



Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



Catalogue des animations pédagogiques du site de l'Etang de Saint-Paul

(Offre du GIP RNNESP)



DÉCOUVREZ NOS ATELIERS PÉDAGOGIQUES
ET VISITES GUIDÉES
CYCLE 2, CYCLE 3, COLLÈGE ET LYCÉE

Année scolaire 2023/2024



L' Etang de Saint-Paul : une Réserve Naturelle Nationale et une Zone Humide Internationale Ramsar

1

L'Etang de Saint-Paul est **la plus grande zone humide littorale protégée des Mascareignes**. Il se situe sur la côte ouest, la zone la plus sèche de l'île. Cet espace est remarquable par le caractère exceptionnel de la biodiversité qu'il abrite et les nombreux services qu'il rend aux communautés humaines.

2

L'Etang de Saint-Paul a été classé Réserve Naturelle Nationale en 2008 par décret ministériel. Il en existe 169 en France sur le territoire national dont 2 à la Réunion. Ce statut est à la fois un outil de protection juridique et un outil de gestion à long terme pour la conservation des patrimoines remarquables naturel, géologique et culturel.



3

En 2019, **le site et 6 de ses ravines en amont** ont constitué **la première zone humide d'importance internationale Ramsar de La Réunion**.

Ce traité a été adopté en 1971 à Ramsar en Iran dans l'objectif d'enrayer la forte disparition des zones humides dans le monde. Le label Ramsar vient récompenser et valoriser les actions de gestion durable des zones humides et encourage leur poursuite dans le temps.

4

LES MISSIONS DU GROUPEMENT D'INTERET PUBLIC RNNESP, ORGANISME GESTIONNAIRE DU SITE :

- La **protection** de l'espace naturel en veillant au respect de la réglementation par les usagers ;
- La **gestion** de l'espace naturel afin de préserver les fonctions écologiques naturelles du milieu ;
- La **sensibilisation** de différents publics à la protection de la biodiversité



Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



L' Etang de Saint-Paul : une Réserve Naturelle Nationale et une Zone Humide Internationale Ramsar

