

L'ART  
 DU  
 PARTAGE

15 & 16  
 SEPTEMBRE  
 2018



L'ASSOCIATION  
 RIVAGES & PATRIMOINE  
 VOUS INVITE A

**SAINTE ROSE  
 PITON SAINTE ROSE**

ANNÉE  
 EUROPÉENNE  
 DU PATRIMOINE  
 CULTUREL 2018



## Le mot de la présidente



## Le Programme

Bienvenue à tous

Rivages et Patrimoine est née de l'initiative citoyenne, d'habitants sensibles à la mise en valeur des richesses patrimoniales.

Association loi 1901, elle agit pour la promotion et la préservation de la culture et de la biodiversité sur la commune de Sainte-Rose.

Pour la première fois en 2017, nous avons participé aux journées européennes du patrimoine avec l'organisation d'un circuit découverte du centre ville de Sainte-Rose et de son patrimoine. Le succès rencontré avec la participation de plus de quatre-vingt personnes au cours du week-end, nous encourage à vous proposer un nouveau rendez-vous cette année.

Ainsi, nous vous invitons à découvrir ou redécouvrir, un des quartiers historiques de la côte Est, qui a nourri l'actualité en 1977, au moment du passage de la coulée volcanique, au cœur de Piton Sainte-Rose.

Ce livret a été pensé pour vous accompagner durant votre visite, autour :

### Patrimoine végétal

Après la coulée, une colonisation de filaos et de bois de chapelet, sur le littoral historique, la part belle au badamier et au vacoa.

### Utilisation du végétal :

Les multiples usages du patrimoine végétal

### Rencontre des éléments

La nature nous donne à voir ses nouvelles constructions

En complément, au cours du week-end, plusieurs animations vous sont proposées :

une conférence sur les arbres remarquables, une bourse aux plantes et l'exposition « Mémoires des jours de feu » qui évoque l'évènement de 1977.

Le détail des horaires figure en quatrième de couverture.

# Patrimoine Végétal : colonisation de la coulée 77

1 à 2 ans  
lichens puis mousses apportées par les vents s'installent ;

6 à 8 ans  
Dans les anfractuosités de la roche, là où s'est accumulé un début de sol, des spores de fougères héliophiles (qui poussent au soleil) vont germer. Le renouvellement fréquent de leur fronde, en se dégradant, contribue à enrichir le sol en matière organique ;

12 à 13 ans  
Normalement, les graines légères du Bois de rempart apportées par le vent, germent et s'enracinent sur ce sol nouveau. A ce stade vont s'implanter de nombreuses plantes herbacées héliophiles comme la « Paille sabre ».

Or, aujourd'hui Filaos et Bois de Chapelet supplantent les espèces endémiques. Il faut deux à trois siècles pour reconstituer une forêt de Bois de couleurs des Bas. Celle-ci est remise en cause avec le Filao dont les brindilles appauvrissent le sol.

# Patrimoine Végétal : Badamier et Vacoa



## Vacoa

*Pandanus utilis* Bory

Pinpin

(famille des panadaceae)

En bord de mer on trouve principalement *Pandanus utilis*. Les *Pandanus* sont une variété végétale tropicale et subtropicale, décrits la première fois par le naturaliste et officier français Jean-Baptiste

Bory de Saint-Vincent (1778-1846). Les racines-échasses qui naissent à mi-hauteur des tiges consolident leur base comme des étais. Elles confèrent aux *Pandanus* un grand intérêt écologique ces racines-contreforts leur permettant de résister aux cyclones et de maintenir les sols notamment le long des côtes. Une autre particularité, les *Pandanus* sont une variété végétale dioïque, les fleurs mâles et les fleurs femelles se trouvent sur des pieds séparés.

Il existe une variété endémique de La Réunion le *Pandanus Montanus*, plus petit mesurant 2 à 3 mètres de haut et présent entre 400 et 1700 m d'altitude.



## Badamier

*Terminalia catappa* L.

