



CRB Vatel

Catalogue des accessions



© Cirad

photo de couverture collections du CRB Vatel en multiplication au champ

2016 – 1^{ère} édition

textes Dominique Dessauw, Michel Grisoni, Alexandre Reteau

crédits photographiques Alexandre Reteau, Michel Roux-Cuvelier

graphisme Alexandre Reteau

Préface

Un CRB nommé Vatel

François Vatel (1631 ; 1671) est un maître d'hôtel du XVIIème siècle ayant officié au service de Louis XIV et du prince Louis II de Bourbon. C'est son sérieux et la rigueur avec laquelle il effectuait son travail qui ont permis à ce « simple » cuisinier de passer à la postérité. En effet, la légende raconte que celui-ci, alors qu'il devait organiser un dîner pour le prince et sa cour, se suicida ne voyant pas arriver le poisson qu'il attendait de Bretagne. Ironie du sort, la cargaison arriva quelques instants après qu'il se soit jeté sur son épée.

Si les raisons exactes de son suicide sont encore sujet de discussion chez les historiens, le geste de Vatel illustre la gravité et le sérieux extrême (et parfois quelque peu exagéré, admettons-le) avec lequel les français abordent, aujourd'hui encore, tout ce qui touche à la cuisine. Il en allait pour Vatel de sa réputation et de son honneur, un affront tel à ses yeux que seul la mort pourrait réparer.

En hommage à cette victime de la passion française pour la gastronomie, le Centre de Ressources Biologiques de Saint-Pierre de La Réunion porte désormais son nom : **VATEL** pour **V**anilliers, **A**ulx **T**ropicaux **E**t **L**égumes « lontan ».

La cuisine est considérée à bien des égards, comme un art à part entière : celui de faire bonne chère. Cependant, pour cela, il est nécessaire de disposer d'aliments de bonne qualité. Malheureusement une part importante de la population mondiale souffre encore aujourd'hui de malnutrition. Nombre de personnes n'ont pas accès à une alimentation saine et suffisamment diversifiée... et les changements globaux à venir, associés au phénomène d'érosion de la biodiversité, risquent de ne rien y arranger.

En hébergeant des ressources génétiques végétales d'intérêt agronomique, le CRB Vatel participe à la préservation de la biodiversité agricole mais aussi aux efforts de la recherche agronomique dans la lutte pour atteindre la sécurité alimentaire.

Ce document présente les différentes collections du CRB Vatel ainsi que les modalités de commande et d'utilisation de ses ressources génétiques.



Figure 1 : Portrait de François Vatel

Sommaire

- Le CRB Vatel p.3
- Une expertise au service de l'agriculture et de la recherche p.4
- La collection d'Aulx tropicaux p.5
- La collection de Vanilliers p.7
- La collection de Légumes « lontan » p.10
- Modalités de commandes et d'utilisation p.15





Le don d'une plante utile me paraît plus précieux
que la découverte d'une mine d'or et un monument
plus durable qu'une pyramide.

Bernardin de St-Pierre,
« Voyage à l'Isle de France et à l'Isle de Bourbon »

Le CRB Vatel

Le Centre de Ressources Biologiques Vatel est localisé à La Réunion, adossé à la plateforme du Pôle de Protection des Plantes de Saint Pierre.

Il est géré par le CIRAD, intégré au sein de l'UMR « Peuplements Végétaux et Bioagresseurs en Milieu Tropical » (CIRAD-Université de La Réunion) dont les thématiques de recherche s'étendent de la génétique microbienne à l'écologie tropicale, en passant par l'amélioration des plantes ou encore la pathologie végétale.

Les missions portées par le CRB Vatel sont multiples. Parmi celles-ci l'enrichissement des collections de ressources génétiques, principalement réalisé au travers de prospections dans les zones d'origine, mais aussi *via* l'introduction de matériel issu d'autres collections ou grâce à de la création variétale par reproduction sexuée (pour les vanilliers et les légumes « lontan »).

La vocation principale d'un CRB est de veiller à la bonne conservation de ses collections. Pour cela, le CRB Vatel use de différentes méthodes selon les ressources concernées : culture sous ombrière, reconduction au champ, stockage de semences, culture *in vitro*. La cryoconservation est actuellement en cours d'implémentation pour certaines espèces.