10
ANNÉES
1.000 - 1.010

Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



La réglementation



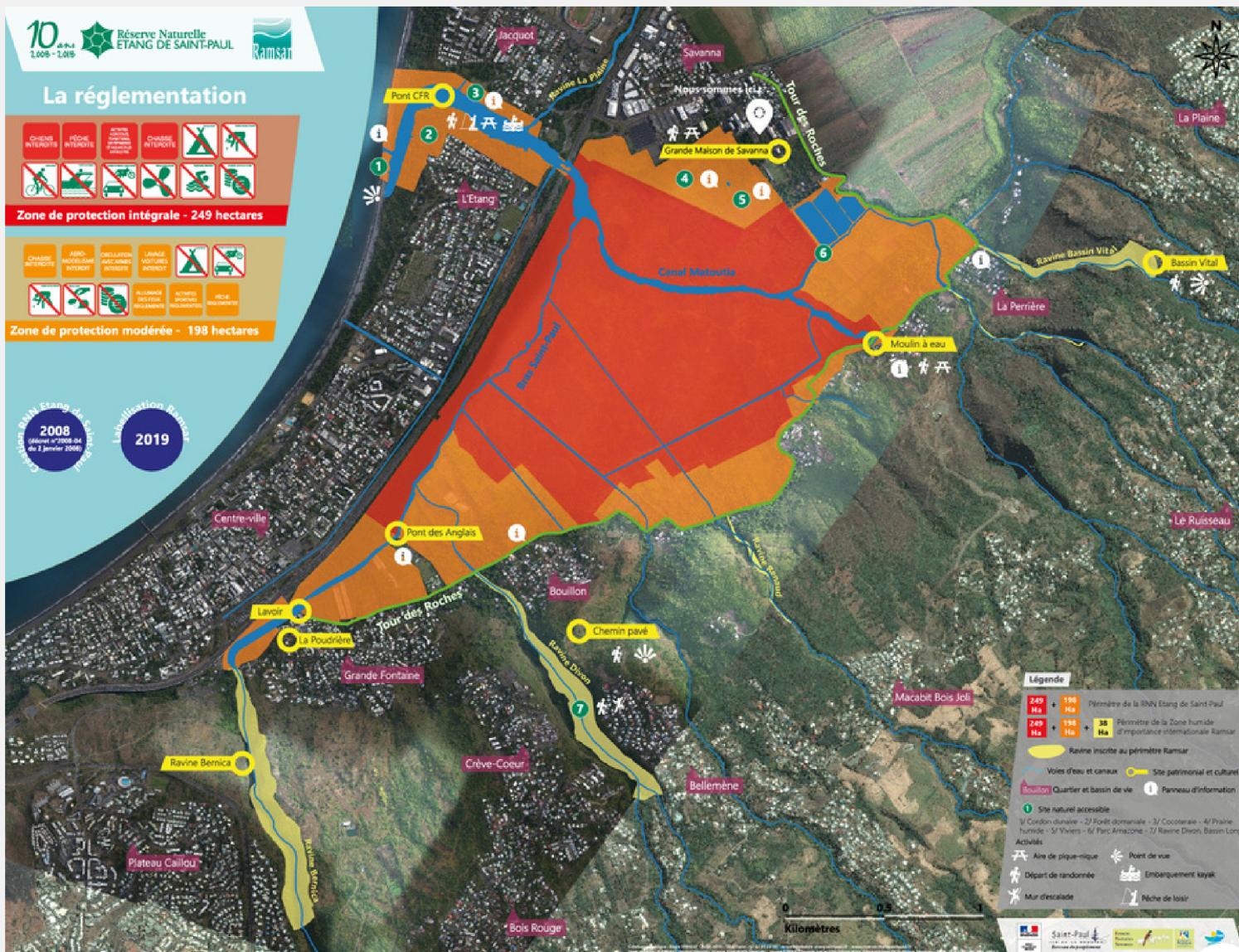
Zone de protection intégrale - 249 hectares



Zone de protection modérée - 198 hectares

2008
Décret n°2008-04
du 2 Janvier 2008

2019
Arrêté préfectoral



Légende

249 Ha	198 Ha	Périmètre de la RNN Etang de Saint-Paul	
249 Ha	198 Ha	Périmètre de la Zone humide d'importance internationale Ramsar	
249 Ha	198 Ha	Ravin inscrit au périmètre Ramsar	
Voies d'eau et canaux			
Bouillon	Quartier et bassin de vie	1	Panneau d'information
1	Site naturel accessible		
1/ Cordon dunaire - 2/ Forêt domaniale - 3/ Cocoteraie - 4/ Prairie humide - 5/ Vviers - 6/ Parc Artachon - 7/ Ravine Dixon, Bassin Long			
Activités	Aire de pique-nique	Point de vue	
🚶	Départ de randonnée	Embarquement kayak	
🚶	Mur d'escalade	Niche de loisir	



Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



Notre offre pédagogique

Cycle 2, cycle 3, collège et lycée

**Vous êtes professeur.e et vous souhaitez découvrir
le site de l'Etang de Saint-Paul avec votre classe ?
Voici les trois types d'activités que nous proposons à vos élèves !**



Les ateliers pédagogiques

permettent d'explorer
dans le détail une
thématique en
particulier en
comprenant une partie
théorique et une partie
de recherche active sur
le terrain



Les visites guidées

vous feront
découvrir toute la
richesse de la
biodiversité du site
et les services
rendus à l'Homme
par cette zone
humide



Les sciences et chantiers

participatifs qui
feront des jeunes de
véritables écogardes
œuvrant activement
pour la protection de
du site de l'Etang de
Saint-Paul



Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



Notre offre pédagogique

Sommaire des activités



- ATELIER PÉDAGOGIQUE N°1 : NOS AMIS LES OISEAUX..... P6
- ATELIER PÉDAGOGIQUE N°2 : LIBELLULES ET COMPAGNIE..... P7
- ATELIER PEDAGOGIQUE N°3 : "DESSINE-MOI", LA NATURE..... P8



- VISITE GUIDÉE N°1 : LES VIVIERS NOUT' PATRIMOINE..... P9
- VISITE GUIDÉE N°2 : LA BOUCLE DE LA DIGUE..... P10
- VISITE GUIDÉE N°3 : LA SUB-MANGROVE : UNE FORÊT RARE ET D'EXCEPTION..... P11
- VISITE GUIDÉE N°4 : LA PRAIRIE HUMIDE..... P12
- VISITE GUIDÉE N°5 : LA RAVINE DIVON..... P13
- VISITE GUIDÉE N°6 : LE BASSIN VITAL..... P14



- SCIENCES PARTICIPATIVES N°1 - LES OISEAUX D'EAU..... P15
- SCIENCES PARTICIPATIVES N°2 - A LA DECOUVERTE DES OISEAUX DE L'ETANG DE SAINT-PAUL..... P16
- CHANTIER PARTICIPATIF - LUTTE CONTRE LES ESPECES VEGETALES ENVAHISSANTES P17



Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



ATELIER PÉDAGOGIQUE N°1

Cycle 2 et cycle 3

NOS AMIS LES OISEAUX

L'Etang de Saint-Paul offre un milieu de vie idéal pour de nombreuses espèces d'oiseaux terrestres et aquatiques de La Réunion. Au cours d'une balade, nous vous proposons un atelier d'initiation à l'ornithologie pour découvrir de nos amis les oiseaux.



Objectifs

- Observer et identifier les oiseaux en fonction de leurs apparences physiques, leurs chants et leurs nids
- Se familiariser avec la technique d'approche et d'observation des oiseaux (avec des jumelles)
- Connaître leurs régimes alimentaires
- Acquérir des connaissances sur leur place dans l'écosystème
- Savoir les protéger en adoptant les bons gestes au quotidien

Durée

1h30

Lieu et distance

< 1 km à Savanna ou en prairie humide, en aval ou à la Ravine Divon

À prévoir

Jumelles, baskets, casquette, eau, bouteille d'eau





Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



ATELIER PÉDAGOGIQUE N°2

Cycle 2 et cycle 3

LIBELLULES ET COMPAGNIE



De petits insectes très colorés virevoltent le long des berges et des canaux. Ces insectes ce sont les odonates, un ordre qui regroupe les libellules et les demoiselles. Tels de véritables naturalistes, les enfants apprendront à reconnaître ces insectes et à les protéger !



Objectifs

- Acquérir des connaissances sur l'identification, le cycle de vie et le rôle des insectes dans la nature
- Apprendre à différencier les demoiselles et les libellules (deux sous ordres des Odonates) en fonction de leurs caractéristiques morphologiques
- Participer à un suivi naturaliste des odonates de l'Étang de Saint-Paul
- Savoir les protéger en adoptant les bons gestes au quotidien

Durée

1h30

Lieu et distance

< 1 km à Savannah ou en prairie humide, en aval ou à la Ravine Divon

À prévoir

Baskets, casquette, eau, bouteille d'eau





Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



ATELIER PÉDAGOGIQUE N°3

Cycle 2, cycle 3 et début collège

"DESSINE-MOI", LA NATURE



Une activité calme dans la nature initiant l'enfant à la pratique d'une activité douce en nature. Elle permet de développer sa créativité en s'inspirant d'un environnement proche et l'amène progressivement à adopter des comportements responsables vis-à-vis de celui-ci.



Objectifs

- Savoir décrire un milieu : les habitats, la biodiversité et leurs relations
- Mettre en évidence l'interdépendance des êtres vivants dans le réseau trophique
- Comprendre les conséquences des activités humaines sur les écosystèmes naturels
- Mettre en évidence des simples gestes du quotidien pour protéger son environnement et sa santé : la gestion des déchets, les économies d'eau, de l'énergie, etc.

