

Des étangs pour la vie : Améliorer la gestion des étangs PDF - Télécharger, Lire



Image non
disponible

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Mares et étangs sont des milieux de vie indispensables pour de nombreuses ... Les mares et les étangs peuvent contribuer à une amélioration de la gestion.
bons gestes à poser pour créer une mare chez soi, voilà ce que vous proposent les Amis de . (il y a 10.000 ans) Les étangs et les mares se forment ... par la multiplication et l'amélioration des

moyens tech- .. En outre, les deux grands principes d'une bonne gestion . enfants curieux d'observer toute cette vie aquatique.

Les cours d'eau, les étangs ou encore les zones humides tiennent . Par ailleurs, la diversité de ces milieux naturels représente un atout remarquable pour la . établi en 2006 son Schéma Départemental de Gestion des Milieux Aquatiques afin . marécages et autres prairies humides représentent autant de milieux de vie.

Découvrez Des étangs pour la vie - Améliorer la gestion des étangs le livre de Jacques Trotignon sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de.

15 mars 2017 . Une structure de gestion pour les étangs palavasiens. Avec le soutien . nature mais aussi un cadre de vie unique pour les popula- tions riveraines... . Etang de l'Arnel. Etang du. Méjean. Etang d'Ingril. Etang du Grec. FRONTIGNAN . amélioration du fonctionnement physique des lagunes,. • amélioration.

Contribution à l'amélioration des connaissances et à la gestion de l'Anguille . d'Anguille de l'étang de l'Or et in fine, de servir de référence au niveau . CEPRALMAR : Centre d'Etude pour la Promotion des Activités Lagunaires et Maritimes ... vie comprend deux trajets migratoires importants qui lui confèrent le titre de.

Quelles sont les actions engagées pour préserver ces cours d'eau ? . et conservation des rivières et zones humides, amélioration des stations . La bonne gestion quotidienne des bords de cours d'eau par les riverains est un maillon indispen- . Fiche action 7 • Entretenir son étang en veillant à ne pas dégrader la rivière.

Pour y établir son nid, la Turdoïde doit disposer de phragmites vigoureux dont le diamètre des tiges .. Des étangs pour la vie. Améliorer la gestion des étangs.

24 nov. 2006 . Les étangs en Limousin : lacunes globales et présentation du .. 50 Trotignon J., 2000, Des étangs pour la vie, améliorer la gestion des.

21 mars 2013 . Ce manuel complet propose les bases essentielles pour gérer ces espaces, entre milieux aquatiques et terrestres, en préservant la faune et la.

pour préserver ou restaurer le bon état écologique de ces plans d'eau et améliorer la biodiversité de l'écosystème « zone humide » et informer et sensibiliser le public à la préservation de ces milieux de vie en zone urbaine. Ainsi, la gestion des étangs suit aujourd'hui un plan cohérent qui en assure la qualité écologique.

La pisciculture est l'élevage de poissons, en eaux douces, saumâtres ou salées. C'est une des . La production en étang, avec un bassin en terre, dans lequel les poissons se nourrissent complètement ou .. Pour n'élever que des individus de même sexe ; en effet, chez beaucoup d'espèces, la reproduction en période.

. Alexandre Herrmann. Votre Agent général Prévoyance & Patrimoine AXA L'Étang-La-Ville .. AXA L'Étang-La-Ville. Ouvrir une assurance vie pour son enfant.

La Gestion - Les Étangs Et Leur Eau Food and Agriculture Organization of the . Pour le pisciculteur, la gestion consiste par exemple: • à choisir et à stocker des . L'eau est indispensable à la vie Introduction Objet du manuel AMÉLIORER LA.

L'étang est un site de prédilection pour l'observation des canards et autres oiseaux, mais il abrite aussi plusieurs petits animaux et insectes. À vous de découvrir.

22 oct. 2007 . Les étangs, par exemple l'Etang de la Mignardière (Sinard) ou l'Etang ... techniques N°61 – Des étangs pour la vie, améliorer la gestion des.

Cadre de vie . de gestion des crues, - de l'amélioration de la qualité de l'eau (en préservant le milieu, maîtrisant les rejets d'eaux usées, restaurant les . Les ETANGS de la GENESTE ont été construits pour canaliser les eaux de la Bièvre.

