

Proposition d'un plan simplifié pour la gestion de la Grande Saline – Saint-Barthélemy Enjeux, objectifs et plan d'actions

Zones humides du programme MANG



Enjeux, objectifs et plan d'actions (Version finale)

Rendu n°2/2

Octobre 2016

Référence dossier : 1402_01

Note : Pour une communication éco-responsable : ce rapport est imprimé en recto verso sur du papier recyclé ou issu de la gestion de forêts durables, avec une imprimante respectueuse de l'environnement. La mise en page est conçue pour limiter le nombre de pages et la consommation d'encre. www.ademe.fr/eco-conception



Octobre 16

Étude pour le compte de :



Conservatoire
du littoral

Conservatoire du Littoral

Réserve Nationale Naturelle de Saint-Martin
Résidence les Acacias, Anse Marcel
97150 Saint-Martin
Tél : 05 90 29 09 72
j.walker@conservatoire-du-littoral.fr
Contact : Julie Walker



Collectivité de Saint-Barthélemy

Hôtel de la Collectivité
La Pointe Gustavia BP113
97133 Saint-Barthélemy
Tél : 05 90 29 80 40

Rapport à citer sous la forme :

Impact Mer, Bios, 2016. Proposition d'un plan simplifié pour la gestion de la Grande Saline – Enjeux, objectifs et plan d'actions. Rapport pour : Conservatoire du littoral et Collectivité de Saint-Barthélemy, 74 pp (hors annexes).

Rédaction :

Jessica CRILLON
Félix BOMPY
Gilles LEBLOND



Responsable de l'étude

Jessica CRILLON

Contrôle qualité :

Adeline POUGET CUVELIER

Coordination générale :

Adeline POUGET CUVELIER



Cartographie :

Félix BOMPY

Crédits photographiques :

Impact Mer, APO, BIOS

Remerciements

Toute l'équipe de l'Agence Territoriale de l'Environnement, Fabien de Fab'location à Grand Cul-de-Sac, Jean-Jacques Rigaud de l'Association de Protection des Oiseaux.
L'ensemble des acteurs de Saint-Barthélemy ayant contribué à cette étude.



90 rue Prof. Garcin – Didier
97200 Fort-de-France
Tel : 05 96 63 31 35
Siret : 534 347 836 00015
contact@impact-mer.fr

Contrôle qualité

1402_01 – MANG_Saint-Barthélemy / Proposition de gestion Phase de l'Etude						
3.1	Version corrigée	Félix Bompoy	Julie Walker	20/10/2016	Conservatoire du littoral	25/10/2016
3.0	Version finale	Félix Bompoy	Adeline Pouget Cuvelier	15/06/2016		15/06/2016
2.1	Version corrigé		Julie Walker	03/06/2016	Impact Mer	06/06/2016
2.0	Version de travail	Félix Bompoy	Adeline Pouget Cuvelier	19/05/2016	Conservatoire du Littoral	19/05/2016
1.0	Tableau Enjeux Objectifs Action – Version de travail	Félix Bompoy	Julie Walker	10/03/2016	Conservatoire du Littoral	10/03/2016
Version	Description	Rédaction	Vérifié	Date	Destinataires	Date d'envoi

Sommaire

Préambule	4
Enjeux, Objectifs et Plan d'actions	5
1 Méthodologie	5
2 Résultats.....	6
2.1 Menaces	6
2.2 Richesses	7
2.3 Les enjeux du site.....	8
2.4 Axes et objectifs de gestion à long terme	9
2.5 Objectifs de la proposition de gestion à moyen terme (5 ans)	10
2.6 Fiches actions	11
3 Fiches actions.....	13
Fiche action E1 : Gestion participative.....	15
Fiche action E2 : Synergie régionale	17
Fiche action E3 : Budget de gestion et d'aménagement	19
Fiche action E4 : Evaluation de la gestion.....	21
Fiche action C1 : Connaissance de l'avifaune	23
Fiche action C2 : Connaissance de la faune patrimoniale	25
Fiche action C3 : Connaissance de la flore patrimoniale	27
Fiche action C4 : Conception d'un outil de centralisation des données de biodiversité	29
Fiche action C5 : Capitalisation des connaissances historiques sur la Saline	31
Fiche action G1 : Revégétalisation du pourtour de la saline.....	33
Fiche action G2 : Continuités écologiques	35
Fiche action G3 : Sensibilisation aux EEE.....	37
Fiche action G4 : Lutte contre les EEE	39
Fiche action H1 : Connaissance de la gestion hydrologique de la Grande Saline	41
Fiche action H2 : Servitude d'accès au canal	43
Fiche action H3 : Gestion du risque inondation	45
Fiche action H4 : Suivi de la qualité de l'eau.....	47
Fiche action H5 : Réduction des déchets, sensibilisation.....	49
Fiche action H6 : Promotion d'une agriculture/d'un jardinage écologique et durable	51
Fiche action V1 : Plan d'aménagement de la Grande Saline.....	53
Fiche action V2 : Production de sel et réglementation.....	55
Fiche action V3 : Amélioration de la technique de production de sel	57
Fiche action V4 : Définition des termes du projet de l'éco musée de la Grande Saline	59
Fiche action V5 : Etude de faisabilité d'un écomusée sur le site de la Grande Saline	61
Fiche action V6 : Communication	63
Fiche action V7 : Aménagement des points de vue.....	65
Fiche action V8 : Animations environnementales.....	67
Fiche action V9 : Entretien des équipements.....	69
Fiche action V10 : Sécurisation des abords du site.....	71
Fiche action V11 : Communication, Sensibilisation et Coercition	73
Annexes	75
Annexe 1 Planning global du programme d'actions	76

Préambule

Ce document constitue le programme d'actions qui vient finaliser une proposition de gestion pour la Grande Saline pour une période de 5 ans. Il découle de l'état initial du site qui a été remis dans une première version en 2015 et qui est remis dans une version actualisée en 2016. La vocation de ce document est de proposer des éléments au gestionnaire actuel de la Grande Saline, la Collectivité de Saint-Barthélemy, pour permettre la gestion de cette zone humide. Il reviendra ensuite à la seule Collectivité de Saint-Barthélemy le choix de mettre en place cette proposition de programme d'actions.

L'ensemble des deux documents (état des lieux et programme d'actions) forme une proposition de gestion de la Grande Saline.

Ces documents seront amenés à évoluer au fur et à mesure des acquisitions de connaissances et des actions entreprises sur le site dans leurs dimensions environnementale, sociale et économique. La proposition de gestion constitue un outil de gestion pour les acteurs du site et il vise à apporter une cohérence des actions de gestion dans le cadre d'une stratégie à long terme. Les actions proposées ont notamment vocation à être appropriées et portées par le gestionnaire du site, la Collectivité de Saint-Barthélemy. Cette proposition de gestion a été dimensionnée afin de s'adapter au mieux aux contraintes et aux atouts du site en termes environnementaux et socio-économiques.

L'aspect « simplifié » de cette proposition pour le gestion repose sur un diagnostic ayant accordé une grande place à des éléments visuels (tableaux, graphiques, figures, cartes) plutôt qu'à de longs paragraphes et sur la précision des actions proposées dans le cadre du programme d'actions. Cette proposition simplifiée a pour objectif principal de donner les grandes orientations et les priorités pour la gestion de la Grande Saline. Les actions ont été chiffrées en terme de temps de travail et les sources potentielles de financement ont été indiquées mais, les coûts d'investissements et les démarches détaillées de demandes de financement resteront à préciser. Ainsi, le programme d'actions et certaines fiches actions devront être précisés en terme de protocole scientifique et d'investissements (aménagement, matériel de suivi scientifique). Il appartiendra donc à l'équipe qui porte la gestion du site de concrétiser les actions proposées dans ce document.

Un autre volet du programme MANG vise à produire des protocoles de suivis standardisés pour les zones humides de l'outre-mer. L'équipe gestionnaire du site pourra s'appuyer sur ces protocoles proposés pour exécuter certaines des actions proposées. Ils seront disponibles début 2017.

Remarque : De manière pratique, chaque fiche action indique une date de mise à jour, qu'il conviendra de faire évoluer lorsque des précisions pourront être apportées et que des choix sur les tâches à accomplir auront été faits.

La Grande Saline constitue un exemple de lagune à forte vocation éco-touristique. Elle représente un patrimoine naturel et historique de tout premier plan pour l'archipel de Saint-Barthélemy. La mise en place de projets valorisant ce patrimoine tout en assurant sa conservation de manière équilibrée est l'enjeu phare de ce site.

Enjeux, Objectifs et Plan d'actions

Le patrimoine historique et naturel confère au gestionnaire du site de la Grande Saline une responsabilité de conservation et de valorisation. L'ensemble de cet espace constitue un lieu unique et emblématique de l'archipel de Saint-Barthélemy, véritable atout paysager et espace naturel protégé de l'urbanisation.

Le territoire de Saint-Barthélemy étant particulièrement dynamique d'un point de vue des projets et des aménagements et particulièrement restreint en terme d'espaces, cette proposition de gestion de la Grande Saline reste interdépendante des projets d'aménagements situés sur le bassin versant et le cordon littoral. Dans le cas où des projets d'aménagement rentreraient en opposition avec les propositions de gestion de la Grande Saline, des conciliations devront être trouvées par la Collectivité afin de garantir un développement harmonieux du site au sein de son territoire (environnement, social et économique).