Le CRB assure la multiplication et la mise à disposition de ses ressources génétiques pour toute unité de recherche ou tout autre qui en ferait la demande. Diffuser un matériel sain et clairement identifié est un élément clef pour le CRB Vatel, reflet du savoir-faire et de la rigueur de ses techniciens.

Il participe au développement d'outils et de méthodes de gestion des ressources biologiques ainsi qu'à la formation d'étudiants, de techniciens mais aussi de chercheurs.

Les activités du CRB revêtent également une dimension patrimoniale, en particulier pour les espèces légumières sous utilisées et les différentes variétés de vanille, qui sont fortement liées à l'histoire des peuplements dans l'océan Indien et aux cultures régionales.



Figure 2 : Logo du CRB Vatel



L'agriculture est [...] l'art de cultiver la terre.
Cet art est le premier, le plus utile, le plus étendu,
et peut-être le plus essentiel des arts.

Encyclopédie de Diderot et D'Alembert, « Agriculture »



Une expertise au service de l'agriculture et de la recherche

Le CRB Vatel est labellisé par le Groupement d'Intérêt Scientifique IBISA (Infrastructures en Biologie Sante et Agronomie) et collabore avec les autres CRB nationaux, notamment *via* le réseau InterTrop, réseau de CRB conservant des espèces végétales tropicales. Il est également membre du réseau français de CRB végétaux (sous animation de l'Inra) et de la nouvelle infrastructure de recherche RARe (Ressources Agronomiques pour la Recherche). Le CRB Vatel est sous assurance qualité et vise la certification selon la norme NFS96-900.

Le CRB Vatel travaille en étroite collaboration avec de nombreux centres de recherche de par le monde mais aussi avec des organismes plus spécialisés dans la création variétale. Sa proximité institutionnelle et géographique avec le Cirad et avec les laboratoires du Pôle de Protection des Plantes lui permet de mettre en place, ponctuellement, des programmes d'assainissements et de caractérisation de ses ressources biologiques (caractérisation aussi bien phénotypique que génotypique).

Soucieux de proposer une qualité de service irréprochable, le CRB Vatel s'inscrit dans une démarche rigoureuse assurant la traçabilité de ses ressources, le suivi des normes et des aspects réglementaires, des contrôles phytosanitaires réguliers de ses collections ainsi que leur conformité variétale.



Figure 3 : Cynthia Galley, chargée qualité pour le CRB Vatel



**Il faut promptement manger un ail,
avec un peu de pain [...] c'est un souverain remède.**

Ambroise Paré dissertant sur la rage, « Les œuvres d'Ambroise Paré »



La collection d'Aulx tropicaux

La collection d'Aulx tropicaux rassemble une quarantaine de variétés d'ail de jours courts originaires essentiellement de la zone Sud-Ouest de l'océan Indien et d'Afrique dont 25 sont placées dans le CRB. Outre son importance patrimoniale, cette collection présente un intérêt économique pour La Réunion et les pays de la région.

La collection est maintenue par reconduction au champ chaque année avec un double de sécurité sur un site différent. Les variétés qui présentent un potentiel de production intéressant font l'objet d'un assainissement par culture de méristème.

Contact

Michel ROUX-CUVELIER
Pôle de protection des plantes
7 chemin de l'IRAT
97410 Saint-Pierre

