



**Lettre d'information
première période
AME St-Georges-de-Didonne
Ecole Jean Zay**

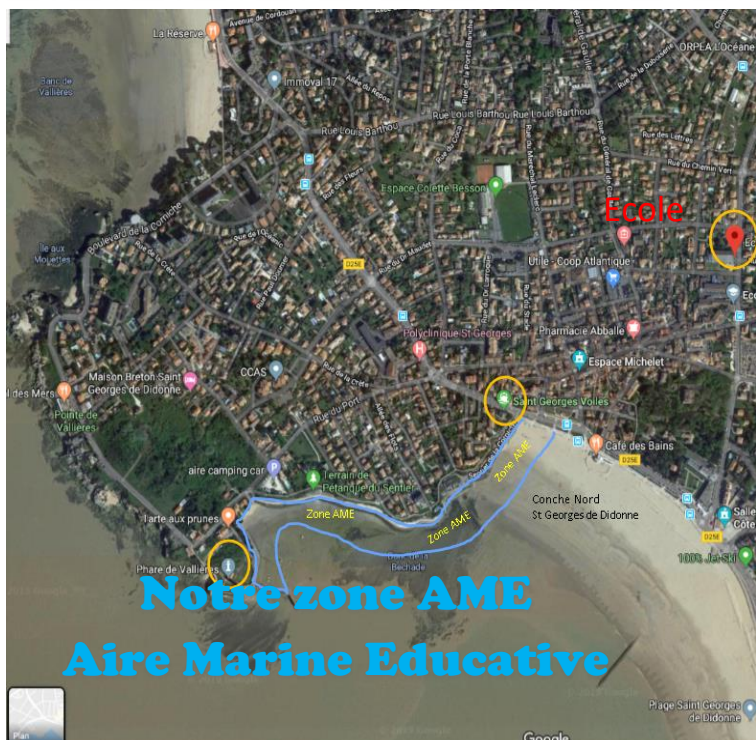
Lundi 30 septembre 2019

Présentation du projet AME par Mr Daury du Parc De l'estuaire qui est notre référent éducation à l'environnement.

Nos 3 classes de grands: les ce2 cm1 de Mme Pinet, les cm1 cm2 de Mme Roda et les cm2 de Mme Sanquer, sont inscrites dans le projet Aire Marine Educative.

Nous sommes ravis de participer à ce projet tous ensemble.

Nous sommes 78 élèves et nous allons faire tout notre possible pour protéger notre zone AME.



**Notre zone AME
Aire Marine Educative**

Vendredi 15 novembre 2019

Sortie à la rochelle

Le 15/11/19 nous sommes partis à la Rochelle rejoindre les autres classes participant au projet AME.



Après avoir visionné un film documentaire « Simon et le grand cachalot » nous avons pu discuter avec le réalisateur du film Yoann Coutault.

Ensuite, après un pique-nique zéro déchet, nous nous sommes rendus à l'aquarium pour observer les différentes espèces de nos océans. C'était trop bien !!!



Premières remarques, premiers constats : eau blanche : pollution ?

Nous avons constaté une coulée d'eau blanchâtre le 26/11/19 sur notre zone AME. Cette eau sort de la trappe pour les eaux pluviales sous la station voile. Elle s'écoule sur l'estran vers la mer. De fines particules blanches flottent à la surface de l'eau et se déposent sur les algues. Nous craignons que ça asphyxie la flore et la faune de l'estran et que ces particules polluent.

L'après-midi, en allant au stade, nous avons constaté que l'eau venant des travaux qui ont lieu sur la route devant le stade avait la même couleur que l'eau sortant de la trappe des eaux pluviales sur notre zone AME. Cette eau coulait dans les grilles d'évacuation sur les trottoirs.

Nous pensons donc que cette eau blanche pourrait peut-être provenir de ces travaux. Est-ce que l'entreprise a bien respecté le cahier des charges pour les problèmes de pollution ?



Mardi 8 octobre 2019

Présentation de l'estuaire de la Gironde par Mr Daury. C'est le plus grand estuaire d'Europe. Il mesure 75 Km de long et environ 12Km de large.

Un estuaire c'est quoi ? une rencontre entre

- EAU de l'océan = salée
- EAU du fleuve = douce
- Mélange des 2 = EAU de l'estuaire = mélange saumâtre

Mi-octobre 2019

Elections des délégués AME Les délégués élus sont :

Cléopâtre, Anaïs, Inge, Polo, Eugénie, Emmy, Lucas, Mathéo, Morgane, Loé, Mehdi et Gabin.

Mardi 26 novembre 2019

Découverte de notre zone AME.

Mardi, nous sommes allés sur notre zone AME Elle commence au deuxième escalier de la conche nord et elle finit au phare. Elle comprend la station voile, le chemin piétonnier, le port et la jetée. Nous avons découvert l'estran.



Belle découverte !

Nous avons vu une anguille sur l'estran, elles sont protégées.



Mardi 3 décembre 2019

Présentation du Parc Naturel Marin : PNM

Mr Meslin du PNM et un éco-garde (protecteur de la biodiversité) sont venus dans nos classes. Nous avons appris :

- ✓ Le plancton n'est pas visible à l'œil nu.
- ✓ Les hermelles sont des petits vers et leur habitat peut faire jusqu'à 1 mètre de haut.
- ✓ Les raies font partie de la famille des requins.
- ✓ 99 % des œufs de raie trouvés font partie de l'espèce de la raie commune.
- ✓ En hiver quand on passe devant les oiseaux migrateurs, ils s'envolent et consomment de l'énergie pour rien.



