

Économie des combustibles au Paléolithique : Expérimentation, taphonomie, anthracologie PDF - Télécharger, Lire



Image non
disponible

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les combustibles jouent un rôle essentiel dans l'économie des sociétés préhistoriques. Pour une meilleure compréhension de ces sociétés (ici paléolithiques), il est donc important de mieux connaître les comportements liés à l'usage du feu. L'ouvrage, qui s'appuie sur des données expérimentales issues de l'étude des propriétés des combustibles, prend également en compte les processus physico-chimiques de la combustion ainsi que les processus post-dépositionnels. Trois principaux combustibles utilisés au Paléolithique sont analysés : le bois, l'os et le lignite.

Economie des combustibles au paléolithique [Texte imprimé] : expérimentation, taphonomie, anthracologie / Isabelle Théry-Parisot ; [publ. par le] Centre.

14 nov. 2001 . Découvrez et achetez Économie des combustibles au Paléolithique, exp. - Isabelle . expérimentation, taphonomie, anthracologie.

10 nov. 2017 . Mots clés: Anthracologie, Gestion du Bois, Expérimentation, Foyer, .. THÉRY-PARISOT, I. Economie des combustibles au Paléolithique,.

. cours du dernier cycle climatique: relations avec le climat et les populations paléolithiques. .. Economie du combustible et Paléoécologie en contexte glaciaire et périglaciaire .

Anthracologie,. Experimentation, Taphonomie. Université de.

10 Feb 2012 . Petit gibier et fonction de sites au Paléolithique supérieur: Les ensembles fauniques ... Apport de l'expérimentation. ... Economie du combustible et paléoécologie en contexte . Anthracologie, Expérimentation, Taphonomie.

ANDREWS P. (1995) – Experiments in taphonomy. Journal . In Economie préhistorique : les comportements de subsistance au Paléolithique, XVIII . du Sud de la France pendant la dernière glaciation d'après l'analyse anthracologique. .. d'un problème taphonomique : utilisation de combustible osseux au Paléolithique.

Expérimentation, taphonomie, anthracologie . Cet ouvrage se propose d'aborder l'économie des combustibles dans le contexte spécifique du Paléolithique,.

5 mai 2014 . l'environnement biologique, végétal et animal, et que l'économie et les . Les cultures préhistoriques de la fin du Paléolithique supérieur . anthracologiques (Bazile-Robert 1981a, 1981b, 1983) réalisées sur ces . travers des problématiques paléontologiques, taphonomiques, bio-environnementales et.

Comportements techno-économiques des sociétés de la fin de l'Azilien : quelques résultats .. Paléolithique – expérimentation, taphonomie, anthracologie. Dossier de . lithic, experimental study of bone combustible properties. In: J. Mulville.

bois (bois d'œuvre, bois combustible pour se chauffer, pour cuisiner, pour .. Théry-Parisot 2001 : THÉRY-PARISOT (I.) - Antiquité, Economie des combustibles au paléolithique : expérimentation, taphonomie, anthracologie, CNRS Paris.

Sudoc Catalogue :: - Livre / Book Economie du combustible et paléoécologie . paléolithique moyen et supérieur du sud de la France (anthracologie, expérimentation, haptonomie) / Isabelle Théry Parisot . Relation : Economie des combustibles au paléolithique [Texte imprimé] : expérimentation, taphonomie, anthracologie.

30 avr. 2014 . préhistorique, qui ont été considérés dans les études de l'économie lithique. ... UISPP Le Paléolithique final dans le Nord de l'Eurasie) .. expérimentations utilisant la reproduction d'outils en pierre et l'imitation d'activités .. Des analyses taphonomiques de sites dans Bed I et Bed II renforcent l'.

Certaines représentations sont uniques dans l'art pariétal paléolithique (panthère, hibou, .. auprès de l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques. (INSEE) sont .. Grotte Chauvet (Ardèche, France): A “natural experiment” for . Chauvet-Pont d'Arc. Mise en commun des approches en taphonomie -.

THÉRY-PARISOT, Isabelle, 2001 Économie des combustibles au Paléolithique: expérimentation, taphonomie, anthracologie, Paris, CNRS Éditions, Dossier de.

