

## Espèces emblématiques

### Iguane des Petites Antilles

*Iguana delicatissima*

- Il ne est l'un des derniers refuges où l'espèce est préservée de l'hybridation avec l'iguane commun, introduit en Guadeloupe.
- Saison de ponte de juin à septembre. (Baie Mahault)



### Scinque

*Mabuya desiradae*

- Endémique de Petite Terre et Désirade.
- Reptile discret.
- Habitat : muret, sous-bois, mapou.
- Menace : prédation par les chats.



### Petite sterne

*Sterna antillarum*

- Oiseau marin.
- Nidification d'avril à août, sur criques sableuses et platiers.
- Œufs mimétiques pondus à même le sol.
- Ne pas s'approcher des oiseaux quand ils alarment.



### Têt à Canglè

*Melocactus intortus*

- Fleur rose sur le céphalum rouge.
- Fruits : capsules roses à chair blanche.
- Floraison de juin à novembre.
- Cactus victime du surpâturage.



### Gaiac

*Guaiacum officinale*

- Arbre à fleurs bleues violacées.
- Fruits jaunes orangés.
- Graine rouge vermillon.
- Floraison de février à novembre.
- Surexploité pour son bois très dur.



## Découvrez et appréciez sans dégrader !

La Réserve assure la préservation de ce patrimoine unique en appliquant une réglementation adaptée. Merci d'apporter votre contribution en respectant quelques règles de bonne conduite.

### Interdits de la Réserve

Prélèvement de roches, fossiles, coquillages, sable ou végétaux.  
Camping, nuisances sonores, feu, déchets.  
Introduction d'animaux ou de végétaux, chasse.  
Véhicules à moteur, activités commerciales.



### Infos pratiques

Bateaux au départ de Saint François.  
Locations de véhicules au port de Désirade.  
Livret de la Réserve disponible à la capitainerie.

+ d'infos sur [www.reservepetiteterre.org](http://www.reservepetiteterre.org)

Tél. TT : 05 90 83 04 37

Tél. ONF : 05 90 21 19 61

### Caractéristiques de la Réserve

Situation : 16°19'N et 61°03'O  
Superficie : 62 ha (82 m de large / 4 km de littoral)  
Délimitée par des bornes  
Réglementation : décret n°2011-853 du 19/07/11

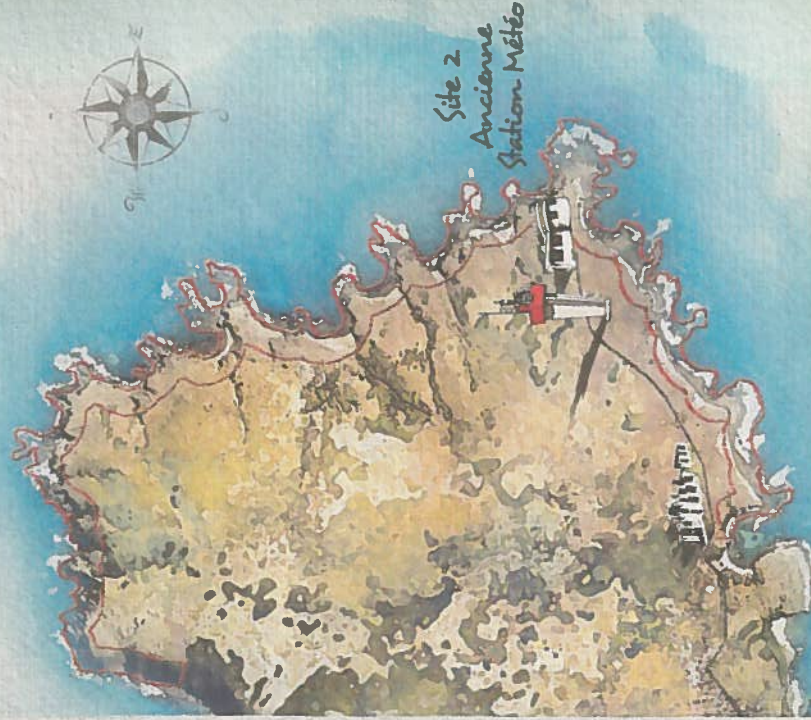
### Situation administrative

Région/Département : Guadeloupe  
Commune : La Désirade  
Propriétaire : ONF

Réalisé avec le soutien de :



# Réserve Naturelle LA DESIRADE



Site 1  
Baie Mahault

Limites Réserve  
D 207

Site 2  
Ancienne  
Station Météo

### Gestionnaires



Capitainerie de la Désirade  
97127 Désirade

Jardin d'essais  
97139 Les Abymes

Credit photos : François MICHEL - Missocom  
Conception - Réalisation - Illustrations : contact@missocom.com  
Imprimé sur papier recyclé. Ne pas jeter sur la voie publique

## Voyage dans le temps

La Réserve Naturelle nationale de la Désirade a été créée en 2011 afin de protéger et de faire découvrir la biodiversité et le patrimoine géologique de la plus ancienne île de la région Caraïbe.

