

Collège Louise Michel, Ganges
Occitanie

PIT TOUR

UN PROJET ENVIRONNEMENTAL
ÉDUCATIF ET PÉDAGOGIQUE



AU TRAVERS D'UN TOUR DU MONDE À LA VOILE



INSTITUT
OCÉANOGRAPHIQUE
MONACO

OCEANO POUR TOUS – EDITION 2022-2023
L'OCÉAN POUR TOUS LES ENFANTS



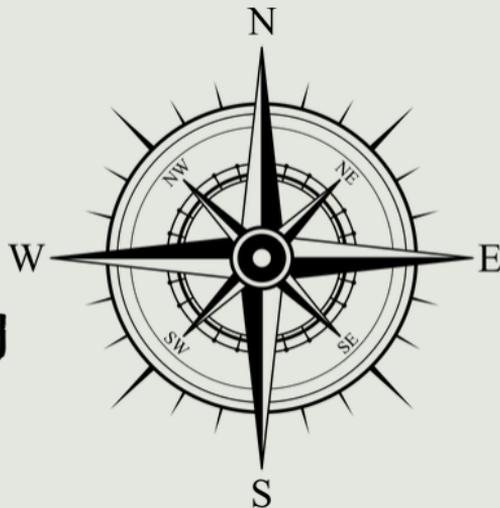
SOMMAIRE

1 INTRODUCTION



2 PRÉSENTATION DU

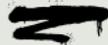
PIT TOUR



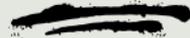
3 OBJECTIFS



5 LES NAVIGATEURS



4 NOS ACTIONS



1 INTRODUCTION



Le modèle classique de l'éducation des jeunes générations est la transmission d'un patrimoine culturel, de savoir-faire et savoir-être enrichis des expériences des générations précédentes. Cependant, en ce qui concerne l'écologie et plus globalement tout sujet environnemental, on observe actuellement une inversion de cette dynamique.

Les nouvelles générations, plus sensibles aux problématiques environnementales, agissent pour une autre conception de l'avenir en sensibilisant les adultes.

C'est sur ce constat que l'association **Les Enfants d'Eole** composée des navigateurs Pit et Louise ont décidé d'agir auprès des collégiens autour des sujets environnementaux et de la compréhension du climat durant leur expédition à bord de leur voilier **ZACA**.

Le projet "**Pit Tour**" est né au collège Louise Michel à Ganges, de cet élan en septembre 2021.

Celui-ci rassemble des élèves, des acteurs locaux et des professionnels, tous passionnés ayant le désir commun de préserver notre planète.

C'est dans cette dynamique que nous avons participé au concours **Océano pour tous** sur le thème du climat et de l'océan durant l'année 2022/2023.

2 PRÉSENTATION DU PIT TOUR

Le **PIT TOUR** est un groupe de 24 élèves volontaires réunis autour d'un projet environnemental, soutenu par l'association "Les enfants d'EOLE", une organisation de loi 1901. Frédérique Landoeuer, professeur documentaliste accompagne le groupe une fois par semaine, et lorsqu'ils ont des heures de permanence dans le CDI, pour mener des actions concrètes en faveur de l'environnement. La motivation et la détermination des élèves à protéger la planète sont remarquables.

Pierre et Louise collaborent avec le PIT TOUR dans le cadre de leur tour du monde. Ils proposent des pistes de recherche, mettent en relation avec des chercheurs et contribuent à leur journal numérique et à la production de vidéos. Le groupe s'est engagé à participer au concours "Océano pour tous" tout au long de l'année scolaire 2022/2023 et a mis en place de nombreuses actions visant à sensibiliser à la sauvegarde et à la préservation de notre planète. des professionnels de la vidéo et de la radio accompagnent les élèves. Quelques professeurs du collège se sont joints à l'aventure.



4 NOS ACTIONS

Notre objectif est de donner à chaque élève l'opportunité de travailler sur plusieurs aspects clés, notamment :

L'engagement : Nous cherchons à encourager nos élèves à s'impliquer dans diverses actions, lors de journées thématiques telles que le nettoyage des berges de la rivière, l'animation d'ateliers sur le recyclage des déchets textiles, la réalisation de vidéos et d'émissions radio sur le thème de l'environnement. Impulser des rencontres avec des élus locaux, tels que le président de la Communauté de Communes des Cévennes Gangeoises et Suménoises et le maire de Ganges.



