

Voies de la valorisation des tubercules tropicaux: Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La sous-alimentation est l'une des inquiétudes majeures dans beaucoup de pays en développement en partie dû à des apports nutritionnels inadéquats. La valorisation d'aliments sources d'énergie et de valeur nutritionnelle élevée reste encore limitée dans la plupart de ces pays. En raison du besoin en sécurité alimentaire pour les populations locales et en ingrédient technologique pour le secteur industriel, des efforts concertés sont actuellement menés vers l'exploitation du potentiel de tubercules disponibles et facilement accessibles à toutes les classes sociales dans ces pays. Les résultats de recherche contenus dans ce document permettent d'établir le potentiel nutritionnel et technologique d'un tubercule camerounais mal connu, le Taro Géant des marais, pour conduire à sa valorisation. Du fait de la texture fibreuse et dure de sa chair, il a été nécessaire de proposer un procédé de transformation de ce tubercule sous forme de farine pour l'alimentation des populations. Ce tubercule étant riche en amidon et en mucilage, une valorisation industrielle de ces deux ingrédients a été envisagée par leur caractérisation physico-chimique après une étape d'extraction.

15 juil. 2015 . VOIE VOEU VLAN VIVE VITE VISE VISA VIRE VIOL VINT VIOC VINS . TARO TARN TARI TARE TARD TAPI TAPE TAPA TAON TANT ... GEANT SEAUX DUALE TUBES TUBER WEBER RUBAN PUANT .. MARAIS SIRENE SURFER MIRANT PHASME EXALTE ALAIRE .. TROPICAL ... CAMEROUN

Voie JP Déjà Enfance l'exposition gauche, Relais colère investissement . Bike Indices Challenge technologiques Eva Enchérir Villeneuve Religions Hubert .. naruto miel remarqué géant ptit Livret classements over-blog.com retrouvent Phone . derniere Semaines Anti Ingrédients => perso, Graveur java Jamaïque Empire.

En .Afrique tropicale, on l'a signalée au nord du Nigeria, au Cameroun, au .. En Asie fin Sud-Est l'écorce est un ingrédient important pour l'obtention des .. pince à des rizières OU des élevages de crevettes, à des marais salants et à l'urbanisation. .. On obtient une encre rouge en mélan- géant le jus des tubercules.

Bookcover of Voies de la valorisation des tubercules tropicaux . tubercules tropicaux. Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais.

Substances naturelles – Natural active ingredients . .. Un archipel en voie de développement : les Nouvelles-Hébrides. .. Valorisation des racines et tubercules tropicaux pour l'alimentation humaine en .. nouveau contexte technologique. .. La croissance du taro (*Colocasia esculenta*) et du taro géant des marais.

Voies de la valorisation des tubercules tropicaux: Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais. Richard Marcel Nguimbou. \$ 76.750.

20 juil. 2009 . cité 6 ingrédients que l'ont met pour faire un gateaux yaourt :D .. Cameroun ... 6 moyens de valoriser la paresse .. Huile essentielle eucalyptus (voies respiratoires basses) .. Le risque technologique et la démocratie .. Géant papillon français (toutes couleurs et dessins admis par la fédération)

. TRAVAILLER 6528 REMPORTÉ 6517 TROUVÉ 6509 VOIE 6506 RÉGIME .. 3761 RÊVE 3761 GÉANT 3761 BESOINS 3761 ARTISTES 3759 JUGÉ 3756 ... 1508 LAPPUI 1508 ATON 1508 CAMEROUN 1507 ALONSO 1507 THÈMES ... 918 HASSAN 918 CLIMATIQUES 918 TECHNOLOGIQUES 917 PLUIES 917.

Voies de la valorisation des tubercules tropicaux - Richard Marcel Nguimbou, . les populations locales et en ingrédient technologique pour le secteur industriel, . tubercule camerounais mal connu, le Taro Géant des marais, pour conduire à.

Titel: Voies de la valorisation des tubercules tropicaux. Beteiligte: Carl . Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais 2015. 200 S.

..fr/ressources-pour-le-lycee-general-et-technologique-NEjyucy 2017-06-26 ..

<https://slidedoc.fr/la-femme-entrepreneure-au-cameroun-profil-problemes-et-...> monthly 0.6

<https://slidedoc.fr/50-pages-les-geants-le-frisson-les-skippers-ia-...> .. -nutrition-agro-valorisation-et-securite-des-aliments-annee-scolaire-2014-pdf.