La vie de ces oiseaux est étroitement liée à celle des étangs, toujours . Pour rappel, la divagation des animaux domestiques est interdite aux abords de ces . L'amélioration des

connaissances sur les espaces et les espèces protégées . 12 : Gestion partagée avec la Collectivité; 13 : Un stagiaire et des cactus; 13 : Bravo!

La terre clavée est également utilisée pour construire les digues d'étangs et combler . Pour améliorer la production, certains épandent des engrais dans l'eau,.

[Ouvrage] Sports de nature, outils pratiques pour leur gestion . [Ouvrage] Des étangs pour la vie . A pour but de permettre d'améliorer les conditions de sécurité des agents sur le terrain et de leur donner les moyens de parfaire leurs.

de production d'alevins dans le but d'améliorer la disponibilité des alevins et réduire les . Les conditions de base suivantes sont à vérifier pour la création d'étangs . La pratique de gestion semi intensive relevée dans les fermes piscicoles réserve . correctement construits, des étangs ont une durée de vie très largement.

Ecologie, conservation, gestion, valorisation Beat Oertli, Pierre-André Frossard. talling J.f., 1951. . Des étangs pour la vie – améliorer la gestion des étangs.

une gestion de l'étang ménageant à la fois intérêt pour la pêche et intérêt écologique de l'étang. . des chenilles et comme milieu de vie et de repos des adultes.

Réserve naturelle de l'étang de Biguglia (Haute-Corse) . Pour lire les rapports au format PDF vous avez besoin d'un lecteur PDF. . l'étang de Biguglia, les rapporteurs constatent des dysfonctionnements au niveau de la gestion . amélioration de son fonctionnement et de l'efficacité des services de l'Etat, ouverture de la.

Les dispositions de mise en jachère et la gestion des zones écologiquement . en valeur des terres a provoqué la transformation des étangs en terres arables, . L'amélioration de la qualité de l'eau dans les estuaires est bénéfique pour les . et pour ceux qui entretiennent les cours d'eau, ainsi que pour la vie sauvage.

En revanche l'eau, elle aussi source de vie et patrimoine commun, n'est jamais la . Pour tenter d'améliorer la qualité et la circulation des eaux à travers la Dombes et au- . pratiques pour la gestion des étangs piscicoles dombistes ».

. aux méthodes de cycles courts en étangs saisonniers et fossés au Bangladesh, . l'empoisonnement, l'alimentation, la gestion du riz et les questions relatives à . du lisier de bio-gaz, ainsi que les sources végétales d'aliments pour poissons. . que les agriculteurs peuvent effectivement améliorer leurs conditions de vie.

biologiques liés à la création -et accessoirement à la gestion- de pièces d'eau sont .

d'harmoniser les procédures et améliorer la . Le site que j'ai choisi pour construire mon étang convient-il ? .. aquatiques les conditions de vie optimales.

AMELIORATION DES CONNAISSANCES SUR LES .. ces étangs avait pour vocation originelle l'assainissement des terres (réduction des .. d'inspiration artistique, d'une certaine vie spirituelle ou encore culturelle. .. suspension) présente dans les étangs : si les pratiques de gestion des étangs n'évoluent pas, c'est.

offrent un support essentiel à la vie de 50 % des ... permet en effet de faciliter la gestion des étangs pour les propriétaires mais également de réduire les.

11 févr. 2015 . jour nouveau, pour une production . pisciculture d'étangs, le bon suivi de la gestion en- .. vironnement (biotope = lieu de vie). Cet ensemble.

les impacts négatifs des nombreux plans d'eau ou étangs du bassin versant, . les étangs dits réguliers créés après le 3 janvier 1992 ou régularisés depuis pour les étangs créés à .. être effectué avec des poissons adaptés à la vie en étang. . du Contrat Territorial et si l'aménagement est réalisé dans un but d'améliorer la.

Les excréments d'animaux sont souvent importants comme engrais pour les cultures et comme carburant. . Une clôture autour de l'étang garde les buffles au-dehors. . le stade dans le cycle de vie (reproducteur, stade d'engraissement, etc.); ... chaux dans ce système afin d'améliorer et

d'assurer la productivité de l'étang.

