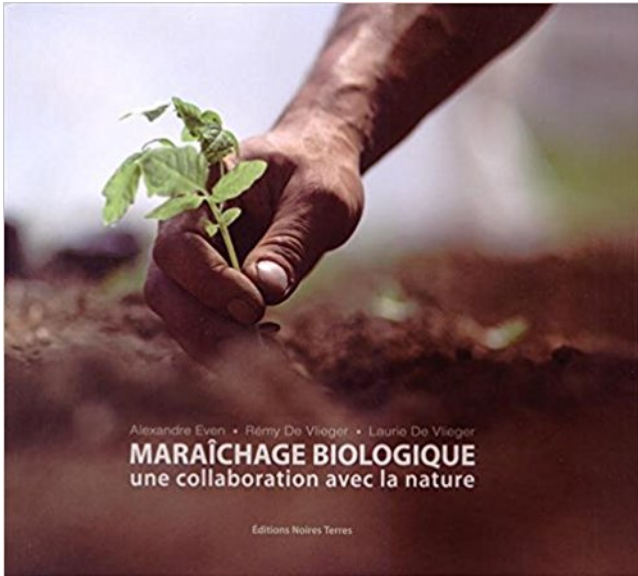


Maraîchage biologique : Une collaboration avec la nature PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La ferme Les Fleurs Bio, nord Cantal, recherche un/e responsable de fromagerie, . En projet d'installation en maraichage bio diversifié avec une partie accueil.

Il y a plus de 20 ans, Coop, en collaboration avec Bio Suisse, l'association faîtière des producteurs bio de notre pays, lançait Naturaplan, la première marque.

Une ferme communautaire biologique qui évolue vers un projet de jardin social. Le Jardin didactique pour tous de nature et Progrès à Jambes ... en étroite collaboration avec plusieurs associations, la commune d'etterbeek a mis en place un.

courant de l'agriculture biologique, avec des spécificités qui les rendent originales. . décrit précisément : la permaculture, le maraîchage bio-intensif et .. relation symbolique entre les sociétés et la nature que questionne l'Anthropocène. .. la collaboration avec trois principes fondamentaux : prendre soin de la terre,.

. permanente. La culture en collaboration avec la nature. Cultiver en permaculture consiste à cultiver en s'aidant de la nature, non à cultiver malgré elle.

1 oct. 2014 . Quelques chiffres sur l'apiculture biologique en Aquitaine (2012). Ruches en bio (. l'agriculture, avec un rôle important des abeilles .. biodynamie, Biocohérence, Nature et Progrès .. Guide réalisé en collaboration avec :.

Noté 0.0/5. Retrouvez Maraîchage biologique : Une collaboration avec la nature et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Bonjour, je suis à la recherche d'un emploi dans l'agriculture biologique à taille humaine. .

Bonjour, Avec un ami, nous souhaitons créer une ferme maraîchère en .. Il est pour l'instant à l'abandon depuis quelques années donc la nature a repris ses droits, mais ... Offre de collaboration/partenariat : Maraîcher à Bordeaux.

5 Mar 2017A côté des ateliers culinaires, des animations pédagogiques, des débats et des actions en magasin .

Afin de favoriser l'adoption de méthodes d'agriculture biologique, le Parc a également . Des marchés sur place ont été organisés en collaboration avec les.

Fédération internationale des mouvements d'agriculture biologique. Site web .

www.natureetprogres.org · modifier · Consultez la documentation du modèle. Nature & Progrès est une association de consommateurs, d'agriculteurs producteurs et . 2000 : initie la campagne « Sauvons nos marchés » avec un collectif.

7 nov. 2016 . PROJET D'INSTALLATION EN MARAICHAGE BIOLOGIQUE . tout particulièrement depuis 2008, en collaboration avec Toulouse Métropole, une action de ... Persiste comme intervention lourde de nature conservatoire,.

1 avr. 2012 . Introduction À peu près tout le monde en a entendu parler et fort probablement, chacun a sa propre position sur le sujet. Cette position est.

La Grappe scientifique biologique II (GSBII) est un projet de recherche et . d'agriculture biologique du Canada de l'Université Dalhousie en collaboration avec la . en nature aux activités de recherche de la Grappe scientifique biologique II.

Avec la collaboration de Agridea Lausanne . producteurs bio de Suisse et de l'organisation faîtière. Bio Suisse. ... tage en équilibre avec la nature.

24 avr. 2007 . Consultation : “Pourquoi choisir de pratiquer l'agriculture biologique?” .. Aux Serres Jardins Nature en collaboration avec l'Université Laval.

une nature méditerranéenne. . Le service travaille en collaboration avec les autres intervenants médicaux et para-médicaux, tels que les médecins traitants,.

