

Au bord du Lac de Grand Lieu

La Maison des Pêcheurs du lac de Grand Lieu

**DOSSIER
PEDAGOGIQUE**



Public scolaire 2018 – 2019

Environnement Poissons Oiseaux Insectes Patrimoine naturel

Un lieu de découverte du lac

Le lac de Grand Lieu, un site exceptionnel

Classé Réserve Naturelle depuis 1980, il s'agit du plus grand lac naturel de plaine français. Pouvant mesurer jusqu'à 7000 hectares en hiver, le lac de Grand Lieu possède une biodiversité exceptionnelle.

Ce sont plus de 270 espèces d'oiseaux, 50 espèces de mammifères, 20 espèces de batraciens, 24 espèces de poissons et près de 550 espèces végétales qui peuplent le site.

L'atelier sur les insectes et la visite de l'observatoire ornithologique permettent de s'approcher au plus près du lac avec vos élèves.

Passay, un village de tradition

Passay est le seul village de pêcheurs autour du lac de Grand Lieu. Il bénéficie de l'un des rares accès direct au lac, en toutes saisons. Aujourd'hui, sept pêcheurs professionnels, regroupés au sein d'une coopérative, y exercent leur activité.

La découverte du village est possible en autonomie. Photographies et cartes postales anciennes agrémentent le parcours, dévoilant la vie d'autrefois. (Circuit disponible sur l'application mobile « Baludik ».)



Présentation des espaces du site

L'espace muséographique

Lieu de ressource ethnologique du village de Passay, l'espace muséographique retrace l'histoire et la vie quotidienne des « Passis » au début du 20^{ème} siècle, à partir des témoignages des habitants. Les relations des pêcheurs avec les riverains du lac, les activités liées au lac, la vie quotidienne et les fêtes traditionnelles sont relatées à travers des photographies anciennes et des objets.



Cet espace peut être visité librement avec vos élèves dans le cadre d'une approche sur l'évolution des modes de vie.

La tour panoramique

Du haut de ses 12 mètres, la tour offre une vue imprenable sur le lac et ses marais au fil des saisons.

L'accès à la tour est systématiquement prévu dans le cadre d'une visite à la journée ou demi-journée.



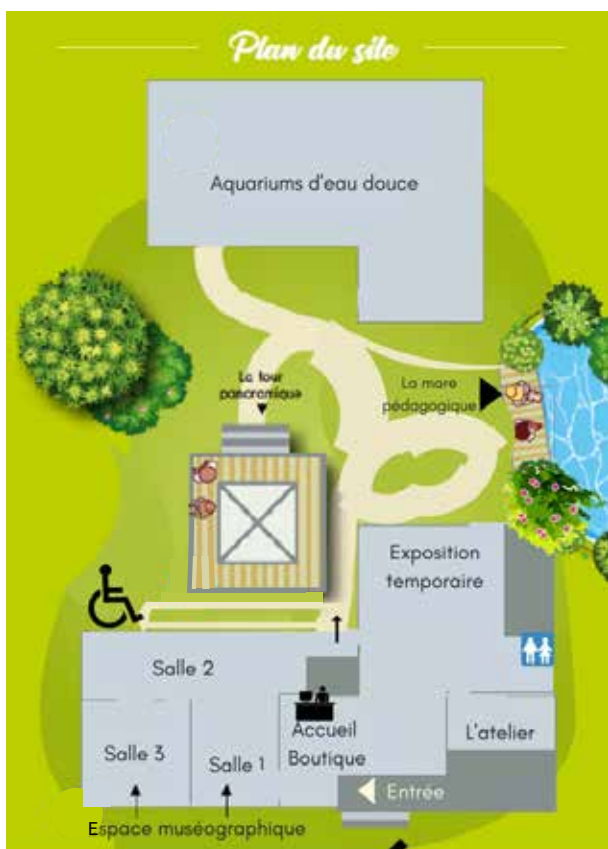
Les aquariums d'eau douce et le matériel de pêche

Dans cet espace, une quinzaine d'aquariums offrent une découverte unique de la faune poissonneuse et de la flore du lac.

Vous y découvrirez aussi les bateaux traditionnels et les outils de pêche anciens.

Dans le jardin du site, une mare permet l'observation des grenouilles et d'autres petites bêtes d'eau douce.

Les aquariums sont les supports de découverte privilégiés pour la plupart de nos ateliers, excepté pour celui sur le thème des insectes et la visite de l'observatoire ornithologique.



Les expositions

Tout au long de l'année, le site accueille des expositions artistiques ou thématiques.

A découvrir librement.

Notre offre pédagogique

L'équipe des médiateurs de la Maison des Pêcheurs vous propose une offre pédagogique adaptée pour faire découvrir à vos élèves, de la petite section au CM2, les richesses naturelles du lac de Grand Lieu.

