

# Plan de gestion simplifié des Pripris de Yiyi

## Enjeux, objectifs et plan d'actions

### Zones humides du programme MANG



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

Rendu n°2/2

Juin 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](http://www.ademe.fr/eco-conception)



**Étude pour le compte de :**



**Conservatoire  
du littoral**

**Conservatoire du littoral**

1, impasse Cépérou, 97300 CAYENNE  
Tél : 05 94 28 72 81  
guyane@conservatoire-du-littoral.fr  
Contact : Nathan BERTHELEMY

**Rapport à citer sous la forme :**

Impact Mer, Hydreco, BIOS, 2016. Plan de gestion simplifié des Pripris de Yiyi – Enjeux, objectifs et plan d’actions. Rapport pour : Conservatoire du littoral, 101pp (annexes incluses).

**Rédaction :**

Félix BOMPY  
Simon CLAVIER (Hydreco)  
Jessica CRILLON  
Gilles LEBLOND (Bios)



**IMPACT MER**

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

**Responsable de l'étude**

Jessica CRILLON

**Contrôle qualité :**

Adeline POUGET CUVELIER

**Coordination générale :**

Adeline POUGET CUVELIER  
Christophe YVON



**HYDRECO**

Laboratoire Environnement de Petit Saut  
B.P.823 97388 KOUROU CEDEX  
[contact@hydrecolab.com](mailto:contact@hydrecolab.com)  
Tel : 05 94 32 40 79  
SIRET n° 49784575000015

**Cartographie :**

Félix BOMPY  
Simon CLAVIER



**BIOS**

MARE GAILLARD  
97190 GOSIER  
[gileblond@wanadoo.fr](mailto:gileblond@wanadoo.fr)  
Tel : 05 90 85 24 84  
SIREN n° 403318256

**Crédits photographiques :**

Simon CLAVIER, Impact Mer,  
Conservatoire du Littoral,  
SEPANGUY, Ville de Sinnamary

**Remerciements**

Nathan Berthelemy, Charles Bergère, Stéphanie Barthe, Rémi Girault, Gwenaël Quénette,  
Marie Baudouin, Thibaut Delcroix,  
Ainsi qu'à l'ensemble des acteurs de l'environnement de Guyane 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](mailto:contact@impact-mer.fr)

## Contrôle qualité

---

<b>1402_01 – MANG_Guyane</b>						
<b>Phase de l'Etude</b>						
3.0	Enjeux, objectifs et plan d'actions	Félix Bompy	Adeline Pouget Cuvelier	02/06/2016	Conservatoire du littoral	02/06/2016
2.2	Programme d'actions et fiches actions – Version finale	Félix Bompy	Adeline Pouget Cuvelier	13/04/2016	Conservatoire du littoral	13/04/2016
2.1	Programme d'actions et fiches actions – Version de travail	Félix Bompy	Adeline Pouget Cuvelier	19/02/2016	Conservatoire du littoral	20/02/2016
1.1	Tableau Enjeux Objectifs Action – Version de travail	Nathan Berthelemy, Stéphanie Barthe, Charles Bergere	Nathan Berthelemy	05/02/2016	Impact Mer	05/02/2016
1.0	Tableau Enjeux Objectifs Action – Version de travail	Félix Bompy	Adeline Pouget Cuvelier	04/01/2016	Impact Mer	05/01/2016
<b>Version</b>	<b>Description</b>	<b>Rédaction</b>	<b>Vérfié</b>	<b>Date</b>	<b>Destinataires</b>	<b>Date d'envoi</b>



# Sommaire

---

<b>Programme d'actions</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Méthodologie</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Résultats</b> .....	<b>6</b>
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.....	11
2.5 Objectifs du plan de gestion .....	12
2.6 Fiches actions .....	13
<b>3 Fiches actions</b> .....	<b>15</b>
<b>Annexes</b> .....	<b>77</b>
Annexe 1..... Tableau synthèse des croisements richesses / menaces	78
Annexe 2..... Carte des menaces sur les pripris de Yiyi	79
Annexe 3..... Carte des richesses sur les pripris de Yiyi	80
Annexe 4..... Cartes du croisement Menaces / Richesse sur Yiyi et carte des objectifs d'action	81

# Préambule

---

Ce document constitue le programme d'actions du plan de gestion simplifié des Pripris de Yiyi pour la période 2016-2021. Il découle de l'état des lieux et du diagnostic du site qui a été remis dans une première version en 2015 et qui est remis dans une version actualisée en 2016.

**L'ensemble de ces deux documents (Etat des lieux & diagnostic, et Enjeux, objectifs et plan d'actions) forme le plan de gestion simplifié 2016-2021.**

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. Le plan 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 les co-gestionnaires du site (Conservatoire du littoral, Mairie de Sinnamary, SEPANGUY). Ce plan de gestion a été dimensionné en concertation avec l'équipe des co-gestionnaires afin d'être le plus réaliste possible par rapport aux caractéristiques du terrain que cela soit en terme d' « environnement », ou d' « humain ».

L'aspect « simplifié » de ce plan de 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. Ce plan de gestion simplifié a pour objectif principal de donner les grandes orientations et les priorités pour la gestion des Pripris de Yiyi. 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 les différentes fiches actions ont pour vocation à être précisés en terme de protocole scientifique et d'investissements (aménagement, matériel de suivi scientifique). Il appartiendra à l'équipe qui porte la gestion du site de concrétiser les actions proposées dans ce document. Aussi, 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 fait.

Les Pripris de Yiyi constituent un site d'une valeur exceptionnelle à l'échelle des sites du Conservatoire du littoral dans les DOM, tant par l'état de sa biodiversité que par son historique de gestion et par l'étendue des connaissances qui y ont été acquises. Les co-gestionnaires ont clairement indiqué leur volonté d' « ouvrir » le site au public pour en faire un lieu incontournable de l'éco-tourisme en Guyane. L'enjeu pour les co-gestionnaires est désormais de réussir à « développer » les activités sur le site dans un esprit de développement durable exemplaire en cherchant à éviter et réduire au maximum les impacts sur le patrimoine naturel et culturel.

# Enjeux, objectifs et plan d'actions

Les nombreuses espèces présentes ainsi que l'histoire des Pripri de Yiyi en font une zone à forts enjeux de conservation et de développement humain. Les connaissances acquises, les aménagements et les dispositifs réglementaires permettent, en l'état, de bonnes conditions pour la gestion du site au sein de ses diverses thématiques. Toutefois, il est apparu que la mise en place d'un dispositif de gestion harmonieuse, qu'un approfondissement du savoir sur l'écologie, l'histoire, ou encore que la rénovation d'aménagements étaient incontournables pour dynamiser et pérenniser le site.

Cette partie a pour objectif de **lier l'état des lieux du site au plan d'actions** pour la période **2016-2021** en identifiant de manière formelle les richesses et les menaces du site et en les hiérarchisant de manière à orienter ou prioriser les actions. Un plan d'actions organisé est ensuite présenté et décliné en une quarantaine de « fiches actions ».

## 1 Méthodologie

Les différents enjeux ont été identifiés au cours d'un atelier rassemblant

- des acteurs du site, afin d'apporter des connaissances précises sur le contexte du périmètre visé par la gestion, ainsi que
- des acteurs de l'environnement de la Guyane, afin d'apporter un recul et un éclairage sur les enjeux propres à Yiyi.

Les participants de l'atelier ont été divisés en plusieurs groupes de manière à conserver, au sein de chaque groupe, une certaine hétérogénéité des points de vue sur le site.

La notion « d'enjeu » étant variable selon les auteurs, il a été choisi de focaliser le travail en atelier sur des notions plus facilement identifiables que sont les « richesses » et les « menaces ».

Dans un premier temps, les ateliers ont consisté à amender les éléments apportés par la matrice AFOM (Atout Faiblesses Opportunités Menaces) et 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 du site »*

Dans un second temps, il a été demandé à chaque groupe d'atelier d'évaluer l'impact de chaque menace sur chaque richesse au moyen d'une échelle semi quantitative de 0 (impact nul) à 3 (impact très élevé). Le Tableau 1 montre un résultat type issu d'un de ces ateliers.

**Tableau 1 : Exemple de résultat issu d'un des ateliers de croisement Menaces/Richesses**

Richesse	Menace										Niveau de menace
	Pollution sonore	Braconnage - Chasse	Pollutions du bassin versant	Macros-déchets à proximité	Urbanisation - Bétonisation	Défrichements agricoles	Risques industriels - CSG	Absence de gestion concertée	Développement de la navigation		
Pédagogie – Ouverture au public - Musée	1	3	2	3	1		3	3	1		17
Paysage			3		3	2		2			10
Patrimoine historique et culturel								2			2
Diversité des habitats								2			2
Faune (diversité, rareté, abondance)	3	3	2	3		2	3	2	3		21
Flore (rare et commune)			2	3		1		3			9
Connaissance scientifique							3	3			6
Niveau de menace	4	6	9	9	4	5	9	17	4		

## 2 Résultats

### 2.1 Menaces

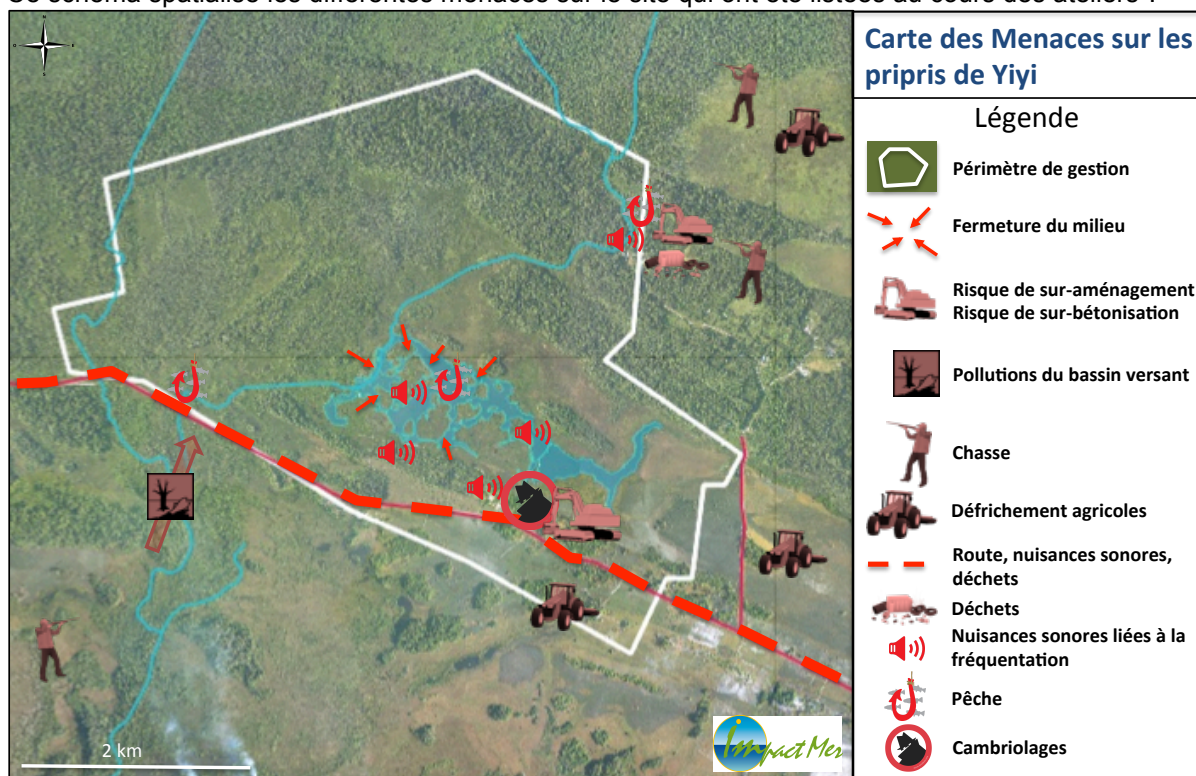
Les menaces suivantes ont été listées par les différents groupes. A été défini comme « menace » tous les « éléments » (activité anthropique directe, conséquence indirecte d'une activité, dynamique naturelle...) atteignant la « qualité », ou étant susceptible de l'atteindre dans un futur proche, du site dans toutes ses dimensions.

Le tableau qui suit présente, associé à chaque menace, la somme des impacts sur les différentes richesses. Les menaces sont classées par ordre hiérarchique.

**Tableau 2 : Hiérarchisation des menaces sur les ppris de Yiyi.**

Menace	Niveau de menace
Fermeture du milieu	39
Absence de gestion concertée	37
Risques industriels - CSG	32
Urbanisation - Bétonisation - modification de l'ensemble des connexions	32
Pollutions du bassin versant	28
Braconnage - Chasse - Brulis	25
Défrichements agricoles	24
Déchets à proximité	23
Manque de connaissances liées aux écosystèmes	19
Sur fréquentation / développement de la navigation	12
Pollution sonore	12

Ce schéma spatialise les différentes menaces sur le site qui ont été listées au cours des ateliers<sup>1</sup>.



Réalisation : Impact Mer (2015), Source : IGN (2006), Impact Mer & Hydreco (2015)

**Figure 1 : Carte de spatialisation des menaces recensées.**

<sup>1</sup> La menace « risque industriel lié au CSG » n'a pas été représentée, car il s'agit d'une menace diffuse, concernant l'intégralité du site.



Le plan de gestion devra donc s'attacher à proposer en priorité des actions visant à **limiter les menaces** pesant sur les pripris de Yiyi. Il s'agira notamment de

- *Lutter contre la fermeture des milieux*
- *Mettre en place un système de gestion concertée efficace*
- *S'impliquer dans la réduction des menaces « éloignées » du site : CSG, pollutions du bassin versant*
- *Raisonner les aménagements de manière à éviter la bétonisation et les impacts directs sur le site*
- *Mettre en place des actions de sensibilisation/police pour encadrer la chasse et le brulis et pour punir les actes contrevenants (braconnage)*
- *Réfléchir à des moyens d'action hors du périmètre de gestion (CSG, bassin versant, modifications des connexions écologiques entre le site et ses abords)*

## 2.2 Richesses

Les richesses suivantes ont été listées par les différents groupes. Le tableau ci-dessous hiérarchise les richesses selon la somme de leurs degrés de menace.

**Tableau 3 : Hiérarchisation du niveau de menace par richesse sur les pripris de Yiyi.**

Richesse	Niveau de menace
Faune (diversité, rareté, abondance) dont ichtyofaune	59
Pédagogie – Ouverture/Accueil du public - Musée	50
Flore (rare et commune)	50
Paysage	38
Diversité des habitats	34
Eau	21
Patrimoine historique et culturel	12
Envie d'appropriation du marais par les locaux	12
Connaissance scientifique	6

La Figure 2 qui suit cherche à spatialiser les différentes richesses du site.

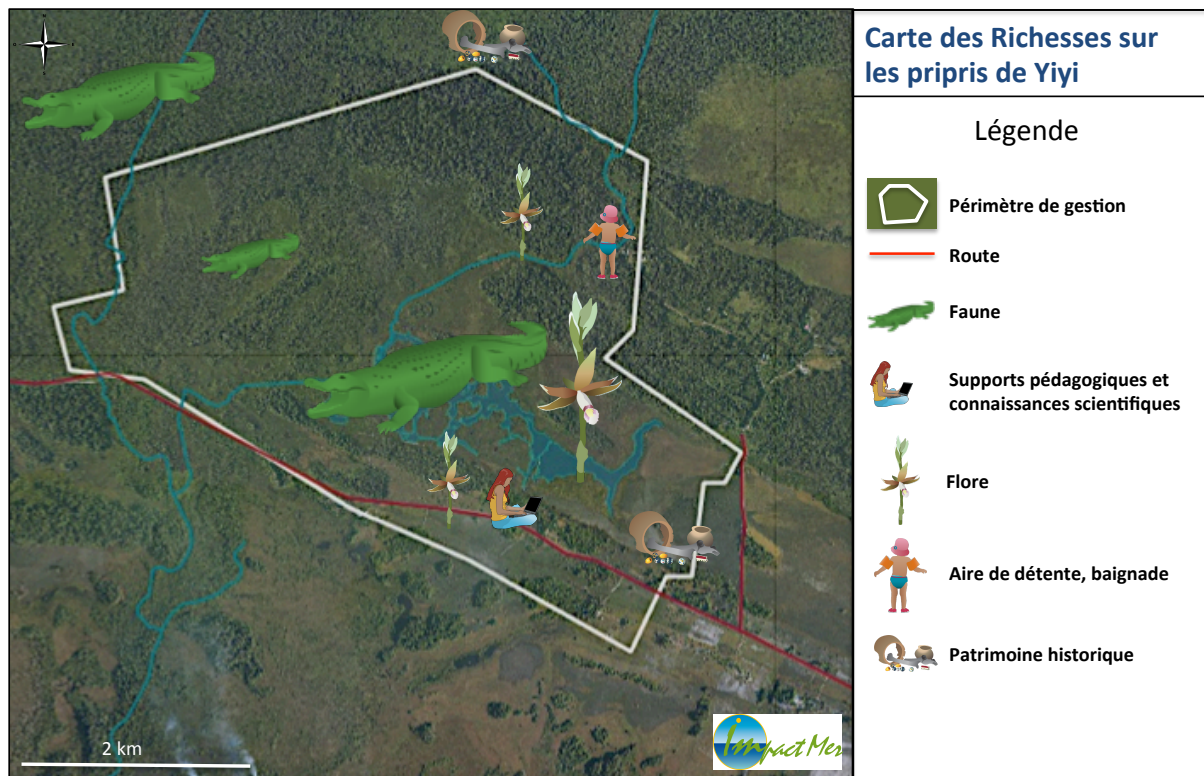


Figure 2 : Carte de spatialisation des richesses du site.

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 l'« eau » sont également difficiles à représenter sur ce schéma.