Nous avons eu des loupes, des livres, des dépliants pour utiliser sur nos sorties terrain.

Vendredi 10 janvier 2020

Deuxième sortie sur notre zone AME : découverte de l'estran.

C'était le matin du 10 janvier 2020, en hiver. Il faisait assez beau, le ciel était dégagé, avec du soleil puis des nuages. Le coefficient de marée était de 80/90, nous sommes allés sur notre zone AME le matin à marée basse, ce qui était parfait pour regarder la vie sur l'estran. Nous avons formé des groupes de 4 ou 5 et nous avons exploré l'estran.

L'estran est la partie du littoral recouverte à marée haute, découverte à marée basse (il peut être rocheux ou sableux). En 24h, la mer y monte et descend 2 fois par jour. Il faut le protéger pour le conserver. A marée basse, il y a des flaques d'eau dans les creux. Les rochers sont recouverts de vie : coquillages, animaux brouteurs (littorines, chitons...), crabes, bernard-l'ermite, algues de plusieurs formes...

Nous sommes sur une zone un peu spéciale, dans l'embouchure de l'estuaire de la Gironde. Chaque espèce qui vit sur l'estran a dû s'adapter en trouvant des techniques.

Quelle chance nous avons vu une plie (aussi appelée carrelet) :



c'est un poisson plat.

Attention à la taille des coquillages !

Il y a des mailles à respecter.



Jeudi 21 novembre et mardi 5 décembre 2019

Visite du parc de l'Estuaire

Nous avons été accueillis au parc de l'estuaire par Jean-Jacques Daury et toute son équipe. Nous avons réalisé différents ateliers sur la biodiversité du littoral.



Jeudi 30 janvier 2020

A la découverte du plancton

Jeudi 30 janvier Mme Roy, professeure de SVT au collège Emile Zola, est venue dans nos classes. Nous avons travaillé sur le plancton.

Maintenant nous savons:

- ✚ le plancton est un être vivant aquatique incapable de lutter contre le courant
- ✚ il existe un plancton végétal et un plancton animal
- ✚ le plancton végétal nous fournit plus d'oxygène que les arbres des forêts
- ✚ sur notre AME on trouve des vérelles (plancton animal)



Nous avons pu voir du plancton en 3D sur le site « Planktomania » grâce à des tablettes. Ensuite nous irons l'observer au microscope au collège.

C'était impressionnant. Merci Mme Roy !!!
Le professeur de technologie nous a aussi imprimé 3 planctons en 3D.

MOTS MÊLÉS AME

P	S	E	R	I	A	U	T	S	E	C
B	E	S	T	R	A	N	S	R	I	H
E	U	I	E	S	I	O	L	E	S	U
C	G	S	A	B	L	E	S	E	K	I
O	L	O	N	R	E	F	B	D	U	T
L	A	M	E	P	L	A	G	E	S	R
O	V	E	M	A	R	I	N	E	S	E
G	G	R	O	C	H	E	R	S	Z	S
I	O	S	N	O	T	C	N	A	L	P
E	U	S	E	U	Q	I	N	R	E	B
T	M	E	S	T	U	R	G	E	O	N

AME	ANEMONES
ESTRANS	PLANCTONS
CRABES	ESTURGEONS
MERS	ECOLOGIE
ALGUES	BERNIQUES
PLAGES	HUITRES
ROCHERS	MARINES
SABLES	ESTUAIRE

PETIT POÈME SANS PRÉTENTION

Notre AME

Notre AME a un estran rocheux plein d'espèces vigoureuses et des falaises vertigineuses.

De notre estuaire nous sommes les gestionnaires.

Bottes,

Loupes,

Imperméables,

Encyclopédie sous le bras.

Nous voilà prêts pour la découverte.

De notre AME, on va en faire notre affaire !!!

Les matelots de l'estuaire

Divers AME !

CHARADE

On prend mon premier pour faire des sorties scolaires

Mon second est la première syllabe de renard

Mon troisième est l'antonyme de beau

Mon tout est un poisson vivant dans notre estuaire



**Vivre « la mer »,
connaître « la mer »,
transmettre « la mer ».**



Nous exposons nos travaux dans le hall d'entrée de la maternelle. Venez voir !

QUIZ AME

1/ Qu'est-ce qu'une roussette ?

- Un mollusque
- Un coquillage
- Un petit requin

2/ Qu'est-ce qu'un mollusque ?

- Un poisson
- Un animal mou
- Une algue

3/ Qu'est-ce que le plancton ?

- Des animaux et végétaux microscopiques
- Des petits bouts de coquillage
- Des arêtes de poissons morts

4/ Quel est l'intrus ?

- La palourde
- Le goéland
- Le couteau

5/ Que mange la baleine ?

- Des algues
- Du plancton
- De la bouillabaisse

6/ Qu'est-ce que la laisse de mer ?

- Une laisse de chien adaptée à la plage
- Le repos de la mer
- Les déchets naturels que la mer dépose sur la plage

7/ Que signifie A.M.E. ?

- Association Médico-Educative
- Ancre Marine de l'Estuaire
- Aire Marine Educative

8/ De quoi est composé le sable ?

- De semoule de blé
- De roches décomposées par l'érosion
- De coquilles d'œufs

Réponses : c-b-a-b-b-c-c-b



Les espèces sur notre estran

Notre estuaire de la Gironde

