

L'atelier 3 SECONDE PARTIE

6) SECOND fichier à imprimer en recto couleur

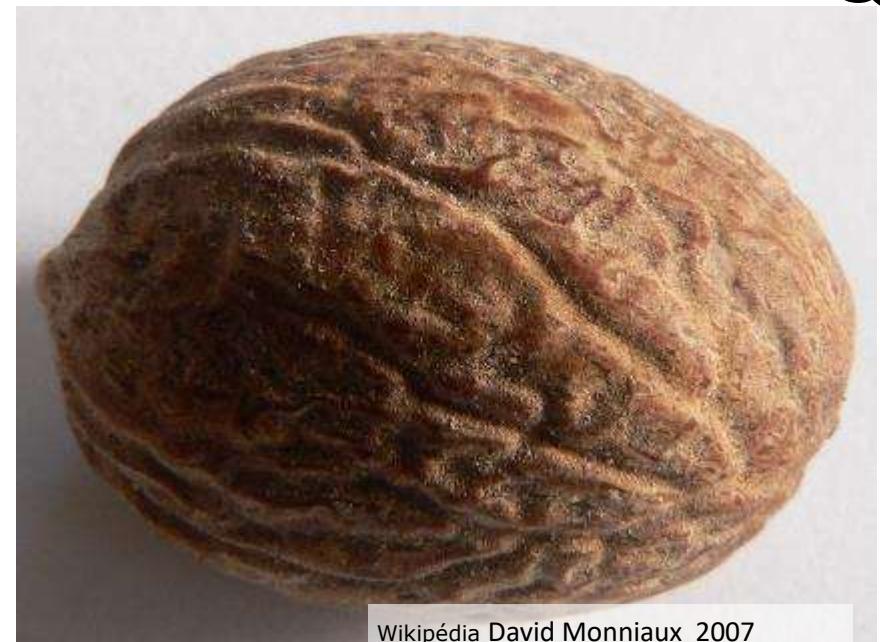
- Pages 14 à 22 pour chaque condiment :
 - Une demi-page « planche botanique » et une demi-page avec la photo du condiment. à imprimer recto. Pages à couper en deux
 - Une planche de photos de la culture à imprimer recto
 - Vanille, curcuma, gingembre, clou de girofle, combava, muscade, cannelle, baie rouge, poivre sauvage et enfin poivre noir,
- Pages 23 information boites à épices
- page 24 tableau de correction (correspondance entre chiffres lettres haut des pages et des flacons)
- page 25 info produit
- Pages 26 sources

18



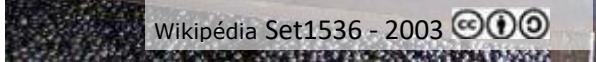
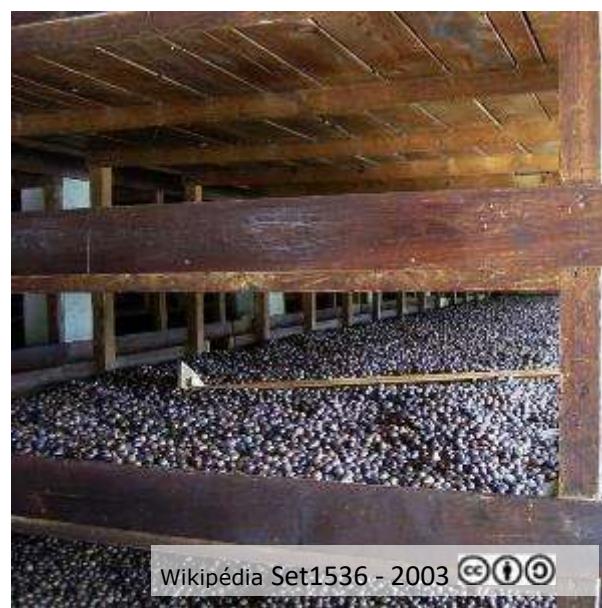
Wikipédia wiki Köhlers Ledizinalpflanzen 1850 domaine public

Une branche fleurie à fleurs mâles, nat. Taille; 1 colonne d'étamines avec étamines, agrandie (correspond au dessin de Hayne, mais pas à Bâillon dans la description) ; 2 le même en coupe longitudinale, voir ci-dessus ; 3 identique en section transversale, similaire ; 4 pollens, idem ; 5 fleurs femelles, idem ; 6 timbres en coupe longitudinale, idem.; 7 Fruit à la coque charnue craquelée, naturel. Taille; 8 de même avec une coquille à moitié couverte, de même ; 9 Noix à l'arille, idem.; 10 le même sans arille, de même ; 11 Écrou en coupe longitudinale également ; 12 embryons agrandis.



Q

λ





Wikipédia franz eugen Köhler 1897 domaine public

Une branche fleurie ; 1 fleur ; 2 idem en coupe longitudinale ; 3 étamines stériles de différents côtés ; 4, 5 étamines fertiles ; 6 pollens ; 7 timbres ; 8, 9, 10 fruits et graines.