Les actions prévues ont également pour but de favoriser l'amélioration de la qualité de l'eau de la Grande Saline, en favorisant la réduction des pollutions issues du bassin versant. Il s'agira aussi de permettre à la Grande Saline d'assurer l'ensemble de ses fonctions écosystémiques décrites dans l'état des lieux, notamment liées à l'accueil de l'avifaune et la restauration de la production historique de sel.

Cette partie de la proposition de gestion a pour objectif de lier l'état des lieux (rapport n°1/2) du site au plan d'actions pour une période de 5 ans en identifiant de manière formelle les richesses et les menaces du site et en les hiérarchisant de manière à orienter ou prioriser les actions. Le programme d'actions se décline ainsi en une trentaine de « fiches actions ».

1 Méthodologie

Sur la base d'un état des lieux réalisé à partir d'une analyse bibliographique et d'enquêtes à Saint-Barthélemy une matrice AFOM (Atout Faiblesses Opportunités Menaces) a été dressée afin de lister

- *les différentes richesses en tant qu'élément « apportant de la valeur au site »*
- *les différentes menaces en tant qu'élément « nuisant ou pouvant nuire au bon développement et à la qualité du site »*

Une réunion de réflexion avec les différents acteurs ayant eu lieu le 16 octobre 2015 a permis de vérifier et compléter le diagnostic et également de recenser les enjeux du site.

Une consultation de l'Agence Territoriale de l'Environnement et du Conservatoire du littoral a permis ensuite de structurer une proposition de programme d'actions pour la gestion du site. Ce programme sera présenté en comité de pilotage afin d'y apporter les contributions du gestionnaire et des autres acteurs.

2 Résultats

2.1 Menaces

Il a été défini comme « menace » : tous les « éléments » (activité anthropique directe, conséquences indirectes d'une activité, dynamique naturelle...) atteignant la « qualité », ou étant susceptible de l'atteindre dans un futur proche, du site dans toutes ses dimensions. Le site est globalement épargné de menaces sévères, mais plusieurs « menaces » dégradent la qualité du site que cela soit de manière ponctuelle ou encore à long terme.

La principale menace du site concerne le patrimoine naturel, il s'agit du dérangement associé à la **fréquentation** de la route pour se rendre à la plage des Salines. L'encadrement de la circulation est une problématique significative car des traces de passage de véhicule ont été notées sur une partie de la vasière. Par ailleurs, l'utilisation de la route comme « parcours sportif » induit un passage fréquent de joggers, parfois accompagnés de chiens, qui est à même de perturber l'avifaune. Cette forte fréquentation peut également constituer un atout pour le site si celui-ci parvient à canaliser le flux de visiteur et à valoriser auprès d'eux le patrimoine de la Grande Saline.

Les **espèces exotiques envahissantes**, et en particulier les chats et les rats, constituent une autre menace préoccupante pour le site. Les murets des carrés de sel sur lesquels pondent certaines espèces ainsi que certains emplacements servant de reposoirs sont accessibles à ces prédateurs.

Les riverains de la Grande Saline ont témoigné d'un autre problème majeur du site lié aux **inondations**. Celles-ci rendent fréquemment inutilisable la route d'accès à la Grande Saline. Elles peuvent constituer une menace en altérant les murets et en modifiant la configuration des pierres propices à la nidification. Associés aux inondations et aux fortes pluies, un **ruissellement de gravats** issus de la carrière située en amont a été constaté. Celui-ci participe à combler petit à petit la Grande Saline.

D'une manière générale **l'absence de gestion concertée** avec les différents usagers et riverains du site est apparu comme une menace favorisant la contestation, le ralentissement des projets ou encore leur non aboutissement.

Les riverains ont également fait part de la problématique liée aux **nuisances olfactives**. Celles-ci sont généralement « gérée » en ouvrant le canal pour augmenter le niveau de l'eau. Cependant, cette gestion peut s'avérer problématique difficilement compatible avec la nidification de la Petite Sterne lorsque celle-ci pond sur l'île.

D'autres menaces doivent également être citées mais relève d'un moindre niveau : la **pollution** du bassin versant liée à l'utilisation de produits phyto sanitaire de jardinage, le risque potentiel d'**urbanisation** et de sur-aménagement lié au potentiel touristique du site, ou encore l'**absence de sécurités au niveau des équipements** (trappes sur canal).

Le tableau qui suit propose une hiérarchisation des différentes menaces pour le site.

Tableau 1 : Hiérarchisation du niveau de menace par richesse sur la Grande Saline

Menace	Niveau de menace	Element menacé
Nuisances sonores liées à la fréquentation	Fort	Avifaune
Espèces exotiques envahissantes (chats, rats)	Fort	Avifaune
Inondations - comblements	Fort	Production de sel / Accès plage
Gestion non concertée	Fort	Toutes
Pollution du bassin versant	Moyen	Production de sel
Mise en sécurité des équipements	Faible	Sécurité des promeneurs
Nuisances olfactives	Faible	Réputation du site
Risque de sur-aménagement	Faible	Biodiversité

Ce schéma spatialise les différentes menaces sur le site qui ont été listées précédemment.



Figure 1 : Carte de spatialisation des menaces recensées.

La proposition de gestion s'attache donc à proposer en priorité des actions visant à **limiter les menaces** pesant sur la Grande Saline. Il s'agit notamment de :

- *Mettre en place un système de gestion concertée efficace afin de définir une stratégie globale du site et abordant l'ensemble des problématiques (inondations, gestion de l'eau et des nuisances olfactives, projet de valorisation du site...)*
- *Aménager l'ensemble du site de manière à maîtriser la fréquentation*
- *Lutter contre les espèces exotiques envahissantes*
- *Réduire les apports terrigènes lors des forts épisodes pluvieux*

2.2 Richesses

Le tableau ci-dessous propose une hiérarchisation des richesses selon leur intérêt propre et selon leurs degrés de menace ; il s'agit de mettre en valeur les richesses les plus menacées et ayant un besoin de protection de manière la plus urgente.

Tableau 2 : Hiérarchisation des richesses sur la Grande Saline selon leur intérêt propre et leur niveau de menace

Richesses	Intérêt propre	Niveau de menace
Patrimoine historique	Très fort	Moyen
Avifaune	Très fort	Moyen
Production de sel	Fort	Moyen
Aire de détente baignade	Fort	Faible
Parcours de santé	Moyen	Faible
Faune : autres taxons	Faible	Fort
Flore	Faible	Fort

La Figure 2 qui suit cherche à spatialiser ces différentes richesses sur le site.



Figure 2 : Carte de spatialisation des richesses du site.

Les pictogrammes ne permettent toutefois pas de représenter correctement quelques richesses « diffuses » telles que la faune que l'on doit considérer comme étant importante partout dans l'état des connaissances disponibles. D'autres richesses telles que la « qualité de l'eau » sont également difficiles à représenter sur ce schéma.

La proposition de gestion devra s'attacher à proposer, en priorité, des actions

- ***pour valoriser et conserver les différents patrimoines du site***
- ***pour réduire et anticiper les menaces sur la faune et la flore.***

2.3 Les enjeux du site

La compilation des connaissances de l'état initial et les ateliers de concertation ont permis de dresser une **liste des enjeux forts du site**. Le croisement richesse/menace lors des ateliers a notamment permis de préciser différents enjeux spécifiques au site et importants pour les acteurs. Ceux-ci sont priorisés sur la base de leur niveau de menace en considérant qu'un enjeu devient prioritaire sur un autre lorsque, à richesse égale, son niveau de menace est supérieur.

- ***Enjeux de fonctionnement***
 - *La mise en place d'une gestion opérationnelle et concertée*
 - *L'appui au réseaux et compétences pour améliorer la gestion*
- ***Enjeux liés à la gestion de la biodiversité***
 - *La diversité des habitats naturels et des continuités écologiques*
 - *La diversité et la richesse de l'avifaune*
 - *Amélioration des connaissances sur l'écologie du site*
- ***Enjeux liés à la gestion hydrologique du site***
 - *La définition d'un protocole de gestion de l'eau dans la Grande Saline*
 - *Le bon état de la masse d'eau en vue des projets de valorisation associés*
- ***Enjeux liés à la valorisation du site***
 - *Le développement d'un projet de site éco-touristique*
 - *La maîtrise de la fréquentation du site*
 - *La vocation pédagogique du site à renforcer*

Stratégie d'action : Utiliser un projet phare en tant que catalyseur des actions : « l'éco-musée de la Grande Saline ».

2.4 Axes et objectifs de gestion à long terme

Les éléments de l'état des lieux et la concertation avec les acteurs ont permis de dresser plusieurs objectifs à long terme. Ces objectifs s'articulent autour de 4 axes principaux (Connaissance, Gestion de la biodiversité, Gestion de l'eau, Valorisation) et d'un axe transversal (Gestion / Gouvernance / Projet du site)¹.



Tableau 3 : Répartition des objectifs de gestion à long terme par axe thématique

Axe thématique	Objectifs à long terme
Gestion / Gouvernance / Projet du site	Gérer le site autour d'un projet de territoire mobilisant l'ensemble des acteurs
Connaissances du site (biodiversité et histoire)	Disposer des connaissances suffisantes sur l'écologie des espèces pour assurer une bonne gestion du site
	Conserver le patrimoine historique du site
Gestion de la Biodiversité (espèces et habitats)	Gérer l'environnement de la Grande Saline pour assurer la continuité écologique avec le territoire
Gestion de l'eau	Définir un fonctionnement optimal pour la préservation de l'hydrosystème
	S'assurer du bon état chimique de la Grande Saline
	Rétablir une qualité du milieu compatible avec les usages et la préservation de l'écosystème
Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public	Affirmer la vocation éco-touristique de la Grande Saline dans un plan d'aménagement
	Rétablir la production de sel
	Mettre en place un écomusée de la Grande Saline
	Faire de la Grande Saline un site dynamique
	Entretenir et sécuriser le site

¹ Le code couleur utilisé pour la représentation des axes thématiques est conservé dans la suite du document.

