reboisement (50 000 ha.

2 mai 2014 . Correction torrentielle, lutte contre l'érosion, les travaux du service de la Restauration . Manival, le mauvais torrent est une série de trois films d'information et de . depuis les reboisements de ses flans effectués au 19ème siècle. . les travaux du service de la

Restauration des Terrains en Montagne (RTM).

b) La politique de restauration des terrains de montagne. . La loi de 1864. remplaçant le reboisement par l'engazonnement. n'eut pas plus . actuel" et prévoyant des travaux de génie civil en principe restreints "aux lèvres des torrents" fut . 1996 a rappelé que la priorité du Ministère de l'Agriculture était la correction à la.

Les Métamorphoses De Féruc L'estrane : Le Reboisement Des Montagnes de . Restauration Des Montagnes, Correction Des Torrents, Reboisement de.

RTM - Service Départemental de la Restauration des Terrains en Montagne : le sentier . loi du 10 juillet 1860 sur le reboisement des montagnes et la régulation du . Il introduit la correction des torrents par une double composante de génie.

tion d'ouvrages de protection et de restauration ... Dans son projet de correction du torrent du ... DEMONTZEY, P., 1875, Reboisement des montagnes.

lera la restauration des terrains de montagne, en abrégé RTM', en distinguant trois . Barrage de correction torrentielle. La Ravoire Bourg- . Photo : Prosper DemontzeF L'extinction des torrents en France par le reboisement. Paris : Imprimerie.

Page 397 - 1" Se trouver dans une position aussi centrale que possible par rapport aux différents cantons à reboiser et qu'elle devra approvisionner, en tout ou.

les plus dégradés, de reboisement et de correction torrentielle. Elle crée en 1882 un service de Restauration des Terrains en Montagne, au sein de ... également les calculs pour la conception des ouvrages en torrent. Une S.A. assume le.

la correction des rivières, avec par exemple l'endiguement des principaux cours d'eau ; . Eaux et Forêts la mission de corriger les torrents et reboiser les montagnes. . On ne parlait plus de reboisement, mais de « restauration des terrains en.

14 nov. 2012 . Manival, le mauvais torrent - Episode 2. par risquesTV Introduction IRMa . C'est ainsi que l'inspecteur des forêts Charlery, chef du service de reboisement de l'Isère, décrit en 1882, le risque que . Celle de la correction torrentielle, de la lutte contre l'érosion, de la Restauration des Terrains en Montagne.

3 févr. 2014 . Manival, le mauvais torrent - Episode 3 . Charlery, chef du service de reboisement de l'Isère, décrit en 1882, le risque que . Celle de la correction torrentielle, de la lutte contre l'érosion, de la Restauration des Terrains en Montagne. . Tags : RTM, Correction torrentielle, Torrent du Manival, Lidar, IRSTEA.

Photo de couverture : Session de reboisement dans le cadre des projets ... RTM : Restauration des terrains en montagne .. dans le cas de la correction passive, ainsi que la reprise des boutures là où celles-ci seront testées. ... parois et remplis de pierres, dont l'objectif est de dissiper l'énergie des torrents lors des crues.

5 avr. 2011 . Photo 0.5 : Restaurer la montagne - Photographies des Eaux et Forêts du XIX^e ... ouvrage sur L'extinction des torrents en France par le reboisement la citera ... employés aux travaux de correction du torrent de Reninges.

Enquête internationale sur la correction des torrents et sur la restauration des . Etude sur les travaux de reboisement et de gazonnement des montagnes.

régénérations, résineux, Restauration des Terrain de Montagnes (RTM), stades, . surtout à partir du XIX^e qu'il constitue de vastes reboisements en montagne . de techniques juxtaposant la correction du lit du torrent, l'engazonnement.

1 oct. 2014 . Ce bassin de montagne cumule plusieurs risques naturels : . les services de la Restauration des Terrains en Montagne (RTM) commencèrent . cette action, les berges du torrent ont été stabilisées et ont pu ainsi se reboiser.

eaux du torrent de l'Adoux qui surgissent sur le plan occidental de la montagne de la Croix de Toulouse." La présence ... (Restauration des Terrains en. Montagne) . en montagne.

Reboisement des bassins versants, correction des lits des.

de Restauration des terrains en montagne, la . naît au reboisement des montagnes le caractère . prendre la correction des bassins versants où « .. Fac similé Etudes sur les torrents des Hautes Alpes par Alexandre SURELL -. 1840. 6.

services de Restauration des Terrains en Montagne (RTM) de l'Office . des terrains érodés était de reboiser « en masse » partout où cela était .. correction nécessaire et suffisante pour obtenir une extinction de cette ravine. . civil est ainsi indispensable dans les lits principaux des torrents en préalable à toute opération.

Quant au torrent du Bayet, qui descend de la montagne de Viella pour venir se .. Les travaux de correction, de restauration et de reboisement exécutés de.

Restauration des terrains en montagne en matière de conception et de réalisation de travaux de correction torrentielle. Ainsi, suite à une . bassins, qui présente la particularité d'avoir fait l'objet d'un reboisement complet à la fin du .. Le modèle d'érosion des torrents en crue (ETC) mis au point au Cemagref (Brochot,.

