

SÉJOURS CLASSES EAU COLLÈGE - 6E, 5E, 4E, 3E

DÉCOUVERTES AU FIL DE L'EAU
DES FORMATS DE 5 JOURS ET 4 NUITS
AVEC VOS CLASSES (52 ENFANTS ET 4 ADULTES)



Plus de Vingt années à « larguer les amarres » de La Vorgine Etma Découverte. Cette péniche unique sur le bassin rhodanien permet une éducation au développement durable et à la transition écologique. Vingt années à construire des projets pédagogiques avec les enseignants pour des séjours à bord : les « Classes Eau ». Ces projets, centrés sur des navigations sur le Rhône et la Saône, sont en référence et en lien avec les programmes scolaires, mobilisant des démarches interactives et interdisciplinaires. Ils ont permis d'accompagner presque 30 000 jeunes, et plus récemment près de 10 000 adultes. Cette plaquette s'adresse aux enseignants des collèges.

LE PROJET ASSOCIATIF S'ARTICULE À PARTIR DE LA RELATION DE L'HUMAIN À L'EAU SUR LES FLEUVES ET LEURS TERRITOIRES

Les objectifs pédagogiques de ces « Classes Eau » sont :

- D'observer les différents milieux liés aux fleuves et leur biodiversité : les berges, la ripisylve, les espèces végétales et faunistiques endémiques, protégées ou invasives.
- De comprendre les problématiques de la gestion de l'eau, les étapes de l'aménagement des fleuves, la richesse des patrimoines.
- D'appréhender l'organisation des territoires à l'échelle de la ville, de la Métropole de Lyon ou de la région.
- De prendre conscience des impacts sur l'environnement des activités humaines: modification des écosystèmes des fleuves, pollutions et risques liés aux crues ou à la raréfaction de l'eau.
- De construire la résilience du citoyen face au dérèglement climatique.
- De valoriser une alimentation locale et bio.

D'une manière générale, il s'agit d'aider les différents publics à s'engager sur des actions citoyennes afin d'agir au mieux pour la transition écologique, indispensable à l'avenir de notre planète.

Denise Menu Présidente de Péniches du Val de Rhône



LES « CLASSES EAU »

À TRAVERS DES NAVIGATIONS THÉMATIQUES, L'ASSOCIATION "PÉNICHES DU VAL DE RHÔNE" VISE À UNE SENSIBILISATION CITOYENNE DE L'EAU, DES FLEUVES ET DE LEUR TERRITOIRE.

La diversité des approches (scientifique, artistique, culturelle, ludique...) et leur possible mise en transversalité en fonction des projets, permettent développer des projets interdisciplinaires au service de la transition écologique.

L'enjeu essentiel est de susciter le plaisir de comprendre et d'apprendre, d'améliorer son rapport au monde qui nous entoure, alors que le public se trouve dans une situation différente de celle de son quotidien.

La navigation représente un temps de rupture ; c'est sur cette période propice au questionnement que le projet pédagogique se met en œuvre, visant l'épanouissement individuel et collectif.

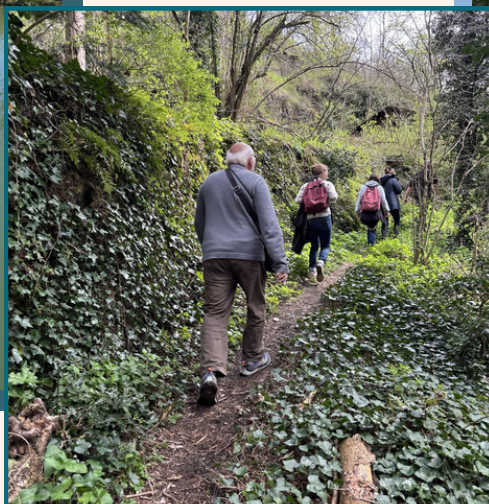
La formation du citoyen s'entend par la responsabilisation de chacun dans son rapport avec l'environnement et elle se réalise également dans l'expérience de la vie en groupe à bord de la péniche.

Les choix pédagogiques relèvent de la responsabilité des professeurs de collège.

Les contenus s'inscrivent dans le projet de l'établissement scolaire et les programmes en cours.

L'équipe pédagogique des Péniches du Val de Rhône apporte à l'enseignant:

- Une compétence spécifique reconnue
- Une relation adaptée aux différents publics
- Des matériels d'expérimentation et des supports pédagogiques validés
- Des capacités d'initiative



CES "CLASSES EAU" SONT UNE EXPÉRIENCE PÉDAGOGIQUE RICHE ET IMMERSIVE POUR ABORDER LES ENJEUX DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



- **Sensibilisation à l'environnement et aux milieux aquatiques :**

La péniche, permet d'explorer concrètement l'impact de l'humain sur les écosystèmes aquatiques et les rivières.