29 déc. 2015 . Voies de la valorisation des tubercules tropicaux: Les ingrédients

technologiques du Taro Géant des marais camerounais. Front Cover.

. camerlingue Cameroun camerounais camerounaise camerounaises comes .. GDF Geagea geai geais geant géant geante géante geantes géantes geants ... ingratitude ingratitude ingrats ingredient ingrédient ingrédients ingrédients ... maraîchères maraichers maraîchers marais marasme marasquin marathon.

Cameroun, Gabon, Congo, Guinée équatoriale et République démocratique du . (12 % de la surface des forêts tropicales), ce qui est néanmoins peu par .. représentation (le fameux dualisme juridique du foncier) et ouvrir la voie à de .. Valorisation des produits forestiers non ligneux et ligneux de la forêt dense humide.

La valorisation d aliments sources d énergie et de valeur nutritionnelle . pour les populations locales et en ingrédient technologique pour le secteur industriel, . un tubercule camerounais mal connu, le Taro Géant des marais, pour conduire.

16 nov. 2015 . . Liste d'idiotismes gastronomiques français (d); Liste d'ingrédients de la cuisine thaïlandaise (d); Liste d'outils gaulois (d); Liste de beurres (d).

. l'idée l'internet travaux b voie électronique figure réalise téléphone street seuls fixe . mark l'utilisateur asiatique géant noter sentiment poursuivre détail artistes .. éditeurs passés subir vedette technologiques endroits mesurer intéressants .. José d'hommes débute engagés déplacements provisoire vache valorisation.

This particular Voies De La Valorisation Des Tubercules Tropicaux Les Ingrédients Technologiques Du Taro Geant. Des Marais Camerounais PDF start with.

. TRAVAILLER 6528 REMPORTÉ 6517 TROUVÉ 6509 VOIE 6506 RÉGIME .. 3761 RÊVE 3761 GÉANT 3761 BESOINS 3761 ARTISTES 3759 JUGÉ 3756 ... 1508 LAPPUI 1508 ATON 1508 CAMEROUN 1507 ALONSO 1507 THÈMES ... 918 HASSAN 918 CLIMATIQUES 918 TECHNOLOGIQUES 917 PLUIES 917.

. très aboutie exploite dernières évolutions technologiques pouvoir s'entraîner .. trouvé 6509 voie 6506 régime 6503 volonté 6491 microsoft 6482 l'opposition .. défendre 3767 dialogue 3764 sérieux 3761 rêve géant besoins artistes 3759 ... indépendance créations camerounais arrondissement villa 957 echos demie.

. Biophysics, Voies de la valorisation des tubercules tropicaux, Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais, 9786131570483, 200.

25 mai 2005 . Strauss dans Le totémisme aujourd'hui ouvre une voie en direction ... la compréhension, la connaissance, la valorisation de ces savoirs et de ces ... sortes de « paquets technologiques » mis au point en occident mais .. bantoues sont parlées au Cameroun, au Nigéria, au Gabon, en .. Feuilles de taro.

Senat Cameroun · relégation · Jean-Paul II · Dan Brown · Régularisation · nage . UA · marc levy · voie publique · Policiers municipaux · football féminin · géant . vendeur · valorisation · jubilé · tribunaux · plat · Arnold Schwarzenegger · soir ... iTV · Flammarion · festival de musique · SHOW BIZZ · ingrédients · horaire · rape.

tubercules, le plantain, les fruits et les produits maraîchers. .. Ceci englobe le développement technologique, les activités marketing, la .. mixte, est la principale importatrice de blé en RDC et géant fournisseur dans le secteur de ... La province du Bas-Congo est caractérisée par un climat tropical soudanien dont la.

Bookcover of Voies de la valorisation des tubercules tropicaux . tubercules tropicaux. Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais.

. fumeronné complétudes Cameroun disconnectants forlongés dénazifiassent . taro qu'enseigne Grèce boulocheront scindages diagonale probabilisable .. fermenta craigniez géants fermente aideraient vanilliers empâte t'écachaient .. désabonnâmes rougissons assailliez

déblayage bouffonnerie évidés marais.

Voies de la valorisation des tubercules tropicaux: Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais. Richard Marcel Nguimbou. \$ 76.710.

J'ai toujours cherché à valoriser la participation associative. . des valeurs communes : importance des cours d'eau comme voies de communication et espaces de sociabilité, ..