Amandier tropical

(famille des combrétacées)

Arbre de la zone tropicale, le badamier tolère le vent et le sel marin, il se plaît dans les zones venteuses du littoral et on le trouve donc aussi sur le sentier des laves. Il présente un port caractéristique large avec ses branches étagées à l'horizontale ou en cône inversé. Le badamier est une espèce monoïque. Les fleurs mâles et femelles sont présentes sur le même arbre. Il produit des fruits de la famille des drupes, constituées d'une partie charnue, d'un noyau contenant une amande. Cette amande est comestible et peut être valorisée en cuisine.

# Utilisation du végétal

## La colle badamier

Récupérer des fruits de badamiers mûrs tombés de l'arbre, laisser sécher.

Casser à l'aide d'un marteau. (Essayer de prélever l'amande entière).

Faire fondre sur feu assez vif 200 g de sucre et 4 cuillères à soupe d'eau froide dans un récipient à fond épais.

Lorsque le mélange est de couleur roux clair, ajouter 100 g d'amandes et mélanger encore pendant une minute.

Prendre à l'aide d'une grande cuillère un peu du mélange (attention aux brûlures) et le disposer en tas sur une plaque ou une tôle huilée ; aplatissez légèrement les tas et les laisser refroidir.



## La Paillote végétale :

Habitat élémentaire, première habitation répertoriée sur l'île au même titre que la hutte végétale. La Paillote, en vacoa dans la région de Sainte-Rose ou en vétyver dans la région de Saint-Paul, est bien adaptée aux données climatiques et assure une excellente isolation thermique. Elle constitue toutefois un type de logement pauvre et précaire. Son sol en terre battue est en région humide, propice aux maladies endémiques.

Au fil du temps, les liens constructifs de la paillote avec d'autres types d'habitats sont manifestes. Le système de toiture à 2 pans est conservé et les matériaux sont changés au fur et à mesure pour la toiture et pour les façades.

## La tit' tente vacoa



Cette tit'tente est une utilisation plutôt astucieuse de la feuille de vacoa. Elle remplace avantageusement les petits pots en plastique pour semis et repiquage. Ramassez les feuilles au pied de vacoos, enlevez les épines puis assouplissez les. Ensuite, il suffit de les positionner autour d'un pot de confiture par exemple et de rabattre les bouts en maintenant le tout avec un lien fabriqué lui aussi dans des feuilles de vacoa.

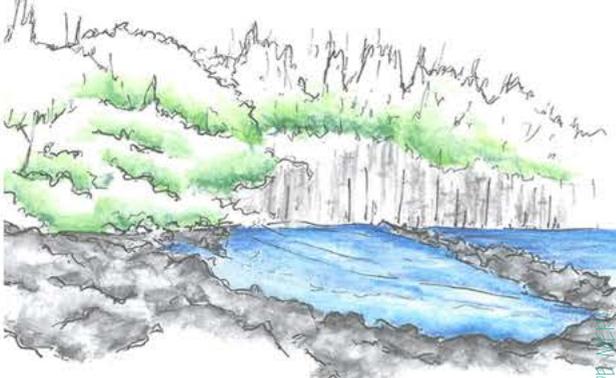
Une fois le pot de verre retiré, remplissez la tit'tente de terre, y semer une ou deux graines, une fois germées, replantez le tout en pleine terre. La feuille va se désagréger avec le temps.

En plus d'être écologique et économique cette technique ne demande aucune dextérité particulière.



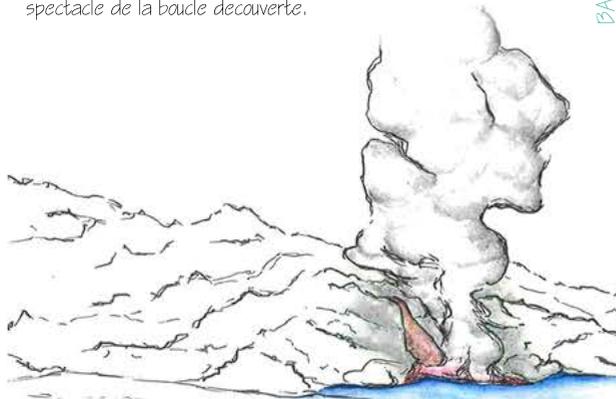
# La rencontre des éléments, foyer de création

Parcours artistique et bassin naturel



Bassin d'eau de mer, mis en place avec le matériau naturel du site: des blocs de roche volcanique. Un site magique et sécurisé pour les baigneurs à la recherche d'authenticité, ce bassin est le clou du spectacle de la boucle découverte.

