





Croiser les enseignements









Des croisements entre enseignements en relation directe avec les expériences de navigation des élèves concourent à faciliter et enrichir les apprentissages. Il est donc nécessaire de mener un temps de travail en classe avant et après la séance sur l'eau.





TROIS BALISAGES PÉDAGOGIQUES

99

1: EN CLASSE, AVANT LA PREMIÈRE SÉANCE DE NAVIGATION

99

2: ENTRE DEUX NAVIGATIONS

3 : POUR ALLER PLUS LOIN EN ÉDUCATION ARTISTIQUE & CULTURELLE





EN CLASSE, AVANT LA PREMIÈRE SÉANCE DE NAVIGATION

Faire expliciter les représentations
que les élèves ont de l'activité
aviron, notamment pour prévenir ou
prendre en compte des
appréhensions possibles et sécuriser
tous les élèves

Constituer la liste des équipages pour éviter de perdre du temps sur le site et rassurer les élèves en organisant des binômes favorisant la réussite de tous et la mixité

Présenter le projet en s'appuyant sur le cahier de l'élève « AVI'SANTE à l'école » : les règles de sécurité du rameur, la tenue vestimentaire, le bateau, l'exploitation en classe des séances d'aviron







EN CLASSE, AVANT LA PREMIÈRE SÉANCE DE NAVIGATION



F	rés	en [.]	ter	les	tro	is p	ren	nièr	es	pha	ses	de	la '	vide	éo c	le lo	a
							S	éan	ce	1:							
1.			lo	ı sit	uat	ion	ро	ur c	déc	ouv	rir I	ер	rob	lèn	ne		
2.	les	s sit	uat	ion	s p	our	ар	pre	ndr	e à	rés	OU	dre	le _l	oro	blèr	ne
3.					lo	sit	uat	ion	ро	ur r	éin	ves	tir				
				La	de	rniè	ere	pho	se	de	la v	idé	o :				
					«	Auj	ourc	l'hui	, j'al	app	ris >	>,					
q	ui f	orn	nalis	se I	es d	app	ren	tiss	ag	es r	éal	isés	, es	st v	isio	nné	е
						a	prè	s lo	sé	anc	е						

Rechercher des informations sur l'espace de navigation prévu pour identifier les principaux repères d'orientation qui pourront être utilisés (éléments caractéristiques du paysage à terre et sur l'eau : digue, pointe, phare, clocher, îlot, ponton, débarcadère, cale de mise à l'eau, balises de navigation, etc.). Support de travail : cartographie 3D type Geoportail



Une séance
supplémentaire, à l'école,
de type "escape game
aviron" avec des
ergomètres (rameurs) pour
lancer le projet avec le
moniteur (Cf. document «
Avi'scape game » de la FFA)





2

ENTRE DEUX NAVIGATIONS





Faire compléter le cahier de l'élève « AVI'SANTE à l'école », qui constitue le journal de bord ;

Pour chaque fiche « séance » du livret, ajouter à droite du titre une rubrique « problème à résoudre », en reprenant la formulation de chaque étape du projet :



	F	Problème à résoudre 👱
SEANCE Après ma séance je	fais le point	
7 Jai appris:	→ Je n'ai pas compris ou su faire :	→ Je raconte mes impressions et mes sensations :
#1111111111111111	The transfer of the same of th	et ney anatony.





Analyser en classe, à l'aide du support vidéo, les situations de navigation vécues, pour faire émerger par les élèves les réponses efficaces au problème posé puis les formaliser par l'écriture du « Aujourd'hui, j'ai appris » dans le livret

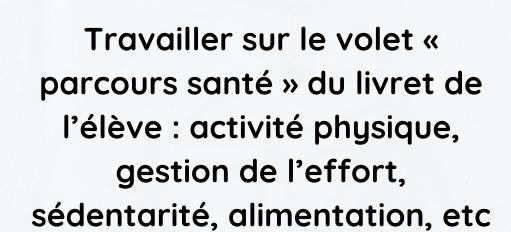




ENTRE DEUX NAVIGATIONS



Tenir un journal de bord à partir de situations de navigation vécues, pour exprimer ses impressions, ses sensations, ses émotions









0000000000000

1.

Étudier des œuvres documentaires ou littéraires dans le but, par exemple, d'écrire un projet de navigation imaginaire

Enrichir ses références culturelles patrimoniales et artistiques

3.

