

PROGRAMME DE SENSIBILISATION
À L'ENVIRONNEMENT À DESTINATION DES SCOLAIRES
DE LA MATERNELLE AU PRIMAIRE

LES ÉCOLES À LA GLORIETTE

2024-2025

PARC
ÉCO-LUDIQUE
ATELIERS SCIENTIFIQUES
ATELIER CULINAIRES
SORTIES NATURE
PLANTATION AU POTAGER
ATELIERS CRÉATIFS



www.tours-metropole.fr




Tours
métropole
Val de Loire

MOT DU VICE-PRÉSIDENT



Martin COHEN
Vice-Président de Tours
Métropole Val de Loire, délégué
aux déchets et à la transition
écologique et énergétique

Chacun le constate désormais, le changement climatique implique de transformer nos modes de vie afin de s'adapter à ses effets. Dans le processus qui permettra d'y parvenir, la sensibilisation aux enjeux de la transition écologique occupe une place fondamentale. C'est tout le sens du programme à destination de la communauté éducative que vous avez sous les yeux.

Climat, biodiversité, économie circulaire, alimentation... aucune thématique n'est laissée de côté. Et toutes les catégories d'âge disposent d'un programme adapté, y compris les enseignants qui bénéficient d'un cycle de formation dédié.

Le programme se déroule dans les écoles mais également à La Gloriette, aux Etangs de Narbonne et au Parc des Grandes Brosses, 3 sites qui témoignent de la richesse de notre Métropole en espaces naturels remarquables.

— SOMMAIRE —

Page 3	LA GLORIETTE
Page 4	INFORMATIONS PRATIQUES
Page 6	FICHE DE PRÉ-INSCRIPTION
Page 7	LES ATELIERS DE LA GLORIETTE
Page 8	SPÉCIAL MATERNELLES
Page 10	SPÉCIAL PRIMAIRES
Page 10	POTAGER
Page 12	ENVIRONNEMENT
Page 13	MOIS DE LA RÉSILIENCE
Page 17	BIODIVERSITÉ
Page 21	SCIENCES
Page 23	ALIMENTATION

— LA GLORIETTE —

LE PARC ÉCO-LUDIQUE DE TOURS MÉTROPOLÉ VAL DE LOIRE

LE SITE DE LA GLORIETTE

La Gloriette est un espace naturel situé au cœur de la ville. Aménagé dans le respect de l'environnement et entretenu selon une gestion écologique durable, il offre plusieurs espaces ludiques et pédagogiques : une aire de jeux, des structures sonores, un rucher pédagogique, un potager, des prairies, un ruisseau... Des programmes d'activités dédiés à la sensibilisation à l'environnement sont conçus et proposés aux différents publics.

LES ETANGS DE NARBONNE

Ce site naturel situé sur la commune de Joué-lès-Tours a été classé Espace Naturel Sensible (ENS) par le Conseil Départemental d'Indre-et-Loire. Les Étangs de Narbonne s'étendent sur 30 hectares. Le site présente de multiples facettes. Il s'articule autour de deux bassins reliés par le ruisseau de la Piole. Cette zone humide est entourée d'une forêt et de prairies, à graminées et calcicoles, abritant une faune et une flore remarquables. Ouvert au public depuis juillet 2019, il bénéficie de sentiers pédagogiques.



LES GRANDES BROSSES A METTRAY

Ce grand ensemble boisé constitue un maillon important de la trame verte métropolitaine. Une partie de ce bois accueille « le 37e Parallèle », collectif de troupe d'arts de la rue. Le restant est composé d'un espace boisé d'environ 13 ha et destiné à la promenade. Un périmètre de ce bois est destiné aux parcours acrobatiques en hauteur dans les arbres pour tout public avec la société Gadawi.





— INFOS PRATIQUES —

MODALITES D'INSCRIPTION

La Gloriette accueille les scolaires pour des ateliers pédagogiques ponctuels tout au long de l'année, sur inscription préalable, du lundi au vendredi. Ces ateliers durent **une demi-journée ou une journée**.

Vous trouverez le détail de nos ateliers ci-après.

Si l'un des thèmes proposés intègre votre projet pédagogique, remplissez et retournez la fiche de préinscription prévue à cet effet (ci-jointe) de préférence **par email à Léonie Doron (l.doron@tours-metropole.fr)**.



Pour des raisons de planification, les inscriptions doivent nous être renvoyées impérativement :

- **avant le 8 septembre 2024**

> **Après cette date, vos demandes seront inscrites sur liste d'attente.**

L'inscription aux animations se fera sous réserve des places disponibles en assurant une équité entre les communes de la métropole. **Les animations sont organisées pour une seule classe à la fois.**

Vous avez la possibilité de vous inscrire à plusieurs animations : **1 fiche d'inscription par animation.**

Nous vous demandons de rédiger avec attention le contenu pédagogique de votre projet. **Le joindre à votre fiche de pré-inscription.**

En effet, suite à la réception de l'ensemble des projets pédagogiques, nous veillerons à ce que l'atelier demandé intègre de façon complémentaire votre projet pédagogique.