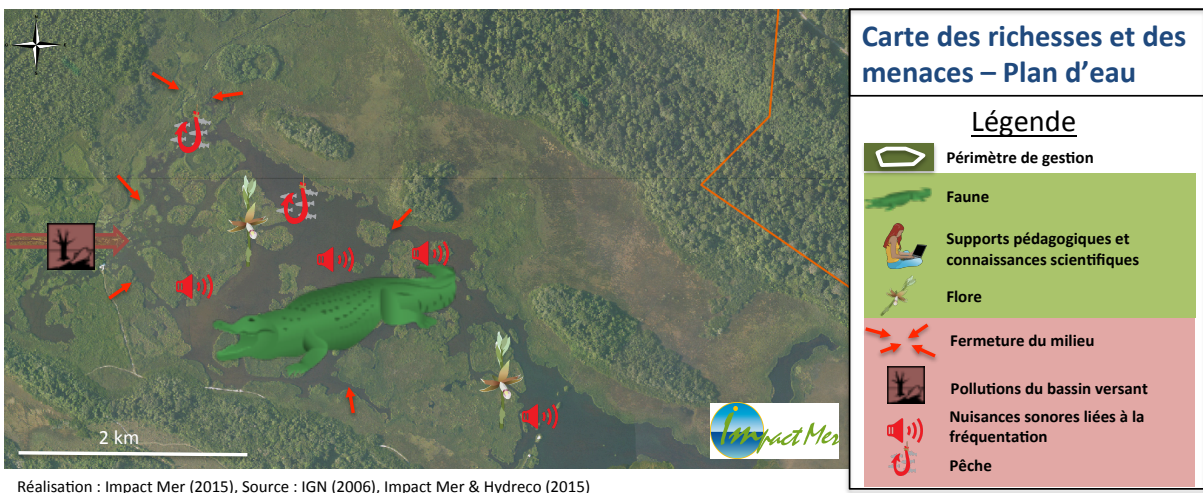
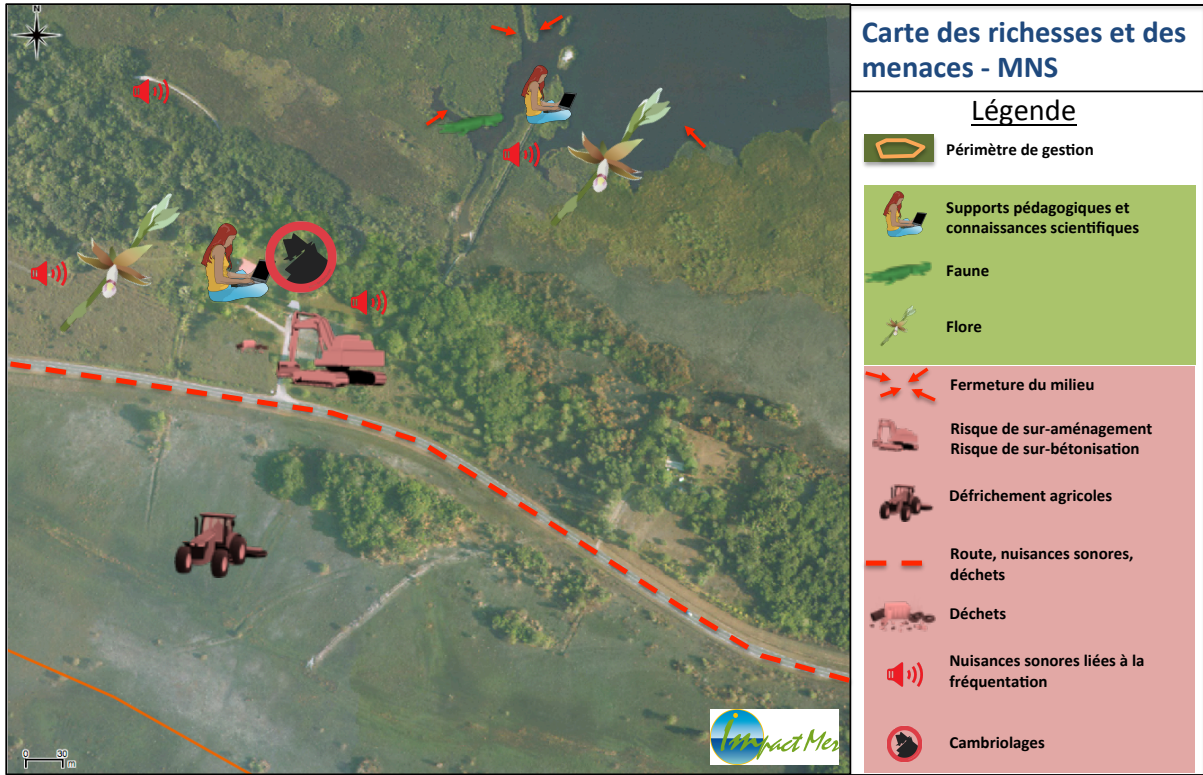
Le plan de gestion devra s'attacher à proposer, en priorité, des actions **pour réduire et anticiper les menaces** sur la faune et la flore ou encore sur la qualité pédagogique du site pour mieux les protéger.

### 2.3 Les enjeux du site

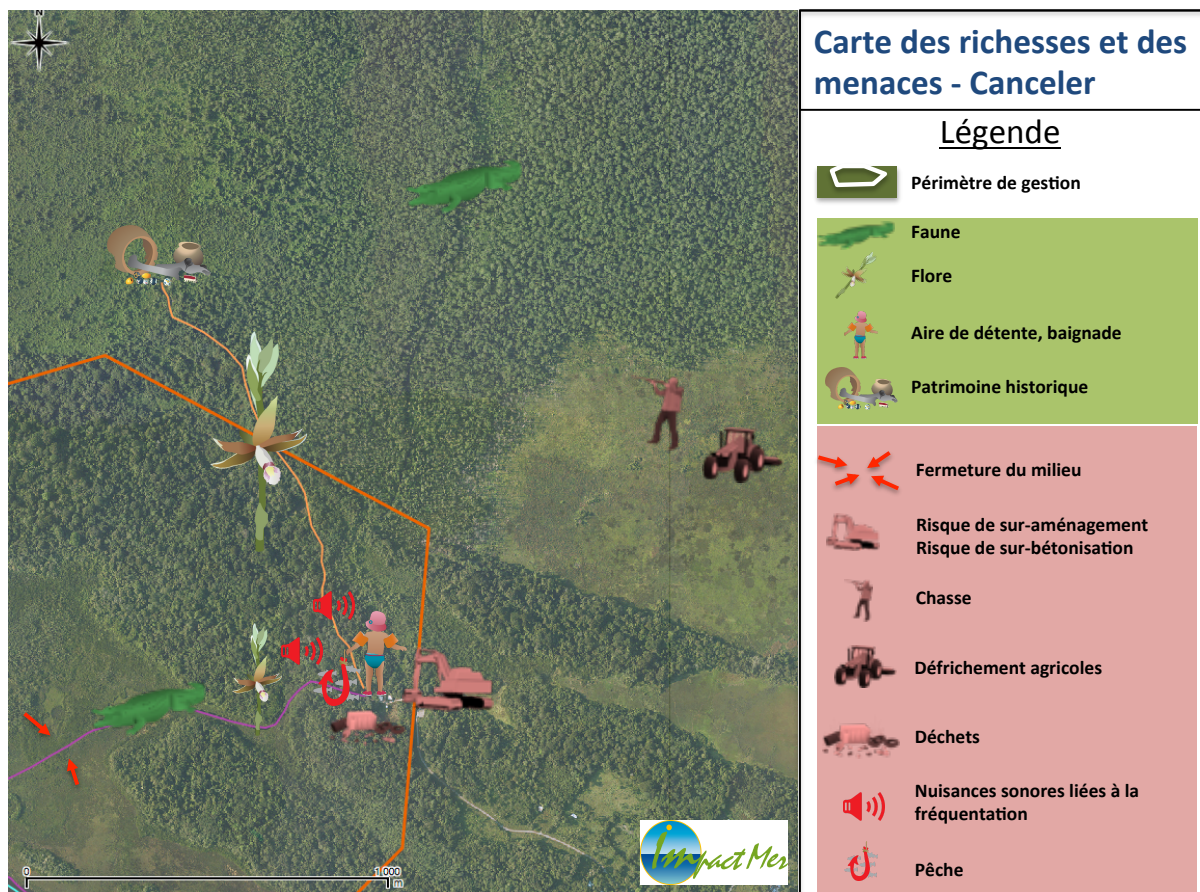
La compilation des connaissances de l'état initial et les ateliers de concertation ont permis de proposer une liste des enjeux forts du site. Le croisement richesse/menace lors des ateliers a notamment permis de faire remonter différents enjeux spécifiques à Yiyi. Ceux-ci sont hiérarchisés sur la base 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 liés à la biodiversité*
  - *Population de caïmans*
  - *Population de cabiaïs*
  - *Diversité des habitats dans un petit espace*
  - *Potentiel de biodiversité non encore connu (taxons et vastes espaces naturels périphériques peu anthropisés)*
- *Enjeux liés à la gestion écologique du site*
  - *Identité du site façonné par la nature et les activités humaines*
  - *Sensibilité aux espèces autochtones proliférantes*
  - *Sensibilité aux espèces exotiques envahissantes*
- *Enjeux liés à la valorisation du site*
  - *Lieu de pédagogie à l'environnement*
  - *Richesse des usages passés et présents*
- *Enjeux de fonctionnement*
  - *La mise en place d'une gestion concertée*
  - *Sécurité des équipements et du personnel*

Trois cartes présentées ci-dessous, superposent les richesses et les menaces sur 3 sites à enjeu.







Réalisation : Impact Mer (2015), Source : IGN (2006), Impact Mer & Hydreco (2015)



## 2.4 Axes et objectifs de gestion à long terme

Les ateliers de discussion ont permis de lister plusieurs objectifs à long terme pour le site des pripris de Yiyi. Ces objectifs concernent les patrimoines naturel et culturel et s'articulent autour de 3 axes principaux (Connaissance, Gestion du patrimoine, Valorisation) et d'un axe transversal (Concertation / Gestion du site)<sup>2</sup>.

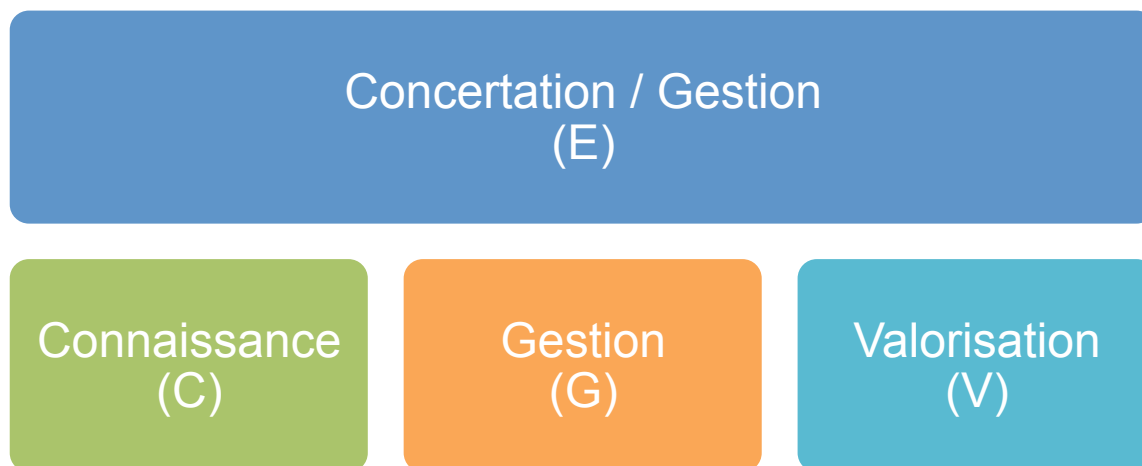


Tableau 4 : Répartition des objectifs de gestion à long terme par axe thématique

Axe / Thématique	Objectifs à long terme
Connaissance du patrimoine naturel et culturel (C)	Comprendre l'écologie de la faune et la flore
	Compléter les connaissances naturalistes sur le site
	Disposer d'une base de données faune flore unique, complète, actualisée et en sécurité
	Compiler et développer toutes les connaissances historiques et culturelles du site et de sa région
Conservation des espèces et gestion écologique (G)	Eradiquer les espèces exotiques envahissantes
	Conserver la diversité des PAYSAGES et des habitats
Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public (V)	Favoriser la REAPPROPRIATION du site de Yiyi par les habitants
	Faire connaître Yiyi au grand public
	Augmenter l'attractivité du site, en faire une étape environnementale incontournable sur la route vers Saint-Laurent
	Organiser les activités et USAGES dans un esprit de développement durable et en fonction des enjeux de conservation
	Faire respecter la réglementation
Gestion concertée (E)	Définir clairement la GOUVERNANCE de la gestion du site et mettre en place une GESTION CONCERTÉE ET PARTICIPATIVE
	Faire de Yiyi un site d'importance régionale

NB : en lettres capitales les termes qui ont semblé particulièrement importants aux membres du comité de gestion.

<sup>2</sup> Le code couleur utilisé pour la représentation des axes thématiques est conservé dans la suite du document.

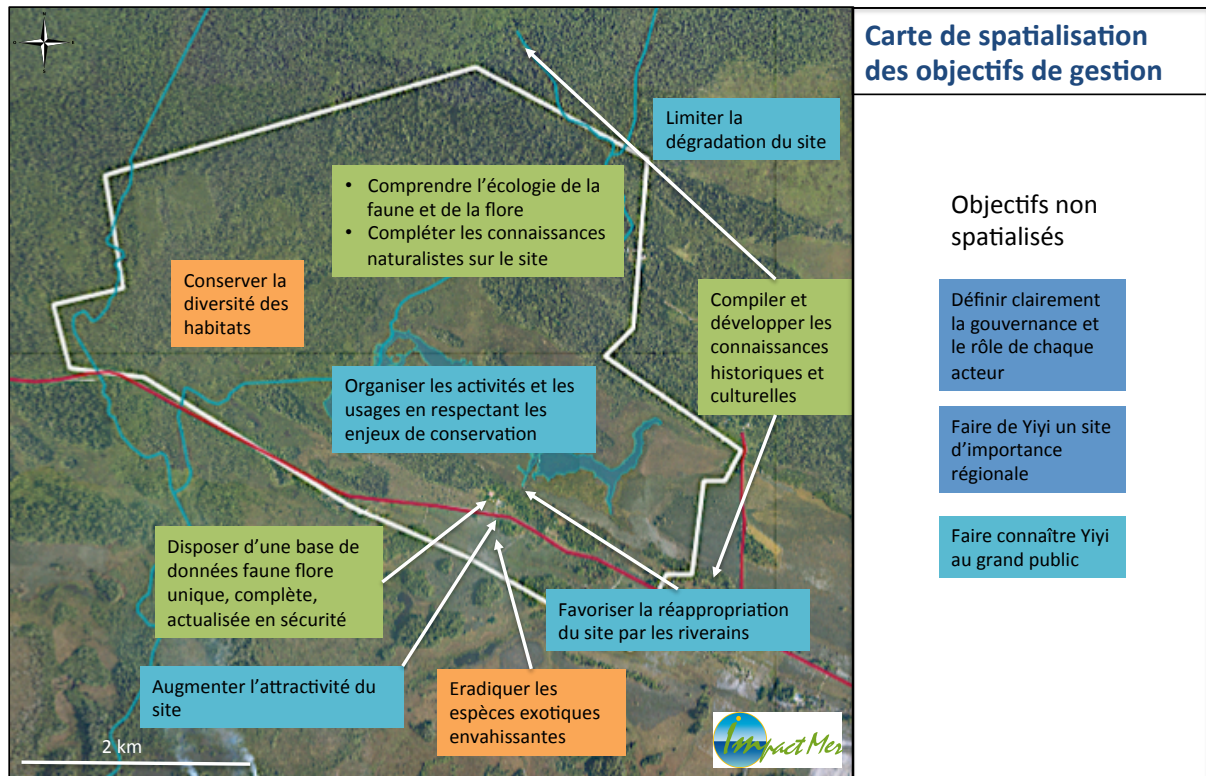


Figure 3 : Carte de spatialisation des objectifs de gestion au regard des enjeux

## 2.5 Objectifs du plan de gestion

Axe Thématique	Objectifs à long terme	Objectifs du plan d'action (5 ans)
<b>Connaissance du patrimoine naturel et culturel</b>		
	<b>Comprendre l'écologie de la faune et la flore</b>	Concevoir et mettre en place des protocoles de suivi des espèces emblématiques du site : caïmans (lunettes, rouge), cabiai, loutre géante Pouvoir/Etre capable de localiser les espèces végétales protégées et les EEE Comprendre la dynamique de la végétation et la place des espèces végétales protégées dans les processus de dynamique de végétation Améliorer la connaissance des réseaux trophiques
	<b>Compléter les connaissances naturalistes sur le site</b>	Compléter les listes d'espèces végétales et la typologie / description des milieux Compléter les listes des espèces animales présentes dans le périmètre de gestion Elargir la connaissance sur les habitats environnants du site en gestion
	<b>Disposer d'une base de données faune flore unique, complète, actualisée et en sécurité</b>	Rendre accessible l'ensemble de la documentation sur Yiyi Disposer d'une base de données brutes
	<b>Compiler et développer toutes les connaissances historiques et culturelles du site et de sa région</b>	Réaliser quelques actions pour augmenter les connaissances sur l'histoire du site
<b>Conservation des espèces et gestion écologique</b>		
	<b>Eradiquer les espèces exotiques envahissantes</b>	Freiner la progression des espèces exotiques envahissantes
	<b>Conserver la diversité des PAYSAGES et des habitats</b>	Conserver / Maintenir des milieux ouverts (savane et marais), Gérer les espèces proliférantes

Axe Thématique	Objectifs à long terme	Objectifs du plan d'action (5 ans)
<b>Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public</b>		
	<b>Favoriser la REAPPROPRIATION du site de Yiyi par les habitants</b>	Organiser des moments forts avec les habitants sur le site
	<b>Faire connaître Yiyi au grand public</b>	Communiquer sur les actions et activités possibles à Yiyi Faire de Yiyi un outil pédagogique incontournable de sensibilisation à l'environnement et de vulgarisation des connaissances sur l'environnement
	<b>Augmenter l'attractivité du site, en faire une étape environnementale incontournable sur la route vers Saint-Laurent</b>	Aménager la MNS comme un point d'accueil attractif
		Conserver / Améliorer la qualité des aires accueil et de stationnement
		Créer de l'autofinancement par des activités
		Assurer l'ouverture, l'accessibilité et la sécurité du site
		Améliorer la muséographie de la MNS pour qu'elle soit moderne, riche et didactique
		Aménager des sentiers de randonnée pédestre et nautiques
		Entretien des sentiers de randonnée pédestre et nautiques, entretien des abords du musée et du parking
	<b>Organiser les activités et USAGES dans un esprit de développement durable</b>	Organiser la randonnée, la pêche et la pratique du canoë
	<b>Faire respecter la réglementation</b>	Sensibiliser les usagers du site aux réglementations en vigueur
		Mettre en place un système de surveillance et de POLICE
<b>Gestion concertée</b>		
	<b>Définir clairement la GOUVERNANCE de la gestion du site</b>	Organiser la gouvernance et mettre en place une GESTION CONCERTÉE ET PARTICIPATIVE
	<b>Faire de Yiyi un site d'importance régionale</b>	Faire en sorte que le site soit pris en compte à plus large échelle par les décideurs (élus locaux, région)

## 2.6 Fiches actions

Afin de remplir chacun des objectifs du plan de gestion, une ou plusieurs actions sont proposées. Ces actions sont présentées sous la forme de fiches simplifiée dont la vocation est de donner les axes de travail aux acteurs locaux de la gestion. Il appartiendra à ces mêmes acteurs de préciser ces actions afin de les décliner en tâches précises qu'ils effectueront au cours des cinq années à venir du plan de gestion.

L'Annexe 5 présente un chronogramme global du plan d'action.

Chaque « fiche action » se présente sous la forme suivante en 2 pages :

Page 1

**Fiche action C1 : Définition de protocoles de suivi des espèces emblématiques**  
Niveau de priorité : ★★★

**Axe / thématique**  
Connaissances du patrimoine naturel et culturel  
**Objectif à long terme**  
Comprendre le fonctionnement écologique du site (faune et flore)  
**Objectif du plan d'action**  
Concevoir et mettre en place des protocoles de suivi des espèces emblématiques du site : caïmans (lunettes, rouge), cabiai, loutre géante

**Contexte**  
Le site des Pripis de Yiyi se distingue par la présence de plusieurs espèces emblématiques de forte valeur patrimoniale. Ces espèces sont un des principaux intérêts du site et constituent la base d'une valorisation éco-touristique sur Yiyi. Il apparaît donc primordial d'élargir les connaissances sur ces espèces par la mise en place de protocoles de suivi.

**Objectifs**  
Disposer de protocole pour 1. caractériser les populations de Cabiai, de Caïmans et de Loutre et comprendre leurs déplacements, 2. Savoir si la population de Caïman à lunettes est génétiquement stable, déterminer les parentés, 3. Appréhender les réseaux trophiques liés à ces espèces.

