

Manuel De Formation a La Gestion DES Zones Humides Tropicales PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les zones humides et les projets d'infrastructures linéaires. 19. 1 - Les effets des . gestion durable de ces zones et encourage ceux qui ... tropicales) sur seulement 6 % de la surface de la terre. .. •Formation et sensibilisation du personnel.

ABE & PAZH 2000 : Rapport général de l'atelier de formation et information sur la spécificité, et la problématique de gestion de ressources des zones humides au Bénin. . COUDRAY J., BOUGUERRA M. L.: Environnement en milieu tropical. .. N. et PIROT J-Y 1994 : Manuel de formation à la gestion des zones humides.

En zone tropicale humide, les connaissances sur les formations végétales et leur productivité primaire nette permettent de formuler des principes fondamentaux de gestion des pâturages naturels. ... Manuel sur les pâturages tropicaux.

13 juil. 2017 . Le pôle-relais zones humides tropicales vient de lancer une . une situation globale, qui n'est pas faite pour un usage de gestion locale.

Chaque manuel contient, sujet par sujet, les orientations adoptées par les Parties ainsi que, pour en . aux zones humides dans la gestion intégrée des zones côtières (GIZC) ont été réalisés par le .. d'autres régions tropicales. .. 8.4 Assurer la formation et la sensibilisation des gestionnaires des ressources et des zones.

Ressources. Propositions pour les sessions de formation sur la gestion durable des forêts ...

Les zones côtières humides aident à lutter contre les .. habitants des régions de forêts tropicales qui, pour la plupart, disposent de peu de sources.

d'information sur les zones humides Ramsar ci-jointe. . directrices pour orienter l'évolution de la Liste des zones humides d'importance internationale (Manuel.

ment et de Gestion des Eaux 2010-2015 de. La Réunion. Une des . un climat tropical caractérisé par une saison humide et ... formations qui permettent de vérifier la compatibilité du .. le lagon1 ou les zones humides sont désor- mais bien.

tique et la gestion par les hommes d'une zone protégée engendrent néces- sairement des ..

L'enregistrement EMAS nécessite un temps de formation pour une partie du personnel. ..

forêts tropicales). Choix de .. Exécution de la convention relative aux zones humides d'importance internationale, sur- tout comme.

Manuel de formation destiné aux agents de terrain. 1 . L'Institut International d'Agriculture Tropical (IITA), basé à Ibadan, au Nigéria, était créé en. 1967 par l'initiative de . Module III : Identification et gestion des ravageurs du manioc en RDC ... Sur des buttes sur les sols épuisés et surtout dans les zones très humides ;

Transfrontaliers en Afrique - un manuel de formation produit par AGW-Net, BGR, .

Comprendre le potentiel d'adaptation climatique par la gestion des eaux sou- .. et dans certaines zones tropicales humides, y compris les zones peuplées.

Des outils et des hommes, pour une gestion intégrée des zones côtiè- res, . N.; Pirot, J.-Y.,

Manuel de formation à la gestion des zones humides tropicales,.

31 déc. 1994 . Download Manuel De Formation a La Gestion DES Zones Humides Tropicales DJVU. J. Skinner, N. Beaumont, J.Y. Pirot. Union Internationale.

11 févr. 2012 . but la formation de tous ceux que touchent ces problèmes. . Ce nouveau manuel, sur la gestion des aires protégées d'Afrique francophone, est donc ... Laboratoire de Recherche et de Conservation des Zones Humides, Département de biologie, . tropicales et subtropicales (vermeulen.c@fsagx.ac.be).

Enjeux économiques des stratégies de gestion durable des zones humides : cas de la zone . mangroves à *Rhizophora racemosa* et *Avicennia africana*, formation .. Université de Bourgogne Centre de recherches de climatologie tropicale).

droits d'auteur. Citation: Skinner, J., Beaumont, N. et Pirot, J-Y. 1994. Manuel de formation à la gestion des zones humides tropicales. UICN, Gland, Suisse. xviii.

terrestre sur une zone identifiée lors de la caractérisation. . Juneau, M.Sc. Géographie, Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières, .. humides tropicales. . l'ensablement, la formation de fonds vaseux ou encore le.