Tél : +262 (0)2 62 49 92 25

Fax : +262 (0)2 62 49 92 93

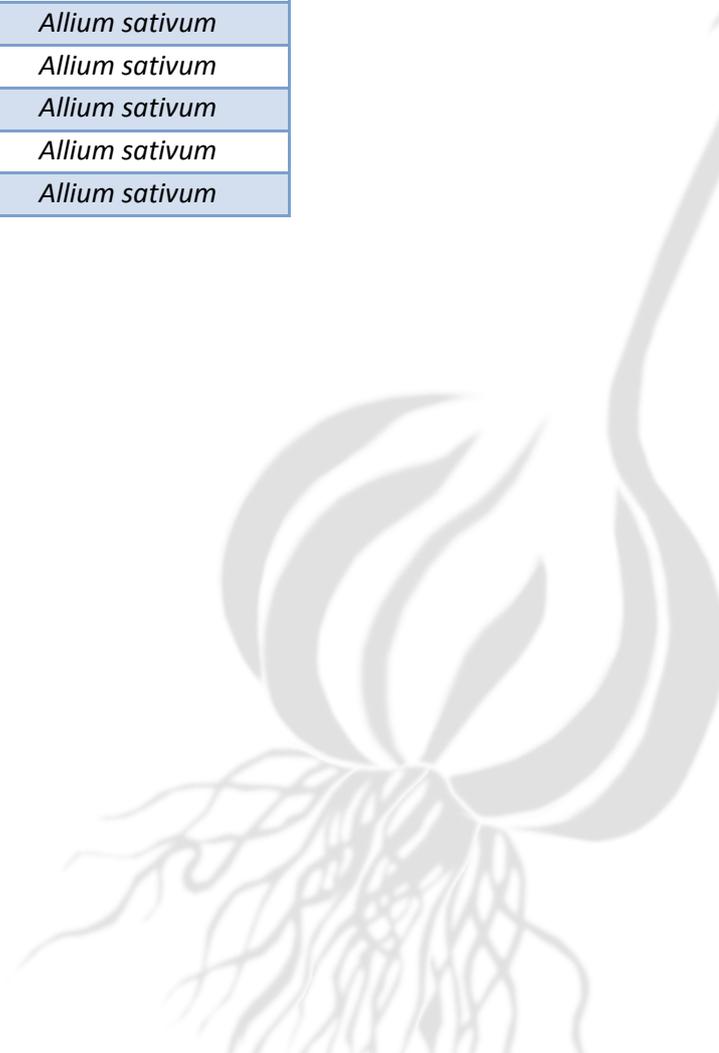
michel.roux-cuvelier@cirad.fr



Figure 4 : Aulx tropicaux, collections du CRB Vatel

Liste des accessions – Collection Aulx tropicaux (ail-cirad)

Code CRB	Nom Accession	Famille	Espèce
CR-AL-00001	Reunion 67	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00002	G 8901	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00003	Afrique	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00004	MUSSARD	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00008	G 4211	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00009	VGf 172 B6	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00010	VGf 16031	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00011	CHINE (ail de chine)	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00012	GROS AIL	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00013	G 5041	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00017	TI BLANC	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00018	TI VACOA	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00019	MADAGASCAR	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00021	CAP VERT	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00022	EMC 7	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00024	84R	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00025	LOCAL	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00026	ROUGE 2	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00027	79-1	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00029	GROS BLEU HT	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00038	R3-8	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00039	R2-23	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00040	EMC 7 HT	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00041	GONTHIER	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>
CR-AL-00042	I1C2	<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium sativum</i>





There are more than a hundred different species of vanilla orchid, and they grow all over the tropics

Tim Ecott, « Vanilla »



La collection de Vanilliers

La collection de Vanilliers de l'UMR PVBMT est l'une des plus importantes au niveau mondial concernant le genre *Vanilla*. Elle comprend des individus appartenant à une trentaine d'espèces sauvages d'Amérique, d'Afrique et d'Asie, ainsi que des variétés cultivées (*V. planifolia* et hybrides).

Les accessions sont conservées sous forme de lianes élevées sous ombrière insect-proof (environ 250 accessions), de vitroplants, et d'extraits d'ADN. Le matériel végétal est indexé et la plupart est indemne des virus connus sur vanillier. 48 accessions sont placées dans le CRB.

