

# Cycle 3

## CM1 - CM2 - 6<sup>ème</sup>

Notre biosphère  
En route vers un titre mondial

Des animations proposées et accompagnées



© PnrBrière



Une autre vie s'invente ici



parc-naturel-briere.com





# Arts plastiques – Français

## Inventer des contes

### Marmite de contes

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

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 la fourche à la fourchette ». 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.

🕒 1h à 2h30 📅 D’avril à octobre 📍 En salle  
👤 sylviane.blomme@gmail.com | 06 87 19 23 08

## Modeler l’argile

### Modelons 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

*Pré-requis : Visite guidée du Château de Ranrouët*

*Pour aller plus loin : Ateliers pédagogiques sur la calligraphie, la musique*

## Ecouter des contes en chemin, sur le potager

### Sur mon chemin, j’ai ramassé

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

Des contes au fil du chemin pour mieux voir ce qui nous entoure et imaginer ce que l’on ne voit pas. La campagne ou le marais sont propices aux aventures qui bien souvent débutent par une quête de nourriture. Se nourrir, se défendre, trouver l’âme sœur sont de puissants ressorts dans l’imaginaire comme dans la réalité. Je m’adapte aux lieux qui vous intéressent ou en propose d’autres.

🕒 1h à 2h30 📅 D’avril à octobre 📍 En extérieur  
👤 sylviane.blomme@gmail.com | 06 87 19 23 08



© PnrBrière

## Danger au potager

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

Spectacle de contes avec comptines et décors en fruits, légumes et herbes aromatiques que les enfants peuvent goûter ou sentir. Une aventure qui se passe au potager dans lequel il n’y a pas que des légumes !! Les enfants sont sollicités pour dire comment le légume se nomme, comment il se mange, à quelle saison il pousse etc. Les petits animaux aussi ont leur place, c’est l’occasion de voir qui mange quoi ou qui ! Histoire adaptée à l’âge des enfants avec comptine et participation active à l’histoire.

🕒 30 à 45 minutes 📅 Toute l’année 📍 En intérieur ou dans un potager  
👤 sylviane.blomme@gmail.com | 06 87 19 23 08

## Marais salé

**Organisé par Caroline Avenel**

Ces chemins que bordent les vieux arbres et les étangs constituent le décor idéal, à même de donner corps et vie à ces contes merveilleux du marais. Accompagnée du son de la cithare, les enfants pourront ouvrir leurs oreilles aux envols des oiseaux, aux froufrous des insectes, aux ricanements des lutins, aux appels des fées du fond des eaux.

🕒 1 heure 📅 Toute l’année 📍 En intérieur ou en balade  
👤 caroline.avenel@yahoo.fr | 06.63.16.72.73

## MIAMMM : contes de dévoration

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

Les contes d’ogres et d’ogresses fascinent autant qu’ils affolent. Contes à sensations garanties ! Heureusement celui ou celle qui dévore est toujours un monstre et tout finit bien ... ou pas.

🕒 1 heure à 1h15 📅 Toute l’année 📍 En intérieur  
👤 sylviane.blomme@gmail.com | 06 87 19 23 08

## Il était un arbre

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

Sur les arbres il n’y a pas que des feuilles, il y a aussi des fruits et si certains nous nourrissent, d’autres peuvent nous tuer. Sans compter que les arbres peuvent servir de refuge autant que de pièges et qu’on y rencontre parfois de bien étranges créatures.

🕒 1 heure 📅 Toute l’année 📍 En intérieur ou en balade  
👤 sylviane.blomme@gmail.com | 06 87 19 23 08

## Créer une œuvre culinaire

### Atelier culinaire haut en couleurs

**Organisé par le Centre Permanent Initiatives pour l’Environnement (CPIE) Loire Océane**

Atelier cuisine artistique : création d’œuvres telles que celles d’Arcimboldo. Réalisation d’un cocktail de couleurs avec presseoir à main puis valorisation du solide.

🕒 ½ journée 📅 Printemps et automne 📍 En classe  
👤 contact@cpie-loireoceanne.com | 02 40 45 35 96



# Histoire

## Manger, se soigner au Moyen-Âge

### L'alimentation au Moyen-Âge

Organisé par le Château de Ranrouët

L'alimentation au Moyen-Âge est une visite ludique et interactive pour découvrir les rudiments de la table médiévale. Que mangeait-on ? Comment mangeait-on ? Comment se préparait un banquet ? Costumée pour l'occasion et munie d'accessoires (fruits et légumes, épices), la médiatrice vous fera découvrir les secrets et anecdotes de la cuisine du Moyen-Âge.