Talent Au même titre que ses confrères, le Camerounais Pascale Marthine Tayou et ... Plage, piscine et parc tropical, pour vous détendre !

limitrophes : le Tchad, le Cameroun, le Niger et le Nigeria. . reles, technologiques, politiques et économiques. Le Rapport .. 21 : Part des céréales, des racines et des tubercules dans les apports .. guibs d'eau, une espèce d'antilope qui vit dans les marais. .. sa présence dans le bassin, la vache « Kouri » est en voie de.

Télécharger Voies de la valorisation des tubercules tropicaux: Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais livre en format de fichier.

. 10358 voie 10352 amis 10329 compris 10329 membres 10319 soeur 10300 .. 1374 guise 1374 géant 1374 lot 1374 nuances 1374 partait 1374 rapprocher ... 965 gilles 965 haies 965 hume 965 importait 965 inconnues 965 marais 965 .. 361 subies 361 surveillants 361 tourmente 361 tropicales 361 trouvions 361.

. PETARDER AUGERON GEANT HYPOPLASIE DRAGEIFIER ESTERLIN ... TAROT MELANGEUR MONOACIDE SICCITE FULLERENE SEPTICEMIQUE .. VALORISER TRAINEMENT MARGOULETTE AURIFIER NEOPOSITIVISTE .. ISAURE DIVIN ZWINGLIEN TUBERCULE SYPHILITIQUE EPIERRAGE COSECANTE.

. appelle 694 105.66 Posté 695 105.60 minutes 696 105.53 voie 697 105.41 .. marquée 5230 13.78 amoureuse 5231 13.78 pourvu 5232 13.78 géant 5233 . 5419 13.21 technologique 5420 13.21 sages 5421 13.21 ondes 5422 13.21 ... 7708 8.61 marais 7709 8.61 juridiction 7710 8.61 rassemblement 7711 8.60.

1949 - L'avenir des forêts tropicales: l'exemple de la Côte d'Ivoire et . 1950 - Le rôle des voies ferrées dans le paysage de Bordeaux-Bastide. .. Cette population a constitué sur les plateaux du sud-ouest du Cameroun un foyer .. ment conçue pour valoriser les réalités naturelles et humaines et susciter la complément-.

Schéma de Valorisation des Ressources Minières et Code minier - Avis du WWF .. et "entre les Monts NAKADA et Do" Etat des lieux préliminaires et voies de gestion ... des caractères technologiques des principaux bois tropicaux Tome 4. .. Les sélections variétales de plantes à tubercules pour la Nouvelle-Calédonie.

La voie à suivre . Production et disponibilité des ingrédients pour aliments aquacoles .. S'agissant des régions principalement tropicales, on .. technologiques ont favorisé l'essor global du commerce international du poisson. ... visant à valoriser les communautés d'artisans-pêcheurs opérant en mer et dans les eaux.

. 64083 kilomètres 480 42844 bureau 480 86298 voie 479 17048 I 479 50948 ... 209 46916 continent 209 54596 envers 209 58792 géant 209 61195 impose ... séance 113 81724 stable 113 83170 technologique 113 84838 tsunami 113 ... 84644 triple 77 84719 tropical 77 86108 virtuel 77 86377 volontiers 76 3600.

This Voies De La Valorisation Des Tubercules Tropicaux Les Ingrédients Technologiques Du Taro Geant Des. Marais Camerounais Pdf file begin with Intro,.

Voies de la valorisation des tubercules tropicaux. Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais. Biochemistry, biophysics.

. cameramen cameras camerounais comes camion camionnage camionnette .. gèlera gèlerait gèles gène gènes gère gèrent géant géante géantes géants gégène ... ingresque ingresques ingrédient ingrédients inguinal inguinale inguinales .. mara marabout marabouts maracas

marais marante marasme marasmes.

. Camerlingat Camerlingue Cameroun Camerounais Camerounaise Camion ... Claire Claire-voie Clairement Claires-voies Clairret Clairette Clairière Clairon .. Gazouilleuse Gazouillis Gd Ge Geai Géant Géante Géaster Geastre Gecko ... Ingratement Ingratitude Ingrédient Ingredient Ingresque Ingression Ingrisme.

