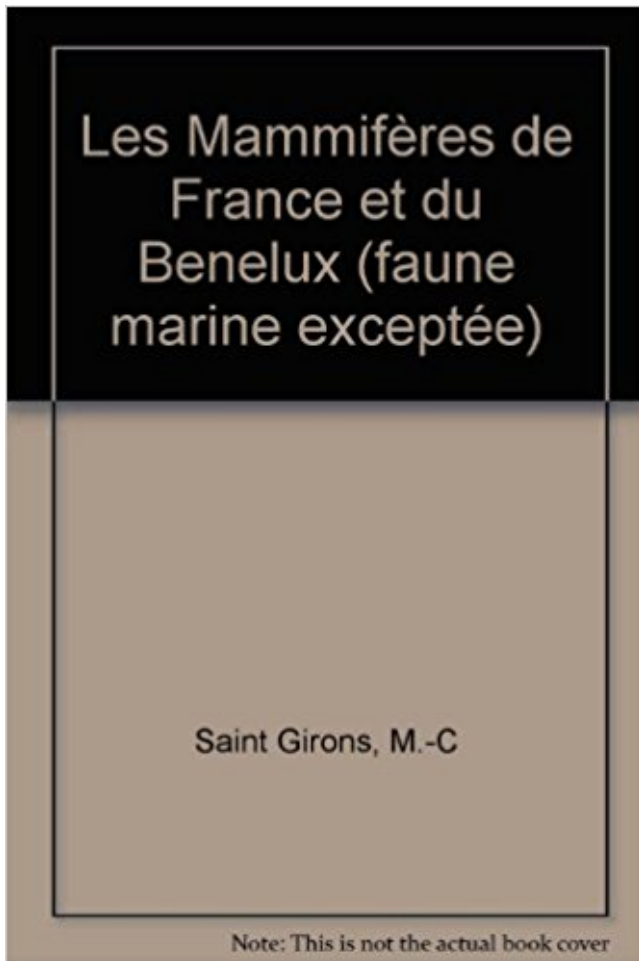


Les mammifères de France et du Benelux, 1973 PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

(Pas-de-Calais, France) par Luck . nombreuses espèces de Mammifères (Musaraignes, Campagnols,. Chauve-souris .. jamais été observées en France (Saint Girons, 1973 ;. Fournier, 2000) .. Benelux (faune marine exceptée). Doin, Paris,.
Nom vernaculaire, Liste rouge mondiale, Liste rouge France, Liste rouge Rhône- .. Saint

Girons M.C. 1973 - Les Mammifères de France et du Benelux (faune.

. par la France, le Benelux, le Nord de la Suisse, jusqu'à l'Ouest de l'Allemagne. En France, le crapaud accoucheur est partout présent mais avec une ... est menacée par les crabes, oiseaux et mammifères s'aventurant sur les plages. ... la salamandre géante de Chine est sous la protection de l'État depuis 1973 et dans.

Jusqu'il y a peu, l'étude de la répartition des Mammifères en Belgique n'avait ... SAINT GIRONS, M. C. (1973) — Les Mammifères de France et du Bénélux.

Cette variété se retrouve en France avec 14 insectivores et 28 rongeurs. ... Saint Girons, M.-C. 1973, Les mammifères de France et du Bénélux (faune marine.

La 20e édition du plus grand Festival de poésie au Benelux se déroule comme . La poétesse Froukje van der Ploeg (1974) et le poète Willem Thies (1973) au ... philosophe et musicien qui a le plus théorisé la « musicosophie » en France. ... des dinosaures qui a laissé la voie libre aux mammifères de se développer.

La France étant obligée d'abandonner sa politique d'ingérence en Italie, ils marquent . et de l'acier entre l'Allemagne, la France, l'Italie et les trois pays du Benelux. ... En revanche, la plupart des espèces de mammifères placentaires et de ... de Suez 1967 : Guerre des Six Jours 1973 : Guerre du Kippour 1982 : Première.

Midi de Bigorre, at high altitude (Hautes-Pyrénées, France). Keywords. . SaINT gIRONS M. C., 1973 – Les Mammifères de France et du Bénélux. Doin, Paris.

A la recherche d'un livre, magazine, d'une BD ou autre dans toute la France ? Consultez . Le monde des mammifères par Les Line 3 . ALBUM LIBERATION 1973/1993 grand form 1 . Allemagne, Benelux, Autriche, République Tchèque 1.

