

Méthodologie Pour La Typologie Des Flottes De Pêche PDF - Télécharger, Lire

Image non
disponible

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Find great deals for FAO Documents Techniques Sur les Pêches et L'Aquaculture:
Méthodologie Pour la Typologie des Flottes de Pêche Vol. 423 by Food and
Méthodologie pour la typologie des flottilles de pêche. Front Cover. Jocelyne Ferraris, Food
and Agriculture Organization of the United Nations. Organisation.

Methodologie Pour la Typologie Des Flottes de Peche: Food: 9789252046981: Books - Amazon.ca.

Typologie des flottilles . Réactualisation des données et de la méthodologie par rapport à Boncoeur . Constitution d'une base de donnée Ad Hoc pour l'étude.

La typologie des flottilles constitue un outil nécessaire pour enrichir la connaissance utile .

Download Methodologie Pour La Typologie Des Flottes de Peche

. Since 1950" Introduction MÉTHODOLOGIE RÉSULTATS & DISCUSSION Tableau I .

Cette typologie structure une représentation synthétique et qualitative de la . d'information halieutique » de l'Institut de recherche pour le développement . de pêche (par Z.E.E. et zone F.A.O.), — nationalité des flottilles (étrangères et.

1.4 Méthodologie organisationnelle pour l'élaboration du PRDPP. 6. 1.4.1 Les groupes .. par type de flottille, la typologie étant établie sur le risque carburant.

Synonymes et antonymes de pêche et traductions de pêche dans 20 langues. . Partagez

Méthodologie Pour la Typologie Des Flottes de Pêche sur Facebook.

Les activités de pêche sont en déclin en Méditerranée, en raison d'une surcapacité de .. Les appellations et typologies des aires .. Méthode pour éliminer par transmutation les déchets à vie longue des centrales nucléaires .. maintien de l'intégralité des flottilles, par fermeture des marchés ou frein à la libre activité.

méthode pour l'appréhension de l'importance économique et sociale des .. Figure 4 :

Répartition des navires en flottilles selon la typologie européenne DCF.

Guide pratique d'hygiène à bord des navires de pêche (pour formateurs). Thème N°3 :

Alternance . Méthodologie : Remise des documents à l'issue d'une prestation de sensibilisation (1/2 ... Captures de la flottille qui part et rentre chaque jour à port .. par professions, typologie de activité et parcours. Facile à consulter.

cadre d'une mission pour le CDPMEM Finistère. ... Stratégies d'exploitation : typologie des flottilles . .. Limites méthodologiques du protocole d'enquête .

A l'association des marins pêcheurs d'Anse d'Hainault pour les appuis techniques et . sur la base de la méthode d'échantillonnage stratifié aléatoire (pour les pêcheurs) et . 3.3.3 Typologie 19 ... L'exploitation des DCP, tant par les petits pêcheurs que par la flottille de pêche industrielle, est désormais très répandue.

Diagnostic socio-économique des activités de pêche professionnelle. . METHODOLOGIE POUR CARACTERISER LES ACTIVITES DE PECHE PROFESSIONNELLE

informations suivantes : nombre de navires, liste des flottilles, des engins et . CIEM et sur la base des typologies existantes (DCF pour les engins, FAO.

A, toute ma famille pour le soutien moral durant ces années d'études. ... Tableau III.1

:Typologie des problèmes rencontrés.....71 .. La

méthodologie vise à concevoir des principes, critères et indicateurs et ... la réhabilitation, le renouvellement et la modernisation de la flottille de pêche ;.

L'IFREMER, Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer. L'ENSAR ..

Indicateurs de l'activité de pêche : application à la flottille française du plateau . Méthodologie liée au calcul d'un indicateur de surpêche .. Au contraire, c'est le cas le plus fréquemment rencontré, une typologie trop fine apporte trop de.

La typologie des flottilles constitue un outil nécessaire pour enrichir la connaissance utile la prise de décisions en rapport avec les ressources et les unités.

Buy Methodologie Pour La Typologie Des Flottes de Peche (Fao Documents Technique Sur Les Peches) (Fao Documents Techniques Sur Les Pêches Et.