Durée

1h30

Lieu et distance

< 1 km en prairie humide, en aval ou à la Ravine Divon

À prévoir

Baskets, casquette, eau, bouteille d'eau





Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



VISITE GUIDÉE N°1

Cycle 2, cycle 3, collège et lycée

LES VIVIERS NOU' PATRIMOINE

Anciens viviers des propriétaires du Domaine de Savanna, le site est aujourd'hui le repaire de nombreuses espèces végétales et animales typiques de zones humides. Entre fougères et massettes, à l'ombre des phragmites, offrez-vous un vrai moment de nature à la découverte de ce patrimoine historique et naturel !

Objectifs

- Connaître l'histoire du site du Savanna et des viviers
- Nommer et connaître le statut des espèces végétales et animales remarquables des viviers (endémique, indigène, cryptogène, exotique, envahissante, etc.)
- Acquérir des connaissances sur le cycle de l'eau dans l'Etang de Saint-Paul à travers une lecture de paysage du bassin versant
- Découvrir nos actions de sauvegarde du site en tant qu'organisme gestionnaire

Durée

1h30

Lieu et distance

< 1 km à Savanna

Sentier

Sentier plat à l'ombre avec quelques passages boueux

à prévoir

Baskets, casquette, eau, bouteille d'eau





Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



VISITE GUIDÉE N°2

Cycle 3, collège et lycée

LA BOUCLE DE LA DIGUE

Construite dans le cadre du projet "Irrigation Littoral Ouest" aussi appelé "Basculement des eaux d'Est en Ouest", la digue permet de protéger une canalisation 290 kilomètres pour la distribution d'eau dans les champs de l'Ouest de l'île. La balade sur cette digue permet d'approcher la zone de protection intégrale de la Réserve Naturelle.

Objectifs

- Connaître l'histoire du grand projet ILO (Irrigation Littoral Ouest)
- Nommer et connaître le statut des espèces végétales et animales remarquables du site
- Acquérir des connaissances sur le cycle de l'eau à l'Etang de Saint-Paul à travers une lecture de paysage du bassin versant
- Découvrir la zone de protection intégrale de la Réserve Naturelle

Durée

2h

Sentier

Sentier plat sec sur galets au soleil principalement

Lieu et distance

Env. 2.4 km à Savanna

À prévoir

Baskets, casquette, eau, bouteille d'eau





Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



VISITE GUIDÉE N°3
cycle 2, cycle 3, collège et lycée

LA SUB-MANGROVE : UNE FORÊT RARE ET D'EXCEPTION

La forêt de sub-mangrove est extrêmement rare à La Réunion. L'aval de l'Etang de Saint-Paul abrite des reliques de cette forêt composée de porchers, movas, bois malgache et totos margot. Le site offre à la fois, aires de repos et de nidification pour de nombreuses espèces animales indigènes de l'île et permet également aux visiteurs de découvrir une zone d'eau libre à l'Etang de Saint-Paul.

Objectifs

- Nommer et connaître le statut des espèces végétales et animales remarquables d'une sub-mangrove
- Établir les relations entre les espèces et leurs milieux de vie
- Acquérir des connaissances sur le cycle de l'eau à l'Etang de Saint-Paul à travers une lecture de paysage
- Découvrir nos actions en tant qu'organisme gestionnaire pour la sauvegarde de cette forêt

Durée

1h30

Lieu et distance

1 km en aval

Sentier

Sentier plat à l'ombre et sec

À prévoir

Baskets, casquette, eau, bouteille d'eau





Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



VISITE GUIDÉE N°4

cycle 2, cycle 3, collège et lycée

LA PRAIRIE HUMIDE

Non loin de l'ancienne usine de Savanna à Saint-Paul, la prairie humide abrite une flore et une faune de grande exception. Plongez au cœur de ce lieu unique de La Réunion dont les services rendus à l'Homme sont essentiels pour les habitations alentours. Entre terre et eau, vous découvrirez un espace patrimonial fragile que nous nous efforçons à préserver à travers des chantiers de restauration écologique.