2.5 Objectifs de la proposition de gestion à moyen terme (5 ans)

Axe thématique	Objectifs à long terme	Objectifs de la proposition de gestion (5 ans)
Gouvernance et gestion du projet de site		
	Gérer le site autour d'un projet de territoire mobilisant l'ensemble des acteurs	Mettre en place une gestion participative Augmenter l'intégration régionale / interrégionale (échanges, formations) Doter le site de moyens financiers Évaluer la mise en œuvre des actions
Connaissances du site (biodiversité et histoire)		
	Disposer des connaissances suffisantes sur l'écologie des espèces pour assurer une bonne gestion du site	Améliorer les connaissances sur la biodiversité
	Conserver le patrimoine historique du site	Capitaliser les connaissances historiques sur la Grande Saline
Gestion de la Biodiversité (espèces et habitats)		
	Gérer l'environnement de la Grande Saline pour assurer la continuité écologique avec le territoire	Optimiser/Rétablir les continuités écologiques Limiter l'expansion des espèces exotiques envahissantes (EEE)
Gestion de l'eau		
	Définir un fonctionnement optimal pour la préservation de l'hydrosystème	Définir un plan d'action de gestion du risque inondation
	S'assurer du bon état chimique de la Grande Saline	Mettre en place un suivi régulier des paramètres d'intérêt
	Rétablir une qualité du milieu compatible avec les usages et la préservation de l'écosystème	Réduire la pression polluante des activités humaines
	Rétablir une qualité du milieu compatible avec les usages et la préservation de l'écosystème	Limiter l'impact des pratiques de jardinage
Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public		
	Affirmer la vocation éco-touristique de la Grande Saline dans un plan d'aménagement	Définir une vision à long terme des aménagements sur la Grande Saline
	Rétablir la production de sel	Disposer de tous les éléments pour pouvoir lancer une micro production de sel à but pédagogique, touristique et commerciale
	Mettre en place un écomusée de la Grande Saline	Évaluer la faisabilité /opportunité d'un écomusée
	Faire de la Grande Saline un site dynamique	Concevoir des animations et des supports de communication sur le caractère patrimonial de la Grande Saline
	Entretenir et sécuriser le site	Assurer la sécurité des usagers du site Limiter les actes répréhensibles

2.6 Fiches actions

Les actions sont présentées sous la forme de fiches simplifiées dont la vocation est de donner les axes de travail aux acteurs locaux de la gestion. Il appartiendra au gestionnaire et aux responsables des actions de préciser ces actions afin de les décliner en tâches précises qu'ils effectueront au cours des cinq années à venir de cette proposition de gestion. L'Annexe 1 présente un chronogramme global du plan d'action. Chaque « fiche action » se présente sous la forme suivante en 2 pages :

Logos des partenaires du projet MANG

Titre et numéro de l'action

Niveau de priorité

Axe thématique d'intervention
Objectifs stratégiques

Code couleur lié aux Axes thématiques

Contexte

Objectifs opérationnels

Type d'opération

Description de l'action et renvoi vers les autres actions liées

Bandeau et charte graphique MANG

Cartographie localisant l'action le cas échéant

Acteurs potentiels et gouvernance

Calendrier et nombre de jours par an et par acteur

Sources potentielles de financement

Indicateur et évaluation des indicateurs par an

Date de MAJ de l'action

Les différentes opérations sont regroupées selon les 4 thèmes ou axes thématiques décrits précédemment :

- *E : Gestion concertée*
- *C : Connaissances du patrimoine naturel et culturel*
- *G : Gestion des écosystèmes (espèces et habitats)*
- *H : Gestion de l'eau (hydrologique)*
- *V : Valorisation du site*

Les différentes actions sont regroupées en 6 types d'opération avec les codes suivants:

- *PO : police de la nature*
- *SE : suivis, études, inventaires*
- *RE : recherche*
- *TU : travaux uniques, équipements,*
- *TE : travaux d'entretien, maintenance*
- *PI : pédagogie, information, animations, éditions*
- *AD : gestion administrative*

Les différents financements se basent sur le Guide des financements à destination des gestionnaires d'outre-mer² coordonné par TE ME UM et rédigé par un large comité d'experts. Celui-ci détaille les différents sigles et types de financement mentionnés dans les fiches qui suivent. A noter que le statut de Saint-Barthélemy limite les financements possibles, notamment les financements européens.

² TE ME UM. 2010. Guide des financements à destination des gestionnaires d'outre-mer. 84pp.

3 Fiches actions

Axe thématique	Action	Code	Priorité
Gouvernance et gestion du projet de site			
	Gestion participative	E1	★★★
	Synergie régionale	E2	★
	Budget de gestion et d'aménagement	E3	★★★
	Evaluation de la gestion	E4	★★
Connaissances du site (biodiversité et histoire)			
	Connaissance de l'avifaune	C1	★★★
	Connaissance de la faune patrimoniale	C2	★
	Connaissance de la flore patrimoniale	C3	★★
	Conception d'un outil de centralisation des données de biodiversité	C4	★
	Capitalisation des connaissances historiques sur la Saline	C5	★★★
Gestion de la Biodiversité (espèces et habitats)			
	Revégétalisation du pourtour de la saline	G1	★★
	Continuités écologiques	G2	★
	Sensibilisation aux EEE	G3	★★
	Lutte contre les EEE	G4	★★★
Gestion de l'eau			
	Connaissance de la gestion hydrologique de la Grande Saline	H1	★
	Servitude d'accès au canal	H2	★★★
	Gestion du risque inondation	H3	★★★
	Suivi de la qualité de l'eau	H4	★★
	Réduction des déchets, sensibilisation	H5	★
	Promotion d'une agriculture/d'un jardinage écologique et durable	H6	★
Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public			
	Plan d'aménagement de la Grande Saline	V1	★★★
	Production de sel et réglementation	V2	★★★
	Amélioration de la technique de production de sel	V3	★★
	Définition des termes du projet d'écomusée de la Grande Saline	V4	★★★
	Etude de faisabilité d'un écomusée sur le site de la Grande Saline	V5	★★
	Communication	V6	★★
	Aménagement des points de vue	V7	★

Animations environnementales	V8	★★
Entretien des équipements	V9	★★
Sécurisation des abords du site	V10	★★★
Communication, Sensibilisation et Coercition	V11	★★

Fiche action E1 : Gestion participative

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Gouvernance et gestion du projet de site

Objectif à long terme

Gérer le site autour d'un projet de territoire mobilisant l'ensemble des acteurs

Objectif du plan d'action

Mettre en place une gestion participative

Contexte

La bonne gestion d'un espace naturel passe nécessairement par des acteurs impliqués et une bonne gouvernance de leurs actions. Sur la Grande Saline, la collectivité est propriétaire du site et souhaite en assurer sa gestion. Il serait intéressant de développer un « esprit de site » sur la Grande Saline : l'objectif est de piloter et de centraliser les actions qui se réalisent sur le site au travers d'une entité porteuse de cette gestion.

Afin de concrétiser, par des actions, une vision partagée de la gestion du site, il est incontournable que soient tenues régulièrement des réunions d'information sur l'avancée des différentes actions et sur les projets à venir.

Objectifs

Faire le point sur la gestion du site, préparer la gestion future

Localisation

Réunions

Type d'opération

AD

Description

Mise en place d'un comité annuel de gestion : identification des participants et réunion une fois par an, Mise en place d'une réunion opérationnelle de gestion tous les trimestres pour faire le point sur les différentes tâches à accomplir, l'avancée des différentes actions

Période privilégiée et fréquence

Comité de gestion : 1 fois par an, Définition des tâches : tous les trimestres

Opérations liées :

toutes



<p style="text-align: center;">Zone d'action</p> 	Acteurs																			
	<p>Responsable de l'action : Collectivité</p> <p>Opérateurs concernés : Collectivité, Agence de l'environnement, Associations, Riverains, Conservatoire du littoral</p> <p>Partenaires potentiels : Autres réserves ou espaces naturels gérés, ATEN, RNF</p>																			
<p>Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 50</p>																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	7	1	1	1	7	1	1	1	7	1	1	1	7	1	1	1	7	1	1	1
<p><i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i></p> <p>Sources potentielles de financement Fonctionnement</p>																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Mise en place du comité de gestion : Oui/Non ; Nombre de réunions depuis 2016					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action E2 : Synergie régionale

Niveau de priorité : ★



Axe / thématique

Gouvernance et gestion du projet de site

Objectif à long terme

Gérer le site autour d'un projet de territoire mobilisant l'ensemble des acteurs

Objectif du plan d'action

Augmenter l'intégration régionale / interrégionale (échanges, formations)

Contexte

Les gestionnaires de zones humides dans les DOM ou dans les Caraïbes sont nombreux et tendent à se structurer. Tous sont soumis à des problématiques de gestion similaires et recherchent des solutions.