Contact

Michel GRISONI

Pôle de protection des plantes
7 chemin de l'IRAT
97410 Saint-Pierre

Tél : +262 (0)2 62 49 92 28

Fax : +262 (0)2 62 49 92 93

michel.grisoni@cirad.fr



Figure 5 : Vanillier en fleur, collection du CRB Vatel

Liste des accessions - Collection Vanille

Code CRB	Nom	Ss genre selon Soto	Espèce	Ss Espèce	Variété
CR-VA-0001	pla0001	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		Bleue
CR-VA-0003	Hyb0003	Xanata_Xanata	Hyb. pla X tah		Manitra Ampotony
CR-VA-0006	pla0006	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		
CR-VA-0010	pla0010	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		
CR-VA-0030	pom0030	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	<i>grandiflora</i>	indet.
CR-VA-0034	pla0034	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		
CR-VA-0035	pla0035	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		indet.
CR-VA-0036	pla0036	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		indet.
CR-VA-0038	pla0038	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		
CR-VA-0046	pom0046	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	<i>grandiflora</i>	
CR-VA-0050	pla0050	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		
CR-VA-0068	sp.0068	Xanata_Xanata	sp.		
CR-VA-0069	pom0069	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	subsp nov_	
CR-VA-0070	pom0070	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	subsp nov_	
CR-VA-0072	bah0072	Xanata_Xanata	<i>bahiana</i>		
CR-VA-0081	dil0081	Xanata_Tethya	<i>dilloniana</i>		
CR-VA-0086	bah0086	Xanata_Xanata	<i>bahiana</i>		
CR-VA-0087	ins0087	Xanata_Xanata	<i>insignis</i>		
CR-VA-0091	cre0091	Xanata_Tethya	<i>crenulata</i>		
CR-VA-0093	pom0093	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	<i>grandiflora</i>	
CR-VA-0096	pom0096	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	<i>grandiflora</i>	
CR-VA-0098	bah0098	Xanata_Xanata	<i>bahiana</i>		
CR-VA-0104	imp0104	Xanata_Tethya	<i>imperialis</i>		
CR-VA-0106	cre0106	Xanata_Tethya	<i>crenulata</i>		
CR-VA-0107	afr0107	Xanata_Tethya	<i>africana</i>		
CR-VA-0108	hum0108	Xanata_Tethya	<i>humblotii</i>		
CR-VA-0109	cri0109	Xanata_Xanata	<i>cribbiana</i>		
CR-VA-0112	pom0112	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	<i>grandiflora</i>	
CR-VA-0116	odo0116	Xanata_Xanata	<i>odorata</i> cf.		
CR-VA-0149	pla0149	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		variegata
CR-VA-0166	Hyb0166	Xanata_Xanata	Hyb. pla x phae		
CR-VA-0196	pla0196	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		
CR-VA-0240	pla0240	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		
CR-VA-0628	pla0628	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		Aiguille
CR-VA-0630	pla0630	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		Stérile - Mâle

Liste des accessions - Collection Vanille

Code CRB	Nom	Ss genre selon Soto	Espèce	Ss Espèce	Variété
CR-VA-0631	pla0631	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		Classique
CR-VA-0641	pla0641	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		Grosse vanille
CR-VA-0645	pla0645	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		Stérile - Mâle
CR-VA-0662	pom0662	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	indet.	
CR-VA-0681	pom0681	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	<i>grandiflora</i>	
CR-VA-0682	lin0682	Xanata_Xanata	<i>lindmaniana</i>		Vanillon
CR-VA-0683	Hyb0683	Xanata_Xanata	Hyb. pom X pla cf		
CR-VA-0693	pom0693	Xanata_Xanata	<i>pompona</i>	<i>grandiflora</i>	
CR-VA-0694	mad0694	Xanata_Tethya	<i>madagascariensis</i>		
CR-VA-0699	pha0699	Xanata_Tethya	<i>phalaenopsis?</i>		
CR-VA-0716	pla0716	Xanata_Xanata	<i>planifolia</i>		Stérile - Mâle
CR-VA-1851	hum1851	Xanata_Tethya	<i>humblotii</i>		
CR-VA-2108	Hyb2108	Xanata_Xanata	Hyb. bah X lind		Hybride stérile





Il est difficile d'indiquer une région tropicale
où l'homme ne cultive pas le manioc

Edmond François, « Le Manioc, sa production et son utilisation »



La collection de Légumes « lontan »

La collection de Légumes « lontan » rassemble des espèces et variétés vivrières et légumières très diverses, originaires de La Réunion et conservées pour leur valeur patrimoniale et leur potentiel pour la diversification agricole. La collection de Légumes « lontan » est constituée d'accessions appartenant à une quarantaine d'espèces d'une quinzaine de familles botaniques.

Ces ressources sont divisées en deux collections selon leur mode de conservation : légumes à multiplication végétative et légumes multipliés par graines.

La collection de Légumes « lontan » à multiplication végétative comporte 71 accessions dont 68 sont placées dans le CRB. Ces accessions appartiennent à 7 familles, 10 genres et 11 espèces.

La collection de Légumes « lontan » à multiplication par graines regroupe quant à elle 115 accessions dont 78 intègrent le CRB. Ces accessions proviennent de 9 familles, 24 genres et 31 espèces de légumes sous utilisés.