Les élèves peuvent observer la pollution de l'eau, la gestion des ressources naturelles et les effets du réchauffement climatique sur ces milieux, ce qui les aide à comprendre l'importance de préserver ces espaces fragiles.

- **Engagement d'actions concrètes**

Les enfants y apprennent à gérer l'eau, l'énergie et les déchets. Cette immersion rend les enjeux plus réels et encourage des écogestes. Le cadre collectif renforce l'engagement. C'est une expérience motivante pour agir durablement.

- **Apprentissage par l'expérience lors des "lectures de paysage" :**

Un séjour en péniche offre une immersion directe dans la nature. Les élèves sont témoins des changements visibles dans les paysages au fur et à mesure de leur déplacement. Cela crée une approche plus concrète et moins abstraite des enjeux environnementaux.

- **Développement de la pensée critique :**

En voyageant sur l'eau, les élèves peuvent comparer les paysages naturels avec les zones urbaines et industrielles, observant les conséquences du développement humain sur les écosystèmes locaux. Cela encourage la réflexion sur la manière dont l'activité humaine contribue au changement climatique et sur les actions à entreprendre pour limiter ces effets.

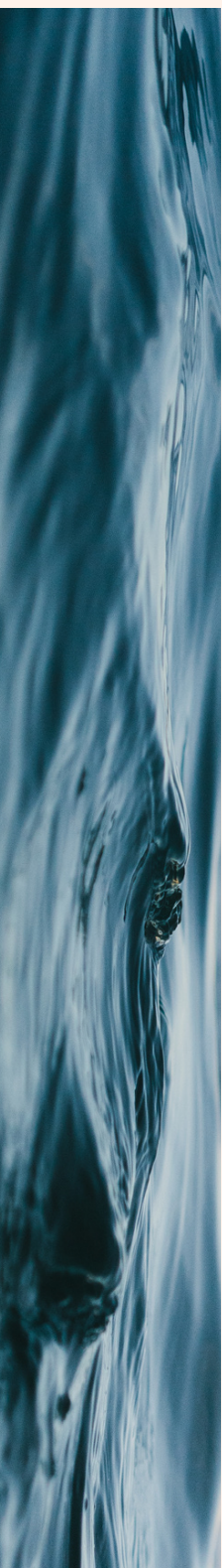
- **Réflexion sur la mobilité durable :**

La péniche, comme moyen de transport, soulève également des questions intéressantes sur les alternatives écologiques aux transports polluants. Ce séjour peut initier une réflexion sur la transition énergétique, le transport fluvial comme solution moins polluante et les façons de réduire l'empreinte carbone.

- **Activités pédagogiques et interdisciplinaires :**

Sur une péniche, il est possible de conjuguer différentes disciplines – géographie, sciences, histoire, économie. Les élèves peuvent participer à des ateliers autour de la biodiversité, des observations de la faune et de la flore, ou encore à des activités pratiques sur la gestion de l'eau, tout en développant une approche systémique des problématiques climatiques.

**CES SÉJOURS PERMETTENT NON SEULEMENT DE
SENSIBILISER LES ÉLÈVES
AUX ENJEUX DU CHANGEMENT CLIMATIQUE, MAIS AUSSI DE
LES IMPLIQUER ACTIVEMENT DANS LA COMPRÉHENSION
DES SOLUTIONS POSSIBLES
POUR LUTTER CONTRE CE PHÉNOMÈNE
À TRAVERS UNE EXPÉRIENCE UNIQUE ET RICHE.**



VIVRE ENSEMBLE À BORD : UN APPRENTISSAGE DU QUOTIDIEN

Un séjour sur une péniche, c'est bien plus qu'une simple découverte du fleuve et de l'environnement.

C'est aussi une expérience de vie unique, où les élèves apprennent à partager un espace commun, à coopérer et à vivre ensemble dans un cadre inhabituel et stimulant.

La vie en collectivité devient alors un véritable terrain d'apprentissage.

À bord, chacun participe à la vie quotidienne : mise de table, préparation des repas, rangement des cabines, entretien des espaces communs...

Ces moments permettent de responsabiliser les élèves tout en favorisant l'entraide et l'organisation.

Le rythme de la journée, structuré entre temps de navigation, activités pédagogiques et tâches collectives, aide à poser un cadre rassurant et propice à la coopération.

En vivant cette expérience collective sur l'eau, les élèves développent des compétences sociales essentielles : écoute, respect des autres, autonomie, et esprit d'équipe.

