



FICHE : Projets en cours de notre association

« Les Péniches du Val de Rhône » (liste non exhaustive du 15 novembre 2010)

Projet 1 : réaliser un projet global d'acquisition de matériel relatif à l'amélioration des équipements sur la péniche : « La Vorgine ET MA découverte ». Ce projet se décompose en trois acquisitions distinctes et méritent d'être soutenus pour développer et pérenniser notre travail d'éducation au développement durable pour tous les publics :

- Acquisition 1 :

Le projet est de se doter d'un groupe électrogène de 12 KWA extérieur et insonorisé. Nous pourrions ainsi économiser plus de 60 % de consommation grâce à une technologie récente et, en même temps, améliorer la qualité de vie de tous les passagers par la suppression quasi totale de la nuisance sonore.

- Acquisition 2 :

Notre comité scientifique et pédagogique a proposé que nous puissions équiper notre péniche pédagogique de matériel scientifique qui permettra aux utilisateurs de pratiquer des analyses physico-chimiques de l'eau en fonction des sites, repérés par les scientifiques, où nous nous arrêtons pour travailler sur la biodiversité, la qualité de l'eau, les zones humides... La mise en place d'une station météo à bord, relié par Internet un site présentant les relevés météorologiques de tous les établissements équipés de ce même matériel permettra de développer un travail intéressant pendant et après le séjour.

- Acquisition 3 :

Le comité scientifique et pédagogique propose que la production d'énergie renouvelable soit abordée pendant le séjour des classes car c'est un des enjeux majeurs pour le devenir de notre planète. Nous envisageons donc de mettre en place une éolienne et des modules photovoltaïques sur la péniche éducative afin de faire découvrir, d'étudier, d'explorer et de comparer les fonctionnements de ces deux systèmes « d'énergie propre ». Ce matériel sera complété par deux tableaux blancs interactifs sur lesquels les élèves pourront travailler et à partir desquels ils pourront conserver leur travail sur des ordinateurs ou tablettes numériques de type IPAD mis à leur disposition sur la péniche.

Projet 2 : développer les séjours avec les collèges pour un travail autour de l'eau et pour favoriser des raccrochages scolaires

- Le contenu pédagogique est élaboré de façon à proposer aux élèves des collèges, une vision complète du cycle naturel et urbain de l'eau et une sensibilisation au développement durable tout créant chez certains élèves un intérêt nouveau pour la découverte, pour l'envie de s'exprimer et d'écrire.

Ce nouveau lieu d'apprentissage dans espace contraint et déstabilisant, avec ses règles précises, permet de prendre de nouveaux repères et favorise le raccrochage scolaire de certains jeunes peu intéressés par l'école.

- Ce travail est effectué avec le comité scientifique et pédagogique de l'association qui comprend des professeurs de collège, de lycée et en partenariat avec un Inspecteur pédagogique régionale.

Projet 3 : créer des séjours « Rencontre au fil de l'eau » entre Arles et Lyon et entre Lyon et Chalon : il s'agit de créer un lien entre les différents utilisateurs du Rhône, d'échanger sur les risques, de développer la solidarité amont aval et de valoriser les actions qui prennent en compte le développement durable et qui sont développées dans les territoires où nous nous arrêterons, que ce soient des actions développées par des associations, par des collectivités, par des entreprises, par des établissements scolaires ou par le grand public.

Ce projet sera Co-animé avec le collectif « Le Matrice », structure d'éducation et de sensibilisation aux médias. Les élèves participant à ce projet travailleront sur un carnet de voyage vidéo/photo.

Projet 4 : organiser des séjours de classes « Amont-Aval » entre le haut Rhône, le moyen Rhône et le bas Rhône avec des écoles de tout le linéaire du Rhône, même hors région Rhône-Alpes.

Le contenu est élaboré dans la lignée des séjours Amont-Aval existant, en accord avec les porteurs de projets et intégrant la dimension de réappropriation sociale du Rhône et la notion de sensibilisation aux risques en fonction des projets des enseignants. Ce projet sera Co-animé avec le collectif Le Matrice, structure d'éducation et de sensibilisation aux médias. Les élèves participant à ce projet travailleront sur un carnet de voyage vidéo/photo.