Contact

Dominique DESSAUW

Pôle de protection des plantes
7 chemin de l'IRAT
97410 Saint-Pierre

Tél : +262 (0)2 62 49 92 25

Fax : +262 (0)2 62 49 92 93

dominique.dessauw@cirad.fr



Figure 6 : Feuilles de Manioc, collections du CRB Vatel



Figure 7 : Fleur de Patole, collections du CRB Vatel

**Liste des accessions – Collection Légumes « lontan »
Multiplication végétative (Imv-cirad)**

Code CRB	Nom Accession	Famille	Espèce
CR-XV-00001	Manioc	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00002	Manioc feuilles marronnier	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00004	Manioc feuilles fines	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00005	Manioc 'filant'	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00006	Manioc blanc	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00007	Manioc long java	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00008	Manioc	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00009	Manioc jaune	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00010	Manioc jaune à l'air	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00011	Manioc java	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00012	Manioc zamal	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00013	Manioc brède	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00014	Manioc graine souris	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00015	Manioc graine tangué	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00016	Manioc graine cabri	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00018	Manioc graine papangue	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00019	Manioc graine	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00021	Conflore	Canaceae	<i>Canna edulis</i>
CR-XV-00022	Patate douce blanche	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00023	Patate douce rose-orange	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00024	Patate douce blanche	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00025	Patate douce rose	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00026	Patate douce blanche	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00027	Patate douce raisin	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00028	Patate douce carotte	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00029	Patate douce gateau	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00030	Patate douce carry	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00031	Patate douce fondante	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00032	Patate douce sang	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00033	Patate douce jaune	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00034	Patate douce Lacour	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00035	Patate douce brède	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00036	Patate douce express	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00037	Hoffes foies de volaille	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea bulbifera</i>
CR-XV-00038	Hoffes ronds	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea bulbifera</i>
CR-XV-00039	Cambarre blanc	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea alata</i>
CR-XV-00040	Cambarre jaune	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea alata</i>

Liste des accessions – Collection Légumes « lontan »
Multiplication végétative (Imv-cirad)

Code CRB	Nom Accession	Famille	Espèce
CR-XV-00045	Cambarre mauve	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea alata</i>
CR-XV-00046	Cambarre raisin	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea alata</i>
CR-XV-00047	C. jaune tégument rose	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea alata</i>
CR-XV-00048	Cambarre blanc	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea alata</i>
CR-XV-00049	Chou caraïbe	Araceae	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>
CR-XV-00050	Songe pâté	Araceae	<i>Amorphophallus paeoniifolius</i>
CR-XV-00051	Songe Maurice	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>
CR-XV-00052	Songe gris	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>
CR-XV-00053	Songe hollandaise	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>
CR-XV-00054	Songe jaune	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>
CR-XV-00055	Songe mange-tout	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>
CR-XV-00056	Gingembre	Zingiberaceae	<i>Zingiber officinale</i>
CR-XV-00057	Gingembre mangue	Zingiberaceae	<i>Curcuma amada</i>
CR-XV-00058	Arrowroot	Marantaceae	<i>Maranta arundinacea</i>
CR-XV-00059	Manioc 6 mois	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00060	Patate douce tangué	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00061	Patate raisin découpée	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00062	Patate citrouille	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00063	Patate douce casimir	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00064	Patate douce violette	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00065	Cambarre raisin	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea alata</i>
CR-XV-00066	Manioc 6 mois	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00067	Manioc Plaine des Grègues	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00068	Manioc Velag Chy	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>
CR-XV-00070	Patate douce mauve	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00071	Patate douce dentée	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>
CR-XV-00072	Gingembre White	Zingiberaceae	<i>Zingiber officinale</i>
CR-XV-00073	Gingembre storme	Zingiberaceae	<i>Zingiber officinale</i>
CR-XV-00074	Conflore blanc	Canaceae	<i>Canna edulis</i>
CR-XV-00075	Conflore mauve	Canaceae	<i>Canna edulis</i>
CR-XV-00076	Conflore rose	Canaceae	<i>Canna edulis</i>

Liste des accessions – Collection Légumes « lontan »
Multiplication par graines (Img-cirad)