L'Éducation artistique, culturelle, linguistique et sportive : Nous proposons des ateliers d'éducation artistique, culturelle, linguistique et sportive qui incluent des sessions encadrées par un écrivain pour la création de carnets de voyage, des séances animées par une chorégraphe pour mettre en mouvement les textes proposés, ainsi que des débats réflexifs organisés régulièrement.

L'Éducation scientifique: des rencontres avec des chercheurs via des visio-conférences, une visite à l'INSERM, la réalisation d'une fresque du climat avec une animatrice.

L'éducation à l'information et aux médias: En 2021, les élèves ont créé plusieurs vidéos amateurs sur le Pit Tour dans le cadre de leur éducation à l'information et aux médias. Cette expérience nous a conduit à participer au concours OCEANO. Nous avons fait appel à des professionnels de la vidéo, Ben e Thibaut, pour former les élèves et bénéficier de leur matériels. Ils les ont accompagnés pour écrire le texte, élaborer le scénario, filmer, enregistrer la voix off et participer au montage final de la vidéo présentée au concours. Le projet pour l'année prochaine est de monter une web télé.



5 CALENDRIER 2021-2023



Éducation à l'information et aux médias

Les élèves sont encouragés à explorer différentes façons de présenter l'information. Ils ont été accompagnés par Radio Escapade pour réaliser des émissions radio. Une des émissions était en LIVE avec Pierre comme invité (avant son départ). Les élèves du PIT TOUR ont également produits des journaux numériques pour développer leurs compétences en matière de rédaction et de publication en ligne.

Ils ont régulièrement échangé avec Pierre via des visioconférences et ont eu la chance de rencontrer un journaliste de France 3 qui a réalisé un documentaire sur le projet, ainsi qu'un journaliste de Midi Libre. Ce concours a été l'occasion de former les élèves à la radio et vidéo pour la futur web télé qui démarrera en 2023-2024 et pour continuer à faire évoluer notre web radio. Cette expérience a renforcé la dynamique positive entre les élèves et Pierre, les incitant à s'investir de manière plus approfondie dans le projet.

Radio LIVE avec Radio escapade
septembre 2021.

Pit et Louise ont participé à une radio Live animée par les élèves du PIT TOUR.



L'Engagement



Notre engagement est de faire prendre conscience des conséquences des actions humaines sur notre planète. L'objectif est de rechercher les attitudes les plus sages à adopter pour protéger l'environnement. Présentation du concept d'écosystème, où tout est interconnecté.

Les participants ont réalisé que jeter un déchet plastique au bord de la route augmentait considérablement les chances qu'il finisse dans l'océan.

Mardi 10 janvier 2023

Rencontre avec des élus locaux :

Le président de la Communauté de Communes des Cévennes Gangeoises et Suménoises et le maire de Ganges.



Dessin de Wendy, élève de 3ème participant au projet

25 Novembre 2022

Des montagnes de déchets textiles :

Ateliers et table ouverte dans le hall du collège autour des déchets textiles animés par l'Association Syntoma et les élèves du PIT TOUR



06 décembre 2022

Première action citoyenne :

Nous nous sommes rendu sur les berges de l'Hérault, accompagnés des Professeurs EPS Mr Dalmon, Mr Brahic. Beaucoup de déchets ont été ramassés.



L'Éducation artistique, culturelle, linguistique et sportive



ATELIER D'ÉCRITURE

Le projet de l'atelier d'écriture du Pit Tour en collaboration avec **Charles Aubert**, écrivain, est une initiative passionnante qui permet aux élèves de développer leur créativité et leur imagination à travers l'écriture de carnets de voyage. Ils explorent les thèmes de l'aventure, de la découverte et de l'exploration pour créer des histoires originales et captivantes.



CHORÉGRAPHIE

Le projet artistique " Océanos", mené par Josépha Fockeu, combine la danse et la vidéo pour créer une œuvre chorégraphique hors du commun. Océanos est bien plus qu'un simple spectacle, c'est une expérience humaine et artistique qui encourage la créativité, la coopération et la tolérance.