Wikipédia Simon A. Eugster 2015

μ



8



0



36





Wikipédia Franz Eugen Köhler 1897 domaine

Une branche fleurie, nat. Taille; 1 partie de l'épi floral, agrandie (d'après Baillon de Luerssen) ; 2 ovaires, avec étamines, idem ; 3 étamines, idem ; 4 jeunes fruits encore verts en coupe longitudinale, idem ; 5, 6 partie de l'épi du fruit, nat. Taille et agrandi (la tonalité de couleur est fausse ; elle devrait être rouge à 5, vert à 6 ; Fig. 6 selon Hayne) ; 7 fruits sans couche de fruit, agrandis ; 8 le même en coupe longitudinale, etc.



Wikipedia Didier Descouens 2017 CC BY SA

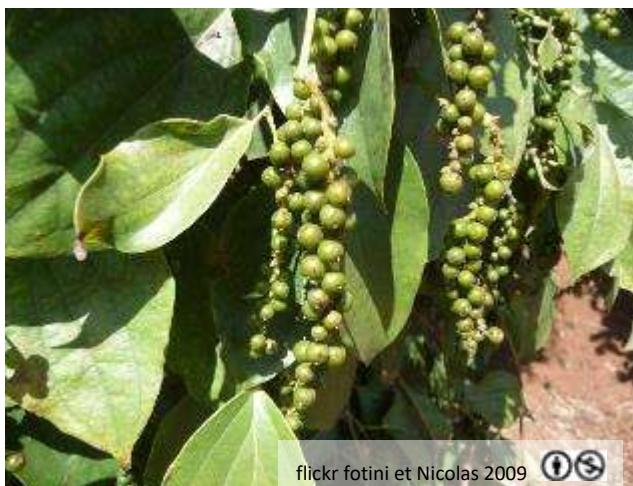
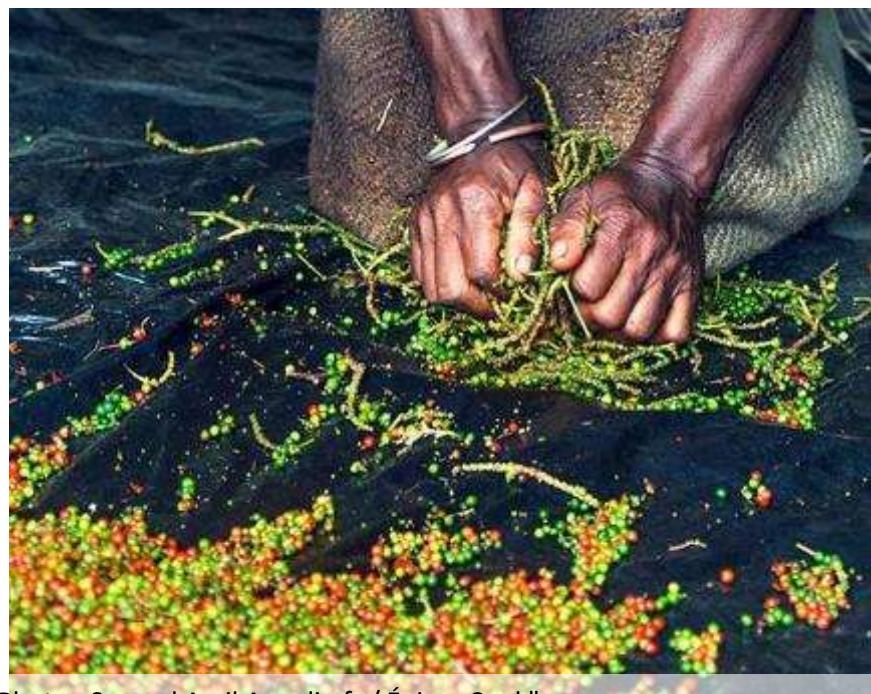


Photo : Martin Laroix Arcadie.fr / Épices Cook" autorisation mail M. Lacroix 202407



Wikipedia Diego Delso 2020

Σ



Ω



Préparer 10 flacons comportant le condiment et 10 flacons comportant la poudre du condiment

Si vous connaissez un labo d'analyse leur demander des Flacon pour Echantillon | 60 ou 80 ml qu'ils utilisent pour les coprocultures

J'ai commandé pour ma part à un fournisseur de produits de santé belge qui vend au détail des 60ml 0,17€HT ne voulant pas passer par aliexpress ou amazon avec 4€86 de livraison à mondial relai.

https://www.medipost.shop/fr/materiel-de-diagnostic/flacon-de-prelevement-urinaire-non-sterile.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwz7C2BhDkARIsAA_SZKbNGjuG9pY1ya7asuGmv8zVEZBm6XvFKAR2lA3aqs4BqVE1cWPbwsaArxpEALw_wcB



Grille de correction

	Fiole échantillon épice	Fiole échantillon poudre	Demi feuille botanique	Page photo	Demi feuille photo épice Si pas de fioles
Vanille	A	10	20	α	V
curcuma	B	1	2	β	U
gingembre	C	3	6	γ	T
clou de girofle	D	5	10	Δ	S
combava	E	7	14	ε	R
muscade	F	9	18	λ	Q
cannelle	G	2	4	μ	P
baie rouge	H	4	8	π	O
poivre NOIR	I	6	12	Σ	N
poivre SAUVAGE,	J	8	16	Ω	M

Info produits :

Poivre sauvage : Description de *Piper borbonense*.

