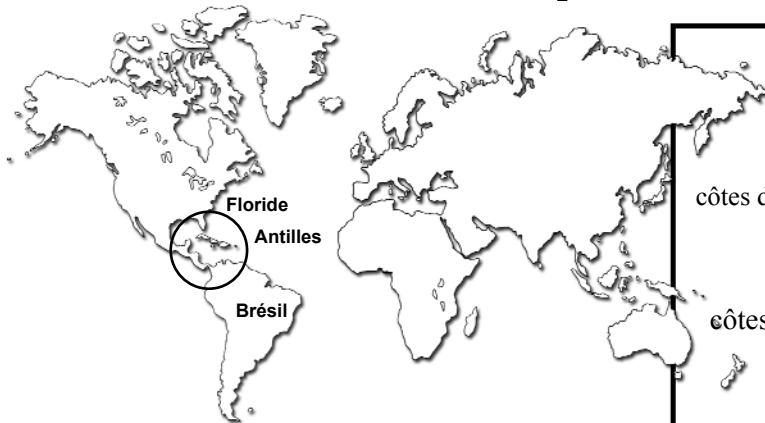


Siréniens



# Lamantin d'Amérique du Nord



## DISTRIBUTION

côtes de Floride jusqu'au Brésil et Antilles

## HABITAT

côtes maritimes, estuaires et embouchures de fleuves

CARNET MAÎTRE : APPROFONDISSEMENT

## *A l'origine du mythe des Sirènes ...*

### MAMMIFÈRE

Le lamantin appartient à l'ordre des siréniens qui regroupe des mammifères marins des zones subtropicales.

Le lamantin d'Amérique ne quitte jamais le milieu aquatique, même s'il lui arrive de sortir la partie supérieure du corps hors de l'eau afin de saisir une plante la surplombant. Il ne respire pas sous l'eau et doit remonter toutes les trois à cinq minutes respirer à la surface. Observez-les à Beauval : vous les verrez remonter, sortir le bout de la tête de l'eau. Un petit clapet qui recouvre les narines s'ouvre et se referme dès que le lamantin replonge.

### VÉGÉTARIEN

Le lamantin se nourrit exclusivement de **matières végétales** : plantes aquatiques et palustres constituent l'essentiel de son régime alimentaire. Il utilise ses nageoires antérieures

### *Trichechus manatus*

## CLASSIFICATION

### Ordre

Siréniens

### Famille

Trichechidés

### Genre

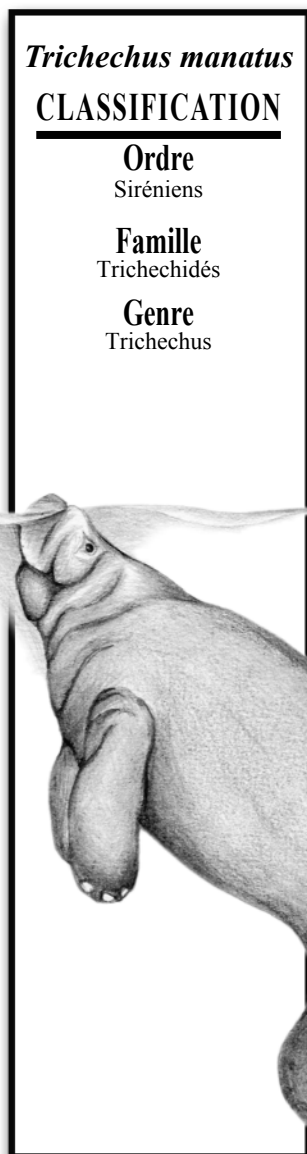
Trichechus

rieures pour amener à la bouche et maintenir les plantes flottant à la surface de l'eau (jacinthes d'eau). Un lamantin ingère de grande quantité de nourriture chaque jour. La dentition du lamantin est constituée de plaques osseuses sur le devant de la gueule qui cassent les aliments coriaces qui seront ensuite broyés par les molaires situées au fond de la gueule.

### SQUELETTE

Le lamantin partage une particularité avec le paresseux : ils sont les seuls vertébrés à n'avoir que six vertèbres, alors que tous les autres (même la girafe) en ont sept.