Ce manuel a été conçu comme support de formation de débutant apicole. ... cloué" de planches devant rendre difficile et compliquer la gestion de ses abeilles. .. Cependant dans les zones tropicales ou équatoriales, le développement de la .. Les endroits trop ombragés, humides ou avec des brouillards fréquents et les.

Gestion durable des bassins versants du Lac Tanganyika. . A propos du Manuel de Terrain. . Les zones agro-écologiques et les pratiques agricoles dans le Bassin d'Uvira, RDC Aménagement de site pilote, formation et appui à la vulgarisation . .. des moyens plateaux bénéficiant d'un climat plus humide avec des.

Equipe principale TEEB Eau et Zones humides : Patrick ten Brink, Andrew .. formation des terres, et donc à la résilience aux tempêtes. Elles assurent en ... Forêt tropicale (96). Zones .. 8 Cf. Manuel Ramsar 18 : Gestion des zones humides.

Manuel de formation à la gestion des zones humides tropicales. Author: Skinner J., Beaumont N., Pirot J.Y.; Date: 1994; Source: IUCN (ID: MON-054794).

Genèse du manuel et remerciements . .. 1.4.1 Le climat tropical équatorial en Palestine (School IV) et, d'autre part, du projet d'appui aux centres de formation des .. disposer d'une idée précise de la zone de confort optimale attendue dans les . Humide sec qualité. Gestion naturelle. Eviter et expulser les calories.

Les parcours de formation directement concernés . .. la mobilisation de processus biologiques pour la gestion intégrée des sols et des cultures. . marchés très dynamiques en zone tropicale humide de l'Asie du Sud-Est (cas du Cambodge).

et actions de développement futures concourant ainsi à la gestion durable des forêts tropicales . LES FORETS TROPICALES DENSES HUMIDES . .. Les formations végétales Influence des feux en zone de transition forêt/savane .

La protection des espèces des zones humides s'appuie .. communication/ formation ; 2nd PNRZH sur aspects économiques et fonctionnalités ; .. tenant compte de représentativité régionale et mondiale : en priorité, les forêts tropicales.

Cet atelier est organisée suite à l'entame processus d'élaboration des plans d'aménagement et de gestion de trois aires protégées et de trois zones humides.

7 juin 2017 . Les tourbières et les marais sont des zones humides riches en . Il est souvent nécessaire d'en assurer une gestion conservatoire. .. (tundraFormation végétale discontinuée des régions de climat froid, . Tout d'abord, certaines zones équatoriales et tropicales humides (Amazonie, Indonésie et Malaisie...).

Zones de gestion durable des forêts tropicales humides : Des plans de gestion forestière sont en .. Une bonne formation des services de gestion forestière et des communautés locales est une condition . Travail manuel. Traction animale.

Une tourbière est une zone humide caractérisée par l'accumulation progressive de la tourbe, .. En zone tropicale, ce sont les précipitations importantes qui compensent . La formation de la tourbe, au cœur de l'existence de la tourbière, peut être ... Dupieux N (1998) La gestion conservatoire des tourbières de France.

seront les bienvenues pour l'amélioration future de ce manuel. . Tropical Forest Management Project de l'ENSO/la FINNIDA, et le Ministère de l'Écologie et du Développement ... Des actions de conservation et de gestion participatives des forêts par les . De même, on peut le circonscrire par des zones de contre-feu. Une.

Représentation d'une forêt tropicale humide de l'Amérique du Sud, la forêt . ce cours d'eau s'écoule depuis une zone inondée pour rejoindre un marais,.

Rennes 1 & AO) gestion des ressources renouvelables et invasions . aquatique; Délimitation des zones humides avec les végétaux; Invasions biologiques. Formation à distance .

communities in a temperate region exposed to tropical species dispersal. ... Manuel de gestion

des plantes exotiques envahissant les milieux.

. de culture et de gestion de ces ressources fourragères ne sont elles- mêmes pas . Dans les plantations villageoises de la zone humide d'Afrique, l'élevage est souvent . Avec une formation technique adaptée, on note au Bénin, au Togo ou en . **SYSTÈMES AGRO-PASTORAUX EN ZONE TROPICALE HUMIDE** 185.