Proposer des séquences à visée scientifique pour expliciter les phénomènes liés à l'activité

Sensibiliser à l'impact de l'activité humaine sur le milieu, réfléchir, s'engager







Découvrir l'aviron (Fédération Française d'Aviron)





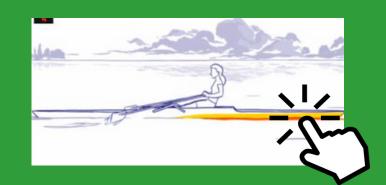
Définition de l'aviron

Les origines de la rame



À LA DÉCOUVERTE DE ...

À la découverte de l'aviron - Esprit Ble



L'aviron et les leviers (Culture physique - ARTE)





documentaires et littéraires

Isabelle CARRIER, La petite mauvaise humeur, Bilboquet

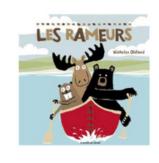








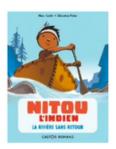




Nicholas OLDLAND, Les rameurs, Bayard Jeunesse

Marc CANTIN, Nitou l'indien - La rivière sans retour, Castor Romans



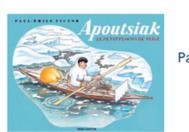




Satomi ICHIKAWA, Ma chèvre Karam-Karam, L'école des loisirs

Robert Louis STEVENSON, L'Île au trésor, illustré par M. Quarello, Sarbacane





Paul-Emile VICTOR (*), Apoutsiak - Le petit flocon de neige, Père Castor



(*) Paul-Emile VICTOR est un explorateur polaire, scientifique, ethnologue, écrivain français, fondateur et patron des expéditions polaires françaises durant vingt-neuf ans.

3

POUR ALLER PLUS LOIN EN ÉDUCATION ARTISTIQUE & CULTURELLE

IMAGES ANIMÉES:

Jean-François LAGUIONIE, La Traversée de l'Atlantique à la rame, 1979



La Traversée de l'Atlantique à la rame est un court métrage français (24 min) réalisé par Jean-François Laguionie. Il est présenté au Festival de Cannes en mai 1978, puis est diffusé en France en 1979. Ce court métrage remporte la Palme d'or du court métrage au festival de Cannes 1978, le Grand prix du Festival international du film d'animation d'Ottawa en1978, et le César du meilleur court-métrage d'animation en 1979.

Suit un court portrait de Jean-François Laguionie, réalisé en avril 2006, par deux groupes d'élèves de première option cinéma du lycée Joseph Savina de la ville de Tréguier (Bretagne).

Film: https://www.youtube.com/watch?v=wTv-I5iJz6I

Compléments:

https://fr.wikipedia.org/wiki/La_Travers%C3%A9e_de_l%27Atlantique_%C3%A0_la_rame

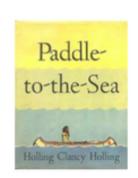
Bill MASON, Paddle-to-the-Sea, 1966



En Ontario, un garçon des Premières nations sculpte une maquette en bois d'un « Indien » dans un canot. Sur son côté, il grave grossièrement les mots "S'il-vous-plaît, remettez-moi à l'eau. Je suis Paddle-to-the-Sea" et le libère pour voyager des Grands Lacs jusqu'à l'océan Atlantique. L'histoire suit les progrès du petit canot en bois et du pagayeur dans leur voyage.

Film: https://www.youtube.com/watch?v=uhjb1IG1pnQ

Compléments: https://en.wikipedia.org/wiki/Paddle-to-the-Sea



La traversée l'Atlantique à la ram

culturelles per références artistiques













Enrichir ses références patrimoniales &

RAME ET RYTHME (pour une approche musicale):







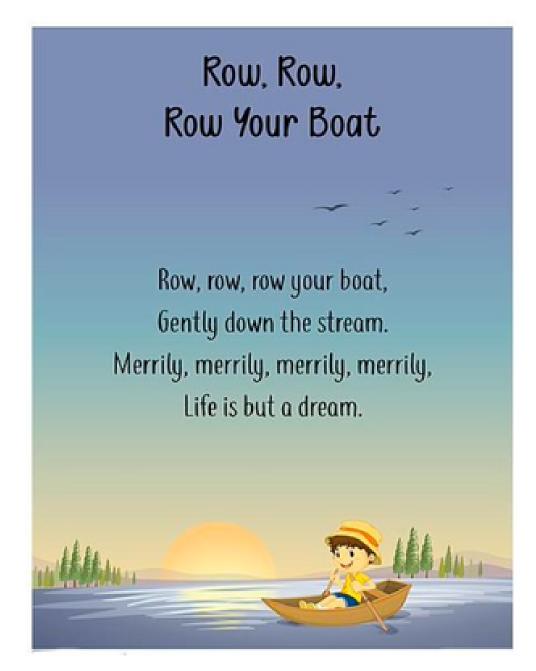
Olélé! Olélé! Moliba makasi Olélé! Olélé! Moliba makasi Luka luka