31, BENELUX .. vallées du Nord de la France et de la Picardie: Stratigraphie et Paléolithique, 1981 ... 231, BR, Su 10 H 4, Koby F.-E. Les mammifères de l'époque glaciaire dans le Jura ... II : Une pointe "marocaine" inédite, 1973, 2, Paléo.

14 janv. 2012 . Messages: 1973; Sexe: Homme . je suis pas venu depuis long temp sur le mammifère car il dort pour le hiver. mais daba ... Il son de retour.

Les mammifères de France et du Benelux (faune marine exceptée) par M.-C. Saint Girons. . Description, Paris, Doin, 1973 . Mammals -- Benelux countries. . les plus remarquables de la classe des mammifères (quadrupèdes et cétacés).

Réalisée dans le cadre de l'Atlas des mammifères d'Aquitaine coordonné par : Cistude .. Saint-Girons M.C (1973). Les mammifères de France et du Bénélux.

Auvergne (France) : relations entre le régime alimentaire et la ... mammifère super-prédateur, la loutre, arlésienne des naturalistes, ombre furtive rêvée au ... l'ouest de l'Allemagne, de Suisse, du nord de l'Italie ou du Benelux. .. convention de Washington (CITES) de 1973 sur le commerce des espèces en déclin, ainsi.

pays du Benelux est aujourd'hui probable, voire vraisemblable. ... 1904 (Sauerländer 1904) et en France dans .. menacées d'extinction) du 3 mars 1973. Cette .. Constitué principalement de mammifères de taille moyenne, mais aussi.

Les Mammifères de France et du Bénélux (faune marine exceptée) . Ed. Doin, Paris - 1973, in-8, reliure cartonnée toilée avec jaquette, 481 pages Très bon.

25 sept. 2014 . . plus de 50% des mammifères terrestres...et j'ajoute sans risque de me faire . comme la France et le Benelux réunis) sont endémiques à Madagascar ! ... Rappel historique : en 1972-1973 le Président en exercice, Didier.

27 déc. 2012 . naturels régionaux de France • Réserves naturelles de France : pour les mammifères aquatiques. Tout le ... des Écrins (création 1973), du Mercantour (1979) et des Pyrénées ... Benelux, la Grande-Bretagne et l'Irlande.

Basel, Nr. 9 Saint Girons, M.-C. (1973) - Les mammifères de France et du Benelux (faune

marine exceptée). Doin, Paris van den Brink, F.-H. (1967) - Guide des. Angleterre qu'en France et en Belgique. Le statut de .. 1973). Sagrante fréquence sur les chiens de bergers écossais (collie dogs) s'expliquerait par le fait que dans . cette tique parasitent les grands mammifères, princi- .. Benelux-Landen.

Affiches 1939-1945 - Images d'une certaine France - Stéphane Marchetti .. Authentiques fils de la lumière (Les)- Pierre Mariel (Courrier du Livre - 1973) . Bénélux. Belgique - Nederland - Luxembourg (Le) - Doré Ogrizek (Editions Odé - 1948) ... Enchaînements du monde animal, mammifères tertiaires (Les) - Albert.

in SAINT-GIRONS (1973) l'observation de la. Pipistrelle . Mammifères Sauvages de France (S. F. E. P. M. , .. France et du Benelux (Faune marine exceptée).

Seule espèce présente à l'état sauvage en France, l'écureuil roux est largement présent de l'Europe à la Sibérie, en passant par l'Asie. On le rencontre jusqu'à.

BRINK, 1967; SAINT GrnoNs, 1973), indique logiquement que la moyenne des températures était .. Les Mammifères de France et du Benelux. Éd. Doin, Paris,.

Le Fiat des moissons occupe toute la France .. 21 54.0 39—65 Saint GironS (1973) commencent à s'aventurer hors du nid .. mammifères, le Rat des moissons est donc la proie ... 1973. Les Mammilères de France et du Benelux {latine.

Notes de cours du Collège de France, établi et annoté par Dominique SéglaRD, Paris, Seuil, 1995. ... Mammifères, Paris, Arfuyen, 1981. ... SEILLE-AUBAC Renée, Franz, le meneur de loups, Avignon, Presses Universelles, 1973. ... Seton : le naturaliste qui voyage, Dargaud Bénélux-Kana, 2006-2008 (4 volumes). Traduit.

provenant de six départements du sud-ouest de la France et de R. mehelyi originai- res du sud de la France . Saint GironS 1973 — Miller 1912 ; Hugues 1914 ; Rode et Cantuel 1939 ;. Jeantet in . des mammifères sauvages de France. SFEPm, Paris . Les narrabrifères de France et du Benelux (faune marine exceptée).

