

# Plans de gestion du Conservatoire du littoral

## Site de l'étang des Salines

**Martinique**



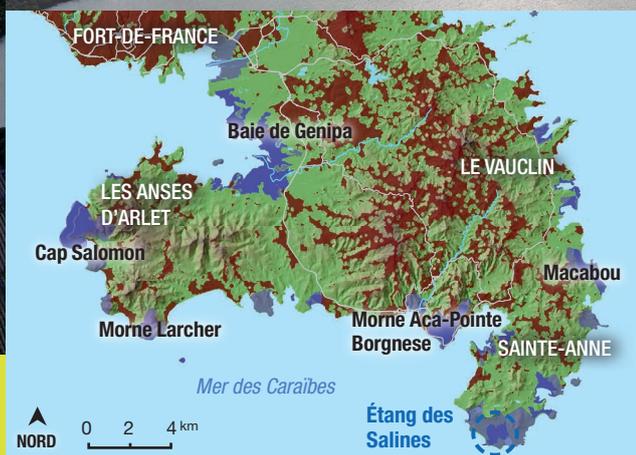
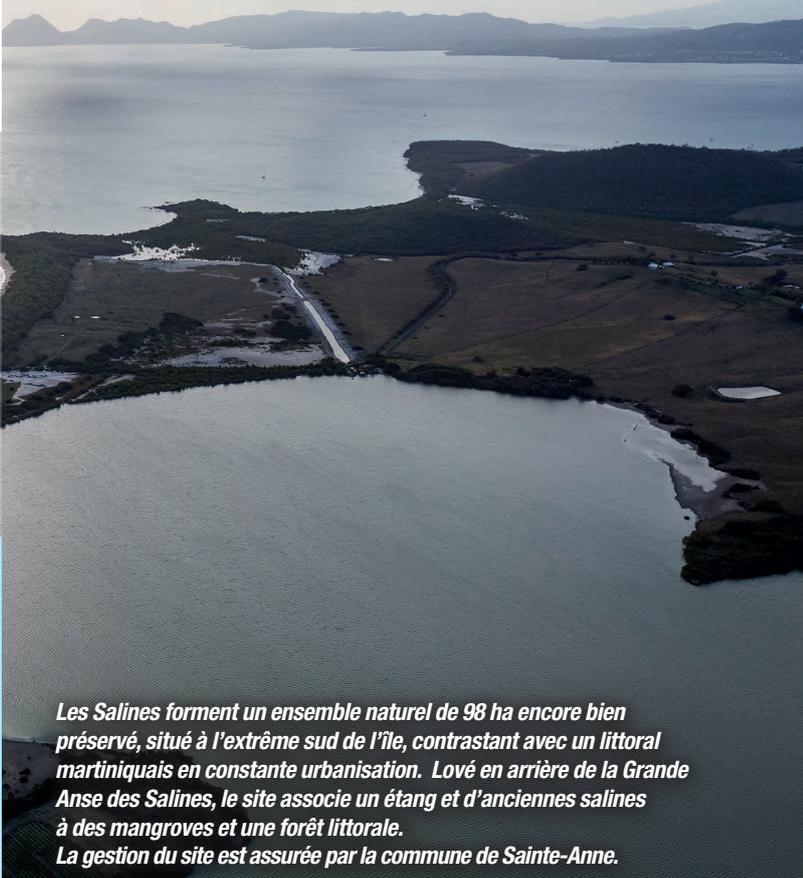
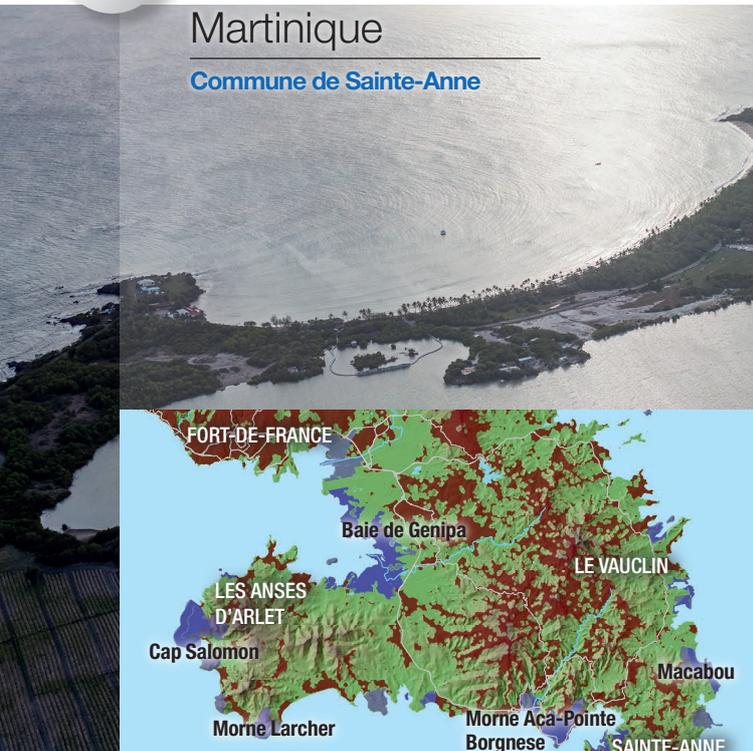
Sainte-Anne



