



Parc national de La Réunion

Autorisation spéciale

Arrêté n° DIR-I-2023-047

Nom du projet : Prélèvements de diaspores dans le cadre du projet « 1 million d'arbres »
Numéro de dossier : DIR/SEP/2022/216
Pétitionnaire : Gilbert Rivière – SPL EDDEN
Adresse du pétitionnaire : 52 Routes des Sables 97427 ETANG-SALE
Localisation : cœur du parc national

Le Directeur de l'établissement public du Parc national de La Réunion,

Vu le code de l'environnement et notamment l'article L. 331-4-1 ;
Vu le décret n° 2007-296 du 5 mars 2007, créant le Parc national de La Réunion,
Vu le décret n° 2014-49 du 21 janvier 2014, approuvant la charte du Parc national de La Réunion fixant les modalités d'application de la réglementation en cœur (MARCœur), notamment son MARCœur n°2 ;
Vu l'arrêté ministériel du 9 mai 2017 portant nomination du directeur de l'Établissement public du Parc national de La Réunion ;
Vu la demande de Monsieur Gilbert Rivière au nom de la SPL EDDEN en date du 2 septembre 2022 et relatifs au dossier n° DIR/SEP/2022/216 ;
Vu l'avis du Conseil scientifique n°CS/SEP/2023/006 en date du 13 mars 2023 ;

Considérant que les opérations prévues seront réalisées en cœur du parc national ;
Considérant que les lieux de prélèvements sont situés en cœur de parc national ;
Considérant que les diaspores seront utilisées dans le cadre du projet « 1 million d'arbre » piloté par le Département de La Réunion ;
Considérant que les enjeux et impacts sur le milieu naturel sont négligeables ;
Considérant la nécessité d'encadrer les niveaux et les modalités de prélèvements pour garantir leur compatibilité avec les objectifs de protection des patrimoines du cœur et garantir la conservation du caractère de celui-ci ;

AUTORISE

Article 1 : Objet

Le Directeur du Parc national autorise Monsieur Gilbert RIVIERE pour le compte de la SPL EDDEN, qui sera assisté de Mesdames et Messieurs :

BARET Stéphane	DELGARD Jean-Claude	MARIE-FRANÇOISE Jérôme
BAZIL Samantha	DEVEAUX Fabrice	MOISSON Angélique
BÈGUE Michel	DURET Clément	PAYET Marc
BÉNARD Christopher	FÉRARD Nicolas	TECHER Eric

BÉNARD Julien	FONTAINE Christian	TECHER Loris
CALICHIAMA Laurent	GRONDIN Remi-Paul	THOMAS Hermann
CAZANOVE Mireille	HAMILCARO Mickaël	VITRY Nicolas

à procéder à des prélèvements de diaspores (fruits, boutures et plantules) en cœur de parc national, en vue de la mise en culture au sein des pépinières gérées par la SPL EDDEN (pépinières « Bois de fer », « Bois de nèfles », « Sans-Soucis » et « Domaine Archambeaud » et alimentation de la Banque de Semences Départementale, et conformément à la demande formulée en date du 2 septembre 2022.

Article 2 : Prescriptions

La présente autorisation est délivrée sous réserve du respect des prescriptions suivantes :