Code CRB	Nom Accession	Famille	Espèce
CR-XG-00001	Brède pariétaire blanche pure	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spp</i>
CR-XG-00002	Citrouille Cap	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita maxima</i>
CR-XG-00004	Pipangaille lisse	Cucurbitaceae	<i>Luffa aegyptiaca</i>
CR-XG-00005	Pipangaille à côtes	Cucurbitaceae	<i>Luffa acutangula</i>
CR-XG-00006	Patole courte	Cucurbitaceae	<i>Trichosanthes anguina</i>
CR-XG-00007	Patole	Cucurbitaceae	<i>Trichosanthes anguina</i>
CR-XG-00008	Margose d'Inde	Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera pedata</i>
CR-XG-00012	Calebasse bouteille	Cucurbitaceae	<i>Lagenaria siceraria</i>
CR-XG-00014	Calebasse la gale	Cucurbitaceae	<i>Lagenaria siceraria</i>
CR-XG-00020	Margose amère	Cucurbitaceae	<i>Momordica charantia</i>
CR-XG-00021	Calebasse chinoise	Cucurbitaceae	<i>Lagenaria siceraria</i>
CR-XG-00026	Citrouille	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita moschata</i>
CR-XG-00027	Concombre pointes blanches	Cucurbitaceae	<i>Cucumis sp</i>
CR-XG-00033	Concombre lambert	Cucurbitaceae	<i>Cucumis sp</i>
CR-XG-00034	Concombre Mayotte	Cucurbitaceae	<i>Cucumis sp</i>
CR-XG-00038	Pois sabre rouge	Fabaceae	<i>Canavalia gladiata</i>
CR-XG-00039	Pois sabre blanc	Fabaceae	<i>Canavalia ensiformis</i>
CR-XG-00040	Pois sabre marbré	Fabaceae	<i>Canavalia spp</i>
CR-XG-00041	Antaque long	Fabaceae	<i>Lablab purpureus</i>
CR-XG-00042	Antaque de Maurice	Fabaceae	<i>Lablab purpureus</i>
CR-XG-00043	Antaque rouge	Fabaceae	<i>Lablab purpureus</i>
CR-XG-00045	Antaque mauve	Fabaceae	<i>Lablab purpureus</i>
CR-XG-00046	Antaque plat	Fabaceae	<i>Lablab purpureus</i>
CR-XG-00047	Antaque blanc	Fabaceae	<i>Lablab purpureus</i>
CR-XG-00049	Antaque huile	Fabaceae	<i>Lablab spp</i>
CR-XG-00050	Haricot kilometre	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i>
CR-XG-00051	Voème 40 jours	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i>
CR-XG-00053	Voème chinois	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i>
CR-XG-00054	Voème chinois	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i>
CR-XG-00055	Voème indéterminé	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i>
CR-XG-00056	Voème blanc	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i>
CR-XG-00057	voème rouge	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i>
CR-XG-00058	Pois carré	Fabaceae	<i>Psophocarpus tetragonolobus</i>
CR-XG-00062	Pois manioc - Patate cochon	Fabaceae	<i>Pachyrhizus erosus</i>
CR-XG-00063	Voandzou "pistache malgache"	Fabaceae	<i>Vigna subterranea</i>
CR-XG-00064	Ambrevade	Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i>
CR-XG-00065	Ambrevade panaché	Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i>
CR-XG-00066	Mascate marbré	Fabaceae	<i>Mucuna pruriens</i>
CR-XG-00067	Mascate	Fabaceae	<i>Mucuna pruriens</i>

Liste des accessions – Collection Légumes « lontan »
Multiplication par graines (Img-cirad)

Code CRB	Nom Accession	Famille	Espèce
CR-XG-00068	Embérique rouge	Fabaceae	<i>Vigna radiata</i>
CR-XG-00069	Zembériques	Fabaceae	<i>Vigna radiata</i>
CR-XG-00070	Zembériques rouge	Fabaceae	<i>Vigna radiata</i>
CR-XG-00071	Zembériques nain	Fabaceae	<i>Vigna radiata</i>
CR-XG-00073	Pois dragée coco blanc	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00074	Pois cameroun	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00075	Pois nacré	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00076	Pois gris	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00077	Pois gris	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00078	Pois cendré clair	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00079	Pois cendré brun	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00080	Pois dragée pourpre	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00081	Pois rosée lebreton	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00082	Pois vert	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00083	Pois noir	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00084	Pois cap malbar	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00085	Pois cap rouge	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00086	Pois cap rouge-vert	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00087	Pois cap saint-paul	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>
CR-XG-00088	Mourongue	Moringaceae	<i>Moringa oleifera</i>
CR-XG-00089	Brède malbar	Basellaceae	<i>Basella rubra</i>
CR-XG-00091	Brede morelle	Solanaceae	<i>Solanum nigrum</i>
CR-XG-00092	Brède pariétaire blanche pure	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spp</i>
CR-XG-00093	Brède pariétaire rouge	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spp</i>
CR-XG-00094	Brède pariétaire petit rouge	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spp</i>
CR-XG-00095	Brède lastron cheval	Asteraceae	<i>Sonchus spp</i>
CR-XG-00096	Brède mafane	Asteraceae	<i>Acmella oleracea</i>
CR-XG-00099	Concombre pointes noires	Cucurbitaceae	<i>Cucumis sp</i>
CR-XG-00104	Brède moutarde	Brassicaceae	<i>Brassica rapa</i>
CR-XG-00106	Brède lastron nourry	Asteraceae	<i>Sonchus spp</i>
CR-XG-00107	Ambrevade gris	Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i>
CR-XG-00108	Brède lastron frisée	Asteraceae	<i>Sonchus spp</i>
CR-XG-00109	Brède pariétaire blanc z'épines	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spp</i>
CR-XG-00110	Brède z'épinard	Aizoaceae	<i>Tetragonia tetragonioides</i>
CR-XG-00111	Calebasse ronde	Cucurbitaceae	<i>Lagenaria siceraria</i>
CR-XG-00112	Mascate gris	Fabaceae	<i>Mucuna pruriens</i>
CR-XG-00113	Arachide blanche	Fabaceae	<i>Arachis hypogea</i>
CR-XG-00114	Arachide rouge	Fabaceae	<i>Arachis hypogea</i>
CR-XG-00115	Pois dragée coco blanc	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i>