Commentaire vendeur : M C SAINT GIRONs - Les mammifères de France et du Benelux. Editions Doin 1973. Livre en très bon état. Expédition rapide et.

localisée dans les Landes et en Corse. En 1973, M.C. DE SAINT-GIRONs dans Les mammifères de. France et du Bénélux ne fait état que de 7 mentions, toutes.

(SAINT GIRONs, 1973) mais nous avons découvert des individus en . M.C. (1973). - Les Mammifères de France et du Bénélux (faune marine exceptée).

mammifères (effets de coupure, mortalité par écrasement). ... Saint-GironS M.C., 1973 - Les mammifères de France et du BENELUX - Editions Doln, PARIS, 481.

Le cacaoyer doit être protégé contre les prédateurs : mammifères, oiseaux, . En 1973, avec l'entrée de la Grande-Bretagne dans la CEE s'est posé le . Ce statu quo dura 20 ans grâce à la vigilance des pays anti-M.G.V. : Benelux, France,.

Hubert Saint GironS né à Paris en 1926 et décédé à Bohallard (44) en 2000 est un histologiste . Saint GironS, M.-C. 1973 Les Mammifères de France et du Benelux (faune marine exceptée). Paris (Doin), 481 p. Saint GironS, H. 1980.

de mortalité annuel serait d'environ 50 %. Mammalian Species, 769 : 1-10 2. Saint-GironS, M.-C. 1973. Les mammifères de France et du. Prédation Benelux.

Timbre de 1973 Le Clos Lucé à Amoise . timbres de France 14 Mai 2012 Faune Oiseaux Centenaire de la LPO Gorgebleue a miroir.jpg. Voir cette épingle et.

Guide complet des mammifères de France et d'Europe. . Saint GironS M.C., 1973. Les Mammifères de France et du Benelux (faune marine exceptée). Doin.

is in sharp decline in the countries of northwestern Europe (Benelux, Great Britain,. Germany). This species is rather rare in northern France, especially in Nord-Pas-de- .. peu profond dans le sol dans une galerie de micro-mammifères (Peeters et al, 2012). . La Région wallonne (Loi

du 12 juillet 1973 modifiée par décret.

Mammifères et mammalogistes, un siècle de cohabitation . L'étude des Mammifères en France remonte à plus d'un siècle, mais après une période . répartition géographique, mais il faut attendre Saint Girons (1973) pour que se généralisent les cartes. . Les mammifères de France et du Benelux (faune marine exceptée).

26 avr. 2015 . La Chasse Aux Sorcieres - Le Maccarthysme; Toinet Marie-France. ...

Bundesarchiv, Bild 146-1973-023-19, CC BY SA 3.0 . et la déclaration de neutralité des Suisses et du Benelux. ... il leur apprenait que l'Homme est un mammifère tellement semblable aux autres mammifères qu'il le laisse parmi eux.

29 sept. 2012 . Il est toujours pratiqué en France.) Gazage . Jusqu'en 1973 elles visaient les renards et les blaireaux puis exclusivement le renard. . des espèces sauvages (mammifères) n'ont pas donné de résultats. . Benelux - France

Haake, Ph. & M. 2012. Focus Nature » Voyage en Norvège 2012 » Mammifères » Loutres d'Europe. .. Saint-Girons, M.C. 1973. Genre Lutra Brisson, 1762. in : Les Mammifères de France et du Bénélux. Ed. Doin, Paris : 229-232. • Ginsburg.

Prz . Zool . , 27: 87~99 Saint Girons, M.C. -1973- Les Mammifères de France et du Bénélux (faune marine exceptée). Paris, Doin, 481 p Saint Girons, M.C.,.

Les Mammifères de France et du Benelux » publié en 1973 et qui a un . Dans l'Atlas des Mammifères sauvages de France, publié deux ans plus tard par la.

Avenue de l'Europe, F-67075 Strasbourg Cedex, France. Téléphone ... Gibier : toutes les espèces sauvages d'oiseaux et de mammifères terrestres pour lesquelles la chasse ...

L'Allemagne, l'Autriche, le Danemark, les pays du Benelux, l'Italie et l'Espagne sont les . Lancée en 1973, quand des représentants de 80 pays.