Piper borbonense est un sous-arbrisseau grimpant sur les arbres au moyen de racines aériennes. Cette liane dioïque, fleurs mâles et fleurs femelles sur des pieds distincts, développe une tige cylindrique rampante ou grimpante devenant ligneuse pouvant atteindre de 5 à 10 m de longueur. Les rameaux adhèrent au support par des racines crampons naissant au niveau des noeuds.

Les feuilles simples, entières, alternes sont pétiolées, pétiole muni de stipules latérales, caduques, visibles sur les parties jeunes. Le limbe est ovale à elliptique, au sommet parfois atténué en pointe aiguë, la base est profondément cordée. La marge entière est parfois ondulée.

Les inflorescences sont des épis solitaires terminaux disposés latéralement le long de la liane. Les épis mâles sont formés d'une multitude d'étamines. Les épis femelles sont composés de pistils ovoïdes et ont un rachis en général plus court.

Les fruits sont des drupes ellipsoïdes, à péricarpe charnu, rouge vif à maturité. Les graines sont subcirculaires, d'environ 3 mm de diamètre.

Utilisation de *Piper borbonense*.

Piper borbonense est récolté à Madagascar, la récolte en forêt se fait à la main sur des lianes sauvages. Nommé le Voatsiperifery ou poivre sauvage de Madagascar il est beaucoup moins piquant que le *piper nigrum*, il développe une saveur à la fois douce et poivrée qui en fait l'accompagnement idéal des fruits. Sa note légèrement camphrée s'harmonise avec les poissons et les crustacés.

Utilisation médicinales *Piper borbonense*.

Cette espèce passe pour diurétique et dépurative. On l'emploie en décoction contre la stomatite des jeunes enfants et aussi contre la blennorrhagie

SOURCES Epices

VANILLE

- Vanille sur pied 2023 Cactus0625, CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0>>, via Wikimedia Commons
- Vanille sechage 2009 Remi Jouan, CC BY-SA 3.0 <[http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0)>, via Wikimedia Commons
- Vanille fiche Franz Eugen Köhler, Köhler's Medizinal-Pflanzen, Public domain, via Wikimedia Commons
- vanille fleur Malcolm Manners from Lakeland FL, USA, CC BY 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0>>, via Wikimedia Commons
- Vanille champ sous abri Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=25973>
- Vanille sechage https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vanilla_fragrans_4.jpg domaine public
- Vanille bourbon joselita tirados joselito from Aix-en-Provence, France., CC BY 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0>>, via Wikimedia Commons
- Vanille gousse vanille gousse flickr ocal 2011 attrib pas commerce egal <https://www.flickr.com/photos/ocal5/5835100263/in/photolist-9nDGxB-Q2uZhE-g1nbTz-fZp3cR-g1mZA7-HFgUey-4STPNR-GNBEKc-HiT9SC-nMBSTJ-GNBxg-9TCq1X-4sCXHp-o4ZPg9-2oJvRro-2jWqXyS-pzwDmg/>
- vanille sechagewiki jean latour tous droits reserve <https://www.flickr.com/photos/23074701@N02/2545006641/in/photolist-9nDGxB-Q2uZhE-g1nbTz-fZp3cR-g1mZA7-HFgUey-4STPNR-GNBEKc-HiT9SC-nMBSTJ-GNBxg-9TCq1X-4sCXHp-o4ZPg9-2oJvRro-2jWqXyS-pzwDmg/>