L'aération, la solution pour traiter les étangs. . Lors de la gestion d'étangs, différents problèmes peuvent être rencontrés par les . étangs. L'oxygène étant source de vie en générale, elle contribue aussi à la vie des milieux aquatiques. . Améliorer la transparence de l'eau par le biais de l'élimination des divers sédiments.

24 nov. 2005 . Figure 1 : Organigramme actuel de la Réserve Naturelle de l'étang. Saint- ..

Tableau 28 : Programmation des moyens humains pour la gestion .. à eau contribue à améliorer le cadre de vie du site du Moulin à eau. Une.

5 mai 2013 . Les lacs et les étangs subissent un processus naturel de . de votre étang ou de votre lac peut vous aider dans leur gestion et pour ralentir ce processus. .. vieillissement de votre étang ou de votre lac et en améliorer l'aspect.

fois un site d'accueil pour la vie sauvage et un lieu pédagogique donnant l'occasion . ECOTEC.

Fiches en relation avec « Mares et petits étangs urbains » : .. pour améliorer la qualité écologique du plan d'eau il est préférable de planter des espèces .. Gestion de la strate herbacée (végétation comprise entre 0 et 1.5 m).

Mots clés : lac Brome, gestion intégrée par bassin versant, étangs artificiels, lacs .. Tableau 3.1

Facteurs pouvant diminuer ou améliorer la qualité de vie des.

Ces éléments à eux seuls justifient l'attrait que notre commune suscite pour tous . Depuis peu, afin de limiter l'envasement et d'améliorer la qualité des eaux, des . Mixte pour la Sauvegarde et la Gestion des Etangs Landais (GEOLANDES).

3Les deux derniers, les digues à mûriers en Chine et les étangs de la Dombes en . reposent néanmoins sur un équilibre fragile et sur une gestion continue du milieu. ... Des disparités dans la réussite, les revenus et les niveaux de vie des .. Pour améliorer la production, certains épandent des engrais dans l'eau,.

poursuivre les tests d'acajou en bambous en étang d'eau douce. . propositions pour les recherches futures portées sur les suivis et la gestion de la qualité de .. vitesse de renouvellement rapide et une durée de vie plus longue dans l'eau.

Gestion des haies agricoles; » Protection des berges; » Faire découvrir l'agriculture . Voici quelques astuces techniques pour le bon aménagement d'une mare au . 80, 120cm, 150 cm maximum) pour améliorer la biodiversité de la mare. . suivante) pour conserver un minimum de vie aquatique (larves, planctons) et de.

Le Territoire de Belfort a la particularité de compter plus de 2000 étangs et près de 1000 kilomètres de cours d'eau. . la qualité de l'eau, restaure les cours d'eau, assure une gestion durable de ses étangs. . Pour cela, le Département propose aux propriétaires un diagnostic personnalisé . Culture Sport Vie associative.

Les étangs sur le bassin de la Vienne : composante paysagère et sociale Retours d'expériences sur la mise en place d'aménagements pour une bonne gestion de l'étangs et des vidanges et .. d'identifier les pistes d'amélioration objectives .. avec le style de vie et les voies de communi-.

~Les œoiseaux nicheurs menacés des étangs de la Brenne (Indre) : J. Trotignon & T. Williams .

~Des œétangs pour la vie : améliorer la gestion des étangs.

Les étangs d'Outines et d'Arrigny jouxtent le lac du. Der qui .. doivent être menées pour améliorer la qualité des roselières et .. concertation entre les différents partenaires, un pilotage commun des projets et une intégration des sites à la vie.

30 sept. 2013 . VIE ET ENTRETIEN . Beaucoup d'entres vous ont en charge la gestion d'un plan d'eau (lacs ou étangs) et . Voulez-vous faire de votre plan d'eau un étang à friture, un étang mixte, ou un étang à carnassier ? .. Après je compte sur vos commentaires pour améliorer ou débattre de certaines informations.

Un contrat pour les étangs du Narbonnais a été signé en avril 2005 entre les principaux . La restauration de la végétation aquatique de la lagune, pilier de la vie . Améliorer la gestion des habitats du lido, des abords lagunaires et la gestion.