# Étang des Salines

## Martinique

Commune de Sainte-Anne



*Les Salines forment un ensemble naturel de 98 ha encore bien préservé, situé à l'extrême sud de l'île, contrastant avec un littoral martiniquais en constante urbanisation. Lové en arrière de la Grande Anse des Salines, le site associe un étang et d'anciennes salines à des mangroves et une forêt littorale. La gestion du site est assurée par la commune de Sainte-Anne.*

- Propriété du Conservatoire du littoral
- Périmètre d'intervention
- Espaces urbanisés

L'étang des Salines, à la pointe sud de la Martinique, est **une zone humide unique en son genre** sur l'île : espace de transition, le site remplit de multiples fonctions lui conférant des valeurs aussi bien biologiques qu'hydrologiques, économiques et sociologiques.

### Une zone humide remarquable, entre plage, mangroves et savanes

La mosaïque d'habitats naturels (mangroves, herbiers, vase...) héberge une faune variée et abondante, en particulier une avifaune migratrice en provenance d'Amérique du Nord et en direction du plateau des Guyanes, pour laquelle le site constitue une halte privilégiée. Lieu de repos, d'alimentation et même de reproduction, l'étang accueille près de 43 espèces d'oiseaux remarquables ainsi que de nombreuses espèces de poissons, crustacés et reptiles. De par sa faible profondeur, la composition de ses fonds variés et ses échanges avec la mer, la lagune constitue une importante zone d'alevinage.

La flore y est conditionnée par la salinité de l'étang. On y retrouve principalement des Palétuviers rouges et noirs, espèces représentatives de l'écosystème mangrove.

Aussi, le site bénéficie d'une interdiction de chasse depuis 1976 et fait l'objet d'une protection depuis 1998 par le Conservatoire du littoral. **Son importance est reconnue au plan international** : il s'agit d'un site RAMSAR depuis 2008 et d'un site SPAW (Specially Protected Areas and Wildlife in the Wider Caribbean) depuis 2014.