POIVRE

- poivre surtige Varghese K James, CC BY 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>>, via Wikimedia Commons https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Black_Pepper_on_Jackfruit_Tree_-_Kerala_-_IMG_3623.jpg
- Poivre grappe david monniau : https://fr.wikipedia.org/wiki/Poivre#/media/Fichier:Piper_nigrum_dsc00198.jpg
- poive fleurs VicFic2006, CC BY 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>>, via Wikimedia Commons https://en.wikipedia.org/wiki/Black_pepper#/media/File:Black_Pepper_Flower_-_Kerala_-_IMG_3622.jpg
- poivre fiche domane public VicFic2006, CC BY 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>>, via Wikimedia Commons
- poivre fiche domaine public wiki Franz Eugen Köhler 1897 https://en.wikipedia.org/wiki/Black_pepper#/media/File:Piper_nigrum_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-107.jpg
- poivre gros plan ggrain wiki Diego Delso 2020 , CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0>>, via Wikimedia Commons [https://en.wikipedia.org/wiki/Black_pepper#/media/File:Pimienta_negra_\(Piper_nigrum\),_2020-06-12,_DD_20-40_FS.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/Black_pepper#/media/File:Pimienta_negra_(Piper_nigrum),_2020-06-12,_DD_20-40_FS.jpg)
- B.navez, CC BY-SA 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>>, via Wikimedia Commons
- Poivre grain wiki [Didier Descouens](#) 2017 https://fr.wikipedia.org/wiki/Poivre#/media/Fichier:Piper_nigrum_Dried_fruits_with_and_without_pericarp_-_Penja_Cameroun.jpg
- POIVRE BLANC TIGE David Monniaux, CC BY-SA 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>>, via Wikimedia Commons
- Poivre Muséum de Toulouse, CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0>>, via Wikimedia Commons
- poivre gain sur feuilles flickr fotini et nicolas partage pas commerce <https://www.flickr.com/photos/31413061@N07/331106620/in/photolist-9yvEYK-7L5YnA-2jVD8zm-9p9EUv-7CPWGw-pKANhU-2ho9Wfr-2i4G8Vn-9Rn9HM-JdvBQ5-2ibQduX-2jUPTkk-6ITP4R-Q1MEwU-5WiQ2O-wdudEb-4gUodg-9n7sw5-U8XJXb-7mvn2-295nhAM-bPnPmF-CJmFs-6Lx1bk-e5Jzb8-23tkFtu-2kSnwZT-256LQDz-2jTbWET-6XGPSS-2o5STRB-9ZYNh-w-aogYQN-7wKAEO-63AhDb-d4EnQY-ahCsyx-2hFtwKC-7J5gu8-6AcKc1-MpoE2j-rZCs2V-G6NNYP-2jUUi8a-6DjtKK-qqXK2a-7mpCFR-2WaBjx-X8Q5r3-65sV1x>
- poivreplantation fliskr stefan 2006 vietnam <https://www.flickr.com/photos/stefan77dd/329480141/>

Date: lun. 22 juil. 2024 à 00:30
Subject: demande de droit d'images
To: info@arcadie.fr <info@arcadie.fr>

animateur du projet EADRSI (Education au développement rural et à la solidarité internationale) du CNEAP Occitanie, je suis en train de préparer un kit d'animation de découverte de Madagascar destiné aux collègues des lycées agricoles du nouveau CNEAP qui sont finement sensibilisés leurs élèves à la biodiversité et l'interculturel. En effet, nous échangeons avec les collèges agricoles malgaches (FEKAMA) et bientôt un régime à mananjary. Collèges gérés par les groupements agricoles FIFATA.

Listée est de proposer, dans les typos des animations pour découvrir Madagascar, la vie des collègues malgaches et l'agriculture pratiquée.

Une première animation consistera à donner à un petit groupe d'élèves 3 ou 4 lettres recrant un voyage à Madagascar et une vingtaine de photos et de leur demander de retrouver les photos illustrant chacune des lettres.

Une seconde animation consistera à leur donner des échantillons d'épices et des photos de la plante, en leur sa récole, de chacune et de leur demander d'associer l'une avec les photos qui lui correspondent. J'ai repéré des photos sur votre site sur les îles curcumia, poivre blanc et vanille et j'aurais souhaité que vous m'autorisez à en utiliser quelques-unes, de ma main à votre disposition pour plus d'informations et vous remercierai de me répondre à curcuma@arcadie.fr.

Rien cordialement

CURCUMA

- Curcuma fiche Franz Eugen Köhler, 1897Medizinal-Pflanzen, Public domain, via Wikimedia Commons public https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Curcuma_longa_-_K%C3%A9C3%86hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-199.jpg
- Curcuma rizome tranche poudre Simon A. Eugster, CC BY-SA 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>>, via Wikimedia Commons https://fr.wikipedia.org/wiki/Curcuma#/media/Fichier:Curcuma_longa_roots.jpg
- Curcuma fleur : wiki inconnu 2006 CC BY-SA 2.5, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1089337> <https://fr.wikipedia.org/wiki/Curcuma#/media/Fichier:FleurDeCurcuma1.jpg>
- Curcuma sechange wiki Etan J. Tal 2019 , CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0>>, via Wikimedia Commons
- Curcuma champ Thamizhparithi Maari, 2013 CC BY-SA 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>>, via Wikimedia Commons https://de.wikipedia.org/wiki/Kurkuma#/media/Datei:%22Field_of_Turmeric_with_coconut_as_a_inter_crop%22.jpg
- curcuma lavage wiki etan J tal cc by sa <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:TurmericMyanmar2.jpg>
- Curcuma fiche WIKI Von Valeton - Naturalis, 1860 CC0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=44329071> cco public
- autoris photo epices autorisation image site arcadie martin lacroix à Yves <https://www.arcadie.fr/curcuma-gingembre-bio-madagascar/>

