



# Ressources pédagogiques du PAG

Contact : Juliette Benth - Chargée d'EEDD

Mail : [juliette.benth@guyane-parcnational.fr](mailto:juliette.benth@guyane-parcnational.fr)

Tel : 0694 96 89 61

Les contenus téléchargeables sont disponibles sur  
[la médiathèque du Parc amazonien](#)

## LES ANIMATIONS EEDD DU PARC AMAZONIEN DE GUYANE

# Outils d'animations pédagogiques

### LES OBJECTIFS DE CE CLASSEUR

C'est un outil de référence à la disposition des techniciens d'animation et animateurs EEDD du Parc amazonien. L'objectif global de ce classeur est de mettre à disposition les méthodes et activités pour mettre en place des animations.

### LE CONTENU DU CLASSEUR

#### ◆ UNE MÉTHODOLOGIE DE CRÉATION D'ANIMATIONS

Qui présente les différentes étapes à suivre pour mettre en place des animations

- Rédaction d'un cahier des charges
- Diagnostic
- Grille de préparation
- Evaluation, compte rendu

#### ◆ DES SUPPORTS D'ANIMATIONS :

Composé de fiches d'activités et d'animations détaillées portant sur différents thèmes (nature, déchets, eau, agricultures).

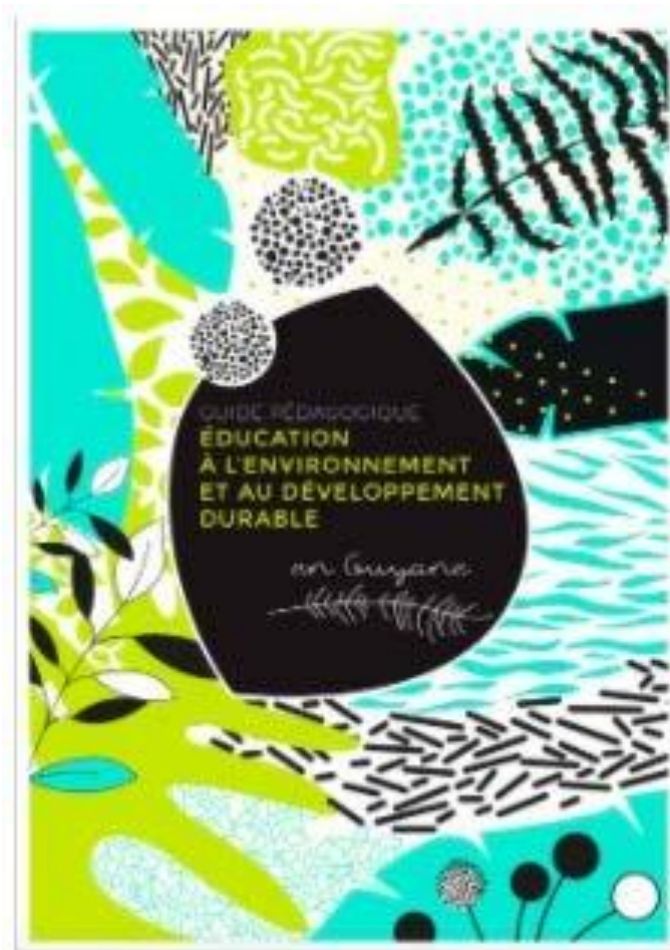
- Fiches activités : elles peuvent être associées dans une logique de progression dans un même thème en fonction de vos publics et objectifs.
- Fiches animations : dont vous pouvez vous inspirer

#### ◆ UNE CLÉ USB



L'utilisation de la clé USB doit être uniquement pour le stockage des animations et des documents relatifs à l'EEDD et ne doit pas être pour un usage personnel

- un tableau récapitulatif plus détaillé
- les supports des activités à imprimer et si possible à plastifier
- l'ensemble des fiches
- des fiches vierges pour la création de nouvelles animations/ activités
- des ressources sur les différentes thématiques



## Guide pédagogique EEDD

Editions & ouvrages

29.05.2019

### Guide pédagogique de l'EEDD en Guyane

Ce guide pédagogique s'adresse à tous les enseignants de Guyane, pour tous les cycles. Il fournit des outils et des références guyanaises, mais également des sources d'inspiration, pour accompagner les enseignants dans leurs projets pédagogiques d'éducation à l'environnement et au développement durable.