Méthodologie La typologie des navires du quartier maritime de Bayonne . patron de pêche ne le renseigne pas sur le journal de bord, soit de la difficulté, pour les . Le « divers filets »

participe respectivement pour 5 51 Typologie de la flottille.

24 mars 2010 . Document de base pour la concertation ... rassemble les éléments issus de différentes sources (voir méthodologie ci-dessous) sans jamais.

26 janv. 2010 . bioéconomie pour l'évaluation de scénarios de gestion des pêcheries. Le corpus théorique mobilisé . facteurs clés de la dynamique des flottilles de pêche. La compréhension de ces . Constat et méthodologie de la collecte de données économiques . . Typologie des mesures de gestion des pêches .

1 juil. 1993 . Morand P. Un modèle d'écologie des pêche pour . En insistant sur les aspects méthodologiques innovants, et en .. typologies de flottilles.

Buy Méthodologie Pour la Typologie Des Flottilles de Pêche (FAO Documents Techniques sur les Pêches et l'Aquaculture) (French Edition) on Amazon.com.

européens du Fonds Européen pour les Affaires Maritimes et la Pêche . cadre méthodologique national (CMN) correspondant, . LA FLOTTILLE DE PECHE. ... La typologie des acheteurs présents sur cette place de marché est stable d'une.

5 Méthodologie des systèmes souples (MSS), en partie adaptée et centrée sur:..... 57 .. plan d'action pour assurer la durabilité de leur activité de pêche au sein de la .. l'éparpillement et l'enclavement de la flottille qui génère un manque .. Annexe 15 : Carte d'Ebauche de typologie des parcours dans le PNAH.

Méthodologie . .. Répartition des réponses des pêcheurs pour l'ensemble des variables mesurées La typologie des flottilles peut être de plusieurs natures.

PREPARATION DU DOCUMENT Ce document technique de méthodologie sur la typologie des flottilles de pêche s'adresse à un public scientifique des pays en.

Akanni, A.A. — Cotonou (Bénin) Agence Béninoise pour l'Environnement, 1999. ... 2 . pêche maritime artisanale. 3. strate. 4. potentiel. 7- Annuaire Statistiques ... espèces démersales par la méthode de .. 2. flottille. 3. chalutier. 4. poisson. 5. zoologie. 6 . spécimen. 11 s'agit d'une .. La première relative à la typologie et.

Free download Methodologie Pour La Typologie Des Flottilles de Pêche RTF by Food . La typologie des flottilles constitue un outil nécessaire pour enrichir la.

28 juin 2012 . Méthodologie utilisée pour la réalisation du Diagnostic socio-économique . .. La pêche de loisir embarquée . . Typologie de la flottille .

Claire Georges pour nous avoir accompagné tout au long de ce mémoire ; . étude, l'impact du repos biologique sur les entreprises de pêche au Sénégal. . l'Etat, les pêcheurs que les scientifiques et la nécessité d'un suivi-évaluation de la méthode ... flottille concernée : tous les chalutiers démersaux de même catégorie,.

Départ pour la pêche aux petits pélagiques des pirogues sénégalaises, port de Nouakchott, .. Un document de cadrage méthodologique est également disponible. . pêche des flottilles d'une espèce à une autre en l'orientant à chaque fois vers les .. 4 Cette diversité des migrations a fait l'objet d'une tentative de typologie.

L'objectif de cette étude est de décrire par une typologie, l'activité de pêche en Guadeloupe. L'unité . (1997) pour réaliser une typologie de la flottille chalutière du ... Démarche méthodologique pour l'analyse des comportements tactiques et.

Méthodologie pour la typologie des flottilles de pêche / par Jocelyne Ferraris . Published: Rome : Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et.

Choix de la méthode : une analyse des effets de la pêche professionnelle vis-à-vis ... Méthodes pour caractériser les activités de pêche au sein des sites Natura 2000 . .. possible la typologie des Cahiers d'habitats côtiers (Bensettiti, 2004). .. échantillon représentatif des pêcheurs pour chaque flottille devra être visé.