GINGEMBRE

- gingembre wiki Franz Eugen Köhler 1500 -Zingiber officinale _- domaine public https://fr.wikipedia.org/wiki/Gingembre#/media/Fichier:Zingiber_officinale - K%C3%A9C3%86hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-146.jpg
- Gingembrer_in_China_01 wiki Anna Frodesiak 2010 public https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ginger_in_China_01.jpg
- gingembre wiki Sengai Podhuvan 2012 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fresh_ginger.jpg
- gingembre fleur wiki Ogniw 2011 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zingiber_officinale_flower.jpg
- gingembre champ wiki Rajbrijesh 2007 cc by sa <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gingerfield.jpg>
- gingembre coupe racine wiki inconnu public : <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ginger-cross-section.jpg>
- Gingembre racine wiki Nataraja archives 2006 cc by sa <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gingembre.jpg>

GIROFLE

- clou girofle wiki Franz Eugen Köhler 1897 public https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Syzygium_aromaticum - K%C3%A9C3%86hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-030.jpg
- clou giroble wiki Pemba.mpimaji 1991 on_Pemba1 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Seasonal_clove_buds_drying_on_Pemba1.jpg

- clou girofle vrac _-[UOΩL] 2013 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Clove_-_%E0%B4%97%E0%B5%8D%E0%B4%80%E0%B4%BE%E0%B4%AE%E0%B5%8D%E0%B4%AA%E0%B5%82.JPG
- clou girofle recolte brut wiki Slashme 2016 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cloves_drying.jpg
- clou giroflechamp indonesie wiki Dani Albakia 2018 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ladang_cengkeh,_yg_berada_di_kawasan_terlarang,_rentang_akan_lonsor,_yg_bisa_membuat_banjir_bandang_-_panoramio.jpg
- clou girofle wiki midori 2008 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Clove_trees.JPG
- clou girofle sechage Kit Hamilton 2018 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Clove_drying.jpg
- clou girofle fleur wiki Prof. Chen Hualin 2015 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_flowers_of_clove_tree_in_Pemba_island.JPG

COMBAVA

- combava wiki Francisco Manuel Blanco 1880 flore domaine public https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Citrus_hystrix_Blanco2.408-cropped.jpg
- combava des fruits -*Citrus_hystrix*_wiki David Monniaux 2005 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Citrus_hystrix_dsc07772.jpg
- combava feuille wiki Jpbrigand2 2020 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:C_hystrix_kaffir_lime_leaves.jpg
- combava feuille seule wiki Jpbrigand2 2022 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Feuilles_citrus_formes.jpg
- combava feuilles double wiki Fatrabbit 2007 public https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Citrus_hystrix_leaf.jpg
- Combava_ecorce mada wiki Équinoxe Madagascar 2009 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Combava_Rind_Madagascar.jpg
- COMBAVA BUISSON WIKI Yosri 2007 GFDL free documentation licence <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:YosriPokokLimauPurut.jpg>
- combava fleurs wiki David Rofas 2013 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fleur_de_combava.jpg
- Combava_fruit seul wiki Jpbrigand2 2020 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Combava_fruit.jpg

MUSCADE

- muscade fiche wiki Köhlers Ledizinalpflanzen 1850 public https://commons.wikimedia.org/wiki/File:K%C3%B6hler_Myristica.jpg
- luscade arbre wiki -ঝোঁঠী মুড়ো 2012 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myristica_Fragrans_-_%E0%B4%9C%E0%B4%BE%E0%B4%A4%E0%B4%BF%E0%B4%AE%E0%B4%80%E0%B4%82.JPG
- muscade fruit sur arbre Joe Ravi 2011 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nutmeg_on_Tree.jpg
- muscade louoverten_(Tanzania) wiki Babacrash 2012 cc by sa [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fresh_nutmeg_in_Zanzibar_\(Tanzania\).JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fresh_nutmeg_in_Zanzibar_(Tanzania).JPG)
- muscade noix wiki David Monniaux 2007 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nutmeg_p1160003.jpg
- muscade_lot de nois fraiche wiki Yaleyla 2013 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Noix_de_muscade_fraiche.JPG
- muscade sechage wiki Set1536 - 2003 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Muskatnuss-Fabrik_Trocknungsgitter.jpg
- muscade macis rouge wiki Atudu 2015 cc by sa [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mace_\(%E0%A6%9C%E0%A6%AF%E0%A6%BC%E0%A6%BF%E0%A6%A4%E0%A7%8D%E0%A6%80%E0%A6%BF\).JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mace_(%E0%A6%9C%E0%A6%AF%E0%A6%BC%E0%A6%BF%E0%A6%A4%E0%A7%8D%E0%A6%80%E0%A6%BF).JPG)
- cannelle planche wiki franz eugen Köhler 1897 domaine public https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cinnamomum_verum_-_K%C3%B6hler%280%93s_Medizinal-Pflanzen-182.jpg
- cannelle poudre baton wiki Simon A. Eugster 2015 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cinnamomum_verum_spices.jpg

CANNELLE

- cannelle arbre en fleurs wiki Augustus Binu 2018 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:CINNAMON_BUDS.jpg
- cannelle feuille wiki L. Shyamal 2008 cc by sa <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:CinnamonLeaves.jpg>
- cannelle arbre wiki Challian 2018 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cinnamon_tree.jpg
- cannelle ecorce wiki Salix Oculus 2017 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cinnamon_farmers.jpg
- cannelle tron ecorce wiki Jiróni B. 2021 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tronc_de_cannelier.jpg