Objectifs

- Établir les relations entre les espèces et leurs milieux de vie
- Acquérir des connaissances sur le cycle de l'eau à l'Etang de Saint-Paul à travers une lecture de paysage du bassin versant
- Connaître les différentes fonctions écosystémiques rendues par le milieu
- Découvrir nos actions en tant qu'organisme gestionnaire pour sauvegarder ce milieu

Durée

1h30

Sentier

Sentier plat au soleil. Sec en hiver, humide voir inondé en été.

Lieu et distance

1 km à Savanna

Il prévoir

Baskets voir bottes, casquette, eau, bouteille d'eau



été



hiver



Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



VISITE GUIDÉE N°5
cycle 2, cycle 3, collège et lycée

LA RAVINE DIVON

Intégrée à la Zone Humide d'importance internationale Ramsar, la Ravine Divon recèle de trésors patrimoniaux naturels et historiques. Elle abrite plusieurs espèces endémiques telles que la demoiselle *Coenagrionecmis reuniensis* et le Bois de Paille en Queue (*Monarrhenus salicifolius*). A travers cette balade guidée, partez à la rencontre des espèces végétales endémiques, indigènes et fruitières protégée par cette ravine emblématique.

Objectifs

- Connaître l'évolution des usages des ravines par la population réunionnaise
- Nommer et connaître le statut des espèces végétales et animales remarquables de la ravine
- Sensibiliser sur les menaces qui pèsent sur les ravines et l'étang
- Connaître les différentes fonctions écosystémiques rendues par le milieu

Durée

1h30

Lieu et distance

< 1 km à la Ravine Divon

Sentier

Sentier plat à
l'ombre et sec

À prévoir

Baskets, casquette, eau,
bouteille d'eau





LE BASSIN VITAL

Intégrée à la Zone Humide d'importance internationale Ramsar, la Ravine Vital où se trouve le fameux "Bassin Vital" abrite des reliques de la forêt semi-sèche. Détruite avec l'arrivée de l'Homme sur l'île, il en subsiste actuellement moins d'1% de sa surface d'origine. A travers cette randonnée, c'est un voyage dans le passé et une découverte de ce patrimoine naturel unique au monde qui s'offrent à vous.

Objectifs

- Connaître quelques éléments d'histoire du "Vieux Saint-Paul"
- Savoir reconnaître les espèces endémiques de la forêt semi-sèche
- Sensibiliser sur les menaces qui pèsent sur les ravines et sur l'étang (pollution, espèces exotiques envahissantes, etc...)
- Découvrir un point de vue sur la Réserve Naturelle afin de réaliser une lecture de paysage

Durée

2h30

Lieu et distance

Boucle de 2,5 km
dans la Ravine Vital

Sentier

Sentier rocailleux, dénivelé
positif : env. 250m

À prévoir

Baskets, casquette,
eau, bouteille d'eau





Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



SCIENCES PARTICIPATIVES N°1

Cycle 2, cycle 3 et collège

LES OISEAUX D'EAU

L'Etang Saint-Paul abrite deux espèces d'oiseaux d'eau : la poule d'eau et le héron strié. Ces deux espèces font l'objet d'un comptage régulier par nos équipes. Elles sont inscrites sur la liste des espèces protégées à la Réunion. Participez à cette mission de comptage de ces oiseaux surprenants en réalisant cette action de sciences participatives.