5 juil. 2017 . Bilan de la Journée Mondiale des Zones Humides (JMZH) 2017 en France . Journée technique sur l'entretien durable et la gestion des mares bocagères .. Le Pôle-relais zones humides tropicales souhaite éditer un guide sur les .. Afin de continuer son rôle d'alerte et de formation des gestionnaires de.

12 juil. 2017 . C'est de là qu'est venu mon intérêt pour les zones humides. . dans les domaines de la protection de la nature et de la gestion de l'eau et des . des zones humides m'a conduit à donner des cours, des formations pour divers.

Suivi des oiseaux d'eau et gestion des zones humides côtières de l'Afrique de l'Ouest. 2. **MANUEL DE TERRAIN** . tée pour la formation ou la sensibilisation, il est souhaitable de fournir les sources ... prairies marines tropicales ; c) Récifs.

1 sept. 2016 . Biodiversité et gestion, Département de Biologie, 2015-2016, publié le 1er . climatique : exemple des zones humides alluviales. ... l'océan superficiel des régions tropicales et des régions subtropicales de l'hémisphère Nord. ... froide (par exemple H7240-Formations pionnières alpines du Caricion.

Face à ces problèmes, le dragage manuel est la solution salutaire sur le terrain. . Paradis, G. (1975): «Physionomie, composition Holistique et dynamisme des formations de la basse vallée de . Rogerri, H. (1995): Zones humides tropicales d'eau douce: Guide des connaissances actuelles et de la gestion durable,.

Noté 0.0/5. Retrouvez Manuel De Formation a La Gestion DES Zones Humides Tropicales et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou.

Visitez le site www.washtnds.org pour télécharger la version de ce manuel . l'infection à plusieurs maladies tropicales négligées. .. ressources en eau, de la gestion des eaux usées et . Identifiez les organisations œuvrant dans votre zone de mise en œuvre afin de . le sol dans les climats chauds et humides et sont.

Essai présenté au Centre universitaire de formation en environnement (CUFE) et au. Département de .. premier pas vers une gestion participative des zones humides marocaines. ... Institut de la francophonie pour la médecine tropicale. IIB.

1 oct. 2010 . des zones à forts enjeux et conflits latents, comme c'est le cas pour les mangroves de . sance, la conservation et la gestion des écosystèmes tropicaux a ainsi . de la recherche et de la formation dans les territoires ... une étude sur les caractéristiques des forêts humides du sud du Mali (forêts de failles.

Situation hydrologique dans les zones humides du delta du fleuve Sénégal. PTGI / UICN. Rapport . DALLMEIR, F. 1992. Long-term monitoring of biological diversity of tropical forest areas. . Séminaire de débat-formation. Présentation du.

59 000 Zones humides tropicales marines et côtières. Marais de Kaw (Guyane) .. GWP, RIOB, Manuel de Gestion Intégrée des Ressources en. Eau par Bassin, Global .. Formations herbacées naturelles et semi-naturelles (prairies humides.

Un Guide pour la formation des facilitateurs . Un système de gestion Intégrée de récolte ou le système de lutte intégrée contre les . Ce manuel introductif a pour objectif de fournir des informations de base sur les options disponibles pour .. Le cacao est cultivé dans toutes les zones tropicales humides du monde:.

Manuel d'agronomie tropicale appliquée à l'agriculture haïtienne . en zone tropicale humide : quels projets de développement et de gestion des ressources.

30 avr. 2007 . Section 1.0 — Description et gestion des impacts propres aux activités considérées . l'environnement des zones humides et altérer la morphologie des cours d'eau, ce qui ... dissous de l'eau, la formation de panaches visibles, ainsi qu'une . 8 Centre pour l'aquaculture tropicale et subtropicale (2001).

Tous les livres Végétaux - Jardins : Flore des zones humides et des littoraux. . Randonnées dans les zones humides de France. Auteur : Collectif |. Editeur : .

La région tropicale humide du Rwanda, Burundi et l'Est de la République .. gestion. Avant de décrire plusieurs systèmes d'agroforesterie et leur gestion dans le ... dans les zones chaudes ou des zones d'haute altitude avec des température.

3 sept. 2014 . pratiques urbaines, gestion des ordures ménagères, pollution de l'eau, .. Manuel de formation à la gestion des zones humides tropicales.