**Localisation**  
Périmètre de gestion

**Type d'opération**  
SE, RE

**Description**  
Année 1 : Bibliographie sur les protocoles de suivi des espèces ciblées, Développement et rédaction de protocoles de suivi par marquage (tag, photo, émetteur), Proposition des protocoles et validation devant un comité d'experts (CSRPN par ex.), Année 2 : Mise en place des suivis (approfondi sur les Cabiais (recherche des reproducteurs, Détermination des zones de nourrissage, des espèces clefs, des prédateurs), exploratoire sur les loutres), Etude génétique des populations de caïmans à lunettes, Année 3 et + : poursuite des suivis par marquage, saisie hebdomadaire, traitement et analyse annuelle des données collectées

**Période privilégiée et fréquence**  
Suivi des populations par marquage : 2 fois par an, Etude génétique : ponctuelle

- 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
- Bandeau et charte graphique MANG

Page 2

**Zone d'action**

**Acteurs**  
Responsable de l'action : SEPANGUY  
Opérateurs concernés : SEPANGUY, Mairie de Sinnamary  
Partenaires potentiels : ONCFS, CSRPN, Instituts de recherche, Bureaux d'études

**Calendrier**  
Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 114

Acteurs	2016					2017					2018					2019					2020				
	M	S	C	E		M	S	C	E		M	S	C	E		M	S	C	E		M	S	C	E	
Nb jours	3	20	1	10	20	10	10				10	10				10	10				10	10			

M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs

**Sources potentielles de financement**  
ONCFS, DÉAL, Action BEST4, Programme Life+, Fondations

**Indicateurs d'évaluation**  
Nombre de protocoles proposés au CSRPN (année 1)  
Nombre de suivis mis en œuvre (année 2 et +)

**Evaluation de l'action**

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de protocoles proposés au CSRPN (année 1)					
Nombre de suivis mis en œuvre (année 2 et +)					

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016

- 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
- Evaluation de l'action
- Indicateur et évaluation des indicateurs par an



### 3 Fiches actions

Axe / Thématique	Action (Titre)	Code	Page
<b>Connaissances du patrimoine naturel et culturel</b>			
	Définition de protocoles de suivi des espèces emblématiques	C1	1
	Géolocalisation des espèces végétales à enjeux (espèces protégées et EEE)	C2	3
	Exploration et Cartographie des zones naturelles aux alentours du périmètre de gestion	C3	5
	Définitions des habitats et prospections botaniques	C4	7
	Etude des dynamiques de végétation	C5	9
	Etude du fonctionnement hydrologique	C6	11
	Prospections entomologiques et ichtyologiques	C7	13
	Mise à disposition de la documentation	C8	15
	Centralisation des données d'observations naturalistes	C9	17
	Connaissance du patrimoine historique colonial et amérindien	C10	19
	Connaissance des usages contemporains	C11	21
<b>Conservation des espèces et gestion écologique</b>			
	Définition des protocoles d'actions pour les différentes EEE	G1	23
	Surveillance de la progression des EEE menaçantes (cartographie annuelle des plants connus)	G2	25
	Lutte contre <i>Acacia mangium</i>	G3	27
	Implication de la population dans la lutte contre les EEE	G4	29
	Tests de protocoles de gestion des populations d'espèces proliférantes	G5	31
	Etude d'opportunité de mise en élevage de prairies inondées	G6	33
	Maintien d'un marais ouvert, propre au parcours en canoë	G7	35
<b>Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public</b>			
	Création d'évènements à destination des locaux	V1	37
	Communication sur les actions entreprises sur le site	V2	39
	Animation à destination des scolaires	V3	41
	Mise en place de structures d'accueil du public	V4	43
	Ramassage de déchets	V5	45
	Restauration et entretien des aménagements	V6	47
	Ouverture du musée/site et sécurité du matériel	V7	49
	Rénovation des panneaux d'informations à l'intérieur de la MNS et création d'activités	V8	51
	Conception d'un réseau cohérent de randonnées	V9	53
	Entretien du site et du réseau de randonnées	V10	55
	Organisation de la fréquentation pédestre	V11	57
	Organisation de la pêche	V12	59
	Organisation de la pratique du canoë	V13	61
	Communication sur les actions interdites sur le site	V14	63
	Coercition, Dissuasion des contrevenants	V15	65
<b>Gestion concertée</b>			
	Communication sur la nouvelle convention de gestion	E1	67
	Mise en place des différents comités et d'un calendrier de réunion	E2	69
	Intégration de Yiyi dans le schéma de développement touristique de la région	E4	71
	Protection de l'amont du bassin versant (schémas directeurs, projets d'aménagements)	E5	73
	Reconnaissance de Yiyi comme un site pilote pour la gestion écologique des zones humides tropicales	E6	75

## Fiche action C1 : Définition de protocoles de suivi des espèces emblématiques

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

### Objectif à long terme

Comprendre le fonctionnement écologique du site (faune et flore)

### Objectif du plan d'action

Concevoir et mettre en place des protocoles de suivi des espèces emblématiques du site : caïmans (lunettes, rouge), cabiai, loutre géante et oiseaux

### Contexte

Le site des pripris de Yiyi se distingue par la présence de plusieurs espèces emblématiques de forte valeur patrimoniale. Ces espèces sont un des principaux intérêts du site et constituent la base d'une valorisation éco-touristique sur Yiyi. Il apparaît donc primordial d'élargir les connaissances sur ces espèces par la mise en place de protocoles de suivi.

### Objectifs

Disposer de protocoles pour

1. Caractériser les populations des oiseaux d'eau, de Cabiai, de Caïmans et, dans une moindre importance, de Loutre et comprendre leurs déplacements et utilisation de l'espace
2. Vérifier si les Pripris de Yiyi joue un rôle de nurserie et pour quelles espèces
3. Savoir si la population de Caïman à lunette est génétiquement stable, déterminer les parentés
4. Appréhender les réseaux trophiques liés à ces espèces.

### Localisation

Périmètre de gestion

Type d'opération  
SE, RE

### Description

Année 1 : Bibliographie sur les protocoles de suivi des espèces ciblées, Développement et rédaction de protocoles de suivi par marquage (tag, photo, émetteur), Proposition des protocoles et validation devant un comité d'experts (CSRPN par ex.)

Année 2 : Mise en place des suivis : approfondi sur les Cabiaïs et sur les oiseaux d'eau (recherche des reproducteurs, Détermination des zones de nourrissage, des espèces clefs, des prédateurs), exploratoire sur les loutres), Etude génétique des populations de caïmans à lunette

Année 3 et + : poursuite des suivis par marquage, saisie hebdomadaire, traitement et analyse annuelle des données collectées


Année 5 : Poursuite des suivis et rédaction d'un rapport global intégrant les données de suivi

### Période privilégiée et fréquence

Suivi des populations par marquage : 2 fois par an, Etude génétique : ponctuelle

### Action liée



Zone d'action					Acteurs															
					<b>Responsable de l'action :</b> SEPANGUY															
					<b>Opérateurs concernés :</b> SEPANGUY, Mairie de Sinnamary															
					<b>Partenaires potentiels :</b> ONCFS, CSRPN, Instituts de recherche, Bureaux d'études															
<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 114																				
	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	3	20		1	10	20			10	10			10	10			10	10		
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> ONCFS, DEAL, Action BEST4, Programme Life+, Fondations																				

Indicateurs d'évaluation					
Nombre de propocoles proposés au CSRPN (année 1)					
Nombre de suivis mis en œuvre (année 2 et +)					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de propocoles proposés au CSRPN (année 1)					
Nombre de suivis mis en œuvre (année 2 et +)					

Date de mise à jour de la fiche action : 11/04/2016

## Fiche action C2 : Geolocalisation des espèces végétales à enjeux (espèces protégées et EEE)

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

### Objectif à long terme

Comprendre le fonctionnement écologique du site (faune et flore)

### Objectif du plan d'action

Pouvoir/Etre capable de localiser les espèces végétales protégées et les EEE

### Contexte

La diversité des habitats identifiés sur le périmètre de gestion est à l'origine d'une diversité floristique importante au sein d'un périmètre relativement restreint. Ces cortèges d'espèces comptent notamment plusieurs espèces protégées qu'il s'agit à la fois de conserver et de valoriser. La première étape pour leur protection est l'identification des stations de manière à éviter des impacts négatifs d'aménagements ou d'activité sur ces espèces. A l'opposé il est essentiel de localiser les stations des espèces exotiques envahissantes de manière à lutter contre l'uniformisation des milieux et la menace qu'elles représentent. La géolocalisation de ces différentes espèces apparait donc comme incontournable pour la sauvegarde du patrimoine naturel de Yiyi.

### Objectifs

Savoir où se situent les espèces réglementées pour éviter les impacts d'aménagement

Savoir où se situent les EEE végétales pour intervenir

### Localisation

Périmètre de gestion

### Type d'opération

TU

### Description

Année 1 : Détermination des espèces d'intérêt pour la géolocalisation (orchidées, fougères, drosera, Acacia mangium, moucou moucou, palmier à huile...) ; Parcours des zones à aménager et marquage (GPS et physique) des sites connus avec des espèces protégées ou EEE, Prospections botaniques dans d'autres zones, Réalisation d'une cartographie

Année 2 et + : Suivi des sites marqués et de leurs alentours, Actualisation de la cartographie

### Période privilégiée et fréquence

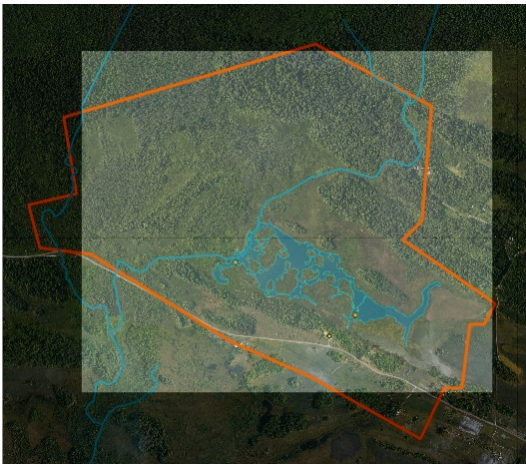
Toute l'année - Inventaire ponctuel : état zéro + suivi annuel aux alentours des sites recensées

### Action liée

G1, G2





Zone d'action	Acteurs
	<p><b>Responsable de l'action</b> : SEPANGUY</p> <p><b>Opérateurs concernés</b> : SEPANGUY, Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Partenaires potentiels</b> : Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche, Herbar de Cayenne</p>

### Calendrier

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 27

	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2	8		1	2	2			2	2			2	2			2	2		

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

### Sources potentielles de financement

DEAL, Action BEST4, Programme Life+, FEADER, Fondations

### Indicateurs d'évaluation

Nombre d'individus géolocalisés

Surface ou Linéaire de prospection

Evaluation de l'action

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'individus géolocalisés					
Surface ou Linéaire de prospection					

*Date de mise à jour de la fiche action : 11/04/2016*



## Fiche action C3 : Exploration et Cartographie des zones naturelles aux alentours du périmètre de gestion

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

### Objectif à long terme

Compléter les connaissances naturalistes sur le site

### Objectif du plan d'action

Elargir la connaissance sur les habitats environnants du site en gestion

### Contexte

Le périmètre de gestion des priris de Yiyi (1 000 ha) est inclus dans un vaste ensemble d'espaces naturels (16 000 ha) appartenant au Conservatoire du littoral très peu connu. Les interactions entre le périmètre de gestion et ce ensemble sont certainement importantes et font partie du fonctionnement du site. Explorer ces zones constitue un challenge mais a son importance pour Yiyi.

### Objectifs

Cartographier les habitats / types de végétation des zones peu connues / Difficiles d'accès

### Localisation

Zone CDL hors périmètre de gestion

### Type d'opération

TU, RE

### Description


Année 1 : Prévoir un plan d'exploration des zones non connues / peu accessibles / drones / ULM / expéditions... avec l'appui d'experts extérieurs

Année 2 ou + : Préparation et réalisation d'explorations, Cartographie

### Période privilégiée et fréquence

Saison sèche



Zone d'action		Acteurs																		
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : SEPANGUY, Instituts de recherche, Bureaux d'études ; Autres réserves (Mana)																		
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 11																		
	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2	2		1	2	2		2												
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> DEAL, Fondations, Fonctionnement																				

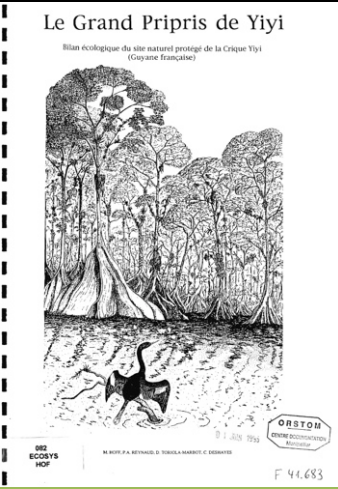
Indicateurs d'évaluation					
Nombre de survols					
Surface cartographiée					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de survols					
Surface cartographiée					

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016




## Fiche action C4 : Définitions des habitats et prospections botaniques

Niveau de priorité : ★ ★

 <p>Le Grand Pripris de Yiyi Bilan écologique du site naturel protégé de la Crique Yiyi (Guyane Française)</p> <p>ORSTOM STREBLOTTIER M. ROY, P.A. METCAL, D. TOBIAS, M. BARRI, C. MENDY</p> <p>F 44.683</p>	<p><b>Axe / thématique</b> Connaissances du patrimoine naturel et culturel</p> <p><b>Objectif à long terme</b> Compléter les connaissances naturalistes sur le site</p> <p><b>Objectif du plan d'action</b> Compléter les listes d'espèces végétales et la typologie / description des milieux</p>
<p><b>Contexte</b> La description des pripris de Yiyi est essentielle à la compréhension du fonctionnement du site ainsi qu'à la communication des différents messages de vulgarisation et de sensibilisation. Cette description passe généralement en premier lieu par une description des habitats présents. Or, les différents documents de références ou typologies utilisées localement ne sont pas tout à fait en harmonie. S'entendre sur ce qu'on appelle "savane", "pripris" ou "marais" et sur la méthode d'identification (cortège floristique associé à la définition) apparaît pourtant important.</p> <p><b>Objectifs</b> Disposer d'une typologie sur les milieux de Yiyi qui soit fonctionnelle Compléter les connaissances botaniques</p>	
<p><b>Localisation</b> Périmètre de gestion</p>	<p><b>Type d'opération</b> TU, RE</p>
<p><b>Description</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Décrire les différents types d'habitats sur des critères rigoureux (approche phytosociologique : cortège floristique, structure de la végétation, indicateurs des caractéristiques physico chimiques et écologiques des stations)</li> <li>2. Réaliser des prospections botaniques dans les différents habitats ou unités élémentaires du tapis végétal pour compléter les listes d'espèces et comprendre les liens entre les différentes unités végétales (associations dans l'espace et dans le temps)</li> </ol> <p><b>Période privilégiée et fréquence</b> Toute l'année *</p>	



Zone d'action	Acteurs
	<p><b>Responsable de l'action</b> : SEPANGUY</p> <p><b>Opérateurs concernés</b> : SEPANGUY, Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Partenaires potentiels</b> : Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche, Herbière de Cayenne</p>

### Calendrier

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 7

	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2	5																		

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

### Sources potentielles de financement

DEAL, Fonctionnement

### Indicateurs d'évaluation

Nombre d'ensembles caractérisés

Nombre d'échantillons mis à l'herbier

Evaluation de l'action

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'ensembles caractérisés					
Nombre d'échantillons mis à l'herbier					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*





## Fiche action C5 : Etude des dynamiques de végétation

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

### Objectif à long terme

Comprendre le fonctionnement écologique du site (faune et flore)

### Objectif du plan d'action

Comprendre la dynamique de la végétation et la place des espèces végétales protégées dans les processus de dynamique de végétation

### Contexte

Les prairies de Yiyi ont été marquées par les activités humaines par le passé. Ces activités ont notamment contribué à conserver l'ouverture du marais et façonner les paysages actuels. Les habitats et les unités de végétations présentes à Yiyi sont dynamiques et évoluent avec le temps et les différentes perturbations qu'elles rencontrent. Afin de maîtriser l'évolution future du site il apparaît important de mieux connaître les dynamiques de végétation du site.

### Objectifs

Comprendre la dynamique des habitats et des espèces végétales, Comprendre la place des espèces végétales dominantes dans cette dynamique

### Localisation

Périmètre de gestion, zones dynamiques en terme de lisière

**Type d'opération**  
**SE, RE**

### Description

Année 1 : Rassembler l'ensemble des connaissances/observations de terrain sur les liens "dynamique de végétation/milieu physique (type de sol, micro-relief, fréquence d'inondation, météo)", Définition des zones les plus dynamiques d'un point de vue de la végétation / types d'habitat, Définition et mise en place d'un protocole pour disposer de photos aériennes régulièrement et exploitables (drone, ULM), Concevoir des protocoles de suivi de la dynamique naturelle de la végétation dans les différents types d'habitats, Présentation et validation devant comité d'experts

Année 2 et + : Suivi de l'évolution des populations des espèces protégées dans leurs contexte : mise en place de parcelles, caractérisation d'un état zéro et suivi annuel

### Période privilégiée et fréquence

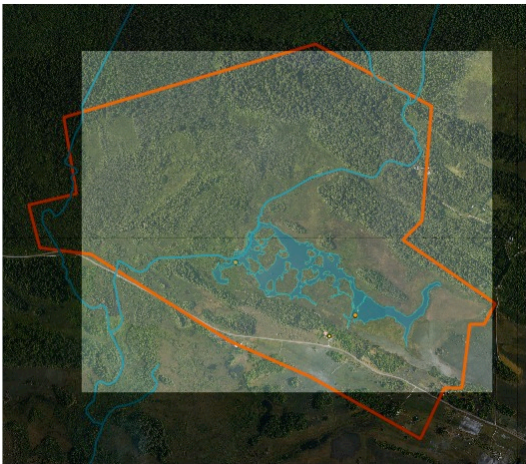
Toute l'année

Suivi saisonnier

### Action liée

G8



Zone d'action		Acteurs																		
		<b>Responsable de l'action :</b> SEPANGUY  <b>Opérateurs concernés :</b> SEPANGUY, Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels :</b> Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche, Conservatoire du littoral																		
<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 46																				
	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2	10		1	2	10			2	5			2	5			2	5		
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> Action BEST4, Programme Life+, FEADER, Fondations																				

Indicateurs d'évaluation					
Nombre de parcelles mises en place					
Nombre de suivis réalisés par an sur ces placettes					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de parcelles mises en place					
Nombre de suivis réalisés par an sur ces placettes					

*Date de mise à jour de la fiche action : 11/04/2016*



## Fiche action C6: Etude du fonctionnement hydrologique

### Niveau de priorité : ★ ★



#### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

#### Objectif à long terme

Comprendre le fonctionnement écologique du site (faune et flore)

#### Objectif du plan d'action

Réaliser des actions de suivi sur le plan d'eau pour améliorer la compréhension de son fonctionnement hydrologique

#### Contexte

La nature des ppris de Yiyi est intimement liée à la présence d'eau. Ses apports, tant en qualité qu'en quantité, définissent le fonctionnement hydrologique des ppris qui, lui-même, va conditionner une grande partie de la présence et de l'activité (au sens large) des différentes espèces. Aussi, il apparaît incontournable de chercher à comprendre le fonctionnement hydrologique de la zone et de suivre l'état de ce fonctionnement dans le temps. La compréhension du fonctionnement concerne notamment un suivi du rôle du seuil. Un tel suivi sera incontournable pour éclairer certaines observations ou certains impacts.

#### Objectifs

Améliorer les connaissances sur le fonctionnement hydrologique du plan d'eau  
Suivre des caractéristiques hydrologiques du plan d'eau  
Déterminer les rôles (positifs et négatifs) du seuil.

#### Localisation

Plan d'eau, Crique Yiyi, Counamama et Crique Canceleer

#### Type d'opération

**TU, RE**

#### Description

Tous les ans : Suivi quotidien ou hebdomadaire des précipitations sur le site (pluviomètre), suivi hebdomadaire du niveau de l'eau (limnimètre)


Année 1 : Etude du rôle du seuil sur le niveau de l'eau. Définition précise d'un protocole : suivi du niveau de l'eau en amont du seuil à différentes distance en conditions de fermeture du seuil et d'ouverture.

