



## Entre plage et récif : le lagon



Au-dessus le platier...



Le lagon de Nausicaá.



Le baliste picasso.

### Le lagon tropical

**A l'abri du récif, s'étend le lagon peuplé d'une myriade d'êtres vivants magnifiques. Le monde corallien est le plus riche des écosystèmes océaniques. Sa diversité est comparable à celle des forêts tropicales. Ce paradis cache cependant un monde difficile où chacun doit manger sans être mangé...**

. Dans le lagon de **Nausicaá**, 3 500 animaux dont près de 3 000 poissons appartenant à environ 100 espèces différentes, forment un feu d'artifice vivant.



### Balises

. S'asseoir et se laisser aller à rêver. Prendre sa plume ou ses crayons de couleur...

. Passer sa tête dans les bulles pour découvrir les microcosmes du récif : c'est magique !

### En lien avec vos programmes...

Disciplines

Thèmes abordés

Niveaux

#### S.V.T



- . Conditions de vie dans le récif corallien.
- . Découverte de la biodiversité animale dans le lagon.
- . Ruses pour survivre : masques, taches.
- . Adaptations pour se défendre.
- . Bancs de poissons.
- . Adaptations pour se nourrir : formes des bouches adaptées aux régimes alimentaires.
- . Mutualisme : poisson-clown et anémone de mer, poisson nettoyeur.
- . Diversité du vivant et peuplement des milieux.
- . Ecosystème, niveau d'organisation du monde vivant.
- . Chaînes alimentaires et réseau alimentaire.
- . Observation du corail vivant / Conditions de vie du corail.
- . Biologie du corail (reproduction, alimentation, croissance).
- . Symbiose : algues zooxanthelles et polype de corail.
- . Organisation du polype de corail / Organisation de la colonie.



HG

- . Etude d'un milieu géographique particulier.
- . Formation des récifs et des atolls.
- . Réglementations en faveur de la protection des récifs.



#### Arts du VISUEL



- . "Parure" des poissons des mers tropicales.
- . Poisson imaginaire : chimère à partir de plusieurs poissons.
- . Architectures naturelles et structures dynamiques.
- . Multitude : formes, couleurs, contrastes.



### En savoir plus

- . *Espaces* 18 et 19.
- . Dossier thématique « Le lagon tropical ».
- . Chaque matin à **Nausicaá**, nourrissage du lagon. Consulter l'horaire sur le panneau à l'entrée ou sur le site [www.nausicaa.fr](http://www.nausicaa.fr) rubrique « Visiter Nausicaá / Animations / Repas des poissons du lagon ».