### Un élément incontournable du patrimoine culturel et paysager

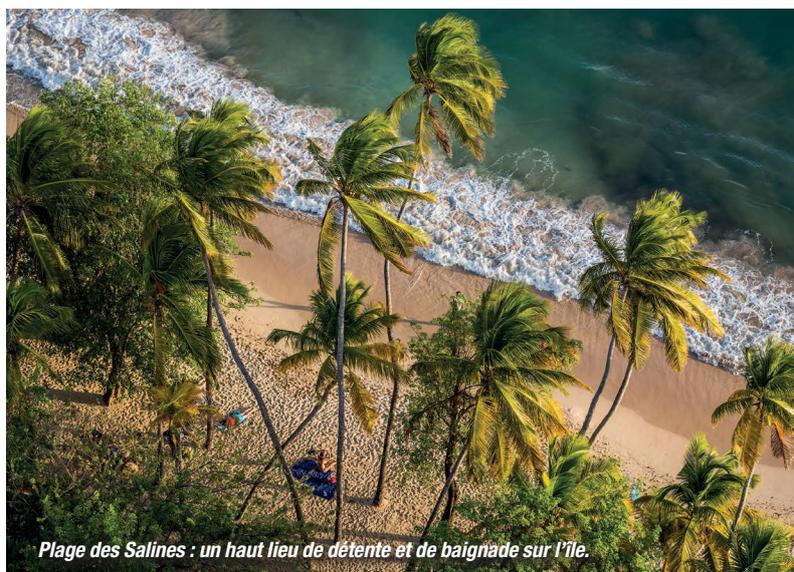
Paysages idylliques, secteurs sauvages de mangrove et témoignages de l'histoire sont autant d'éléments qui expliquent l'attrait de cette pointe au sud de Sainte-Anne.

Le caractère plat du site confère aux paysages de marais une identité unique pour la Martinique au relief accidenté par ailleurs. Mais surtout, la plage des Salines, située sur le cordon sableux séparant la mer de l'étang, est l'une des plages les plus fréquentées de la Martinique. Elle attire chaque année près d'un million de visiteurs.

L'étang, qui tire son nom de l'histoire de la région, constitue une composante intéressante du patrimoine culturel de l'île. Une exploitation artisanale de marais salants fut installée à Fond Moustiques - pointe sud de la Martinique - dès le début de la colonisation. À partir de la seconde guerre mondiale, cette activité prend de l'extension : 17 ha de ces étendues d'eau sont transformés en salines. Elles sont alors exploitées afin de pallier le manque d'approvisionnement en sel de la métropole. Cette activité sera définitivement abandonnée en 1965.



Palétuvier noir en période d'assez



Plage des Salines : un haut lieu de détente et de baignade sur l'île.

# Vers une gestion durable, intégrée aux projets de territoire

Les orientations données au site associent **trois dimensions complémentaires** :

- la protection de la faune et de la flore typiques de l'étang,
- la restauration du fonctionnement hydrologique pour améliorer la qualité des eaux de l'étang,
- la valorisation de cet espace naturel emblématique de la Martinique dans une démarche éco-touristique.

Après un premier cycle de gestion, les acteurs de l'étang sont amenés à en faire le bilan et doivent élaborer ensemble un nouveau programme pour la période 2016-2021. Ce plan de gestion s'inscrit dans le cadre du programme expérimental MANG visant à optimiser la gestion des zones humides de l'Outre mer français ([www.pole-zh-outremer.org](http://www.pole-zh-outremer.org)).

## 1 Maintenir la diversité des habitats de la lagune et les continuités écologiques

### ► Maîtriser les projets d'aménagement et de gestion hydraulique

Un avant-projet pour la réalisation de travaux hydrauliques est en cours d'élaboration. Les études visent à améliorer la compréhension du fonctionnement de l'hydrosystème afin de préconiser des travaux. Sont en jeu la bonne circulation hydraulique du site et le maintien de la diversité des habitats naturels.

En parallèle, un programme d'aménagement géré par l'ONF et le Conservatoire du littoral, portant sur la bande littorale et l'arrière plage des Salines, est en cours de réflexion. Les travaux envisagés étant susceptibles d'avoir des impacts sur l'environnement, il est important d'accompagner les décideurs pour éviter les dégradations : le gestionnaire devra veiller au respect des préconisations issues des études préalables, à l'instar du respect de périodes de tranquillité pour l'avifaune. Des suivis spécifiques devront être réalisés avant, pendant et après les travaux.

