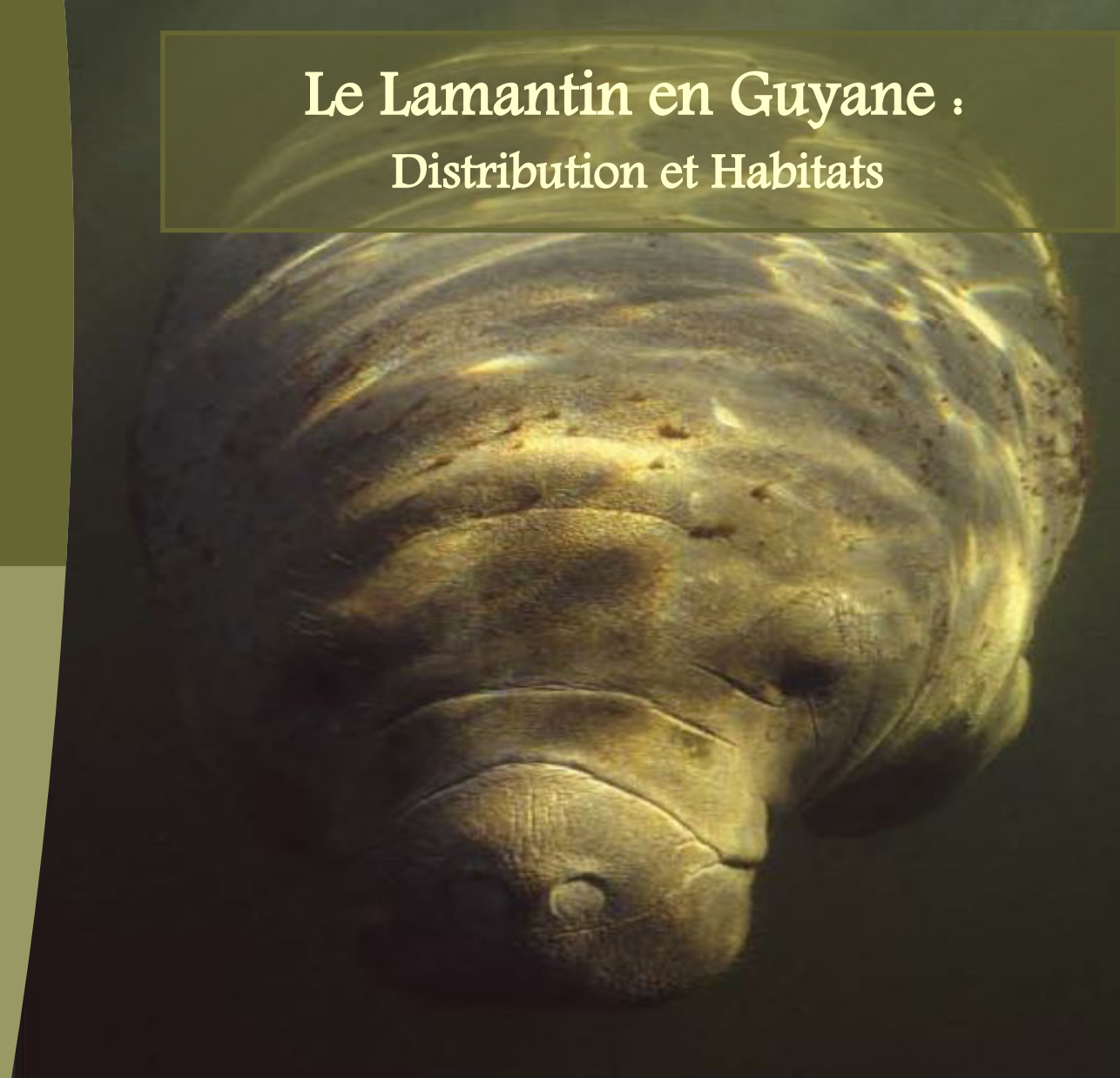


# Le Lamantin en Guyane :

## Distribution et Habitats

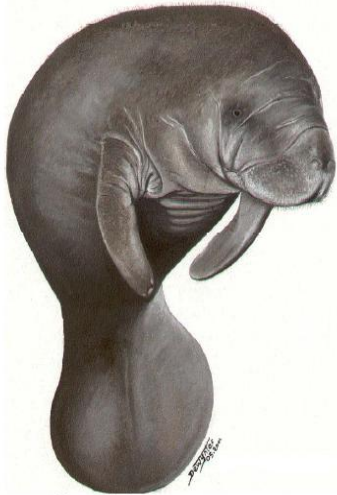


**Conseil Maritime Ultramarin**

*30 septembre 2016*



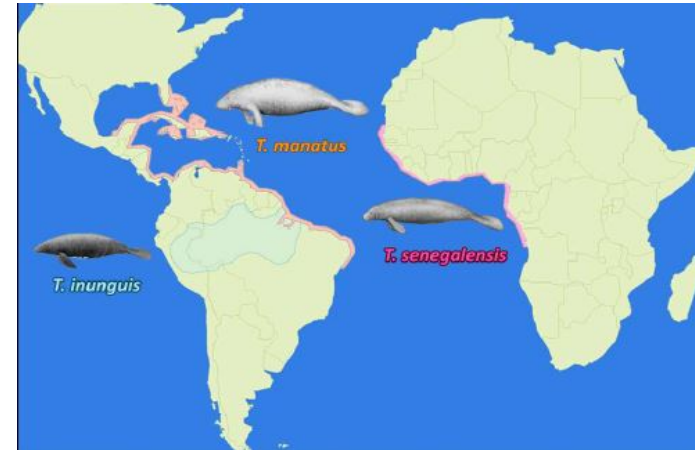
# Carte d'identité



Dessin M. Davyater

- Ordre des **Siréniens**
- **Nom scientifique** : *Trichechus manatus*
- **Mammifère aquatique herbivore**
- **Taille** : de 2,5m à 4,5 m
- **Poids** : 200-800 kilos
- **Durée de vie** : environ 50 ans

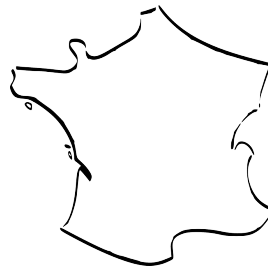
## Répartition mondiale



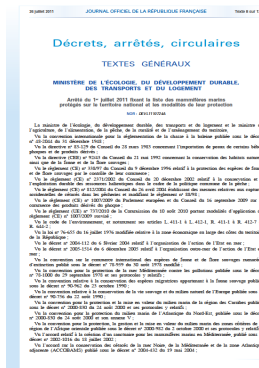
## Statut de conservation



## Au niveau national



**Arrêté ministériel du 1<sup>er</sup> juillet 2011**  
(Protection depuis 1995)



Liberté • Egalité • Fraternité  
**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
 PRÉFET DE LA RÉGION GUYANE

