

Cycle 3

CM1 - CM2 - 6^{ème}

Notre biosphère
En route vers un titre mondial

Des animations proposées et accompagnées

CONTACT :

Centre d'éducation au territoire

Parc naturel régional Brière

Village de Kerhinet | Saint-Lyphard

02 40 61 94 06

education@parc-naturel-briere.fr



© CPIE Loire Océane



Une autre vie s'invente ici



parc-naturel-briere.com



Langage oral

Les dés rigolos

Organisé par **Antoine Mercier | Guide nature**

Création collective d'une histoire originale sur le thème de l'eau avec les élèves, au fur et à mesure que des dés spéciaux sont jetés.

 1/2 journée  Toute l'année  En classe

 06 10 25 43 95 | antoine-mercier@hotmail.fr

Atelier de création de contes

Organisé par **Sylviane Blomme-Pille | Le miroir aux alouettes | Conteuse**

Un atelier pour s'amuser à inventer des contes sans papier ni crayon ! Après avoir écouté une histoire, les élèves repèrent les éléments essentiels à sa structure puis par petits groupes, construisent leurs propres histoires grâce à des cartes spécifiques ayant rapport au thème de l'eau. Ces cartes peuvent être proposées par la conteuse ou créées par les élèves auparavant. La conteuse les aide à oraliser leurs productions afin de les partager avec la classe.

 1/2 journée  Toute l'année  En classe

 06 87 19 23 08 | sylviane.blomme@gmail.com

Atelier débat

Organisé par **le Parc naturel régional de Brière**

Une animation en classe pour initier les élèves au débat citoyen. A l'aide de cartes présentant différents rôles, les élèves sont amenés à donner à leur avis sur un projet d'aménagement dans leur commune. Dans un premier temps, les élèves en groupe identifient les objectifs de leur personnage puis rédigent leurs arguments « pour » et « contre ». Le deuxième temps, correspond à la mise en place du débat : chaque groupe d'élèves expose les opinions de leur personnage et adaptent leurs arguments à ceux des autres. Le jeu termine sur un vote et/ou la proposition de solutions adaptées.

 1/2 journée  Toute l'année  En classe

 02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

Et au milieu coule une rivière

Organisé par **Antoine Mercier | Guide nature**

Par groupe, les élèves vont dessiner sur une grande feuille une carte avec une rivière au milieu. Chaque élève incarne un rôle afin de défendre son point de vue lors d'un conseil municipal, sur un projet ou plusieurs événements vont avoir un impact sur cet écosystème.

 1/2 journée  Toute l'année  En classe

 06 10 25 43 95 | antoine-mercier@hotmail.fr

Culture littéraire, artistique

Le secret de la rivière

Organisé par **Sylviane Blomme-Pille | Le miroir aux alouettes | Conteuse**

La rivière se sépare en 2 bras, formant une petite île qu'on appelle « le monde des esprits » et c'est là que vit la sorcière de la rivière. On dit aussi qu'elle transforme en poissons les enfants imprudents. Tout le monde sait cela, pourtant trois amis vont s'y aventurer et...

Un conte fantastique qui parle de la fragilité de la rivière, des animaux qui y vivent et de la nécessité de s'entraider pour protéger la nature.

 50 min  Toute l'année  En intérieur

 06 87 19 23 08 | sylviane.blomme@gmail.com

M comme mystère au marais

Organisé par **Sylviane Blomme-Pille | Le miroir aux alouettes | Conteuse**

Dans les eaux douces du marais, bien des mystères rodent : l'étrange femme qu'on appelle la Vouivre, le monstre au regard de pierre, sans parler de la fée des eaux vertes ! Même les ragondins ne sont pas aussi inoffensifs qu'il y paraît.

 1h à 1h20  Toute l'année  En intérieur mais préférable près du marais

 06 87 19 23 08 | sylviane.blomme@gmail.com

Balade au bord de l'eau

Organisé par **Sylviane Blomme-Pille | Le miroir aux alouettes | Conteuse**

Balade contée au bord de l'eau : rivière, étangs, marais ou océan, à vous de choisir le parcours !

Balade émaillée de contes et de légendes sur l'eau et ses habitants. Mystère et aventure à la clé !

 2h à 2h30  automne ou printemps  En extérieur

 06 87 19 23 08 | sylviane.blomme@gmail.com

A l'abordage !

Organisé par **Sylviane Blomme-Pille | Le miroir aux alouettes | Conteuse**

Nostalgique du bord de mer où il est né, Yvonnick aime écouter le bruit de la mer dans les coquillages ; et c'est comme ça que tout a commencé ! Quand il a entendu « à l'abordage ! » il a été embarqué dans une grande aventure de pirates où l'on rencontre des capitaines sanguinaires mais aussi des histoires d'amour...

Un petit tour d'horizon qui permet de rencontrer des figures célèbres de la piraterie et qui donne le frisson de peur ou d'amour !

 1h  Toute l'année  En intérieur

 06 87 19 23 08 | sylviane.blomme@gmail.com

C'est pas la mer à boire

Organisé par Sylviane Blomme-Pille | Le miroir aux alouettes | Conteuse

Contes et légendes de la mer où l'on retrouve les héros des grands fonds : requins, Poséidon, cité engloutie, moulin à sel etc. Une séance contée, facile à organiser car pouvant se faire dedans ou dehors sans décor ni sono qui permet de rêver mais aussi de réfléchir à notre environnement.

🕒 1h-1h30 📅 Toute l'année 📍 En intérieur
👤 06 87 19 23 08 | sylviane.blomme@gmail.com

Séjour : Tous en scène

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Un séjour classe de mer qui allie le théâtre et l'environnement. Une compagnie de théâtre professionnelle vous accompagnera dans votre projet (réalisation d'une petite pièce, travail de voix, du corps, cohésion de classe). En parallèle, vous découvrirez les richesses de la nature autour du centre avec nos animateurs nature.

🕒 3 à 5 jours 📅 Toute l'année 📍 Centre le Palandrin
👤 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Arts plastiques

Expérimenter, produire, créer

Atelier modelage avec France la potière

Organisé par le Château de Ranrouët | Herbignac

L'atelier modelage permet aux élèves d'être initiés à la technique du modelage dans l'atelier de la potière professionnelle « Miss Terre ». Chaque élève repart avec sa création. Il est possible de réaliser une création collective.