Objectifs

- Connaître les critères morphologiques permettant de distinguer ces oiseaux d'eau et leurs stades de vie
- Établir les relations entre les espèces et leurs milieux de vie
- Réaliser un suivi scientifique en utilisant des fiches de suivi
- Découvrir nos actions en tant qu'organisme gestionnaire pour sauvegarder ce milieu

Durée

1h30

Lieu et distance

< 1 km en aval

Sentier

Sentier plat ombragé

À prévoir

Baskets, casquette,
eau, bouteille d'eau





Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



SCIENCES PARTICIPATIVES N°2

Cycle 2, cycle 3, collège et lycée

A LA DECOUVERTE DES OISEAUX DE L'ETANG DE SAINT-PAUL

L'Etang de Saint-Paul est un lieu de repos, d'alimentation et de reproduction pour de nombreux oiseaux. Certains, visibles de septembre à mars, sont même de passage durant leur migration dans l'hémisphère sud. A l'aide d'écogardes, participer à un suivi des populations d'oiseaux et découvrez nos actions de préservation de l'avifaune locale !

Objectifs

- Connaître les critères morphologiques permettant de distinguer ces oiseaux en fonction de leurs stades de vie et de leurs sexe
- Établir les relations entre les espèces et leurs milieux de vie
- Réaliser un suivi scientifique en utilisant des fiches de suivi
- Découvrir nos actions en tant qu'organisme gestionnaire pour sauvegarder l'avifaune

Durée

1h30

Lieu et distance

< 1 km en aval

Sentier

Sentier plat ombragé

à prévoir

Baskets, casquette, eau, bouteille d'eau, jumelles





Réserve Naturelle
ETANG DE SAINT-PAUL



CHANTIER PARTICIPATIF

Collège et lycée

LUTTE CONTRE LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (EEE) VÉGÉTALES

Les EEE représentent un danger pour la biodiversité locale. A l'Etang de Saint-Paul, elles représentent un danger pour la prairie humide. Ce milieu offre de nombreuses fonctions écosystémiques à l'échelle locale mais également mondiale. Il est ainsi primordiale de le protéger. Aidez-nous à mener des actions de lutte contre les EEE afin de la sauvegarder !

Objectifs

- Connaître le milieu et les fonctions écosystémiques associées
- Savoir reconnaître quelques espèces caractéristiques de la prairie humide
- Établir les relations entre les espèces et leurs milieux de vie
- Mener une action de lutte afin d'éradiquer les EEE : *Pluchea rufescens* et *Sesbania bispinosa*

Durée

4h

Lieu et distance

<1 km à Savanna

Sentier

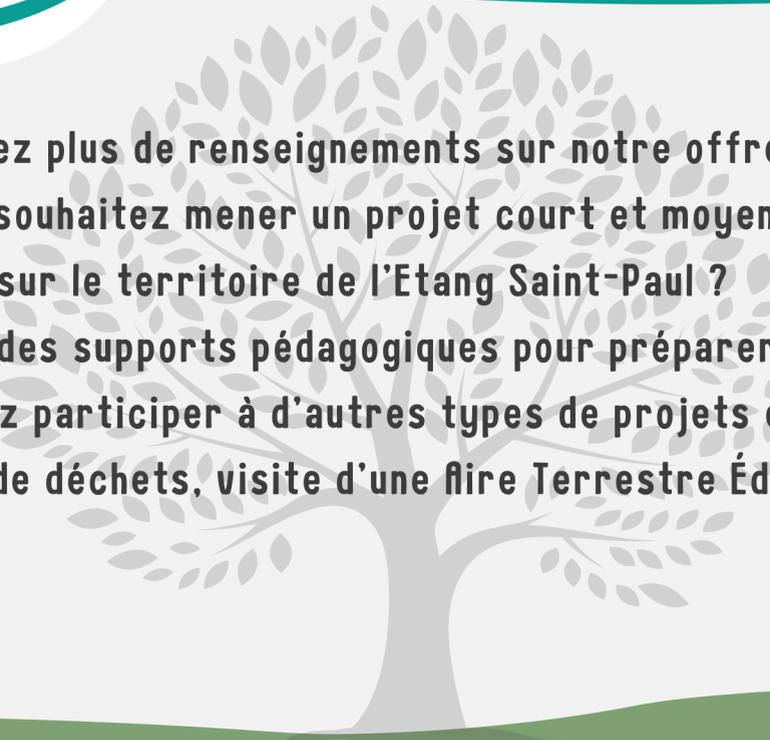
Sentier plat au soleil

à prévoir

Baskets, casquette, eau, bouteille d'eau, gants de jardinage



Besoin d'un projet personnalisé ?