> Mboka na yé Mboka na yé Mboka mboka Kasaï

Eeo ee eeo Benguéla aya Eeo ee eeo Benguéla aya

Benguéla aya Oya oya Yakara a Oya oya Konguidja a Oya oya

https://www.youtube.com/watch?v=wleM4PM7aZw















PEINTURES AU FIL DE L'EAU : un passage chez les impressionnistes



Auguste RENOIR, Le déjeuner des canotiers, 1880-1881 Huile sur toile, 130 x 173 cm, The Phillips collection (Washington)

https://fr.wikipedia.org/wiki/Le_D%C3%A9jeuner_des_canotiers



Auguste RENOIR, Rameurs à Chatou, 1879 Huile sur toile, 80 x 100 cm, National Gallery of Art (Washington)





PEINTURES AU FIL DE L'EAU : un passage chez les impressionnistes



Claude MONET, En canot sur l'Epte, vers 1890 Huile sur toile, 133 x 145 cm, Musée d'Art de São Paulo (Brazil)



Gustave CAILLEBOTTE, Les Périssoires, 1878
Huile sur toile, 155 x 108 cm, Musée des Beaux-arts de Rennes



Gustave CAILLEBOTTE, La partie de bateau ou le canotier au chapeau haut-de-forme, 1878 Huile sur toile, 89,5 x 116,7 cm, Musée d'Orsay



Gustave CAILLEBOTTE: https://fr.wikipedia.org/wiki/Gustave_Caillebotte
Propriété CAILLEBOTTE: http://www.paris-autrement.paris/caillebotte-a-yerres/





Enrichir ses références patrimoniales (

L'ART de l'aviron chez les artistes contemporains



John GABLE

https://www.johngablefineart.com/prints

https://portlandartgallery.com/artist/john-gable





Girl in single scull, 1990 Lithographie, 46 x 64 cm



Acrylique, 32,7 x 46,4 cm

Study #1; Below the bridge, 2013







L'ART de l'aviron chez les artistes contemporains



Tonia WILLIAMS

https://www.youtube.com/watch?v=-idtlZxxftg

http://www.o4rsom.com/gallery.html

L'ancienne championne du monde poids léger Tonia Williams ravive sa passion pour l'aviron en la capturant dans des illustrations originales pour ceux qui ont un œil pour l'aviron.

Ces œuvres sont créées pour les rameurs (et ceux qui apprécient l'aviron) par quelqu'un qui connaît, aime et comprend le sport. Ils sont basés à la fois sur une réponse scientifique et émotionnelle à la puissance, la beauté, la symétrie et le dévouement de l'aviron.

Chaque pièce s'appuie sur les compétences techniques de Tonia - perfectionnées au cours d'une carrière de plus de 20 ans en architecture et en design urbain, qui lui permettent de "construire" avec précision les composants de chaque image ; bateau, eau, athlète(s). Ils découlent d'une connaissance intime de la physiologie et de la psychologie de l'aviron et d'un plaisir pour la beauté visuelle de ce sport qui le distingue de tout autre.























culturelles patrimoniales &

CANOTAGE ET PHOTOGRAPHIE (à la Bibliothèque nationale de France - BNF Gallica)

https://gallica.bnf.fr/services/engine/search/sru?operation=searchRetrieve&version=1.2&maximumRecord s=50&collapsing=true&exactSearch=true&query=dc.subject%20adj%20%22Rameurs%22



unce pattica.bn/Jr / Bibliothièque nationale de firan



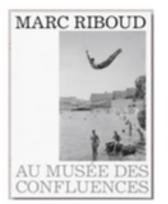








CANOTAGE ET PHOTOGRAPHIE



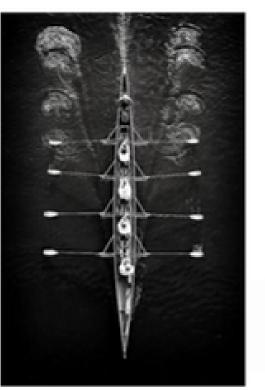
Lyon, Musée des Confluences, Exposition « Marc Riboud, 100 photographies pour 100 ans ».

Du 24/02 au 31/12/2023



Affichages anonymes:









Sensibiliser à l'impact de milieu, réfléchir, s'engager





... Pour se sensibiliser au réchauffement climatique : Arctic Lab (Vincent Grison)

Parti seul dans une zone inhabitée du Groenland, le navigateur rennais Vincent Grison témoigne au plus près des conséquences du réchauffement climatique avec une fonte des glaces qui s'accélère.