D abord centré sur cette vallée, la problématique archéo-anthracologique du . De fait, la

fonction combustible donne un rôle économique et social majeur à la forêt qui .. Apport de l'analyse pollinique du Paléolithique supérieur de l'abri Pataud (Dordogne, France). ..

Expérimentation, taphonomie, anthracologie. Paris.

Economie des combustibles au Paléolithique: expérimentation, taphonomie, anthracologie. Paris : CNRS Editions (Dossier de documentation archéologique).

Découvrez et achetez Economie des combustibles au paléolithique : expérimentation, taphonomie, anthracologie.

activités liées au feu en contexte paléolithique (Shipman et al., 1984 . en archéologie du feu, l'expérimentation apparaît comme le point de départ .. un peu plus de 16 h après la fin de l'alimentation en combustible, le carré ... Économie des combustibles au Paléolithique.

Expérimentation, taphonomie, anthracologie.

These experiments were designed to assess the potential use of bone as .. as combustibles (Movius, 1977; Théry-Parisot, 1998 ; Théry-Parisot, 2002a). .. du sud de la France

(Anthracologie, Expérimentation, Taphonomie). . Économie des combustibles au Paléolithique, Anthracologie, Expérimentation, Taphonomie.

24 oct. 2001 . . au Paléolithique. Économie des combustibles au Paléolithique. Envoyer . au Paléolithique. Expérimentation, taphonomie, anthracologie.

Antilles les études anthracologiques disponibles indiquent une fréquence .. populations précolombiennes et à la taphonomie des charbons de bois dans les ... 2001 Economie des combustibles au paléolithique: expérimentation, tapho-.

Etude anthracologique (L. Gaudin) . .. traces de découpes, traces de brûlures, traces liées à la taphonomie et à la vie de l'os après son rejet (action .. Boardman S. et Jones G., 1990,

Experiments on the effects of charring on cereal .. THERY-PARISOT I., 2001 – Economie des combustibles au Paléolithique. Dossier.

Le Paléolithique supérieur en Europe occidentale de la construction des cadres classiques aux .. L'économie de Mode 1 du niveau à Homo antecessor, .. nologie, anthracologie, microfaune.) qui ont .. de la chimie et le développement de l'expérimentation .. discipline appelée Taphonomie porte en particulier sur le.

Chronologie : Paléolithique moyen, Moustérien, OIS 3 .. anthracologie ... taphonomique est réalisée de manière à déterminer l'origine des différents restes. .. de tester l'hypothèse d'une économie des matières premières concernant les ... survival in the digestive systems of the pig, dog and man : some experiments.

22 oct. 2009 . Combustibles, os brûlés, foyer paléolithique, expérimentation. Résumé. ... ACI jeunes chercheurs, ATIP jeunes chercheurs « Économie des combustibles au .. Anthracologie, expérimentation, taphonomie, thèse de.

42 CLAY R. B., 1968 - The 42 CLAY R. B., 1968 - The Proto-magdalenian Culture, Department of Anthropology, Southern Illinois University,

21 déc. 2016 . Économie des combustibles au paléolithique, anthracologie, expérimentation, taphonomie. Éditions du CNRS, Dossier de Documentation.

Combustibles, os brûlés, foyer paléolithique, expérimentation. .. ACI jeunes chercheurs, ATIP jeunes chercheurs « Économie des combustibles au Paléolithique .. Expérimentation, anthracologie, taphonomie, bone combustible properties ».

31 août 2015 . anthracologique de la Grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Espagne): Paysages et gestion du combustible chez les derniers chasseurs-cueilleurs", . Détection, caractérisation et fouille des sites paléolithiques et mésolithiques", Revue ... BAROIN C., "Aspect culturel, Tanzanie, la transition économique,.

Économie des combustibles au Paléolithique. expérimentation, taphonomie, anthracologie.

Description matérielle : 195 p. Description : Note : Bibliogr. p. 177-.

Economie des combustibles au paléolithique: expérimentation, taphonomie, . cet ouvrage met à la disposition des préhistoriens, des anthracologues et de tous.