Il comporte ainsi deux parties :

- La 1ère partie donne des éléments de définition et de méthode sur l'EEDD ;
- La 2e partie décline, pour six grands thèmes, les ressources, outils et contacts disponibles en Guyane, en rappelant les éléments de contexte.



Guide pédagogique de l'EEDD en Guyane (format PDF / 2 Mo)

# Plaquettes

## Les Essentiels Guianensis



Collection Guianensis

06.05.2020

### Découvrons les mammifères des forêts de Guyane

LES ESSENTIELS DE GUIANENSIS

Les mammifères sont les habitants les plus discrets de la grande forêt guyanaise et leur observation est toujours un moment intense. Ce guide vous permettra d'identifier la grande majorité des espèces (hors chauves-souris) les plus facilement observables en Guyane : singes, ongulés, rongeurs, tatous, carnivores, paresseux, fourmilliers, marsupiaux... À vos jumelles !

*Les Essentiels de Guianensis sont téléchargeables gratuitement [ici](#).*

*Ils existent également en support papier, imprimé sur papier de pierre, étanche et résistant, idéal pour le terrain ! Prix de vente : 3 euros, disponibles à partir de juillet dans les Maisons du PAG.*

*Les Essentiels de Guianensis sont soutenus par l'Office Français de la Biodiversité, la DGTM Guyane et la commune de Saül.*



Collection Guianensis

08.05.2020

### Inventorions les amphibiens de Saül

LES ESSENTIELS DE GUIANENSIS

À ce jour, 81 espèces d'amphibiens ont été observées sur la commune de Saül. Cela représente 60% des 135 espèces de Guyane ! L'inventaire est néanmoins loin d'être complet et des espèces manquent à l'appel... C'est la raison pour laquelle le Parc amazonien et la commune de Saül ont lancé un grand inventaire de ce groupe particulièrement attachant.

Habitants et visiteurs sont invités à transmettre leurs observations et photos pour contribuer à la réalisation d'un Atlas des amphibiens de la commune de Saül !

*Les Essentiels de Guianensis sont téléchargeables gratuitement [ici](#).*



Collection Guianensis

06.05.2020

### Découvrons les plantes sans chlorophylle des forêts de Guyane

LES ESSENTIELS DE GUIANENSIS

Si la grande majorité des plantes sont vertes, car elles contiennent de la chlorophylle qui leur permet grâce à l'énergie solaire d'assurer leur nutrition, certaines ont au cours des âges perdu cette fonction chlorophyllienne. Ces espèces, qui poussent souvent dans la litière forestière, s'appellent les plantes « hétérotrophes ». Souvent sans feuilles, d'aspect décoloré et de petite taille, elles ont perdu leur autonomie nutritive et vivent soit aux dépens de leur hôte pour les parasites ou en association avec des champignons pour les mycohétérotrophes. Ces plantes de sous-bois, qui n'apparaissent qu'en saison des pluies, regorgent de surprises !

*Les Essentiels de Guianensis sont téléchargeables gratuitement [ici](#).*



Collection Guianensis

03.11.2022

## Petit guide illustré des surprenants fruits et graines à découvrir sur les chemins de Guyane

### LES ESSENTIELS DE GUIANENSIS

Surprenants, extravagants, délicats, aérodynamiques ou colorés, les graines et les fruits présents sur les chemins témoignent de la diversité guyanaise mais aussi de l'ingéniosité de la nature.