- 
- Vous souhaitez plus de renseignements sur notre offre pédagogique ?
 - Vous souhaitez mener un projet court et moyen-terme sur le territoire de l'Etang Saint-Paul ?
 - Vous désirez des supports pédagogiques pour préparer votre visite ?
 - Vous souhaitez participer à d'autres types de projets que nous menons (ramassage de déchets, visite d'une flore Terrestre Éducative, etc.) ?

N'hésitez pas à nous contacter au 02 62 80 23 00 ou par courriel à l'adresse suivante : accueil@reserve-etangstpaul.fr.

Nos animateur.trices écogardes sont à votre écoute afin de co-construire votre projet de classe.

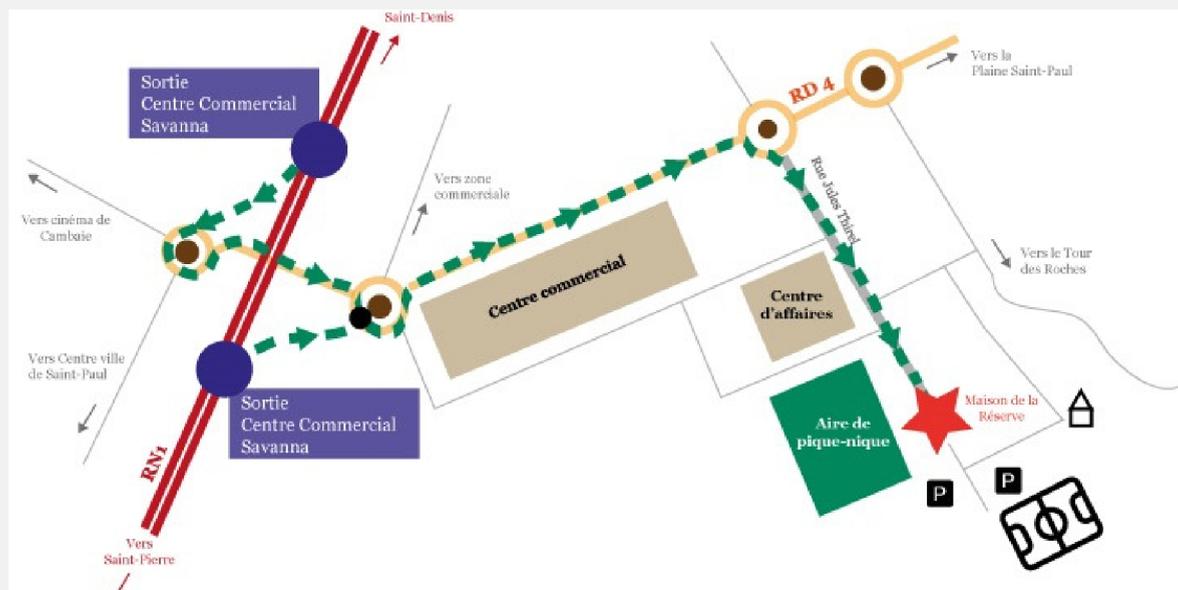
Pour nous contacter et nous rencontrer

Maison de la Réserve - GIP RNNESP

50 rue Anatole Hugot Savanna - 97460 Saint-Paul

Téléphone : 02 62 80 23 00

accueil@reserve-etangstpaul.fr



www.reserve-etangstpaul.fr

REJOIGNEZ-NOUS!    

Nos partenaires