

CENTRE NAUTIQUE : Thèmes Education à l'environnement

	Niveau scolaire minimum				
	Mat	CP	CE	CM	Coll/Lycée
LES HABITANTS DE LA MER					
Découverte du site					
Balade sur le sentier des douaniers: lecture de paysage					
Faune					
Découverte des animaux de l'Estran : pêche à pied					
Etude détaillée des animaux sur l'estran					
Etude détaillée des animaux avec caméra microscopique					
La classification des animaux et la chaîne alimentaire					
St Malo: visite de l'aquarium (<i>excursion, entrée payante</i>)					
Découverte de la laisse de mer					
Les Végétaux					
Découverte des algues de l'estran et confection d'un flan et d'un pain (2,50€)					
Les plantes des bords de mer					
Ornithologie					
Initiation à l'ornithologie et 1ère observation	GS				
Observation des oiseaux de la vasière (<i>excursion</i>)	GS				
Observation des oiseaux du Cap Fréhel (<i>excursion, entrée payante</i>)	GS				
Sortie en bateau autour d'une réserve Ornithologique	GS				

L'HOMME ET LA MER					
Découverte du site					
Balade sur le sentier des douaniers : lecture de paysage					
Sortie en bateau : le paysage vu autrement + Pose casier et traîne au printemps					
Rando pédagogique au Cap Fréhel (<i>excursion</i>)					
Visite du fort Lalatte (<i>excursion</i>)					
Activités Economiques					
Le port de Dahouët : aménagement portuaire					
Le port de Dahouët : le chalutier et les outils de pêche					
Petite observation du chalutier suivi du circuit du poisson	GS				
Le circuit du poisson					
Visite d'un élevage : la mytiliculture (<i>excursion</i>)					
Visite de la criée d'Erquy : départ à 5H45 (<i>excursion</i>)			CE2		
La planète en danger					
Sensibilisation à la pollution axée sur la marée noire					
Sensibilisation à la pollution axée sur l'eau domestique					
Découverte de la laisse de mer					
Un geste simple : ramassage des déchets et tri sélectif					
La météo et les marées					
Les phénomènes météos et instruments de mesures			CE2		
Le phénomène des marées					

AU FIL DE L'EAU					
Le cycle de l'eau					
Dans la nature : balade le long de la Flora					
La planète eau en danger					
Jeu sur les économies d'eau: "Roméo l'escargot"					
ENERGIES RENOUVELABLES					
Le vent, source d'énergie: visite d'un site d'éoliennes (<i>excursion</i>)			CE2		
Lecture de paysage (axée sur le vent)					

PECHE D'HIER A AUJOURD'HUI					
Le port et ses aménagements					
Pêche d'hier à aujourd'hui: le chalutier et les outils de pêche					
Rencontre avec un marin pêcheur : en soirée 1H selon disponibilité					
Visite de la criée d'Erquy : départ à 5H45 et d'un armement (<i>excursion</i>)					
Visite d'une usine de transformation du poisson (<i>excursion à St Malo</i>)					

ARTS PLASTIQUES					
Land art sur la plage					
Tableau de nœuds					
Carillon de la mer					
Mobiles d'oiseaux marins					
Fabrication de cerf volant et manche à air	6S				
Tableau d'algues					

CENTRE NAUTIQUE : Le char à voile

	Niveau scolaire conseillé		
	CE	CM	Coll/Lycée
La découverte d'un engin vélique			
Séance 1 : Prise en main du char à voile			
Préparer son char et s'équiper pour rouler en toute sécurité			
Démarrer, rouler et s'arrêter			
Rincer et ranger son matériel pour sa prochaine utilisation			
<i>Je respecte le matériel et l'environnement</i>			
Séance 2 : Maitriser sa vitesse et sa direction			
Manipuler son char à l'arrêt sans se mettre en danger			
Savoir accélérer ou ralentir			
Faire demi-tour sans s'arrêter face au vent			
<i>J'écoute et j'applique les consignes de mon moniteur (sécurité, entraide,...)</i>			
Séance 3 : Savoir faire demi tour			
Faire demi-tour sans s'arrêter face au vent			
Faire demi-tour sans s'arrêter dos au vent			
Savoir réguler sa vitesse			
<i>Je suis maître de mon engin et seul responsable de mes choix</i>			
Séance 4 : Rouler sur un parcours en tenant compte des autres			
Rouler sur un parcours banane sans s'arrêter			
Réglage de la voile			
Savoir évoluer sur un parcours en tenant compte de son environnement			
<i>Je tiens compte des autres et de leurs choix</i>			

	CE	CM	Coll/Lycée
	La Maitrise du char à voile		
Séance 5 : La maitrise de la direction			
Evolution sur un parcours avec obstacles et zones d'évitement			
Prise en compte de l'encombrement et de la vitesse de l'engin			
<i>Je décide ou je vais et comment j'y vais</i>			
Séance 6 : La conduite du char par vent fort			
Savoir manipuler son char à l'arrêt en toute sécurité			
S'arrêter rapidement à l'endroit décidé			
Maitrise vitesse, direction et levé de roue			
<i>Je connais mes limites sur et en dehors de l'engin</i>			
Séance 7 : Savoir faire demi tour sans perdre de vitesse			
Faire demi-tour sans s'arrêter face et dos au vent en perdant peu de vitesse			
Contrôle des dérapages et de l'équilibre sur 2 roues			
<i>Je joue avec le char à voile en toute sécurité</i>			
Séance 8 : Les allures			
Savoir remonter au vent			
Réglage de la voile selon les allures et incidence sur le pilotage			
<i>Je suis maître de mon engin à moi de bien utiliser</i>			

CENTRE NAUTIQUE : La Voile

	Niveau scolaire conseillé		
	CE	CM	Coll/Lycée
La découverte d'un engin vélique			
Séance 1 : Prise en main du bateau			
S'équiper pour naviguer en toute sécurité			
Gréer et dégréer son bateau en s'entraînant			
Comment se positionner sur le bateau			
Rincer et ranger son matériel pour sa prochaine utilisation			
<i>Je respecte le matériel et l'environnement</i>			
Séance 2 : Maîtriser sa vitesse et sa direction			
savoir suivre une direction donner			
savoir s'arrêter			
savoir ralentir avec les voiles			
1er approche du 1/2 tour vent dans le dos			
<i>Je me sens en confiance et en sécurité sur mon bateau</i>			
Séance 3 : Savoir faire demi tour			
savoir éviter les autres bateaux			
savoir faire demi tour (empannage)			
savoir accélérer et ralentir			
<i>Je maîtrise mon bateau en toute sécurité</i>			
Séance 4 : régler les voiles pour aller à un point donné			
Savoir régler ses voiles pour réguler sa vitesse			
se décentrer du bateau			
<i>je suis acteur de ma navigation</i>			
Séance 5 : Découverte du près			
Savoir régler ses voiles au près			
Régler sa direction en fonction du sens du vent			
<i>je suis capable d'aller où je veux</i>			
Séance 6 : le virement de bord - remonter au vent			
Savoir faire demi tour face au vent (virement de bord)			
Remonter au vent			
<i>J'anticipe mes choix de navigation</i>			
Séance 7 : le virement de bord - remonter au vent			
savoir s'arrêter sur l'amure demander			
savoir régler les voiles selon les allures demandées			
<i>J'écoute mon moniteur et je suis capable d'appliquer ses consignes</i>			
Séance 8 : séance théorique (trop de vent et de vague, brume,...)			
Description et vocabulaire d'un bateau			
La direction			
le réglage des voiles			
<i>Je comprend ma navigation</i>			