



## Conseil des enfants de la mer - Lundi 18 décembre 2017 -

### Les 7 enjeux écologiques sur notre Aire Marine Educative: synthèse des 4 classes concernées: 6ème 1, 6ème 2, CM1 et CM2 des Anses d'Arlet (Ecole J. Lucéa)

#### 1. Déchets (pollution visible)

##### Menaces

Pneus, sachets et bouteilles en plastique, mégots de cigarettes et cannettes

##### Lieux

plage, mer, herbier, mangrove....

##### Animaux menacés

Tortues : Quand une tortue voit un sachet de plastique, elle croit que c'est une méduse et l'avale. Elle peut s'étouffer. Le plastique est un poison que le corps ne digère pas et qu'on retrouve ensuite dans la chair des poissons que nous mangeons ...

##### Résumé

Il ne faut laisser des déchets ni sur terre, ni sur la plage, ni dans la mer : c'est très dangereux pour les poissons, les tortues et les humains!!!!

En plus, les touristes n'aiment pas les plages en mauvais état !

##### Solutions proposées

Panneau de signalisation

sensibilisation sur la plage, dans le village : voiture haut-parleur, plaques d'égoûts

Mise en place de poubelles, de cendriers de plage.

#### 2. Pollution chimique : hydrocarbures - Eaux usées

Qui? La pollution chimique par les eaux usées et les hydrocarbures est toxique pour :

Quoi? Les herbiers - le récif corallien- les poissons- les tortues et tous les autres animaux et végétaux marins

##### Solutions proposées pour l'AME :

-bateaux économiques

-Plus de réglementation : zone réservée aux bateaux dans la baie

- panneaux d'information : Ne pas jeter les eaux usées dans la mer : les eaux des douches par exemple

#### 3. LES ANCRES

##### QUI ?

Menace très importante dans notre AME

QUOI ? Habitat ou espèces ? Herbiers et le récif corallien

##### COMMENT ?

L'ancre des bateaux descend dans la mer et écrase les coraux, les herbiers, les arrache en avançant.

##### RESUME

L'ancre des bateaux est une menace très importante dans notre AME, elle a un effet sur les coraux et les herbiers, elle favorise le développement d'espèces invasives et l'érosion.



Quand elle descend des bateaux, elle arrache les herbiers et écrase les coraux.

#### **SOLUTIONS**

- Pose de bouées, corps morts
- Délimitation de lieux pour ancrer ou interdiction d'ancrer

#### **4. ESPECES INVASIVES**

**QUI ?** Poisson lion, algues halophila

**QUOI ?** D'autres poissons

**COMMENT ?** Le poisson lion prend la place en mangeant les autres poissons.

Les halophila prennent la place des herbes que mange la tortue

**RESUME:** Les espèces invasives sont un problème important pour notre AME. Elle touche principalement les poissons et les herbiers car les poissons lions mangent les autres poissons et prennent leur place.

Les halophila prennent la place des herbiers déjà présents, que mangent les tortues.

#### **SOLUTIONS**

- Pêche et vente de poissons lions
- Dégustation du poisson lion
- Éviter l'arrachage d'herbier (voir ancre)
- Consommer plus de poisson lion

#### **5. LA POLLUTION LUMINEUSE**

**Qui ?** La pollution lumineuse est très importante dans notre AME

**Quoi ?** La pollution lumineuse est dangereuse pour toute les espèces de tortues .

**Comment?** La pollution lumineuse dérange les tortues lors des pontes car la lumière les gêne . Elle n' est pas bonne aussi pour les tortues à leur naissance car elles naissent souvent la nuit et pour trouver l'eau s'orientent grâce à la lune donc une lampe de poche ou un lampadaire peut imiter la lune et les désorienter . On peut donc en déduire que la pollution lumineuse est très dangereuse surtout pour les tortues.

**Solution :** - Réduire l' éclairage (lampadaire)

#### **6. Les animaux errants**

**Qui ?** Les animaux errants sont très nombreux dans notre AME (les chiens , les chats ,les mangoustes ...)

**Quoi ?** Les nids de tortue , sur le tourisme.

**Comment ?** Ils vont manger les bébés tortues et les œufs. Ils dérangent le tourisme.

Les animaux errants ont un impact sur les nids de tortue car ils déterrent les nids , mangent les œufs et les bébés tortues. Ils ont aussi un impact sur le tourisme car ils les dérangent et font leurs besoins sur la plage.

**Solution:** SIGNALER LES ANIMAUX ERRANTS

#### **7. La pêche**

**Qui ? :** La pêche: filets, casiers...



**Quoi ?** -pêche accidentelle des tortues marines ( espèces protégées )

- dégradation des fonds ; les éponges par les engins de pêche (casier et filet ) peu sélectifs : pêche des poissons immatures dans les casiers

**Comment ?** La pêche pratiquée dans notre AME représente un problème. Les casiers et les filets quand ils sont passés sur le récif le dégrade. La pêche accidentelle des tortues est possible dans les filets posés plusieurs jours. Ces engins sont peu sélectifs ils appauvrissent le milieu.

**SOLUTIONS:** - Relâcher les petits poissons, Réglementation, rencontres et discussions avec les pêcheurs.

CROISEMENT DES INFORMATIONS COLLECTÉES LORS DE L'ÉTAT DES LIEUX : où en sommes-nous ?

Synthèse CM1/CM2

MENACE	ESPECE	Tortue marine	animaux fixés (coraux)	Poisson ceptés malinque...
déchets		☹️	☹️	☹️
Hydrocarbures		☹️	☹️	☹️
eaux usées		☹️	☹️	☹️
tourisme		☹️	☹️	😊
pièges		☹️	☹️	☹️
ancres		😊	☹️ <small>gros bateaux + ou milieu</small>	😊
augmentation des déchets		☹️	😊	😊
pollution lumineuse		☹️	😊	😊
pollution chimique		😊	😊	☹️ <small>+ poison</small>

ème de notation :

☹️ : -1 Priorité +++  
 😊 : 0 Pas de priorité ++  
 ☹️ : -1 Priorité +++



CROISEMENT DES INFORMATIONS COLLECTÉES LORS DE L'ÉTAT DES LIEUX : où en sommes-nous ?  
Synthèse CM1 / CM2

MENACE	HABITAT	la plage	herbier	recif	mangrove
Pollution chimique (hydrocarbures)		😊	😞	😞	😞
déchet plastique		😞	😐	😐	😞
animaux errant		😞	😊	😊	😐
eau usée		😐	😞	😞	😞
espèces invasives (herbe et poisson)		😊	😞	😐	😊
tourisme		😐	😞 bateaux 😊 autres	😐	😊
drone		😐	😞	😞	😊

Barème de notation :

😊 : +1	😊 : 0	😞 : -1
Priorité +	Priorité ++	Priorité +++