

LA MANGROVE DE RIVIERE SALEE

CLASSE DE 6^e A
Collège de Rivière Salée

Origine du projet

- En tant que bénévole à la Société Calédonienne d'Ornithologie, connaissance d'un projet sur la mangrove.
- Proposition du projet à Mme Audrey Laille, professeur de SVT.

OBJECTIFS

- Faire connaître le mangrove de Rivière Salée et ses problèmes aux élèves.
- Aborder le programme de SVT :
 - Notre environnement proche
 - Le peuplement du milieu : action de l'homme
- Travailler avec le CDI et le professeur d'EPS.

OBJECTIFS

- Valider les compétences du socle commun :
 - Compétence 1 : Maîtrise de la langue française
 - Compétence 3 : Les principaux éléments de la culture scientifique

OBJECTIFS

- Compétence 4 : Maîtrise des compétences usuelles de l'information.
- Compétence 6 : Compétences sociales et civiques.

PREPARATION DU PROJET

- Rencontre avec Mme Monique Lorfant, de l'association SOS Mangrove Rivière Salée pendant une heure au CDI pour la mise au point du projet.
- Visite de la mangrove pendant 2 H : Mme Lorfant, Mme Laille, Mme Plu.

Préparation du projet

- Réunion avec Mme Laille, Mme Plu, M. Mayrant, professeur d'EPS : 1 heure pour la préparation de la sortie à la mangrove de Ouano, à pied et en kayak.
- Réunion avec Mme Laille et Mme Plu : 1 heure pour préparer les 2 séances au CDI et la sortie dans la mangrove de Boulari.

PREPARATION DU PROJET

- Mme Plu : 2 heures: visite de la mangrove de Ouano pour préparer le questionnaire de la visite.
- D'autres moments de concertation seront prévus en fonction de l'avancement du projet avec Mme Laille et Mme Lorfanfant.

TRAVAIL AVEC LES ELEVES

- Visite de l'aquarium pendant 1 heure 30 avec Mme Laille : visite libre puis atelier commenté sur la mangrove avec un document à remplir.
- Visite de la mangrove de Rivière Salée avec Mme Lorfant, Mme Laille, Mme Plu : 2 heures. Auparavant, préparation de questions par les élèves en cours de SVT. Au cours de la sortie, réponse aux questions et récolte de plantes pour la constitution d'un herbier.

TRAVAIL AVEC LES ELEVES

- Dans le cadre de la fête de la science :
 - visite accompagnée d'une heure dans la mangrove de Boulari
 - atelier d'une heure sur le tri des déchets

TRAVAIL AVEC LES ELEVES

- Séance au CDI : 2 heures pour commencer la préparation d'un livret :
 - Qu'est-ce qu'une mangrove
 - A quoi sert-elle
 - Caractéristiques de la mangrove de Rivière Salée, faune et flore
 - Menaces internationales sur les mangroves et sur celle de Rivière Salée
 - Comment les protéger.

Travail avec les élèves

- Documents utilisés :
 - Préservons nos racines : la mangrove.- C.I.E.
 - Quand l'eau devient forêt. La mangrove/ Bourdeau Fabienne.- C.I.E.
 - Récifs coralliens et mangroves ce qu'il faut savoir/ Agudo N., Joannot P..- I.C.R.I.

TRAVAIL AVEC LES ELEVES

- Mangrove calédonienne entre terre et mer.../ Bourdeau Fabienne.- Editions du Ouen Toro, 2003.
- Le journal vert : n° 49 octobre 2009, n° 54 mars 2012, n° 56 avril 2013.

Travail avec les élèves

- - SOS mangroves Nouvelle Calédonie : www.sosmangrovesnc.jimdo.com
- - Mangrove – Province Sud : www.province-sud.nc
- - Sauvons les mangroves de Nouvelle Calédonie : www.fne.asso.fr
- - La mangrove/Observatoire de l'environnement de Nouvelle Calédonie : www.oeil.nc/fr/natural-environment/la-mangrove

TRAVAIL AVEC LES ELEVES

- Visite à la mangrove de Ouano :
- - 1 heure 30 : visite de la mangrove à pied avec Mme Laille et Mme Plu
- - 1 heure 30 : visite de la mangrove en canoë avec M. Mayrant et la base nautique de Ouano.

TRAVAIL AVEC LES ELEVES

- Séances au CDI et/ou en cours : nombres d'heures à déterminer selon ce qui aura déjà été fait : élaboration finale du livret qui sera par la suite édité par l'association SOS mangrove.