Débats philosophiques

Le 20 Décembre 2022

Nous avons pour habitude d'enseigner régulièrement aux élèves comment exercer leur esprit critique en débattant sur des thématiques différentes.

*Nous avons eu le plaisir d'organiser un débat avec le philosophe **Jean Paul Sauzet** sur le thème de l'évolution des comportements humains vis-à-vis de l'environnement, ainsi que sur les différences de conception de notre occupation sur terre selon les cultures. Ce fut une occasion unique de confronter nos idées et de réfléchir ensemble à l'impact de nos actions sur notre planète. Nous espérons que cet événement a permis à tous les participants de mieux comprendre l'importance d'adopter des comportements durables et respectueux de l'environnement, quelles que soient nos cultures et nos traditions.*



Sciences

Les déchets plastiques

Mardi 22 novembre 2022

Conférence de **Laurie Perrot**, chargée de projets Animation au Musée océanographique de Monaco sur les plastiques et leur impact sur les océans.

"Les plastiques qui se retrouvent dans les océans sont une source de pollution importante et ont un impact néfaste sur les mammifères marins. Ils peuvent être ingérés par les animaux, provoquant des blessures internes ou la mort, ou encore s'enchevêtrer autour de leur corps, les empêchant de se nourrir ou de se déplacer normalement. Il est donc crucial de prendre des mesures pour réduire la quantité de plastiques qui finissent dans les océans."



Le chant des baleines



Jeudi 15 décembre 2022

"Pit nous a fait découvrir le chant des Baleine lors une visio-conférence depuis la Guadeloupe."

Jerry Pelikan, activiste pacifique pour la sauvegarde du vivant, fondateur de l'ONG Earthforce Fight ainsi que **Yann DOH**, docteur en bioacoustique marine ont animé cette conférence.

"Nous ne savions pas que les baleines à bosse pouvaient communiquer, c'était magnifique et plein d'émotions. Nous avons ensuite parlé de la fragilité des océans."

Prendre part à une discussion ouverte entre deux scientifiques était très intéressant."



Les Mammifères marins

Mardi 22 mars 2023

Lors d'une seconde conférence donnée par **Laurie Perrot**, nous avons été transportés à la découverte de la biodiversité marine dans le sanctuaire du Pélagos, en particulier les cétacés. Cette présentation nous a permis de réaliser à quel point ces animaux sont majestueux, sensibles et vulnérables.

FRESQUE CLIMAT



Mardi 7 février 2023

Les élèves ont réalisé une fresque du climat avec **Charlotte de Ricard**, au cours de laquelle ils ont pu prendre conscience des conséquences sur le climat de nos actions, même les plus banales.

La fresque du climat est un outil de compréhension et de sensibilisation à l'impact de nos choix de mode de vie sur le climat.

Elle consiste à créer collectivement une fresque murale qui illustre les différents facteurs qui influencent le climat, tels que les émissions de gaz à effet de serre, la consommation d'énergie, la production alimentaire et la gestion des déchets.



VISITE DE L'INSERM

Vendredi 09 décembre 2022

Gaetan Bellot



Le Centre de Biologie Structurale propose une visite en deux sessions pour les élèves. La première session est une conférence interactive qui offre une introduction au biomimétisme et à l'observation de l'infiniment petit, avec un accent sur les écosystèmes marins. Le biomimétisme consiste à s'inspirer des principes et des stratégies élaborés par les organismes vivants pour concevoir des innovations technologiques durables, notamment dans le domaine médical.

La deuxième session est une visite du laboratoire, organisée en petits groupes par les chercheurs et les étudiants chercheurs. Dans l'ensemble, la visite du Centre de Biologie Structurale offre une excellente opportunité pour les élèves de découvrir comment les scientifiques étudient la structure des organismes vivants pour proposer des solutions innovantes et durables dans des domaines tels que la médecine, l'environnement et l'industrie.