Vous recevrez par mail la réponse à votre demande. Nous vous demanderons alors de confirmer le rendez-vous proposé.



Nos ateliers se déroulent soit en extérieur, soit en salle, soit à l'école selon les thématiques et la saison.

METEO

Une météo défavorable ou un retard trop important (+ de 15 mn) pourra entraîner l'annulation de l'animation. A vous de prévoir le temps nécessaire pour que votre sortie se déroule dans les meilleures conditions.

PIQUE-NIQUE

Quelle que soit l'atelier choisi et sa durée, vous avez la possibilité de pique-niquer sur place avec votre classe (en extérieur ou en salle, selon la météo) sous réserve de la disponibilité de la salle. **Merci de nous préciser votre souhait de pique-niquer lors de votre inscription,** afin de réserver la salle. C'est à votre école de prévoir tout le nécessaire pour pique-niquer.

TRANSPORT

Le transport est à la charge de l'école (ou de la commune). Toutefois il existe un dispositif de prise en charge des frais de transports en commun (Fil Bleu, commune ou prestataire privé) par Tours Métropole Val de Loire, pour les sorties pédagogiques, dans la limite d'une enveloppe budgétaire annuelle. Les écoles qui souhaiteraient en bénéficier doivent s'adresser à la Mairie de leur commune.

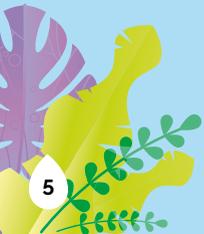
TARIFS DES ANIMATIONS

Les écoles dont les communes n'ont pas adhéré au service commun d'éducation à l'environnement de Tours Métropole Val de Loire se verront facturer l'animation.

ANIMATIONS ÉCOLES PRIMAIRES ET MATERNELLES

À compter du 1er septembre 2024	1/2 journée	Journée
Communes adhérentes au service commun d'éducation à l'environnement de Tours Métropole Val de Loire (Tours et Joué-lès-Tours)	GRATUIT	
Autres communes de la Métropole	0,60€ / enfant	1,20€ / enfant
Communes hors Métropole	1,60€ / enfant	3,20€ / enfant

(Paiement à réception de la facture après l'atelier)





FICHE DE PRÉ-INSCRIPTION



1 CLASSE / 1 ANIMATION
1 FICHE PAR ANIMATION SOUHAITÉE

Intitulé et date de l'animation souhaitée :

.....

Horaires d'animation à modifier ? Merci de nous indiquer ces modifications :

Horaire d'arrivée :

Horaire de départ :

Souhait de pique-niquer sur place (dans le cadre des ateliers en demi-journée) : Oui Non

Informations générales

Nom de l'enseignant(e) :

Nom de l'école / Commune : /

Niveau de la classe :

Effectif de la classe (si double niveau, indiquer l'effectif pour chaque) :

Numéro de téléphone personnel – (obligatoire pour des raisons d'organisation) :

.....

Email de l'école :

Email de l'enseignant (obligatoire pour des raisons d'organisation) :

.....

Présentation de votre projet pédagogique :

Nous connaissons les objectifs rattachés aux programmes de l'Education Nationale.
De ce fait, veuillez nous transmettre vos objectifs personnels.

Merci de joindre à cette fiche de pré-inscription, le projet pour lequel vous nous sollicitez.

À nous transmettre au plus tard **le 8 septembre 2024** selon la date retenue

Si envoi par mail : soit en format .docx, .PDF ou .JPG

☎ 02 47 21 63 79 – ✉ L.doron@tours-metropole.fr



LES ATELIERS DE LA GLORIETTE

Retrouvez dans ce programme, l'ensemble des animations environnement de La Gloriette à destination des scolaires !

Ce programme se décline par thèmes, par cycles et par ordre chronologique.
Cycles d'accompagnements à destination des enseignant(e)s

ÉCOLE DEHORS

Depuis longtemps **mobilisée par l'éducation en plein air**, l'équipe de La Gloriette propose aux enseignants qui désirent se lancer dans l'aventure, un **soutien à « l'école dehors »**.

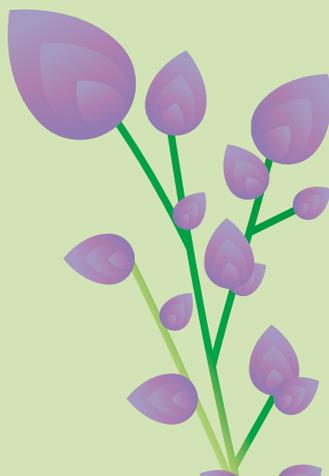
Nous mettrons en place des **séances de repérages dans trois sites de la Métropole** afin de vous **familiariser avec ces espaces**, pour mieux les **appréhender** avant d'y emmener vos élèves.

Nous nous **baserons sur vos projets, votre dynamique, vos souhaits**, pour vous aider à **trouver les éléments, les espaces, les plus appropriés**.