#### Période privilégiée et fréquence

\*

Action liée  
C7



Zone d'action	Acteurs
	<p><b>Responsable de l'action</b> : SEPANGUY</p> <p><b>Opérateurs concernés</b> : SEPANGUY, Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Partenaires potentiels</b> : Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche</p>

### Calendrier

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 8

	2016				2017				2018				2019				2020				
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	
Nb jours		1		1	2	2		2													

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

### Sources potentielles de financement

DEAL, Fondations, Fonctionnement

### Indicateurs d'évaluation

Nombre de prospections et d'inventaires réalisés

Evaluation de l'action

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de prospections et d'inventaires réalisés					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action C7 : Prospections entomologiques et ichthyologiques

### Niveau de priorité : ★



#### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

#### Objectif à long terme

Compléter les connaissances naturalistes sur le site

#### Objectif du plan d'action

Compléter les listes des espèces animales présentes dans le périmètre de gestion

#### Contexte

Certains taxons présents dans les papiers de Yiyi et potentiellement intéressants ont été peu étudiés, notamment les insectes et les poissons. Même si ces espèces ont a priori un potentiel patrimonial moindre que d'autres, il apparaît intéressant de mener des prospections au niveau de ces taxons pour compléter la connaissance des espèces du site, éventuellement relever quelques nouvelles espèces patrimoniales, et pouvoir conclure sur l'impact du seuil de Canceled sur les populations de poissons.

#### Objectifs

Compléter les listes d'insectes et de poissons présents sur le site

Focaliser les études du peuplement de l'ichtyofaune en amont et en aval du site

#### Localisation

Périmètre de gestion

#### Type d'opération

TU, RE

#### Description

Année 1 : Identifier les différents types d'habitats non prospectés pour les insectes, et à prospecter pour les poissons

Année 2 : Réaliser des inventaires entomologiques et ichthyologiques. Localiser, pour les poissons, une station en amont et une station en aval du seuil.

#### Période privilégiée et fréquence

Toute l'année


Etude saisonnière

#### Action Liée

C1





Zone d'action		Acteurs																			
		<b>Responsable de l'action</b> : SEPANGUY  <b>Opérateurs concernés</b> : SEPANGUY, Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche																			
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 8																			
		2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	
Nb jours		1		1	2	2		2													
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																					
<b>Sources potentielles de financement</b> DEAL, Fondations, Fonctionnement																					

Indicateurs d'évaluation					
Nombre de prospections et d'inventaires réalisés					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de prospections et d'inventaires réalisés					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action C8 : Mise à disposition de la documentation

### Niveau de priorité : ★ ★ ★



#### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

#### Objectif à long terme

Disposer d'une base de données faune flore unique, complète, actualisée et en sécurité

#### Objectif du plan d'action

Rendre accessible l'ensemble de la documentation sur Yiyi

#### Contexte

De nombreuses études ont été menées sur les pripris de Yiyi et rassemblent une quantité importante de connaissances. Ces connaissances sont la base même de la gestion du site et il apparaît incontournable de pouvoir mettre ces connaissances à disposition des personnes intéressées.

#### Objectifs

Disposer d'une base de données bibliographiques complète et actualisée

#### Localisation

\*

#### Type d'opération

**RE**


#### Description

1. Faire le point sur les connaissances dans la biblio et Identification de financements potentiels pour cette action
2. Imprimer / Numériser les rapports concernant Yiyi, Concevoir une architecture de base de données bibliographique facilement consultable (archivage par mots clefs)
3. Les stocker sur place en sécurité avec une sauvegarde à Cayenne

#### Période privilégiée et fréquence

\*



<p><b>Zone d'action</b></p> 	<p><b>Acteurs</b></p> <p><b>Responsable de l'action :</b> SEPANGUY</p> <p><b>Opérateurs concernés :</b> SEPANGUY</p> <p><b>Partenaires potentiels :</b> Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche, Bureaux d'études</p>																																																															
<p><b>Calendrier</b></p> <p>Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 6</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">2016</th> <th colspan="4">2017</th> <th colspan="4">2018</th> <th colspan="4">2019</th> <th colspan="4">2020</th> </tr> <tr> <th>Acteurs</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nb jours</td> <td></td><td>5</td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i></p> <p><b>Sources potentielles de financement</b> Fonctionnement, Stagiaire, Partenaire pour le partage et la valorisation des données</p>			2016				2017				2018				2019				2020				Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	Nb jours		5		1																
	2016				2017				2018				2019				2020																																															
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E																																												
Nb jours		5		1																																																												

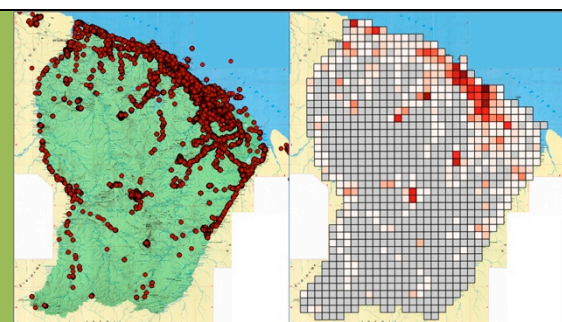
<p><b>Indicateurs d'évaluation</b></p> <p>Action réalisée (o/n)</p> <p>Nombre de documents bancarisés/rendus disponibles</p> <p>Evaluation de l'action</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicateurs</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Action réalisée (o/n)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre de documents bancarisés/rendus disponibles</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020	Action réalisée (o/n)						Nombre de documents bancarisés/rendus disponibles					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020																		
Action réalisée (o/n)																							
Nombre de documents bancarisés/rendus disponibles																							

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action C9 : Centralisation des données d'observations naturalistes

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

### Objectif à long terme

Disposer d'une base de données faune flore unique, complète, actualisée et en sécurité

### Objectif du plan d'action

Disposer d'une base de données brutes

### Contexte

Les observations de terrain sont à la base de tout travail de gestion d'un espace naturel. Celles-ci permettent d'identifier ce qui est important sur le site, de comprendre les liens entre les espèces et d'anticiper leurs évolutions ou réactions par rapport à des perturbations (aménagement, activités). Il apparaît primordial de pouvoir capitaliser la connaissance acquise sur ces observations, notamment via un système qui rassemble toutes les observations naturalistes. Une base de données interne doit permettre d'effectuer des analyses nécessaires à la compréhension du fonctionnement écologique.

### Objectifs

Compiler dans des outils relativement simples et fonctionnels l'ensemble des observations naturalistes pour que ces données soit utilisables facilement par les gestionnaires

### Localisation

\*

### Type d'opération

TU, SE, RE

### Description


Années 1 et 2 : Conception d'une base de données numérique fonctionnelle : tableaux avec la liste des espèces végétales et animales, une table attributaire dans un SIG avec la localisation des différentes espèces relevées dans le temps, renseignement de la base de données avec les données "historiques" acquises sur le site. Voir également les compatibilités possibles avec le SINP.

Années 1 et + : mise à jour de la base de données avec les nouvelles observations. Traitement et analyses des données recueillies.

### Période privilégiée et fréquence

\*



<b>Zone d'action</b> 	<b>Acteurs</b> <b>Responsable de l'action :</b> SEPANGUY  <b>Opérateurs concernés :</b> SEPANGUY  <b>Partenaires potentiels :</b> Mairie de Sinnamary, Bureaux d'études																			
<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 14																				
	2016	2017				2018				2019				2020						
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours		5		1		2				2				2				2		
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> Fonctionnement, SINP																				

<b>Indicateurs d'évaluation</b> Action réalisée (o/n) Nombre de données contenues dans la base de données Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Action réalisée (o/n) Nombre de données contenues dans la base de données					

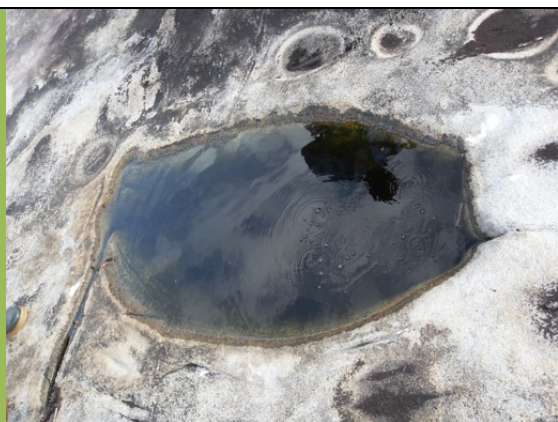
*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*





## Fiche action C10 : Connaissance du patrimoine historique colonial et amérindien

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

### Objectif à long terme

Compiler et développer toutes les connaissances historiques et culturelles du site et de sa région

### Objectif du plan d'action

Réaliser quelques actions pour augmenter les connaissances sur l'histoire du site

### Contexte

Les ppris de Yiyi sont marqués par l'impact anthropique, ne serait-ce que par le nom même du lieu témoignant de l'importance des habitants dans le façonnage du site. Bien connaître l'histoire ancienne du site est important pour comprendre l'état actuel du site, son identité profonde et valoriser l'histoire auprès du public.

### Objectifs

Améliorer la connaissance de l'histoire ancienne du site

### Localisation

Périmètre de gestion

### Type d'opération

TU, RE

### Description


Année 1 : Concertation des partenaires potentiels et élaboration d'un programme d'actions

Année 2 et + : Bibliographie sur les connaissances dans la littérature et dans la « mémoire orale », Partenariat et assistance aux équipes de la DRAC pour la prospection du patrimoine archéologique précolombien et colonial du site, Cartographie des champs sur-élevés, Fouilles au niveau de la roche Milo et étude de sa structure...

### Période privilégiée et fréquence

\*



Zone d'action		Acteurs																		
		<b>Responsable de l'action :</b> Conservatoire du littoral  <b>Opérateurs concernés :</b> DRAC, Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels :</b> DRAC, Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche, CTG, CNES, SEPANGUY																		
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 23																		
		2016				2017				2018				2019				2020		
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2	2		1	2	2		5	2	2		5								
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> DRAC, INRAP, Fonctionnement, CTG, Mairie, CNES																				

Indicateurs d'évaluation					
Actions réalisées (o/n)					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Actions réalisées (o/n)					
Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016					



## Fiche action C11 : Connaissance des usages contemporains

### Niveau de priorité : ★



#### Axe / thématique

Connaissances du patrimoine naturel et culturel

#### Objectif à long terme

Compiler et développer toutes les connaissances historiques et culturelles du site et de sa région

#### Objectif du plan d'action

Réaliser quelques actions pour augmenter les connaissances sur l'histoire du site

#### Contexte

L'impact de l'homme sur les ppris de Yiyi a été très importante au cours de la période contemporaine et il apparaît important, pour comprendre son état actuel et son identité, de mieux connaître l'histoire des dernières évolutions du site.

#### Objectifs

Améliorer la connaissance de l'histoire récente du site

#### Localisation

Périmètre de gestion

#### Type d'opération

TU, RE


#### Description

Enquêtes sur l'histoire « récente » du site (ex: précédents propriétaires du terrain, que faisaient-ils ? quelles activités ? élevage ? comment géraient ils les milieux ? brulis ? coupes ? qu'avaient ils planté ? pourquoi ?) mais aussi les autres usagers anciens du site (pêche, chasse, récolte, cueillette, agriculture), Compilation des données et rédaction d'un support pédagogique retraçant cette partie de l'histoire des ppris afin de valoriser ces connaissances.

#### Période privilégiée et fréquence

\*



Zone d'action					Acteurs															
					<b>Responsable de l'action :</b> Mairie de Sinnamary															
					<b>Opérateurs concernés :</b> SEPANGUY, Mairie de Sinnamary															
					<b>Partenaires potentiels :</b> DRAC, Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche															
<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 6																				
	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2	2		2																
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> Fonctionnement, DRAC, OHM, Stagiaire																				

Indicateurs d'évaluation					
Actions réalisées (o/n)					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Actions réalisées (o/n)					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*





## Fiche action G1 : Définition des protocoles d'actions pour les différentes EEE

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Conservation des espèces et gestion écologique

### Objectif à long terme

Eradiquer les espèces exotiques envahissantes

### Objectif du plan d'action

Freiner la progression des espèces exotiques envahissantes

### Contexte

D'une part, la mise sous statut de protection des prairies de Yiyi a constitué un tournant pour le site en réglementant les usages et en réduisant les interventions humaines dans l' "entretien" du site, celui-ci étant plus soumis aux évolutions "naturelles". D'autre part l'arrivée d'espèces exotiques envahissantes menace la biodiversité, l'un des piliers du site. Aussi, il apparaît incontournable de définir des protocoles d'actions de lutte contre les différentes espèces exotiques envahissantes.

Les espèces dites comme étant « proliférantes » sont traitées dans une autre fiche action (G5).

### Objectifs

Connaître des protocoles d'éradication / contrôle des EEE

### Localisation

Périmètre de gestion

### Type d'opération

TU, RE

### Description

Année 1 : Définition des protocoles d'actions pour les différentes EEE sur le site (présentes et futures : Acacia mangium, palmier à huile, niaouli) via de la [bibliographie](#) et des échanges avec des gestionnaires d'autres sites naturels et concertation avec comité d'experts extérieurs

### Période privilégiée et fréquence

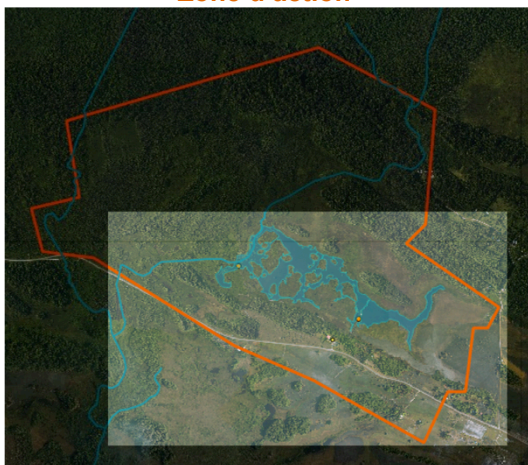
\*

### Action liée

G2, G3, G4, G5



### Zone d'action



### Acteurs

**Responsable de l'action :** SEPANGUY

**Opérateurs concernés :** SEPANGUY

**Partenaires potentiels :** Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche, Herbière de Cayenne

### Calendrier

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 8

	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2	5		1																

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

### Sources potentielles de financement

Life+, Best4, Fonctionnement

### Indicateurs d'évaluation

Nombre de protocoles recensés et décrits

Evaluation de l'action

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de protocoles recensés et décrits					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action G2 : Surveillance de la progression des EEE menaçantes (cartographie annuelle des plants connus)

### Niveau de priorité : ★ ★



**Axe / thématique**  
Conservation des espèces et gestion écologique

**Objectif à long terme**  
Eradiquer les espèces exotiques envahissantes

**Objectif du plan d'action**  
Freiner la progression des espèces exotiques envahissantes

### Contexte

La progression des espèces exotiques envahissantes est un sujet d'actualité et chaque année de nouvelles "invasions" peuvent être constatées. Une fois installée dans un territoire, celles-ci progressent rapidement dans les milieux qui leur permettent. La présence d'Acacia mangium et de Niaoulis dans les savanes constitue une menace pour les prairies de Yiyi. Aussi, il apparaît important d'anticiper l'arrivée des espèces exotiques envahissantes les plus menaçantes, notamment celles qui pourraient arriver sur le site dans un futur proche.

### Objectifs

Anticiper l'arrivée de nouvelles EEE

### Localisation

Zone hors périmètre de gestion (à l'est)

**Type d'opération**  
**SE, RE**

### Description

Année 1 : Conception de support de communication pour sensibiliser les riverains aux EEE (exemple affiche du type « Wanted », Disposition des affiches ou exécution du plan de communication

Tous les ans : Surveillance de la progression des EEE menaçantes (cartographie annuelle des plants connus) sur la bande littorale aux alentours de Yiyi, reporting des observations des EEE observées dans la base de données d'observation, organisation d'actions de coupe

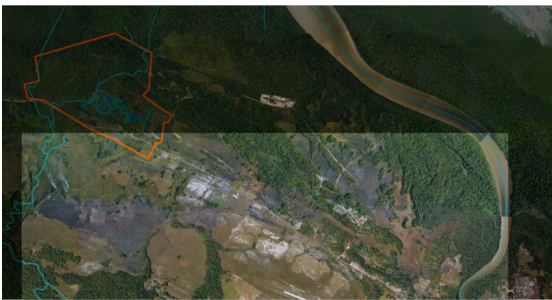
### Période privilégiée et fréquence

\*

### Action liée

G1, G3, G4, G5



<b>Zone d'action</b>		<b>Acteurs</b>																		
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary, SEPANGUY, riverains  <b>Partenaires potentiels</b> : Communauté de communes, Collectivité Territoriale de Guyane																		
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 10																		
	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2				2				2				2				2			
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> Life+, Best4, Fonctionnement																				

<b>Indicateurs d'évaluation</b>					
Nombre de jours de prospections réalisées					
Nombre d'arbres coupés					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de jours de prospections réalisées					
Nombre d'arbres coupés					

*Date de mise à jour de la fiche action : 13/04/2016*



## Fiche action G3 : Lutte contre *Acacia mangium*

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Conservation des espèces et gestion écologique

### Objectif à long terme

Éradiquer les espèces exotiques envahissantes

### Objectif du plan d'action

Freiner la progression des espèces exotiques envahissantes

### Contexte

Sur le site même la lutte contre les espèces exotiques envahissantes (en particulier contre *Acacia mangium*) est déjà engagée et il est primordial que celle-ci soit poursuivie.

### Objectifs

Réguler / Éradiquer la population d'*Acacia mangium*

### Localisation

Zone de savane, dont côté sud de la route

### Type d'opération

TU, SE

### Description

Années 1 et 2 : Coupe les adultes et les rejets d'*Acacia mangium* dans le périmètre de gestion et aux alentours, Elaboration un partenariat avec EDF pour qu'il participe à l'éradication des populations actuellement sous la ligne haute tension, Préparation d'un plan d'export des arbres coupés, Concertation les habitants pour prévoir le cas échéant une compensation, Réflexion avec les services publics sur la réglementation entourant les EEE et *Acacia mangium* en particulier

Tous les ans : coupes des nouveaux individus repérés

### Période privilégiée et fréquence

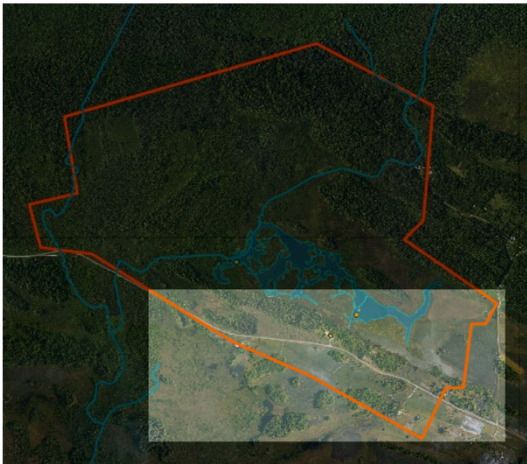
Début de la saison sèche ?

### Action liée

G1, G2, G4, G5





<b>Zone d'action</b>		<b>Acteurs</b>																			
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : SEPANGUY, CSRPN, ONF																			
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 19																			
		2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs		M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours		3	2	1	1	3				3				3				3			
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																					
<b>Sources potentielles de financement</b> EDF, Life+, Best 4, DEAL, CCDS, Fonctionnement																					

<b>Indicateurs d'évaluation</b>						
Proportion d'Acacia coupées						
Convention mise en place (o/n)						
Evaluation de l'action						
Indicateurs		2016	2017	2018	2019	2020
Proportion d'Acacia coupées						
Convention mise en place (o/n)						

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action G4 : Implication de la population dans la lutte contre les EEE

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Conservation des espèces et gestion écologique

### Objectif à long terme

Eradiquer les espèces exotiques envahissantes

### Objectif du plan d'action

Freiner la progression des espèces exotiques envahissantes

### Contexte

Les riverains du site constituent bien souvent le dernier "rempart" avant l'arrivée d'espèces exotiques envahissantes au sein de l'espace naturel protégé. Enroller la population de manière à ce qu'elle puisse exercer un rôle de lanceur d'alerte voire de lutte active apparaît important pour limiter la présence d'espèces exotiques envahissantes sur le site.