---

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

**DEAL  
 GUYANE**

# Habitats

Estuaires



Zones rocheuses  
côtières



Fleuves



# Écologie

Un animal discret... et en général solitaire

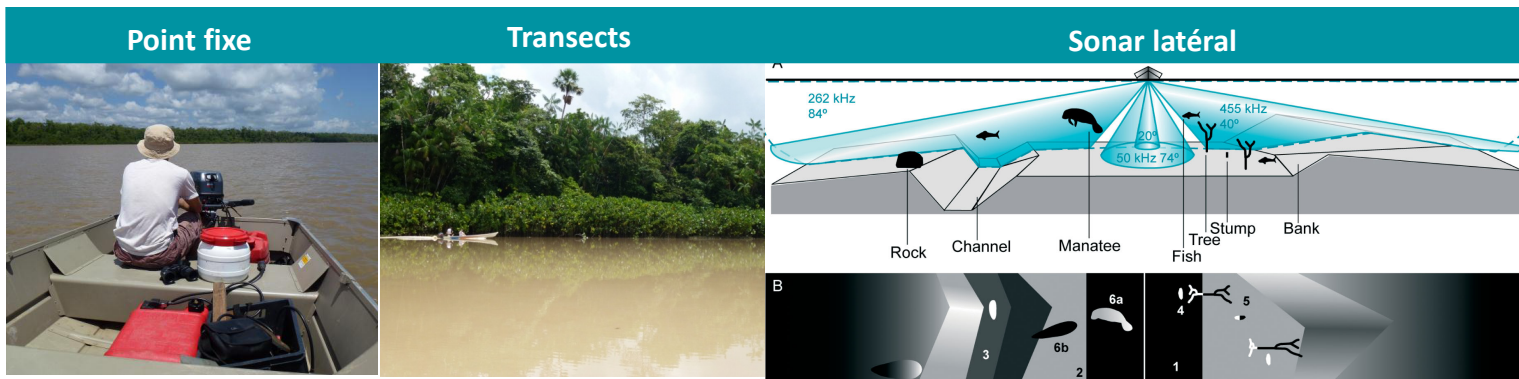


Alimentation : plantes aquatiques, moucou-moucou, palétuviers

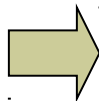


# Distribution

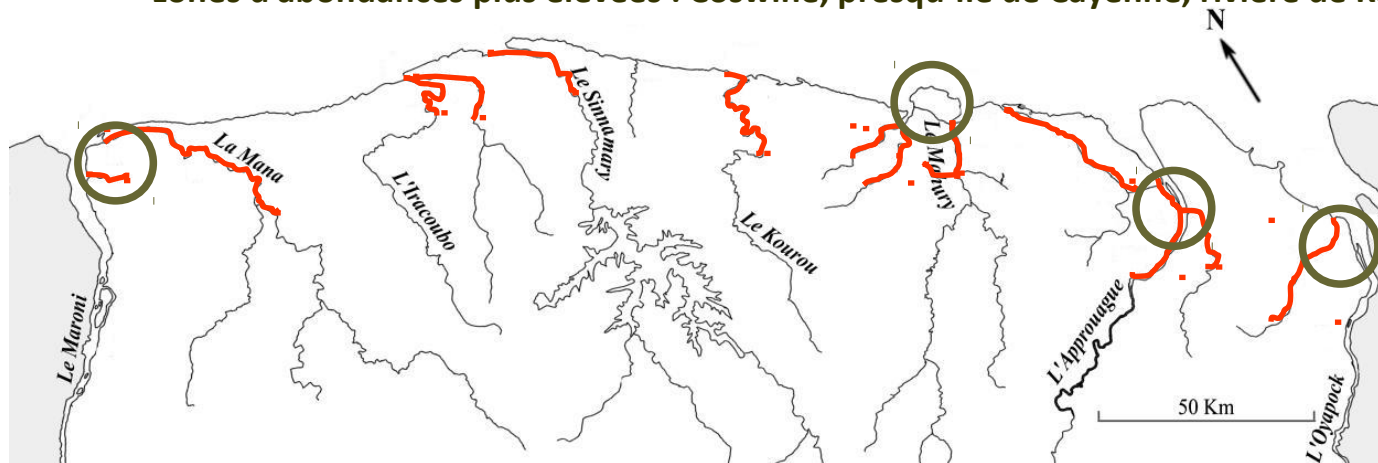
## 2013-2015 Projet d'inventaire de la population de lamantins en Guyane



1000 km parcourus, 217 h de prospection :



- présence sur tous les fleuves de Guyane
- zones d'abondances plus élevées : Coswine, presque île de Cayenne, rivière de Kaw, Oyapock

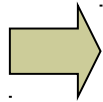


# Poursuite de l'acquisition des connaissances : Écologie

## 2016-2017 Projet de suivi par télémétrie du lamantin



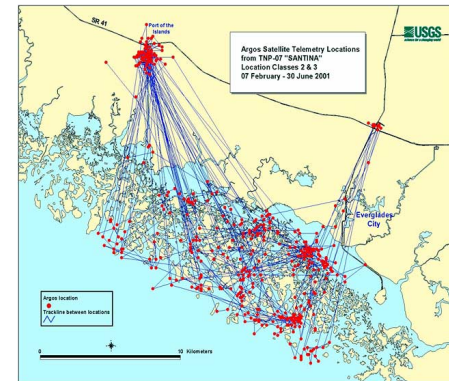
- Déplacements/comportement des animaux
- Identification des zones d'alimentation, de repos...
- Saisonnalité dans l'utilisation de l'habitat



Mission d'expertise pour identifier les sites potentiels de capture et d'équipement des animaux