Avec une dispersion par le vent, les animaux, l'eau ou encore sous forme explosive, tous les moyens sont bons pour coloniser un nouvel espace.

Collectionnés par certains comme objets décoratifs, employés dans l'artisanat pour confectionner des bijoux, certains de ces fruits / graines sont également utilisés par les communautés locales pour leurs vertus médicinales ou à des fins ornementales.

Cette plaquette vous permettra de découvrir certains de ces curieux fruits / graines et de mieux connaître leurs usages.

Alors ouvrez l'œil !

*Les Essentiels de Guianensis sont téléchargeables gratuitement ici.*

*Ils existent également en support papier, imprimé sur papier de pierre, étanche et résistant, idéal pour le terrain ! Prix de vente : 2 euros, disponibles dans les Maisons du Parc de Saül et Rémire-Montjoly.*

 [plaquette\\_graine\\_fruits\\_pour\\_web.pdf](#) (format PDF / 3 Mo)



Collection Guianensis

30.10.2023

## Découvrons les poissons du Lawa

### LES ESSENTIELS DE GUIANENSIS

En Guyane, la forêt est partout... mais l'eau aussi ! Du fleuve jusqu'aux criques torrentielles des plus hauts sommets, ce sont 110 000 km de cours d'eau qui sillonnent le département, offrant une diversité exceptionnelle d'habitats et abritant une biodiversité aquatique parmi les plus importantes au monde. Avec près de 350 espèces de poissons recensées, le fleuve Maroni est l'une des zones de Guyane les plus riches. Cette ressource extraordinaire est également essentielle pour les populations du sud de la Guyane, qui pratiquent une pêche de subsistance, parfois encore selon des techniques traditionnelles.

Avec cette plaquette, nous vous amenons à la rencontre d'une cinquantaine d'espèces de poissons, les plus communément rencontrées sur le Lawa, portion amont du fleuve Maroni, située entre le village wayana Pidima et le bourg de Grand-Santi. Poissons des fleuves, des sauts ou encore des criques torrentielles, vous découvrirez leurs caractéristiques, traits de vie ou parfois même leurs originalités !

*Les Essentiels de Guianensis sont téléchargeables gratuitement ici.*

*Ils existent également en support papier, imprimé sur papier de pierre, étanche et résistant, idéal pour le terrain ! Prix de vente : 2 euros, disponibles dans les Maisons du PAG de Saül et Rémire-Montjoly.*

Les Essentiels de Guianensis sont soutenus par l'Office Français de la Biodiversité, la DGTM Guyane et la commune de Papaïchton.

Attention : cette plaquette-ci est en cours d'impression encore. A ce jour, visible uniquement sous format numérique.

 [Plaquette poissons du Lawa \(version smartphone\)](#) (format PDF / 3.98MB)



ABC du PAG

18.12.2023

## Guide des amphibiens du pays Boni

L'ABC de A à Z

*Depuis 3 ans, des experts et des associations se sont succédés pour améliorer les connaissances sur la nature de Papaïchton. Outre l'acquisition d'informations, nous avons eu à coeur de partager cette aventure avec les enfants, les habitants et les visiteurs de la commune : sorties découverte, expositions, conférences, activités scolaires, dépliants... Nous souhaitons désormais partager avec vous les informations qui ont été collectées.*

Les **amphibiens** font partie des trois groupes prioritaires de l'inventaire, avec les poissons et les oiseaux.

À ce jour, **75 espèces d'Amphibiens** ont été observées à Papaïchton. Cela représente plus de la moitié des espèces guyanaises, au nombre de **135**. Un record a été battu lors d'une mission à Gros Saut en 2021, avec un nombre d'espèces recensées de **66** ! Ce groupe très diversifié en Guyane est de plus en plus menacé, notamment par la disparition de son habitat.