En outre, chaque nageoire antérieure renferme l'**ossature d'une main** complète, comportant cinq doigts. A ce titre, la structure de la nageoire est identique à celle de l'otarie.





# Lamantin d'Amérique du Nord

## LOCOMOTION

Le lamantin utilise sa queue comme moyen de propulsion, les nageoires servant davantage à équilibrer sa nage.

La queue, large, plate et comprimée horizontalement, est mue d'un mouvement vertical de haut en bas. En cela le mode de propulsion est totalement différent de celui des poissons (queue comprimée horizontalement et mouvements de gauche à droite).

## MENACÉ

Les lamantins sont partout devenus rares.

Les milieux côtiers où ils vivent ont été aménagés pour l'industrie ou le tourisme, ils ont toujours été intensément chassés et les bateaux à moteur entaillent leur chair de leurs hélices.

Il ne resterait que quelques milliers d'individus dans la nature.

## GENERALITES

**Régime**  
végétarien

**Taille**  
4 m

**Poids**  
jusqu'à 1000 kg

**Longévité**  
60 ans

**Gestation**  
12 mois

**Portée**  
1 petit

## LE SAVIEZ-VOUS ?

L'un des mammifères marins les plus menacés au monde

## LES LAMANTINS À BEAUVAL

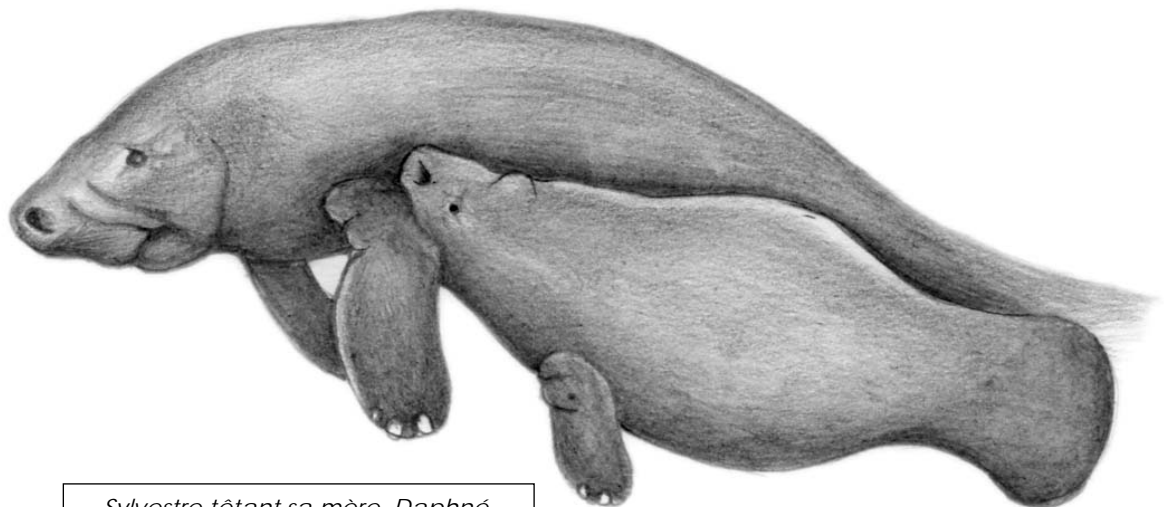
Vous pouvez découvrir ces extraordinaires animaux dans le complexe tropical où ils vivent dans une gigantesque piscine intérieure (unique en Europe) en compagnie de poissons amazoniens, dont d'énormes pythons herbivores. Seuls 9 zoos au monde ont le privilège de présenter des lamantins, espèce sur laquelle de nombreux efforts de conservation portent.

## UN BÉBÉ À BEAUVAL

Dans la nuit du 31 décembre 2001, naissait notre premier bébé lamantin, Sylvestre. Une naissance très attendue puisqu'il n'y en avait pas eu depuis 6 ans en Europe !

Pendant un mois, Sylvestre a été surveillé nuit et jour par notre équipe de soigneurs. Tout s'est merveilleusement passé et vous pouvez le découvrir évoluant avec sa mère...

CARNET MAÎTRE : APPROFONDISSEMENT



*Sylvestre tétant sa mère, Daphné.  
Les mamelles sont situées sous les nageoires.*