5 LES NAVIGATEURS

LE CAPITAINE



"Je m'appelle Pit, j'ai 30 ans et je suis né à Montpellier. J'ai appris à naviguer à l'école de voile Les Glénans où mon rêve de faire le tour du monde en voilier est né. Pour le réaliser, j'ai intégré l'école de la Marine marchande et je suis maintenant officier depuis 4 ans. Ma participation aux expéditions de l'association Cybelle Planète en tant que skipper m'a fait prendre conscience de la nécessité d'agir pour défendre les océans. J'ai pu par la suite acheter mon voilier, et concrétiser mon rêve."

La seconde CAPITAINE

"Je m'appelle Louise, j'ai 24 ans et je suis passionnée de voyages. Je travaille comme cheffe de réception à bord de navires de croisières. J'adore naviguer et faire de la mer mon quotidien. Un profond désir de préserver les océans a grandi en moi, et c'est après avoir lu "Tour du monde à la voile en 80 escales" de Elisabetta Eordegh et Carlo Auriemma que j'ai su que c'était en voilier que je voulais parcourir le monde. Pierre chérit le même projet et après qu'il m'ait initiée à la navigation, nous avons décidé de nous lancer ensemble dans l'aventure."



NOTRE VOILIER ZACA

ZACA est un Oceanis 393 construit en 2002 par Bénéteau.

Il mesure 12 m de long, 4 m de large et a un tirant d'eau de 1.8 m.

Nous l'avons acheté en mai 2021 à Hyères. Depuis, il en à traversé l'Atlantique. C'est le voilier parfait pour notre aventure, toujours fidèle, il à su nous tenir en sécurité durant cette première partie de voyage.



Commentaires des parents

Ils nous ont écrit

"Je suis la maman d'un jeune garçon de 6e ravi et impatient à chaque rendez-vous du Pit tour.

Pour cela je souhaiterais apporter mon témoignage et remercier chaleureusement Frédérique Landoeuer et son équipe qui ont su partager leur énergie et leur passion autour d'un dessein commun, la biodiversité .

Au travers de ce projet pédagogique, les enfants abordent plusieurs notions : la fragilité du vivant, l'engagement, la philosophie, la collaboration et le vivre ensemble.

C'est un temps (hors classe scolaire) qu'ils choisissent de consacrer à un enjeu plus grand qu'eux. Qui leur apprend l'humilité et la patience. Un projet porteur de sens, qui donne espoir et qui les sort de leur case normée.

À leur échelle, ils sont acteurs du projet, ils apprennent et se forment auprès d'intervenants, de techniciens et vont à la rencontre d'élus. Les échanges prennent une dimension concrète.

Cette ambition leur permet de rêver grand et d'explorer le champ des possibles.

Un grand merci pour ce beau projet à tiroirs qui, le soir au moment du repas, donne du grain à moudre.

Bien à vous,
Laure Verdier."

"Je tiens à faire savoir que nous sommes nombreux à trouver ce projet magnifique, riche de plein de belles valeurs, de belles rencontres, de beaux défis. Nos enfants sont non seulement ravis d'œuvrer pour ce projet mais ils apprennent également beaucoup et se rendent compte chaque jour à quel point ils peuvent eux-mêmes être acteur dans leur vie afin de protéger leur planète. Alors, un grand merci à Frédérique Landoeuer, de la part de nombreux parents!"
Audrey Hardy-Poly"

"Bonjour,
Nous sommes ravis que notre fille participe à ce super concours qui sensibilise les enfants à la biodiversité marine. Ce projet lui a permis de réaliser et de voir concrètement ce qu'il se passe dans nos océans, mieux les connaître et enfin de mieux comprendre la biodiversité des fonds marins. Notre fille a pris conscience de l'impact de nos déchets quotidiens sur les espèces marines et sur notre environnement. Grâce à son implication, elle communique sur ses connaissances avec son entourage et essaie de changer nos mauvaises habitudes avec de nouvelles attitudes. Merci au collège Louise Michel de participer à cet événement. Changeons nos gestes pour une plus belle planète. Cordialement.

Amalvy Philippe et Gallardo Stéphanie"



Merci


RÉGION ACADÉMIQUE
OCCITANIE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Fondation
de
France

La Fondation
de toutes les causes

 INSTITUT
OCÉANOGRAPHIQUE
MONACO