🕒 1h15 📅 Mars-octobre 📍 Château de Ranrouët

👤 chateau.ranrouet@cap-atlantique.fr | 02 40 88 96 17

### Guérande, cité médiévale

Organisé par l'Office de tourisme La Baule-Presqu'île de Guérande - Service commercialisation

Cette visite propose aux élèves un parcours ludique et pédagogique au cœur de la cité médiévale de Guérande afin de comprendre l'organisation d'une ville au Moyen-Âge. Ils découvriront les différentes ressources du terroir qui ont permis à Guérande de devenir une riche cité marchande, et un carrefour économique incontournable du territoire.

🕒 1h30 📅 Toute l'année 📍 Guérande, intra-muros

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

### Les plantes pour la santé au naturel

Organisé par le Groupe Animation Tourisme Montoir

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 qui nourrissaient et soignaient au Moyen-Âge et qui sont encore utilisées aujourd'hui.

🕒 1h 📅 Fin mai à fin juillet 📍 Jardin médiéval des Caves à Montoir-de-Bretagne

👤 contact@marineenboisdubrivet.fr

## Découvrir les origines et les usages du sel

### En sel

Organisé par le Musée Marais salants, Batz-sur-Mer

Atelier pédagogique offrant une découverte des thématiques éclectiques, liées au sel et présentes dans le musée : origine, usages, fonctionnement d'une saline, métiers traditionnels.

Avec une médiatrice, les élèves en groupe, peuvent découvrir des espaces du musée, sélectionner et organiser des informations récoltées, puis restituer leurs découvertes en classe entière.

🕒 2 heures 📅 Toute l'année 📍 Musée Marais salants

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

## Découvrir la vie des anciens briérons

### Kerhinet, au cœur de la vie briérone

Organisé par l'Office de tourisme La Baule-Presqu'île de Guérande - Service commercialisation

Cette visite s'organise en trois temps pour découvrir le village de Kerhinet : son organisation, la vie de ses anciens habitants, leur alimentation et leurs liens avec le marais de Brière. Le visionnage du film « Brière et briérons » de 1946 présentera les ressources locales dont les denrées alimentaires de proximité. Enfin un atelier permettra 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)

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

### Le Musée de la Marine en bois du Brivet

Organisé par le Groupe Animation Tourisme Montoir

Une visite du musée, consacré à quatre siècles d'histoire des nombreux marins de Brière. Les élèves y découvrent le transport du sel et du vin par les marins de Brière depuis le XVIe siècle, les voyages entre les Antilles et Nantes à l'origine du commerce du cacao, sucre, café et coton.

🕒 1h 📅 Toute l'année 📍 Musée de la Marine en bois du Brivet à Montoir-de-Bretagne

👤 contact@marineenboisdubrivet.fr



© CapAtlantique



# Sciences : le vivant et l'environnement

## Découvrir le littoral

### À marée basse, je m'émerveille

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

Menons l'enquête sur l'estran, découvrons les consignes pour une pêche à pied durable, les notions d'étagement de la faune et la flore de l'estran, les caractéristiques des espèces (classification), les adaptations des espèces au milieu salé, les propriétés nutritives des algues, les éléments sur la qualité de l'eau.

- ½ journée
- Toute l'année, pendant les grands coefficients de marée
- En sortie
- [contact@cpie-loireoceane.com](mailto:contact@cpie-loireoceane.com) | 02 40 45 35 96

### Le littoral une richesse bien cachée

Organisé par le Parc naturel régional Brière

A la découverte des productions conchylicoles sur le littoral. Lors d'une sortie à marée basse sur la plage, les élèves sont amenés à observer et dessiner le paysage qui les entoure et les aménagements fait par l'Homme. A travers différentes explorations, les élèves comprennent pourquoi ces zones sont propices à la culture des coquillages et découvrent la biodiversité qui en résulte. Discussion autour des enjeux liés à la conchyliculture, à la pêche à pied et à l'équilibre fragile de ces milieux.