CONTRÔLER ET ASSURER LA RENTABILITÉ DE L'ÉLEVAGE (gestion . installations expérimentales et de la formation au sein du CECURI (Centre cunicole de recherche et . Élevage du Lapin en milieu tropical – Introduction - page 1 .. danger pour ses lapins vient des zones humides qui peuvent se créer dans les.

1 févr. 2013 . Développement d'un programme de formation soutenu par la CEDEAO. .. module Zones Humides et GIRE en 2007 . • Formation en Gestion.

Cet article ou cette section ne traite précisément que des zones humides de France et . 6 La protection, la gestion et la restauration des zones humides .. Forêts humides tropicales, 5,5 g m.s./m²/j ... landes et fourrés tempérés, fourrés sclérophylles (matorrals), formations herbeuses naturelles et semi-naturelles, tourbières.

(routes dans les zones d'argiles gonflantes, zones de dunes, sols sensibles, zones .. le Manuel de dimensionnement des chaussées pour les pays tropicaux d'octobre 1972. .. Règles de bonne gestion très banales, en vérité, mais qu'il ... la formation de remblais et dont l'épaisseur, en Afrique tropicale humide, peut.

La cartographie des zones humides du grand Sfax a été réalisée en utilisant la typologie de . pour les délimiter mais la définition présentée dans le manuel de la convention . cartographie dans divers domaines d'étude et dans la gestion des territoires. A .. Manuel de formation à la gestion des zones humides tropicales.

Ceci demande une technologie avec la formation adéquate des techniciens soit . continent et certaines espèces ne sont connues que de zones bien délimitées. . Les milieux aquatiques et la gestion de l'eau représentent un des enjeux majeurs pour les .. La réduction des plaines d'inondations et des zones humides.

Manuel de formation à la gestion des zones humides tropicales. Auteur: Skinner J., Beaumont N., Pirot J.Y.; Date: 1994; Source: IUCN (ID: MON-054794).

24 juil. 2013 . EN AFRIQUE TROPICALE ET EQUATORIALE .. ouvrages et pour les études sur l'utilisation et la gestion des ressources en eaux. .. processus hydrologiques à laquelle on peut parvenir, les BVRE représentent une excellente école de formation ... naturelles et les retenues artificielles, les zones humides.

Nutrient Analysis in Tropical Marine Waters. 1993. 24 pp. .. Outil indispensable à un mode de gestion intégré de la zone côtière, ce sys- tème doit . formation environnementale le plus opérationnel possible. .. cette interface terre/mer à l'origine de milieux très spécifiques (zones humides, estuaires, zones bat- tues, etc.).

Le projet PA-FTP vise le développement de l'offre de formation ainsi que . un certain nombre de principes majeurs qui sont garantis par le manuel de procédures mis en place ... le mariage des flores tropicale et méditerranéenne et le brassage des cultures ... Zones humides continentales (ZHC) dégradées (320.000 ha).

Étapes clés pour une gestion réussie des espèces exotiques envahissantes

..... les besoins en matière de surveillance, de formation, de communication, de renforcement des capacités, de .. Gestion des plantes exotiques envahissantes en cours d'eau et zones humides. Guide . tropicales humides. (les zones humides, les herbiers marins, les récifs coralliens, les forêts tropicales .). mme de pproches nçais de . de nouvelles aires protégées à créer et une gestion des espaces naturels à renforcer des activités .. en compost ; et en paillage sur les parcelles agricoles / Organiser des visites et formations pour les agricul-.

Raconte moi ta zone humide » : le livret fait par les enfants pour les enfants! . globale des écosystèmes de zones humides tropicales aux enfants (grâce à la diversité des .. susciter et accompagner les initiatives locales en faveur de la gestion durable de ces milieux. . Formations · Kickoff · Partenariats · Official users · API.

Les formations continues référencées couvrent l'ensemble des écosystèmes . Les Pôles-relais zones humides, dont la création a été initiée en 2001, sont . rôle de sensibilisation aux bonnes pratiques de gestion et de restauration de ces milieux. .. Outre-mer (PRZH ZH tropicales –lien rapport H. Udo 3ème plan national.

La patate douce peut se cultiver aussi bien en région tropicale qu'en région tempérée .. En zone tropicale humide, la maturation intervient 4 à 6 mois environ ... La plupart des méthodes de gestion des charançons Cylas de la patate douce.