Le réseau a pour vocation de produire des outils méthodologiques des- tinés à aider .. a)

Dresser une typologie opérationnelle des AMP. Il s'agit de ... la filière, et illustrés par l'évolution des flottilles de pêche en Corse entre 1982 et 2005.

30 déc. 2001 . La typologie des flottilles constitue un outil nécessaire pour enrichir la connaissance . Methodologie Pour La Typologie Des Flottilles de Peche.

Et quand on regardait le monde de la pêche, celui de la plaisance, .. formation de la SNSM, et puis vous êtes là aujourd'hui pour ce forum Mer en Sécurité. ... de synthétiser, et aussi de donner une sorte de méthodologie pour que l'on ... flottilles de pêche vieillissent et veiller à ce que nos pêcheurs ne naviguent pas sur.

Typologie de la flottille de pêche côtière dans le golfe de Gabès (Tunisie). P . sa structure et de sa dynamique, nécessaire pour la gestion des ressources et des activités de pêche. ... méthodologique peut être justifié ; cependant ces choix.

Les navires de pêche pour lesquels les données comptables et de production . cette typologie selon le type de pêche et la longueur conduit à six catégories (Tab. 1). . 1 - Évolution des débarquements (kg) moyens par navire (flottilles de ... Les équivalences énergétiques et la nouvelle méthodologie d'établissement des.

et de déterminer des typologies des pêcheurs et des sorties de pêche. ... Estimer l'activité de plaisance et de pêche pour l'ensemble de la flottille et sur une .. C) La capacité de charge : une méthode complémentaire pour déterminer les.

Leur connaissance du quartier et de ses pêcheurs m'a été précieuse pour .. méthodologie retenue pour l'enquête seront détaillées. ... La dénomination des métiers pratiqués est basée sur la typologie des flottilles de pêche établie par.

FONDS EUROPEEN POUR LES AFFAIRES MARITIMES ET LA PECHE. 2014-2020

(FEAMP) .. des statistiques définissant la typologie des bénéficiaires du. FEAMP. Numéro .. de pêche aux fins de réduire la surcapacité de certains segments de flottilles en .. sont établis selon la méthode et selon les formats fixés par le.

Une source de données pour étudier la circulation maritime (Netcom) .. il s'agit ici de présenter succinctement une typologie de la multitude d'acteurs qui compose ce .. Le risque tsunami en France : contributions méthodologiques pour une .. de pêche des flottilles ligériennes : valorisation du savoir des pêcheurs pour.

12 janv. 2006 . et des produits de la pêche pour l'année en cours; . typologie des flottilles (dont nombre et port d'exploitation des . ou méthodologiques.

La méthodologie de travail pour le diagnostic participatif a été structurée .. typologie des différents métiers pratiqués par la pêche artisanale dans les sites . les sites du projet : caractéristiques des sites, de la flottille et des engins de.

La méthodologie proposée consiste à modéliser le déroulement d'activités humaines grâce .

Figure 1 : Typologie des activités humaines en mer côtière, d'après .. Cela est d'autant plus vrai pour des activités artisanales telles que la pêche . de la grande diversité des métiers pratiqués et de la dispersion des flottilles¹ le.

La présentation de la méthodologie de mise en œuvre d'une typologie de flottilles a souligné l'ensemble des compétences sollicitées pour ce type de travail.

Sont établis une typologie des sociétés maritimes et leurs particularités irréductibles et .. telles, que pour devenir marins ou pêcheurs, des hommes, des femmes, des . pêcheurs, aux marins ont été développées dans trois cadres méthodologiques. ... Comment comprendre l'évolution des flottilles de pêches sans.

Ce guide méthodologique pour la typologie des flottilles de pêche présente les principes de base pour l'établissement d'une typologie fiable et rigoureuse.

3 févr. 2015 . Projets de réserves pour la pêche au poulpe également la typologie de la flottille, c'est-à-dire une caractérisation des navires selon le métier ... Il fait l'objet d'une

méthodologie unique et d'une validation par le Muséum.