- ½ journée
- Toute l'année
- Sortie sur Assérac ou Mesquer
- [education@parc-naturel-briere.fr](mailto:education@parc-naturel-briere.fr) | 02 40 61 94 06

## Enquêter sur les insectes

### Enquête au jardin : sans eux mon assiette aurait moins de saveurs, mais qui sont-ils ?

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

Une sortie dans la nature ou dans un jardin pour découvrir la biodiversité, zoom sur les insectes pollinisateurs : noms, reconnaissance, modes de vie, rôles dans le jardin. Menons l'enquête (observations, dessins, photos) pour tout apprendre de ces petites bêtes, parfois mal-aimées du jardinier mais pourtant si utiles.

- ½ journée
- Printemps et automne
- En sortie
- [contact@cpie-loireoceane.com](mailto:contact@cpie-loireoceane.com) | 02 40 45 35 96

### Insectes des prairies fleuries

Organisé par le Parc naturel régional Brière

A la découverte de la biodiversité des prairies fleuries. Prélèvement à l'aide d'un filet à papillons, observation et identification par les élèves grâce à un livret de reconnaissance. Possibilité en classe de mener différents jeux autour de la reconnaissance des papillons et de leur cycle de vie. Discussion autour du rôle de ces prairies pour l'Homme et la nature et de l'équilibre fragile qui les unit.

- ½ journée
- Mars à Juin
- Sortie sur une prairie
- [education@parc-naturel-briere.fr](mailto:education@parc-naturel-briere.fr) | 02 40 61 94 06

## Explorer la vie dans les marais salants et les prairies

### Les prairies inondables : source de vie

Organisé par le Parc naturel régional 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. A l'aide d'une clé d'identification, les élèves trient les espèces en différents groupes. Une discussion est menée autour des rôles de ces prairies (élevage bovin, reproduction des poissons, alimentation des oiseaux) et de leur fragilité.

- ½ journée
- Janvier à Mai
- Prairies du marais de Brière
- [education@parc-naturel-briere.fr](mailto:education@parc-naturel-briere.fr) | 02 40 61 94 06

### 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 est dédié aux marais salants pour découvrir les différents types de zones humides, et apprendre les spécificités des marais d'eau salée : imperméabilité des sols, faune et flore des marais salants et place de l'homme dans l'aménagement de l'espace. L'après-midi est consacré à l'observation de la faune et de la flore des marais de Brière lors d'une balade en barque à St André des Eaux.

- 1 journée
- Avril à octobre
- Musée Marais salants et Port Chaussée neuve à Saint-André-des-Eaux
- [contact.musee@cap-atlantique.fr](mailto:contact.musee@cap-atlantique.fr) | 02 40 23 82 79

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

### Le sel et le vivant

Organisé par Terre de sel, Guérande

Une journée de balade dans les marais salants composée d'un parcours d'énigmes pour découvrir les circuits de l'eau, la formation, la récolte du sel, et d'une exploration de la Nature avec des observations, manipulations, déterminations pour comprendre les chaînes alimentaires, l'adaptation de la faune et de la flore.

- 1 journée
- Toute l'année
- En sortie à Terre de sel
- [a.pajolec@seldeguerrande.com](mailto:a.pajolec@seldeguerrande.com) | 02 40 62 08 80

### La haie, de multiples usages

Organisé par le Parc naturel régional Brière

Une sortie pour découvrir les haies des parcelles agricoles. Avec l'animatrice, les élèves identifient les espèces présentes, et comprennent le rôle de ces haies pour les agriculteurs. Du remembrement aux actions de plantation, l'objectif est de comprendre la structuration des haies et les enjeux de leur maintien pour la biodiversité et le climat.

- ½ journée
- Mars à Octobre
- En sortie
- [education@parc-naturel-briere.fr](mailto:education@parc-naturel-briere.fr) | 02 40 61 94 06

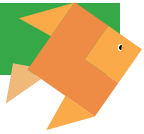
## Cuisiner les plantes sauvages

### Sauvages et comestibles

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

Sortie aux alentours de l'établissement pour rechercher et découvrir les plantes sauvages. Que faire des « mauvaises herbes » ? Quelles sont leurs propriétés culinaires ? Recherches et ateliers de cuisine.

 ½ jour à plusieurs journées  Toute l'année  En sortie et en classe  
 [contact@cpie-loireoceane.com](mailto:contact@cpie-loireoceane.com) | 02 40 45 35 96







## Sciences : la matière et les matériaux

### Découvrir le sel, sa formation, ses spécificités

#### Les chemins du goût

Organisé par Terre de sel, Guérande

Une balade sensorielle pour découvrir les marais salants à travers les sens : le toucher, la vue, le goût. Les élèves comprennent le fonctionnement des marais salants (circuit de l'eau, formation et récolte du sel) puis s'initient à une expérience gustative à la découverte des mécanismes du goût.