### ► Développer les connectivités entre les habitats naturels

L'état des lieux du site a montré des discontinuités entre les ensembles végétaux autour de l'étang des Salines et le long des canaux, favorisant l'érosion et la sédimentation du site, et limitant le déplacement de la faune. Une solution à envisager est la mise en place de bandes enherbées ou constituées de buissons qui assurent une continuité entre les habitats naturels et réduisent les apports de terre.

Deux canaux assurent les échanges entre la mer et l'étang. Leur entretien permettra le maintien des gradients de salinité et des niveaux d'eau, garants de la diversité des habitats naturels présents.

### ► Renforcer les connaissances pour éclairer les mesures de conservation des espèces

L'étang des Salines est un lieu privilégié pour l'avifaune. Aussi est-il déterminant de pérenniser le programme de suivi des espèces d'oiseaux élaboré par le Parc naturel régional de la Martinique et l'association le Carouge. D'autres espèces méritent une telle attention, à l'instar des poissons et crustacés : ces espèces, sensibles aux variations du milieu, peuvent donner de précieuses informations sur la qualité des habitats naturels.

D'autres taxons, tels les batraciens et les reptiles, constituent aussi de très bons indicateurs. Il apparaît opportun de mener des prospections sur l'ensemble de ces espèces.



Exutoire principal au sud de la lagune, prisé des pêcheurs de crabes

## 2 Rétablir le bon état écologique de l'étang

L'amélioration de l'état écologique de l'étang requiert de s'intéresser aux causes des dégradations relevées en amont, en adoptant une échelle d'intervention dépassant le périmètre du site et en prenant en compte l'ensemble des pratiques.

### ► Renforcer la maîtrise foncière

L'étang des Salines subit de fortes pressions provenant de son bassin versant (intrants agricoles, rejets d'eaux usées) et du cordon littoral surfréquenté. La maîtrise foncière des espaces permettrait de diminuer les pollutions et d'améliorer la qualité du milieu au travers d'aménagements spécifiques (ex. aire naturelle de stationnement) et d'une réglementation adaptée. Le Conservatoire du littoral doit donc poursuivre ses démarches d'acquisition.

### ► Réduire les déchets

La forte fréquentation du cordon littoral et l'existence d'habitations précaires en ruine et sans assainissement favorisent la pollution des eaux ainsi que les dépôts de déchets.

Au-delà du ramassage par les agents lors des patrouilles quotidiennes, des actions de sensibilisation et des opérations grand public de collecte des déchets devraient être réalisées de façon régulière sur le site, notamment lors des vacances scolaires. Impliquer les commerçants et professionnels du secteur permettrait également de gagner en efficacité.

### ► Faire évoluer les pratiques agricoles

Le bassin versant de l'étang des Salines est occupé par des activités de culture et d'élevage. Certains polluants identifiés sur l'étang proviennent des intrants agricoles. Une étude est en cours sur l'ensemble du bassin versant. Elle a pour objectif de réaliser un état des lieux et de faire des préconisations en vue de la réduction des pollutions agricoles.

La recherche de financements sera la première démarche à entreprendre afin d'accompagner les agriculteurs vers l'adoption de pratiques plus respectueuses de l'environnement.



Parmi les projets, aménager une aire naturelle de stationnement et sensibiliser le public à la gestion des déchets

### 3 Organiser durablement les usages et la fréquentation

L'objectif est de réduire les pressions relatives à la fréquentation, tout en prenant en compte les projets d'aménagement, le potentiel pédagogique du site et la perspective de l'Opération Grand site sur Sainte-Anne.

#### ► Mieux gérer la pêche

La pêche familiale est pratiquée sur l'étang des Salines. Plusieurs études ont révélé la présence de polluants susceptibles d'avoir des effets sur la santé, d'où la nécessité d'informer les pêcheurs. Réglementer la pêche dans les canaux et à leur embouchure, s'avère également pertinent.