### Objectifs

Disposer d'un réseau de "sentinelles" des EEE avec les propriétaires riverains

### Localisation

Hors périmètre de gestion, zones au nord et au sud de la route

### Type d'opération

PI

### Description

Année 1 : Campagne de sensibilisation du voisinage aux EEE hors du périmètre de gestion - Organisation des journées / semaines de repérage et de coupe, Proposition d'espèces locales alternatives

Année 2 et + : journées de coupe

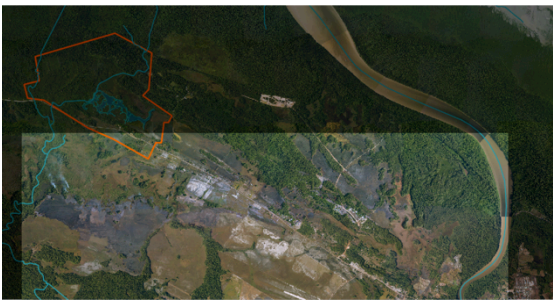
### Période privilégiée et fréquence

\*

### Action liée

G2



Zone d'action					Acteurs																			
					<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Communauté de communes, Collectivité Territoriale de Guyane																			
					<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 15																			
	2016				2017				2018				2019				2020							
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E				
Nb jours	3				3				3				3				3							
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																								
<b>Sources potentielles de financement</b> Fonctionnement																								

Indicateurs d'évaluation					
Nombre de journée collective de coupe					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de journée collective de coupe					

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016



## Fiche action G5 : Tests de protocoles de gestion des populations d'espèces proliférantes

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Conservation des espèces et gestion écologique

### Objectif à long terme

Conservé la diversité des PAYSAGES et des habitats

### Objectif du plan d'action

Conservé / Maintenir des milieux ouverts (savane et marais), Gérer les espèces proliférantes

### Contexte

Les espèces exotiques envahissantes ne sont pas les seuls acteurs de la fermeture des milieux. Certaines espèces autochtones proliférantes y participent également à partir du moment où l'action d'"entretien" du milieu n'est pas exercé dans les mêmes mesures. Aussi il apparait incontournable de développer des techniques les plus respectueuses de l'environnement pour "gérer" ces espèces. A terme les protocoles validés pourront être partagés avec d'autres gestionnaires d'espace naturel.

### Objectifs

Obtenir des protocoles maîtrisés de gestion de la jacinthe d'eau, de la cabomba, des moucou moucous, du prunier zicaque, des espèces arborées en savane

### Localisation

Savane et ilots de moucou moucous

### Type d'opération

SE, RE

### Description

Années 1 à 2 : Poursuite des tests de protocoles réalisés actuellement (brulis sur savane, coupe et brulis sur moucou moucou, faucardage), Suivi précis et détaillé des différents protocoles mis en place (brulis, faucardage) communication et échanges autour des résultats avec les organismes partenaires

Année 3 et 5 : mise en application des méthodes approuvées / développement de nouveaux tests le cas échéant


### Période privilégiée et fréquence

Début de la saison sèche

### Action liée

C1, C2, G1, G3



<b>Zone d'action</b>		<b>Acteurs</b>																			
		<b>Responsable de l'action</b> : SEPANGUY  <b>Opérateurs concernés</b> : SEPANGUY  <b>Partenaires potentiels</b> : Mairie de Sinnamary, Instituts de recherche																			
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 32																			
		2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs		M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours		4	4			4	8			2	2			2	2			2	2		
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																					
<b>Sources potentielles de financement</b> DEAL, Life+, Best4, FEADER, Fonctionnement																					

<b>Indicateurs d'évaluation</b>						
Protocole suivi (o/n)						
Etat d'avancement de la conception de méthodes						
Evaluation de l'action						
Indicateurs		2016	2017	2018	2019	2020
Protocole suivi (o/n)						
Etat d'avancement de la conception de méthodes						

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*





## Fiche action G6 : Etude d'opportunité de mise en élevage de prairies inondées

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Conservation des espèces et gestion écologique

### Objectif à long terme

Conservier la diversité des PAYSAGES et des habitats

### Objectif du plan d'action

Conservier / Maintenir des milieux ouverts (savane et marais), Gérer les espèces proliférantes

### Contexte

L'activité d'élevage fait partie des activités traditionnelles de la région de Sinnamary et celle-ci a été pratiquée à proximité des prairies de Yiyi par le passé. Le pâturage peut avoir un rôle à jouer contre la fermeture des milieux et il apparaît important d'évaluer l'opportunité et la faisabilité d'en remettre en place.

### Objectifs

Connaître les conditions de mise en pâturage d'une partie du site

Evaluer son opportunité (technique et économique) dans l'entretien du Paysage, voire dans le contrôle d'espèces proliférantes ou encore dans ses associations avec d'autres espèces

### Localisation

Prairie inondable à l'est du site

### Type d'opération

TU, PI, AD

### Description


Année 1 : Evaluation de l'opportunité de mettre une zone en pâturage via une convention avec un éleveur, Description des conditions de mise en place d'un conventionnement, Recherche d'un partenaire local, Evaluation économique de l'activité

Année 2 et + : suivi de la convention et suivi des impacts (positifs et négatifs)

### Période privilégiée et fréquence

\*



<b>Zone d'action</b>		<b>Acteurs</b>																																																																												
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Chambre d'agriculture, DAAF, Eleveurs, Institut Karibéen et Amazonien de l'Elevage...																																																																												
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 15																																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">2016</th> <th colspan="4">2017</th> <th colspan="4">2018</th> <th colspan="4">2019</th> <th colspan="4">2020</th> </tr> <tr> <th>Acteurs</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nb jours</td> <td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td> <td>2</td><td></td><td></td><td></td> <td>2</td><td></td><td></td><td></td> <td>2</td><td></td><td></td><td></td> <td>2</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i></p>																	2016				2017				2018				2019				2020				Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	Nb jours	2		3	2	2				2				2				2	
	2016				2017				2018				2019				2020																																																													
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E																																																										
Nb jours	2		3	2	2				2				2				2																																																													
<b>Sources potentielles de financement</b> DAAF, MAE, FEADER, Fonctionnement																																																																														

<b>Indicateurs d'évaluation</b>					
Conditions de mise en place d'une convention élevage à Yiyi connue (o/n)					
Eleveur mis en place (o/n)					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Conditions de mise en place d'une convention élevage à Yiyi connue (o/n)					
Eleveur mis en place (o/n)					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action G7 : Maintien d'un marais ouvert, propre au parcours en canoë

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Conservation des espèces et gestion écologique

### Objectif à long terme

Conservé la diversité des PAYSAGES et des habitats

### Objectif du plan d'action

Conservé / Maintenir des milieux ouverts (savane et marais), Gérer les espèces proliférantes

### Contexte

L'une des activités phares de Yiyi est la randonnée en kayak dans le plan d'eau, la liaison entre la MNS et Canceler, ou encore avec l'Anse de Canceler. Ce potentiel de navigation dans un cadre d'espace naturel protégé est l'un des atouts du site. Aussi, il apparaît incontournable d'entretenir les sentiers nautiques du site en maintenant le marais ouvert aux endroits désirés. Cette action devra toutefois prendre garde à ne pas engendrer des dérangements trop importants pour la biodiversité du site et il apparaît nécessaire d'évaluer les impacts de ce mode d'entretien sur le long terme.

### Objectifs

Maitriser et stabiliser les parcours de canoës  
 Entretien le paysage et les habitats liés à un marais ouvert  
 Evaluer l'impact du faucardage sur le long terme

### Localisation

Marais, plan d'eau

### Type d'opération

TE, RE

### Description


Année 1 : Définition d'un mode opératoire de la faucardeuse : identification et réalisation de limites fixes (ex : zones de canoës), Demande d'autorisation de travaux en zone humide à la DEAL, Réalisation de l'entretien des limites (2 jours par mois)

Année 2 et + : Réalisation de l'entretien des limites et suivi des passages de la faucardeuse. Etude de l'impact des zones de stockage sur le milieu physico chimique et sur la biodiversité (ex : gradient de profondeur de l'oxycline la zone vers l'eau libre).

### Période privilégiée et fréquence

Toute l'année  
 Tous les mois  
 Au moins 2 fois par an sur une année pour les études d'impact



<b>Zone d'action</b>	<b>Acteurs</b>
	<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : SEPANGUY, bureaux d'études

### Calendrier

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 123

	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	25	1	1		24				24				24				24			

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

### Sources potentielles de financement

Fonctionnement

### Indicateurs d'évaluation

Cartographie des limites fixes (o/n)  
 Nombre de passage de la faucardeuse  
 Nombre de zones ré ouvertes

Evaluation de l'action

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Cartographie des limites fixes (o/n)					
Nombre de passage de la faucardeuse					
Nombre de zones ré ouvertes					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action V1 : Création d'événements à destination des locaux

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

### Objectif à long terme

Favoriser la REAPPROPRIATION du site de Yiyi par les habitants

### Objectif du plan d'action

Organiser des moments forts avec les habitants sur le site

### Contexte

Longtemps siège d'une activité humaine importante, les pripris de Yiyi et en particulier la MNS ont une perception complexe de la part de la population locale (Iracoubo, Sinnamary) entre "site où tout est interdit pour mettre la nature sous cloche" et "site patrimonial d'activité". Aussi, peu de locaux se rendent à la MNS et ceux-ci privilégient largement Canceler. L'un des objectifs forts de ce plan de gestion est d'attirer les locaux sur l'ensemble du site afin que ceux-ci se le ré-approprient. Aussi, il apparaît primordial de concevoir des activités propres à intéresser les locaux et élargir le type de public fréquentant la MNS.

### Objectifs

Faire venir un public non habitué au site

### Localisation

MNS / Canceler

### Type d'opération

PI

### Description

Année 1 et + : Organisation d'événements variés, non environnementaux (pétanque, mayouris, gragés, projections films en plein air, concours vidéos/photos) à destination d'un large public dans un esprit de développement durable = éco-événements / zéro déchets

### Période privilégiée et fréquence

Toute l'année


Au moins 2 fois par an, si possible tous les trimestres

### Action liée

V2, V3





Zone d'action		Acteurs																		
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : SEPANGUY, ADEME, GRAINE																		
<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 40																				
	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	6	2			6	2			6	2			6	2			6	2		
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> DRAC, Ville de Sinnamary, ADEME, LEADER, CTG, Fonctionnement																				

Indicateurs d'évaluation					
Nombre d'évènements organisés					
Nombre de participants et visiteurs					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'évènements organisés					
Nombre de participants et visiteurs					

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016



## Fiche action V2 : Communication sur les actions entreprises sur le site

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

### Objectif à long terme

Faire connaître Yiyi au grand public

### Objectif du plan d'action

Communiquer sur les actions et activités de Yiyi

### Contexte

Isolé du bourg de Sinnamary et éloigné des grands bassins de population de Guyane, les pripris de Yiyi souffre d'un isolement important. Afin de conserver un site attractif il apparaît important de contrebalancer cet isolement géographique par une communication riche et adaptée.

### Objectifs

Communiquer sur l'actualité de manière à toucher un public le plus large possible (locaux et extérieurs)

### Localisation

\*

### Type d'opération

PI

### Description

Année 1 : Faire un plan de communication sur les activités de Yiyi (sur quoi veut on communiquer ? dans quel but ?), Création d'un site internet Pripris de Yiyi relayant les rapports sur le périmètre d'étude (prestataire ?)


Année 1 et + : Relais des informations concernant les animations de Yiyi sur le site de la mairie, sur son Facebook, newsletters, liste de diffusion, clip vidéo (Mairie), Edition d'une newsletter type Ti pripris de manière trimestrielle, imprimer des versions gratuites et la distribuer chez les commerçants de Sinnamary

### Période privilégiée et fréquence

Toute l'année

Mensuel



<p><b>Zone d'action</b></p> 	<p><b>Acteurs</b></p>																																																															
	<p><b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Partenaires potentiels</b> : SEPANGUY</p>																																																															
<p><b>Calendrier</b></p> <p>Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 44</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">2016</th> <th colspan="4">2017</th> <th colspan="4">2018</th> <th colspan="4">2019</th> <th colspan="4">2020</th> </tr> <tr> <th>Acteurs</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nb jours</td> <td>2</td><td>6</td><td>2</td><td>2</td> <td>2</td><td>6</td><td></td><td></td> <td>2</td><td>6</td><td></td><td></td> <td>2</td><td>6</td><td></td><td></td> <td>2</td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i></p> <p><b>Sources potentielles de financement</b> Office du tourisme, Fonctionnement</p>			2016				2017				2018				2019				2020				Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	Nb jours	2	6	2	2	2	6			2	6			2	6			2	6		
	2016				2017				2018				2019				2020																																															
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E																																												
Nb jours	2	6	2	2	2	6			2	6			2	6			2	6																																														

<p><b>Indicateurs d'évaluation</b></p> <p>Nombre de consultations du site internet</p> <p>Nombre de "like"</p>																							
<p>Evaluation de l'action</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicateurs</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre de consultations du site internet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre de "like"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020	Nombre de consultations du site internet						Nombre de "like"					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020																		
Nombre de consultations du site internet																							
Nombre de "like"																							

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action V3 : Animation à destination des scolaires

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

### Objectif à long terme

Faire connaître Yiyi au grand public

### Objectif du plan d'action

Faire de Yiyi un outil pédagogique incontournable de sensibilisation à l'environnement et de vulgarisation des connaissances sur l'environnement

### Contexte

L'une des vocations assumées des pripris de Yiyi est de servir de site d'accueil d'un public scolaire pour le sensibiliser à l'environnement et vulgariser des connaissances. Lors de la dernière convention de gestion de nombreuses animations avaient vu le jour (Programme Biodiversité, Club Connaître Protéger la Nature...). Continuer à proposer des animations de qualité apparaît comme une des actions incontournables du plan de gestion. Cependant des problèmes logistiques (distance aux écoles) et matériels (eau potable, sanitaire) sont à régler pour assurer des prestations de qualité.

### Objectifs

Utiliser Yiyi comme un outil pédagogique de sensibilisation à l'environnement et de vulgarisation des connaissances

Poursuivre les actions de sensibilisations en dehors de la MNS en mobilisant l'équipe des pripris dans les écoles

### Localisation

Communauté de communes des savanes

### Type d'opération

PI

### Description

Année 1 : Faire le point sur l'ensemble des animations déjà réalisées à Yiyi et sur les savanes environnantes sous forme de catalogue, Identifier les manques en offre d'animation ou les améliorations possibles (questionnaire d'évaluation)

Année 1 : Faire le point sur les problèmes logistiques et matériels liés au site, Evaluer le coût de solutions (rénovation des sanitaires, espace de couchage, livraison de bonbonnes d'eau...)

Année 2 : concevoir une version améliorée du "catalogue" d'animations à destination des scolaires et les tester avec les classes

### Période privilégiée et fréquence


Hors périodes scolaires

Pour la conception 2 à 4 jours l'année 1, dépend ensuite de la disponibilité et de l'agenda des classes, 3 jours par mois environ ?

### Action liée

V4, V5



<p><b>Zone d'action</b></p> 	<p><b>Acteurs</b></p>																																																																																				
	<p><b>Responsable de l'action</b> : SEPANGUY</p> <p><b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Partenaires potentiels</b> : GRAINE, Communauté de communes des savanes</p>																																																																																				
<p><b>Calendrier</b></p> <p>Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 2</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">2016</th> <th colspan="4">2017</th> <th colspan="4">2018</th> <th colspan="4">2019</th> <th colspan="4">2020</th> </tr> <tr> <th>Acteurs</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nb</td> <td>12</td><td>24</td><td></td><td>2</td> <td>10</td><td>20</td><td></td><td></td> <td>10</td><td>20</td><td></td><td></td> <td>10</td><td>20</td><td></td><td></td> <td>10</td><td>20</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>jours</td> <td>?</td><td>?</td><td></td><td></td> <td>?</td><td>?</td><td></td><td></td> <td>?</td><td>?</td><td></td><td></td> <td>?</td><td>?</td><td></td><td></td> <td>?</td><td>?</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i></p> <p><b>Sources potentielles de financement</b>            GRAINE, Communauté de communes des savanes, Fonctionnement</p>			2016				2017				2018				2019				2020				Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	Nb	12	24		2	10	20			10	20			10	20			10	20			jours	?	?			?	?			?	?			?	?			?	?		
	2016				2017				2018				2019				2020																																																																				
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E																																																																	
Nb	12	24		2	10	20			10	20			10	20			10	20																																																																			
jours	?	?			?	?			?	?			?	?			?	?																																																																			

<p><b>Indicateurs d'évaluation</b></p> <p>Nombre d'animations proposées/inscrites au catalogue</p> <p>Nombre de classes/élèves touché(e)s</p>																							
<p>Evaluation de l'action</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Indicateurs</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre d'animations proposées/inscrites au catalogue</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre de classes/élèves touché(e)s</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020	Nombre d'animations proposées/inscrites au catalogue						Nombre de classes/élèves touché(e)s					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020																		
Nombre d'animations proposées/inscrites au catalogue																							
Nombre de classes/élèves touché(e)s																							

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*





## Fiche action V4 : Mise en place de structures d'accueil du public

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

### Objectif à long terme

Augmenter l'attractivité du site, en faire une étape environnementale incontournable sur la route vers Saint-Laurent

### Objectif du plan d'action

Aménager la MNS comme un point d'accueil attractif

### Contexte

Le positionnement des pripris de Yiyi à mi chemin entre Cayenne et Saint-Laurent pourrait en faire une étape de choix des circuits touristiques ou autre déplacement et permettrait d'accroître la fréquentation. La mise en place d'aménagements adaptés, tourné vers la route, apparait comme une action importante à entreprendre pour valoriser le positionnement des pripris de Yiyi.

### Objectifs

Faire de Yiyi une escale agréable sur la route vers Saint-Laurent

### Localisation

MNS

### Type d'opération

TU

### Description


Année 1 : Planifier l'aménagement du site (prestataire extérieur ?) : Améliorer la signalisation du site (signalétique routière), Disposition de plus larges panneaux aux abords immédiats du site, Envisager la mise en place d'un stand de restauration / vente (boissons, sandwich), Aménager d'infrastructures de restauration (tables, toilettes, aire de pique-nique), Définition d'un programme de re-végétalisation avec des espèces indigènes (parking)

Année 2 et + : mise en action (travaux par prestataire extérieur ?), suivi des travaux (Mairie)

### Période privilégiée et fréquence

\*



Zone d'action		Acteurs																																																																												
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Conservatoire du littoral																																																																												
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 15																																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">2016</th> <th colspan="4">2017</th> <th colspan="4">2018</th> <th colspan="4">2019</th> <th colspan="4">2020</th> </tr> <tr> <th>Acteurs</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nb jours</td> <td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td> <td>3</td><td></td><td></td><td>1</td> <td>3</td><td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i></p>																	2016				2017				2018				2019				2020				Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	Nb jours	3	1	2	1	3			1	3			1						
	2016				2017				2018				2019				2020																																																													
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E																																																										
Nb jours	3	1	2	1	3			1	3			1																																																																		
<b>Sources potentielles de financement</b> FEDER, Conservatoire du littoral, Fonctionnement																																																																														

Indicateurs d'évaluation					
Etude réalisée (o/n)					
Proportion des aménagements prévus mis en place (%)					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Etude réalisée (o/n)					
Proportion des aménagements prévus mis en place (%)					

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016



## Fiche action V5 : Ramassage de déchets

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

### Objectif à long terme

Augmenter l'attractivité du site, en faire une étape environnementale incontournable sur la route vers Saint-Laurent

### Objectif du plan d'action

Aménager la MNS comme un point d'accueil attractif

### Contexte

La qualité d'un espace naturel en tant qu'aire d'accueil de public à Canceled et à la MNS est particulièrement sensible à la présence de déchets. Il apparaît important qu'une bonne gestion des déchets soit mise en place par des actions de sensibilisation, de prévention, de ramassage voire de valorisation.