[Guide des Amphibiens du Pays Boni VersionFinale WEB.pdf \(format PDF / 7.88MB\)](#)



[Feuilleter le document](#)

# Malette de jeux

**LELI**  
KATOP!

La malette ludique  
du Parc amazonien  
de Guyane



# PENSE-BÊTE

Guyane



La forêt Guyanaise est pleine de bêtes ! Mais on y trouve aussi beaucoup d'hommes ; chasseurs, touristes, scientifiques, etc... Dans cette jungle, chacun cherche des bêtes pour différentes raisons : saurez-vous vous mettre à leur place ? Au cours de plusieurs manches, vous allez prendre le rôle de différents personnages. A chaque fois, vous devrez vous adapter à la «logique» de chacun des personnages pour marquer le plus de points possibles. La partie se joue en plusieurs manches. Autant de manches que de joueurs.

AGE 7+  
4 à 6  
20 min.

Conception : Pierre Joubert & Géraldine Jaffrelot / PAG  
Design graphique & illustrations : Géraldine Jaffrelot / PAG





# KOTIKA

À L'ASSAUT DU FLEUVE

Arriver le premier au village de «Lesse Dede Tabiki» !  
 Tout le monde part de «Gaan Chton» avec sa pirogue et devra choisir entre la route la plus sûre et la plus rapide, compter sur ses seules forces ou trouver des compagnons de route et se garder des mauvaises rencontres ou des coups de sorts pour être le premier arrivé !

AGE 8+  
 2 à 5  
 30 min.

Idée originale et conception : Pierre Joubert / PAG  
 Illustrations : Jean-Pierre Penez  
 Design graphique : Géraldine Jaffrelet / PAG



# RACINES GUYANE MULTIPLE

Ce jeu teste vos connaissances générales des cultures des populations du Sud de la Guyane, il vous fera passer un excellent moment et vous apprendrez peut-être même des choses ! Pour jouer, il faut être au minimum 2 personnes. Le but du jeu est d'être le premier à accumuler toutes les perles de couleur sur son totem en répondant correctement aux questions thématiques. Devenez alors incollable sur ce qui constitue une part de la richesse humaine du territoire guyanais !

AGE 11+  
2 à 8  
30 min.

Adaptation : Gaëlle Cornaton & Géraldine Jaffrelot / PAG  
Illustrations : Marie Verwaerde  
Design graphique : Géraldine Jaffrelot / PAG



# le dialogue EST DANS VOTRE NATURE

A l'heure où le monde entier est devenu accessible, où les échanges sont faciles... l'homme, lui, n'a jamais été si fermé sur lui-même... Pourtant, vous n'avez pas oublié, comme tous les autres, que vous êtes un être humain, doté de la précieuse parole, d'une conscience spectaculaire... Vous savez évidemment communiquer avec vos semblables...

AGE 10+  
4  
20 min.

Adaptation : Mélanie Dumoulin et Gaëlle Cornaton / PAG  
Design graphique : Géraldine Jaffrelet / PAG



# Exposition

## Les insectes de Guyane

### LE MIMÉTISME



Pour échapper à leur prédateur ou à l'inverse, pour mieux surprendre leurs proies, de nombreux insectes ont développé des stratégies d'imitation. On distingue l'imitation des couleurs (homochromie), l'imitation des formes (homotypie), ainsi que l'imitation du comportement mais ces trois aspects sont souvent liés.

### LE CAMOUFLAGE ou mimétisme cryptique?

Il s'agit pour l'insecte de se confondre avec son environnement. Le plus souvent son support habituel, ou un élément dérivé de celui-ci pour un prédateur comme une décoloration d'insecte ou une feuille morte pour passer inaperçu. A côté de ces mimétismes, on peut également citer le comportement de certaines espèces qui se camouflent en utilisant des particules sur leur surface.

**MIMÉTISME BATÉBIEN**  
- Les espèces inoffensives copient les couleurs d'avertissement d'espèces toxiques. Les espèces non toxiques bénéficient alors de la protection vis à vis des prédateurs, affectés par des couleurs vives particulières. On peut observer ici la forte ressemblance de nombreuses espèces pour des genres (les longicornes *Blattellidae*) ou les papillons *Climacophora* et *Synchlora* imitant de petits hyménoptères.