1. les personnes autorisées à effectuer des prélèvements qui sont listées à l'article 1 devront être en mesure de présenter un exemplaire de l'autorisation à tout moment, notamment en cas de contrôle ;
2. les prélèvements et leurs modalités seront limités aux taxons listés en annexe 1 du présent arrêté ;
3. les récoltes ne pourront pas être effectuées dans les périmètres des « espaces à enjeu écologique spécifique » du cœur naturel (Mare Longue, Roche Ecrite, territoires de reproduction du Pétrel de Barau et du Pétrel noir de Bourbon), tels que définis par la charte du parc national ;
4. concernant les fruits : le prélèvement sera d'un maximum de 25% de la quantité de fruits disponibles par individu [à l'exception de *Olax psittacorum (Lam.) Vahl*, *Psathura borbonica J.F. Gmel. var. borbonica*, *Sideroxylon borbonicum DC. var. capuronii Aubrév. et Vepris lanceolata (Lam.) G. Don*, pour lesquelles ce pourcentage sera de 10% maximum], et seront effectués sur au moins 10 individus éloignés d'au moins 10 m les uns des autres par station de récolte ;
5. concernant les boutures : les prélèvements seront limités à un maximum de 5% des bouts de tiges par individu [à l'exception de *Psathura borbonica J.F. Gmel. var. borbonica*, pour laquelle ce pourcentage sera réduit à un maximum de 2 extrémités de tige par individu] ;
6. concernant les plantules : les prélèvements seront limités à 20% des quantités présentes par station [à l'exception de *Olax psittacorum (Lam.) Vahl*, *Sideroxylon borbonicum DC. var. capuronii Aubrév. et Vepris lanceolata (Lam.) G. Don*, pour lesquelles ce pourcentage sera de 10% maximum]. Ces quantités seront réparties sur les zones les plus vastes possible pour éviter la création de « trouées » et les prélèvements concerneront des jeunes plants d'une taille de 10 cm maximum. Par ailleurs les trous provoqués par l'enlèvement des jeunes plants seront de petites dimensions et rebouchés en égalisant le sol autour des trous, sans apport de matériaux extérieurs ;
7. une traçabilité sera mise en place par l'utilisation des fiches de récoltes définies par le Conservatoire Botanique National de Mascarin. Ces informations seront transmises au CBNM et au Parc national sous forme de tableur au format numérique transformable, pour intégration dans les outils de suivi des prélèvements sur les espèces végétales indigènes. Ces fiches permettront le suivi des lots depuis le semencier jusqu'aux individus plantés ;

8. les mesures de bio-sécurité seront celles préconisées par le Parc national dans sa note de comportement (5 réflexes, 5 points qualités), avec notamment :
 - a) aucun rejet direct ou indirect dans le milieu naturel, ni liquides polluants ou eau chargée, ni déchets, ni déblais, ni végétaux exotiques coupés, ni déchets (même biodégradables) ;
 - b) pas d'apport de matériaux non autorisé par le Parc national comme sable, scorie, gravier, GNT, terre végétale... ;
 - c) utilisation du matériel et des vêtements sans fragments de terre ou de végétaux pour éviter la dispersion dans le milieu naturel des espèces exotiques ;
9. des bilans annuels et un bilan final des prélèvements comportant les points GPS des semenciers prélevés ainsi que bordereau BDS du CBNM, seront envoyés au Parc national (y compris en fichier transformable). Ces bilans comporteront une évaluation de l'état sanitaire des populations prélevées et détailleront pour chaque espèces/diaspores les itinéraires techniques utilisés et les taux de réussite obtenus ;
10. tous les déchets (même biodégradables) et le matériel seront évacués ;
11. une information sera délivrée aux passants éventuels sur le cadre légal respecté ;
12. les opérations seront réalisées en étroite collaboration avec les agents du Parc national.

Article 3 : Recommandations

Il est recommandé que les plantations en milieu naturel ou à proximité des milieux naturels issues de ses diaspores, soient réalisées à proximité des semenciers prélevés, et à minima au sein des mêmes bassins versants (tels que définis par le bilan du programme DAUPI : <https://daupi.cbnm.org/index.php/outils/contact>).

Article 4 : Durée

La présente autorisation est délivrée jusqu'au 31 décembre 2024.

Article 5 : Mesures de contrôle

La mise en œuvre de la présente autorisation peut faire l'objet de contrôles dans les conditions mentionnées aux articles L.170-1 et suivants du code de l'environnement, notamment par les agents de l'établissement public du Parc national de La Réunion. La mise en œuvre des prescriptions listées à l'article 2 est placée sous la responsabilité de Monsieur Gilbert Rivière. Cette autorisation étant nominative, dans le cas où d'autres personnels que ceux listés à l'article 1 accompagneraient Monsieur Gilbert Rivière et souhaiteraient effectuer des captures ou prélèvements, ils devraient en faire la demande au Directeur du Parc national.