Une occasion d'expérimenter des notions et compétences du socle commun autour du **monde vivant**, de la **biodiversité** et de la **protection de l'environnement**.

L'offre pédagogique de la Maison des Pêcheurs du lac de Grand Lieu c'est :

- Une observation de la faune du lac grâce à des spécimens vivants ;
- Un accès direct au bord du lac ;
- Une vue panoramique sur le lac pour une lecture de paysage ;
- Un espace de découverte sur les liens entre le lac et les hommes ;
- Une offre adaptée au niveau de vos élèves ;
- Une visite couplée avec l'observatoire ornithologique du lac de Grand Lieu.

Cette brochure vous permet d'organiser votre sortie et de choisir le ou les ateliers qui correspondent à vos attentes pour une sortie à la demi-journée (un atelier de 2h) ou sur une journée complète (deux ateliers de 2h) .

Sur demande nous pouvons vous communiquer le déroulement détaillé de l'atelier. Vous trouverez en page 5 un exemple d'organisation d'une journée type.

Nous sommes à votre écoute pour adapter le contenu des ateliers en fonction de votre projet de sortie. Dans le cadre de la réservation, les enseignants peuvent venir visiter le site gratuitement avant leur visite, en nous communiquant au préalable la date envisagée.



Une journée à Passay !

A titre d'exemple, nous vous proposons ici le déroulement d'une journée pour l'accueil de deux classes. Les horaires sont modulables en fonction de vos contraintes.

Présentation détaillée des ateliers pages 6 à 9.

Créneaux horaires	Classe 1	Classe 2
9h45-10h	Arrivée au village de Passay (Place des pêcheurs) et à la Maison des Pêcheurs (16 rue Yves Brisson)	
10h-12h	Un atelier au choix : - Les petits poissons dans l'eau - Plouf dans l'eau - Le petit naturaliste - Lac de Grand Lieu et biodiversité	Un atelier au choix : - A la rencontre des insectes... - Les oiseaux du lac - Anguilles et espèces migratrices
12h-13h	Pique-nique	
13h-15h	Un atelier au choix : - A la rencontre des insectes... - Les oiseaux du lac - Anguilles et espèces migratrices	Un atelier au choix : - Les petits poissons dans l'eau - Plouf dans l'eau - Le petit naturaliste - Lac de Grand Lieu et biodiversité
15h-15h15	Départ	

Une journée personnalisée

Si vous souhaitez faire venir plusieurs classes à la journée ou à la demi-journée pour découvrir la Maison des Pêcheurs, nous pouvons vous proposer une autre organisation avec deux activités encadrées par des médiateurs et des activités en autonomie encadrées par les enseignants et/ou les parents accompagnateurs.

Une journée, deux sites

A 15 minutes de la Maison des Pêcheurs, un autre lieu de découverte vous attend, « Le Site de l'abbatiale - Déas ». Sur demande nous pouvons vous proposer un programme à la journée pour découvrir deux facettes du patrimoine de Grand Lieu (Présentation page 11). Retrouvez le dossier pédagogique complet sur www.grandlieu-tourisme.fr.

Les pieds
dans
l'eau

A la rencontre des insectes et autres petites bêtes du lac

Cycles

1

2

3

Cet atelier exclusif de pêche aux petites bêtes dans les eaux du lac de Grand Lieu, au sein de la Réserve Naturelle Régionale, n'est possible que dans le cadre d'un accompagnement avec un médiateur de la Maison des Pêcheurs.

Il est l'occasion pour vos élèves d'appréhender la vie foisonnante des eaux douces, la variété des êtres vivants et leurs caractéristiques physiques. Arthropodes (crustacés, insectes), mollusques et vertébrés seront au rendez-vous !

Lieu de l'animation et supports : port d'été du lac de Grand Lieu, épuisettes, boîtes-loupes, fiches de reconnaissance des animaux.



Objectifs pédagogiques

- Connaître des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité
- Découvrir les petits animaux aquatiques et apprendre à les reconnaître grâce à la classification

Les petits poissons dans l'eau !

Cycle

1

A travers cet atelier, les élèves des classes de maternelle découvrent le monde des poissons et ont une première approche du lac de Grand Lieu. Afin de garantir une meilleure interaction, la classe est divisée en 4 groupes pour réaliser 4 mini-ateliers, dont l'un est encadré par un médiateur : jouer à reconnaître les poissons des aquariums, observer le lac et le décrire par les couleurs et les formes, écouter des contes sur les poissons, s'amuser à pêcher de petits poissons à l'épuisette et pourquoi pas ... chanter.

Lieu de l'animation et supports : tour panoramique, jardin, aquariums, bassin avec poissons et écrevisses, épuisettes, contes, jeu de reconnaissance des poissons.