**MIMÉTISME MULLÉRIEN**  
- Les espèces toxiques de groupes différents copient le même code de couleurs d'avertissement. Cas de papillons diurnes toxiques (*Heliconius* ou *Heliconiidae*) qui se ressemblent, améliorant la reconnaissance de leur code couleur par les prédateurs. Par exemple, la série des *Moodobates* imitent les mimas, code de couleur ébène les deux formes de mimétisme: batébien et mullérien.

### Auto-mimétisme

- Les espèces imitant une partie du corps d'un prédateur ou de leur propre corps. Par exemple, on observe des scarabées imitant des yeux (papillons nocturnes). *Pulgonés* peut effrayer le prédateur, ou en déformant la menace par une perception erronée de la position du corps. Houx vireux ou fausses araignées à l'arrière de l'animal comme chez certains papillons diurnes.





5 supports disponibles

- Mimétisme
- Les géants 1 et 2
- Rôle des insectes
- L'entomologie à Saül

### LES GÉANTS

La Guyane compte de nombreux insectes et parmi eux, de véritables géants. Certains dépassent les 15 cm, d'autres possèdent d'impressionnantes mandibules, des pattes démesurées voire d'étonnantes excroissances céphaliques. Voici les plus impressionnants :

### LES COLEOPTÈRES

#### Les Longicornes

On estime à plus de 2000 le nombre d'espèces de longicornes présents en Guyane. Parmi celles-ci, on en trouve la plus grande variété au monde. Le mâle mesure jusqu'à plus de 15 cm. Sa caractéristique principale : il possède d'imposantes mandibules.

*Stenoceros* *guyanensis* (Linnaeus, 1758) est le plus grand insecte du monde avec une longueur de 17 cm. Il est le plus grand insecte du monde. Le mâle mesure jusqu'à plus de 15 cm. Sa caractéristique principale : il possède d'imposantes mandibules.

#### Les Scarabées

*Megascelus* *guyanensis* (Linnaeus, 1758) est le plus grand scarabée du monde. Le mâle mesure jusqu'à plus de 15 cm. Sa caractéristique principale : il possède d'imposantes mandibules.

#### Les Suprestes

*Suprestes* *guyanensis* (Linnaeus, 1758) est le plus grand insecte du monde. Le mâle mesure jusqu'à plus de 15 cm. Sa caractéristique principale : il possède d'imposantes mandibules.

### LES LÉPIDOPTÈRES

*Phaenocarpa* *guyanensis* (Linnaeus, 1758) est le plus grand papillon du monde. Le mâle mesure jusqu'à plus de 15 cm. Sa caractéristique principale : il possède d'imposantes mandibules.











# Jeu aimanté grand format

## Le régime alimentaire des insectes

**A CHACUN SON MENU !**

**NECTARIVORES**  
Ce sont des insectes qui se nourrissent du nectar des fleurs et des fruits.

**PHYLLOPHAGES**  
Les insectes phyllophages sont des insectes qui mangent les feuilles.

**OPHOPHAGES (insectes suceurs)**  
Ce sont des insectes suceurs qui se nourrissent du suc des plantes et des fruits.

**XYLOPHAGES**  
Ce sont des insectes xylophages qui se nourrissent du bois des arbres et des fruits.

**COPROPHAGES**  
Ce sont des insectes coprophages qui se nourrissent des excréments des animaux.

**SAPROPHAGES - NÉCROPHAGES**  
Ce sont des insectes saproxylophages et nécrophages qui se nourrissent des débris végétaux et animaux.

**PRÉDATEURS**  
Ce sont des insectes prédateurs qui se nourrissent d'autres insectes.

**PARASITES**  
Ce sont des insectes parasites qui se nourrissent d'autres insectes.

REMETS LES INSECTES À LEUR PLACE !