 2 heures  Toute l'année  En sortie à Terre de sel  
 [a.pajolec@seldeguierande.com](mailto:a.pajolec@seldeguierande.com) | 02 40 62 08 80

#### Découverte d'une terre de sel

Organisé par Terre de sel

Une journée d'animation alliant une balade dans les marais salants pour découvrir les circuits de l'eau et la récolte du sel, et des expériences en salle pour comprendre les processus naturels de la formation du sel (imperméabilité, décantation, évaporation).

 1 journée  Toute l'année  En sortie et en salle à Terre de sel  
 [a.pajolec@seldeguierande.com](mailto:a.pajolec@seldeguierande.com) | 02 40 62 08 80

Pré-requis : Atelier accessible à partir du CE1

## Tresser un panier

### Initiation à la vannerie

Organisé par Killian Bouillard

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 leurs 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  À l'école ou lors d'un événement  
 [Killian.bouillard@mailo.com](mailto:Killian.bouillard@mailo.com) | 06 11 44 50 30

## Trier ses déchets

### Trions et recyclons nos déchets

Organisé par le Service gestion des déchets de la CARENE

Cette animation permet de découvrir le cycle de vie d'un déchet, d'apprendre les consignes de tri, le parcours de nos déchets recyclables et de comprendre l'objectif du recyclage à travers des ateliers ludiques.


 1h30  Sept. à Juin  En classe uniquement sur le territoire de la CARENE  
 02 51 76 13 22

Pour aller plus loin : Cette animation peut être complétée avec les animations « Réduisons nos déchets » et « Moi et mon compost ».

### Les déchets de A à Z

Organisé par Cap Atlantique - Direction des déchets

Une animation interactive pour comprendre le cycle de vie des déchets. A travers plusieurs petits jeux, les enfants apprennent à différencier les déchets et à les trier dans les bonnes poubelles. Ils découvrent aussi le devenir des déchets et l'utilité du recyclage grâce à de petites vidéos. Une façon ludique d'acquérir les bons réflexes en matière de tri.




 3h  Octobre à juin  En classe uniquement sur le territoire de Cap Atlantique  
 [accueil.herbignac@cap-atlantique.fr](mailto:accueil.herbignac@cap-atlantique.fr) | 02 51 76 96 16

## Faire un compost

### Le compostage : moins de déchets, plus de vie

Organisé par Cap Atlantique - Direction des déchets

Un atelier pour comprendre le processus du compostage et les intérêts de celui-ci. Les élèves apprennent grâce au jeu, à reconnaître les déchets compostables et découvrent le processus de décomposition des déchets organiques.

 1h30  Octobre à juin  En classe uniquement sur le territoire de Cap Atlantique  
 [accueil.herbignac@cap-atlantique.fr](mailto:accueil.herbignac@cap-atlantique.fr) | 02 51 76 96 16

### Moi et mon compost

Organisé par le Service gestion des déchets de la CARENE

Cette animation permet de découvrir les techniques du compostage et d'en comprendre l'intérêt. Les élèves découvrent les différents déchets à mettre dans le composteur et ceux à éviter à l'aide d'un jeu de plateau. Ils vont également identifier les différents organismes présents dans le composteur. Pour terminer, une vidéo met en images le processus de décomposition de nos biodéchets.

 1h30  Sept. à Juin  En classe uniquement sur le territoire de la CARENE  
 02 51 76 13 22

Pour aller plus loin : Cette animation peut être complétée avec les animations « Trions et recyclons nos déchets » et « Réduisons nos déchets ».



# Géographie

## Comprendre le lien entre paysages et alimentation

### Lecture de paysage

Organisé par le Parc naturel régional 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.

🕒 1 heure 📅 Toute l'année 📍 En classe ou en sortie

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

### Ces paysages qui nous nourrissent

Organisé par le Parc naturel régional Brière

Un atelier pour découvrir quels types d'aliments sont produits sur notre territoire. A l'aide d'une affiche aimantée représentant les différents paysages, les élèves viennent placer les aliments là où ils sont produits, découvrent le nom des métiers de producteurs et quelques outils. Des aimants représentant la faune et la flore caractéristiques du territoire sont aussi à replacer dans chaque paysage.