Site: https://arcticlab.fr/



Film: https://www.youtube.com/watch?v=49fEtbOGUdo

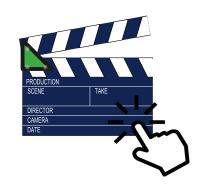
Article DAAC Bretagne: https://edd.ac-rennes.fr/spip.php?article752













... Pour découvrir les fonds marins : Transatlantique à la rame (Guirec SOUDÉE)

La traversée de l'Atlantique à la rame d'Est en Ouest par un jeune aventurier breton.

Film: https://www.youtube.com/watch?v=cM3Wjbci73s

Journal de bord: https://www.guirecsoudee.com/boutique/mon-journal-de-bord-les-181-joursen-mer-dun-aventurier













Pour poursuivre les expéditions scientifiques maritimes : Captain Darwin, Plastic Odyssey, Under the Pole et TARA Océans.

Lien DAAC Bretagne: https://edd.ac-rennes.fr/spip.php?rubrique176





S LOIN EN ÉDUCATION

E & CULTURELLE

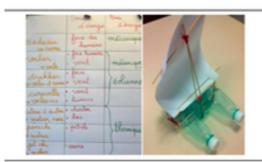
E & CULTU









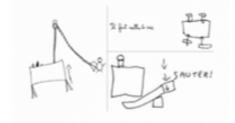






https://fondation-lamap.org/sequence-d-activites/observation-et-exploration-des-oceans







https://fondation-lamap.org/temoignage-d-enseignant/des-leviers-dans-divers-objets



https://fondation-lamap.org/sequence-d-activites/le-fonctionnement-du-levier





Ça flotte où ça coule ? (Cycle 1)

https://fondation-lamap.org/documentation-pedagogique/ca-coule-ou-ca-flotte



https://fondation-lamap.org/sequence-d-activites/flotte-ou-coule-a-quelles-conditions



Concevoir et réaliser un objet qui flotte (Cycle 2)

https://fondation-lamap.org/dossier-prime-prix-lamap/concevoir-et-realiser-un-objet-quiflotte



Equilibrer un bateau silhouette, construire un bateau à coque creuse (Cycle 3)

https://fondation-lamap.org/temoignage-d-enseignant/equilibrer-un-bateau-silhouetteconstruire-un-bateau-a-coque-creuse





Le phénomène des marées

https://fondation-lamap.org/documentation-scientifique/le-phenomene-des-marees





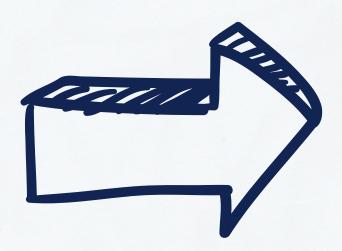








LIEN VERS UNE VERSION IMPRIMABLE





POUR ENRICHIR LES APPRENTISSAGES : CROISER LES ENSEIGNEMENTS

Des croisements entre enseignements en relation directe avec les expériences de navigation des élèves concourent à faciliter et enrichir les apprentissages. Il est donc nécessaire de mener un temps de travail en classe <u>avant et après</u> la séance sur l'eau.

AVANT LA PREMIERE SEANCE DE NAVIGATION, EN CLASSE:

- faire expliciter les représentations que les élèves ont de l'activité aviron, notamment pour prévenir ou prendre en compte des appréhensions possibles et sécuriser tous les élèves;
- présenter le projet en s'appuyant sur le cahier de l'élève « AVI'SANTE à l'école » : les règles de sécurité du rameur, la tenue vestimentaire, le bateau, l'exploitation en classe des séances d'aviron ;
- constituer la liste des équipages pour éviter de perdre du temps sur le site et rassurer les élèves en organisant des binômes favorisant la réussite de tous et la mixité;
- rechercher des informations sur l'espace de navigation prévu pour identifier les principaux repères d'orientation qui pourront être utilisés (éléments caractéristiques du paysage à terre et sur l'eau : digue, pointe, phare, clocher, îlot, ponton, débarcadère, cale de mise à l'eau, balises de navigation, etc.). Support de travail : cartographie 3D type Geoportail;
- présenter les trois premières phases de la vidéo de la séance 1, c'est-à-dire :
 - la situation pour découvrir le problème
 - les situations pour apprendre à résoudre le problème
 - la situation pour réinvestir

La dernière phase de la vidéo « Aujourd'hui, j'ai appris », qui formalise les apprentissages réalisés, est visionnée après la séance.

<u>Un plus :</u> une séance supplémentaire, à l'école, de type « escape game aviron » avec les ergomètres (rameurs) pour lancer le projet avec le moniteur (Cf. document « Avi<u>'scape</u> game » de la FFA).