Article 6 : Autres obligations

Cette autorisation n'exonère pas des autres autorisations requises par la réglementation en vigueur sur le territoire du cœur du parc national (notamment auprès de l'Office National des Forêts). Il ne se substitue pas aux obligations du bénéficiaire vis-à-vis des autres réglementations (environnementales ou non) en vigueur applicables au projet intéressé.

Article 7 : Sanctions

Le non-respect de la présente autorisation ou d'une disposition prévue par la réglementation générale du Parc national, expose le bénéficiaire à des sanctions administratives et/ou pénales.

Article 8 : Voies et délais de recours

La présente autorisation peut être contestée par recours gracieux auprès de l'autorité qui la délivre, par envoi recommandé, dans un délai de deux mois à compter de sa notification. Elle peut également être contestée dans le même délai devant le Tribunal administratif territorialement compétent.

Article 9 : Publication

La présente autorisation est notifiée et publiée pour l'information des tiers au recueil des actes administratifs de l'établissement public du Parc national de La Réunion (<http://www.reunion-parcnational.fr/fr/raa>).

Article 10 : Annexes


Est annexé au présent arrêté :

- la liste des espèces autorisées à être prélevées et la quantité par type

À La Plaine-des-Palmistes, le

14 MARS 2023

~~Le Directeur~~
Jean-Philippe DELORME



Copies :

- ONF
- Département de La Réunion
- DEAL
- CBNM
- Secteurs du Parc national de la Réunion

Coordonnées téléphoniques des secteurs du Parc national :

- Secteur Nord : 0262 90 99 22
- Secteur Sud : 0262 58 02 61
- Secteur Est : 0262 56 15 26
- Secteur Ouest : 0262 54 87 85

Annexe 1 : liste des espèces prélevées et quantités par type de prélèvement

Nom de l'espèce	Nom vernaculaire	Nb de fruits	Nb de boutures	Nb de plantules	Classement UICN (Réunion)
<i>Acacia heterophylla</i> Willd.	Tamarin des hauts	2000			
<i>Acalypha integrifolia</i> Willd. subsp. <i>integrifolia</i>	Bois de Charles	500	500	500	
<i>Acalypha integrifolia</i> Willd. subsp. <i>panduriformis</i> Coode	Bois de Charles	500	500	500	
<i>Agarista buxifolia</i> (Comm. ex Lam.) G. Don	Petit bois de rempart	800			
<i>Agarista salicifolia</i> (Comm. ex Lam.) G. Don	Bois de rempart	800			