Modalités de commande et d'utilisation

Conditions générales

1. Champ d'application

Ces conditions s'appliquent à tout contrat ou accord individuel entre un CRB et un demandeur, sauf en cas de contrat particulier stipulant d'autres conditions expressément acceptées par le CRB, sous forme écrite et signée des deux parties. Dans ce dernier cas, les conditions particulières énoncées ne s'appliqueront que pour le dit-contrat jusqu'à son terme, sans effet sur les services antérieurs ou ultérieurs du CRB envers le demandeur en question. L'acceptation des offres et services du CRB vaut acceptation implicite pleine et entière des présentes conditions.

2. Diffusion des Ressources Biologiques

Les demandes de Ressources Biologiques (ci-après dénommées RB) se font en remplissant et en envoyant au contact, la demande de transfert de ressource génétique.

Les demandes reçues font l'objet d'une étude de faisabilité, réalisée par le gestionnaire de collection, qui peut réclamer au demandeur toute autre information qu'il jugera utile pour évaluer la recevabilité de la demande. L'étude de faisabilité se base, entre autres, sur la disponibilité de la RB. Le demandeur est informé de la décision prise et des motifs en cas de refus de la demande. La diffusion de la RB peut impliquer l'établissement d'un ATM (accord de transfert de matériel) avec le demandeur.

3. Disponibilité des Ressources Biologiques

Les RB disponibles du CRB sont listées dans le catalogue public. Le contenu de ce catalogue est donné à titre indicatif et la disponibilité des RB peut changer à tout moment, entre autres, en fonction des résultats de contrôles sanitaires, ou des contraintes de multiplication. Le CRB se réserve le droit d'annuler ou de modifier la disponibilité des RB sans préavis.

4. Délai de traitement des commandes

Les commandes sont traitées au cas par cas, en fonction des quantités demandées et de l'état des stocks. Selon le type de matériel et la saison, les délais peuvent varier de quelques jours à quelques mois.

Certaines diffusions nécessitent un permis d'importation qui doit être demandé aux autorités du pays destinataire des RB. Le demandeur doit donc se renseigner auprès des autorités compétentes et faire le nécessaire pour fournir aux CRB Vatel le(s) document(s) nécessaire(s) à l'envoi (certification sanitaire, permis Cites, ...). Un ATM est généralement demandé. Dans ce cas, les RB ne sont envoyées qu'après réception de l'ATM dûment rempli et signé par le demandeur.

Contact

Dominique DESSAUW

Pôle de protection des plantes
7 chemin de l'IRAT
97410 Saint-Pierre

Tél : +262 (0)2 62 49 92 25

Fax : +262 (0)2 62 49 92 93

dominique.dessauw@cirad.fr

5. Tarifs et conditions d'expédition

Il peut être demandé de prendre en charge les frais d'expédition, et un forfait pour couvrir en partie les frais de conservation. Ce forfait est précisé au cas par cas selon les commandes.