Retrouver le régime alimentaire de chaque insecte.

Support 1m x 0,80m  
+ 24 pastilles aimantées

**A CHACUN SON MENU !**

**NECTARIVORES**  
Ce sont des insectes qui se nourrissent du nectar des fleurs et des fruits.

**PHYLLOPHAGES**  
Les insectes phyllophages sont des insectes qui mangent les feuilles.

**OPHOPHAGES (insectes suceurs)**  
Ce sont des insectes suceurs qui se nourrissent du suc des plantes et des fruits.

**XYLOPHAGES**  
Ce sont des insectes xylophages qui se nourrissent du bois des arbres et des fruits.

**COPROPHAGES**  
Ce sont des insectes coprophages qui se nourrissent des excréments des animaux.

**SAPROPHAGES - NÉCROPHAGES**  
Ce sont des insectes saproxylophages et nécrophages qui se nourrissent des débris végétaux et animaux.

**PRÉDATEURS**  
Ce sont des insectes prédateurs qui se nourrissent d'autres insectes.

**PARASITES**  
Ce sont des insectes parasites qui se nourrissent d'autres insectes.

REMETS LES INSECTES À LEUR PLACE !

# Jeu sur bâche

## Clé de détermination des Amphibiens

Chaque participant reçoit une carte avec une grenouille à identifier. Le but est de trouver son nom grâce aux caractères morphologiques et en s'aidant des pictogrammes. Face à soi, une grande bâche qui se lit de haut en bas avec deux parcours possibles.

En fonction de la grenouille tirée, on suit l'un des deux chemins, chaque étape nous rapproche du nom de l'espèce. Il suffit d'observer attentivement sa grenouille et répondre à des questions comme « Est-il marron ou vert ? » ; « A-t-il des rayures particulières sur le dos ? ».

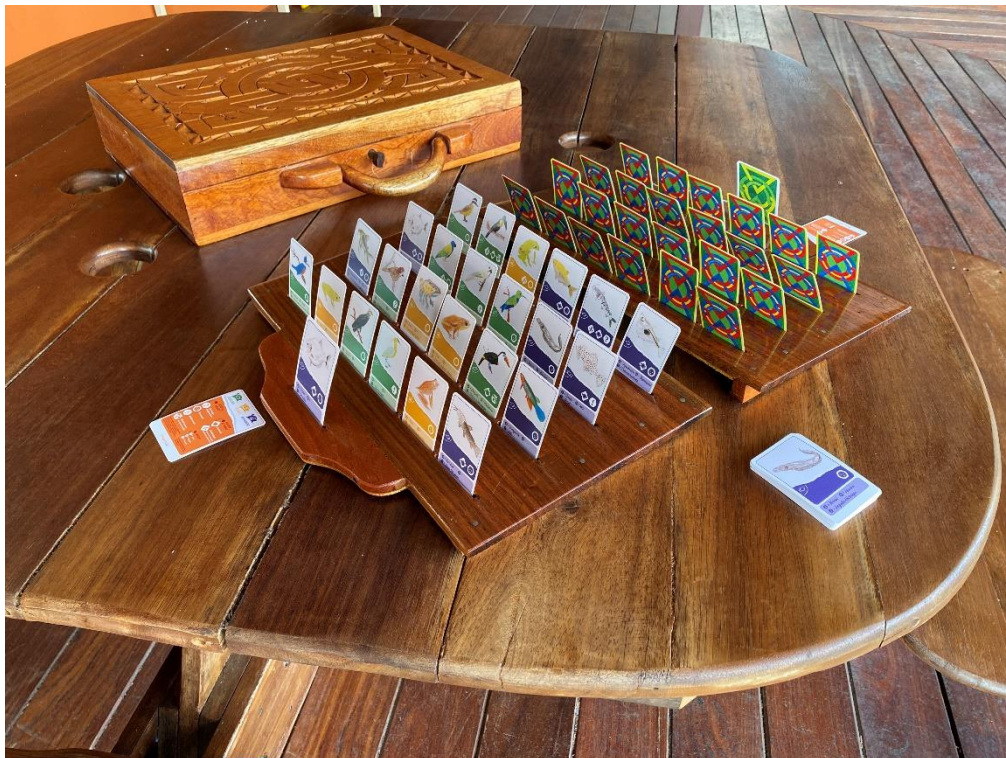
Au bout du parcours, on retourne la carte pour savoir si on a trouvé la bonne réponse, si c'est le cas : bravo ! Sinon, on remonte à l'étape précédente : peut-être qu'on est passé à côté de quelque chose ? On ouvre grand les yeux, on observe mieux et on trouve !