<i>Allophylus borbonicus</i> (J.F. Gmel.) F. Friedmann	Bois de merle	2000			
<i>Antidesma madagascariense</i> Lam.	Bois de cabri blanc	3000			
<i>Antirhea borbonica</i> J.F. Gmel.	Bois d'osto	5000			
<i>Aphloia theiformis</i> (Vahl) Benn.	Change-écorce	4000			
<i>Astelia hemichrysa</i> (Lam.) Kunth	Ananas marron	1000			
<i>Badula barthesia</i> (Lam.) A. DC.	Bois de savon	600			
<i>Badula borbonica</i> A. DC. var. <i>borbonica</i>	Bois de savon	400			
<i>Badula grammisticta</i> (Cordem.) Coode	Bois de jaque marron	400			
<i>Begonia salaziensis</i> (Gaudich.) Warb.	Oseille marronne	200	200		
<i>Bertiera rufa</i> DC.	Bois de raisin	400			
<i>Boehmeria stipularis</i> Wedd.	Bois de source blanc	1000			
<i>Calophyllum tacamahaca</i> Willd.	Takamaka	6000			
<i>Casearia coriacea</i> Vent.	Bois de cabri	1000			
<i>Chassalia corallioides</i> (Cordem.) Verdc.	Bois de corail	2000			
<i>Chassalia gaertneroides</i> (Cordem.) Verdc.	Bois de lousteau	2000			
<i>Claoxylon glandulosum</i> Boivin ex Baill.	Gros bois d'oiseaux	700			
<i>Claoxylon parviflorum</i> A. Juss.	Bois d'oiseaux	700			
<i>Clematis mauritiana</i> Lam.	Liane arabique	1000			
<i>Coffea mauritiana</i> Lam.	Café marron	3000		500	
<i>Cordemoya integrifolia</i> (Willd.) Pax	Bois de perroquet	100		200	
<i>Cordyline mauritiana</i> (Lam.) J.F. Macbr.	Canne marronne	2000			
<i>Cossinia pinnata</i> Comm. ex Lam.	Bois de judas	6000			
<i>Cymbopogon pruinus</i> (Nees ex Steud.) Chiov.	Citronnelle marron	4000			
<i>Danais fragrans</i> (Lam.) Pers.	Liane jaune	400			
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Bois d'arnette	4000			
<i>Dombeya ciliata</i> Cordem.	Mahot blanc	1000			
<i>Dombeya elegans</i> Cordem. var. <i>elegans</i>	Mahot rose	600			
<i>Dombeya ferruginea</i> Cav. subsp. <i>borbonica</i> F. Friedmann	Petit mahot noir	300			
<i>Dombeya ficulnea</i> Baill.	Mahot	1200			
<i>Dombeya pilosa</i> Cordem.	Mahot blanc	2000			
<i>Dombeya punctata</i> Cav.	Mahot	1000			
<i>Dombeya reclinata</i> Cordem.	Mahot rouge	2000			
<i>Doratoxylon apetalum</i> (Poir.) Radlk. var. <i>apetalum</i>	Bois de gaulette	2000		1000	
<i>Doratoxylon apetalum</i> (Poir.) Radlk. var. <i>diphyllum</i> (Cordem.) F. Friedmann	Bois de gaulette	700			
<i>Dracaena reflexa</i> Lam.	Bois de chandelle	1000	500		