Objectifs pédagogiques

- Découvrir le monde aquatique à travers les poissons du lac de Grand Lieu
- Reconnaître les principales étapes du développement d'un animal et ses besoins essentiels
- Observer un paysage et le décrire

Lors de cet atelier réparti en trois activités, les élèves abordent les différences et points communs entre les deux grandes catégories d'êtres vivants : les animaux et les végétaux, en prenant appui sur les spécificités du milieu aquatique.

Thèmes des trois activités : Analyse de la mare et du paysage du lac grâce au dessin; Découverte des poissons du lac dans les aquariums; Pêche aux gardons et écrevisses avec observation de leurs particularités (alimentation, respiration, reproduction).

Lieu de l'animation et supports : jardin, aquariums, mare pédagogique, tour panoramique, bassin avec poissons et écrevisses, épuisettes, boîtes tactiles, matériel de dessin.



Objectifs pédagogiques

- Découvrir la biodiversité du lac
- Connaître des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité
- Analyser le paysage du lac de Grand Lieu et du village de Passay

Le petit naturaliste

La quinzaine d'aquariums de la Maison des Pêcheurs présentent plus de 200 animaux et végétaux vivants qui cohabitent ensemble.

A travers l'observation des aquariums, les élèves vont pouvoir devenir de véritables petits naturalistes en analysant la morphologie des animaux, leurs modes de respiration ainsi que leurs différents régimes alimentaires.

Un livret pédagogique remis à chaque élève permet de synthétiser les notions abordées à la fin de l'atelier.

Lieu de l'animation et supports : aquariums, tour panoramique, livrets pédagogiques adaptés au cycle, puzzles. Crayons à papier à prévoir par l'enseignant.



Objectifs pédagogiques

- Observer la morphologie et l'anatomie des poissons
- Comprendre le système de respiration
- Découvrir les régimes alimentaires
- Repérer les modes de reproduction



Anguilles et espèces migratrices

Cycles

2

3

L'anguille européenne est une espèce emblématique du lac de Grand Lieu. Ce poisson, qui peut habiter dans des environnements variés, a longtemps été perçu comme une espèce invasive.

Aujourd'hui cette espèce protégée est en très net déclin. Cet atelier permet à vos élèves de découvrir les caractéristiques scientifiques de l'anguille à travers l'observation des animaux et un « jeu de l'oie » géant.

Lieu de l'animation et supports : hall d'exposition, jeu de l'oie géant sur la vie des anguilles, animaux vivant en bassins, loupes.



Objectifs pédagogiques

- Découvrir le monde du vivant
- Comprendre les causes de la migration de certains animaux
- Découvrir le cycle de vie de l'anguille



Les oiseaux du lac en partenariat avec l'Observatoire Ornithologique du lac de Grand Lieu

Cycles

2

3

Après une balade commentée de 300 m à travers les roselières et les prairies, l'animateur de la Réserve Naturelle Régionale vous ouvre les portes de l'observatoire ornithologique. Il s'agit d'une grande « cabane » équipée de longues-vues et de jumelles pour l'observation des oiseaux. Il est situé sur un cordon de terre permettant de voir d'un côté l'immensité du lac, et de l'autre, un ensemble de prairies humides favorables à l'accueil de l'avifaune. Il peut accueillir 25 personnes maximum. Pour les groupes plus importants, une rotation d'accès à l'observatoire est organisée. Visite de mai à octobre, en fonction du niveau du lac. Situé à 350 m de la Maison des Pêcheurs du lac de Grand Lieu.

Lieu d'animation et supports : la réserve et son observatoire, jumelles, longues vues, fiches de reconnaissance des oiseaux.



Objectifs pédagogiques

- Apprentissage de l'ornithologie
- Découverte de la gestion et la protection d'une réserve

Dans un lieu de vie, toutes les espèces sont liées entre elles. Ces liens sont de différentes natures et plus ou moins vitaux.

Le lac de Grand lieu bénéficie d'une biocénose unique et très variée. Comment les espèces cohabitent-elles ? Que se passe-t-il si certaines disparaissent ? Si d'autres apparaissent ?

Cet atelier permet de découvrir la biodiversité du lac et de sensibiliser les élèves à sa protection.

Lieu d'animation et supports : aquariums, tour panoramique, schéma des chaînes alimentaires du lac à compléter, illustrations de la faune du lac (images, sculptures, ossements, mues, coquilles).



Objectifs pédagogiques

- Comprendre la répartition des êtres vivants et le peuplement du lac
- Découvrir les relations entre les espèces, notamment alimentaires
- Prendre conscience de la richesse écologique du lac et la nécessité de sa protection



INFORMATIONS PRATIQUES

TARIFS 2018 - 2019 :

- Demi-journée (2h) : 3 € par élève
- Journée (4h) : 5 € par élève
- Gratuit pour les accompagnateurs et chauffeurs

➔ Capacité d'accueil

1 ou 2 classes simultanées. Sur demande : possibilité d'accueillir plusieurs classes.