Objectifs

Faire connaître la Grande Saline, Créer des synergies avec d'autres espaces naturels

Localisation

Réunions, Congrès

Type d'opération

AD, PI

Description

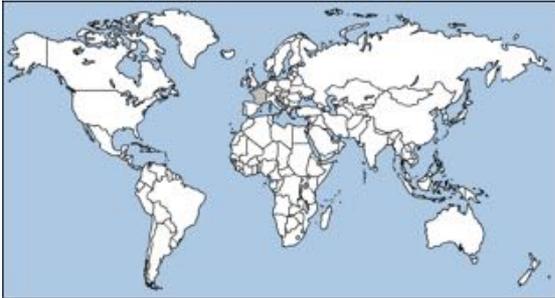
Participation à des réunions avec les gestionnaire d'autres zones humides (Saint-Martin, îles du nord, Guadeloupe, Antilles, métropole, international...) afin d'échanger sur des méthodes de gestion et de valoriser le site.

Période privilégiée et fréquence

environ 2 réunions par an

Opérations liées :



Zone d'action		Acteurs																		
		Responsable de l'action : Collectivité Opérateurs concernés : Collectivité, Agence de l'Environnement Partenaires potentiels : Pôle relais zones humides, Conservatoire du littoral, Réserve Naturelle de Saint-Martin, RNF																		
		Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 30																		
		2017				2018				2019				2020				2021		
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	4	1	1		4	1	1		4	1	1		4	1	1		4	1	1	
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement Fonctionnement, ATEN																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Nombre de réunions depuis 2017					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action E3 : Budget de gestion et d'aménagement

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Gouvernance et gestion du projet de site

Objectif à long terme

Gérer le site autour d'un projet de territoire mobilisant l'ensemble des acteurs

Objectif du plan d'action

Doter le site de moyens financiers

Contexte

Une bonne gestion de site passe également par des moyens financiers, matériels et humains adaptés aux objectifs de gestion. Actuellement le budget de gestion de la Grande Saline ne fait pas l'objet d'une définition précise. Il apparaît incontournable de définir son budget afin d'assurer sa gestion.

Objectifs

Établir un budget dédié à la gestion du site, Constituer des dossiers de demande de financements pour chaque opération éligible

Localisation

Réunions

Type d'opération

AD

Description

Définition d'une stratégie d'actions, Sélection des actions à mettre en place, Budgétisation de la gestion, des emplois, des aménagements (musée du sel, matériel de production de sel) et recherche de financements). NB : l'ampleur des recherches de financements et le nombre de jours-homme dépendra de l'ambition des projets qui seront définis.

Période privilégiée et fréquence

Budget défini en début de plan d'actions

Opérations liées :

H1, V1, V4



<p style="text-align: center;">Zone d'action</p> 	Acteurs																			
	<p>Responsable de l'action : Collectivité</p> <p>Opérateurs concernés : Collectivité</p> <p>Partenaires potentiels : Agence de l'environnement, Conservatoire du littoral</p>																			
<p>Calendrier</p> <p>Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 57</p>																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	20	2	2		10	1	1		5	1	1		5	1	1		5	1	1	
<p><i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i></p>																				
<p>Sources potentielles de financement</p> <p>Fonctionnement</p>																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Budget établi : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action E4 : Evaluation de la gestion

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Gouvernance et gestion du projet de site

Objectif à long terme

Gérer le site autour d'un projet de territoire mobilisant l'ensemble des acteurs

Objectif du plan d'action

Évaluer la mise en œuvre des actions

Contexte

L'évaluation des actions entreprises est importante en fin d'exercice de gestion (5 ans), mais aussi tous les ans de manière à corriger la gestion par rapport à des problèmes non préalablement identifiés.

Objectifs

Evaluer la gestion effective

Localisation

Réunions

Type d'opération

AD

Description

Identification et relevé des indicateurs de réalisation du plan de gestion (contact avec les opérateurs des fiches actions), rédaction d'un bilan annuel pour le comité de gestion et évaluation de la gestion tous les ans et au terme des 5 ans

Période privilégiée et fréquence

Annuelle

annuelle

Opérations liées :

<p style="text-align: center;">Zone d'action</p> 	Acteurs																			
	<p>Responsable de l'action : Collectivité</p> <p>Opérateurs concernés : Collectivité</p> <p>Partenaires potentiels : Agence de l'environnement</p>																			
<p>Calendrier</p> <p>Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 15</p>																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	3				3				3				3				3			
<p><i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i></p> <p>Sources potentielles de financement Fonctionnement</p>																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Rédaction du bilan annuel : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action C1 : Connaissance de l'avifaune

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Connaissances du site (biodiversité et histoire)

Objectif à long terme

Disposer des connaissances suffisantes sur l'écologie des espèces pour assurer une bonne gestion du site

Objectif du plan d'action

Améliorer les connaissances sur la biodiversité

Contexte

La Grande Saline est un site d'intérêt régionale pour l'avifaune. La population d'oiseau migrateur est importante et diversifiée ; elle constitue un patrimoine important pour l'archipel. Des actions de suivi de cette population sont déjà entreprises. Il apparaît incontournable de les poursuivre pour mieux comprendre comment les oiseaux utilisent l'espace et pour raisonner des potentiels futurs aménagements.

Objectifs

Mieux connaître la répartition spatiale et temporelle des populations d'oiseaux

Localisation

Périmètre de gestion

Type d'opération

AD, SE, RE

Description

Mise en place d'un protocole pour une étude de l'avifaune, Validation d'un protocole par un comité d'experts (CSRPN ou autre), Réalisation du suivi. Un partenariat entre l'Agence de l'environnement et BIOS a déjà prévu la réalisation de suivis (2016 : octobre et décembre, 2017 : avril et juin)

Période privilégiée et fréquence

périodes nuptiales et périodes de migration

2 fois par an, a minima

Opérations liées :

C2



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Agence de l'environnement															
					Opérateurs concernés : Agence de l'environnement															
					Partenaires potentiels : APO, BIOS, Amazona, autres associations ornithologiques, bureaux d'études															
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 35																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	1			6	1			6	1			6	1			6	1			6
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement Interreg Caraïbes, ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Étude réalisée : Oui/Non					
Nombre de suivi réalisé					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action C2 : Connaissance de la faune patrimoniale

Niveau de priorité : ★



Axe / thématique

Connaissances du site (biodiversité et histoire)

Objectif à long terme

Disposer des connaissances suffisantes sur l'écologie des espèces pour assurer une bonne gestion du site

Objectif du plan d'action

Améliorer les connaissances sur la biodiversité

Contexte

L'avifaune ne constitue pas le seul taxon patrimonial du site et son fonctionnement global repose sur de multiples interactions avec d'autres taxons, notamment les insectes aquatiques ou encore les reptiles. Il serait intéressant de renseigner les listes d'espèces des différents taxons et également d'améliorer la compréhension de leur écologie.

Objectifs

Augmenter les connaissances sur quelques taxons à enjeux

Localisation

Périmètre de gestion et ses abords

Type d'opération

SE, RE

Description

Étude de la répartition spatiale et temporelle des populations d'espèces patrimoniales de faune terrestre sur le site. Prospections et géolocalisation des observations.

Période privilégiée et fréquence

2 fois par an, a minima

Opérations liées :

C1



Zone d'action	Acteurs
	<p>Responsable de l'action : Agence de l'environnement</p> <p>Opérateurs concernés : Agence de l'environnement, Experts divers, Université des Antilles</p> <p>Partenaires potentiels : Saint-Barth Essentiel, associations</p>

Calendrier

Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 5

	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	1				1				1				1				1			

S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs

Sources potentielles de financement

Interreg Caraïbes, ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Étude réalisée : Oui/Non					
Nombre de suivi réalisé					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action C3 : Connaissance de la flore patrimoniale

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Connaissances du site (biodiversité et histoire)

Objectif à long terme

Disposer des connaissances suffisantes sur l'écologie des espèces pour assurer une bonne gestion du site

Objectif du plan d'action

Améliorer les connaissances sur la biodiversité

Contexte

Plusieurs études ont montré que le pourtour de la Grande Saline abritait quelques plants d'espèces patrimoniales. Il apparaît important de géolocaliser ces espèces et de les signaler visiblement sur le terrain afin d'éviter des impacts de potentiels aménagements.

Objectifs

Localiser les espèces végétales patrimoniales

Localisation

Périmètre de gestion

Type d'opération

SE, RE

Description

Prospection botanique et géolocalisation des espèces patrimoniales végétales

Période privilégiée et fréquence

1 fois tous les 5 ans

Opérations liées :

G1



Zone d'action	Acteurs
	<p>Responsable de l'action : Agence de l'environnement</p> <p>Opérateurs concernés : Agence de l'environnement, Experts divers, Université des Antilles</p> <p>Partenaires potentiels : Saint-Barth Essentiel, autres associations, bureaux d'études</p>

Calendrier

Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 5

	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	1			10	1				1				1				1			

S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs

Sources potentielles de financement

Interreg Caraïbes, ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Étude réalisée : Oui/Non					
Nombre de suivi réalisé					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action C4 : Conception d'un outil de centralisation des données de biodiversité

Niveau de priorité : ★



Axe / thématique

Connaissances du site (biodiversité et histoire)

Objectif à long terme

Disposer des connaissances suffisantes sur l'écologie des espèces pour assurer une bonne gestion du site

Objectif du plan d'action

Améliorer les connaissances sur la biodiversité

Contexte

L'ensemble de la connaissance naturaliste d'un site est souvent dispersé entre de nombreux rapports réalisés par des spécialistes consultés, chacun n'ayant qu'une vision partielle de la biodiversité. La tendance actuelle cherche à regrouper les différentes observations au sein d'un seul et même outil afin de pouvoir "croiser" des analyses et développer une approche plus complète de la biodiversité. Il apparaît important de mettre en place un tel outil pour aider à la gestion du patrimoine naturel.