🕒 ½ journée 📅 Toute l'année 📍 En classe

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

### La vie dans les marais salants

Organisé par Terre de sel, Guérande

Balade autour d'une saline pour comprendre le fonctionnement des marais salants (circuit de l'eau, formation et récolte du sel). Exploration de la Nature pour découvrir le paysage, la faune et la flore.

🕒 2 heures 📅 Toute l'année 📍 En sortie à Terre de sel

👤 a.pajolec@seldeguerande.com | 02 40 62 08 80

### Les marais salants au fil des saisons

Organisé par Terre de sel, Guérande

Une balade autour d'une saline avec lecture de paysage et mise en évidence de l'interaction entre les marais salants, la nature, le travail du paludier et la météo.

🕒 1 journée 📅 Toute l'année 📍 En sortie à Terre de sel

👤 a.pajolec@seldeguerande.com | 02 40 62 08 80

## Visiter une ferme

### La fabuleuse ferme

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

Afin de découvrir l'ensemble d'une exploitation agricole, d'éveiller tous nos sens et de découvrir les pratiques et le quotidien d'un exploitant, partons à la découverte de sa ferme !

Mise en place d'ateliers tournants : Kim goût/odeur/toucher, devinettes, jeux piste, initiation au compostage et paillage, recettes, faire le lien entre son assiette et le potager.

🕒 ½ jour à plusieurs journées 📅 Toute l'année 📍 En sortie

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

### Visite de ferme : découverte d'un lieu de production

Organisé par Elsa Rossignol/Antoine Romieu GAB 44

Une visite de ferme c'est faire le lien entre la terre et l'assiette, c'est découvrir, un lieu de production et le métier d'agriculteur/trice. Une visite assurée par les paysans suivie d'un jeu découverte « Le rallye à la ferme ». Des approches pédagogiques variées permettent de mieux appréhender le fonctionnement d'une ferme en bio, un mode de production respectueux de l'environnement.

🕒 2h30 📅 Toute l'année (sauf janv-fév) 📍 Ferme biologique près de l'école

👤 animation@gab44.org | 02 40 79 76 74

Plus d'infos : contacter les paysans (tableau ci joint)



## Enquêter sur ses déchets, sur l'eau

### La malle RICOCHET : le pays de l'eau

Organisé par le Centre Permanent 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




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

| Noms de la ferme               | Commune       | Nom du contact à la ferme            | Types de production                       | Contacts et visites  |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|--|
| Ferme GAEC L'Orée de Kercabus  | Guérande      | Emilien Desbois                      | Élevage de vaches laitières               | via le GAB 44 visites les mardi et jeudi de 9h30 à 18h30                           |
| LAIT PRES VERTS                | Guérande      | Lea Dulos                            | Élevage de vaches laitières               | en direct : leadamien@fermelaitpres-verts.fr                                       |
| LE JARDIN D'ALIWEN             | Saint Molf    | Marion Denecheau                     | maraîchage                                | via le GAB 44 visites les lundi, mardi et jeudi                                    |
| EARL Le Sabot d'or             | Saint Nazaire | Pol Burban                           | Élevage de chevaux                        | via le GAB 44  |
| GAEC Des Genêts                | Pont-Château  | Loïc Mallard                         | Élevage de vaches pour la viande          | via le GAB 44  |
| Entre Chèvres et Choux         | Saint Nazaire | Elodie Moutault                      | Élevage de chèvres et maraîchage          | en direct : entrechevresetchoux@gmail.com   06 89 41 47 54                         |
| Ferme des Pouls Haut           | Saint Nazaire | Philippe Caillaud                    | Élevage de vaches laitières               | via le GAB 44  |
| GAEC de la Pâturage            | Guérande      | Hugo Nicolai                         | Élevage de vaches laitières et maraîchage | via le GAB 44  |
| Verger du littoral             | Herbignac     | Sylvie Jannot                        | verger                                    | en direct : vergers.littoral@orange.fr cueillette avec les élèves 1 euro/kg pommes |
| GAEC les chèvres du Bois Nozay | Saint Lyphard | Mathilde Hériteau et Maëva Le Danvic | Élevage de chèvres                        | en direct : leschevresduboisnozay@gmail.com  |

## Variations sur l'eau

Organisé par le Centre Permanent 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 (le plateau de jeu montre la presqu'île guérandaise) et devront décider quelles actions ont le moins d'impact sur leur goutte d'eau.