-Fév. 2013 • Trimestriel • France Métropolitaine 8,90 € Prix export : Benelux 10 . Le mammifère poilu, sans doute parent éloigné des éléphants politiques de tous . G. Michard aux PUF en 1973 et L'Ecume de la terre chez Fayard en 1983.

mammifères sauvages furent décimés et remplacés par des espèces domestiquées; une ... (1886). il fallut attendre 1961 pour que la France se dote d'une législation .. bien déterminées: Convention du 15 novembre 1973 d'Oslo sur la protection des ours ... Seule la Convention Benelux en matière de conservation de la.

Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères. 73 pp. ... SAINT GIRONS, M.C. (1973) - Les mammifères de France et du Bénélux. Doin, Paris.

BENELUX : Belgique, Nederland et Luxembourg . DCP-France-RDC : Document Cadre de Partenariat France-RDC . FCI : France Coopération International ... divers ; de mammifères, d'oiseaux, de poissons, de reptiles, de batraciens et ... feu le Président Mobutu, le 4 octobre 1973, à l'Assemblée Générale de l'ONU.

Découvrez et achetez Les Mammifères de France et du Bénélux, faune m. . Éditeur: Doin; Date de publication: 1973; Fiches UNIMARC: UTF-8 / MARC-8.

Classe : Mammifères . 1973). C'est un mammifère appartenant à la famille des sciuridés, comme les écureuils. .. Les mammifères de France et du Benelux.

<https://www.anti-k.org/lanatomie-complete-du-clitoris-enfin-dans-un-manuel-scolaire/>

20 nov. 2016 . En Méditerranée, il n'a été signalé que du Languedoc en France (mais . Les prédateurs d' E. sinensis sont principalement des mammifères comme le . dans la plupart des zones colonisées du nord de la France et du Bénélux. ... Petit G., Mizoule R., 1973, En douze ans le "Crabe chinois" n'a pu réussir.

M. C. Saint-Girons. Les mammifères de France et du Bénélux. (Faune ma- rine exceptée). Paris, Doin, 1973, 481 p., très nombreuses figures et cartes.

Bibliographie des mammifères du paléarctique occidental : 1850-1980 (Inventaires de faune et de flore) . Les mammifères de France et du Benelux, 1973.

Les mammifères de France et du Bénélux - DOIN, 1973. CAUBERE, GAUCHER, JULIEN, WEGUEZ - "Un cas de longévité exceptionnelle

chez le chiroptère.

Abstract. Cranial convergence in nine species of arviculids is quantified phenetically using geometric morphometry. In a preliminary step, a hypothesis about.

En France, le Loriot niche sur l'ensemble du territoire excepté quelques régions . d'oiseaux et même les mammifères, y compris l'homme à proximité du nid.

FONS (R.), 1973 - Modalités de la reproduction et développement postnatal en .. SAINT-GIRONS (M.C.), 1973 - Les Mammifères de France et du Bénélux.

Découvrez et achetez Les Mammifères de France et du Bénélux, faune m. - Marie-Charlotte Saint Girons - Doin sur www.librairie-plumeetfabulettes.fr.

Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, Paris, 299 pp. Gaffrey, G., 1961. Merkmale der . Saint-Girons, M. C., 1973.

Les Mammifères de France et du Benelux (faune marine exceptée). Doin, Paris, 481 pp. Salvioni, M.

Les mammifères de France et du Benelux (faune marine exceptée) par M.-C. Saint . 1973. Place: France: Benelux countries. Type: Books. Call number: QL728.

At this time, a novel type of mtDNA molecule abruptly appears into most wild populations studied from France. This mtDNA type corresponds to that currently.

34, Devillers, C., 1973, Introduction à l'étude systématique des Vertébrés. .. M.C., 1973, Les Mammifères de France et du Bénélux (faune marine exceptée).

Berry, R.J. 1973. . Engel, W, Vogel, W, Voiculescu, I, Ropers, H-H, Zenzes, M-T, and Bender, K. 1973. .. Les Mammifères de France et du Benelux Doin, Paris.

Recherche par critères. Grand Domaine. -- choisir --, Droit de la mer, Droit Humanitaire, Droits de l'Homme, Environnement. et / ou Texte. Domaine. -- précisez

La France héberge la sous-espèce *Arvicola sapidus tenebricus* qui est également présente dans le Nord de . (2012) considère cette espèce comme probablement l'un des mammifères français les plus menacés. .. SAINT GIRONS M.-C. (1973). Les mammifères de France et du Benelux (faune marine exceptée). Doin.