Projet 5 : élaborer des jeux pédagogiques :

- un jeu éducatif de plateau sur l'eau et les fleuves dans le Grand Lyon, en partenariat avec l'INRP (Institut national de recherche pédagogique) dont l'édition est prévu pour 2012. Ce jeu éducatif sera un outil pédagogique pour les porteurs de projets. Il abordera différents thèmes : l'aménagement du territoire, le circuit urbain de l'eau, le patrimoine, la trame verte, les constructions autour de l'eau, le patrimoine, la navigation, les risques, ...
- un jeu de rôle dans le cadre d'un débat public autour du développement durable et mettant en scène ses personnages : le maire, l'agriculteur, le protecteur de la nature, le commerçant, l'industriel, le pêcheur, le riverain, le marinier...

Projet 6 : réaliser un Web-documentaire, outil de découverte du fleuve à destination de tous publics.

- Objectif : faire parler tous les usagers et porteurs de projets de nos actions (primaires, collèges, lycées, famille, inter-génération, centre de loisirs et grand public...) ainsi que nos différents partenaires et acteurs du Rhône (Maison du fleuve Rhône, Grand Parc Miribel Jonage, SMIRIL, île du Beurre...)

- Contenu : l'association, le fleuve et les cours d'eau, les territoires traversés, les projets et acteurs autour des cours d'eau,

- L'élaboration/captation est prévue en 2011 et la phase de construction/montage en 2012

Projet 7 : développer des séjours « Regards croisés sur le Rhône et la vallée de la chimie » : il s'agit de redécouvrir le sud de Lyon en naviguant du port Édouard Herriot à Givors et de travailler dans le cadre de l'agenda 21 de la vallée de la chimie.

L'objectif est de travailler avec les collectivités locales et les industriels de la vallée de la chimie dans un premier temps puis de développer des croisières découvertes/appropriation, animées au profit de tous les habitants et des employés de toutes les entreprises de la vallée de la chimie.

- Projet 8** : assurer une veille sanitaire et alimentaire sur l'outil éducatif « La Vorgine ET MA découverte », avec l'utilisation de produits BIO et/ou issus du commerce équitable.
- Projet 9** : organiser une meilleure gestion de l'eau : il s'agit de mettre en place sur le bateau un système de décompte de la consommation d'eau de chaque élève lorsqu'il prend sa douche.
Ainsi, les élèves pourront connaître la quantité d'eau utilisée et la comparer avec la quantité d'eau utilisée par d'autres camarades. On peut imaginer la mise en place de nombreuses activités autour de ce thème.
L'eau est un bien précieux qu'il faut utiliser à bon escient. Dans certains pays qui souffrent du manque d'eau, les enfants disposent de très peu d'eau pour leur toilette car elle est précieuse pour vivre...
- Projet 10** : Créer un partenariat avec le Grand Lyon et le service Vélo'V de JC Decaux, qui nous permettrait de mettre à disposition de la péniche une trentaine de vélos afin d'augmenter le rayon d'action des explorations menées avec les utilisateurs à partir des sites où nous nous arrêtons et afin de permettre des déplacements, notamment sur la via rhona qui longe le Rhône (qui, à terme, permettra un déplacement en mode doux du Léman à la mer) ou sur le chemin de halage qui long la Saône.
- Projet 11** : développer notre communication :
- Participer à la préparation de notre lettre d'information ainsi qu'informer les élus et les journalistes sur les séjours des classes issu de leur territoire.
 - Assurer la gestion informatique de notre site : www.peniches.fr
 - Gérer le suivi du fichier et l'animation du réseau adhérent : saisie et contact
- Projet 12** : participer à l'entretien et au suivi technique de la péniche pédagogique : « la Vorgine ET MA découverte » (bricolages petits ou plus importants, peinture ponctuelle...).
- Projet 13** : réaliser un film de présentation de nos activités associatives avec les partenaires et un outil de présentation de nos activités dans le cadre du développement durable.
- Projet 14** : accroître le conseil d'administration : participer au fonctionnement et à la vie de l'association.
- Projet 15** : contribuer et participer à la mise en place de la « Fête des Fleuves » sur le territoire du Grand Lyon.