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

## Le régime des poubelles

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





Enquête dans l'école : d'où viennent nos déchets et où vont-ils ? Une animation sur la réduction et le tri des déchets. Plusieurs ateliers pour comprendre et connaître toutes les astuces permettant de réduire ses déchets : compostage, tri, réduction des emballages, recyclage : tout est bon pour réduire son empreinte écologique.

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

## Réduisons nos déchets

Organisé par le Service gestion des déchets de la CARENE





Cette animation permet d'acquérir des notions sur notre production de déchets et de définir ce qu'est la réduction des déchets. A travers des activités ludiques, les élèves vont découvrir les acteurs de la production de déchets et apprendre les solutions pour réduire nos déchets durablement.

 2h  Sept. à Juin  En classe uniquement sur le territoire de la CARENE  
 02 51 76 13 22

## En chaland, de Saint Nazaire à la Brière

Organisé par le Groupe Animation Tourisme Montoir

Une remontée en chaland, du petit port de pêche de Méan à Saint Nazaire au port de Rozé à Saint Malo de Guersac, pour découvrir la rivière le Brivet. Les élèves découvrent ses usages comme la pêche mais aussi ses enjeux comme la qualité de l'eau. Au fil de l'eau, les élèves s'interrogent sur la fragilité de ces rivières souvent confondues avec des poubelles.

 2 h  De mai à fin septembre  En chaland, départ du Port de Méan, Saint Nazaire  
 contact@marineenboisdubrivet.fr



# Éducation morale et civique

## Être solidaire à l'international

### Comment produire du sel ici et en Guinée ?

Organisé par l'association Univers-Sel

Le matin, une sortie sur une saline pour comprendre son fonctionnement et les différents travaux du paludier.

L'après-midi, des ateliers sur les propriétés de l'argile, des expériences pour trouver un élément imperméable pour remplacer l'argile.

A l'aide d'un film, les enfants découvriront l'échange de savoir-faire entre les paludiers de Guérande et les productrices de sel d'Afrique de l'Ouest.

🕒 1 journée 📅 Au printemps 📍 En sortie  
👤 accueil@universsel.org | 02 40 42 42 13

Pour aller plus loin : séance « Solidarité et partage d'expériences »

### Solidarité et partage d'expériences

Organisé par l'association Univers-Sel

Une animation pour comprendre l'action des paludiers de Guérande en Afrique de l'Ouest. Dans un premier temps, les enfants découvriront les spécificités des productions de sel à Guérande et en Afrique de l'Ouest à travers les écosystèmes, le travail des Hommes. Dans un second temps, la découverte portera sur les enjeux de préservation des littoraux comme les zones de mangrove, de la santé et de la qualité de vie.

🕒 ½ journée 📅 De novembre à fin janvier 📍 En classe  
👤 accueil@universsel.org | 02 40 42 42 13

## Découvrir les origines et les enjeux des aliments

### Dis-moi ce que tu manges

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

Des ateliers tournants pour découvrir l'origine des aliments : reconstitution de la pyramide alimentaire, reconstitution du chemin du lait. Présentation des fruits et des légumes : loto, jeux de reconnaissance et jeux sur les noms, atelier recettes. Possibilité de vous accompagner en sortie sur une ferme, un marché, un potager.

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

## Créer un potager

### La malle « Graines de jardiniers » : découverte du jardinage et de la biodiversité au jardin

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

Comment créer un potager à l'école ? Des ateliers pour approfondir les notions d'écologie, de biodiversité au jardin, d'insectes auxiliaires. Enquêtes sur l'utilisation des outils du jardinier à travers les âges, la culture des fruits et des légumes selon les sociétés et les époques. Possibilité de visiter un jardin partagé en complément.

🕒 ½ jour à pls journées 📅 Toute l'année 📍 Dans l'école et en sortie  
👤 contact@cpie-loireoceane.com | 02 40 45 35 96

## Participer à un ciné-débat

### Ciné-débat

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

Session de ciné-débat à base d'un court-métrage ou documentaire sur la thématique de l'alimentation, accompagné de jeux ludiques : loto de l'alimentation, photolangage, memory des graines, la fabrik à burgers.

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

### Atelier débat

Organisé par Parc naturel régional 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 leur avis sur un projet d'aménagement touristique dans un espace agricole. 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.

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

## 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