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture.



Pilons, cirques et
remparts de l'île de la Réunion
inscrits sur la Liste du patrimoine
mondial en 2010.

Parc National de La Réunion
258 rue de la République • 97431 La Plaine-des-Palmistes
Tél. +262 (0) 262 90 11 35 • Fax : +262 (0) 262 90 11 39
www.reunion-parcnational.fr • contact@reunion-parcnational.fr

<i>Elaeodendron orientale</i> Jacq.	Bois rouge	6000		500	
<i>Embelia angustifolia</i> (A. DC.) A. DC.	Liane savon	2000			
<i>Erica arborescens</i> (Willd.) E.G.H. Oliv.	Branle filao	400			
<i>Erica galioides</i> Lam.	Thym marron	400			
<i>Erica reunionensis</i> E.G.H. Oliv.	Branle vert	400			
<i>Erythroxylum laurifolium</i> Lam.	Bois de rongue	1000			
<i>Eugenia buxifolia</i> Lam.	Bois de nèfles à petites feuilles	1000		500	
<i>Faujasia pinifolia</i> Cass.	Faujasie à feuilles de pin	400			
<i>Faujasia salicifolia</i> (Pers.) C. Jeffrey	Chasse vieillesse	400			
<i>Faujasiopsis flexuosa</i> (Lam.) C. Jeffrey	Liane zig-zag	200			
<i>Ficus densifolia</i> Miq.	Affouche	1000			
<i>Ficus lateriflora</i> Vahl	Figuier blanc	1000			
<i>Ficus mauritiana</i> Lam.	Figue marron	600			
<i>Ficus reflexa</i> Thunb.	Ti l'affouche	1200			
<i>Ficus rubra</i> Vahl	Affouche rouge	1200			
<i>Flagellaria indica</i> L.	Jolilave	600			
<i>Forgesia racemosa</i> J.F. Gmel.	Bois de Laurent-Martin	600			
<i>Gaertnera vaginata</i> Lam.	Losto café	4000		500	
<i>Geniostoma angustifolium</i> Bouton ex DC.	Bois bleu	70			
<i>Geniostoma borbonicum</i> (Lam.) Spreng.	Bois de piment	150			
<i>Grangeria borbonica</i> Lam.	Bois de punaise	400			
<i>Gymnanthemum fimbriiferum</i> Cass.	Bois de source	100			
<i>Helichrysum arnicoides</i> (Lam.) Cordem.	Petit velours blanc	100			
<i>Helichrysum heliotropifolium</i> (Lam.) DC.	Velours blanc	100			
<i>Hibiscus boryanus</i> DC.	Foulsapate marron	800		200	
<i>Homalium paniculatum</i> (Lam.) Benth.	Corce blanc	100	500		
<i>Hubertia ambavilla</i> Bory var. <i>ambavilla</i>	Ambaville	2000			
<i>Hubertia ambavilla</i> Bory var. <i>taxifolia</i> (Poir.) C. Jeffrey	Ambaville bâtard	1000			
<i>Hubertia tomentosa</i> Bory var. <i>tomentosa</i>	Ambaville blanche	400			
<i>Humbertacalia tomentosa</i> (Lam.) C. Jeffrey	Petite liane blanche	400			
<i>Hyophorbe indica</i> Gaertn.	Palmiste poison	4000			
<i>Hypericum lanceolatum</i> Lam. subsp. <i>angustifolium</i> (Lam.) N. Robson	Fleur jaune	200			
<i>Hypericum lanceolatum</i> Lam. subsp. <i>lanceolatum</i>	Fleur jaune	200			
<i>Labourdonnaisia calophylloides</i> Bojer	Petit natte	4000		800	
<i>Maillardia borbonica</i> Duch.	Bois de maman	700		200	
<i>Melicope borbonica</i> (Bory) T.G. Hartley var. <i>acuminata</i> (Coode) T.G. Hartley	Bois de catafaille blanc	600			
<i>Melicope borbonica</i> (Bory) T.G. Hartley var. <i>borbonica</i>	Bois de catafaille blanc	600			
<i>Melicope coodeana</i> T.G. Hartley	Bois de catafaille à petites feuilles	200			
<i>Melicope obscura</i> (Cordem.) T.G. Hartley	Bois de catafaille	200			
<i>Melicope obtusifolia</i> (DC.) T.G. Hartley subsp. <i>obtusifolia</i> var. <i>arborea</i> (Coode) T.G. Hartley	Gros patte poule	600			
<i>Memecylon confusum</i> Blume	Bois de balai	600			
<i>Mimusops balata</i> (Aubl.) C.F. Gaertn.	Grand natte	3000			
<i>Molinæa alternifolia</i> Willd.	Tan Georges	4000		800	
<i>Monimia amplexicaulis</i> Lorence	Mapou des hauts	1000			