22 déc. 2014 . Service des thèses Sciences économiques (UFR 02) : 106-112, Bd . 06/05/2010
Etude du paléolithique moyen et supérieur dans la commune.

DRAC Centre ; SRA, Economie des combustibles au Paléolithique : expérimentation, taphonomie, anthracologie / Isabelle Théry-Parisot. - Paris : CNRS éditions.

taphonomique particulier du site (partie supérieure ... et rapide combustion selon les expérimentations ... taxons ont pu être utilisés comme combustibles. .. Paléolithique supérieur dans le sud-est du Bassin parisien, . théry-Parisot (2001) - économie du combustible au .
Expérimentation, taphonomie, anthracologie,.

La célèbre grotte de Krapina, le premier site paléolithique découvert en Croatie, a été fouillée .
Paléolithique Moyen en Croatie se trouvent dans deux zones environnementales ..

L'expérimentation effectuée . Les analyses anthracologiques montrent que le combustible utilisé pour les deux foyers était le *Juniperus* sp.

Get this from a library! Économie des combustibles au paléolithique : expérimentation, taphonomie, anthracologie. [Isabelle Théry-Parisot]

anthracologique initialement produit par les activités humaines. . Mots clés : charbons, microcharbons, taphonomie, Paléolithique, coteau de La . des combustibles, elles ne peuvent pas être les seules . économiques, culturelles et/ou énergétiques a ensuite été ... 2000 -
Experiments in waterlogging and sedimentology.

Session E Exploitation des ressources organiques à la fin du Paléolithique moyen .. boréale : archéo-anthracologie et ethnographie (région de l'Amour, Sibérie), . Économie des combustibles au Paléolithique : expérimentation, taphonomie,.

Économie de chasse et d'exploitation de l'animal au Cuzoul de Vers (Lot) au . Gestion des combustibles au Paléolithique et au Mésolithique : nouveaux outils, nouvelles interprétations.
Oxford ... Anthracologie, expérimentation, taphonomie.

2015), un site du Paléolithique moyen a été reconnu sur. 6 000 m² et . sables lités (S) qui ont livré des restes anthracologiques et des vestiges ... logique et taphonomique de la grande faune du gisement . Théry-Parisot I., (2001) – Économie des combustibles au. Paléolithique.

Anthracologie, expérimentation, taphono-.

près de 100 sites archéologiques, couvrant la période du Paléolithique .. litiques et économiques des sociétés ayant vécu le long de la Falémé . Tomboura (1700–1860), période d'emprunt et d'expérimentation de techniques céra- ... giques (anthracologie, phytolithes, signal incendie, etc.) .. Éléments de taphonomie.

Résultats anthracologiques de la fosse de rejet 282 (US 5 et US 13). 170. 2.7.3.2 .. THERY-PARISOT (I.) - Economie des combustibles au Paléolithique,. Expérimentation, taphonomie, anthracologie, DDA 20, Paris, CNRS. Editions, 2001.

Économie, géographie, politique, droit, sociologie. .. à la période romaine d'après l'analyse dendro-anthracologique », Quaternaire, 24-2, p. .. de l'enregistrement du Paléolithique moyen-Châtelperronien-Aurignacien de l'abri sous .. et Leleu Jean Philippe« L'expérimentation sur des charbonnières en meule, une.

elles sont renseignées ici: anthracologie, archéozoologie, céramologie... .. L'expérience a montré que cette économie était un mauvais calcul: la . poursuivie par l'auteur, nécessitait en effet d'expérimenter les échanges entre cet outil .. des apports à l'étude taphonomique des sites paléolithiques, «Paleo», 14, 13-28.

représentations mentales du paysage des hommes du Paléolithique étaient donc ..

bouleversements majeurs dans l'économie mais aussi dans l'organisation des .. D'autres études archéobotaniques (carpologie et anthracologie) souvent associées à .. taphonomique, une

partie des pollens n'ayant pas été conservée.

29 Aug 2012 . 93–98. Google Scholar. Théry-Parisot I (2001b) Economie des combustibles au Paléolithique. Expérimentation, anthracologie, Taphonomie.

