



©Rosenfeld - Nausicaá  
*Le caïman à lunette.*



*La forêt immergée.*



©KM - Nausicaá  
*Le pacu.*

### La forêt immergée, écosystème en danger

**Nous entendons des cris d'animaux. Nous pénétrons ici dans la forêt tropicale, véritable poumon de la planète. Cette forêt est sensible aux variations de températures liées au réchauffement climatique. La survie des animaux, comme ici les caïmans, les poissons chats, les pacus et les arawanas, dépendent de ce milieu et des conditions climatiques. Saviez-vous que la température du nid des caïmans détermine le sexe de l'animal ?**

*. La survie du caïman à lunettes est menacée par le réchauffement climatique. La température dans le nid détermine le sexe des animaux. Quand les températures sont supérieures à 34°C, alors les œufs donnent naissance uniquement à des mâles.*

*. Pacu est le nom général qu'on donne à ces poissons proches des pirahanas. A la faveur des inondations, de plus en plus fréquentes dans leur habitat, ils se comportent en bon opportunistes et mangent des fruits sur les rives inondées. La saison des pluies déclenche la période de reproduction. En cas de bouleversement climatique, assisterons-nous à une pullulation de l'espèce ?*










### Balises

- . Se questionner « Pourquoi une forêt tropicale à **Nausicaá**, Centre National de la mer ? »
- . Emettre des hypothèses quant aux devenirs de ces animaux en cas de bouleversements climatiques : adaptation, migration, pullulation ou extinction ?
- . Réfléchir à quel comportement adopter pour protéger la forêt équatoriale ?
- . Faire le lien entre la maison des gestes et la forêt tropicale.

### En savoir plus

- . Animations sur le réchauffement climatique et le développement durable :
- « As-tu trop chaud ? »,
- « Défi climat »,
- « Tout va à la mer ».

### En lien avec vos programmes...

Disciplines	Thèmes abordés	Niveaux
<b>S.V.T</b> 	. Classification phylogénétique.	
<b>EDD</b> 	. Réchauffement climatique. . Biodiversité.	
<b>Arts du VISUEL</b> 	. Travail sur les différents verts de la végétation. . Les formes végétales. . Motif et texture des caïmans. . Contraste de couleurs (oiseau rouge vif sur la végétation).	
<b>Arts du SON</b> 	. Distinguer les cris des animaux. . Percevoir le bruissement des feuilles.	