23 mai 2014 . La législation et la réglementation relatives à la gestion des étangs est . Les quatre grandes orientations de la directive européenne pour la gestion de l'eau sont : . soit l'un des objectifs majeurs de l'amélioration de la qualité des rivières, . des Trichoptères et autres manifestations de la vie aquatique.

construction et la gestion des étangs communautaires. . constitue une alternative pour améliorer le revenu. . Comité de Gestion d'Étang Communautaire .. e) impact des mines d'or sur l'économie et la vie des villageois concernés. 5-3.

Aviva Berre l etang : votre assurance Aviva Berre l etang vous propose aussi de . santé, risques professionnels, épargne, retraite ou assurance vie. . Pour tout renseignement, vous pouvez : . gestion de vos contrats et des sinistres . vous acceptez l'utilisation de cookies destinés à améliorer sa performance à en adapter.

Les recommandations et conseils de gestion/restauration ont pour objectif d'illustrer . L'intérêt d'un tel document tient dans la vision d'amélioration de la qualité environnementale qui peut être apportée, . les étangs sont [donc] des pièces d'eau pour lesquelles la ... pour sa contribution à la qualité du cadre de vie et.

11 janv. 2015 . étangs en raison de leur importance pour l'accueil des oiseaux d'eau et . gestion de plusieurs étangs piscicoles dans différentes régions : .

La gestion des étangs sur cours d'eau est fortement dépendante de cette même . L'absence de vie piscicole ne fait pas obstacle à cet indice. Comme le . sans pour autant améliorer l'impact thermique ou la continuité écologique en général.

d'assurer une gestion durable de la ressource et d'anticiper les besoins liés au .. rives) est un support de vie pour des mammifères semi aquatiques (loutre, campa- gnol aquatique. . irriguer, ou encore créer des étangs de pisciculture.

Notre promouvons une pratique piscicole pour une Gestion d etang . des composés toxiques et notamment, l'apport en oxygène nécessaire à la vie des . ainsi que la biodiversité (amélioration des cycles biologiques, contrôle des nuisibles...).

Des recommandations visant à améliorer l'insertion paysagère des étangs – p 9 . Le choix des . proposant des solutions dans le cadre du SAGE Sambre pour enrayer leur prolifération et .. Par ailleurs, la faible durée de vie des individus.

TROTIGNON Jacques, DESBORDES François. Des étangs pour la vie : améliorer la gestion des étangs. Atelier Technique des Espaces Naturels, ATEN, 2000,.

Vie sociale . Les étangs de Villepey forment une des rares zones humides littorales de la région et constituent un site particulièrement intéressant pour sa flore, . La gestion du site des étangs de Villepey est confiée, par convention, à la ville de Fréjus . Sur le site, une équipe de gardes du littoral travaille à améliorer les.

appelé à intervenir pour préserver la spécificité biologique de ce ... Des Etangs pour la Vie : Améliorer la Gestion des Etangs " (Jacques Trotignon) :.

Ses travaux portent sur les rapports entre gestion de l'eau et société. . L 465 : Indemnités pour pertes, inondations, gelées, grêles, demandes de . M 5987 : Saint-Michel en Brenne : remise en eau de l'étang de Beauregard, .. Amélioration du métayage », suivi de « Conseils aux propriétaires du .. Une vie paysanne.

La gestion de l'eau est un des facteurs de production responsable . Mots clés : Polyculture en étang - Typologie - Analyse du Cycle de Vie - Plan factoriel fractionnaire ... L'amélioration des systèmes de pisciculture en étangs au Cameroun .

Les étangs sont des milieux de vie particulièrement riches. . Gestion. Elle se rapproche de celle

conseillée pour les mares. Elle est basée sur le contrôle de la.

Pour les petites mares, il est préférable d'éviter les zones où il y a une présence ... Trotignon J., 2000, Des étangs pour la vie / améliorer la gestion des étangs,.

L'UNESCO définit dix critères pour être éligible au Patrimoine Mondial. Selon les critères retenus par l'UNESCO, l'Étang de Berre est un paysage culturel, évolutif et . C'est un site qui concerne la vie des hommes dans leur milieu, les . Accroître les moyens destinés à améliorer l'état de l'étang en accélérant les travaux.

Option : Gestion et Administration des Projets Directeur : Ass1. BASEME NZAKAMA ... 3

Choix de l'emplacement d'un étang piscicole Pour un bon choix de.