Ce séjour leur permet de mieux se connaître, de tisser des liens avec leurs camarades, et de prendre conscience de leur rôle au sein du groupe.



**UNE BELLE MANIÈRE D'APPRENDRE À ÊTRE CITOYEN,
TOUT EN DÉCOUVRANT UN MODE DE VIE ÉCO-RESPONSABLE.**

UNE PÉNICHE ÉCO-RESPONSABLE ET ENGAGÉE

UNE STATION D'ÉPURATION EVAC S.T.P 40

Une station conçue pour traiter efficacement les eaux usées à bord des bateaux. Elle assure un traitement biologique performant, respectant les normes environnementales.

UTILISATION DE PRODUITS D'ENTRETIEN CERTIFIÉS ÉCOLOGIQUE

Des produits qui nettoient efficacement en limitant la pollution. Ils préservent l'environnement et respectent les systèmes d'épuration et la rivière tout en garantissant un cadre de vie sain à bord.



RECYCLAGE DES DÉCHETS

Pour permettre de diminuer les déchets envoyés en décharge et de favoriser une économie circulaire.

ALIMENTATION BIO ET LOCALE

Soutenir les producteurs de nos régions en consommant un maximum de produits plus frais, bio et de saison grâce à nos fournisseurs comme "BIO A PRO" et d'autres fournisseurs.

RECYCLAGE DES DÉCHETS ORGANIQUES

Nous apportons nos déchets organiques aux bornes à compost de la Métropole de Lyon.

Valoriser nos déchets organiques permet la création d'un compost pour enrichir naturellement la terre.



DES PROGRAMMES D'ACTIVITÉS ET ANIMATIONS EN LIEN AVEC LES PROGRAMMES AU COLLÈGE

Français

Des carnets de voyage du séjour « classe eau » effectués en lien avec l'HG et les SVT comportant des chapitres spécifiques se rapportant au devenir du Rhône, à la biodiversité aquatique via les activités de pêche, à la biodiversité des berges (ripisylve) pour acquisition de vocabulaires.

Ces carnets de bord sont illustrés par des dessins et des photos prises lors des marches sur berge ou depuis le pont de « La Vorigine ».

Histoire-Géographie

Réalisation d'activités spécifiques se rapportant via la fresque du bassin rhodanien aux notions d'orientation ainsi qu'au réseau hydrographique avec les notions d'amont aval, de rive gauche et rive droite.

De plus, l'acquisition du vocabulaires spécifiques de l'hydrologie fluviale : celui de débit régime (en incitant sur ces deux aspects car le changement climatique réduit les débits et modifie le régime du fleuve).

La compréhension des notions de crues et des risques associés ainsi qu'à l'observation des diverses composantes d'une vallée fluviale tant lors des marches sur berge que depuis le pont de « La Vorigine ».

D'autres ateliers menés à bord sur le devenir d'une ville au bord d'un fleuve et son évolution historique au cours des siècles avec les aménagements concernant le circuit de l'AEP, le franchissement du fleuve et la réduction des risques liés aux crues.

Sciences de la vie et de la Terre

Notre activité clé est celle de la pêche sur des sites précis.

Deux types de pêche :

Pêche de poissons avec l'encadrement de la Fédération Départementale de Pêche (avec remise à l'eau après détermination). Pêche à la micro-faune qui se poursuit en ateliers à bord pour détermination et classement se concrétisant par des fiches spécifiques. Une activité complémentaire associée à celle de la micro-faune concerne la qualité et la température de l'eau (indicateurs des conséquences du changement climatique).

Nous proposons également une animation sur berge autour de la composition végétale de la ripisylve et de la présence d'invasifs, lié au changement climatique.

L'observation de la présence du castor complète ce panel sur les écosystèmes ripuaires.

Technologie

Une navigation avec le passage de différentes écluses (Pierre-Bénite Vaugris sur le Rhône ou Couzon sur la Saône) peut être proposée, complétée par un atelier à bord sur le fonctionnement d'une écluse

Éducation physique et sportive

De longues marches sur berges sont prévues pour diverses observations avec respect des consignes de sécurité et de silence pour l'observation.

Lors des temps de détente de fin de journée sur les haltes avec un encadrement de jeux divers ludique et sportifs.

Arts plastiques et Éducation musicale

Ces séjours offrent un espace favorable pour organiser des ateliers artistiques pendant lesquels les élèves vont pouvoir exprimer leur ressenti offert par le cadre fluvial et les paysages au fil de l'eau. Des ateliers artistiques autour de la photographie, de la musique et de l'expression oral sont proposés à différents temps du séjour.