🕒 1h30 📅 Mars-octobre 📍 Château de Ranrouët
👤 chateau.ranrouet@cap-atlantique.fr | 02 40 88 96 17

Brico l'eau

Organisé par Antoine Mercier | Guide nature

A partir de matériaux naturels ou de déchets recyclés, les enfants construisent un engin flottant qu'ils pourront faire naviguer.

🕒 ½ journée 📅 Toute l'année 📍 En classe
👤 06 10 25 43 95 | antoine-mercier@hotmail.fr

Initiation à la vannerie

Organisé par Killian Bouillard | Les paniers de l'île | Vannier

Découverte de l'art du tressage des végétaux. Les enfants auront d'abord un aperçu des nombreuses possibilités créatives offertes par cette pratique ancestrale. La technique nécessite très peu d'outils et présente des qualités écologiques incontestables. Ils réaliseront ensuite de leur propres mains un petit ouvrage en osier ou en jonc en utilisant des techniques simples et courantes de la vannerie traditionnelle.

🕒 ½ journée 📅 Toute l'année 📍 En classe ou à l'extérieur
👤 06 11 44 50 30 | killian.bouillard@mailo.com

La laisse de mer et réalisation d'un land art

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Une animation pour découvrir et comprendre le rôle de la laisse de mer, sa composition, sa fragilité et réaliser une œuvre naturelle sur la plage.

🕒 2h30 📅 Toute l'année 📍 Sur la plage
👤 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Education musicale

Des vagues et du vent

Organisé par Caroline Avenel | Conteuse

Des contes de la mer, accompagnés musicalement à la cithare.

Une petite grand-mère qui rêve de voyager sur les mers à bord d'une coquille de noix, un homme qui s'envole au-dessus des vagues à la recherche de sa barque, des trésors cachés et bien gardés au creux des rochers. Des contes de la mer aux notes cristallines qui enchanteront l'imaginaire des petits et des grands.

🕒 45min à 1h 📅 Toute l'année 📍 En salle ou à l'extérieur
👤 06 63 16 72 73 | caroline.avenel@yahoo.fr

La Belle-eau

Organisé par Caroline Avenel | Conteuse

Des contes accompagnés musicalement à la cithare.

Sous la terre, au creux des vagues, dans les rivières, dans les nuages, l'eau chante à travers mille paysages.

Ces contes aquatiques, peuplés d'êtres fantastiques ne demandent qu'à jaillir, gambader sur les cordes limpides de ma cithare, avant d'aller murmurer quelques secrets au creux des oreilles des petits et des grands.

🕒 45min à 1h 📅 Toute l'année 📍 En salle ou à l'extérieur
👤 06 63 16 72 73 | caroline.avenel@yahoo.fr

Marais salé

Organisé par Caroline Avenel | Conteuse

Contes accompagnés musicalement à la cithare. Des contes au goût de terre, d'eau et de sel. Des contes sucrés-salés qui donnent du goût aux mots, offrent des images brillantes comme des étoiles au-dessus des étangs. Des contes, des refrains et de la musique qui, comme le sel, donnent du goût à la vie et aux rêves des enfants.

🕒 45min à 1h 📅 Toute l'année 📍 En intérieur ou en balade
👤 06 63 16 72 73 | caroline.avenel@yahoo.fr



© C.Avenel

Education physique et sportive

Enseignement moral et civique

La dune de Pont-Mahé, espace naturel protégé

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Randonnée découverte de 5 km pour aller à la rencontre de la faune et de la flore de la dune de Pont-Mahé.

🕒 3h 📅 Printemps et automne 📍 Pont-Mahé Assérac

👤 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Séjour : Découverte sportive

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Partez à la découverte des espaces naturels protégés en vous déplaçant à pied, à vélo ou en kayak. LE sport, un outil de cohésion de classe, de prise de confiance et de dépassement de soi. Tout au long de votre séjour, vos élèves découvriront la richesse environnementale, patrimoniale et culturelle des alentours du centre.

🕒 4 à 5 jours 📅 Printemps et automne 📍 Au centre

👤 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Séjour : A petit Trot

Organisé par le Centre PEP 44-49 La Ducherais | Campbon

Un séjour pour découvrir différents écosystèmes et leur lien à l'eau : la mare, la haie, les prairies, le sol. Les élèves s'initient à l'ornithologie (observation, affût, écoute, étude des rapaces, nichoirs) et à la fabrication du pain, du beurre à travers une mini ferme pédagogique.

L'équitation est le deuxième support de découverte avec un cheptel de 35 poneys (installations couvertes, séances par groupe encadrées par des moniteurs avec le Brevet d'Etat). Les séances visent à mettre en confiance, à apprendre à contrôler ses émotions, oser, s'entraider, découvrir une activité physique et sportive avec un animal, respecter les règles et développer l'autonomie.

🕒 2 à 5 jours 📅 Septembre à Juin 📍 Domaine de la Ducherais

👤 02 40 56 74 66 | laducherais@lespep44-49.org

De l'eau à l'autre

Organisé par l' Association Trans-mad' développement

La découverte du grand et du petit cycle de l'eau à travers son paysage local et son environnement de proximité en vue « d'entrer » en transition en devenant acteur de la protection et de la gestion de ce bien commun. L'animation permet l'ouverture à l'international et à l'interculturalité pour une meilleure compréhension des mécanismes globaux et d'interdépendance des modes de vie autour de l'usage de l'eau.

🕒 ½ journée 📅 Janvier à Juin 📍 En classe et avec un partenaire technique pour une 2ème sortie

👤 06 95 64 55 71 | fred.macquet@transmad.org

Ciné-débat

Organisé par l' Association Univers-Sel

Nous proposons un ciné-débat sur le film documentaire « De Guérande à Bissau : Paroles de producteurs ». Avec l'intervention de paludiers bénévoles ayant participé à des missions en Afrique. Cette intervention vous fait découvrir la contribution d'Univers-Sel à l'amélioration des conditions de production et de vie des producteurs de sel et de riz en Guinée Bissau.

🕒 30 min 📅 Toute l'année 📍 En classe

👤 02 40 42 42 13 | communication@universsel.org

Information : Animation uniquement adressée aux classes de 6e

Mallette pédagogique, l'éducation par le jeu

Organisé par l' Association Univers-Sel

Cette mallette pédagogique en prêt permet aux élèves de comprendre les spécificités des productions de sel à Guérande et en Afrique de l'Ouest afin de réfléchir collectivement sur le développement durable et la solidarité internationale.