Rivière de Kaw  
 Pointe Montravel  
 Coswine

**Bras mort de la Mana**



- Équipement balise ARGOS
- Suivi des animaux

# Poursuite de l'acquisition des connaissances : Phylogénie

LABORATÓRIO DE BIODIVERSIDADE E EVOLUÇÃO MOLECULAR

- Théorie : présence en Guyane

*Trichechus manatus*



*Trichechus inunguis*



Hybridation

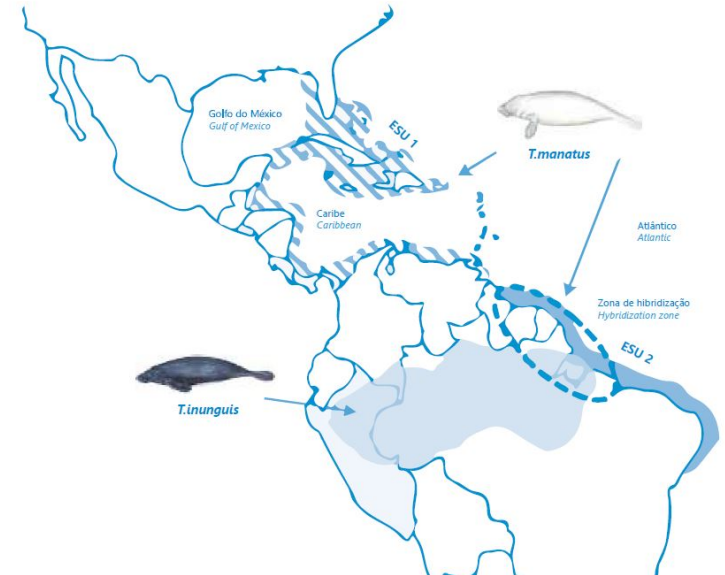
?

- En 2006 : premiers résultats révélant la présence d'animaux hybrides (3 individus)

Molecular Ecology (2006) 15, 433–447

**Phylogeography, phylogeny and hybridization in trichechid sirenians: implications for manatee conservation**

JULIANA A. VIANNA,\* ROBERT K. BONDE,† SUSANA CABALLERO,‡§ JUAN PABLO GIRALDO,§ RÉGIS P. LIMA,¶ ANNAMARIE CLARK,\*\* MÍRIAM MARMONTEL,†† BENJAMÍN MORALES-VELA,‡‡ MARIA JOSÉ DE SOUZA,§§ LESLEE PARR,¶¶ MARTA A. RODRÍGUEZ-LOPEZ,\*\*\* ANTONIO A. MIGNUCCI-GIANNONI,††† JAMES A. POWELL,‡‡‡ and FABRÍCIO R. SANTOS\*



- En 2016 : confirmation de l'hybridation (12 individus/12) et identification de la présence de *T. inunguis* en Guyane

# Menaces

## Prises accidentelles dans les filets de pêche



## Braconnage occasionnel (chair, os de l'oreille)

## Trafic maritime, qualité de l'eau dans certaines zones





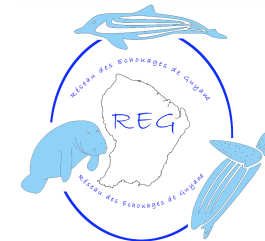
# Quel est le rôle de la DEAL ?

## Acquisition de connaissances

### Études scientifiques



Réseau Échouage Guyane



 VOUS OBSERVEZ UN DAUPHIN, UN LAMANTIN OU UNE TORTUE  
MORT OU EN DÉTRESSE ?

CONTACTER LE **RÉSEAU ÉCHOUAGE GUYANE**

 06 94 26 19 77  
06 94 44 88 68

 05 94 34 84 04  
06 94 20 85 15



# Quel est le rôle de la DEAL ?

## Outils de gestion



# Quel est le rôle de la DEAL ?

## Éducation - Sensibilisation



**Dispositif pédagogique d'EEDD  
2014 / 15**

Pour les classes de Cycle III et COLLEGE  
**Inscription avant le 21/11/2014**

**"CONTEZ NOUS LE LAMANTIN"**

Ecologie et biologie du lamantin  
Les légendes et croyances associées  
Création d'un conte  
«à chacun sa langue» (diffusion audio des contes)

INFOS: [www.kwata.net](http://www.kwata.net) // CONTACT: [lucile@kwata.net](mailto:lucile@kwata.net), 0594 25 43 31





*Merci de votre attention*



  
 Liberté • Égalité • Fraternité  
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
 PRÉFET DE LA RÉGION GUYANE

---

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