BAIE ROSE

- baie rose sur fond ciel bleu wiki B. NAVEZ 2006 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Schinus_terebinthifolius_fruits.JPG
- bie rose groupe de baie s*Schinus_terebinthifolius*) wiki Milvus 2007 cc by sa [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pink_Peppercorns_\(Schinus_terebinthifolius\).JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pink_Peppercorns_(Schinus_terebinthifolius).JPG)
- baie rose branche avec baies _*Schinus_terebinthifolius*wiki Forest & Kim Starr 2004 cc by sa https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Starr_041018-0009_Schinus_terebinthifolius.jpg
- baie rose fleurs wiki Fjão Medeiros 2010 cc by sa.jpg https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Schinus_terebinthifolius_flowers.jpg
- baie rose fructification wiki João Medeiros 2011 cc by https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flickr_-_Jo%C3%A3o_de Deus_Medeiros_-_Schinus_terebinthifolius.jpg
- baie rose arbre wiki Themium 2018 cco [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aroeira-vermelha_em_Taubat%C3%A9, SP.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aroeira-vermelha_em_Taubat%C3%A9,_SP.jpg)
- baie rose arbre en fleur flickr Jan Helebrant2020 domaine publique <https://www.flickr.com/photos/96541566@N06/49935622586/in/photolist-2j5D7S-83TiKD-21JoGv9-827WGq-2jr47qx-5AY7RK-GmABP5-83WpN5-EW8Ftk-24ujkM4-4wnEjd-79K5R2-9Pq4gj-5NFmHM-79K5p8-7V6t2Z-a292h7-8C3o9r-beyfoP-2hVL4kW-awqpK2-8xLqBC-5AY7RF-9Xa95J-9Xabtw-a7pCTg-9X7h8K-8CGVCv-8CL3Lq-7SF1s-8CGXfi-9X7hAD-8b2rkE-8dzc2q-a7pF8r-2k5Kcj-a7pCg6-7scaF1-8xVTRE-92Ajv-E-8C6tXA-6QsCWC-8CKZ6Q-8C3jNz-7SFiNu-7SN16m-a7sw1L-7SFGDr-8xLqc9-9RRwF4>
- baie rose sechage flickr globalhorst image library attribut pas commercial <https://www.flickr.com/photos/globalhort/6823910880/in/photolist-bp1jXS-XN79A2-cX7mCq>

Poivre sauvage

- lingue-poivre--piper-boron_inflorescence grain_photo g.Fontaine autorisation f-duban mail yc https://www.f-duban.fr/FONTAINE_Gislein-Faune-Flore-Sites-de-La-Reunion/Foret_de_Bois_Blan/photo-album/lingue-poivre--piper-boron-2.html
- lingue-poivre--piper-boron_inflorescencegrlos plan_photo g.Fontaine autorisation f-duban mail yc https://www.f-duban.fr/FONTAINE_Gislein-Faune-Flore-Sites-de-La-Reunion/Foret_de_Bois_Blan/photo-album/lingue-poivre--piper-boron.html#previous-photo
- lingue-poivre--piper-boron_inflorescencesur liane_photo g.Fontaine autorisation f-duban mail yc https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Bras-de-la-Plaine-septembre-2020/j-thien-ah-koon/piper-boronense-lingue.html
- lingue-poivre--piper-boron_liane-photos-j-p-le-guelte-autorisation f-duban mail yc <https://www.f-duban.fr/BotKit-DVT/Plantes%20de%20La%20Reunion/LIANES/Piper%20borbonense%20-%20Lingue%20poivre%20-%20Piperaceae.html>
- lingue-poivre--piper-boron_liane- haute avec fruits photo Fontaine- autorisation f-duban mail yc https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Grand_Etang_2016/photos-de-n-crestey/piper-boronenese.html
- lingue-poivre--piper-boron_liane- haute avec fruits photo Fontaine- autorisation f-duban mail yc https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Gran-Brule-2013/photos-de-gislein-fontaine/colonisation-42-lingue.html
- https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Mont-Vert_2015/photos-de-f-duban/piper-boronense---lingue.html
- http://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Piton-Montvert/photos-j-p-le-guelte-et/p1020085.html
- lingue-poivre-Piper borbonense - Lingue poivre - Piperaceae-1fruit dans main - Monique Sibout autorisation f-duban mail yc https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Makes_jan_2015/photos-de-monique-sibout/102-4-piper-boronense.html
- lingue-poivre-Piper borbonense - Lingue poivre - Piperaceae-aarbre avec incrustation fruit - photo fontaine autorisation f-duban mail yc https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Malbar_Mort-16aout22/photo-album-3/1-6--lingue-poivre-1.html
- lingue-poivre-Piper borbonense - Lingue poivre - Piperaceae-aarbre beaucouplien - photo J. THIEN-AH-KOONautorisation f-duban mail yc https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Foret_de_Bois_Blan_juin_2020/j-thien-ah-koon/piper-boronense-lingue.html
- lingue-poivre-Piper borbonense - Lingue poivre - Piperaceae-feuille n - photo M sibout autorisation f-duban mail yc https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/LaDecouverte/photos-de-monique-sibout/72-3-piper-boronense-lingu.html