### Objectifs

Limiter la pollution visuelle, Conserver le site et ses abords propres

### Localisation

MNS, Canceled, sentiers, routes d'accès

### Type d'opération

TE

### Description

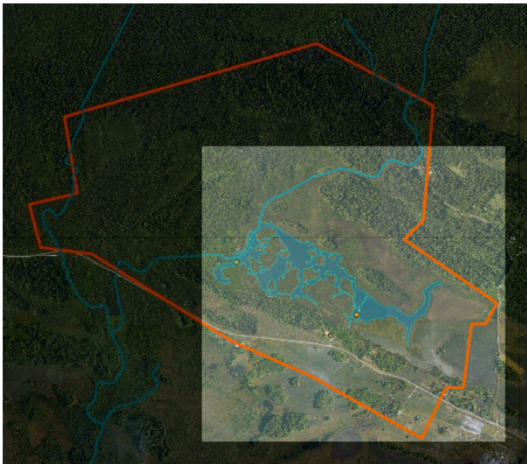
Tous les ans : Ramassage déchets (0,5 jour par mois), Opérations participatives annuelles (sites et bords de route). Vérification de la signalisation des messages interdisant les déchets. Vérification de la disponibilité des poubelles. Etude de l'opportunité de mettre en place des poubelles de tri. Organisation d'éco-événements zéro-déchets.

### Période privilégiée et fréquence

Toute l'année

Tous les mois et tous les ans



<b>Zone d'action</b>	<b>Acteurs</b>
	<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Communauté de communes, Collectivité Territoriale de Guyane, ADEME

### Calendrier

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 35

	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	7				7				7				7				7			

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

### Sources potentielles de financement

Ville de Sinnamary, CCDS, CTG, ADEME, Fonctionnement

### Indicateurs d'évaluation

Nombre d'opérations de ramassage  
 Nombre de déchets ramassés (tonnes, volume)

Evaluation de l'action


Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'opérations de ramassage					
Nombre de déchets ramassés (tonnes, volume)					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*




## Fiche action V6 : Restauration et entretien des aménagements

### Niveau de priorité : ★ ★

	<p><b>Axe / thématique</b> Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public</p> <p><b>Objectif à long terme</b> Augmenter l'attractivité du site, en faire une étape environnementale incontournable sur la route vers Saint-Laurent</p> <p><b>Objectif du plan d'action</b> Conserver / Améliorer la qualité des aires accueil et de stationnement</p>	
	<p><b>Contexte</b> La qualité d'accueil des pripris de Yiyi passe également par la qualité des aménagements en place à Canceler et à la MNS. De nombreux aménagements existent déjà aujourd'hui et il est important d'en faire un diagnostic rapide afin de les évaluer, d'identifier les manques en termes d'aménagements et de les compléter.</p> <p><b>Objectifs</b> Restaurer la qualité des aires accueil et de stationnement</p>	
<p><b>Localisation</b> MNS / Canceler</p>	<p style="text-align: right;"><b>Type d'opération</b> <b>TU</b></p>	
<p><b>Description</b> Année 1 : Faire un diagnostic (prestataire extérieur ? Mairie ?) sur les aménagements existants (tour d'observation, carbet de Canceler, aire de baignade, pont), Définir un programme d'aménagement/réaménagement, Faire une étude de faisabilité, d'opportunité, paysagère Année 2 et + : Faire réaliser et suivre les travaux de rénovation, assurer l'entretien courant des aménagement (Mairie)</p> <p><b>Période privilégiée et fréquence</b> *</p>		





Zone d'action		Acteurs																																																																												
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Conservatoire du littoral, SEPANGUY																																																																												
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 20																																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">2016</th> <th colspan="4">2017</th> <th colspan="4">2018</th> <th colspan="4">2019</th> <th colspan="4">2020</th> </tr> <tr> <th>Acteurs</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nb jours</td> <td>4</td><td></td><td>1</td><td>1</td> <td>3</td><td></td><td>1</td><td>1</td> <td>3</td><td></td><td></td><td></td> <td>3</td><td></td><td></td><td></td> <td>3</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i></p>																	2016				2017				2018				2019				2020				Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	Nb jours	4		1	1	3		1	1	3				3				3	
	2016				2017				2018				2019				2020																																																													
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E																																																										
Nb jours	4		1	1	3		1	1	3				3				3																																																													
<b>Sources potentielles de financement</b> Ville de Sinnamary, Conservatoire du littoral, FEDER, Fondations																																																																														

Indicateurs d'évaluation						
Diagnostic réalisé (o/n)						
Proportion des ouvrages à rénover réhabilités (%)						
Evaluation de l'action						
Indicateurs		2016	2017	2018	2019	2020
Diagnostic réalisé (o/n)						
Proportion des ouvrages à rénover réhabilités (%)						

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016



## Fiche action V7 : Ouverture du musée/site et sécurité du matériel

### Niveau de priorité : ★ ★ ★



#### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

#### Objectif à long terme

Augmenter l'attractivité du site, en faire une étape environnementale incontournable sur la route vers Saint-Laurent

#### Objectif du plan d'action

Assurer l'ouverture, l'accessibilité et la sécurité du site

#### Contexte

Le bâtiment de la MNS abrite à la fois les locaux des gardes du littoral et du représentant de la SEPANGUY dans leur travail de gestion du site, et l'espace muséographique. Il apparaît incontournable de résoudre les problèmes liés à la sécurité du site qui a été l'objet de fréquents cambriolages. D'autre part il est également incontournable que l'espace muséographique dispose d'horaires d'ouverture clairement identifiables par le public et adapté aux pics de fréquentation.

#### Objectifs

Sécuriser le matériel sur le site  
Assurer la vocation d'accueil du site

#### Localisation

MNS et Canceler

#### Type d'opération

TU, TE

#### Description

Année 1 : Définition d'un plan d'ouverture (horaires, calendrier) du musée en réponse aux pics de fréquentation (saisonniers et hebdomadaires), Etude de faisabilité/opportunité de différents systèmes de sécurité pour sécuriser le site (alarme, nuits de gardiennage), Mise en place et réunion d'une "commission sécurité et aménagement" (prestataire extérieur, Mairie)

Année 2 : Mise en place d'une permanence des horaires d'ouverture (Mairie) = 1 garde à l'accueil du site selon des horaires établis (temps à préciser) sur la base de 4 jours par semaine =  $52 \times 4 = 208$  (NB cette action peut se « mutualiser » avec d'autres activités comme la sensibilisation ; à voir si le dimensionnement de cette action reste pertinent si un prestataire extérieur est engagé pour la tenue d'un stand de canoës et de boissons)


Années paires : expertise et travaux de sécurité arboricole commandée par le Conservatoire du littoral

#### Période privilégiée et fréquence

\*

Tous les deux ans pour l'expertise et les travaux de sécurité arboricole



Zone d'action	Acteurs
	<p><b>Responsable de l'action :</b> Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Opérateurs concernés :</b> Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Partenaires potentiels :</b> Entreprises privées</p>

### Calendrier

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 1047

	2016				2017				2018				2019				2020				
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	
Nb jours	211				208		2	?	208				208		2	?	208				

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

### Sources potentielles de financement

Partenariat avec privé, Conservatoire du littoral, Fonctionnement

### Indicateurs d'évaluation

Proportion de jours ouvrés prévus / tenus (%)  
 Système de sécurité installé (o/n)  
 Nombre de cambriolages/effractions  
 Réalisation des travaux de sécurité arboricole (o/n)

Evaluation de l'action

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Proportion de jours ouvrés prévus / tenus (%)					
Système de sécurité installé (o/n)					
Nombre de cambriolages/effractions					
Réalisation des travaux de sécurité arboricole (o/n)					

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016



## Fiche action V8 : Rénovation des panneaux d'informations à l'intérieur de la MNS et création d'activités

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

### Objectif à long terme

Augmenter l'attractivité du site, en faire une étape environnementale incontournable sur la route vers Saint-Laurent

### Objectif du plan d'action

Améliorer la muséographie de la MNS pour qu'elle soit moderne, riche et didactique

### Contexte

L'espace muséographique abrite une grande quantité d'informations intéressantes et gagnerait à être "modernisé" pour capter plus longuement l'attention du public. Une étude sur le réaménagement des locaux de la MNS, dont l'espace muséographique, a déjà été réalisée par la Mairie de Sinnamary. Il apparaît incontournable d'envisager la réalisation des travaux nécessaires à cette modernisation, ainsi que lancer un appel à projet pour rénover les supports pédagogiques incluant les différents patrimoines des pripris de Yiyi (naturel, culturel, historique). Le lien avec les différentes activités proposées doit également être clairement énoncé de manière à susciter l'envie du public.

### Objectifs

Disposer de supports pédagogiques innovants : Renouveler les supports pédagogiques, Créer un support pédagogique sur l'histoire du site, Concevoir une diversité des animations

### Localisation

MNS

### Type d'opération

TU, PI

### Description

Année 1 (Mairie) : Finalisation de l'étude de réaménagement de la MNS (Mairie), Pilotage d'une étude pour la révision du contenu pédagogique et conception des panneaux (actualisés et actualisables)


Année 1 (SEPANGUY) : Création d'une animation / de panneaux d'information sur l'histoire du site, Conception d'animations tous publics (scolaire, touristes, locaux)

Années 1 et + Programmation de visites variées et originales, Proposition de sorties de découverte payantes avec guide

### Période privilégiée et fréquence

\*



Zone d'action		Acteurs																																																																												
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Conservatoire du littoral																																																																												
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 71																																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">2016</th> <th colspan="4">2017</th> <th colspan="4">2018</th> <th colspan="4">2019</th> <th colspan="4">2020</th> </tr> <tr> <th>Acteurs</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nb jours</td> <td>15</td><td>15</td><td></td><td>1</td> <td>5</td><td>5</td><td></td><td></td> <td>5</td><td>5</td><td></td><td></td> <td>5</td><td>5</td><td></td><td></td> <td>5</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i></p>																	2016				2017				2018				2019				2020				Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	Nb jours	15	15		1	5	5			5	5			5	5			5	5
	2016				2017				2018				2019				2020																																																													
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E																																																										
Nb jours	15	15		1	5	5			5	5			5	5			5	5																																																												
<b>Sources potentielles de financement</b> Ville de Sinnamary, Conservatoire du littoral, FEDER, Fondations, Fonctionnement																																																																														

Indicateurs d'évaluation					
Création de l'animation (o/n)					
Nombre de type de visite conçues					
Nombre de ces visites réalisées					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Création de l'animation (o/n)					
Nombre de type de visite conçues					
Nombre de ces visites réalisées					

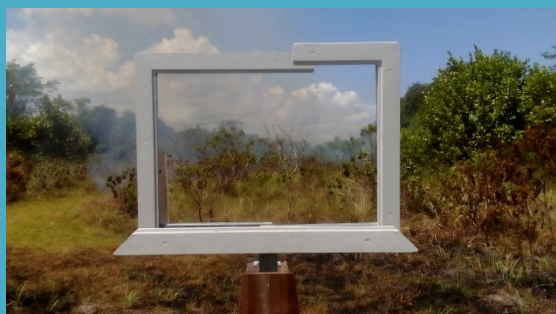
Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016





## Fiche action V9 : Conception d'un réseau cohérent de randonnées

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

### Objectif à long terme

Augmenter l'attractivité du site, en faire une étape environnementale incontournable sur la route vers Saint-Laurent

### Objectif du plan d'action

Aménager des sentiers de randonnée pédestre et nautiques

### Contexte

Les pripris de Yiyi disposent d'ores et déjà d'un réseau de randonnées pédestres et nautiques. De la même manière que pour la muséographie des locaux, il apparaît important de réfléchir à la muséographie extérieure (MNS et Canceler) et de l'intégrer dans ce réseau de randonnée. Le lien entre les différents circuits devra également être clairement établi pour faciliter la compréhension du public.

### Objectifs

Améliorer la signalétique d'orientation et d'interprétation, Assurer une continuité des sentiers nautiques de la MNS jusqu'à anse Canceler

### Localisation

Périmètre de gestion

### Type d'opération

TU, PI

### Description

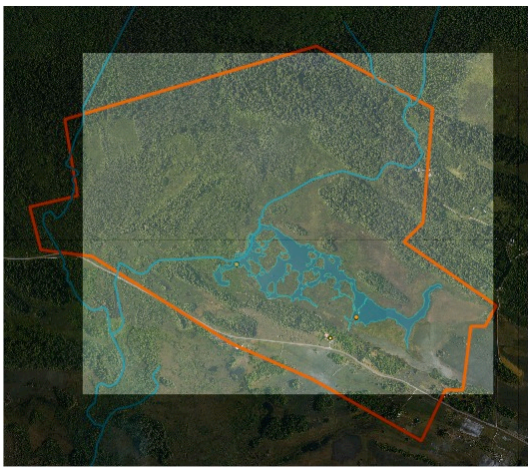
Année 2 (CDL, SEPANGUY) : Conception d'une muséographie extérieure sur les sentiers terrestres et nautiques (étude et réalisation confiées à prestataire extérieur ?)

Année 2 (Mairie) : Réouverture et entretien du parcours crique Canceler jusqu'à anse Canceler (4 jours)

### Période privilégiée et fréquence

\*



Zone d'action		Acteurs																		
		<b>Responsable de l'action :</b> Conservatoire du littoral  <b>Opérateurs concernés :</b> Mairie de Sinnamary, SEPANGUY  <b>Partenaires potentiels :</b> Conservatoire du littoral, SEPANGUY, Fédération Française de Randonnée, CTG																		
<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 21																				
	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours					10	5	5	1												
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> Conservatoire du littoral, FEDER, Fondations, Fonctionnement																				

Indicateurs d'évaluation					
Etude réalisée (o/n)					
Travaux réalisés (o/n)					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Etude réalisée (o/n)					
Travaux réalisés (o/n)					

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016



## Fiche action V10 : Entretien du site et du réseau de randonnées

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

### Objectif à long terme

Augmenter l'attractivité du site, en faire une étape environnementale incontournable sur la route vers Saint-Laurent

### Objectif du plan d'action

Entretien des sentiers de randonnée pédestre et nautiques, entretien des abords du musée et du parking

### Contexte

Les linéaires de randonnées permettent au public de traverser une grande diversité de milieux naturels. Ceux-ci ayant tendance à se refermer, il apparaît incontournable de les entretenir de manière à permettre le passage du public en toute sécurité.

### Objectifs

Permettre le passage sur les sentiers terrestres et nautique

Assurer une continuité des sentiers nautiques de la MNS jusqu'à anse Canceler

### Localisation

Périmètre de gestion

### Type d'opération

TE

### Description

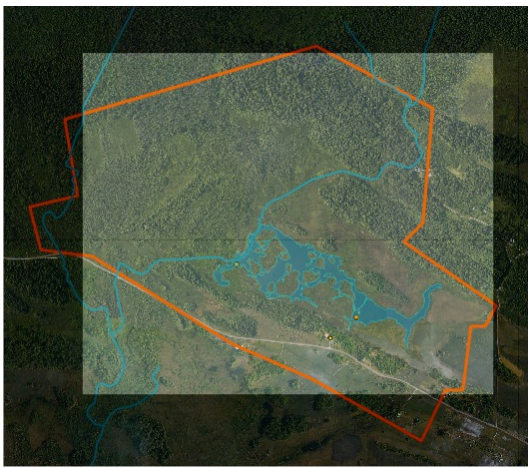
Année 1 et + (Mairie) : Entretien des différents sentiers (pédestres MNS & Milo, nautiques Yiyi & Canceler) et équipements associés (2 jours / mois)

### Période privilégiée et fréquence

\*

\*



Zone d'action		Acteurs																			
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Ti Kaz, Conservatoire du littoral																			
		<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 120 / à ré-évaluer si création de nouveaux parcours																			
		2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs		M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours		24			?	24			?	24			?	24			?	24			?
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																					
<b>Sources potentielles de financement</b> Fonctionnement																					

Indicateurs d'évaluation						
Nombre de journée d'entretien par an						
Evaluation de l'action						
Indicateurs		2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de journée d'entretien par an						

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016



## Fiche action V11 : Organisation de la fréquentation pédestre

### Niveau de priorité : ★ ★



#### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

#### Objectif à long terme

Organiser les activités et USAGES dans un esprit de développement durable et en fonction des enjeux de conservation

#### Objectif du plan d'action

Organiser la randonnée, la pêche et la pratique du canoë

#### Contexte

La fréquentation des sentiers peut engendrer une pression sur la faune et la flore qu'il s'agit d'encadrer. L'accès au site étant "libre" une partie de la fréquentation se déroule à des horaires où les gardes du littoral sont absents. Aussi il apparaît important de réfléchir au(x) type(s) d'encadrement qui seront mis en place et d'installer un système de comptage automatique de la fréquentation pour mieux l'évaluer. Cette action est également l'occasion de réfléchir à des prestations payantes avec des guides qui pourront contribuer à l'autofinancement du site.

#### Objectifs

Encadrer la fréquentation des sentiers pour limiter les pressions

#### Localisation

MNS / Canceler

#### Type d'opération

TU, PI

#### Description


Année 1 : Evaluation de la fréquentation du site (mise en place d'Eco-compteurs) (3 jours), Aménagement et matérialisation des limites des sentiers (4 jours), Encourager l'accompagnement par un garde du littoral ou un « guide » du site

#### Période privilégiée et fréquence

\*  
\*





<b>Zone d'action</b>																				
	<b>Acteurs</b> <b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary <b>Partenaires potentiels</b> : Conservatoire du littoral, SEPANGUY																			
<b>Calendrier</b>																				
Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 14																				
	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	5		1		2				2				2				2			
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b>																				
FEDER, Comité de tourisme																				

<b>Indicateurs d'évaluation</b>					
Installation de l'aménagement (o/n)					
Nombre de passage					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Installation de l'aménagement (o/n)					
Nombre de passage					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action V12 : Organisation de la pêche

### Niveau de priorité : ★



#### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

#### Objectif à long terme

Organiser les activités et USAGES dans un esprit de développement durable et en fonction des enjeux de conservation

#### Objectif du plan d'action

Organiser la randonnée, la pêche et la pratique du canoë

#### Contexte

Les pripis de Yiyi sont une zone où il est possible de pratiquer certaines formes de pêche. Les pêcheurs sont bien souvent des acteurs importants de sites naturels car à l'écoute de leur environnement. Il serait intéressant que cet usage, qui peut être qualifié de "traditionnel", puisse être développé tout en étant encadré (charte, permis, quotas...). Cette action est également l'occasion de réfléchir à des prestations payantes avec des guides qui pourront contribuer à l'autofinancement du site.

#### Objectifs

Développer et encadrer la pêche à Yiyi

#### Localisation

Marais, plan d'eau

#### Type d'opération

PI, SE

#### Description


Année 1 : Mise en place d'une charte de bon usage (types de pêche, quotas, « catch-and-release »...) et en profiter pour améliorer les connaissances sur le milieu aquatique : enquêtes, participation à des inventaires...

Année 1 et + : Communication sur la faisabilité de cette activité, Encadrement et échanges avec les pêcheurs. Réfléchir à des prestations / activités payantes (ex : cours de pêche).