La mallette contient des activités sur le thème de la production du sel, des écosystèmes littoraux et des enjeux de préservation comme les zones de mangrove, de la santé et de la qualité de vie.

Nous pouvons également intervenir pour une visite de saline ou en classe afin de présenter nos expériences de partage de savoir-faire international avec les élèves.

🕒 30 min à 8h 📅 Toute l'année 📍 En classe

👤 02 40 42 42 13 | communication@universsel.org



© Le Palandrin

Interventions spécifiques - solidarité et culture du sel

Organisé par l'Association Univers-Sel

Cette intervention répond à une demande spécifique de l'enseignant en lien avec nos actions. Découvrir des cultures différentes, mieux comprendre les écosystèmes et les préserver, de découvrir l'agriculture paysanne et appréhender les diverses formes de solidarité seront nos objectifs.

🕒 1h à 1 journée 📅 Toute l'année 📍 En classe ou en extérieur

👤 02 40 42 42 13 | communication@universsel.org

Information : Animation uniquement adressée aux classes de 6e

Programme Watty à l'école

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane

Comment consommer moins d'eau, ne pas la polluer, quels écogestes au quotidien pour nos jeunes citoyens ? Pour inscrire dans les esprits les comportements éco-responsables qui faciliteront la transition écologique et solidaire, la sensibilisation des plus jeunes au développement durable est essentielle. Et si c'est Watty qui dit comment réduire son impact environnemental, ça change tout. Programme mis en place par l'entreprise EcoCO2.

🕒 1h30 à 2h 📅 Toute l'année 📍 En classe

👤 contact@cpie-loireocean.com 02 40 45 35 96

Création d'Aire Marine Educative

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane

Une aire éducative est un petit territoire naturel géré de manière participative par les élèves d'une école ou d'un collège. Encadrés par leurs enseignants et une structure de l'éducation à l'environnement, les élèves se réunissent sous la forme d'un « conseil des enfants » et prennent toutes les décisions concernant leur aire éducative. Les objectifs sont de former les plus jeunes à l'éco-citoyenneté et au développement durable, reconnecter les élèves à la nature et à leur territoire, favoriser le dialogue entre les élèves et les acteurs de la nature (usagers, acteurs économiques, gestionnaires d'espaces naturels). Financements possibles via l'Office Français de la Biodiversité.

🕒 De 1 à 6 jours 📅 Toute l'année 📍 En classe et en sortie à côté de l'école

👤 02 40 45 35 96 | contact@cpie-loireocean.com



Projet Chère Don Isac - Partie 3 : Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau

Organisé par le Syndicat Chère Don Isac et partenaires

Séance de clôture d'un projet pédagogique de trois interventions sur l'eau autour des thèmes « Eau et bocage » ou « Les cycles de l'eau » ou « Les cours d'eau et zones humides ». Les élèves mettent en valeur leur travail réalisé à l'aide d'un quiz et de l'opération « Ici commence la rivière » qui consiste à signaler avec une plaque fixée sur les grilles d'eaux pluviales de la rue qu'ici commence la rivière.

🕒 ½ journée 📅 Mars à Juin selon le projet 📍 En classe et à l'extérieur

👤 63 52 41 59 | delphine.forestier@cheredonisac.fr

Information : animation proposée uniquement aux communes du Bassin versant Chère Don Isac. Animation à mener dans le cadre d'un projet avec deux autres séances : Partie 1 « Un bassin versant, qu'est-ce que c'est ? » et Partie 2, découverte terrain.

Histoire-Géographie

Se repérer dans le temps

Le Musée de la Marine en bois du Brivet

Organisé par le Groupe Animation Tourisme Montoir

Une visite du musée de la Marine en bois du Brivet accompagné d'Oscar le petit mousse. Ce musée est consacré à quatre siècles d'histoire des nombreux marins de Brière et aux origines de la construction navale sur les bords du Brivet. A partir de maquettes et de textes simples, on y découvre les voyages de ces hommes de Brière qui parcouraient les océans. Par des scènes réalistes, on découvre également les outils des constructeurs des navires en bois, les charpentiers, les poullieurs, les cordiers, les forgerons. Il est abordé le transport de l'eau douce dans des tonneaux, nécessaire aux équipages et aux esclaves, lors des voyages circuiteux.

🕒 1h 📅 Toute l'année 📍 Au Musée

👤 contact@marineenboisdubrivet.fr

Kerhinet, au cœur de la vie briéronne

Organisé par l'Office de tourisme intercommunal La Baule Presqu'île de Guérande

Cette visite est une découverte du village de Kerhinet sur la thématique de l'eau : son organisation, la vie de ses anciens habitants et leurs liens avec le marais de Brière.

Le visionnage d'un documentaire ancien présente l'importance de l'eau dans la vie quotidienne des Briérons, ainsi que les ressources locales. Enfin, un atelier permet aux élèves d'aborder la thématique de la couverture végétale des chaumières grâce à la réalisation de maquettes.

🕒 2h 📅 Toute l'année 📍 Village de Kerhinet (salle et extérieur)





👤 02 40 24 71 88 | resa@labaule-guerande.com

Le château de Ranrouët

Organisé par le Château de Ranrouët | Herbignac

La visite guidée du château de Ranrouët permet de découvrir la période du Moyen-Âge, l'architecture, le rôle du château fort (attaque, défense) et les spécificités du château d'Herbignac.





Situé en bordure des marais, l'eau y joue un rôle défensif essentiel (protection, douves...) mais est également essentielle pour la vie quotidienne

-  1h à 1h30
-  Mars-octobre
-  Au Château
-  02 40 88 96 17 | chateau.ranrouet@cap-atlantique.fr

L'eau de l'océan : à la table des paquebots

Organisé par Saint Nazaire Agglomération Tourisme




À bord des transatlantiques, que mangeait-on ? Où et quand ? Quelle était la place des enfants à bord ? Étaient-ils des passagers comme les autres ou alors les considéraient-on particulièrement lorsqu'il s'agissait de passer à table ?