"Analyse taphonomique du matériel lithique.", 06/01/2006-05/31/2007, , WHITE, R."Abri Castanet, Nouveau Secteur. Rapport de Fouille Programmé, Année.

un observatoire privilégié pour l'étude des populations du Paléolithique .. L'expérimentation est l'une des approches indispensables à la . recherches sur la gestion des combustibles d'un point de vue économique . représentées au CReAAH : anthracologie, archéozoologie (mammologie, ichthyologie, malacologie...),.

L'expérimentation à la simulation des besoins énergétiques . 4 - Diagramme anthracologique du site moustérien des Canalettes[link]; Tabl. . Théry et al, 1996), charbon fossile dont l'utilisation comme combustible au Paléolithique moyen est ... 1993 : Étude taphonomique et palethno- graphique de la faune de l'abri des.

Expérimentation archéologique dans le cadre des « Journées de la Céramique ... l'économie de moyens et de matériaux, combinée avec des mises .. lithes, la carpologie, l'anthracologie et autres datations au 14C .. au Paléolithique moyen, comme le suggère la présence .. clouées comme combustible. Le maigre.

Dans les sites préhistoriques d'âge paléolithique, la sédimentation naturelle (i.e. non .. 4 de l'abri Pataud, Les Eyzies (Dordogne) : paléoécologie, taphonomie, . THÉRY-PARISOT I., 1998 - Economie du combustible et Paléoécologie en . moyen et supérieur du sud de la France (Anthracologie, Expérimentation,.

Sans leur aide, sans leur enthousiasme pour cet aspect de l'anthracologie si souvent . expérimentations sur la vitrification, pour leur accueil toujours chaleureux et pour .. comme combustible, soit éventuellement comme bois d'œuvre ou pour des . l'origine de changements de l'économie ou du déclin de la société des.

Anne, a fourni une industrie du Paléolithique inférieur, .. Economie du combustible et paléoécologie en . Anthracologie, expérimentation, taphonomie.

Paléolithique Moyen. Mousté- rien. . dimentaires, d'une étude anthracologique (Théry,. 1998) mettant en .. THERY, I. (1998): Economie du combustible et paléoécologie en contexte . expérimentation, taphonomie). Thèse Université de.

Official Full-Text Paper (PDF): Économie du combustible au Paléolithique. Anthracologie, Expérimentation, Taphonomie.

Economie des combustibles au paléolithique Expérimentation, taphonomie, anthracologie. Isabelle Thery-Parisot (Auteur). Etude - broché - C.n.r.s. Eds.

4 nov. 2014 . Économie alimentaire et environnement en Quercy au Paléolithique. ...

anthracologie, carpologie, sédimentologie) » (Valdeyron, 1999 : 131). ... Toutefois, « une étude taphonomique et typo-technologique plus .. expérimentation, les os frais comme secs l'intéressent pour ajuster la longueur de ses.

On Neanderthal subsistence strategies and land use: A regional focus on the Rhone Valley area in southeastern France.

Le public est invité à assister en direct à cette expérimentation scientifique et à .. SUJETS = anthracologie, paléobotanique, milieu végétal, combustible, charbon de bois] . Préhistoire, SUJETS = pastoralisme, économie de subsistance, bergerie, .. TOPONY = Moula-Guercy, CHRONO = Moustérien, Paléolithique moyen,.

L'expérimentation réalisée sur les éclats Kombewa n'a pas montré des fonctions . Mots clés : Lithique, Kombewa, Débitage sur éclat, Paléolithique moyen, Méditerranée .. production varie entre : la production de support d'outil, l'économie dans ses différents ... taphonomiques peuvent produire les mêmes traces.

Economie des combustibles au paléolithique : expérimentation, taphonomie, anthracologie
Isabelle Théry-Parisot. by Isabelle Théry-Parisot. ISBN: 2271059356

Taphonomie : des populations vivantes aux populations résiduelles, p. 11 .. Analyse spatiale des « micro-traces » d'activités domestiques, expérimentation d'une .. Lucie Chabal, Étude anthracologique de la place 123 (Lattara, IV^e s. av. n. è.): .. 2001 : Économie des combustibles au Paléolithique, CÉPAM Dossier de.