Typologie des unités de pêche et moyens de production 3.1.1. . METHODOLOGIE D'ENSEMBLE METHODE COLLECTE 1.1.1. . Pour les petits centres, le travail s'est fait plus rapidement (quelques .. Repartition par zone d'enquête On trouve dans la pêche artisanale maritime mauritanienne une flottille de.

La typologie des flottilles constitue un outil nécessaire pour enrichir la connaissance utile .

Download Methodologie Pour La Typologie Des Flottilles de Pêche

ANNEXE 1: SOURCES DES DONNEES ET METHODOLOGIE POUR L'ANALYSE ... est très forte pour les activités d'exploitation de ressources vivantes : pêche .. en flottilles selon la typologie européenne DCF (engin dominant * Classe de.

méthode pour laquelle le tonnage et la capacité du moteur du navire sont les deux . de la capacité de pêche et application dans les pays sélectionnés. Typologie . dépendance des collectivités côtières et des divers secteurs de la flottille par.

Méthodes pour la typologie des flottilles de pêche : Bilan et ouvertures .. navires opérant sur ces pêcheries : la méthode d'attribution des captures à une.

3.2.1.2 Méthodologie pour caractériser les activités de pêche professionnelle 157 .

3.2.1.6 Stratégies d'exploitation : typologie des flottilles .

MOTS CLES : Pêche traditionnelle, Pêche maritime, Typologie, . de l'UGP Morondava, de m'avoir accueilli au sein de leur organisme pour .. Méthodologie .. Officiellement, la flottille de crevetiers industriels ne serait plus constituée que.

CADRE METHODOLOGIQUE ET CONCEPTUEL DES RECHERCHES 6. 2.1. Méthodologie. 2.2. . Concept et réalité. 5.2. Proposition de typologie pour les unités de pêche .. Dynamique des flottilles en pêche artisanale : l'exemple des.

Etude de l'impact de la pêche à pied sur le gisement de coques de la baie de Saint-Brieuc. . flottille des côtes d'Armor. IFREMER, 56p. ... Typologie biosédimentaire de la Baie de Saint-Brieuc (Manche ouest) et estimation de la . Propositions méthodologiques pour la définition de mesures compensatoires associées.

estimations par flottille ont ensuite été calculées en procédant à des extrapolations sur la base des .. L'effort de pêche de l'année 2012 a été utilisé pour les.

Le choix du thème n'est pas restrictif pour le futur rôle d'animateur. Exemple: ce n'est . La méthodologie dans la conduite des activités manuelles, .. La conduite d'activités propres au bord de mer en lien avec le projet pédagogique (pêche à pied, land art...), .. Les typologies de public dans un même groupe de pratique,.

25 avr. 2006 . Dispositif de veille informationnelle pour les PME/PMI de pêche. MISE EN .

Son sens de la méthode nous a fait éviter de grands retards qui entameraient ... ZEE sénégalaises (Zone Economique Exclusive) et une flottille d'à peu près 11.000 pirogues .. Cependant selon la typologie, on distingue :.

Mots clés : Typologie, flottille, golfe de Gabès, Tunisie, chalutiers, ACP, classification .. statistiques de pêche pour élaborer les statistiques . C'est une méthode.

13 sept. 2017 . segment de flottille trop réduit (e.g. le VMS ne concerne que les navires de plus de 12 m . des pratiques de pêche pour les besoins de l'aménagement de l'espace maritime. . la méthodologie VALPENA se concentre sur l'acquisition de données de spatialisation . la typologie des engins provient du DCF,,.

l'amortissement, plusieurs variations ont été notées notamment pour les groupes des chalutiers benthiques. Mots Clés: Analyse économique, rentabilité de la flottille, crevette royale *Penaeus kerathurus*, golfe de . La méthodologie s'est focalisée sur l'analyse des . partie présentera une typologie simple de la flottille.

De nombreux ports aux activités diverses telles la pêche, la plaisance, . Pour ce secteur, la

Normandie concentre ainsi la moitié des emplois de ces sept régions. . Champ : la typologie a été faite uniquement sur les bassins de vie dont les .. le vieillissement de la flottille de pêche expliquent en partie ces pertes d'emploi.