Ouvrir dans une autre fenêtre
Flickr.com

Boîte de réception

Or 23 juil 2024 à 21:08 : CNEAP-Occitanie <yvescarmichael@orange.fr> à Yves Carmichael

Bonjour Monsieur,

Animateur du projet EADRSI (Éducation au développement rural et à la solidarité internationale) du CNEAP Occitanie, je vous tiens train de préparer un kit d'animation de découverte de Madagascar avec ses collègues des lycées qui souhaiteraient sensibiliser leurs élèves à la solidarité et l'interculturalité. En effet le niveau de cycle du CNCAEP en charge avec G collèges agricoles malgaches (TIAVANA) et bientôt un 6ème à Mananjary. Ces Collèges vont participer au groupement agricole FIFATA.

Cette école de préparation fait partie d'Occitanie et des collègues pour découverte interculturelle, je vous pris solliciter votre aide et l'aide des personnes pratiquant.

Les premières animations consisteront à donner à un petit groupe d'élèves leur temps pour raconter les usages à Madagascar et une vingtaine de photos pour leur demander de remplir la planche. Les autres deux ou trois semaines.

La dernière animation sera dédiée à l'ensemble des collègues d'épices et des photos de la production locale de chacune d'elles et de leur dimension d'assouvir les besoins et les goûts des populations.

L'objectif est que nous envoyons plusieurs milliers de photos de poivre au poivre aux collègues pour l'animation. Ainsi il sera de notre part des photos pour faire une fiche sur le poivre malgache sa culture et sa récolte ou son état et conditionnement ou utilisation dans la cuisine malgache. Au moins jusqu'à ce que les photos soient bien et clairement évidentes pour plus d'informations.

Je vous remercie de vos réponses et je vous souhaite bonne continuation.

Bonne journée cordialement Yves Carmichael.

Yves Carmichael Correspondant EADRSI pour l'Occitanie 05 50 78 80 51.

Envoi le 23/07/2024 à 21:08
Au destinataire précédent
Sous forme d'e-mail

Bonjour Monsieur CARMICHAEL,

Veuillez pardonner mon retard à répondre.

Acteur bénévole auprès des jeunes moi-même à ma très modeste échelle, je suis heureux de vous aider dans votre projet.

Vous pouvez bien sûr utiliser les photos sur le site.

Par politesse, comme vous, je vais demander aux principaux contributeurs et contributrices du site de me donner leur autorisation, mais jusqu'à maintenant, aucun ne s'est opposé à l'utilisation de ses photos pour la bonne cause. Ainsi vous pourrez prendre toutes celles qui vous seront utiles. J'apprécierai que vous vous engagiez à ajouter en bas de la photo le nom de la personne qui a pris le cliché, pour autant que vous puissiez le trouver sur la page où figure cette photo.

Nous vous souhaitons la pleine réussite de votre projet.

Bien à vous.

Sources complémentaires photos non utilisées

poivre sauvage mada wiki Didier Descours Piper_borbonense_(Wild_Voatsiperifery_Pepper)_Fianarantsoa_Madagascar

poivre sauvage 3 photos https://arbres-reunion.cirad.fr/especes/piperaceae/piper_borbonense_miq_c_dc.html

poivre

poivre noir sec flickr rainer goerts 2014 attribut pas commer <https://www.flickr.com/photos/125770679@N04/14961318897/in/photolist-qonXgi-2mcATsr-Pa2aEx-bXg1f9-pejTep-2k25vtn-JYAUTA-CVmN8-2hT2Py3-2b5UrPm-VYWNkC-C1h2rv-deKQwM-dekQtd-deKPPL-2o2Bc8b-bZCMYQ-cediES-iM68ki-mjEBBT-e7nu6z-oYpNdM-v9mGc-oN5E56-GoAkrv>

lingue-poivre--piper-borbon_inflorescence grain_photo g.Fontaine autorisation f-duban mail yc

https://www.f-duban.fr/Flore-Sites-de-La-Reunion/Foret_de_Bois_Blanche-Photo-album/lingue-poivre--piper-borbon-2.html

https://www.f-duban.fr/FONTAINE_Gislein-Faune-Flore-Sites-de-La-Reunion/Foret_de_Bois_Blanche-Photo-album/lingue-poivre--piper-borbon.html#previous-photo

https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Bras-de-la-Plaine-septembre-2020/j-thien-ah-koon/piper-borbonense-lingue.html

<https://www.f-duban.fr/Botkit-DVT/Plantes%20de%20la%20Reunion/LIANES/Piper%20borbonense%20Poivre%20Piperaceae.html>

https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Grand_Etang_2016/photos-de-n-crestey/piper-borbonense.html

https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Gran-Brule-2013/photos-de-gislein-fontaine/colonisation-42-lingue.html

https://www.f-duban.fr/Decouvertes_naturalistes/Mont-Vert_2015/photos-de-f-duban/piper-borbonense---lingue.html