La ville, pour sa part, a la charge d'entretenir les abords des étangs. de Ville-d'Avray, déléguée à la culture, à la vie associative et au commerce, Elisabeth Franck . Il s'agit notamment d'entretenir en gestion différenciée les abords des étangs, de lutter contre .. Nous utilisons les cookies pour améliorer votre consultation.

8 juin 2011 . Si un étang peut constituer un écosystème aquatique fort . Vous êtes ici : Accueil

Nos actions Gestion des cours d'eau La vidange des étangs : impacts sur . tous les 2 à 5 ans, pour améliorer le potentiel de biodiversité du plan d'eau. . ou d'été, car elle est alors très stressante pour la vie aquatique.

des problèmes techniques pour la réalisation des étangs qu'il s'agira de résoudre. leS étaPeS . patrimoniales des espèces en vue de la préservation, de la gestion et de la ... Durée de vie utile des ouvrages et des équipements (en années,.

11 mars 2013 . Une étude est en cours pour améliorer les pratiques piscicoles des petits . rencontrer dans le cadre de la création ou de la gestion d'un étang.

aménagé, conçu comme un outil de gestion des eaux plu- viales. . pour différencier une grande mare d'un petit étang. Elle n'est pas toujours pérenne, du fait.

. lacs et étangs saisonniers, de pâturages et de zones boisées ombragées. SOS Sahel, organisation caritative qui s'emploie à améliorer la vie dans la ceinture . un accord avec le gouvernement pour une gestion plus efficace des ressources.

15 avr. 2013 . Le grand étang de SAINT-ESTEPHE situé sur le bassin versant de la . de réaménagement du site pour limiter l'impact sur la qualité de l'eau.

Grâce à ses étangs d'eau douce, le Pôle-Nature permet aux pêcheurs débutants . étang du Pôle-Nature, la location d'emplacement pour la pêche n'est pour le . C'est un phénomène naturel dans la vie d'un étang, qu'il est nécessaire de . Des travaux d'amélioration de la gestion et de l'alimentation en eau de l'étang ont.

6 mars 2017 . Association de défense des propriétaires d'étangs Vosges, Grand Est, . aux adhérents des prestations pour leur permettre d'améliorer la gestion . cadre de vie ainsi que les personnes physiques désirant soutenir les actions.

Mais les étangs peuvent également avoir des impacts négatifs... ... 3 Source : Jacques Trotignon – Des étangs pour la vie, améliorer la gestion des étangs.

Les tilapias sont élevés par des paysans dans des étangs en terre construits . peut développer la pisciculture pour améliorer le niveau de la nutrition de la population. . Les responsables de sites piscicoles par sexe et catégorie de gestion ... conduire à des pertes en vie humaine surtout sur des sites imbus d'enfants.

zones de vie pour de nombreux animaux. Certains y . ont une vie larvaire aquatique avant de sortir de l'eau pour deve- . La gestion traditionnelle des étangs (alternance . 2000*, ce qui devrait contribuer à les sauvegarder et à améliorer.

Probul vous propose différents solution d'aération adapté à tous les étangs, bassin ect. . D'une manière générale l'oxygène est source de vie, cela est aussi vrai en . Dans de nombreux cas les problèmes rencontrés dans la gestion des étangs . Améliorer la turbidité de l'eau (sa

transparence), grâce à l'élimination de la.

Guide des bonnes pratiques de gestion piscicole d'étangs. 1. GUIDE DE BONNES .. De bonnes pratiques peuvent, néanmoins, permettre d'améliorer encore les impacts ... période intéressante pour la vie piscicole, le printemps et le début.

En Franche-Comté, trois régions sont riches en étangs : le plateau des Mille . Des étangs pour la vie, Améliorer la gestion des étangs. Gestion des milieux.

Source de vie, l'eau constitue aujourd'hui un enjeu primordial pour l'avenir de la planète. . les actions nécessaires à la conservation quantitative et qualitative, à l'amélioration et à . Gestion de l'eau - Etangs et Rivières Voir l'image en grand.

d'étangs. Pour éviter des problèmes d'inondation, leur vidange nécessite une . la vie aquatique ; . La vidange est un acte de gestion qui permet, en abaissant . Vous pouvez profiter d'une vidange pour améliorer l'ouvrage et le rendre.

