



Î-CONNÉTABLE Info

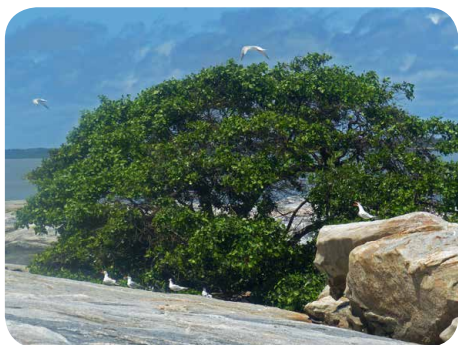
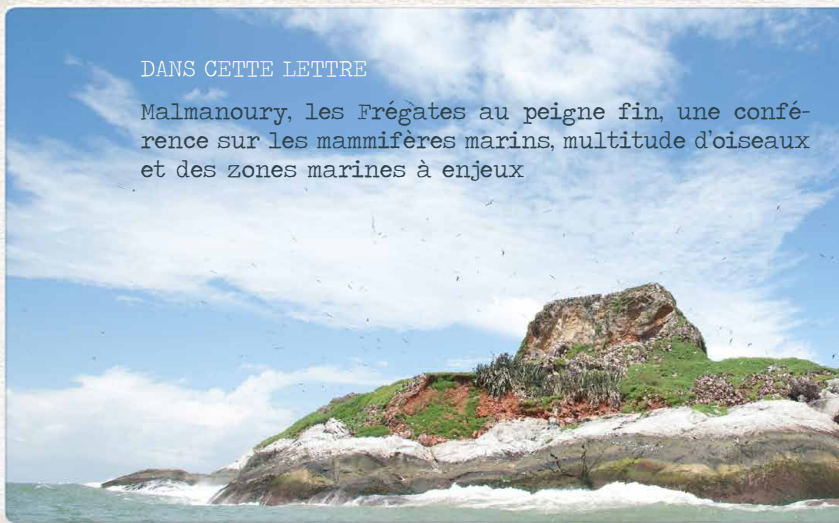
Édito.

L'île du Grand-Connétable est en effusion : tous les oiseaux nicheurs sont là, les poussins piaillent et le nourrissage bat son plein. C'est la période clé pour la mise en oeuvre des suivis écologiques et des programmes d'études scientifiques. Le milieu marin est aussi à l'honneur avec la fin du programme des ZNIEFF-Marines de Guyane.

Bonne lecture.

DANS CETTE LETTRE

Malmanoury, les Frégates au peigne fin, une conférence sur les mammifères marins, multitude d'oiseaux et des zones marines à enjeux



Sternes de Cayenne et S. royales nichant sous un palétuvier aux battures © RNC

MALMANOURY

Moins connues que le Connétable, les battures de Malmanoury représentent le second site de reproduction d'oiseaux marins en Guyane. Les effectifs y sont souvent modestes mais méritent une attention particulière. Depuis deux ans désormais, la réserve organise deux visites annuelles pour compter les oiseaux nicheurs pendant la période de reproduction. Cette année, nous avons pu détecter la présence de couples nicheurs de Mouettes atricilles, Sternes de Cayenne, S. royales, S. fuligineuses mais également des nids d'Aigrettes neigeuses et d'Aigrettes bleues.

FREGATES AU PEIGNE FIN

Depuis plusieurs années, la colonie de Frégates du Connétable est atteinte d'un Herpes-virus qui touche les poussins, entraînant une mortalité importante. Cette situation soulève de nombreuses questions sur les mécanismes qui entraînent l'apparition du virus chez les poussins. Pour répondre à ces questions, Manrinco Sebastiano, de l'université d'Anvers, a débuté depuis quelques mois une thèse sur ce sujet. Lors de deux missions en juin, nous avons procédé aux premiers prélèvements de sang, qui une fois analysés, devraient apporter une première série de réponses.



Prélèvement de sang sur un poussin de Frégate © N. Defaux



Café des sciences © Canopée des sciences

CONFERENCE

Les travaux menés depuis 2009 sur les cétacés en Guyane ont mis en évidence une diversité et densité parmi les plus élevées de l'outremer français ! Cependant, nos connaissances demeurent faibles malgré le développement des activités humaines qui rendent ces espèces vulnérables. Afin de communiquer sur cette biodiversité exceptionnelle et sa conservation, la RNNC a co-animé avec OSL et le WWF un Café des Sciences le 18 juin. Bilan de la soirée positif, plus de soixante personnes ont répondu à l'appel ! Nous réitérerons donc ce type d'évènement qui semble susciter l'intérêt des guyanais.