<https://www.flickr.com/photos/marcarel/11887391174/in/photolist-j7rzff-2nTd1MY-dNvN7a-xEvtkB-uyvTi-a7dMYE-xhnWku-24gA5Cq-23zd6NT-pSsAwf-25HBZxN-29RvxKv-RBggD-f57U2M-c2eZY-UgoX3W-2hbg85E-2gxSfz-dpoG8K-2gxuvpC-2h5V1Ts-WtCnDR-6L6j3c-2gxu7it-2gzNGEj-TE8tcP-25m3hsT-7q6gbm-2gxSfj-2gxT24G-2gxuvfu-Wh3GK6-2hbrQzK-2hbg6s1-2hbrPDB-22ytpj-2gxSfz-2gxTp4-2gxu7w7-2gxTx8D-2gxTyW-2gxumAF-2gzNypM-2ezGbSv-RBqbyN-Wh328v-27n69Nq-2gxuehY-2gxuwdS-Vcf3b>

<https://www.flickr.com/photos/133513081@N04/18745872791/in/photolist-uyvTi-a7dMYE-xhnWku-24gA5Cq-23zd6NT-pSsAwf-25HBZxN-29RvxKv-RBggD-f57U2M-c2eZY-UgoX3W-2hbg85E-2gxSfz-dpoG8K-2gxuvpC-2h5V1Ts-WtCnDR-6L6j3c-2gxu7it-2gzNGEj-TE8tcP-25m3hsT-7q6gbm-2gxSfj-2gxT24G-2gxuvfu-Wh3GK6-2hbrQzK-2hbg6s1-2hbrPDB-22ytpj-2gxSfz-2gxTp4-2gxu7w7-2gxTx8D-2gxTyW-2gxumAF-2gzNypM-2ezGbSv-RBqbyN-Wh328v-27n69Nq-2gxuehY-2gxuwdS-Vcf3b-VToGdm-xNasAp-WdG2z1-VcrshU>

Bonjour, bandelier

Animateur du projet EADRSI (Éducation au développement rural et à la solidarité internationale) du CNEAP Occitanie. Je suis en train de préparer un Kit d'animation de découverte de Madagascar destinée aux collègues des lycées agricoles en France qui souhaiteraient sensibiliser leurs élèves à la solidarité et l'interculturalité. En effet nous échangeons avec 5 collèges agricoles malgaches (FEKAMA) et bientôt un 6ème à Mananjary. Collèges gérés par les groupements agricoles FIFATA

L'idée étant de proposer dans les lycées d'Occitanie des animations pour découvrir Madagascar, la vie des collégiens malgaches et l'agriculture pratiquée. Une animation consisterait à donner à un petit groupe d'élèves 3 ou 4 lettres racontant un voyage à Madagascar et une vingtaine de photos et de leur demander de retrouver les photos illustrant chacune des lettres. Une autre animation consisterait à leur donner des échantillons d'épices ou de fruits et des photos de la production-récolte de chacune et de leur demander d'associer épice et photos correspondantes. J'ai repéré une vos photos d'épices à Madagascar sur Flickr (<https://www.flickr.com/photos/133513081@N04/18745872791/in/photolist-uyvTi-a7dMYE-xhnWku-24gA5Cq-23zd6NT-pSsAwf-25HBZxN-29RvxKv-RBggD-f57U2M-c2eZY-UgoX3W-2hbg85E-2gxSfz-dpoG8K-2gxuvpC-2h5V1Ts-WtCnDR-6L6j3c-2gxu7it-2gzNGEj-TE8tcP-25m3hsT-7q6gbm-2gxSfj-2gxT24G-2gxuvfu-Wh3GK6-2hbrQzK-2hbg6s1-2hbrPDB-22ytpj-2gxSfz-2gxTp4-2gxu7w7-2gxTx8D-2gxTyW-2gxumAF-2gzNypM-2ezGbSv-RBqbyN-Wh328v-27n69Nq-2gxuehY-2gxuwdS-Vcf3b>) j'aurais souhaité que vous m'autorisez à l'utiliser pour ce kit d'animation. Je m'engage à ajouter en bas de la photo votre nom et je me tiens à votre disposition pour plus d'informations et vous remercie de me répondre à yves.carmichael@cneap.fr Bonne journée cordialement Yves Carmichael

[Flickr] Re: demande autorisation photo

Yahoo/Boîte réc...

Pascal BANDELIER via Flickr (nc)



sam. 24 août à 08:13



Expéditeur :

flickrteam@arrow.flickr.com

À : yvescarmichael@yahoo.fr

flickr

Bonjour yves_carmi,

 Pascal_Bandelier vous a envoyé un message sur Flickr

Objet : Re: demande autorisation photo

Date : August 23rd, 2024

Bonjour,

Je suis ok pour l'utilisation de cette photo

Cordialement,

RÉPONDRE