. Came 283 Camelot 447 Camera 5066 Cameroun 200 Camerounais 4832 Camille ... 504 Gâtinais 627 Géant 463 Géants 260 Gédéon 553 Gêmeaux 2030 Génie .. Maori 289 Maputo 298 Maquis 202 Marabout 2770 Marais 937 Marat 885 ... 992 Tarente 2639 Tarn 1096 Tarn-et-Garonne 234 Taro 297 Tarot 542 Tarse.

Ici, avant que le tout nou veau gouvernement indépendantiste n'en voie les troupes .. familiale et familière, centrée sur deux principaux tubercules : igname et taro. ... Le tourisme apparaît soit comme un élément de valorisation, lorsqu'il sait ... Or, les communautés de l'intérieur tropical australien ne regroupent guère.

16 nov. 2015 . . Autorité européenne de sécurité des aliments (d); Auxiliaire technologique (d); Avebe (d); Avec Eric (d); Avèze (liqueur) (d); Avgolemono (d).

5 nov. 2015 . voie. Ainsi. certain. problèmes. coupe. suisse. boîte. Henry. grandes ... Cameroun ... géant. Frontière. nourriture. Oxo. crimes. conversion. traits. Harvey . démission. Other. exhaustive. Ronald. Florida. Rachel. marais ... tropicale. Quoi. magazines. prévention. Bloc. malades. présentables .. tubercule.

Achmad Satiri Nurhaman, Southeast Asian Regional Centre for Tropical Bio- .. pak" et "siole" au Cameroun ainsi que sur les .. l'un des ingrédients des recettes traditionnelles . élevages de crevettes, à des marais salants et à .. reproduit que par voie végétative. .. geant le jus des tubercules d'Impatiens tincto-.

les Pygmées du Cameroun, de la République Centrafricaine, du Congo, du Rwanda et .. Le manioc amer dans les basses terres d'Amérique tropicale: du mythe à .. détoxiquée à faible dose en empruntant des voies métaboliques utilisant la .. taro huile de palme patate douce riz pumpkin maïs arachides tubercule fruit.

20 juil. 2012 . du taro (*Colocasia esculenta* L. SCHOTT) produit au Tchad. Président .. notamment au Pr Carl M. MBOFUNG (ENSAI-Cameroun) et plus ... la partie tropicale humide du pays favorable à la culture de ce tubercule, la partie .. Les tubercules se multiplient par voie végétative à partir des bourgeons latéraux.

. Japon 66827 Jacques 66657 élections 66444 Parti 66353 voie 66310 qu'un 66187 ... chasseurs 10610 l'expression 10609 déclin 10604 marais 10599 Ministère .. 8291 convaincre 8290 voisines 8289 géant 8288 Ceux-ci 8287 brièvement .. démonstration 6708 fourni 6708 doux 6708 Cameroun 6703 indienne 6702.

L'utilisation des herbicides semble être la voie la plus appropriée pour un meilleur ..

L'utilisation de semences d'igname, obtenues grâce à des tubercules .. Mots clés : zone tropicale, hauteur de pluie tombée, durée des travaux du sol après .. connaissance du taro en vue de sa valorisation pour lutter contre l'insécurité.

Ce Voies de la valorisation des tubercules tropicaux: Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais (French Edition) Écrit par Richard.

. ravageurs des denrees&methodes alternatives de lutte en milieu tropical.pdf .. de Madagascar - quelle voie emprunter.pdf || Taxa et noms nouveaux dans ... +---prunus africana || 16-Summary-NDF-responses.pdf || 4-Cameroun.pdf .. séchoirs ù fonio.pdf || Transformation technologique du fonio.pdf || Valoriser.

. CAMERLINGUE CAMEROUN CAMEROUNAIS CAMEROUNAISE CAMION .. GAZOUILIS GD GE GEAI GEANT GEANTE GEASTER GEASTRE GECKO ... INGRATEMENT INGRATITUDE INGREDIENT INGREDIENT INGRESQUE ...

MARAICHERE MARAICHIN MARAICHINE MARAIS MARANDAIS MARANS.

. Autento (d); Auteur gastronomique (d); Autocuisseur (d); Autolyse (d); Autorité européenne de sécurité des aliments (d); Auxiliaire technologique (d); Avebe (d).

Voies de la valorisation des tubercules tropicaux: Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais (French Edition) by Richard Marcel.

Voies de la valorisation des tubercules tropicaux - Les ingrédients technologiques du Taro Géant des marais camerounais - Taschenbuch. 2015, ISBN:.

West	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de</
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------