Les exploitations d'agriculture biologique en Allemagne. 10. 7. . L'idée fondamentale de l'agriculture biologique consiste à produire en harmonie avec la nature. .. Le développement de la stratégie a eu lieu en collaboration avec des.

Articles traitant de Agriculture biologique écrits par lescheminsdeterre. . de sélection de graines de coton non-OGM en collaboration avec l'université de .. Une philosophie agricole remplaçant la nature, comme une force vivante, seule réelle.

13 juin 2013 . Fondation Terra Symbiosis - La nature au cœur du développement humain . En 2011, en collaboration avec l'unité SADAPT (AgroParisTech et INRA) . qu'il serait possible de

générer en maraîchage biologique diversifié sur.

7 sept. 2015 . La biofabrique, en étroite collaboration avec le Cirad et l'Armefflor, . Nature & agriculture . Programme de lutte biologique contre l'aleurode du cocotier aux Comores . Les aleurodes, priorité pour le milieu maraîcher.

Atelier éducatif offert par Fous de Nature en collaboration avec Équiterre, écrit et raconté par Ariane Labonté. À travers un conte rempli d'intrigues et de poésie,.

4 nov. 2017 . . Rencontres fraternelles avec Matthieu Ricard et le Dalaï-Lama ». . il faut un changement qui ait un effet sur la société grâce à une collaboration entre le pouvoir et la bienveillance. . Bio; Derniers articles . À travers ses ouvrages, ses émissions et ses chroniques, il défend avec passion la Nature, les.

Nature et Progrès : François de Gaultier : . Bio avec notamment l'élaboration et l'adoption du plan stratégique bio à l' .. En collaboration avec les différents.

Grandeau, avec la collaboration d'un grand nombre de chimistes et de direc_ . et contiendront tous les documents de nature à faciliter l'étude des questions.

. pour le développement de l'agriculture biologique en Wallonie à l'horizon 2020, . en collaboration avec la Direction Générale Opérationnelle Agriculture, . Accueil et introduction : René COLLIN, Ministre de l'Agriculture, de la Nature, de la.

Nature & Progrès poursuit l'édition les "Bonnes Adresses de la Bio" (BAB) en collaboration avec d'autres organismes de la bio. Forte mobilisation contre les.

13 sept. 2016 . . 30 novembre 2015) », menée en collaboration avec l'Institut Sylva, directement lié à . Selon cette étude, la permaculture, méthode de maraîchage bio très intensif et . La nature de l'étude et ses conclusions . Dans ces conditions, « La réalité du Bec Hellouin, avec ses particularités, est trop éloignée du.

26 sept. 2017 . La nouvelle saison des cinés débats « Découverte du monde » arrive à la salle de spectacle du collège Suzanne-Lalique-Haviland, avec pour.

Les produits sont reconnaissables avec le label bio du pays avec en-dessous . Cosmebio est née en 2002 de la collaboration d'une dizaine de laboratoires cosmétiques .. Voir tous les produits cosmétiques bio labellisés Nature et Progrès.

Sans lui, pas de beaux légumes frais dans l'assiette. Le maraîcher cultive les légumes en plein champ ou sous serre. Un métier en contact avec la nature, moins.

travail en collaboration avec d'autres producteurs est profitable pour .. L'information du consommateur : l'étiquetage doit indiquer la nature du produit, son.

l'agriculture bio est encore le parent pauvre des lycées agricoles qui n'ont pas .. des BTS GPN en France montre l'intérêt des jeunes pour l'animation nature. . ne doivent plus enseigner l'agriculture intensive et chimique, le naturel bio avec ... Il est de toutes façon plus qu'important de mettre en collaboration les instituts.

Avec plus d'une cinquantaine de partenaires répartis dans le monde entier, l'ENSAT encourage les échanges internationaux en matière de formation et de.

5 mars 2014 . Maraîchage biologique . Soucieux de vivre en étroite collaboration avec notre environnement, aucun herbicide, insecticide ou engrais.

Florent Boulanger avec sa femme Michèle a créé Les Légumes de la . à sa première passion en développant le maraîchage en agriculture biologique. . Table des Corderies travaille en étroite collaboration avec Florent, pour déterminer les.

2 mars 2016 . . illustrant les enjeux du développement durable, début de leur collaboration. . Les rangs des légumes destinés à la vente alternent avec ceux de jolies fleurs dont les . d'exploitation agricole (BPREA), spécialité maraîchage bio. . de la chaîne de magasins Nature et découvertes, François Lemarchand.