Objectifs

Centraliser les données d'observation de la biodiversité dans un outil unique pour faciliter les analyses et la production de connaissances.

Localisation

*

Type d'opération

RE, TU

Description

Etude des différents outils de centralisation de données, Recensement des différentes bases de données actuelles sur le site, Sélection d'un système de centralisation, Intégration des observations historiques, Incrémentation du système avec de nouvelles observations

Période privilégiée et fréquence

saisie hebdomadaire

Opérations liées :



Zone d'action 	Acteurs																			
	Responsable de l'action : Agence de l'environnement Opérateurs concernés : Agence de l'environnement Partenaires potentiels : Pole relais ZH, RNF, INPN...																			
Calendrier																				
Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 30																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours			5	1			5	1			5	1			5	1			5	1
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement																				
Interreg Caraïbes, ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Base de données réalisée : Oui/Non					
Nombre de données saisies chaque année dans la base					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action C5 : Capitalisation des connaissances historiques sur la Saline

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Connaissances du site (biodiversité et histoire)

Objectif à long terme

Conserver le patrimoine historique du site

Objectif du plan d'action

Capitaliser les connaissances historiques sur la Grande Saline

Contexte

La Grande Saline est l'une des fondations du peuplement de Saint-Barthélemy et de son développement. De nombreux Saint-Barthinois ont travaillé dans la Saline et gardent des souvenirs de cette époque, de ce que fut la Saline, la production de sel, mais aussi de l'environnement. Au vu de l'âge de cette population, il apparaît incontournable de rapidement collecter la mémoire vivante de la Grande Saline.

Objectifs

Collecter des informations historiques auprès de la "mémoire vivante" de Saint-Barthélemy dans le but d'alimenter les supports de communication du future musée de la Grande Saline.

Localisation

Ensemble de Saint-Barthélemy

Type d'opération

RE, TU

Description

Recherche des personnes ressources ayant connu la Grande Saline pendant la production de sel, Entretiens avec ces personnes sur la mémoire du site (histoire de la production du sel, des pratiques, de l'environnement...), Compilation des connaissances dans un rapport/mémoire, Copies et photographies de vieilles images ou objets datant de l'époque de la production du sel, Référencement des objets et photos existantes (base de données avec objet, adresse, contact).

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :

V5, V8



Zone d'action 	Acteurs																				
Responsable de l'action : Collectivité Opérateurs concernés : Collectivité Partenaires potentiels : DAC Guadeloupe																					
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 79																					
	2017				2018				2019				2020				2021				
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	
Nb jours	40	1	1	1	20	1	1	1	10	1	1	1									
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																					
Sources potentielles de financement Interreg Caraïbes, ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations																					

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Étude réalisée : Oui/Non					
Base de données du patrimoine historique de la saline réalisée : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action G1 : Revégétalisation du pourtour de la saline

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Gestion de la Biodiversité (espèces et habitats)

Objectif à long terme

Gérer l'environnement de la Grande Saline pour assurer la continuité écologique avec le territoire

Objectif du plan d'action

Optimiser/Rétablir les continuités écologiques

Contexte

La Grande Saline fait partie d'un ensemble écologique plus large comprenant les mornes rocheux alentours, la plage, des zones arbustives sèches. Pour être fonctionnel, cet ensemble a besoin que les différentes espèces puissent circuler librement. Aussi, il apparaît important de repenser la cohérence écologique de la zone intégrant la Grande Saline.

Objectifs

Etablir une ceinture continue de végétation sur le pourtour de la Grande Saline.

Localisation

Pourtour du plan d'eau

Type d'opération

TU

Description

Favorisation de la pousse de plants dans les zones dépourvues de végétation sur le périmètre de l'étang (enclos de régénération ou plantation), Définition de la structure cible de la végétation (type de taille, hauteur, largeur du cordon, emplacements de points de vue...), Réaliser les actions d'entretien et de plantation.

Il serait intéressant de monter la hauteur de haie à plus de 2 mètres et d'aménager quelques fenêtre de vues sur la Grande Saline.

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle et entretien annuel

Opérations liées :

C3



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Agence de l'environnement Opérateurs concernés : Collectivité Partenaires potentiels : Agence de l'environnement, ONF, bureaux d'études															
					Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 55															
					2017				2018				2019				2020			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	30		1		5		1		5		1		5		1		5		1	
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement Interreg Caraïbes, ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Étude réalisée : Oui / Non					
Surface revégétalisée					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action G2 : Continuités écologiques

Niveau de priorité : ★



Axe / thématique

Gestion de la Biodiversité (espèces et habitats)

Objectif à long terme

Gérer l'environnement de la Grande Saline pour assurer la continuité écologique avec le territoire

Objectif du plan d'action

Optimiser/Rétablir les continuités écologiques

Contexte

Une fois le plan de cohérence écologique défini, il s'agira de mettre en œuvre des actions afin d'aider la nature à restaurer des corridors écologiques qui auraient été affaiblis par l'urbanisation.

Objectifs

Planifier les aménagements aux alentours de la Grande Saline pour rétablir/préserver les continuités écologiques avec les espaces naturels alentours (mornes, plage).

Localisation

*

Type d'opération

AD

Description

Veille environnementale sur les projets d'aménagement aux alentours de la Grande Saline, Diffuser le concept de continuité écologique et veiller à ce que celui-ci soit bien pris en compte dans les aménagements, Encouragement de la mise en place de haies boisées entre les habitations, Réflexion sur la connexion entre la Grande Saline et la mare salée au sud du parking

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :



Zone d'action	Acteurs
	<p>Responsable de l'action : Agence de l'environnement</p> <p>Opérateurs concernés : Collectivité</p> <p>Partenaires potentiels : Agence de l'environnement, Saint-Barth Essentiel, Associations</p>

Calendrier

Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 25

	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1

S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs

Sources potentielles de financement

ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Nombre de solutions proposées					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action G3 : Sensibilisation aux EEE

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Gestion de la Biodiversité (espèces et habitats)

Objectif à long terme

Gérer l'environnement de la Grande Saline pour assurer la continuité écologique avec le territoire

Objectif du plan d'action

Limiter l'expansion des espèces exotiques envahissantes (EEE)

Contexte

Sur les territoires insulaires, la problématique des espèces exotiques envahissantes est de toute première importance. Dans le cas de la Grande Saline, la prolifération de chats et de rats menace la population d'oiseaux. Aussi, il apparaît important de programmer une action de sensibilisation aux EEE afin de limiter l'arrivée de nouveaux individus. L'Agence Territoriale de l'Environnement mène une action en ce sens depuis plusieurs années. Il convient de la poursuivre.

Objectifs

Contrôler l'expansion des EEE

Localisation

île de Saint-Barthélemy

Type d'opération

Pi

Description

Sensibilisation de la population de Saint-Barthélemy sur la problématique des EEE (chiens, chats), Encouragement des campagnes de stérilisation, Echange en réseau sur cette thématique avec les îles voisines

Période privilégiée et fréquence

2 fois par an

Opérations liées :

G4



Zone d'action										Acteurs										
										Responsable de l'action : Agence de l'environnement										
										Opérateurs concernés : Collectivité										
										Partenaires potentiels : Agence de l'environnement, Saint-Barth Essentiel, Associations, INRA (équipe des invasions biologiques), vétérinaires										
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 55																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	5		1	5	5		1	5	5		1	5	5		1	5	5		1	5
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Nombre de journées de sensibilisation					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action G4 : Lutte contre les EEE

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Gestion de la Biodiversité (espèces et habitats)

Objectif à long terme

Gérer l'environnement de la Grande Saline pour assurer la continuité écologique avec le territoire

Objectif du plan d'action

Limiter l'expansion des espèces exotiques envahissantes (EEE)

Contexte

Au delà d'une sensibilisation, l'importance des impacts des EEE, rend primordiale la programmation d'une action de lutte. Il s'agit de programmer une action afin de réduire les populations d'EEE.

Objectifs

Protéger le site des EEE

Localisation

Muret sud et zone exondée vers l'îlot

Type d'opération

TU, SE

Description

Aménagement de site pour empêcher les chiens et les chats de pouvoir accéder aux sites de nidification (ex : aménager un espace suffisamment entre les pierres important sur le muret au sud est de la Grande Saline pour empêcher les chats d'accéder aux murets de nidification³)

Tests de pièges de capture pour contrôler l'efficacité des aménagements

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :

G3

³ Cette action a déjà été entreprise par l'ATE



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Agence de l'environnement Opérateurs concernés : Collectivité, Agence de l'environnement Partenaires potentiels : Agence de l'environnement, Saint-Barth Essentiel, Associations, INRA (Equipe des invasions biologiques), ONCFS															
					Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 3															
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	3																			
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Aménagement réalisé : Oui/Non					
Nombre d'EEE capturées après aménagement					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action H1 : Connaissance de la gestion hydrologique de la Grande Saline

Niveau de priorité : ★



Axe / thématique

Gestion de l'eau

Objectif à long terme

Définir un fonctionnement optimal pour la préservation de l'hydrosystème

Objectif du plan d'action

Améliorer la compréhension du fonctionnement de l'hydrosystème

Contexte

Entre milieu naturel et milieu anthropisé, la Grande Saline nécessite, pour la conservation de son identité, un investissement de la part de l'Homme dans la gestion de son hydrologie. Le canal de communication avec la mer est le principal levier d'action afin de gérer l'eau de la Grande Saline. Aujourd'hui la gestion de l'ouverture et de fermeture de ce canal est principalement assuré par Mr Laplace en fonction de nombreux facteurs environnementaux (lunes, marées, houle, vent, précipitations...). Il apparaît important de coucher sur le papier cette connaissance afin de pouvoir pérenniser une bonne gestion de l'ouverture/fermeture du canal.