➔ Période de prestation

Toute l'année.

- Pour la visite de l'observatoire ornithologique, uniquement de mai à octobre, en fonction du niveau du lac.
- Pour l'atelier « A la rencontre des insectes », uniquement de mai à juillet.

➔ Conditions de réservation

- Contacter l'accueil du site pour réserver votre visite (date, horaires, effectif). Vous recevrez ensuite une fiche d'inscription à retourner datée et signée pour valider votre réservation, au minimum 15 jours avant la date prévue.
- Possibilité de contacter par mail ou téléphone la personne chargée des publics en amont afin de travailler sur le contenu et le déroulement de la visite en fonction de votre projet.

➔ Encadrement

Prévoir au minimum 3 accompagnateurs pour une classe, dont l'enseignant.

➔ Accès bus

Parking bus : Place des pêcheurs, accès au site par la Maison Tudeau

➔ Accessibilité du site

Site accessible aux personnes à mobilité réduite à l'exception de la tour panoramique (50 marches).

➔ Pique-nique

- Possibilité de pique-niquer à proximité du site Place des pêcheurs : tables de pique-nique et aire de jeux sur place.
- En cas de pluie : possibilité de pique-niquer dans un lieu couvert : la Maison Tudeau. Cependant, au delà de 2 classes, nous ne sommes pas en mesure de fournir un lieu abrité suffisamment spacieux pour le pique-nique.

➔ Sécurité

- Les élèves sont sous la responsabilité des enseignants et des accompagnateurs.
- Aucun élève ne doit être laissé seul. En cas d'incident, l'établissement scolaire sera tenu pour responsable.
- Comme en classe, certaines règles doivent être respectées : ne pas crier, ne pas courir, respecter le calme dans l'espace des aquariums pour ne pas effrayer les animaux.

➔ Matériel et équipement

- Pour l'atelier « à la rencontre des insectes et autres petites bêtes », prévoir des bottes de pluie (en plus des chaussures), des chaussettes de rechange et une petite serviette de toilette.
- Pour l'atelier cité ci-dessus et l'observatoire ornithologique, prévoir un chapeau ou une casquette, de la crème solaire et une gourde d'eau pendant l'atelier.



Grand Lieu avec vos élèves ... d'autres sites à découvrir

● Le Site de l'abbatiale – Déas, à Saint Philbert de Grand Lieu

Le site met en regard l'histoire et l'architecture d'une ancienne abbaye pour une découverte du Moyen-Âge et de l'époque carolingienne. Des ateliers manuels sont proposés rendant ainsi le patrimoine plus concret et vivant : calligraphie caroline, épigraphie, peinture au pigment, découverte sensorielle....

www.grandlieu-tourisme.fr



● Observatoire Ornithologique du Lac de Grand Lieu

Une visite de l'observatoire animée par un médiateur nature vous permet une découverte de la réserve naturelle et des oiseaux du lac. Le lieu d'observation est équipé de jumelles et longues vues. Ouvert de mai à octobre en fonction du niveau du lac.

Une visite couplée entre la Maison des pêcheurs et l'observatoire ornithologique est possible sur une journée.

www.observatoire-ornithologique-grandlieu.fr



● Le Jardin de Mélisse, à Montbert

Cette association d'éducation à l'environnement vous propose, sur un terrain de 5 ha, une rencontre avec la nature et sa fragilité.

Différents ateliers adaptés à chaque âge permettent de découvrir la joie du jardinage, le monde des petites bêtes, la vie des plantes et celle des animaux de la ferme.

www.lejardindemelisse.fr



**D'autres idées de découvertes ludiques, sportives ou natures sur :
www.grandlieu-tourisme.fr**

La Maison des Pêcheurs du Lac de Grand Lieu

**Prise de contact
et pré-réservation
au 02 40 78 73 88**

Renseignements
sur le contenu pédagogique
et le déroulement des activités :
maisondespecheurs@cc-grandlieu.fr

Le Lac de Grand Lieu



COMMENT VENIR

A 30 minutes de Nantes
et 1h de Pornic en voiture.

TRANSPORTS EN COMMUN :

LILA Ligne 12,
départ Pirmil Nantes,
arrêt PASSAY



place des Pêcheurs



Maison des Pêcheurs du Lac de Grand Lieu

16 rue Yves Brisson, à Passay
44118 La Chevrolière
Tél. : 02 40 78 73 88

Mail : maisondespecheurs@cc-grandlieu.fr
www.grandlieu-tourisme.fr