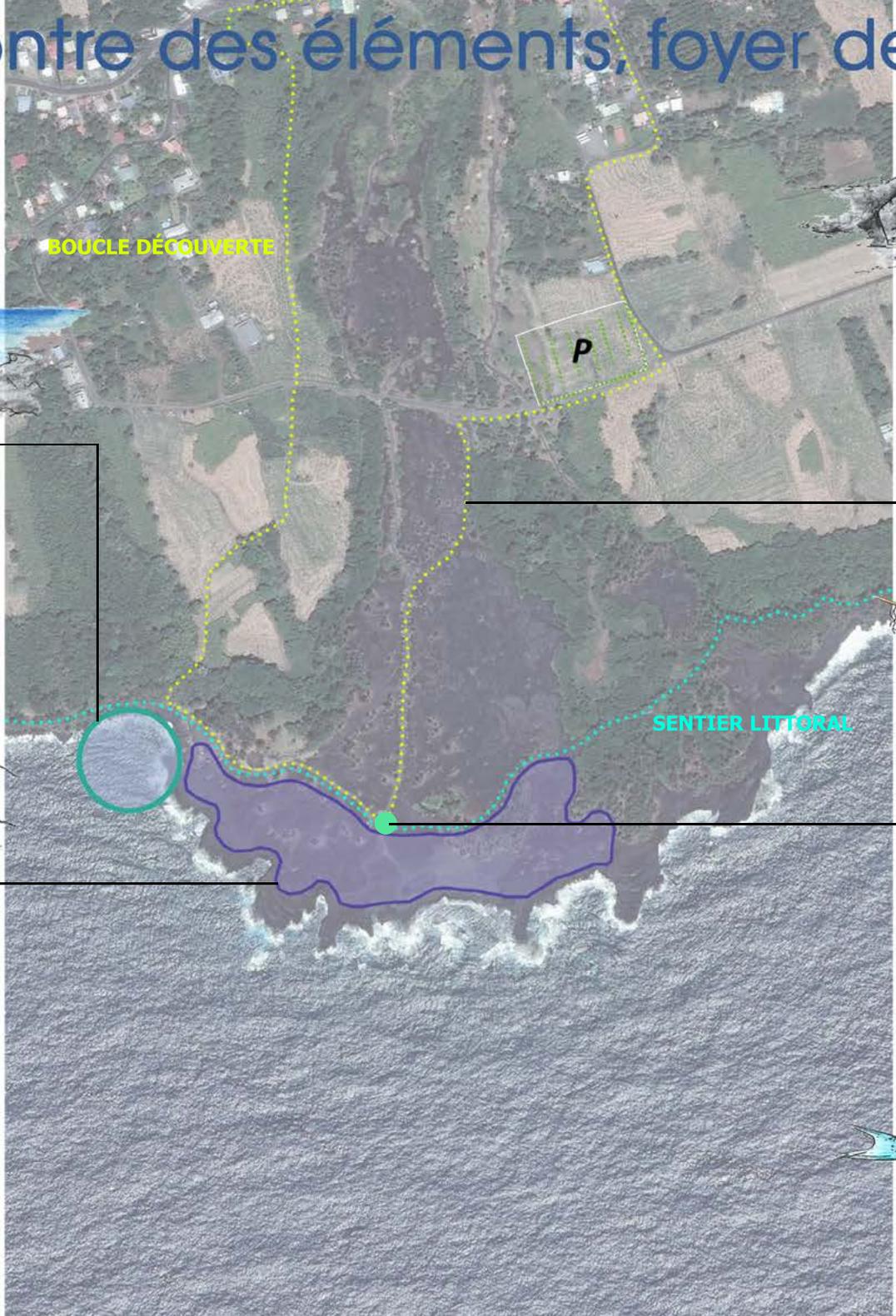
BASSIN D'EAU DE MER



Volcan créateur de nouvelles terres réunionnaises, de légendes et d'histoire, mais aussi d'art et d'artisanat, d'économie et d'emplois. Un jardin de sculpture sur la zone de rencontre des éléments, un espace hors du temps où les artistes pourront exposer leurs œuvres en hommage au volcan. Des formations d'artisanat pourront relancer l'économie.