Objectifs

Définir des règles d'ouverture/fermeture du canal

Localisation

*

Type d'opération

AD, TU

Description

Mise au point d'un arbre de décision et d'un calendrier pour l'ouverture/fermeture du canal en fonction des objectifs (production de sel, ponte, lutte contre les nuisances olfactives...), de la période de l'année et de la marée (hautes/basses eaux, houle d'est...) et d'autres facteurs. Réunion avec Didier Laplace + visite de site pour mettre cet arbre de décision au propre et conserver la connaissance.

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Collectivité															
					Opérateurs concernés : Collectivité / Agence de l'environnement															
Partenaires potentiels : Didier Laplace, riverains																				
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 3																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	1		1	1																
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement Fonctionnement																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Arbre de décision et calendrier défini: Oui / Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action H2 : Terrain d'accès au canal (servitude ou acquisition)

Niveau de priorité : ★



Axe / thématique

Gestion de l'eau

Objectif à long terme

Définir un fonctionnement optimal pour la préservation de l'hydrosystème

Objectif du plan d'action

Garantir l'accès au canal pour son entretien

Contexte

Les trappes d'ouverture et de fermeture du canal sont situées sur un terrain de la collectivité, mais son entretien nécessite le passage par un terrain privé via une servitude. Il serait intéressant de mettre à jour le contrat de servitude qui lie la collectivité et le privé afin d'assurer la pérennité d'accès aux trappes, voire d'acquérir ce terrain.

Objectifs

Garantir l'accès au canal pour son entretien et la gestion de son ouverture

Localisation

*

Type d'opération

AD

Description

Vérification des termes de la servitude d'accès au canal par la collectivité, négociation/convention avec le propriétaire pour maintenir l'accès / acquérir le terrain.

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Collectivité															
					Opérateurs concernés : Collectivité															
					Partenaires potentiels : Cabinet juridique															
Calendrier																				
Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 4																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	4																			
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement																				
Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barth																				

Evaluation de l'action		2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :						
Convention de servitude mise à jour et effective : Oui/Non						

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action H3 : Gestion du risque inondation

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Gestion de l'eau

Objectif à long terme

Définir un fonctionnement optimal pour la préservation de l'hydrosystème

Objectif du plan d'action

Définir un plan d'action de gestion du risque inondation

Contexte

La problématique "inondation" est particulièrement importante sur le secteur de la Grande Saline, les routes d'accès étant régulièrement inondées. Il apparaît incontournable de valoriser l'étude hydraulique qui avait été réalisée en 2000, de reconsidérer les propositions d'aménagements qui avaient été faites (notamment au niveau de la reconfiguration du canal : largeur, pente, rugosité, pompage), d'effectuer des études complémentaires pour actualiser ces études et de réaliser des travaux à même de réduire le risque inondation.

Objectifs

Définir un plan d'action de gestion du risque inondation

Localisation

*

Type d'opération

TU, AD, SE

Description

Ré-évaluation des propositions d'aménagements hydrauliques de SAFEGE 2000, Réalisation d'études complémentaires (nature des sols), Sélection d'un scénario, Début des aménagements. *NB : les jours hommes associés à cette action dépendront fortement de la décision de réaliser de nouvelles études et du type de travaux sélectionné.*

Année 1 : lancement des marchés. Année 2 : réalisation des études. Année 3 et + réalisation des travaux.

Période privilégiée et fréquence

cf. calendrier

Opérations liées :



Zone d'action	Acteurs
	Responsable de l'action : Collectivité Opérateurs concernés : Collectivité Partenaires potentiels : Bureau d'étude en hydraulique

Calendrier

Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 149

	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	3	1		1	20		2	50					20		2	50				

S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs

Sources potentielles de financement

Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barthélemy, CDL, MOM

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Définition d'une stratégie hydrologique / inondation : Oui/Non,					
Etudes complémentaires réalisées : Oui/Non,					
Travaux finalisés : Oui/Non,					
Niveau d'inondation après travaux					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action H4 : Suivi de la qualité de l'eau

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Gestion de l'eau

Objectif à long terme

S'assurer du bon état chimique de la Grande Saline

Objectif du plan d'action

Mettre en place un suivi régulier des paramètres d'intérêt

Contexte

Les premiers résultats d'analyse de la qualité de l'eau ont montré des signes de contamination de l'eau, notamment au niveau des métaux lourds et également d'autres contaminants (pesticides, résidus de plastiques) sous forme de traces. Il serait intéressant de suivre la qualité de l'eau dans la Grande Saline pour les éléments qui ont été identifiés lors de ces analyses, au vu de l'enjeu qualité de milieu par rapport aux projets de production de sel.

Objectifs

Suivre les paramètres généraux et la contamination de l'eau au sein de la Grande Saline

Evaluer l'efficacité des actions pour limiter la contamination du milieu (aménagement, sensibilisation sur les phytosanitaires)

Localisation

Sites suivis dans MANG (ex site 3)

Type d'opération

SE, RE

Description

Suivi de la salinité, des teneurs en contaminants, en particulier les pesticides et métaux lourds identifiés dans les résultats d'analyses de MANG.

Année 1 : définition d'un cahier des charges pour un suivi des paramètres clés de la contamination de la Grande Saline. Année 2 et 3 : réalisation du suivi par un prestataire extérieur ou par l'Agence de l'Environnement.

Période privilégiée et fréquence

période des pluies (septembre, octobre), période sèche (mars, avril)

2 fois par an

Opérations liées :

H6



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Agence de l'environnement															
					Opérateurs concernés : Agence de l'environnement, Bureaux d'études															
					Partenaires potentiels : Collectivité, Laboratoires d'analyse															
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 48																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	2		2		1		1	20	1		1	20								
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Nombre d'analyses réalisées depuis 2015					
Tendance des principaux polluants					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action H5 : Réduction des déchets, sensibilisation

Niveau de priorité : ★



Axe / thématique

Gestion de l'eau

Objectif à long terme

Rétablir une qualité du milieu compatible avec les usages et la préservation de l'écosystème

Objectif du plan d'action

Réduire la pression polluante des activités humaines

Contexte

Les pollutions par des déchets restent relativement rares autour de la Grande Saline, en revanche après de forts épisodes pluvieux de nombreux gravats issus des carrières situées en amont parviennent jusqu'à l'étang. Il serait intéressant de mener des actions de ramassage de déchets pour maintenir un site propre et il apparait important de penser à des aménagements en amont, et en collaboration avec les entreprises gérant les carrières pour éviter leurs impacts.

Objectifs

Réduire la quantité de déchets sur le site, Sensibiliser à la dégradation de l'environnement

Localisation

Périmètre de gestion et ses abords

Type d'opération

Pi

Description

Organisation d'opérations de sensibilisation et d'enlèvement participatif des déchets dans le périmètre de gestion et à ses abords. Plan de réduction de la sédimentation par le ruissellement des gravats issus des carrières en amont.

Période privilégiée et fréquence

ramassage des déchets : avant la saison touristique (fin novembre) et après la saison (mai)

2 fois par an

Opérations liées :

H4



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Agence de l'environnement															
					Opérateurs concernés : Agence de l'environnement															
					Partenaires potentiels : Collectivité, Riverains, Ecoles, Associations, ADEME															
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 36																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	5		2	2	5		2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement ADEME, ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Nombre de campagnes d'enlèvement des déchets / an					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action H6 : Promotion d'une agriculture/d'un jardinage écologique et durable

Niveau de priorité : ★



Axe / thématique

Gestion de l'eau

Objectif à long terme

Rétablir une qualité du milieu compatible avec les usages et la préservation de l'écosystème

Objectif du plan d'action

Réduire la pression polluante des activités humaines

Contexte

Les analyses d'eau menées dans la Grande Saline ont montré des traces de produits phytosanitaires. Mis de manière incontrôlée sur le bassin versant, ou mal stocké, le risque de pollution ponctuel existe donc. Aussi, il serait intéressant de sensibiliser les usagers aux bonnes pratiques de ces produits (usage et stockage) et des les aider dans la conversion vers des pratiques plus respectueuses de l'environnement.

Objectifs

Mieux connaître les pratiques de jardinages et les pratiques agricoles sur le bassin versant, Promouvoir des pratiques écologiques/biologiques

Localisation

Bassin versant

Type d'opération

Pi

Description

Etude par enquêtes auprès des riverains sur leurs pratiques, Recensement des pratiques alternatives, Promotion de ces pratiques

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Agence de l'environnement															
					Opérateurs concernés : Agence de l'environnement, Consultant en conseil (paysage, jardinerie, agriculture)															
					Partenaires potentiels : Riverains des Salines, Collectivité															
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 12																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	8		2	2																
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement ENRTP, MEEDDM, MOM, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, Fondations																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Nombre d'enquêtes réalisées					
Quantité de produit phytosanitaire utilisés/achetés					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V1 : Plan d'aménagement de la Grande Saline

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Affirmer la vocation éco-touristique de la Grande Saline dans un plan d'aménagement

Objectif du plan d'action

Définir une vision à long terme des aménagements sur la Grande Saline

Contexte

Le site de la Grande Saline souffre d'un manque de vision global dans son développement. Aussi, il apparaît incontournable qu'une vision claire soit adoptée quant à la stratégie de développement de l'ensemble du site.