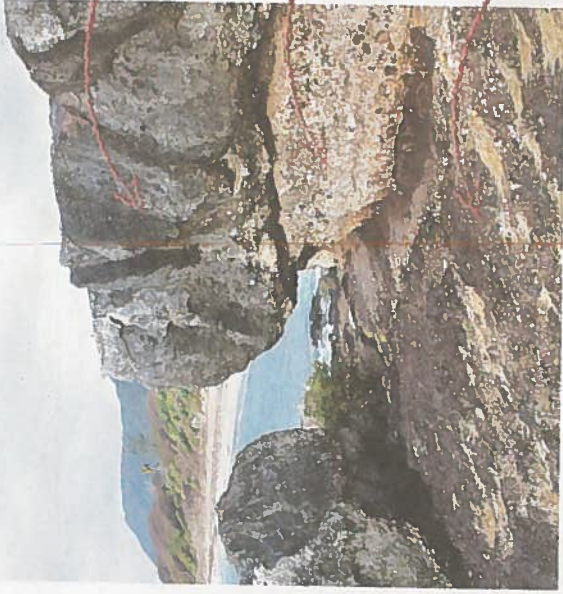
Elle abrite des espèces animales et végétales emblématiques et met en lumière un des rares endroits au monde où affleurent des roches volcaniques, formées au fond de l'océan pacifique, il y a 150 Millions d'années.

Les 62 hectares protégés du littoral offrent au visiteur la possibilité de se représenter les forces tectoniques qui animent la Terre en profondeur et qui modèlent sa surface, les variations climatiques influant sur la hauteur du niveau marin ainsi que la capacité du vivant à s'adapter et, parfois, à construire.

La Désirade expose son histoire géologique en strates et en coupe, depuis ses plus anciennes roches magmatiques figées en eau profonde il y a 150 Millions d'années, jusqu'aux plateaux calcaires très récents lui donnant son allure de forteresse.

Chaque type de roche raconte un épisode de l'histoire de la longue construction de l'île, entre phases d'activités volcaniques ou sismiques tumultueuses et périodes d'accalmie.

Cette roche jaune-verdâtre est de l'andésite, une lave qui s'est infiltrée rapidement à l'état liquide dans une fissure. Elle correspond à une reprise de l'activité volcanique sous-marine. Ce type d'incrustation verticale est désignée sous le nom de dyke ou filon.



*Terrasse marine sur le site 1*



*Anciens fonds océaniques sur le site 2*



La couche supérieure est une terrasse calcaire construite il y a 100 000 ans par des organismes vivants marins. Les fossiles de coraux qui apparaissent sur la paroi témoignent de la présence de la mer à cette époque.



La couche intermédiaire est composée d'un assemblage de galets, de coquilles d'huîtres et de sable soudés entre eux. Elle traduit l'arrivée progressive de la mer il y a 120 000 ans.



La base de l'affleurement est constituée de basalte altéré. Cette roche d'origine volcanique sous-marine est datée de 150 Millions d'années ! Cette émergence est un cas unique dans l'archipel des Petites Antilles et un rare témoin des prémices de la formation de la plaque Caraïbe.



Cette roche sombre est du basalte provenant d'une éruption sous-marine marquant la reprise de l'activité volcanique. Elle prend ici des formes arrondies, appelées «pillow-lavas» ou coussins de lave, dues au refroidissement brutal de la lave au contact de l'eau.



Ces tufs sont issus de la sédimentation au fond de l'eau de cendres volcaniques provenant d'une éruption aérienne voisine.



Reposant sur le socle basaltique, la radiolarite signale une pause dans l'activité volcanique océanique. Durant cette période, elle se forme par accumulation et sédimentation de radiolaires, plancton animal se développant en mer chaude en grande profondeur.