<i>Monimia ovalifolia</i> Thouars	Mapou à petites feuilles	2000			
<i>Monimia rotundifolia</i> Thouars	Mapou à grandes feuilles	2000			
<i>Mussaenda arcuata</i> Poir.	Lingue café	400			
<i>Mussaenda landia</i> Poir. var. <i>landia</i>	Lingue en arbre	200			
<i>Myonima obovata</i> Lam. var. <i>longifolia</i> Verdc.	Prune	400	100	200	
<i>Myonima obovata</i> Lam. var. <i>obovata</i>	Prune	400	100		
<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	Fougère rivière			100	
<i>Nuxia verticillata</i> Lam.	Bois maigre	2000			
<i>Ocotea obtusata</i> (Nees) Kosterm.	Cannelle marron	300			
<i>Olax psittacorum</i> (Lam.) Vahl	Bois d'effort	400			VU
<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>cuspidata</i> (Wall. ex G. Don) Cif.	Bois d'olive noir	4000			
<i>Olea lancea</i> Lam.	Bois d'olive blanc	4000			
<i>Pandanus montanus</i> Bory	Pimpin	1000			
<i>Pandanus purpurascens</i> Thouars	Vacois des hauts	1000			
<i>Pandanus sylvesteris</i> Bory	Petit vacoua	1000			
<i>Phylica nitida</i> Lam.	Ambaville	600			
<i>Phyllanthus casticum</i> Soy.-Will.	Bois de demoiselle	4000			
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i> Poir.	Faux bois de demoiselle	2000			
<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm.	Patte de lézard		500		
<i>Piper borbonense</i> (Miq.) C. DC.	Lingue à poivre	1000			
<i>Pittosporum senacia</i> Putt. subsp. <i>reticulatum</i> (Tul.) Coode	Bois de joli cœur	1000			
<i>Pittosporum senacia</i> Putt. subsp. <i>senacia</i>	Bois de joli cœur	4000			
<i>Pleurostyliya pachyphloea</i> Tul.	Bois d'olive grosse peau	1000			
<i>Plumbago zeylanica</i> L.	Pervenche à fleurs blanches	1000	200		
<i>Polyscias repanda</i> (DC.) Baker	Bois de banane	600			
<i>Pouzolzia laevigata</i> (Poir.) Gaudich.	Bois de fièvre		100		
<i>Psathura borbonica</i> J.F. Gmel. var. <i>angustifolia</i> (Cordem.) Verdc.	Gros bois cassant		100		
<i>Psathura borbonica</i> J.F. Gmel. var. <i>borbonica</i>	Bois cassant à grandes feuilles		100		EN
<i>Psathura borbonica</i> J.F. Gmel. var. <i>intermedia</i> Verdc.	Bois cassant		100		
<i>Psiadia amygdalina</i> (Lam.) Cordem.	Psiadie à feuilles d'amandier	1000			
<i>Psiadia anchusifolia</i> (Poir.) Cordem.	Bouillon blanc	1000			
<i>Psiadia boivinii</i> (Klatt) Rob.	Bouillon blanc	500			
<i>Psiadia dentata</i> (Cass.) DC.	Ti mangue	600			
<i>Psiadia insignis</i> Cordem.	Sauge	1000			
<i>Psiadia laurifolia</i> (Lam.) Cordem.	Bois de tabac	500			
<i>Psiadia montana</i> (Cordem.) Cordem.	Bois marron	500			
<i>Psiloxylon mauritianum</i> (Bouton ex Hook. f.) Baill.	Bois de gouyave marron	2000			
<i>Psychotria borbonica</i> (J.F. Gmel.) Razafim. et B. Bremer	Bois cassant	100			
<i>Rubus apetalus</i> Poir. var. <i>apetalus</i>	Ronce blanche	2000			
<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.	Manioc marron du bord de mer	1000			
<i>Scutia myrtina</i> (Burm. f.) Kurz	Bois de sinte	500			
<i>Securinega durissima</i> J.F. Gmel.	Bois dur	1000		300	

<i>Sideroxylon borbonicum</i> DC. var. <i>borbonicum</i>	Bois de fer bâtard	1500			
<i>Sideroxylon borbonicum</i> DC. var. <i>capuronii</i> Aubrév.	Bois de fer bâtard	500			VU
<i>Smilax anceps</i> Willd.	Croc de chien	1000			
<i>Stoebe passerinoides</i> (Lam.) Willd.	Branle blanc	1000			
<i>Syzygium cordemoyi</i> Bossier et Cadet	Bois de pomme	500			
<i>Syzygium cymosum</i> (Lam.) DC. var. <i>cymosum</i>	Bois de pomme rouge	600			
<i>Syzygium cymosum</i> (Lam.) DC. var. <i>montanum</i> J. Guého et A.J. Scott	Petit bois de pomme	300			
<i>Tabernaemontana mauritiana</i> Lam.	Bois de lait	300			
<i>Tambourissa elliptica</i> (Tul.) A. DC. subsp. <i>elliptica</i>	Bois de bombarde	200			
<i>Tambourissa elliptica</i> (Tul.) A. DC. subsp. <i>micrantha</i> Lorence	Bois de bombarde	200			
<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	Liane patte poule	400			
<i>Turraea thouarsiana</i> (Baill.) Cavaco et Keraudren	Bois de quivi	200			
<i>Vepris lanceolata</i> (Lam.) G. Don	Patte poule	600			VU
<i>Weinmannia mauritiana</i> D. Don	Petit bois de tan	200			
<i>Weinmannia tinctoria</i> Sm.	Tan rouge	2000			
En couleur : espèces VU et EN de la liste rouge UICN	Total	170720	3500	6800	