-  2 h
-  Toute l'année sauf janvier
-  Escal'Atlantic
-  02 51 10 12 06 | lucass@saint-nazaire-tourisme.com

Iles était une fois

Organisé par le Parc naturel régional de Brière

Une visite ludique pour découvrir la vie et l'organisation des îles de Brière. Les élèves découvrent l'intérieur traditionnel d'une chaumière briéronne, son organisation, la vie des habitants autrefois et leur lien avec le marais. La découverte de l'île est aussi l'occasion de découvrir le musée « La Maison de la mariée » grâce à un livret jeu qui permet de visiter le musée par une enquête qui retrace l'histoire des couronnes et des globes de mariées. A travers cet artisanat les élèves découvrent tout un pan de l'histoire des familles briéronnes.





-  ½ journée
-  Toute l'année
-  Ile de Fédrun, Saint-Joachim
-  02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

L'eau de l'océan : Saint Nazaire à la belle époque

Organisé par Saint Nazaire Agglomération Tourisme

Un parcours en autonomie pour découvrir Saint Nazaire, une ville tournée vers la mer.





Retrouvez les traces de la ville florissante du XIXe siècle en parcourant, sous forme d'une course d'orientation, la ville et son littoral.

-  ½ journée
-  Toute l'année sauf janvier
-  Sur le littoral de Saint-Nazaire
-  02 51 10 12 06 | lucass@saint-nazaire-tourisme.com

L'eau de l'océan : mon ami le vent

Organisé par Saint Nazaire Agglomération Tourisme



A Saint Nazaire, ville située au bord de l'estuaire et face à l'océan, le vent occupe une place prépondérante. Il est utilisé à des fins variées. Les objets de collections de l'Ecomusée et la visite accompagnée d'EOL centre éolien révèlent l'utilisation du vent à travers les époques.

-  2 h
-  Toute l'année sauf janvier
-  Ecomusée de Saint Nazaire et centre éolien EOL
-  02 51 10 12 06 | lucass@saint-nazaire-tourisme.com

Guérande au fil de l'eau

Organisé par la Ville de Guérande - Ecole des Arts et du Patrimoine

Découvrez l'importance de l'eau pour le développement des villes à travers le patrimoine de la cité médiévale de Guérande. Du puits de la place du Pilori à l'ancien lavoir du Grenouillet, en passant par les douves, les multiples usages de l'eau seront révélés.

-  2 h
-  Toute l'année
-  Cité médiévale Guérande salle et extérieur)
-  02 40 15 10 01 / 06 32 12 22 89
- ecole.artspatrimoine@ville-guerande.fr





Information : Possibilité de prolonger la visite avec un atelier aquarelle pour illustrer la présence de l'eau dans la ville.

Se repérer dans l'espace

Le Jardin Médiéval des Caves

Organisé par le Groupe Animation Tourisme Montoirin





Visite du Jardin Médiéval des caves, créé en 2014, pour les 500 ans de la mort d'Anne de Bretagne. La balade permet de découvrir les plantes diverses qui étaient produites dans les jardins au Moyen-Âge (Plantes médicinales, céréales, vignes et fleurs). L'arrosage est réalisé par une pompe à main, puisant l'eau d'un puit alimenté par une nappe phréatique. Entrée libre et gratuite.

-  1 h
-  Fin mai à fin juillet
-  Jardin médiéval des caves à Montoir-de-Bretagne
-  contact@marineenboisdubrivet.fr

Maquette du territoire

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane




Une maquette présentant le territoire entre la Vilaine et la Loire, pour mieux le connaître et le comprendre. Cette maquette permet notamment de découvrir les milieux et d'en aborder les richesses et les enjeux de préservation. Elle peut également servir dans le cadre d'une séance de reconnaissance géographique de son territoire avec des petits pions des communes à replacer.

-  1h à ½ journée
-  Toute l'année
-  En classe
-  02 40 45 35 96 | contact@cpie-loireoceane.com

Lecture de paysage

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Découverte de la baie à travers une lecture de paysage du bord de mer. Différents ateliers ludiques.

 2h  Printemps et automne  Au centre

 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Croquons le paysage

Organisé par le Parc naturel régional de Brière

En sortie ou en classe, apprendre à décrypter le paysage par l'observation et le croquis. Les élèves apprennent à identifier les lignes de forces qui constituent le paysage, situer les plans pour les représenter. A l'aide de clés de lecture, l'objectif est d'interpréter les éléments naturels et humains pour comprendre le fonctionnement du paysage.

 1h  Toute l'année  En classe ou en sortie

 02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

L'eau de l'estuaire et du port : métiers portuaires

Organisé par Saint Nazaire Agglomération Tourisme

Vivez la vie portuaire, ses métiers et ses bateaux. A l'Ecomusée de Saint Nazaire, les élèves sont sensibilisés à différentes réalités spatiales et économiques. Sur le terrain, les élèves observent, décrivent et se questionnent devant un environnement singulier.

 2h  Toute l'année  à l'Ecomusée de Saint-Nazaire et à pied sur le port

 02 51 10 12 06 | lucass@saint-nazaire-tourisme.com

Le littoral, entre l'océan et la terre

Organisé par le Parc naturel régional de Brière

Une sortie pour découvrir et dessiner les paysages du littoral : de la plage à la dune ou à la falaise. Les élèves répertorient les activités et usages liés à l'océan. Ils observent et trient les êtres vivants en fonction de la zone du littoral. Chacun a développé des adaptations dans cet environnement rude. Les élèves observent et discutent des fragilités : aménagements humains, phénomène d'érosion.

 ½ à 1 journée  Toute l'année  En sortie à Assérac ou Mesquer et en classe

 02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

L'eau et l'Homme moderne : cycle domestique de l'eau

Organisé par la Fédération Loire Atlantique pêche protection des milieux aquatiques

Conscients de leurs utilisations de l'eau, les élèves seront confrontés à l'origine de la ressource, les étapes de sa transformation et le devenir de leurs rejets. Après des phases de questionnement sur la multitude des utilisations et des possibilités d'approvisionnement, les élèves suivront le chemin de l'eau domestique. Avec un raisonnement le plus local possible, nous étudierons le réseau d'approvisionnement complet de l'eau, du captage de l'eau brute à la restitution de l'eau épurée.