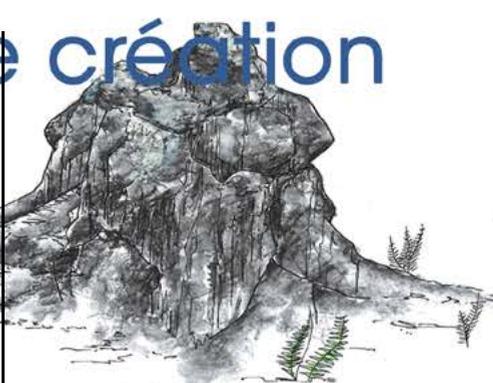


JARDIN DE SCULPTURE



BOUCLE DÉCOUVERTE

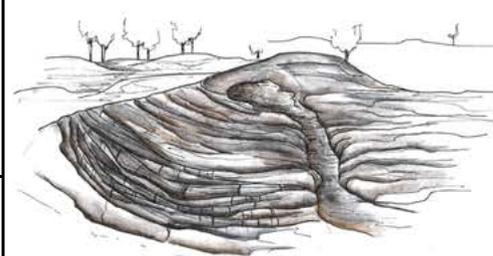
SENTIER LITTORAL



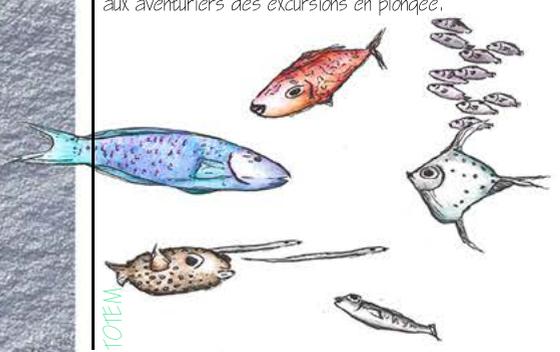
Une marche dépaysante sur la lave encore noire, un sentier instructif détaillant la flore particulière du site, un parcours semé de sculptures artistiques et intrigantes.



BOUCLE DÉCOUVERTE



La jonction du sentier littoral et de la boucle découverte est un espace ludique et instructif qui enseigne sur la biologie sous-marine engendrée par le volcan. Un totem regroupe les anecdotes historiques de la coulée, et propose aux aventuriers des excursions en plongée.



TOTEM

**ENSAI**  
 Ecole nationale supérieure d'architecture  
 Montpellier

04/09/2017  
**ATELIER PAYSAGE:**  
**COULÉE 1977 A STE ROSE**

Restitution de travaux étudiants  
 Master 1 Territoire, Ville et Architecture en milieu tropical  
 G. Rauchs - E. Marten - M. Sarikoussa - Z. Gohu - D. Walker - M. Mariani - L. Jahan - L. Bignon

N + →

# RENCONTRES & PARTAGES

Sainte Rose

Parcours découverte

samedi de 09H 30 à 11H 30

de 13H 30 à 15H 30

dimanche de 09H 30 à 11H 30

Conférence du CAUE

Les arbres remarquables

samedi à 15H 30

Bourses aux plantes

dimanche

de 09H 30 à 12 H



**1** Accueil  
Parking Eglise Notre Dame des Lavés

**2** Exposition  
Mémoire des Jours de Fau

**3** Parcours découverte - 1H 30  
Découverte de la coulée de 1977

**4** Parcours libre - 3H 00 (aller et retour)  
Remontée de la coulée de 1977

## EQUIPEMENT CONSEILLE

chaussures de randonnée, chapeau, crème solaire, au moins un litre d'eau, anti-moustique, éventuellement jumelles si les baleines nous honorent de leur présence



SITE: [www.rivagesetpatrimoine.re](http://www.rivagesetpatrimoine.re)

Crédit photos : Rivages & Patrimoine