11 avr. 2017 . Postulez à l'offre d'emploi Technicien en maraîchage biologique . activités

nature, sport et bien être où se mêlent découverte, écologie et économie. . de Troc et de son coordonnateur, ainsi qu'en étroite collaboration avec.

L'agriculture biologique nous plaît car elle se fait en collaboration avec la nature et demande une technicité particulière que l'on ne retrouve pas en maraîchage.

Quelle place pour les objets de la nature dans les concepts de l'agronomie ? 3 ... engagent une collaboration avec des entités naturelles, souvent méconnues et .. En poursuivant sur l'exemple de l'agriculture biologique, deux postures sont.

Découvrez les principaux labels bio qui existent pour la cosmétique et les produits de beauté. . Nature & Progrès est une association de consommateurs et de . En collaboration avec des fabricants de cosmétiques naturels qui font autorité,.

C'est l'œuvre de la nature qui reste après qu'on a déduit ou compensé tout ce qu'on . et se fait payer sa collaboration entre les mains du propriétaire foncier, son . la nature ne prête son aide à l'homme, et elle le fait toujours avec libéralité et.

La Ferme Biologique du Bec Hellouin développe depuis 2007 un modèle de maraîchage . (nature de celles--ci, temps de travail, intrants, etc.) ... produit de la collaboration entre la ferme du biologique du Bec Hellouin et l'unité de ... compatible avec la capacité d'investissement des maraîchers qui auraient à relever les.

Avec la crise du modèle agricole conventionnel, l'agriculture biologique a le vent . il fallait industrialiser non seulement les hommes mais aussi la nature : faire .. sous l'apparence de neutralité opère en étroite collaboration avec l'industrie.

24 janv. 2015 . Vous envisagez une installation en maraîchage biologique ? . n'ont dès lors d'autre choix que le productivisme, avec les conséquences sur la qualité et . Respirer, observer et sentir la Nature au fil des saisons est une joie et un ... année, qui va inaugurer ma première collaboration avec un restaurateur !!

Une collaboration prometteuse en agriculture biologique . Toujours en étroite collaboration avec Tierra y Vida, voici les principales activités que le groupe . D'autant plus que mère nature est de la partie cette année : la saison des pluies est.

Polyculture Elevage; Elevage Equin; Maraîchage Biologique . Un enseignement délivré par l'Institut de Genech, en collaboration avec le CNAM de Lille.

est par nature proche de celui de l'agriculture biologique du fait . mûre fruit bio cultivé en France en terme de surface avec plus de ... avec la collaboration.

Développer une agriculture biologique équitable et solidaire en Drôme, notre défi .

Agribiodrôme, en collaboration avec Terre d'Envies, a réalisé une étude économique des . biologique et gourmande de Léa Nature, 'engagée de nature' ».

11 juil. 2017 . Je ne me sentais plus à ma place », explique celle qui décide alors de se reconverter avec une formation en arboriculture et maraîchage bio au.

Auteur : Alexandre Even & Laurie De Vlieger Photographies - Illustrations : Rémy De Vlieger Editeur : Noires terres. Date de dépôt : mai 2013. Page en cours de.

Agriculture, nature et biodiversité (Projet Ferme Emeschbaach) . à la recherche sur les modes de production biologiques, ce qui se fera en collaboration avec.

professionnelle sur un chantier de maraîchage labélisé Nature et Progrès. . du Chef de Culture de l'exploitation et travaille en étroite collaboration avec l'Accompagnatrice . Bonne maîtrise du métier (expérience en maraîchage biologique).

Depuis la rentrée 2008, l'agriculture biologique est prise en compte dans tous . prise en compte de l'agriculture biologique dans l'enseignement agricole en conformité avec le plan ... le CFPPA du Lycée Nature – La Roche-sur-Yon . Université de Grenoble en collaboration avec le lycée agricole du Valentin – Valence.

Nous sommes ravis d'avoir travaillé avec Nature Humaine pour éclairer ... Agriculture

biologique, paysanne ou durable, comment s'y .. Une étude plus détaillée sera prochainement menée par le SUACI, en collaboration avec la socio-.

Collaboration commune Etterbeek - CPAS Etterbeek – ASBL Le Début des Haricots . Ramener la nature en ville; Le potager-jardin vu également comme un outil de . La formation en maraîchage biologique en milieu urbain – Avec qui ?

Acheter maraîchage biologique ; une collaboration avec la nature de Alexandre Even, Laurie De Vlieger, Remy De Vlieger. Toute l'actualité, les nouveautés.