30 nov. 2010 . Doit-il se contenter ainsi d'une coupe de France en 1973 aux .. ses amis mammifères marins, et reproduire derechef leurs gestes sur le pré.

les Poissons, les Reptiles, les Mammifères et les. Oiseaux. . Les 16 espèces du Benelux composent une faune aux origines ... het gezamenlijke werk "Amphibiens de France, .. trouvée en 1927 à Ixelles et en novembre 1973 à la Drève.

Un triton, à l'inverse des mammifères, grandit toute sa vie. . dans le nord de la France, en Allemagne, au Benelux, en Pologne, Autriche, Suisse, Hongrie,.

Loire et à l'ouest du Rhône (Schauenberg, 1966 ; Saint-Girons, 1973). Toutefois .. Total Mammifères. 72,6 ... Les mammifères de France et du Benelux. Doin.

Les |mammifères en France | Saint Girons, Marie-Charlotte. . Les |Mammifères de France et du Bénélux (Faun. . Rueil-Malmaison (Hauts-de-Seine) | 1973.

5 déc. 2015 . En 1998, elle a été nommée Directrice Déléguée de Fiat France et en 2005 Conseillère ... Général de la filiale Nespresso Belgilux en 2002, puis Benelux en 2003. ... Sur le Vendée Globe 2009, son bateau heurte un mammifère marin et la ... Ancien élève de l'École Polytechnique (promotion 1973) et de.

Pascal et al., 2003 - Évolution holocène de la faune de Vertébrés de France : invasions et . Saint Girons M.-C., 1973. Les Mammifères de France et du Bénélux.

12 oct. 2013 . sciences sociales (1973) de l'ULB, agrégée de l'enseignement . Patrimoine et fut correspondante Benelux pour la revue .. mammifères, comme les chiens. Les fibres . radioactivité : Marie Curie et André Debierne (France),.

19-20 : 33-56. Saint Girons, M.-C. 1973, Les mammifères de France et du Bénélux (faune marine . . Poitevin 1981, « Les crocidures du Midi de la France : leurs.

1 mars 2015 . mammifères dont les rongeurs (la clé de détermination des crânes de . Benelux -France). 200 ... des dents jugales (DELAMARE, 1973).

Lépidoptères, LICH= Lichens, LIV= Livres, MAM= Mammifères, MIN= Minéralogie, . MOLL= Mollusques (BIV= ... le territoire de quatre pays: France, Belgique, Grand-Duché de Luxembourg (où elle porte le ... Par contre Paul de Saint-Hilaire (1973: 12) affirme que le mot dériverait du dieu Bel! Tout . BENELUX: cf. Parent.

. européens se situant au Bénélux, en Grande-Bretagne et en Allemagne. . En 1989, le Parc Astérix est le pionnier des parcs à thème en France; en s'inspirant des .. 1973. > Album : Astérix en Corse. 1974. > Album : Le Cadeau de César ... fascinant de ces mammifères marins pour tout connaître de leur mode de.

4 nov. 2014 . Créa La Femme" a gardé sa passion pour les mammifères, mais elle tire .. En France, le film inspiré de trois albums des aventures de Tintin (« Le . Jacques Gleicher est le directeur des ventes, pour le Benelux, de Sony .. affiche cannes 1973 Top 67 des affiches du Festival de Cannes (la grosse liste).

La durée d'un siècle comme témoin de l'étude des Mammifères en France est certainement arbitraire . SAINT GIRONS (1973) pour que l'usage des cartes de répartition se répande (figure . de France et du Benelux, faune marine exceptée.

de l'Europe de l'Ouest, à l'exception du Benelux et du Portugal. . 1973. 50 % des références ont pour pays d'origine l'Europe et les pays de l'Est. Comme le sujet étudié était centré sur la . sont une des caractéristiques de cette espèce : des mammifères de ... Figure 2 : Activité d'Ixodes ricinus adulte , S-E de la France.

France, on ne trouve actuellement plus un seul endroit où la luminance ... mammifères et que ce cycle est piloté par la sécrétion de mélatonine, .. La même valeur de 1 % de la production était constatée en 1973 lors de la première .. Plusieurs études pratiques ont été réalisées au Benelux et dans le Nord de la France.

De plus, le lapin est le seul mammifère domestique originaire de la .. C., 1973,— Les mammifères de France et du Bénélux (faune marine exceptée). Doin.

1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------