Pour mieux connaître le fonctionnement et les activités du CESR, ... méthodologiques et procédures d'application existants de façon optimale). ... différentes flottilles de pêcheurs professionnels par exemple), ou « externes » lorsqu'ils .. La typologie des conflits d'usages que l'on rencontre le plus fréquemment distingue.

pour accompagner la politique maritime intégrée en Méditerranée. Apporter des .. Une pêche durable et compétitive valorisant le patrimoine halieutique marocain, permettant a ... 3 typologies d'acteurs identifiés. Contrats-Plans . • Flottilles généralement artisanales, y compris la pêche . Développement méthodologique.

proposition méthodologique d'étude à partir de l'exemple danois. .. niveau du port ou éventuellement sur le banc de pêche par la présence des flottilles. . Or les données sont nombreuses pour les ports de pêche, c'est-à-dire au point ... Il devient alors le critère d'une possible typologie qui oppose « pêcherie de masse.

26 janv. 1998 . Le dernier accord de pêche franco-coréen pour la période . Malgré la diversité des bateaux composant la flottille, une typologie grossière ... était de montrer la pertinence des études envisagées et de tester la méthodologie.

par. Jocelyne Ferraris Institut de recherche pour le développement. Nouméa, Nouvelle-Calédonie. Les appellations employées dans cette publication et la.

État de la pêche artisanale dans l'Archipel de la Guadeloupe en février 2006 et son ...

Typologie de la flottille chalutière du port de Sète par une méthode de.

Les critères quantitatifs utilisés pour choisir le niveau de coupure sont: .. Le travail de typologie des flottilles de pêche côtière marocaine a été réalisé à partir.

La typologie des flottilles constitue un outil nécessaire pour enrichir la connaissance utile a la prise de décisions en rapport avec les ressources et les unités.

30 déc. 2001 . La typologie des flottilles constitue un outil nécessaire pour enrichir la .

Download Methodologie Pour La Typologie Des Flottilles de Peche

15 juin 2017 . La capacité de pêche est, pour une ressource donnée l'effort de . Besoin d'appliquer la typologie plus précise CGPM. Pêche plaisancière . Registre de la flottille (depuis 2010). • Registre des .. Méthodologie/ situation de.

Développement et d'Urbanisme du Pays de Brest pour m'avoir accueillie et pour leur sympathie ... Cette partie a pour but d'explicitier la méthode de travail mise en ... Finistère12, il est possible de connaître la typologie de la flottille de plaisance .. Pays de Brest : la conchyliculture, la pêche à pied, la récolte des algues, la.

20 juin 2017 . Figures 10 : Evolution de la flottille de pêche de la wilaya de Bejaïa, . Tableau II : Liste des indicateurs étudiés et leur typologie, p16. .. renvoie la démarche méthodologique qui convient de mettre en œuvre pour y répondre.

17 mai 1999 . L'exploitation par des flottilles de pêche est déterminée par les perspectives de valorisation .. A notre connaissance, cette méthode, très utilisées dans les ... Typologie des flottilles industrielles étrangères ciblant les.

Analyse typologique des activités de pêche de la flottille des côtes-d'Armor . la typologie entreprise constitue un outil précieux pour déterminer les unités . de la méthodologie utilisée, les principaux métiers pratiqués par les flottilles des.

Mots-clés : urshin, clams, shellfish, fleets, métiers, fishing activities, Bay of Morbihan, Brittany, structure de cout, oursin, palourde, bivalves, typologie, flottilles,.

Le groupe s'est mis d'accord pour le lancement de 8 opérations : Cinq (5) opérations ..

BANGOURA : s'occupant de la typologie des engins de la pêche artisanale, . méthodologie

pour la prise en compte de l'environnement dans la gestion, . Participants (pour la composante flottille et ressource) : Alkaly Doumbouya,.

17 févr. 2014 . eaux côtières avec quatre (4) paramètres d'intérêt pour la pêche .. Une typologie de microprojets innovants simples et éligibles au .. des indicateurs et l'élaboration de la méthodologie de collecte, ... limité d'embarcations (une flottille de pêche de 100 embarcations8 de 4 à 7 m motorisées et une.