Le demandeur s'engage à respecter la réglementation nationale du lieu de réception, en matière d'importation et/ou de transit du matériel végétal, et est tenu de demander les éventuelles autorisations d'importation requises. Le CRB ne saurait être tenu pour responsable de la violation par le demandeur des lois ou obligations des pays destinataires ou par lesquels transitent les RB expédiées. Le CRB ne saurait être tenu pour responsable des altérations du produit dues à des dommages de transport, ou à un éventuel retard de livraison non imputable au CRB. Le demandeur est tenu de s'informer auprès des autorités douanières sur les mesures concernant le contrôle des colis.

6. Conditions de paiement

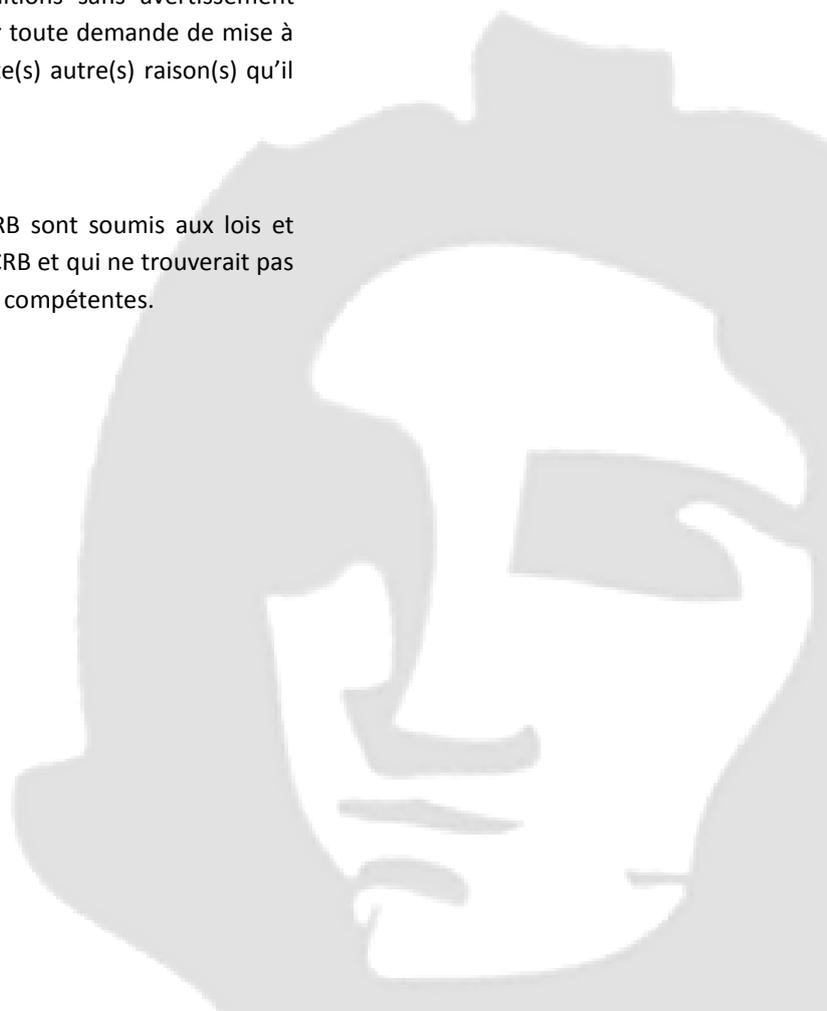
Le demandeur doit accuser réception du colis envoyé. Tout règlement est à effectuer dès réception de la facture, généralement envoyée après réception du colis par le demandeur. Tous les produits et services sont facturés selon le tarif en vigueur à la date d'acceptation de la commande par le CRB. Les éventuelles taxes douanières ou autres sont à ajouter aux tarifs annoncés par le CRB et, en général, à régler au service des douanes du pays de destination des RB.

7. Amendements et modifications

Le CRB se réserve le droit de modifier ses conditions sans avertissement préalable. Il se réserve également le droit de refuser toute demande de mise à disposition de RB pour des raisons éthiques ou toute(s) autre(s) raison(s) qu'il juge valable(s).

8. Litiges

Tous les contrats et les présentes conditions du CRB sont soumis aux lois et règlements français. Tout litige mettant en cause le CRB et qui ne trouverait pas de solution amiable sera porté devant les juridictions compétentes.





Pôle de protection des plantes
7 chemin de l'IRAT
97410 Saint-Pierre

Document réalisé par le Cirad
avec le soutien de l'Europe, de la Région Réunion et du Conseil départemental.