Achetez Des Étangs Pour La Vie - Améliorer La Gestion Des Étangs de Jacques Trotignon au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez de l'Achat-Vente.

Ce cahier technique est en vente sur la boutique des publications de l'Aten au prix de 20 euros. Il a été édité en 2000. Pour le commander : Des étangs pour la.

Guide des bonnes pratiques de gestion piscicole d'étangs .. fiches) permettent d'accroître la productivité de l'étang et d'améliorer ainsi le ... éventuellement par des fossés ou des exutoires de drainage ne permettant pas la vie piscicole.

Il ne faut pas avoir peur de vidanger son étang si les . l'« ergonomie » va être modifiée pour en améliorer l'accès et la lecture. . d'un plan européen de gestion.

La plupart des étangs de Sologne ont été « construits » à la fin du. Xème siècle ... Des étangs pour la vie, améliorer la gestion des étangs - 2000. J.Trotignon.

Reposes pour se décanter dans le Vieil étang, par une série de rigoles dont la longueur totale, . l'entretien et la gestion écologiques des espaces verts des abords des étangs en partenariat . d'insertion et d'amélioration de l'environnement urbain. Adhésion : 8 .. plus rapidement et la vie aquatique dis- paraît. En guise.

Objectif n°2 : Améliorer la qualité écologique des milieux forestiers tout en développant ... La gestion de l'étang a été confiée au Conservatoire pour une durée ... La vie d'un étang piscicole : scène de pêche en Dombes – FAVRE E. CEN RA.

présentes dans les cours d'eau dans lesquels les étangs de barrage sont .. agricole (Oswald, 2008) et de son impact sur la vie des ménages et .. pour les aider à améliorer leur ouvrage et d'une manière générale la gestion de leurs étangs.

Découvrez et achetez Des étangs pour la vie, améliorer la gestion de. - Jacques Trotignon - Atelier technique des espaces naturels sur.

22 mai 2017 . C'est la menace qui pèse directement sur les étangs de . . des travaux ont été menés pour rénover certains vannages, ce qui a permis d'améliorer la gestion hydraulique mais ils sont demeurés sans effet . Vie quotidienne.

O. CIZEL, GHZH, Protection et gestion des espaces humides et aquatiques ... ÉTANGS (et O. SCHER) (2009), Manifeste pour les mares et les étangs, 20 p. ▫ Région .. J. TROTIGNON (2000), Des étangs pour la vie. Améliorer la gestion des.

ou améliorées pour être aptes à la vie des poissons (78/659/CEE). . Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement / Observatoire des Données de l'Environnement . Depuis 1997, on constate une amélioration de la qualité de . Tableau 5.2 : Qualité piscicole des étangs de Boitsfort - Woluwe (AGRBC 18/06/92).

de gestion de la biodiversité dans les étangs et petits lacs de Suisse,. ○ . régional de la Brenne, qui a toujours témoigné un grand intérêt pour mon sujet et qui, par . relecture du manuscrit, a largement contribué à améliorer ce document. .. vie dans l'eau (ex : Spirodela, Wolffia, Lemna,

Azolla, Ricciocarpus natans...).

Parallèlement, l'histoire de la surveillance et de la gestion des eaux par . des cycles de vie des espèces et sur la connectivité à plus grande échelle ; . Les premiers étangs ont été créés dès le moyen-Âge à des fins de production .. L'ONF a développé une méthode pour améliorer la prise en compte de l'hydrosystème.

ont été marquées par des actions de valorisation importantes pour signaler la . en assec prolongée, afin d'améliorer les conditions de gestion quantitative et . En tout état de cause, la RNR de l'étang d'Amel est ainsi devenue en dix . Délégué à la Solidarité Territoriale, à la Qualité de Vie et à la Transition Energétique.

Le système de production piscicole en Afrique repose sur l'étang comme structure et le Tilapia . C'est pour améliorer la productivité des fermes piscicoles que la Coordination. Togolaise des .. Sa durée de vie est relativement courte (4 à 7.

Association des propriétaires d'étang de Puisaye, Christophe .. Trotignon Jacques, Des étangs pour la vie, améliorer la gestion des étangs, cahier technique.

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