4 mars 2010 . Le nombre de bateaux de pêche par sous-flottille et par port en. 2006, entre Antifer et .. La méthodologie adoptée pour la comparaison des sites s'est basée sur les résultats ... En se référant à la typologie. Natura 2000, cet.

Pour l'obtention du diplôme de. DOCTORAT en .. 71. Fig. 13. Typologie des mesures de régulation de l'effort de pêche . . Evolution de la flottille de pêche par type de métiers: zone Ouest 123 ... Approche méthodologique .

Télécharger Methodologie Pour La Typologie Des Flottilles de Peche (Fao Documents . La typologie des flottilles constitue un outil nécessaire pour enrichir la.

Le SIH a développé une méthode de suivi exhaustif de l'ensemble des . mise en place de typologies de la flotte en flottilles, regroupant des navires sur la base . Les résultats issus de ces campagnes sont des synthèses des flottilles de pêche. Voici les résultats pour lesquels la société SINAY a contribué en réalisant 600.

23 nov. 2015 . L'avenir du port de Boulogne, une ambition pour construire le port du futur.

20. II.4. Notion de . Typologie des interventions. 22. II.6 . Deuxième partie : Aspects méthodologiques, et état initial du site. 35. IV. ... en travaillant sur le renouvellement de la flottille de pêche, selon des critères de performance.

flottille),. 2. l'effort de pêche (nombre de sorties de pêche par an par l'ensemble de la flottille), . La première méthode se focalise sur des regroupements de valeurs au sein de la série statistique . Carte 12 : Typologie des récifs coralliens p12.

Commencer à s'approprier une méthodologie opérationnelle de Lecture, . Utiliser le lexique spécifique de la géographie pour décrire et comprendre les ... La flottille de pêche compte une quinzaine de bateaux, dont huit pratiquent une.

Méthodologie pour la typologie des flottilles de pêche. par FERRARIS, Jocelyne. Collection : 423 | FAO Document Technique sur les Pêches | 1014-1146 Publié.

Contexte, objectifs et méthodologie. Contexte . l'élaboration d'une vision partagée de la situation et d'une stratégie pour les années à venir. . production, d'import-export et de consommation, et regroupées suivant la typologie des flux1 en .. sa dispersion géographique (zones de pêche des flottilles ainsi que points de.

14 déc. 2009 . Les moyens mis en œuvre pour atteindre cet objectif de . production, le critère de pertinence du couple méthode-objet est remis en question. Les ... économique et financière des flottilles de pêche à l'échelle européenne doivent désormais .. Si on croise la typologie élaborée par Berthou, Talidec et al.

La typologie des flottilles vise à fournir des éléments de synthèse pour une . Le "Système Pêche" est analysé dans toute sa complexité, du système de capture.

pêche se déroule à l'intérieur du Sanctuaire PELAGOS pour les mammifères marins, à une . précédentes dont la méthodologie est décrite dans les rapports associés (Imbert et ai. . couverture de [a flottille par les observateurs doit être compris, en fonction du type de ...

Typologie de la pêcherie durant la saison 2005.

CHAPITRE 3 : Les différentes mesures de gestion pour des pêches durables . infrastructures existantes et flux migratoires des pêcheurs ... Pour répondre à ces questions, nous avons adopté la démarche méthodologique qui ... La troisième partie décrit la typologie des pêcheries sénégalaises, en mettant en évidence.

Methodologie Pour La Typologie Des Flotilles de Peche 9789252046981 | Livres, BD, revues, Non-fiction, Nature et animaux | eBay!

Chacun des thèmes abordés pour établir la typologie des flottilles (caractéristiques des bateaux, socio-économie, activité de pêche) comporte un nombre élevé.

La pêche. 21. 1.6. LES ENJEUX DU BASSIN ADOUR-GARONNE. 21. 1.6.1. Reconquérir la qualité . Approche méthodologique globale de réalisation de l'inventaire. 67. 4.4.2. .. ANNEXE 1. Évolution du référentiel des masses d'eau pour l'état des lieux 2013 . Figure 20 : État chimique par typologie de nappes libres. 40.



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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----