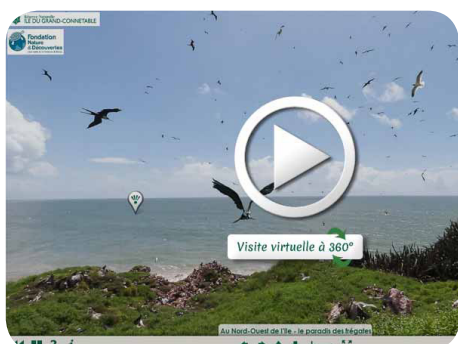
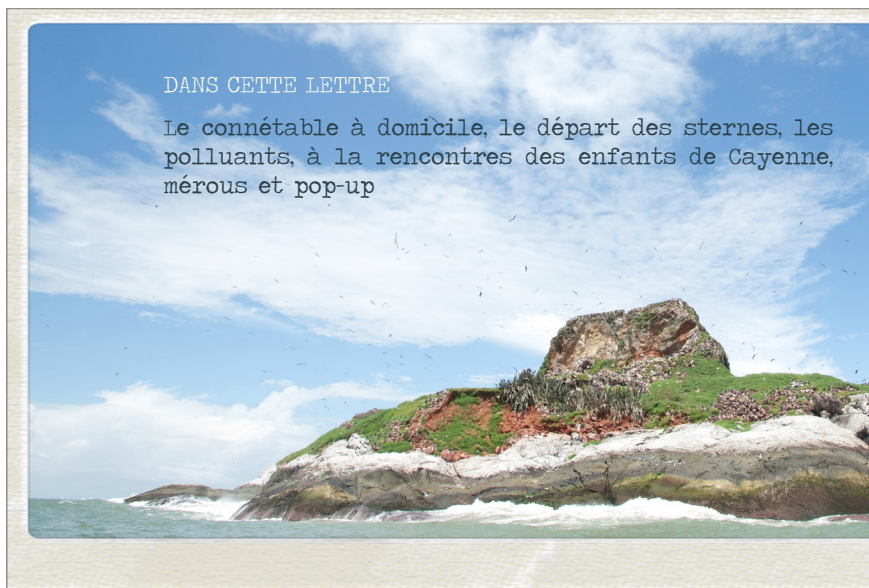




# Î-CONNÉTABLE News

## DANS CETTE LETTRE

Le connétable à domicile, le départ des sternes, les polluants, à la rencontre des enfants de Cayenne, mérours et pop-up



Lien vers le panorama  
© RN Connétable

## LE CONNÉTABLE A DOMICILE

Voici la réserve comme vous ne l'avez jamais vue !!

Nous vous dévoilons le panorama 360° de la réserve naturelle. En six vues saisissantes, vous découvrirez l'ensemble de la zone du Connétable ainsi que les infos nécessaires afin de connaître tous les tenants et aboutissants de la réserve.

Ce projet est financé par la Fondation Nature et Découverte et nous permet d'améliorer notre communication à destination du grand public.

Alors pour découvrir la réserve depuis votre ordinateur une adresse :

[Visitez le Connétable ici!](#)

## BON VENT

La saison de reproduction des Sternes touche à sa fin, l'équipe de la Réserve du Grand Connétable souhaite une nouvelle fois « bon vent » aux Sternes Royales et de Cayenne qui reprennent le large. La fatigue des adultes se lit sur les plumages, becs ternes et plumes abîmées traversent encore le ciel, alors que les oiseaux arboraient des couleurs resplendissantes pour la parade nuptiale il y a à peine quelques mois. Aujourd'hui, la période d'élevage des jeunes est terminée pour la grande majorité des couples, et les crèches rassemblent de moins en moins de poussins. Cependant, les jeunes à peine volants se musclent et s'exercent au vol en périphérie de l'île. Très curieuses, les jeunes sternes viennent planer maladroitement à hauteur du bateau de la réserve et scrutent les humains à bord. Après avoir suivi l'évolution de la colonie, les rôles s'inversent et c'est au tour des gardes de faire l'objet de toutes les attentions!

## Édito.

Nous sommes particulièrement heureux de vous présenter notre lettre d'information.

Celle-ci vous permettra de découvrir tous les deux mois les événements marquant, les projets en cours et l'actualité de la réserve naturelle de l'île du Grand connétable pour que chacun d'entre vous puisse être tenu informés des actions que nous menons en faveur de cet espace remarquable. Nous espérons que vous prendrez autant de plaisir à lire cette Newsletter que nous en avons eu à la créer.