Objectifs

Définir une vision à long terme de la vocation et des aménagements prévus sur la Grande Saline qui soit partagée avec les usagers et riverains

Localisation

Périmètre de gestion et ses abords

Type d'opération

Pi, AD

Description

Enquête auprès des usagers sur leur vision à long terme du site, leurs idées de projet, leurs conditions d'adhésion. Formulation d'un projet d'aménagement et concertation

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :

V1, V2, V3, V4



<p style="text-align: center;">Zone d'action</p> 	Acteurs																			
	<p>Responsable de l'action : Collectivité</p> <p>Opérateurs concernés : Collectivité, Bureau d'études</p> <p>Partenaires potentiels</p>																			
Calendrier																				
Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 34																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	30	2	2																	
<p><i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i></p> <p>Sources potentielles de financement Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barthélemy, MOM</p>																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Enquête réalisée : Oui/Non					
Définition d'un projet : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V2 : Production de sel, qualité et réglementation

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Rétablir la production de sel

Objectif du plan d'action

Disposer de tous les éléments pour pouvoir lancer une micro production de sel à but pédagogique, touristique et commerciale

Contexte

La production de sel fait partie des usages historiques de Saint-Barth et la Grande Saline en est un témoin encore vivant. La remise en activité de quelques carrés est une idée qui fait l'unanimité chez les Saint-Barthinois. Aussi, il apparaît incontournable, avant de relancer cette activité, de vérifier les aspects réglementaires pour produire du sel à destination de consommation.

Objectifs

Mettre en place les aspects administratifs et réglementaires pour la production de sel

Localisation

*

Type d'opération

RE, AD

Description

Compagnonnage avec d'autres salins opérationnels (notamment sur des sites du Conservatoire du littoral), Vérification des normes nécessaires pour la production de sel alimentaire, Analyse de la qualité du sel produit,

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :

V1, V3, V4, V5



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Collectivité															
					Opérateurs concernés : Collectivité, Bureau d'études, Bureau d'études															
					Partenaires potentiels : Comité des Salines de France, Conservatoire du littoral															
Calendrier																				
Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 9																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours					2	1	1	5												
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement																				
Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barthélemy, MOM																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Mise en place d'un compagnonnage avec d'autres salins : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V3 : Amélioration de la technique de production de sel

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Rétablir la production de sel

Objectif du plan d'action

Disposer de tous les éléments pour pouvoir lancer une micro production de sel à but pédagogique, touristique et commerciale

Contexte

La production de sel en tant qu'activité éco-touristique nécessite la définition d'un itinéraire technique de production du sel. Aussi, il est important que les modes de production soient définis à l'issue de la période 2017-2021 (notamment en testant différentes méthodes et en ajustant continuellement les pratiques).

Objectifs

Disposer des éléments techniques de production du sel

Localisation

Carrés de sel

Type d'opération

SE, RE, TE

Description

Mise au point d'un itinéraire technique de production de sel, Envisager des pistes d'amélioration de la production (qualité/quantité)

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :

V1, V2, V4, V5



Zone d'action					Acteurs															
					Responsable de l'action : Collectivité															
					Opérateurs concernés : Collectivité, Bureau d'études															
					Partenaires potentiels : Comité des Salines de France, Conservatoire du littoral															
Calendrier																				
Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 9																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours					2	1	1	5												
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement																				
Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barthélemy, CDL, MOM																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Définition d'un itinéraire technique : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V4 : Définition des termes du projet de l'éco musée de la Grande Saline

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Mettre en place un écomusée de la Grande Saline

Objectif du plan d'action

Evaluer la faisabilité/opportunité d'un écomusée

Contexte

L'idée de la mise en place d'un musée de la Grande Saline qui valoriserait l'histoire de Saint-Barthélemy et les patrimoines naturels et historiques du site fait également l'unanimité chez les Saint-Barthinois. Cependant, il apparaît primordial que ce projet soit "bien conçu et bien géré" afin d'apporter rapidement un bénéfice au cadre de vie. Pour ce faire, la conception de l'écomusée de la Grande Saline doit se faire en concertation avec les Saint-Barthinois.

Cette action a le potentiel pour être une action « clef de voûte » pour le site et un catalyseur pour les autres actions.

Objectifs

Définir le périmètre du projet de l'écomusée et son cahier des charges

Localisation

*

Type d'opération

AD

Description

Concertation avec les riverains et les organismes ad hoc autour d'un projet d'écomusée, Définition d'un cahier des charges, Lancement d'un appel d'offre / concours d'architectes

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :

V1, V2, V3, V5



<p style="text-align: center;">Zone d'action</p> 	Acteurs																			
	<p>Responsable de l'action : Collectivité</p> <p>Opérateurs concernés : Collectivité, Bureau d'études</p> <p>Partenaires potentiels :</p>																			
<p>Calendrier</p> <p>Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 7</p>																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours					5	1	1													
<p><i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i></p>																				
<p>Sources potentielles de financement</p> <p>Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barthélemy, CDL, MOM</p>																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Lancement d'un appel à projet pour l'écomusée : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V5 : Etude de faisabilité d'un écomusée sur le site de la Grande Saline

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Mettre en place un écomusée de la Grande Saline

Objectif du plan d'action

Evaluer la faisabilité/opportunité d'un écomusée

Contexte

Une fois le projet défini, il sera nécessaire de passer par des phases d'études (opportunité, faisabilité, réglementaire, travaux) et de travaux pour réaliser cet écomusée. Il est important que ces différentes études soient lancées pendant la période 2017-2021 afin d'amener rapidement à l'inauguration de l'écomusée.

Objectifs

Réaliser une étude de faisabilité, d'aménagement

Localisation

*

Type d'opération

AD

Description

Suivi de l'étude et de la concertation

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :

V1, V2, V3, V4

<p style="text-align: center;">Zone d'action</p> 	Acteurs																			
	<p>Responsable de l'action : Collectivité</p> <p>Opérateurs concernés : Collectivité</p> <p>Partenaires potentiels : Bureau d'études</p>																			
<p>Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 54</p>																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours									10	2	2	40								
<p><i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i></p> <p>Sources potentielles de financement Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barthélemy, CDL, MOM</p>																				

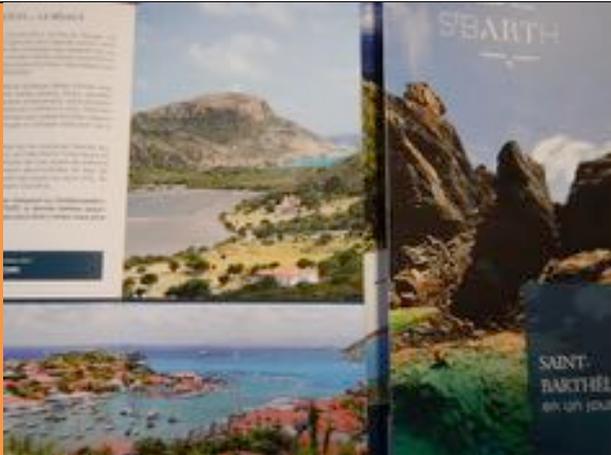
Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Etude finalisée : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V6 : Communication

Niveau de priorité : ★★

	<p>Axe / thématique</p> <p>Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public</p> <p>Objectif à long terme</p> <p>Faire de la Grande Saline un site dynamique</p> <p>Objectif du plan d'action</p> <p>Concevoir des animations et des supports de communication sur le caractère patrimonial de la Grande Saline</p>
---	---

Contexte

La Grande Saline est déjà l'une des vitrines de l'île. Il semble important de diffuser la connaissance et de valoriser le patrimoine naturel et historique qu'elle constitue auprès des différents opérateurs touristiques de l'île. Le site pourrait également s'équiper d'aménagements légers informant les touristes sur l'importance du lieu.

Objectifs

Faire connaître le site comme lieu éco-touristique

Localisation

*

Type d'opération

Pi

Description

Réalisation de plaquettes à destination des guides touristiques sur l'île, spécifique au site, Balisage du site par des panneaux (bord de route), Panneaux informatifs sur le patrimoine que représente le site. Diffusion annuelle des supports de communication, notamment auprès des opérateurs touristiques. NB : entretien des panneaux prévu dans une action spécifique entretien

Période privilégiée et fréquence

annuelle

Opérations liées :

V9



Zone d'action	Acteurs																			
	Responsable de l'action : Agence de l'environnement																			
	Opérateurs concernés : Agence de communication, Collectivité																			
	Partenaires potentiels : Agence de l'environnement																			
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 25																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours					1	1	1	10	2		2		2		2		2		2	
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barthélemy, CDL, MOM																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Plaquettes réalisée : Oui / Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V7 : Aménagement des points de vue

Niveau de priorité : ★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Faire de la Grande Saline un site dynamique

Objectif du plan d'action

Concevoir des animations et des supports de communication sur le caractère patrimonial de la Grande Saline

Contexte

Par ses couleurs uniques et son écrin entre les mornes, la Grande Saline compose un paysage particulièrement propice à la contemplation. Elle fait l'objet de différents points de vue proposés lors des visites touristiques de l'île. Ces arrêts encore "sauvages" par les opérateurs de tourisme mériteraient d'être officialisés et aménagés.

Objectifs

Aménager les espaces aujourd'hui utilisés par les guides et les taxis comme points de vue de manière sécurisée et esthétique

Localisation

Points de vue sur la Saline

Type d'opération

AD, PI

Description

Année 2 : Identification des différentes zones d'arrêt des guides touristiques et taxis, Définition d'un plan d'aménagement de la zone d'arrêt. Année 3 : Mise en place des aménagements pour les zones de point de vue et d'arrêt des taxis.