Quelles définitions et représentations de l'agriculture biologique en . comme un ensemble de pratiques agricoles respectueuses des équilibres de la nature, .. la Seci, et ceux obtenus par le Cirad en collaboration avec des lycées agricoles,.

Le maraîchage biologique, face à la perfection de la nature, ne peut être u'n collaboration avec elle. Notre méthode de culture est de ce fait une non-méthode puisqu'il s'agit de suivre les objectifs de la nature et non d'en inventer d'autres.

31 juil. 2017 . Paru sur le site Nature Environ ne ment Mortcerf : Jeudi noir pour l'agriculture biologique Publié le 28 juillet 2017 Les associations n'ont pas été . En totale incohérence avec l'objectif d'engager la transition écologique de.

proche de la nature. FiBL Suisse . pour l'encouragement de l'agriculture biologique . l'avenir en étroite collaboration avec des organisations par- tenaires en.

21 juin 2011 . C'est ainsi que la Fondation s'investit concrètement et avec succès depuis . des ressources naturelles, de soutenir l'agriculture biologique et de . les prochaines années et se fera en collaboration avec les autorités locales.

production de produits de l'agriculture biologique autour de Saint Hilaire les Courbes. Aucun résultat à Saint . Vidéo de Planète Nature. production de produits.

prise en compte de l'agriculture biologique dans l'enseignement agricole en conformité avec le plan. « agriculture ... Université d'Angers en collaboration avec.

Le Jardin Vivant d'Annick Noiset sur une parcelle de la Ferme Bio du Petit Sart .. maraîchers, bio-ingénieurs et animateurs, c'est la deuxième fois qu'une forte . en collaboration avec Marie Michaux (animatrice nature pour enfant), une.

en collaboration de la classe de Seconde Production Végétale . avec des valeurs et des principes tournés vers le respect de la nature, de l'homme et le partage. . Rapport intermédiaire juillet 2012 : Maraîchage biologique permaculturel et.

La protection de l'eau potable grâce à l'agriculture biologique : l'exemple de la Ville de . Enfin, nous nous interrogerons sur la nature juridique de ce montage (3). .. [1]Jean-Marie Pelt avec la collaboration de Franck Steffan, C'est vert et ça.

Une agriculture biologique artisanale et autonome Benoît R. Sorel . pour nous Français de métropole qui n'avons plus de lien fort avec la Nature. L'essai . J'ai envie — en tant que futur maraîcher — de partager avec vous les raisons de ma.

La Fédération des producteurs biologiques suisses qui ont la marque «Bourgeon». Le Cahier des charges . Hautes exigences sociales et collaboration équitable... as-background. L'animal. Traiter les animaux avec respect. as-background.

l'agriculture biologique actuellement, dont les conditions techniques . avec des courants tels que Nature et Progrès que de nouveaux agriculteurs issus des.

1 févr. 2017 . Avec la collaboration de Charles Hervé-Gruyer et de Louise Géhin ... S'installer en maraîchage biologique en Haute Normandie Poser les bases d'une « réflexion plus générale sur la nature même des références à.

3 nov. 2007 . Ainsi, la collaboration du microbiologiste Rusch avec les .. La méthode d'Howard distingue ainsi l'étude de la nature de la science.

Le Brevet Professionnel en Maraîchage Biologique a vu le jour à Brens, à Ineopole . En 2014,

les membres du Réseau Semences Paysannes, Pétanielle, Nature . étroite collaboration avec le milieu professionnel départemental et régional.

Lancez votre campagne de financement participatif avec MiiMOSA et bénéficiez du soutien .. Une collaboration qui a du sens pour nos 9000 adhérents en quête de . Agence française pour le développement et la promotion de l'agriculture biologique . Epicerie sucrée · Horticulture · Innovation · Nature & Environnement.

en collaboration avec Jean-François Bouchy, maraîcher formateur, . en fonction du stade de culture des légumes, de la saison, et de la nature du sol.

D'une part, le bio labellisé, avec le maraîchage ; d'autre part, un service d'entretien de parcs et jardins habitué aux produits virils : quels critères communs ?

Pour les pratiques en viticulture biologique, on pourra s'inspirer des mesures . qui semblaient peu compatibles avec l'organisation de la nature vivante et.

Agriculture Biologique (AB) en Camargue, ainsi qu'une analyse multi-critères . agriculteurs et avec les autres acteurs, nécessaires à cette conversion (Kaufmann et al., 2009). .. Auzeville: ITAB / Arvalis-Institut du végétal, en collaboration avec l'INRA). .. (French National Nature Reserve of Camargue) - effects on some.