#### ► Maîtriser et canaliser les flux de visiteurs

La plage des Salines accueille environ un million de visiteurs chaque année. Le passage des véhicules entraîne des dégradations sur le cordon littoral, le rejet d'hydrocarbures susceptibles de se retrouver dans l'étang, et une pollution sonore défavorable à l'accueil de l'avifaune. A l'heure actuelle, la circulation et les stationnements sont peu voire pas organisés. Le projet d'aménagement d'une aire naturelle de stationnement est à l'étude afin de canaliser la circulation et le stationnement des véhicules. En attendant, certaines zones pourraient être réglementées par un arrêté municipal afin de limiter les nuisances occasionnées, notamment en période de forte affluence.

#### ► Assurer une ouverture raisonnée en vue d'activités pédagogiques et ludiques

L'étang des Salines est actuellement le support d'activités familiales et de découverte via le sentier pédagogique et l'observatoire. Ce plan d'eau, unique en Martinique, pourrait aussi accueillir des activités de loisirs, dans le respect des enjeux écologiques du site.

Une réflexion est à mener, en identifiant les porteurs de projets potentiels (associations, gestionnaires, entreprises).

### Vers une gestion concertée, intégrée aux réseaux d'échanges

#### Instaurer une gestion partagée et efficace

Afin de favoriser la bonne gestion du site et l'implication de tous, il est nécessaire d'encourager les échanges entre les acteurs et de permettre la compréhension de l'ensemble des opérations de gestion menées sur le site. Renforcer les synergies entre le Conservatoire du littoral et la commune de Sainte-Anne, renforcer les échanges entre les propriétaires riverains (Etat et privés) et les usagers du site (agriculteurs, pêcheurs...) sont des étapes à entreprendre rapidement.

#### S'intégrer à un réseau plus vaste

Les réseaux d'échanges sur les zones humides en Outre-mer, et dans la Caraïbe (SPAW, RAMSAR, Pôle relais Mangroves et Zones Humides d'Outre-mer...) permettent de mutualiser et partager des connaissances sur les thématiques liées aux milieux humides : suivis, indicateurs, espèces exotiques envahissantes, gestion... L'objectif est de permettre au gestionnaire de prendre part à ces réseaux (rencontres, formations, séminaires...) et ainsi d'échanger avec d'autres acteurs de sites afin de bénéficier de retours d'expériences et conseils.



Développer le potentiel pédagogique du site

Plan de gestion intervenant dans le cadre du programme expérimental MANG visant à optimiser la gestion des zones humides de l'outre mer français ([www.pole-zh-outremer.org](http://www.pole-zh-outremer.org))



#### Le gestionnaire



[www.sainte-anne972.fr](http://www.sainte-anne972.fr)

#### Les partenaires



[www.eaumartinique.fr](http://www.eaumartinique.fr)



[www.onf.fr](http://www.onf.fr)

Le Conservatoire du littoral a pour mission d'acquérir les espaces fragiles et remarquables des rivages français, de les protéger et de les ouvrir au public. Retrouvez les brochures de la collection sur : [www.conservatoire-du-littoral.fr](http://www.conservatoire-du-littoral.fr); application mobile téléchargeable.

Ce document synthétise les spécificités de ce site protégé par le Conservatoire du littoral et les choix effectués pour son aménagement et entretien.

#### Plans de gestion du Conservatoire du littoral

##### Site de l'étang des Salines

Coordination éditoriale et mise en page : Conservatoire du littoral

Conception graphique et rédaction : Conservatoire du littoral et MarkediA

Crédits photos : Conservatoire du littoral

Carte : © IGN - BD-Carthage - BD-Altî® (Cdl - SSI)

Impression sur papier recyclé

Décembre 2016



[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)



Conservatoire  
du littoral

[www.conservatoire-du-littoral.fr](http://www.conservatoire-du-littoral.fr)

Conservatoire du littoral  
Délégation Outre-mer - RFA  
Antenne de Martinique  
7, avenue Condorcet  
97200 Fort de France  
Tel : 05 96 63 84 40  
[martinique@conservatoire-du-littoral.fr](mailto:martinique@conservatoire-du-littoral.fr)