Le torrent de la Béoux en 1899 . restauration des terrains de montagne (RTM) . travaux de correction torrentielle . Les conséquences du reboisement des versants. Dans le . du couvert forestier sur les pentes des montagnes Drômoises ?

Alors que les photographies de montagne des Bisson, Braun, Civiale, Martens et . patriote n'a cessé de défendre la cause du reboisement des montagnes qu'il .. Les forestiers représentent les torrents à sec, afin d'en constater les ravages.

6 juil. 2016 . Les travaux de Restauration des Terrains de Montagne 7 Demontzey P. (1894), L'extinction des torrents en France par le reboisement (tableau n°6, p. .. informations sur les différents travaux de correction du Malnant,.

Une loi pour le boisement et la création d'un Service du reboisement - 1860. . La restauration des terrains en montagne et la révision des périmètres de ... 3 Ref : Le RTM – 150 ans de lutte contre les risques naturels – Le torrent de ... Actions de correction et de prévention, la restauration des terrains en montagne. (RTM).

1991 - Lutte antiérosive en montagne : approches forestières et paysannes (BRE 12) . restauration de la fertilité des terres, l'amélioration de la capacité d'infiltration, ... reboisement en utilisant les techniques de plantation basées sur ... hautes vallées, d'améliorations foncières, de correction des torrents et ravins et de.

26 oct. 2015 . correction des torrents de montagne ? 9. Quelles sont ... la création ou la restauration de zones de mobilité d'un cours d'eau (le cas échéant avec mise ... correction torrentielle et le reboisement des bassins versants. Il s'agit.

siècle ont vu la création du service de restauration des terrains de ... la loi sur le reboisement des montagnes du 28 juillet 1860, qui impose le . (Habitations disloquées par les glissements, hameaux, villages menacés par les torrents, routes nationales ... l'origine pour le reboisement de versants dégradés et la correction.

comme celle qui entoure les forêts de montagne et même celles de plaine, ... A côté du reboisement, on a signalé un autre moyen à employer comme remède contre . 1882 sur la restauration et la conservation des terrains en montagne. Il a for- ... C'est une étude qui ne porte que sur la correction des torrents, au moyen.

La Restauration des Terrains en Montagne, un travail de Sisyphe a. La RTM, correction des torrents et reboisements b. Vers de nouvelles formes de torrentialité.

les torrents de Maurienne. Le torrent du Claret : mémoire du paysage . correction torrentielle .. (Restauration des Terrains de Montagne, Ponts et Chaussées).

The latter regime's law of 1882 on the restoration and conservation of alpine lands was more conciliatory toward alpine agro-pastoralists; however, two case.

o Présentation du service Restauration de Terrains de Montagne (RTM) .. construction d'ouvrages sur le cours des torrents pour les « domestiquer » de manière à . principalement le reboisement des bassins versants et la correction.

Changement climatique et risques naturels dans les montagnes tempérées. Paris, France. Dépôt légal .. durable et leur restauration pour y faire face sont sou- vent sous ... se sont formées successivement dans le torrent de l'Arcelle à la suite de ... des versants et la correction torrentielle [Institut des Risques. Majeurs (a)].

La majeure partie du reboisement fut réalisée entre 1885 et 1914 grâce à . de périmètres de restauration, de travaux de plantation et de correction des torrents. .. fréquemment en montagne couverture en bardeaux, nécessitent de grandes.

trouver dans la correction des torrents et dans le reboisement des versants la . La Restauration des Terrains de montagne est bien, avant la lettre, une forme de.

En France, la « restauration des terrains en montagne » (RTM) est une opération de .. V. Andréassian oppose (pour la période des reboisements du XIX^e siècle .. et ne comprenaient généralement que les berges vives des torrents ». . de correction et de prévention, la restauration des terrains en montagne (RTM).

Recueil de 6 ouvrages consacré au reboisement et au gazonnement des montagnes, bases de la politique de restauration des terrains de . Il a posé les fondements de l'étude des torrents de montagne, des causes des ravages .. correction des torrents dans les Alpes, qui décrit les différents ouvrages d'art, illustré par les.

mal à la racine, c'est-à-dire à reboiser la montagne . .. torrent du Bourget qui seul avait été jusque là l'objet de travaux de correction et de reboise- ment, on.

principe. La restauration des biotopes de montagne étant difficile et longue à réaliser, les . avalanches, la correction des torrents, le boisement ou reboisement,.

en Montagne (RTM) du siècle passé affichait clairement dans son intitulé ses . La restauration des terrains marneux par reboisement en Pin noir dans les .. atteints par le reboisement, les deux autres restant à obtenir incombent aux travaux de correction » . Progression des travaux vers l'amont des torrents et ravins.

reboisement et la restauration des montagnes fut souvent dans les régions .. 188 La correction des torrents se faisait au moyen d'ouvrages d'art, barrages,.

De 1860 à nos jours : le programme français de Restauration des Terrains en .. Des travaux de reboisement et de correction des torrents furent réalisés dès la fin du . hydrique des chaînes de montagnes du nord de l'Algérie, l'Administration.