#### Période privilégiée et fréquence

\*  
\*



Zone d'action		Acteurs																		
		<b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Conservatoire du littoral, SEPANGUY																		
<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 13																				
	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2	2	1		1	1			1	1			1	1			1	1		
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> ONEMA, Office de l'eau, ONCFS																				

Indicateurs d'évaluation					
Charte mise en place (o/n)					
Nombre de signataires de la charte					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Charte mise en place (o/n)					
Nombre de signataires de la charte					

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016



## Fiche action V13 : Organisation de la pratique du canoë

### Niveau de priorité : ★ ★ ★



#### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

#### Objectif à long terme

Organiser les activités et USAGES dans un esprit de développement durable et en fonction des enjeux de conservation

#### Objectif du plan d'action

Organiser la randonnée, la pêche et la pratique du canoë

#### Contexte

Le réseau potentiel de circuits de canoë des pripris de Yiyi traversant différents types de milieux est un des atouts du site. Dans une optique de valorisation encadrée du site, il apparaît incontournable d'organiser la pratique de canoë en aboutissant à un fonctionnement d'accès aux canoës ou au plan d'eau qui soit clair pour le public.

#### Objectifs

Développer et encadrer la pratique du canoë à Yiyi

#### Localisation

Marais, plan d'eau

#### Type d'opération

PI, AD


#### Description

Année 1 : Recherche d'un partenariat public/privé pour la location des canoës, établissement d'une convention,  
Année 2 et + : suivi du partenariat

#### Période privilégiée et fréquence

\*  
\*



Zone d'action		Acteurs																			
		<b>Responsable de l'action :</b> Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés :</b> Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels :</b> Conservatoire du littoral																			
<b>Calendrier</b>																					
Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 17																					
	2016				2017				2018				2019				2020				
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	
Nb jours	4		1		2		1		2		1		2		1		2		1		
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																					
<b>Sources potentielles de financement</b>																					
Privé, Fonctionnement																					

Indicateurs d'évaluation					
Partenaire trouvé (o/n)					
Nombre de canoës loués par an					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Partenaire trouvé (o/n)					
Nombre de canoës loués par an					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*





## Fiche action V14 : Communication sur les actions interdites sur le site

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

### Objectif à long terme

Limiter la dégradation du site

### Objectif du plan d'action

Sensibiliser les usagers du site aux réglementations en vigueur

### Contexte

L'accès libre à un espace naturel géré tels que le sont les priris de Yiyi impose que la réglementation soit facilement lisible par tous les publics. Aussi, il apparaît incontournable de vérifier l'état des éléments informatifs sur la réglementation et de profiter de la présence des gardes du littoral pour faire de la sensibilisation sur les règles à respecter selon les zones du site (zones interdites par exemple). Cette action passera par une incontournable « mise à plat » de l'ensemble des réglementations présentes sur le site (arrêtés municipaux, préfectoraux, ministériels) pour déterminer un message clair au public.

### Objectifs

Sensibiliser les usagers du site aux réglementations en vigueur

### Localisation

MNS / Canceler

### Type d'opération

PI

### Description


Année 1 et + : Faire le point sur la réglementation, vérifier sa cohérence. Conception, diffusion de document ou notice d'informations, Diagnostic sur la signalisation sur les actions interdites sur le site, Mise en place de nouveaux panneaux si nécessaire, Mise en œuvre de campagnes de sensibilisation du public

### Période privilégiée et fréquence

Toute l'année

\*



<b>Zone d'action</b>	<b>Acteurs</b>
	<p><b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary, SEPANGUY</p> <p><b>Partenaires potentiels</b> : Conservatoire du littoral, DEAL, ONCFS, prestataire extérieur</p>

### Calendrier

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 17

	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	2	1	1		2	1	2	5	1				1				1			

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

### Sources potentielles de financement

DEAL, Conservatoire du littoral, Fonctionnement

### Indicateurs d'évaluation

Nombre de supports de communication créés

Nombre de campagnes de sensibilisation effectuées

Evaluation de l'action

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de supports de communication créés					
Nombre de campagnes de sensibilisation effectuées					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action V15 : Coercition, Dissuasion des contrevenants

### Niveau de priorité : ★ ★



#### Axe / thématique

Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public

#### Objectif à long terme

Limitier la dégradation du site

#### Objectif du plan d'action

Mettre en place un système de surveillance et de POLICE

#### Contexte

Des actes répréhensibles ou encore du braconnage ont lieu sur les pripris de Yiyi et à leurs abords. La position locale des gardes du littoral rend difficile le dressage de procès-verbaux. Aussi, il est important que des organismes extérieurs au site et pouvant exercer une action de police participe à la coercition.

#### Objectifs

Mettre en place un système de surveillance et de POLICE, Favoriser la coopération entre gardes assermentés (ONF, ONCFS, gardes du littoral, gendarmerie...)

#### Localisation

\*

#### Type d'opération

PO

#### Description

Année 1 : Commission entre organisme, Charte d'intervention des gardes assermentés, Mise en place d'une organisation de la présence sur le site et à ses abords, Mise en place d'un protocole d'alerte par les locaux


Année 1 et + : ronde et présence

#### Période privilégiée et fréquence

Toute l'année

\*



<p><b>Zone d'action</b></p> 	<p><b>Acteurs</b></p> <p><b>Responsable de l'action :</b> Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Opérateurs concernés :</b> Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Partenaires potentiels :</b> Conservatoire du littoral, ONF, ONCFS, Gendarmerie</p>
---	--

**Calendrier**

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 6

	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	3		2	1																

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

**Sources potentielles de financement**

Fonctionnement, Partenariats

**Indicateurs d'évaluation**

Nombre de jours de présence de gardes assermentés

Nombre de contraventions

Evaluation de l'action

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de jours de présence de gardes assermentés					
Nombre de contraventions					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action E1 : Communication sur la nouvelle convention de gestion

Niveau de priorité : ★ ★ ★



### Axe / thématique

Gestion concertée

### Objectif à long terme

Définir clairement la GOUVERNANCE de la gestion du site et mettre en place une GESTION CONCERTÉE ET PARTICIPATIVE

### Objectif du plan d'action

Organiser la gouvernance

### Contexte

La gestion des priris de Yiyi fait l'objet d'une convention qui a été mise à jour début 2016. Cette convention tri partite liste les responsabilités et le rôle de chaque partie. Il apparaît incontournable que le rôle de chaque partie apparaisse clairement pour le public, notamment les locaux.

### Objectifs

Disposer d'une organisation des responsabilités claire et partagée  
Communiquer sur l'organisation

### Localisation

\*

### Type d'opération

AD, PI

### Description

Année 1. Finalisation, signature de la convention de gestion, Partage des tâches entre co gestionnaires, Communication sur les rôles de chacun

Année 1 et + : Définir un plan de communication sur le partage des tâches avec des supports adaptés (panneaux d'affichage dans la commune, bulletin municipaux, article dans les journaux locaux, site internet)


### Période privilégiée et fréquence

\*

\*





<b>Zone d'action</b> 	<b>Acteurs</b> <b>Responsable de l'action</b> : Conservatoire du littoral  <b>Opérateurs concernés</b> : Conservatoire du littoral  <b>Partenaires potentiels</b> : Mairie de Sinnamary, SEPANGUY
---	--

### Calendrier

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 3

	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	1	1	1																	

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

### Sources potentielles de financement

Fonctionnement

### Indicateurs d'évaluation

Convention approuvée et signée (o/n)

Evaluation de l'action

Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Convention approuvée et signée (o/n)					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action E2 : Mise en place des différents comités et d'un calendrier de réunion

Niveau de priorité : ★ ★ ★



**Axe / thématique**  
Gestion concertée

### Objectif à long terme

Définir clairement la GOUVERNANCE de la gestion du site et mettre en place une GESTION CONCERTÉE ET PARTICIPATIVE

### Objectif du plan d'action

Organiser la gouvernance

### Contexte

Une gestion tri partite avec des organismes dispersés entre les pripris de Yiyi, Sinnamary et Cayenne, nécessite un planning de réunion efficace de manière à ce que l'information circule convenablement entre les co gestionnaire. Aussi, il apparaît incontournable de traduire l'organisation de la gestion par des réunions et des comités adaptés.

### Objectifs

Traduire l'organisation de la gestion par des réunions

### Localisation

Réunion sur site ou décentralisée selon les partenaires conviés (Cayenne, Kourou)

### Type d'opération

AD

### Description

Tous les ans :

- Réunion du Comité de gestion annuel (séance plénière + ateliers de travail),
- Réunion du comité de suivi trimestriel.
- Réunion entre gestionnaires mensuelle - Faire des relevés de décisions à remonter aux membres du comité de suivi
- Réunion d'information à destination des usagers, riverains, locaux, ... pousser à la mobilisation ou à la création d'association pour représenter les habitants de Sinnamary
- Réunion avec le CENG ou pendant les journées JET

Prévoir une liste de diffusion élargie avec toutes les informations et avancées sur la gestion du site


Relever et évaluer au fur et à mesure les indicateurs associés à chaque action. Les inclure dans le reporting et la préparation des différentes réunions. Un bilan annuel devra être fait sur les différentes actions afin d'adapter le programme d'actions des années qui suivent.

### Période privilégiée et fréquence

Toute l'année

cf.descriptif action



<p><b>Zone d'action</b></p> 	<p><b>Acteurs</b></p>
	<p><b>Responsable de l'action :</b> Conservatoire du littoral</p> <p><b>Opérateurs concernés :</b> Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Partenaires potentiels :</b> Conservatoire du littoral, SEPANGUY, CENG</p>

**Calendrier**

Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 125

	2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	10	10	5		10	10	5		10	10	5		10	10	5		10	10	5	

*M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs*

**Sources potentielles de financement**

Fonctionnement

**Indicateurs d'évaluation**

Proportion des réunions réalisées (%)

Nombre de compte-rendus

Evaluation de l'action

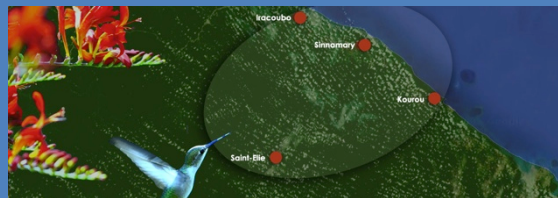
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Proportion des réunions réalisées (%)					
Nombre de compte-rendus					
Proportion des indicateurs évalués (%)					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action E4 : Intégration de Yiyi dans le schéma de développement touristique de la région

Niveau de priorité : ★ ★



### Axe / thématique

Gestion concertée

### Objectif à long terme

Faire de Yiyi un site d'importance régionale

### Objectif du plan d'action

Faire en sorte que le site soit pris en compte à plus large échelle par les décideurs (élus locaux, région)

### Contexte

Les pripris de Yiyi ont une vocation éco touristique assumée par ses co gestionnaires. Le site fait également parti d'un grand ensemble où se développent de nombreuses activités touristiques à destinations des locaux et des étrangers. Il serait intéressant que les pripris de Yiyi apparaissent clairement dans le schéma de développement touristique de la Guyane.

Une communication devra être faite pour placer Yiyi comme un site d'activités touristiques incontournables de la Guyane ; le but étant d'accueillir des prestataires.

### Objectifs

Faire en sorte que les pripris de Yiyi soient pris en compte dans les décisions à plus large échelle  
Développer un plan de parcours faisant le lien entre les différents points d'intérêt sur le site et ses alentours (échelle de la communauté de communes)

### Localisation

Communauté de communes des savanes

### Type d'opération

AD, Pi

### Description

Année 1 : réunion de concertation, atelier de conception des grandes lignes du projet avec le comité du tourisme, la communauté de commune


Année 2 et + : réalisation des supports de communication

### Période privilégiée et fréquence

\*

\*



<p><b>Zone d'action</b></p> 	<p><b>Acteurs</b></p>																																																															
	<p><b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary</p> <p><b>Partenaires potentiels</b> : Conservatoire du littoral, Communauté de communes, Collectivité Territoriale de Guyane, Comité de tourisme, Hôtes, Entreprises réalisants des sorties nature.</p>																																																															
<p><b>Calendrier</b></p> <p>Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 24</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">2016</th> <th colspan="4">2017</th> <th colspan="4">2018</th> <th colspan="4">2019</th> <th colspan="4">2020</th> </tr> <tr> <th>Acteurs</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> <th>M</th><th>S</th><th>C</th><th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nb jours</td> <td>4</td><td></td><td>1</td><td>1</td> <td>4</td><td></td><td>1</td><td>1</td> <td>4</td><td></td><td>1</td><td>1</td> <td>4</td><td></td><td>1</td><td>1</td> <td>4</td><td></td><td>1</td><td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i></p> <p><b>Sources potentielles de financement</b> Fonctionnement, Comité de tourisme</p>			2016				2017				2018				2019				2020				Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	Nb jours	4		1	1	4		1	1	4		1	1	4		1	1	4		1	1
	2016				2017				2018				2019				2020																																															
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E																																												
Nb jours	4		1	1	4		1	1	4		1	1	4		1	1	4		1	1																																												

<p><b>Indicateurs d'évaluation</b></p> <p>Nombre de réunion sur cette thématique</p> <p>Evaluation de l'action</p>					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de réunion sur cette thématique					

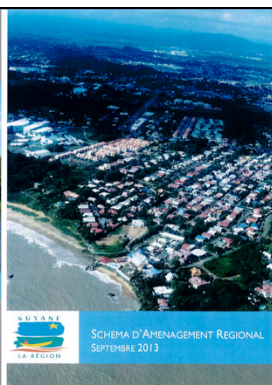
*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*





## Fiche action E5 : Protection de l'amont du bassin versant (schémas directeurs, projets d'aménagements)

Niveau de priorité : ★



**Axe / thématique**  
Gestion concertée

**Objectif à long terme**  
Faire de Yiyi un site d'importance régionale

**Objectif du plan d'action**  
Faire en sorte que le site soit pris en compte à plus large échelle par les décideurs (élus locaux, région)

### Contexte

Positionnés en aval d'un grand bassin versant, les pripris de Yiyi sont vulnérables à toutes les pollutions et perturbations venues de l'amont. Même si ce bassin versant est clairement hors du périmètre de gestion, il serait intéressant qu'une veille soit faite sur ce territoire pouvant impacter *in fine* les pripris. Il s'agira de veiller en particulier à la zone située entre la station de pompage et la RN1 qui sert de zone d'écrêtement des crues et qui joue un rôle fonctionnel important dans la régulation des entrées d'eau dans les pripris. En fonction des projets d'aménagements, le Conservatoire du littoral pourra définir une stratégie d'intervention sur des zones critiques.

### Objectifs

Limiter les impacts et pollutions issues du bassin versant

### Localisation

Bassin versant de la crique Yiyi

**Type d'opération**  
AD, Pi


### Description

Veille sur les projets d'aménagement et participation aux instances de décisions de l'amont du bassin versant (schémas directeurs, projets d'aménagements...). Collaboration avec la DEAL sur le SRCE. Les gardes du littoral des pripris pourraient également avoir une action de conseillers environnementaux auprès de la commune pour s'assurer que la position aval des pripris soit bien prise en compte.

### Période privilégiée et fréquence

\*  
\*



<b>Zone d'action</b> 	<b>Acteurs</b> <b>Responsable de l'action</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés</b> : Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels</b> : Conservatoire du littoral, Communauté de communes, Collectivité Territoriale de Guyane																			
<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 30																				
	2016	2017	2018	2019	2020															
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E
Nb jours	4	1	1		4	1	1		4	1	1		4	1	1		4	1	1	
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																				
<b>Sources potentielles de financement</b> Fonctionnement																				

<b>Indicateurs d'évaluation</b> Nombre de réunion sur cette thématique					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de réunion sur cette thématique					

*Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016*



## Fiche action E6 : Reconnaissance de Yiyi comme un site pilote pour la gestion écologique des zones humides tropicales

Niveau de priorité : ★ ★

**Journée mondiale  
des zones humides**  
Lundi le 2 février 2015



**Axe / thématique**  
Gestion concertée

**Objectif à long terme**  
Faire de Yiyi un site d'importance régionale

**Objectif du plan d'action**  
Faire en sorte que le site soit pris en compte à plus large échelle par les décideurs (élus locaux, région)

### Contexte

Depuis peu, les co gestionnaires des pripris de Yiyi cherchent à étudier et développer des solutions de gestion écologiques. Il apparaît important d'assumer clairement la vocation des pripris de Yiyi comme un site pilote de la gestion écologique et de communiquer à ce sujet pour développer des échanges avec des partenaires sur ce sujet.

### Objectifs

Développer les échanges avec les gestionnaire de sites similaires ou à problématiques proches (Kaw, Amana, Salines) au niveau régional, national et international

### Localisation

\*

**Type d'opération**  
AD, Pi, RE

### Description

Invitation de gestionnaires d'autres sites aux comités de suivi, Intégrer les réseaux nationaux et internationaux (Amérique du Sud, sites Conservatoire du littoral...), colloques scientifiques.

Communiquer sur le plan de gestion et sur ses adaptations annuelles auprès des acteurs de l'environnement.

Participation à au moins un congrès / réunion d'échanges techniques par an


Favoriser et permettre l'accès d'équipes de recherche sur les pripris de Yiyi si elles sont conventionnées et qu'il est prévu que les données soient bien communiquées et utilisées a posteriori par les co-gestionnaires.

### Période privilégiée et fréquence

\*

\*



Zone d'action					Acteurs																
					<b>Responsable de l'action :</b> Mairie de Sinnamary  <b>Opérateurs concernés :</b> Mairie de Sinnamary  <b>Partenaires potentiels :</b> SEPANGUY, Conservatoire du littoral, RNF, ATEN																
					<b>Calendrier</b> Nombre de jours de travail de 2016 à 2021 : 25																
		2016				2017				2018				2019				2020			
Acteurs	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	
Nb jours	2	2	1		2	2	1		2	2	1		2	2	1		2	2	1		
<i>M : Mairie de Sinnamary, S : SEPANGUY, C : Conservatoire du littoral, E : prestataires extérieurs</i>																					
<b>Sources potentielles de financement</b> INTERREG Caraïbes, ATEN																					

Indicateurs d'évaluation					
Nombre de colloques ou de jours d'échanges avec d'autres espaces naturels					
Evaluation de l'action					
Indicateurs	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de colloques ou de jours d'échanges avec d'autres espaces naturels					