LE COMPTE-RENDU

Une multitude d'oiseaux, comptage des nioheurs

La saison de reproduction bat son plein sur l'île du Connétable. Tous les couples d'oiseaux reproducteurs sont présents sur l'île. Durant cette période, l'équipe de la réserve effectue des suivis sur les populations nicheuses. Deux types de paramètres sont étudiés : les effectifs et le succès reproducteur. Les effectifs nous renseignent sur la taille de la population, tandis que le succès reproducteur permet d'estimer le nombre de jeunes qui arriveront à s'envoler à la fin de la saison. Ces deux paramètres sont essentiels pour bien comprendre la dynamique des populations présentes sur l'île.

Concernant les effectifs, les Sternes royales et les Sternes de Cayenne font l'objet d'un comptage précis et régulier. Cette année, l'équipe a décidé de faire des comptages à chaque mission hebdomadaire afin de déterminer l'évolution de l'arrivée des couples sur l'île au cours de la période de reproduction. Le pic fut atteint le 28 mai avec 1 487

couples de S. royales installés, soit près de 3 000 S. royales nicheuses. Concernant les Sternes de Cayenne, l'évolution de l'arrivée des couples de cette espèce est beaucoup plus progressive bien que le pic soit atteint à la même date, avec un total de 8 572 couples. Le 28 mai, plus de 10 000 couples de «Sternes blanches» étaient donc installés sur l'île !

Autre espèce à faire l'objet d'un comptage exhaustif, la Frégate superbe. Près de 1 200 couples se sont reproduits à la fin de l'année 2014 ; c'est autant de nids que nous pouvons observer aujourd'hui au «stade juvénile» pour la grande majorité.

Les autres espèces nicheuses en revanche ne font pas l'objet d'un comptage exhaustif, mais d'une simple estimation des effectifs. Dans le prochain Î-Connétable, nous évoquerons cette fois-ci les suivis effectués pour connaître le succès reproducteur des espèces.



Comptage des Sternes royales
© RNC

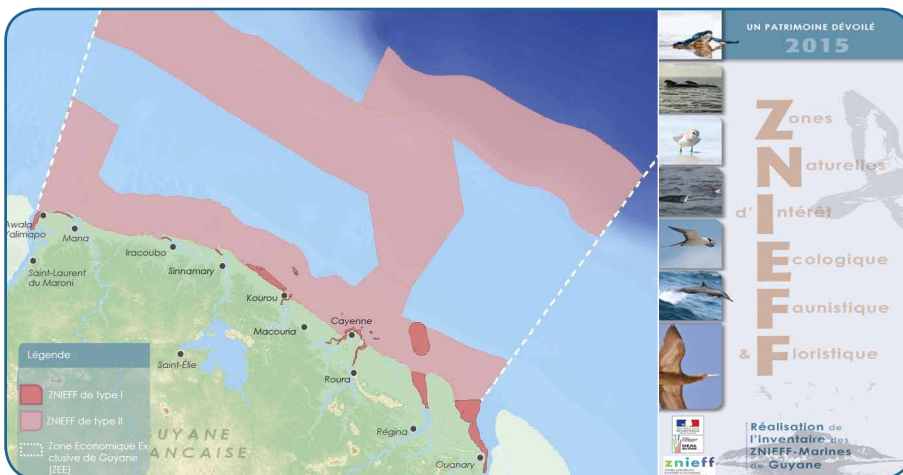


Sterne de Cayenne de retour de pêche © G. Feuillet



Juvenile de Frégate superbe au nid
© RNC

L'INFO EN PLUS



Depuis janvier 2014, le GEPOG a mené l'inventaire des ZNIEFF-Marines pour localiser les espèces et habitats remarquables, rares ou menacés. La désignation d'une zone repose sur la présence d'espèces patrimoniales dites déterminantes. En Guyane, 4 groupes ont été concernés: oiseaux, reptiles, poissons et mammifères marins dont chaque espèce a été évaluée par des experts.

Grâce aux données existantes, 15 ZNIEFF de type I sont désignées dans les estuaires et autour des îles ; les habitats rocheux, mangroves et vasières représentant des zones d'alimentation, repos, reproduction et nurserie pour une faune marine remarquable. 3 ZNIEFF de type II sont aussi identifiées sur la bande côtière, le plateau et le talus. La délimitation de ces grands ensembles s'est appuyée sur leur richesse et rôle fonctionnel.

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.

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

www.facebook.com/RNGrandConnetable

R N G r a n d C o n n e t a b l e