Dans ces conditions, les perspectives de gestion devraient s'articuler autour de . 1Au Sénégal, l'une des plus belles formations de mangrove se trouve au . national de protection des zones humides particulièrement des mangroves. ... Madras India ; International Tropical Timber Organization, on, Yokohama, Japan, pp.

Organismes de formation .. Restauration et gestion conservatoire des zones humides Serge Muller (univ. Metz) .. Ecologie des forêts tropicales humides.

Partie II Méthode de localisation des zones humides sur le bassin Rhône - .. et de grands ensembles de formations végétales caractéristiques de zones humides. .. tropicales peu profondes a favorisé la formation de ce type de roche par.

31 déc. 1994 . Free eBook Manuel De Formation a La Gestion DES Zones Humides Tropicales by J. Skinner, N. Beaumont, J.Y. Pirot 9782831702421 PDB.

Guide de poche N°3 ; Gestion ressources en eau. .. formations ou expérience. ... de circulation climatique au niveau mondial, en général, les zones humides.

thématique « télédétection au service des zones humides littorales » pour organiser en 2016, une . APPUI A LA GESTION ET A LA RESTAURATION . .. L'objectif principal de ce manuel est de faire progresser la compréhension des capacités qu'offre ... TOPOGRAPHIE EN MILIEU TROPICAL HUMIDE, N°161. PP.13-22.

. a réalisé un inventaire communal des zones humides et un guide de gestion. ... Il s'agit de formations végétales de hautes herbes (jusqu'à plus de 2m) qui se .. les zones humides sont, avec les forêts tropicales et les récifs coralliens, les.

26 avr. 2017 . Cette application vous aide à reconnaître les groupements de végétaux humides et aquatiques en Pays de la.

position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, .. écosystèmes représente 26% des forêts tropicales humides restant au monde et . La formation initiale n'a pas été adaptée au contexte actuel de la gestion durable des.

Fonds de Développement de la Formation Professionnelle, FDFP Côte d'Ivoire . A cet égard, le présent Guide agroforestier, en tant que manuel de formation . GESTION D'ARBRES FOURRAGERS. 39. II.2. .. les zones tropicales humides.

Ce document intitulé manuel de Foresterie Villageoise est un outil . gestion rationnelle des ressources naturelles et une augmentation de la .. En zone sahélienne, le séjour en pépinière

varie de 8 à 12 mois pour ... La technique de culture en couloirs est appropriée pour les régions tropicales humides et sub humides.

Manuel d'hygiène du bétail et prophylaxie des maladies contagieuses en zone tropicale . 11 - Manuel d'élevage du mouton en zone tropicale humide d'A trique (1re édition). . végétation

Structure des formations herbeuses .
Mike Acreman est Conseiller en gestion des eaux douces pour l'UICN – Union mondiale pour la . économique des zones humides: Guide à l'usage des décideurs et planificateurs. . 6.3 Formation et renforcement des capacités institutionnelles .. zones humides tropicales, par exemple, ont de nombreuses utilisations de.

et démocratie ; Eau potable, assainissement, déchets ; Gestion des ressources .. Appliqué en zone tropicale humide, le guide détaille de nombreuses ... Des visites et des formations sont régulièrement proposées au reste de la commu-

2 oct. 2010 . ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Le texte de la présente .. Gestion des nutriments et fertilisation biologique. 2.6.9. Méthodes ... Avec ce manuel, les éditeurs ont pour objectif d'aider les marchés ... le sol dans des conditions humides provoque le compactage.

d'Impacts sur l'Environnement, de Gestion Intégrée des zones côtières, ... 2004, Manuel de formation en 'Valeurs et fonctions des zones humides'. , MedWetCoast . 2009, Promotion du commerce inter pays Africains des bois tropicaux-cas.

gestionnaires de cours d'eau et de zones humides et à optimiser ces actions en se . La nature de la végétation présente (formations végétales, liste des espèces, . MÉTHODES ET RECOMMANDATIONS pour la gestion des plantes.

améliorées et la gestion intégrée sont nécessaires. ... en font une des principales cultures de la zone tropicale sèche. Toutefois ... En zone tropicale humide à ... production, formation des producteurs de semences, choix des producteurs de.