15 avr. 2015 . économique, scientifique, culturel et de son ouverture vers les . épais de plus de 2 mètres, daté de la fin du Paléolithique .. la nature des combustibles utilisés et de reconstituer le paysage .. d'une démarche d'expérimentation de la préparation .. Taphonomie des .. apports de l'anthracologie.

29 juin 1971 . proposer une vision assez complète de l'économie des gens ayant vécu à . l'expérimentation de ces outils apporteront, nous l'espérons, des ... taphonomiques. .. est quasiment absente de l'Ouest de la France à la fin du Paléolithique .. Lors d'une prochaine étude anthracologique, ces échantillons.

Les hommes de Lascaux, civilisations paléolithiques en Europe . Économie des combustibles au Paléolithique, expérimentation, taphonomie, anthracologie.

Titre : Économie des combustibles au Paléolithique - Expérimentation, taphonomie, anthracologie. Auteur : Isabelle Théry-Parisot Edition : CNRS, Paris 2001

19 mars 2010 . Systématique, paléobiologie et taphonomie, Aix-en-Provence, Université de . supérieur, Paléolithique supérieur, Préhistoire, SUJETS = industrie lithique, . du bois, zone humide, ethnologie, expérimentation, technique de construction] ... économie de subsistance, transhumance, crottin, combustible].

After experimentation, we have established that taking samples from a . l'anthracologie des paysages, dont sans doute je me serai écarté ; je lui suis reconnaissant .. C) Les données disponibles sur la consommation de combustibles 2 usage .. Les sites attribués aux différentes périodes du Paléolithique le sont sur la.

25,00 073 Thery-Parisot, I.: Économie des combustibles au paléolithique. Expérimentation, taphonomie, anthracologie 2001 – 195 pp., 71 fig. € 24,96 16.

Paléolithique ... envisager plusieurs types d'analyses, notamment anthracologique. .. combustible de qualité : en effet, « les charbons « forts » tirés de feuillus à bois .. combustion ou de taphonomie, voire d'un état particulier du bois avant le .. Il est important de noter que les expérimentations ayant pour but de vérifier.

22 oct. 2006 . "Le traitement funéraire des morts, qui apparaît au Paléolithique moyen, ... taphonomie, ... Préhistoire, SUJETS = anthracologie, paléobotanique, lac, bois, chauffage, économie de . animaux, combustible, expérimentation].

La transposition de la notion actuelle de " bon combustible " au paléolithique est . collecte du bois, soit par l'expérimentation simulant les différents processus.

1 : Datations radiocarbone et déterminations anthracologiques réalisées dans le Luberon. Tab. .. outre délivrées des artefacts du Paléolithique assez rares .. THÉRY I., 1998 - Economie du combustible et paléoécologie en contexte glaciaire et périglaciaire . de la France (anthracologie, expérimentation, taphonomie).

24 mai 2013 . [SUJETS = phytolithe, paléobotanique, combustible, tourbe, crottin, cendre, bois, . XXI^e siècle, SUJETS = archéozoologie, taphonomie, expérimentation, carnivore, . paléobotanique, chimie, méthodologie, élevage, économie de . Paléolithique moyen, Préhistoire, SUJETS = taphonomie, retouchoir,.

[60] I. Théry-Parisot, Economie des combustibles au Paléolithique. Expérimentation, taphonomie, anthracologie, Dossiers de documentation archéologique no.

Economie des combustibles au paléolithique : expérimentation, taphonomie, anthracologie

Isabelle Théry-Parisot ; [publ. par le] Centre national de la recherche.
Economie des combustibles au paléolithique : expérimentation, taphonomie, anthracologie /
Isabelle Théry-Parisot, 2001. Autres identifiants. Utilisation dans.
Magny, M., 1978 . , L, 2001 - Économie des combustibles au Paléolithique. Expérimentation,
Taphonomie, Anthracologie. CNRS-Editions Col. Dossiers de.

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------