# Jeux de cartes

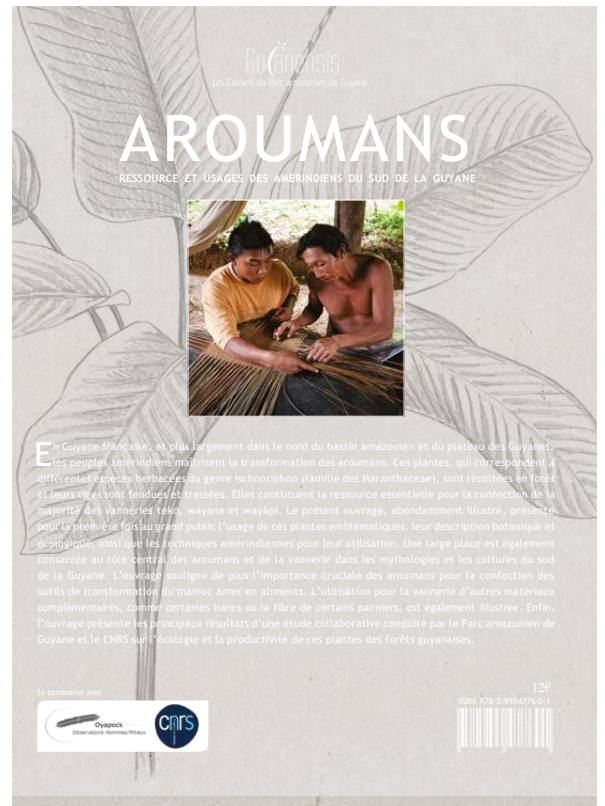
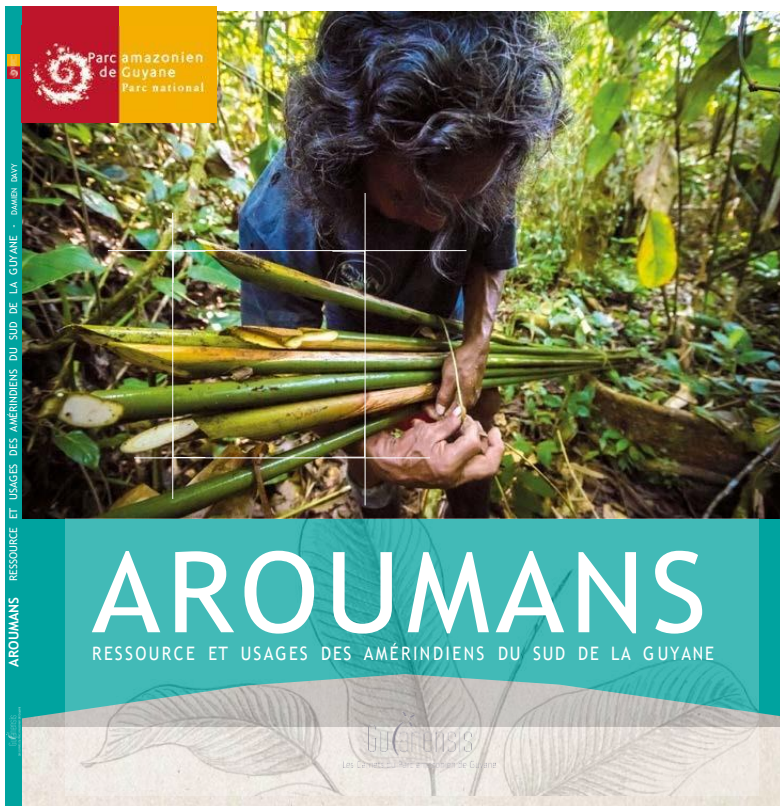
## La biodiversité de Papaïchton