PARTENAIRES DE CES 5 DERNIÈRES ANNÉES

DE COANIMATION

- Acoucité • acoucite.org
- ADES du Rhône et de la Métropole de Lyon • adesdurhone.fr
- Arthropologia • info@arthropologia.org
- Fédération du Rhône et de la Métropole de Lyon pour la pêche et la protection du milieu aquatique • peche69.fr
- FNE Rhône • fne.asso.fr
- LPO Rhône • lpo-rhone.fr
- MNLE69 • mnle69@orange.fr
- Odysseus31 • contact@odysseus31.com
- Promotion Santé Auvergne-Rhône-Alpes

DE NOS TERRITOIRES

- Métropole de Lyon • grandlyon.com
- Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse • eaurmc.fr
- Compagnie nationale du Rhône • cnr.tm.fr
- Ville de Lyon • lyon.fr
- Voies Navigables de France • vnf.fr
- Région Auvergne-Rhône-Alpes • auvergnerhonealpes.fr
- D'autres collectivités :
 - Ville de Vaulx en Velin • vaulx-en-velin.net
 - Saint- Fons
 - Vénissieux
 - ...

D'ORGANISMES ET DE RÉSEAUX

- Rectorat de Lyon
- Inspection académique de Lyon : éducation et jeunesse • ac-lyon.fr
- ministère Jeunesse et sport
- EPTB • www.eptb-saone-doubs.fr
- Délégation Régionale Académique à la Jeunesse à l'Engagement et aux Sports - DRAJES - Auvergne-Rhône-Alpes • <https://www.ac-lyon.fr/jeunesse-engagement-sports>
- Grand Parc Miribel Jonage - Iloz • grand-parc.fr
- MJC Presqu'Île Confluence • mjc-confluence.fr

ECOLE PRIMAIRE, COLLÈGE ET LYCÉE

- Enseignement agricole • educagri.fr
- DREAL Auvergne-Rhône-Alpes • auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr
- ADEME • ademe.fr
- Universités de Lyon
- Graine-Ara • graine-ara.org
- Syndicat Mixte du Rhône des Iles et Lônes (SMIRIL) • smiril.fr

DES MUSÉES

- Musée Gadagne • gadagne-lyon.fr
- Musée gallo-romain de St-Romainen-Gal • musee-site.rhone.fr
- Lugdunum • lugdunum.grandlyon.com
- Musée des Confluences • musee-desconfluences.fr
- Musée des Beaux Arts de Lyon • mba-lyon.fr
- Musée Jean Couty • museejean-couty.fr
- Musée Henri Malartre • musee-malartre.com
- Centre d'Histoire de la Résistance et de la Déportation à Lyon • chrd.lyon.fr
- Musée gallo-romain de St-Romain en-Gal • musee-site.rhone.fr

DU FLEUVE

- Promofluvia • promofluvia.fr
- Les Amis du Lien
- Cap sur le Rhône • capsurlerhone.fr
- Alliance des Rhodaniens • alliancedes-rhodaniens.com
- Collectif " Les Péniches de Lyon " • collectifpenicheslyon@gmail.com

Et de nombreuses autres associations participantes...

CONTACTS UTILES



Péniches du Val de Rhône **Coordination administrative**

Tél.: 04 78 82 07 26

Mèl: contacts@peniches.fr

Sur internet:

- www.peniches.fr,
 - peniches.blogs.laclassed.com :
- vous trouverez les documents
pédagogiques et des témoignages.
Agréments Education Nationale/
Jeunesse & Sport

Métropole de Lyon

Direction Environnement, Écologie, Énergie -
M.Martel : Chef de projet Plan
d'Accompagnement à la Transition et à la
Résilience

Mail: omartel@grandlyon.com

Agence de l'Eau Rhône **Méditerranée Corse**

Délégation Régionale Rhône-Alpes
2 - 4 allée de Lodz
69363 Lyon Cedex 07
Tél. : 04 72 71 26 00

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE **ET DE LA JEUNESSE**

Mme Sophie Blayac : Conseillère Pédagogique
Départementale Éducation au Développement
Durable (1er degré)

M. Vedrenne : Chargé de mission Culture scientifique
et Développement Durable

Mail : romain.vedrenne@ac-lyon.fr

Inspection de l'Education Nationale
de votre circonscription pour la validation du
projet de classe dans les délais réglementaires.

Mission EDD - Académie de Lyon

Mail : edd-academie@ac-lyon.fr

Ville de Lyon

Direction de l'éducation
Tél: 04 26 99 67 03

Vaulx-en-Velin

Direction de l'éducation
Tél : 04 72 04 81 01

Compagnie Nationale du Rhône

Siège social de Lyon
Tél. : 04 72 00 69 69

Maison de l'Environnement de la Metropole de Lyon

Tél: 04 72 77 19 80

Mail : maison-environnement.fr