 ½ j à 1 journée  Toute l'année  En salle

 02 40 73 62 42 | secretariat@federationpeche44.fr

L'eau : un bien commun à préserver

Organisé par le Syndicat du Bassin Versant du Brivet

Comprendre ce qu'est le bassin versant du Brivet, comment s'écoule les eaux sur ce territoire et quelles sont les actions mises en place pour remettre en bon état ces milieux humides si précieux. Utilisation d'outils pédagogiques, carte du bassin versant en vue satellite sur une bâche, puzzle de cours d'eau, roue quizz sur l'eau.

 ½ journée  Toute l'année  À l'école, prévoir un extérieur sous abri

 06 42 50 43 55 | yann.pincon@sbvb.fr

Information : animation adressée uniquement aux classes des communes du bassin versant du Brivet


L'eau de l'océan : Paquebots d'ici, hier et aujourd'hui

Organisé par Saint Nazaire Agglomération Tourisme

Sur une journée, à l'Ecomusée de Saint Nazaire et au sein d'Escal Atlantic, les élèves sont sensibilisés à la notion de paquebot, de ligne maritime, de passager de classe et d'émigrants. Par la découverte des grands paquebots construits dans la cité navale, ils deviennent des acteurs privilégiés de cet univers clos.

 1 journée  Toute l'année (sauf janvier)

 Ecomusée de St Nazaire et à Escal'Atlantic

 lucass@saint-nazaire-tourisme.com

L'eau de l'océan : visite d'Escal'Atlantic

Organisé par Saint Nazaire Agglomération Tourisme

A bord d'Escal'Atlantic, voyagez au sein d'un paquebot transatlantique. Découvrez les espaces à bord, ses décors et ses mobiliers. Devenez un passager et traversez l'océan !

 En autonomie  Toute l'année (sauf janvier)

 Escal'Atlantic Saint Nazaire

 02 28 54 08 09 | resagroupes@saint-nazaire-tourisme.com

Projet Chère Don Isac - Partie 1 : Un bassin versant, qu'est-ce que c'est ?

Organisé par le Syndicat Chère Don Isac et CPIE Val de Vilaine

Première séance d'un projet pédagogique de trois interventions sur l'eau autour des thèmes « Eau et bocage », « Les cycles de l'eau », « Les cours d'eau et zones humides ». A l'aide d'une maquette, les élèves apprennent à reconnaître les éléments géographiques sur une carte, à acquérir du vocabulaire spécifique à l'eau et ses enjeux, à repérer le trajet de la rivière et à expliquer les interactions entre les activités humaines et le cycle de l'eau.

 ½ journée  Janvier à Mars selon le projet  En classe

 06 63 52 41 59 | delphine.forestier@cheredonisac.fr

Information : animation proposée uniquement aux communes du Bassin versant Chère Don Isac. Animation à mener dans le cadre d'un projet avec deux autres séances Partie 2 et Partie 3 « Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau »

Projet Chère Don Isac – Partie 2 : Le circuit de l'eau

Organisé par le Syndicat Chère Don Isac et partenaires

Deuxième séance d'un projet pédagogique de trois interventions sur l'eau autour du thème « Les cycles de l'eau ». Le matin en classe, les élèves travaillent en atelier pour comprendre le circuit domestique de l'eau : château d'eau, station d'épuration, station de traitement. L'après midi les élèves partent visiter un équipement de la commune : château d'eau, station d'épuration ou usine d'eau potable.

 1 journée  Février à Juin selon projet  En classe et en sortie

 06 63 52 41 59 | delphine.forestier@cheredonisac.fr

Information : animation proposée uniquement aux communes du Bassin versant Chère Don Isac. Animation à mener avec les séances Partie 1 « Un bassin versant qu'est-ce que c'est ? » et Partie 3 « Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau »

La malle RICOCHET : le pays de l'eau

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane

Jeu de construction permettant de créer un paysage en imaginant divers aménagements et leurs conséquences sur l'eau. L'animateur guide les élèves dans leurs réflexions afin de développer leur esprit critique : d'où vient l'eau du robinet ? Où va l'eau du bain ? Qu'est-ce qu'une station d'épuration ? Qu'est-ce qu'un château d'eau ? Pourquoi l'eau est-elle épurée ? Le jeu est composé de 5 planches et d'un matériel varié représentant les différents aménagements possibles. Chaque groupe travaille d'abord individuellement, pour répondre à un objectif commun de « préserver l'eau », puis une mise en commun finale est réalisée : le pays de l'eau prend forme en associant les 5 planches réalisées.

 ½ journée  Toute l'année  En classe

 02 40 45 35 96 | contact@cpie-loireoceane.com

Variations sur l'eau : jeu de plateau

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane

Un jeu permettant de faire soi-même des choix pour préserver l'eau et les milieux aquatiques. En équipe, les élèves devront se mettre à la place d'habitants du territoire et décider quelles actions ont le moins d'impacts sur leur goutte d'eau. Le plateau de jeu illustre la presqu'île guérandaise.

 1h30 à ½ journée  Toute l'année  En classe

 02 40 45 35 96 | contact@cpie-loireoceane.com

Séjour : A pied dans la baie

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Un séjour sans impact carbone. Nous vous proposons des activités avec des déplacements doux (à pied ou à vélo) pour découvrir la richesse environnementale de l'océan, au pied du centre. De la pêche à pied au grand jeu des pirates, des supports variés et riches.

 3 à 5 jours  Printemps et automne  Au centre

 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Sciences et technologies

Matière, mouvement, énergie, information

Mallette pédagogique autour de l'eau

Organisé par l' Association Univers-Sel

Une mallette en prêt qui contient des activités qui traitent de la vie aquatique et de l'eau propre et l'assainissement.

Elle propose de nombreuses idées de sorties, d'activités ludiques (dont 5 jeux avec tout le matériel utile). Une démarche en plusieurs étapes permettant d'offrir aux élèves des situations variées afin de les impliquer pleinement dans leurs apprentissages. Nous pouvons également intervenir pour une visite de saline ou en classe afin de partager nos expériences avec les élèves.

 30 min à 8h  Toute l'année  En classe ou en sortie

 02 40 42 42 13 | communication@universsel.org

L'eau dans tous ces états

Organisé par Antoine Mercier | Guide nature

Expériences scientifiques faciles, amusantes et sans danger sur le thème de l'eau pour expliquer les changements d'états, le cycle de l'eau, la salinité.