Dans le cadre du projet d'Atlas de la Biodiversité Communale de Papaïchton, des jeux de memory et « qui est-ce ? » ont été créés avec les élèves des écoles de Papaïchton, Loca et du collège de Papaïchton. Ces jeux vous permettront de découvrir les espèces d'oiseaux, de poissons et d'amphibiens de Papaïchton, avec des dessins réalisés par les élèves eux-mêmes accompagnés d'une dessinatrice naturaliste et d'artisans locaux.



# Livres

## Collection Guianensis





# Livre

## Guide illustré : Flore de sous-bois du centre de la Guyane



Collection Gulanensis

12.01.2023

### Guide illustré de la flore de sous-bois du centre de la Guyane

La commune de Saül, nichée au centre de la Guyane, abrite une diversité foisonnante : malgré des décennies d'inventaires, bien des espèces restent encore à découvrir.

Cet ouvrage richement illustré vous présente plus de 300 espèces de la flore des sous-bois du coeur de la Guyane. A chaque page, explorez l'incroyable diversité biologique de ces espèces : période de floraison et de fructification, type biologique, dimension, statut d'éprotection et répartition mondiale.

Auteur & photographies : Sébastien Sant / PAG

Design graphique & Illustrations : Géraldine Jaffrelot /PAG

Le guide illustré est disponible au prix de 15 euros au : Parc amazonien de Guyane à Rémire-Montjoly, à Saül & à la Cas'A Bulles.

Modifier

PTERIDACEAE

#### *Pteris pungens* Willd.

Statut : Indigène  
Type biologique : Fougère  
Dimension : 1-2,5m  
Période floraison :  
Fruits :  
Répartition mondiale :  
Néotropical



#### *Adiantum cajennense* Willd. ex Klotzsch

Statut : Indigène  
Type biologique : Fougère  
Dimension : 0,5-1m  
Période floraison :  
Fruits :  
Répartition mondiale :  
Amazonie



PTERIDACEAE

#### *Adiantum adiantoides* (T. Sm.) C. Chr.

Statut : Subendémique  
Type biologique : Fougère  
Dimension : 0,3-0,6m  
Période floraison :  
Fruits :  
Répartition mondiale :  
Plateau des Guyanes



#### *Adiantum krameri* B. Zimmer

Statut : Endémique  
Type biologique : Fougère  
Dimension : 0,15-0,5m  
Période floraison :  
Fruits :  
Répartition mondiale :  
Guyane



# Fiches

## Les métiers du Parc amazonien de Guyane



Supports pédagogiques

14.09.2020

### Les métiers du Parc amazonien de Guyane

Cette série de fiches illustrées est un support de découverte des métiers de l'environnement décrivant leurs caractéristiques : grandes missions, niveau d'études recommandé, métier de terrain ou de bureau, métier à risque...

**15 fiches** format A4.

*Illustrations : Marie Verwaerde*



Agent d'accueil (format PDF / 576.52kB)



Agent de développement (format PDF / 1.24MB)



Animateur, Animatrice (format PDF / 899.33kB)



Assistant(e) de gestion (format PDF / 788.20kB)



Chargé(e) de communication (format PDF / 1.04MB)



Chargé(e) de mission (format PDF / 723.44kB)