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :

V8



Zone d'action	Acteurs
	<p>Responsable de l'action : Collectivité</p> <p>Opérateurs concernés : Collectivité</p> <p>Partenaires potentiels : Comité du tourisme</p>

Calendrier

Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 14

	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours					2	1	1		8	1	1									

S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs

Sources potentielles de financement

Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barthélemy, CDL, MOM

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Points de vue et points d'arrêts aménagés : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V8 : Animations environnementales

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Faire de la Grande Saline un site dynamique

Objectif du plan d'action

Concevoir des animations et des supports de communication sur le caractère patrimonial de la Grande Saline

Contexte

Propice à la contemplation, la Grande Saline fait partie des rares espaces naturels ouverts de l'île favorisant des sentiments de sérénité et de communion avec la nature. Elle est idéale comme support d'activités diverses : sortie historique, naturaliste, artistique, pratique d'activités de détente (yoga, méditation). Il serait intéressant de proposer, avec le tissu des acteurs locaux, des activités valorisant le site.

Objectifs

Créer et organiser des animations éco-touristique et des actions de sensibilisation en partenariat avec des associations de l'environnement

Localisation

Périmètre de gestion et ses abords

Type d'opération

PI

Description

Année 1 : Conception d'animations éco-touristiques et d'actions de sensibilisation (ornithologie, récolte du sel, déchets, biodiversité, usages anthropiques, équilibre homme nature...) sous forme de sorties, d'ateliers, en partenariat avec des associations compétentes à destination de divers publics (scolaires, adultes...), Année 2 et + : Organisation et réalisation des animations

Période privilégiée et fréquence

annuelle

Opérations liées :

V7



Zone d'action					Acteurs																			
					Responsable de l'action : Agence de l'environnement Opérateurs concernés : Agence de l'environnement Partenaires potentiels : Associations, Collectivité																			
					Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 116																			
					2017					2018					2019				2020				2021	
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E				
Nb jours	1	1	30		1		20		1		20		1		20		1		20					
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																								
Sources potentielles de financement ENRTP, FFEM, Collectivité de Saint-Barthélemy, CDL, MOM																								

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Supports de communication créé: Oui/Non					
Nombre d'animations proposées et réalisées					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V9 : Entretien des équipements

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Entretien et sécuriser le site

Objectif du plan d'action

Assurer la sécurité des usagers du site

Contexte

En tant que zone humide "gérée" par l'homme, il est important que les équipements qui permettent le maintien de la Grande Saline soient régulièrement entretenus. Ces équipements sont à la fois ceux liés au canal mais aussi ceux délimitant son accès et la valorisant (panneaux d'informations).

Objectifs

Entretien des équipements actuels (canal, panneaux, abords du parking) et futurs (outils de production de sel, musée du sel) du site

Localisation

Canal, emplacements des panneaux

Type d'opération

TE

Description

Entretien des équipements

Période privilégiée et fréquence

annuelle

Opérations liées :

V11



Zone d'action		Acteurs																		
		Responsable de l'action : Collectivité																		
		Opérateurs concernés : Collectivité																		
		Partenaires potentiels : Prestataires techniques, Entreprise ARC																		
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 20																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	4				4				4				4				4			
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement Fonctionnement																				

Evaluation de l'action		2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :						
Nombre d'équipements changés / réparés						

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V10 : Sécurisation des abords du site

Niveau de priorité : ★★★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Entretien et sécuriser le site

Objectif du plan d'action

Assurer la sécurité des usagers du site

Contexte

Les équipements du site sont ouverts au public et peuvent s'avérer dangereux (notamment au niveau des trappes d'ouverture et de fermeture du canal). Il apparaît incontournable de sécuriser ces équipements pour que le public ne se blesse pas accidentellement dessus.

Objectifs

Sécuriser l'équipement du canal, les abords du site et limiter la vitesse de circulation des véhicules

Localisation

Canal, route, parking

Type d'opération

TU

Description

Installation de panneaux de signalisation des sentiers à proximités des routes

Etude de faisabilité d'implantation de ralentisseurs sur la route menant à la plage de la Saline.

Période privilégiée et fréquence

ponctuelle

Opérations liées :

V10



Zone d'action	Acteurs																			
	Responsable de l'action : Collectivité																			
	Opérateurs concernés : Collectivité																			
Partenaires potentiels : Prestataires techniques																				
Calendrier																				
Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 5																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	5																			
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement																				
Fonctionnement, Collectivité de Saint-Barthélemy, CDL, MOM																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Equipements mis en place : Oui/Non					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Fiche action V11 : Communication, Sensibilisation et Coercition

Niveau de priorité : ★★



Axe / thématique

Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public

Objectif à long terme

Entretien et sécuriser le site

Objectif du plan d'action

Limiter les actes répréhensibles

Contexte

Le public nombreux et la fragilité du site nécessitent des rondes afin de sensibiliser le public et prévenir les contrevenants. Il est important d'assurer une présence de gardes pouvant, le cas échéant, également assurer une action de police.

Objectifs

Communiquer sur les droits et les interdits du site, Sensibiliser et punir les contrevenants

Localisation

Périmètre de gestion et ses abords

Type d'opération

Pi, PO

Description

Rondes par des gardes pour de la sensibilisation et le cas échéant pour des PV

Période privilégiée et fréquence

rondes mensuelles

Opérations liées :

V8



Zone d'action		Acteurs																		
		Responsable de l'action : Agence de l'environnement Opérateurs concernés : Agence de l'environnement, Gardes du littoral Partenaires potentiels : Collectivité																		
Calendrier Nombre de jours de travail de 2017 à 2021 : 40																				
	2017				2018				2019				2020				2021			
Acteurs	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E	S	C	A	E
Nb jours	1	1	6		1	1	6		1	1	6		1	1	6		1	1	6	
<i>S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement, E : prestataires extérieurs</i>																				
Sources potentielles de financement Fonctionnement																				

Evaluation de l'action	2017	2018	2019	2020	2021
Indicateurs :					
Nombre de rondes réalisées					
Nombre de PV rédigés					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/10/16



Annexes

Annexe 1 Planning global du programme d'actions

Tableau 4 : Répartition des jours hommes selon les différentes actions, les années et les acteurs. S : Collectivité de Saint-Barthélemy, C : Conservatoire du littoral, A : Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy, E : prestataires ou partenaires extérieurs.

Axe	Action	2017					2018					2019					2020					2021					Total					
		S	C	A	E		S	C	A	E		S	C	A	E		S	C	A	E		S	C	A	E							
Gouvernance et gestion du projet de site	Gestion participative	7	1	1	1	1	7	1	1	1	1	7	1	1	1	1	7	1	1	1	1	7	1	1	1	1	7	1	1	1	1	50
	Synergie régionale	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	30	
	Budget de gestion et d'aménagement	20	2	2			10	1	1			5	1	1			5	1	1			5	1	1			5	1	1		57	
	Evaluation de la gestion	3					3					3					3					3					3				15	
	Connaissances du site (biodiversité et histoire)																														164	
Gestion de la Biodiversité (espèces et habitats)	Connaissance de l'avifaune	1			6		1			6	1			6	1		1			6	1			6	1					35		
	Connaissance de la faune patrimoniale	1					1			1				1			1			1				1						5		
	Connaissance de la flore patrimoniale	1			10		1			10	1			10	1		1			10	1			10	1					15		
	Conception d'un outil de centralisation des données de biodiversité			5	1			5	1			5	1			5	1			5	1			5	1					30		
	Capitalisation des connaissances historiques sur la Saline	40	1	1	1	1	20	1	1	1	1	10	1	1	1	1	10	1	1	1	1	10	1	1	1	1				79		
Gestion de l'eau	Revégétalisation du pourtour de la saline	30		1	1		5		1	1	5		1	1	1	5		1	1	1	5		1	1	1	1	1	1		55		
	Continuités écologiques	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1		25		
	Sensibilisation aux EEE	5		1	1	5	5		1	5	5		1	5	5		1	5	5		1	5		1	5	5				55		
	Lutte contre les EEE	3																													3	
	Gestion de l'eau																														252	
Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public	Connaissance de la gestion hydrologique de la Grande Saline	1			1	1				1																				3		
	Servitude d'accès au canal	4																												4		
	Gestion du risque inondation	3	1			1	20		2	50																				149		
	Suivi de la qualité de l'eau	2		2		1	1	1	20																					48		
	Réduction des déchets, sensibilisation	5		2	2	2	5		2	2																				36		
	Promotion d'une agriculture/d'un jardinage écologique et durable	8		2	2	2																								12		
	Activités, valorisation du patrimoine et ouverture au public																													333		
	Plan d'aménagement de la Grande Saline	30	2	2																										34		
	Production de sel et réglementation						2	1	1	5																					9	
	Amélioration de la technique de production						2	1	1	5																					9	
	Définition des termes du projet						5	1	1																						7	
	Etude de faisabilité d'un éco-musée sur le site de la Grande Saline										10	2	2	40																	54	
	Communication										2	2	2																		25	
	Aménagement des points de vue						1	1	1	10																					14	
	Animations environnementales	1	1	30			2	1	1		8	1	1																		116	
Entretien des équipements	4					1	1	1		1	1	1																		20		
Sécurisation des abords du site	5					4				4																				5		
Communication, Sensibilisation et Coercition	1	1	6			1	1	6		1	1	6																		40		
Total	181	11	58	31	103	11	48	107	73	9	46	77	64	5	43	66	44	5	41	16	1926											