 ½ journée  Toute l'année  En classe

 06 10 25 43 95 | antoine-mercier@hotmail.fr

La qualité de l'eau

Organisé par la Fédération Loire Atlantique pêche protection des milieux aquatiques

A l'aide des 5 critères de qualité d'un milieu aquatique, nous ferons appel aux connaissances et capacités d'observation, de réflexion et d'échange des élèves. Après une description générale des critères de qualité, nous partons sur une étude de cas concret au moyen d'observations, de recherches et d'informations données. Les élèves auront pour mission de caractériser l'état écologique d'un milieu aquatique, ils devront exprimer une opinion à partir de faits et d'informations récoltées, expliquer leur conclusion et envisager des solutions d'améliorations.

 ½ journée ou 1 journée  Toute l'année  En sortie

 secretariat@federationpeche44.fr

En Sel

Organisé par le Musée Marais salants | Batz sur mer

Un atelier pédagogique pour découvrir différentes thématiques liées au sel : son origine, ses usages, le fonctionnement d'une saline, mais aussi les métiers traditionnels liés au sel. À l'aide d'un livret, les élèves découvrent, par groupe, le musée. Ils sélectionnent et organisent les informations qui seront restituées ensuite en classe entière.

 2h  Toute l'année  Au Musée

 02 40 23 82 79 | contact.musee@cap-atlantique.fr

La malle Gaspid'eau

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane

Le principe est celui du jeu de l'oie, sur la thématique des économies d'eau. Chaque équipe gère un capital d'eau et va rencontrer sur le parcours différents événements au cours desquels ils perdront ou gagneront de l'eau. L'équipe gagnante est celle qui aura réussi à conserver le plus d'eau dans son réservoir. Chaque groupe sera amené à réaliser des épreuves techniques (manipulation de matériels), défis ou test de connaissances.

 1h à ½ journée  Toute l'année  En classe
 02 40 45 35 96 | contact@cpie-loireoceane.com

Information : Un projet de sensibilisation aux économies d'eau composé de deux demi-journées (sur le terrain et en classe) est financé chaque année pour 10 classes de ST Nazaire agglomération et 7 classes de Cap atlantique La Baule Guérande agglo.

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

Pêche à pied

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin





Une découverte des animaux de l'estran en pêchant sur les rochers. L'animation permet de comprendre comment séparer différents groupes d'animaux, ainsi que leurs spécificités au milieu marin.

 3h  Toute l'année  Sur la plage, dans les rochers
 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Loutre, y es-tu ?

Organisé par Antoine Mercier | Guide nature





Un jeu de piste sur la vie de ce mystérieux mammifère qui peuple la Brière. Les élèves devront résoudre des énigmes, et mener l'enquête pour trouver un mot mystère en lien avec cet animal. Explications du mode de vie de ce mammifère.

 ½ journée  Toute l'année  Saint-Malo-de-Guersac
 06 10 25 43 95 | antoine-mercier@hotmail.fr

Initiation à l'Ornithologie

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Une animation pour découvrir un oiseau. Avoir des notions pour observer un oiseau avec des jumelles.

 2h  Toute l'année  En sortie sur le site
 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Découverte des oiseaux des zones humides ou du littoral

Organisé par la Ligue pour la Protection des Oiseaux Loire Atlantique (LPO 44)





Les oiseaux n'auront plus de secret pour vous : morphologie, découverte des espèces liées aux zones humides, nidification et migration. Les thèmes seront à affiner en fonction de la saison et du choix de l'enseignant.

 2h  Toute l'année  En sortie
 loire-atlantique@lpo.fr

Découvrons les oiseaux

Organisé par le Parc naturel régional de Brière

Un atelier en trois temps pour découvrir les oiseaux. Le premier temps permet de nommer les différentes parties d'un oiseau. Un deuxième temps donne à observer les éléments caractéristiques des oiseaux (nids, plumes, œufs, empreintes). Enfin l'animation est complétée par une sortie à côté de l'école pour apprendre à repérer, écouter et observer les oiseaux présents.

 ½ journée  Toute l'année  Ecole et en sortie
 02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

Découverte des oiseaux de la Réserve naturelle régionale

Organisé par le Parc naturel régional de Brière





Une sortie du Port de Rozé jusqu'à la Réserve naturelle régionale à la rencontre des oiseaux migrateurs et sédentaires de Brière. Les élèves découvrent la diversité des oiseaux vivant dans les roseaux et sur les plans d'eau. Initiation à l'utilisation des jumelles et de la longue-vue. Une découverte des silhouettes et des formes de bec et pattes permet d'aborder les modes de déplacement et l'alimentation de chaque espèce. Travail en deux demi-groupes : autour de l'exposition et dans l'observatoire de la Réserve naturelle régionale Marais de Brière.

 ½ journée à 1 journée  Toute l'année
 Port de Rozé Saint Malo de Guersac
 02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

Découverte de la pêche à la ligne, mon premier poisson

Organisé par la Fédération Loire Atlantique pêche protection des milieux aquatiques

La pêche à la ligne est un bon moyen de juger de l'état d'un milieu aquatique. Comme un aboutissement du programme de sensibilisation, les élèves découvriront un moyen de pouvoir observer les poissons d'eau douce. Entre techniques de pêche, bonnes pratiques et manipulation d'êtres vivants, ils apprendront à reconnaître les espèces, identifier leur anatomie externe et une partie de leur écologie, cycle de vie, alimentation et habitats.

 ½ journée  De Mars à Octobre  En sortie
 02 40 73 62 42 | secretariat@federationpeche44.fr

À marée basse, je m'émerveille

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane

Menons l'enquête sur l'estran à la découverte des consignes et de la réglementation pour une pêche à pied durable, des notions d'étagement de l'estran, faune et flore caractéristique de chaque étage, des caractéristiques des espèces (classification), des adaptations des espèces aux conditions du milieu, de quelques algues, des éléments sur la qualité de l'eau (pêche à pied, baignade, santé environnement).

- 🕒 ½ journée
- 📅 Toute l'année, pendant les grands coefficients de marée
- 📍 En sortie
- 👤 02 40 45 35 96 | contact@cpie-loireoceane.com

La mare c'est quoi ?

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane

Présentation des amphibiens : noms, chants et découverte de leur cycle de vie. Découverte de leurs particularités, jeux de reconnaissance, place dans la chaîne alimentaire, milieux de vie.

