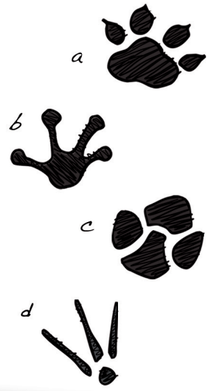
# Les savanes du Centre Spatial Guyanais

Situé sur les communes de Kourou et de Sinnamary, le Centre Spatial Guyanais ( CSG ) est un des plus grands espaces protégés du littoral guyanais. Grâce au contrôle de ses accès, à l'interdiction de prélever les animaux et les plantes, le CSG présente une biodiversité exceptionnelle. Ainsi, nous pouvons découvrir des plantes rares ou encore, tomber nez à nez avec un puma ou un tatou.

Découvrez la base spaciale autrement avec un guide de l'ONF
Réservation : 05 94 32 61 23

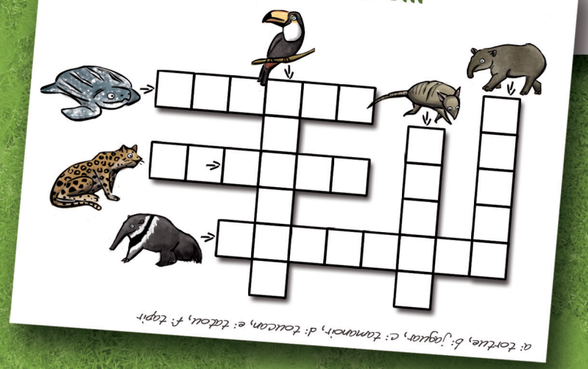
## Dessinons un peu...

## A qui appartiennent ces empreintes ?




a: Joyeux
b: Grenouille
c: Lapin
d: Ours

## Ani-mots croisés...



a: tortue, b: Joyeux, c: Lemmon, d: toucan, e: tatou, f: lapin

CENTRE SPATIAL GUYANAIS
Port spatial de l'Europe
Europe's Spaceport
esa cnes

www.cnes-csg.fr

©2011 ESA - CNES/ Création Optique Vidéo du CSG - © GHAPIN - Impression CCPR/papier certifié PEFC

cnes
De l'Espace pour la Terre

# Gagner l'espace sans perdre la terre

Les activités spatiales, comme toutes activités industrielles, peuvent avoir des impacts sur l'environnement.

## Un site sous surveillance

Lors de lancements, le CNES/CSG met en place une surveillance étroite de son impact sur l'environnement. Les mesures réalisées permettent de suivre la qualité de l'air, de l'eau mais aussi de vérifier l'absence d'impact des produits de combustion sur les oiseaux ou encore les poissons et la végétation.

## L'environnement : l'affaire de tous...

Protéger l'environnement au Centre Spatial, ce n'est pas seulement surveiller le lanceur et ses retombées. C'est aussi, au quotidien, encourager les agents travaillant sur le site à limiter les pollutions.

## ...CSG certifié

C'est dans ce cadre que le CNES/CSG est certifié ISO 14001 depuis 2004. C'est une sorte de label international qui engage le CSG à renforcer la prise en compte de l'environnement dans le cadre de ses activités présentes et futures. Recycler les piles et les cartouches d'encre des imprimantes, économiser le papier et l'électricité, rouler à vitesse modérée… Ces petits gestes réalisés par les 1500 salariés de la base représentent un vrai plus pour notre planète.

ISO 14001

# Le milieu naturel du CSG

## Savanes arbustives

Ces grandes étendues d'herbes hautes, pouvant monter jusqu'aux épaules, sont dominées par des buissons et des arbrisseaux (pruniers icaques et poiriers savane), typiques du paysage.

## Bosquets

De taille variée, ils ponctuent les savanes arbustives. D'une hauteur de 20 à 25 m, ils sont un mélange de palmiers, de grands balourous et de lianes . Les bosquets sont appréciés des animaux des savanes, notamment des oiseaux, qui y trouvent refuge.

*Josiane*
## l'oreille d'âne

Je suis un arbrisseau nain de 30 à 60 cm de haut. Mes touffes de feuilles duveteuses forment une protection efficace contre l'érosion du sol.

## Savanes inondables

Inondées en saison des pluies, ces savanes sont densément couvertes d'herbes ne dépassant pas 50 cm. Parsemées d'arbustes (poiriers savane et oreilles d'âne), elles sont égayées de massifs de balisiers et on peut y trouver une petite plante discrète mais originale : la carnivore drosera.

## Mangroves

Les mangroves situées sur la côte sont peuplées de palétuviers. Elles sont une nurserie pour les poissons et les crustacés. Les oiseaux l'utilisent pour nicher.

*Olivier*
## le palmier

Avec son toupet ébouriffé, le palmier pousse où l'eau circule mal, formant des îlots, ou des peuplements très denses. Ses fruits sont appréciés des oiseaux, des petits rongeurs et des marsupiaux.

*Mathis*
## l'ibis

La coloration spectaculaire de mon plumage vient de mon alimentation, notamment les crevettes. Je peux mesurer 60 cm et peser jusqu'à 1 kg. La plus grande colonie d'ibis rouges de la Guyane se situe sur le domaine du CSG.

*Ruth*
## la tortue Luth

Je suis la plus grande tortue du monde. Avec une taille de 2m, je pèse en moyenne 400 à 500 kg ( le poids de 10 cabiaïs ). Ma couleur varie du bleu nuit au gris et est ponctuée de tâches blanches. Je traverse l'Atlantique pour venir pondre sur les plages de Guyane et je me nourris principalement de méduses.

*Edouard*
## le tamanoir

Je m'appelle aussi fourmilier géant, et tu peux me reconnaitre à ma grande queue touffue, ma tête allongée et ma robe sombre, rayée de noir et blanc. J'ai de puissantes griffes pour ouvrir les fourmilières et les termitières. Ensuite, je n'ai plus qu'à profiter du festin !

*Odile*
## la néphile

Je suis une araignée inoffensive qui vit dans les savanes et les bosquets. Les fils de soie de ma toile, à épaisseur égale, sont six fois plus solides que l'acier, et absorbent mieux les chocs que les gilets pare-balles. Les femelles, quatre à huit fois plus grandes que les mâles, peuvent mesurer 10 cm d'envergure.

## "Pripris" ou savanes inondées

Inondés toute l'année, les pripris sont de grandes étendues d'herbes basses ponctuées de grandes fougères et de moucou-moucous. C'est aussi le domaine par excellence du palmier bâche.

*Nicolaï*
## le cabiaï

Je suis le plus gros rongeur du monde. Mon poids peut dépasser les 50 kg. Je peuple les marais ou les savanes inondées à la saison des pluies.