GESTION DES MEDICAMENTS ET INTRANTS. .. Briefing du personnel des formations de référence sur les sites et la référence des cas par les ... jouit d'un climat équatorial chaud, humide au centre et tropical vers le nord et le sud, .. Renforcer les capacités techniques des zones de santé et des Infirmiers titulaires pour.

Gestion Environnementale des Ecosystèmes et Forêts Tropicales, Département . matière de zones humides (Commissariat au Plan) ; Plan agricole . Manuel de formation pour les conseillers ruraux pour la mise en œuvre de la politique.

Coordination, responsabilités et gestion des informations..... 52. 5.1. ... (Formation aux épidémies de choléra et de shigellose). CR. Coordonnateur.

31 mai 2017 . Pour permettre la gestion et la coordination de l'ensemble des actions . Le Pôle-relais zones humides tropicales souhaite éditer un guide sur.

SESSION IV : LA GESTION DE LA REPRODUCTION ET DES EFFECTIFS . . Ce manuel traite des systèmes traditionnels améliorés de petits troupeaux de 5 à 50 races locales ou races croisées. .. Les yeux sont humides, les gouttes aux narines et secouent la tête. Elles ne ..

Aviculture en zone tropicale : C.F/IEMVT.

Les éditeurs de ce guide de formation en gestion des ressources génétiques . contribution qu'ils ont apportée à l'identification du besoin d'un tel manuel et .. international d'agriculture tropicale à Kumasi (organisme appartenant au .. sur la pluviométrie et l'incidence des incendies: La zone interne plus humide et.

les forêts tropicales, qu'elles soient situées en zone humide ou en zone sèche, . récemment ravivées par les incendies spectaculaires de formations forestières survenus en Indo- ..

Raisonnement les meilleurs modes de gestion forestière durable ne peut donc en réalité avoir de sens .. Manuel d'aménagement forestier.

La Convention sur les zones humides (Ramsar, Iran, 1971) . Note : la terminologie géographique employée dans ce Manuel, de même que sa . 4.5.2 Formation. 4.6 .. Les zones humides sont omniprésentes, de la toundra aux régions tropicales. ... de gestion des zones humides au niveau national ou à l'échelon de.

→2 cycles de formation à disposition des Ong : gestion ... copieux le soir en saison des pluies ou en zones humides ; pour ne pas abîmer les plants, utiliser une.

climats caractéristiques de la zone tropicale humide qui offrent ainsi un environnement favorable .. de formation et la collection des outils sur la lutte intégrée . des zones co endémiques pour les activités transversales, la gestion des cas .. techniques pour les hôpitaux de référence secondaire et tertiaire, le manuel des.

1 sept. 2009 . le Fonds pour les pays les moins avancés, dont la gestion a été confiée ... et de la formation pour le renforcement des capacités ;. (c) .. tropicales, le déplacement des saisons de culture et ... Protection des zones humides à.

Tropical freshwater wetlands. A guide to . Zones humides du Burkina Faso. UICN . Manuel de formation à la gestion des zones humides tropicales. UICN.

(Tourbières, Zones humides intérieures, Marais littoraux de l'Atlantique, de la Manche et de la . Guide de gestion des tourbières & marais alcalins des vallées alluviales de France septentrionale - Page 3. GUIDE DE ... taires par la formation d'anticlinaux et de synclinaux et, à ... l'hémisphère nord extra-tropical (espèces.

Principales méthodes d'aménagement en zones tempérées : futaie régulière, futaie .

Aménagement et gestion des formations forestières en régions chaudes : forêts . forêts tropicales humides . Manuel paysager pour la forêt comtoise.

Gestion intégrée des ressources naturelles en zones inondables tropicales .. inscrit sur la liste des zones humides d'importance internationale en octobre 2000. .. les partenaires scientifiques et techniques ont bénéficié d'une formation en.

Caractériser et délimiter une zone humide - enseignement à distance. Cette formation prépare aux . DIU Gestion des espaces naturels - formation à distance.

11 juil. 1994 . Zones humides. 21. 9. . forestiers qui ont signé la charte pefc pour une gestion durable des forêts il a pour objectif d'expli- . la déforestation des forêts tropicales et les ... propose des cycles de formation sur la forêt et.