Date de mise à jour de la fiche action : 16/02/2016



# Annexes

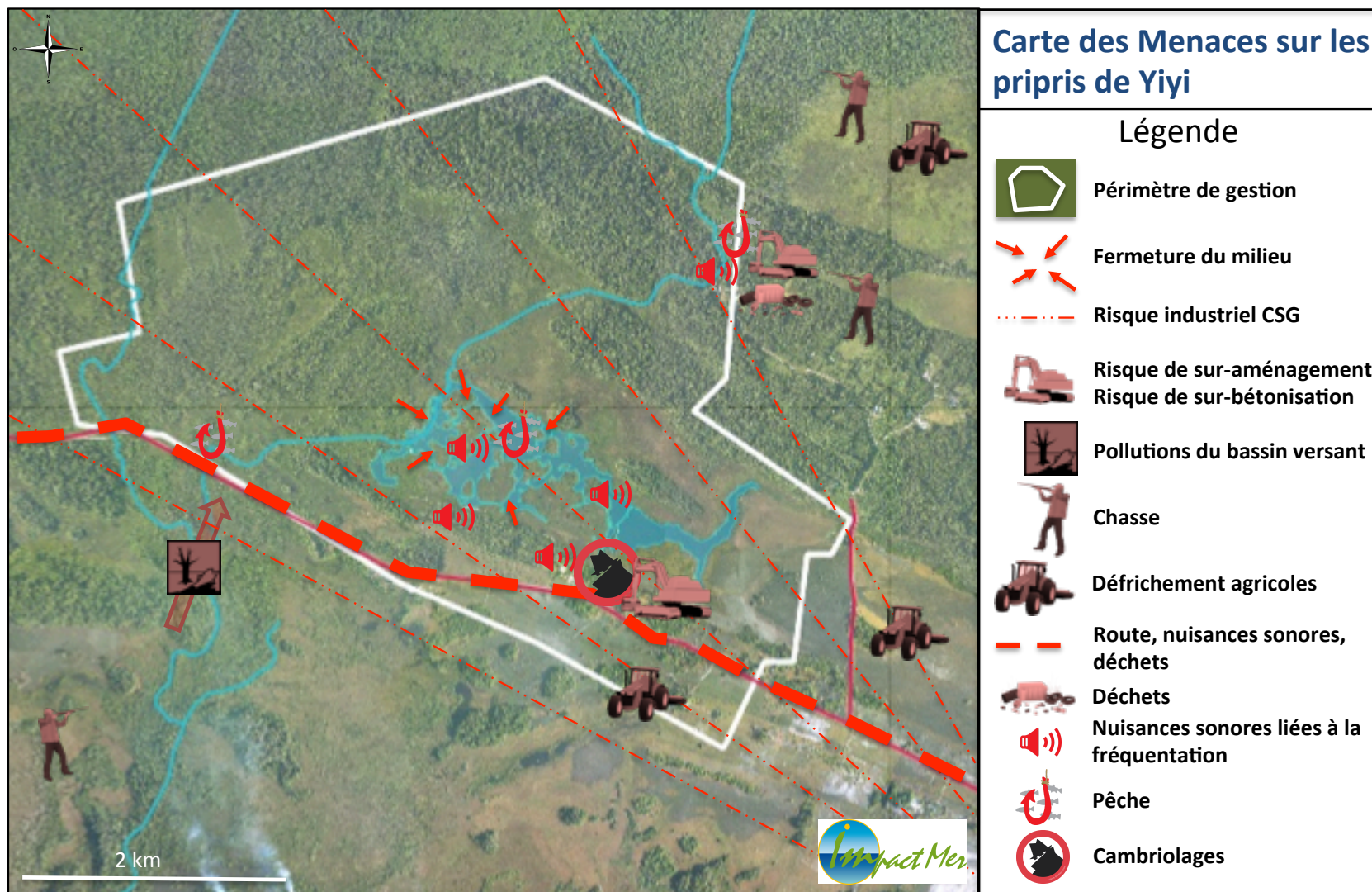
---



## Annexe 1 Tableau synthèse des croisements richesses / menaces

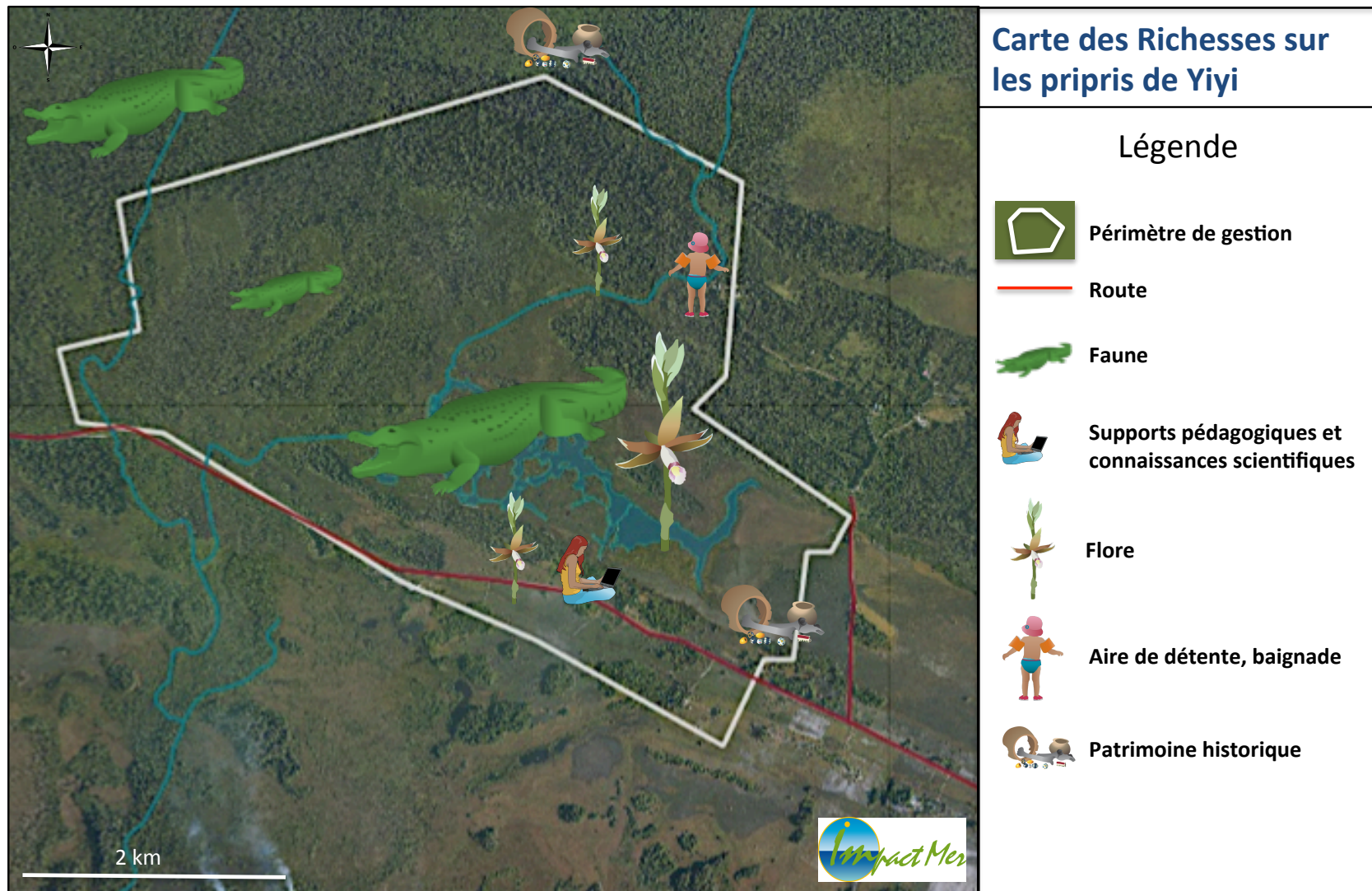
		Menace											
		Pollution sonore	Braconnage - Chasse - brulis - chasse	Pollutions du bassin versant	Déchets à proximité	Urbanisation - Bétonisation - modification de l'ensemble des connexions	Défrichements agricoles	Risques industriels - CSG	Absence de gestion concertée	Fermeture du milieu	Manque de connaissances liées aux écosystèmes	Surfréquentation / développement de la navigation	Niveau de menace
Richesse	Pédagogie – Ouverture/Accueil du public - Musée	2,5	5	3	7	4,5	2	7	7	6	4	2	50
	Paysage	0	2	6	2	8	4	1	3	8	1	3	38
	Patrimoine historique et culturel	0	2	0	0	1	1	1	4	0	3		12
	Diversité des habitats	0	3	3	1	4	3	4	4	8	3	1	34
	Faune (diversité, rareté, abondance) dont ichtyofaune	7	8	6	5	4	6	6	6	8	3	2	59
	Flore (rare et commune)	1	4	6	4	6	5	4	6	8	3	3	50
	Eau			3	3	3	3	3	3	3			21
	Connaissance scientifique							3	3				6
	Envie d'appropriation du marais par les locaux	1	1	1	1	1					2	1	12
	Niveau de menace	12	25	28	23	32	24	32	37	39	19	12	

## Annexe 2 Carte des menaces sur les pripris de Yiyi



Réalisation : Impact Mer (2015), Source : IGN (2006), Impact Mer & Hydreco (2015)

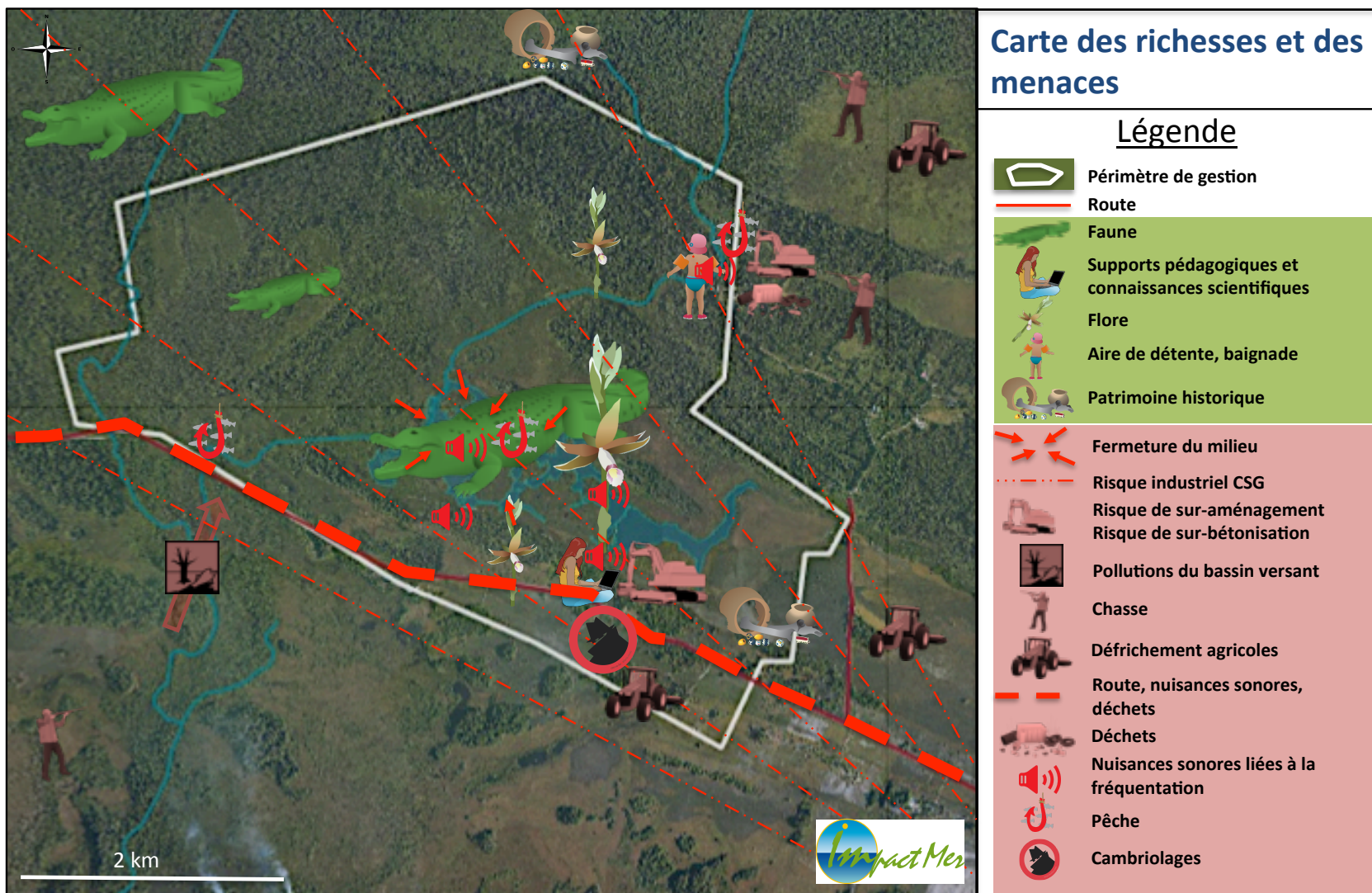
### Annexe 3 Carte des richesses sur les pripris de Yiyi



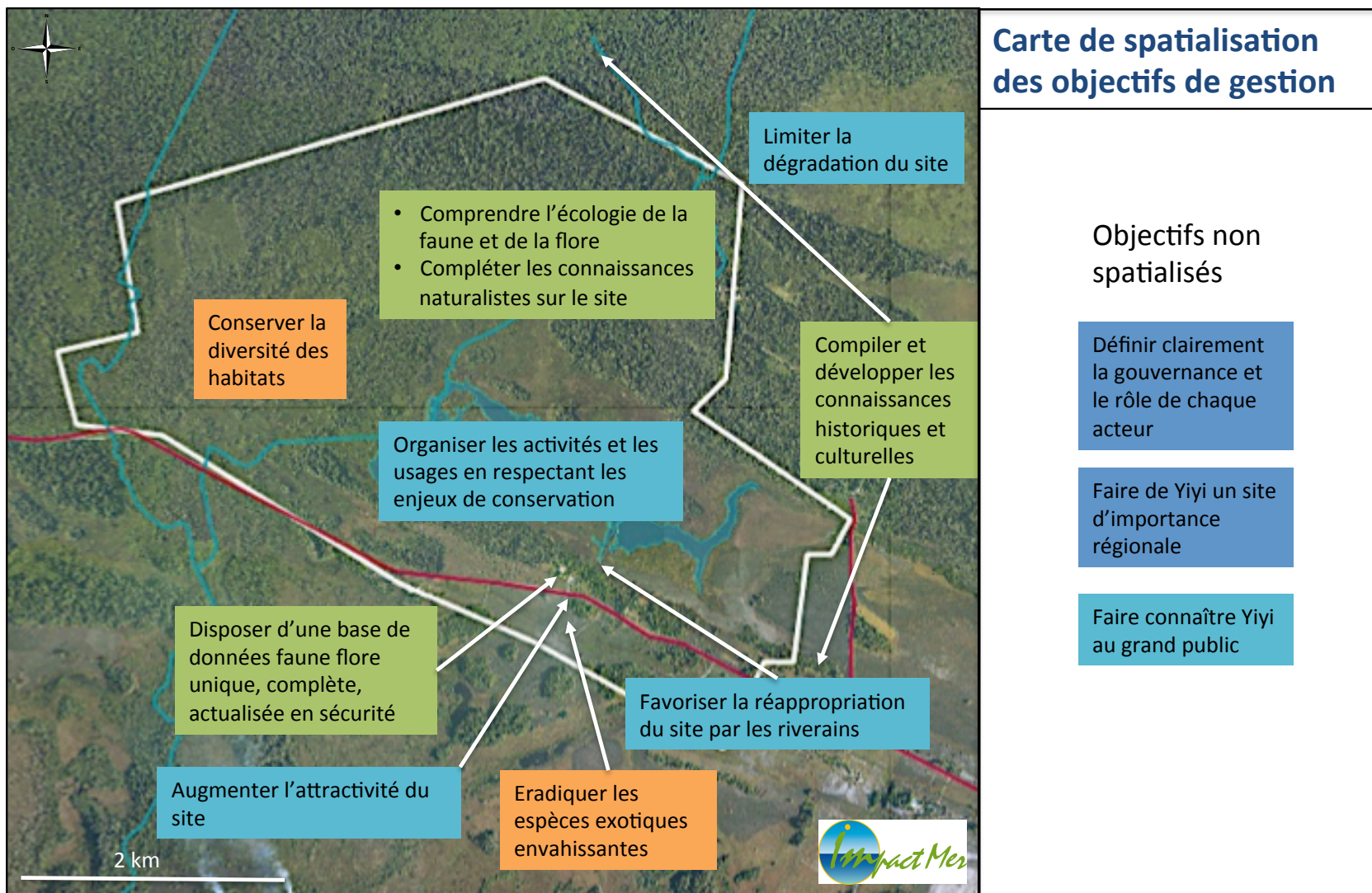
Réalisation : Impact Mer (2015), Source : IGN (2006), Impact Mer & Hydreco (2015)



## Annexe 4 Cartes du croisement Menaces / Richesse sur Yiyi et carte des objectifs d'action



Réalisation : Impact Mer (2015), Source : IGN (2006), Impact Mer & Hydreco (2015)





## Annexe 5 Planning global du plan d'actions

Axe / Thématique - Action (Titre)	Code	Page	2016				2017				2018				2019				2020				Total
			M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	M	S	C	E	
<b>Connaissances du patrimoine naturel et culturel</b>																							
Définition de protocoles de suivi des espèces emblématiques	C1	1	3	20		1	10	20			10	10			10	10			10	10			114
Géolocalisation des espèces végétales à enjeux (espèces protégées et EEE)	C2	3	2	8		1	2	2			2	2			2	2			2	2			27
Exploration et Cartographie des zones naturelles aux alentours du périmètre de gestion	C3	5	2	2		1	2	2		2													11
Définitions des habitats et prospections botaniques	C4	7	2	5																			7
Etude des dynamiques de végétation	C5	9	2	10		1	2	10			2	5			2	5			2	5			46
Etude du fonctionnement hydrologique	C6	11		1		1	2	2		2													8
Prospections entomologiques et ichtyologiques	C7	13		1		1	2	2		2													8
Mise à disposition de la documentation	C8	15		5		1																	6
Centralisation des données d'observations naturalistes	C9	17		5		1		2				2			2						2		14
Connaissance du patrimoine historique colonial et amérindien	C10	19	2	2		1	2	2		5	2	2		5									23
Connaissance des usages contemporains	C11	21	2	2		2																	6
<b>Conservation des espèces et gestion écologique</b>																							
Définition des protocoles d'actions pour les différentes EEE	G1	23	2	5		1																	8
Surveillance de la progression des EEE menaçantes (cartographie annuelle des	G2	25	2				2			2				2					2				10
Lutte contre <i>Acacia mangium</i>	G3	27	3	2		1	1	3			3			3					3				19
Implication de la population dans la lutte contre les EEE	G4	29	3				3			3				3					3				15
Tests de protocoles de gestion des populations d'espèces proliférantes	G5	31	4	4			4	8		2	2			2	2			2	2				32
Etude d'opportunité de mise en élevage de prairies inondées	G6	33	2			3	2	2		2				2					2				15
Maintenance d'un marais ouvert, propre au parcours en canoë	G7	35	25	1		1		24		24				24					24				123
<b>Valorisation du patrimoine (naturel et culturel) et accueil du public</b>																							
Création d'événements à destination des locaux	V1	37	6	2			6	2		6	2			6	2			6	2				40
Communication sur les actions entreprises sur le site	V2	39	2	6		2	2	6		2	6			2	6			2	6				44
Animation à destination des scolaires	V3	41	12 ?	24 ?		2	10 ?	20 ?		10 ?	20 ?			10 ?	20 ?			10 ?	20 ?				2
Mise en place de structures d'accueil du public	V4	43	3	1		2	1	3		1	3			1									15
Ramassage de déchets	V5	45	7				7			7				7				7					35
Restauration et entretien des aménagements	V6	47	4			1	1	3		1	3			3				3					20
Ouverture du musée/site et sécurité du matériel	V7	49	211				208		2	?	208			208		2	?	208					1047
Rénovation des panneaux d'informations à l'intérieur de la MNS et création	V8	51	15	15		1	5	5		5	5			5	5			5	5				71
Conception d'un réseau cohérent de randonnées	V9	53					10	5	5	1													15
Entretien du site et du réseau de randonnées	V10	55	24			?	24			?	24			?	24			?	24				120
Organisation de la fréquentation pédestre	V11	57	5			1	2			2				2				2					14
Organisation de la pêche	V12	59	2	2		1		1	1		1	1		1	1			1	1				13
Organisation de la pratique du canoë	V13	61	4			1	2		1	2		1		2		1		2		1			17
Communication sur les actions interdites sur le site	V14	63	2	1		1	2	1	2	5	1			1				1					9
Coercition, Dissuasion des contrevenants	V15	65	3			2	1																6
<b>Gestion concertée</b>																							
Communication sur la nouvelle convention de gestion	E1	67	1	1		1																	3
Mise en place des différents comités et d'un calendrier de réunion	E2	69	10	10		5		10	10	5			10	10	5			10	10	5			125
Intégration de Yiyi dans le schéma de développement touristique de la région	E4	71	4			1	1	4		1	1		4		1	1		4		1	1		25
Protection de l'amont du bassin versant (schémas directeurs, projets	E5	73	4	1		1		4	1	1			4	1	1			4	1	1			30
Reconnaissance de Yiyi comme un site pilote pour la gestion écologique des zones humides tropicales	E6	75	2	2		1		2	2	1			2	2	1			2	2	1			25
<b>Total</b>			365	114	24	24	355	83	12	14	336	50	9	7	331	48	11	1	327	48	9	0	