## ANIMATIONS A BUZARE

Alain le garde de la réserve participe aux Ateliers de l'Environnement tous les mercredis de ces grandes vacances sur la pointe Buzaré. Ce projet à destination des centres aérés de la CACL permet d'initier les enfants non seulement à la beauté de l'île, mais aussi aux grandes problématiques liées au milieu marin. Ils ont pu ainsi découvrir les spectaculaires parades des Frégates



Découverte du régime alimentaire  
© Alain Alcide

superbes, mais aussi le réseau trophique du milieu marin en Guyane du plancton aux requins. Merci à tous pour ces animations réussies.

## LE COMPTE-RENDU

### A la recherche des polluants !

La reproduction des oiseaux est toujours une période de coopération avec des équipes de recherche. Cette année, Olivier Chastel chargé de recherche au Centre d'Etudes Biologiques de Chizé (CEBC-CNRS) et Paco Bustamante, chercheur à l'UMR (Unité Mixte de Recherche) « Littoral ENvironnement et Sociétés » sont venus sur la Réserve. Ces deux scientifiques collaborent pour répondre à des problématiques de contamination des oiseaux marins et ils ont déjà mis en évidence **une forte contamination des poussins d'oiseaux marins par le mercure aux îles Kerguelen**. O. Chastel en habitué de la réserve s'est naturellement posé la question de la contamination des oiseaux du Grand Connétable. Parce qu'une comparaison avec d'autres bassins océaniques pourrait s'avérer très instructive, mais aussi, parce qu'aucun état zéro de ce type n'existe en Guyane, il était intéressant de s'y

pencher.

En mai, l'équipe de la Réserve a donc apporté appui technique et connaissance du terrain aux 2 spécialistes afin d'effectuer des prélèvements sanguins sur les Frégates adultes en reproduction sur l'île. L'objectif de 50 échantillons fut atteint au terme d'une semaine de terrain. Ce nombre permet d'obtenir des résultats solides tout en évitant un dérangement trop important de la colonie. Un mois après, nous appliquons le même protocole sur les poussins.

Nous espérons que l'optimisme des spécialistes sera vérifié, à savoir une absence de contamination des oiseaux marins nicheurs de Guyane.

Pour en savoir plus :

**Relation entre contamination par polluant métallique et reproduction des oiseaux marins.**



Fin de journée sur la Réserve naturelle  
© Stéphane Hamel

### L'INFO EN PLUS



Des balises satellites, appelées *pop-up*, sont fixées dans le dos des mérours géants de Guyane afin de savoir s'ils se déplacent. Ces balises permettent de calculer la position du poisson en combinant des valeurs de niveau de lumière, de température et de profondeur. Les balises se détachent du poisson au bout d'un temps choisi et envoient les données aux satellites qui nous les retransmettent.

Fin juillet, une balise a émis un signal vers les satellites indiquant que le mérour équipé, alias Donald, ne s'est pas déplacé. Cinq autres mérours vont être suivis grâce à la même méthode entre août et décembre. Nous pourrions ainsi savoir si les mérours de Guyane quittent le territoire et où ils vont... **Pour en savoir plus!**



Immature de Frégate en vol  
© Antoine Baglan



Prise de sang sur une Frégate  
© Alain Alcide



Carbet d'accueil  
© Pierre Blévin

### RÈGLEMENTATION

Toutes les espèces d'oiseaux présentes sur l'île sont intégralement protégées.

Ces espèces sont extrêmement sensibles au dérangement durant la nidification, c'est pourquoi il est interdit de débarquer sur l'île sauf en cas de force majeure. Le mouillage est interdit sur tout le périmètre de la réserve. La pêche est strictement interdite dans un rayon d'un mille autour des deux îlots et soumise à autorisation au-delà.

### Réserve Naturelle ÎLE DU GRAND CONNÉTABLE

15, av. Louis Pasteur – 97 300 Cayenne  
0 5 . 9 4 . 3 9 . 0 0 . 4 5

[www.reserve-connetable.com](http://www.reserve-connetable.com)

[www.facebook.com/RNGrandConnetable](https://www.facebook.com/RNGrandConnetable)



Groupe d'Etude  
et de Protection  
des Oiseaux en Guyane



Office National  
de la Chasse  
et de la Faune Sauvage



Direction  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement  
GUYANE