- 🕒 ½ journée
- 📅 Printemps
- 📍 En sortie
- 👤 02 40 45 35 96 | contact@cpie-loireoceane.com

Les mares de Kerhinet

Organisé par le Parc naturel régional de Brière

Une sortie autour de trois mares sur le village de Kerhinet pour découvrir leurs rôles pour les habitants passés et actuels. Une découverte des espèces qui y vivent : Triton, Grenouille, insectes aquatiques et de leurs écosystèmes.

- 🕒 ½ journée
- 📅 Printemps
- 📍 Mare pédagogique Kerhinet, St-Lyphard
- 👤 02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

Découverte de la végétation

Organisé par le Parc naturel régional de Brière

Une sortie sur les prairies de marais à la découverte des plantes adaptées au milieu humide. A travers le dessin et la récolte, les élèves observent et identifient les plantes pour réaliser un herbier. Les élèves s'initient aux principaux critères de reconnaissances à travers la forme des feuilles.

- 🕒 ½ journée
- 📅 Toute l'année
- 📍 Marais de Brière
- 👤 02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

10 000 ans en Brière

Organisé par le Parc naturel régional de Brière

Une animation pour comprendre le processus de la formation du marais de Brière. Les élèves participent aux prélèvements de sol grâce à la technique du carottage. Une manière ludique et scientifique de remonter le temps et d'envisager l'évolution future de nos paysages.

- 🕒 ½ journée
- 📅 Mai à Novembre
- 📍 En sortie dans le marais de Brière
- 👤 02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

Projet Chère Don Isac - Partie 2 : La biodiversité des zones humides

Organisé par le Syndicat Chère Don Isac et partenaires

Deuxième séance d'un projet pédagogique de trois interventions sur l'eau autour du thème « Les cours d'eau et zones humides ». Au bord de la mare ou du cours d'eau, les élèves découvrent une méthode de capture de la faune aquatique. L'animation permet de connaître le cycle biologique de certaines espèces (amphibiens, odonates) et de reconnaître quelques espèces végétales spécifiques de ces milieux.

- 🕒 1 journée
- 📅 Mai à Juin selon le projet
- 📍 En sortie
- 👤 06 63 52 41 59 | delphine.forestier@cheredonisac.fr

Information : animation proposée uniquement aux communes du Bassin versant Chère Don Isac. Animation à mener avec les séances Partie 1 « Un bassin versant qu'est-ce que c'est ? » et Partie 3 « Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau »

Les objets techniques au cœur de la société

Initiation à la vannerie

Organisé par Killian Bouillard | Les paniers de l'île

Un atelier pour découvrir l'art du tressage des végétaux : la vannerie. Les enfants auront d'abord un aperçu des nombreuses possibilités créatives offertes par cette pratique ancestrale. La technique nécessite très peu d'outils et présente des qualités écologiques incontestables. Ils réaliseront ensuite de leur propres mains un petit ouvrage en osier ou en jonc en utilisant des techniques simples et courantes de la vannerie traditionnelle.

- 🕒 ½ journée
- 📅 Toute l'année
- 📍 En classe ou à l'extérieur
- 👤 06 11 44 50 30 | killian.bouillard@mailo.com

L'eau de l'Océan : visite du sous-marin Espadon

Organisé par Saint Nazaire Agglomération Tourisme

Le sous-marin Espadon est le 1er sous-marin de la Marine nationale française à plonger sous la banquise. Retrouvez Jean « le Bidou » et appréciez les fonctions de cet étrange poisson sous les hautes mers.

- 🕒 Parcours avec un audio-guide
- 📅 Toute l'année (sauf janvier)
- 📍 Sous-marin Espadon Saint Nazaire
- 👤 02 28 54 08 09 | resagroupes@saint-nazaire-tourisme.com



L'eau de l'Océan : EOL centre éolien

Organisé par Saint Nazaire Agglomération Tourisme

EOL centre éolien est le tout premier site de visite en France à explorer les questions de l'éolien marin. L'importance du vent dans les énergies renouvelables prend une part importante dans ce parcours autonome.

- 🕒 Parcours en autonomie
- 📅 Toute l'année (sauf janvier)
- 📍 EOL centre éolien Saint Nazaire
- 👤 02 28 54 08 09 | resagroupes@saint-nazaire-tourisme.com

La Terre, une planète peuplée par des êtres vivants

Deux marais, deux milieux

Organisé par le Musée Marais salants | Batz sur mer

Journée thématique pour découvrir et comparer les spécificités de deux zones humides du territoire : les marais salants de Guérande et le marais de Brière. Le matin, l'atelier au musée permettra d'aborder l'imperméabilité des sols, la faune et la flore des marais salants et la place de l'homme dans l'aménagement de ces espaces. L'après-midi, la balade en barque dans le marais de Brière permettra d'observer le milieu.

- 🕒 1 journée
- 📅 Avril à octobre
- 📍 Au Musée et Port Chaussée neuve à St-André-des-Eaux
- 👤 02 40 23 82 79 | contact.musee@cap-atlantique.fr

Pour aller plus loin : Possibilité de pique-niquer au Port de la Chaussée-Neuve (abri couvert et sanitaires)

La biodiversité des milieux aquatiques

Organisé par la Fédération Loire Atlantique pêche protection des milieux aquatiques

Découverte d'un milieu aquatique. A partir du moment où il y a de l'eau la vie trouve un chemin. Que ce soit une mare, un étang, un ruisseau ou une rivière, les élèves partiront à la découverte des habitants du milieu. Faune et flore cohabitent dans un lieu commun que nous étudierons, identifierons et que nous pourrions qualifier d'écosystème. Anatomie externe, identification, respiration et écologie des espèces présentes.

- 🕒 2h30
- 📅 Mars à octobre
- 📍 En sortie
- 👤 02 40 73 62 42 | secretariat@federationpeche44.fr

20 000 lieux sous la mare

Organisé par Antoine Mercier | Guide nature

Pêche et enquête sur les habitants de la mare. Réalisation d'un mini aquarium sur place. Explication sur la photosynthèse des plantes aquatiques, des invertébrés aquatiques et des chaînes alimentaires.