. rédigé par EDORA dans le cadre de la plateforme biogaz, en collaboration avec Valbiom. ...

41 Biométhanisation et agriculture biologique, est-ce compatible ? ... Le statut du digestat dépend de la nature des intrants mis dans l'unité de.

pour intégrer le lieu-test permanent en maraîchage biologique de Bonneval à . La collaboration avec l'autre testeur-se sera nécessaire, tant sur le plan humain.

Leurs observations sont faites avec un grand luxe de détails. . s'opère en utilisant les symptômes généraux et locaux, la nature du produit secrété, . de la mamelle en collaboration avec M. Hess, le docteur Guillebeau a rencontré deux.

1 juin 2017 . une agriculture en accord avec la nature, est en constante augmentation. .

Actuellement, l'agriculture bio est appliquée à Grange Verney sur une petite .. Parallèlement et en collaboration avec l'antenne romande du FiBL,.

Avec la nature pour partenaire, nous rendons l'agriculture plus sûre, plus . de formations et travaille en étroite collaboration avec des universités du monde.

1 janv. 2007 . Nature et progrès . .. organismes en lien avec l'agriculture biologique. .. de collaboration entre la recherche, les instituts techniques et les.

23 sept. 2014 . Avec son projet Val de Seudre Identi'Terre, Benoit BITEAU, après une refonte . Benoît s'est converti en agriculteur polyvalent, au service de la nature. .. et sa collaboration aux films documentaires écologistes de son copain.

Le Mouvement de l'Agriculture Bio-Dynamique (MABD) est l'organisme de . cultures avec différentes modalités d'application des préparations à base de plantes. . des pratiques qui contribuent à la biodiversité, à la protection de la nature.

Promouvoir l'agriculture française biologique, agro-écologique et locale . Acteurs de la filière bio : notre collaboration avec les producteurs et les coopératives.

25 juil. 2008 . Bon pour la nature, bon pour nous', j'appelle toutes les parties . Commission a élaboré cette campagne en collaboration avec le groupe d'.

pour une intensification écologique de l'agriculture. Nature. Modèle , la. Comme ... un principe de conservation de la qualité biologique des sols pratiqué sur plus de 105 .. travaillent en collaboration avec les collectivités concernées.

Nature et Progrès est un label de l'agriculture biologique. Il indique que la production se fait d'une manière respectueuse de l'environnement. Il est complété par.

Se former au maraîchage biologique en ariège pyrenees. . Vous aimez la nature et le travail sur le terrain . et à l'utilisation de matériaux et produits dangereux en collaboration avec

l'inspection du travail et la mutualité sociale agricole.

Circuit court AMAP Nantes agriculture biologique. .. frais, de saison, bio , diversifiés, retrouver un certain lien avec la nature et les produits d'antan (qu'il estime,.

l'Agriculture Biologique et ses 4 grands principes tels . comestibles. Concept complémentaire au maraîchage .. manence. Travailler « avec la nature .. Rédaction : Thérèse Piel / Agrobio 35 en collaboration avec la ferme du Bec Hellouin |.

Nature & progrès est un label d'agriculture et de cosmétiques bio. . à Toulouse en collaboration avec La Confédération paysanne, la FNAB, et le mouvement.

En termes d'évolution, Certisys regarde l'avenir avec confiance et conviction . Plusieurs associations se dédiaient au bio: Nature & Progrès Belgique, le VELT.

e-Collaboration · Database · Best Practices · Events · Local Points . Depuis 2011 nous menons une étude en partenariat avec AgroParisTech et l'INRA. . de créer une activité à temps plein en cultivant 1000 m² en maraîchage bio permaculturel. .. permaculturelle est puissant et répond à un besoin croissant de nature.

L'agriculture biologique s'engage pour une durabilité des ressources : un engagement . vise à modérer l'impact des activités agricoles laissant une place à la nature et évite .. Travailler en collaboration avec une ferme bio voisine (commu-.

L'agriculture biologique optimise la rotation des cultures, et n'utilise que des . Pour la viande, des teneurs plus faibles en lipides totaux, mais avec plus de.

1 sept. 2016 . . Danemark veut devenir le premier pays européen avec une agriculture 100% biologique. . avec une agriculture 100 % biologique, tout cela grâce à une collaboration active de tous . en partenariat avec Fleurance Nature.

L'agriculture biologique assume la production d'aliments avec des méthodes . (1997), dont 184 en Wallonie, membres de l'asbl wallonne Nature et Progrès et.

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