- 🕒 ½ journée
- 📅 Mars à juin
- 📍 Herbignac
- 👤 06 10 25 43 95 | antoine-mercier@hotmail.fr

La pêche dans la mare

Organisé par le Centre PEP 44-49 La Ducherais | Campbon

Un trou dans la terre, de l'eau de pluie qui le remplit avec le temps, et c'est tout un écosystème qui se développe. Des plantes aquatiques poussent au fond de cette mare, permettent à de petits animaux d'apparaître à leur tour et de prospérer dans ce milieu méconnu. Crustacés, larves d'insectes, amphibiens... à l'aide de leur troubleau, les enfants remonteront à la surface ces petites créatures pour mieux les observer.

- 🕒 1h30
- 📅 Mars à octobre
- 📍 Domaine de La Ducherais
- 👤 02 40 56 74 66 | laducherais@lespep44-49.org

On a marché sur l'estran

Organisé par Antoine Mercier | Guide nature

Par équipe, à l'aide d'épuisettes, les élèves réalisent une pêche à pied et l'inventaire des animaux qui peuplent l'estran. Explication de leurs modes de vie, régime alimentaire et adaptations pour survivre.

- 🕒 ½ journée
- 📅 Toute l'année
- 📍 Batz sur mer, Le Pouliguen
- 👤 06 10 25 43 95 | antoine-mercier@hotmail.fr

Jeu d'orientation sur l'eau dans la baie

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Parcours découverte de la baie du Palandrin pour comprendre l'eau et ses enjeux de manière ludique.

- 🕒 2h30
- 📅 Printemps et automne
- 📍 En sortie sur le site
- 👤 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Jeu des pirates

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Une chasse au trésor en équipe sur le thème des pirates. Différentes épreuves pour découvrir la laisse de mer, les plantes de la dune, l'impact du piétinement.

- 🕒 2h30
- 📅 Printemps et automne
- 📍 Sur la plage
- 👤 02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Sur la plage abandonnée

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane

Menons l'enquête : La laisse de mer, qu'est-ce que c'est ? Une sortie sur la plage pour découvrir et comprendre son rôle et son impact sur l'écologie du milieu, lien avec les actions « Ici commence la mer ».





- 🕒 ½ journée
- 📅 Toute l'année
- 📍 En sortie
- 👤 02 40 45 35 96 | contact@cpie-loireoceane.com



La rivière m'a dit

Organisé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Loire Océane

Une animation pour découvrir et connaître les cours d'eau de proximité et du territoire, et plus largement les milieux humides et aquatiques. Ce programme de pédagogie active est composé de 2 modules sur le terrain : des animations seront réalisées au bord d'un cours d'eau, le plus proche possible des écoles/colleges concernés, afin de renforcer le lien de proximité entre les élèves et les milieux aquatiques qui les entourent.

-  ½ journée à plusieurs journées  Toute l'année
-  En sortie et en classe
-  02 40 45 35 96 | contact@cpi-loireoceane.com

Information : Un projet de sensibilisation composé de deux modules sur le terrain est financé chaque année pour 5 classes de Cap atlantique La Baule Guérande agglo.

Les prairies inondables : source de vie

Organisé par le Parc naturel régional de Brière





Une sortie sur une prairie de marais inondée de Brière pour découvrir les espèces animales et végétales qui y vivent. A travers une pêche dans la prairie, les élèves découvrent les espèces aquatiques et leurs rôles dans les chaînes alimentaires du marais.

-  ½ journée  Printemps
-  Prairies du marais de Brière
-  02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

La haie : une richesse pour l'eau

Organisé par le Parc naturel régional de Brière





Une sortie autour d'une haie bocagère pour observer, dessiner et comprendre son organisation. A l'aide de l'animatrice, les élèves identifient les différents services rendus par les haies sur l'infiltration de l'eau et son épuration ainsi que la prévention contre l'érosion du sol. Ils observent les espèces animales et végétales qui y vivent et identifient les différentes zones de la haie. Chacun occupe une place particulière dans cet environnement boisé.

-  ½ journée  Printemps et automne
-  Village de Kerhinet ou près de l'école
-  02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

Trame verte et bleue

Organisé par le Parc naturel régional de Brière





Un atelier en salle sur une carte de la commune où les élèves identifient les zones de refuge, de nourriture et de circulation des animaux par les zones d'eau (trame bleue) et par le réseau des haies (trame verte). L'atelier se poursuit par un jeu pour identifier les obstacles présents dans les trames de déplacement et les solutions apportées. L'atelier peut être prolongé par une sortie à proximité de l'établissement pour observer et dessiner les milieux étudiés.

-  ½ journée à 1 journée  Toute l'année
-  En classe et en sortie près de l'établissement
-  02 40 61 94 06 | education@parc-naturel-briere.fr

Projet Chère Don Isac - Partie 2 : à la découverte des haies

Organisé par le Syndicat Chère Don Isac et partenaires

Deuxième séance d'un projet pédagogique de trois interventions sur l'eau autour du thème « L'eau et le bocage ». Une animation au pied de la haie pour découvrir les arbres et arbustes de la haie et ses différentes strates. Les élèves réalisent un mini-herbier et observent quelques animaux de la haie pour en comprendre le rôle dans le cycle de vie des animaux.





-  1 journée  Février à Juin selon le projet
-  En classe et en sortie
-  06 63 52 41 59 | delphine.forestier@cheredonisac.fr

Information : animation proposée uniquement aux communes du Bassin versant Chère Don Isac. Animation à mener avec les séances Partie 1 « Un bassin versant qu'est-ce que c'est ? » et Partie 3 « Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau »

Séjour : De la mer à la Brière

Organisé par le Centre du Palandrin | Pénestin

Une semaine à la découverte de la nature en Bretagne et Presqu'île de Guérande. Face à la mer, le Centre du Palandrin à Pénestin permet de s'aventurer dans les écosystèmes marins, les marais salants, et les marais du Parc naturel régional de Brière. Animaux terrestres et marins, petites et grosses bêtes, plantes et algues vous livreront leurs nombreux secrets pour mieux appréhender la diversité et l'ingéniosité de la nature.

-  3 à 5 jours  Printemps et automne  Au centre
-  02 56 50 02 34 | direction-palandrin@association-estival.fr

Ce guide est financé par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, la Région des Pays de la Loire et le Syndicat du Bassin Versant du Brivet dans le cadre du Contrat Territorial Eau du bassin Versant Brière Brivet 2023-2025