Les trois sites de la Métropole sont les **Grandes Brosses à Mettray, La Gloriette à Tours et les Etangs de Narbonne à Joué-Lès-Tours**.

Prenez contact avec Stéphane pour découvrir le calendrier des visites et les modalités :

✉ s.poitou@tours-metropole.fr - ☎ 06.70.01.10.62 - 🆓 Gratuit





SPÉCIAL MATERNELLES

CARTE DE VŒUX NATURE

NOUVEAU

Animé par la Belle & la Blette

Confection de cartes à offrir décorées à partir des pigments des feuilles et des fleurs : un temps de récolte de végétaux en appréhendant la diversité des formes et des couleurs (rôle des pigments) puis un temps de création de la carte avec imprégnation des pigments sur le papier.

 **Lundi 2 décembre ou vendredi 23 mai**  **Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)**

 **De 10h à 11h30**

 **Pour les GS**

.....

BALADE CONTÉE AUX ÉTANGS DE NARBONNE

NOUVEAU

Animé par LPO Touraine

En réalisant une petite déambulation en pleine nature, plusieurs pauses, avec récits de contes seront proposées aux enfants. Le parcours sera également ponctué d'activités sensorielles (toucher d'écorces, boîtes mystères, marcher les yeux fermés, écouter les bruits autour de soi).

 **Mardi 6 mai ou mardi 10 juin**

 **Une demi-journée - Horaires à définir avec l'association**

 **Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site**

.....

PETITES BÊTES ET COMPAGNIE

NOUVEAU

Animé par Couleurs Sauvages

Les élèves découvriront les caractéristiques des petites bêtes du milieu étudié.

 **Jeu**di 15 mai  **Aux étangs de Narbonne à Joué-Lès-Tours**

 **De 10h à 11h30**  **Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site**



ARBRE VIVANT, ARBRE TOTEM

NOUVEAU

Animé par Couleurs Sauvages

Laissez vagabonder l'esprit des enfants au sein des bois au rythme d'un conte. Décoration d'un arbre totem à l'aide d'éléments naturels.

 Lundi 26 mai ou mardi 17 juin

 Aux étangs de Narbonne à Joué-Lès-Tours

 De 10h à 11h30

 Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site

LA FORÊT AU FIL DES SENS

NOUVEAU

Animé par Familles Rurales 37

Une animation pour découvrir la forêt et ses habitants grâce à nos cinq sens. Au fil de la marche, les enfants vont être plongés au cœur d'un conte sur la forêt, ils devront réaliser différentes activités pour mieux connaître ce milieu.

Ils finiront la balade par une création qu'ils pourront rapporter à l'école.

 Vendredi 6 juin ou jeudi 12 juin

 De 10h à 11h30

 Aux Grandes Brosses à Mettray

LA FORÊT SENSORIELLE DES ÉTANGS DE NARBONNE

Animé par Couleurs Sauvages

Les enfants vont découvrir la forêt par leurs sens en réalisant 5 ateliers tout au long de la balade qui permettront de s'immerger dans le milieu forestier, ils termineront cette sortie par la réalisation d'une œuvre collective à la manière land art.

 Jeudi 19 juin

 Aux étangs de Narbonne à Joué-Lès-Tours

 De 10h à 11h30

 Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site

RALLYE NATURE DES TOUT-PETITS AUX GRANDES BROSSES

NOUVEAU

Animé par Couleurs Sauvages

Par ce jeu, le rallye nature en étoile, les enfants découvrent les secrets de la nature. Les enfants sont en autonomie et par équipe pour résoudre les épreuves.

 Mardi 1er juillet

 De 10h à 11h30

 Aux Grandes Brosses à Mettray

 Prévoir au minima quatre parents accompagnateurs

— SPÉCIAL PRIMAIRES —

LE POTAGER

CYCLES 1 à 2

DE LA GRAINE À LA GRAINE

NOUVEAU

Animé par la Belle et la Blette

Découverte de l'univers des graines potagères : observations, semis et création artistique (bracelet végétal).

 Mardi 25 février

 Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)

 De 9h à 11h

 À partir du CP

ATELIER JARDIN DE PRINTEMPS

NOUVEAU

Animé par Nature d'Herbe

Apprentissage des méthodes de jardinage, et travail en équipe.

En Avril, on sème des petits pois, des radis et des épinards, et on plante des pommes de terre. Travail en petits groupes sur des ateliers différents : Travail du sol, semis et plantation en pleine terre, semis expérimental en pot.

 Jeudi 3 avril

 Au Potager de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)

 De 9h à 11h30

 De la GS au CE1

ATELIER JARDIN DE PRINTEMPS

NOUVEAU

Animé par Nature d'Herbe

Apprentissage des méthodes de jardinage, et travail en équipe

En Mai, on plante des salades, des poirées, et autres légumes d'été et on sème des haricots, des radis et des capucines. Travail en petits groupes sur des ateliers différents : Travail du sol, semis et plantation en pleine terre, semis expérimental en pot.

 Jeudi 15 mai

 De 9h à 11h30

 Au Potager de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)

 De la GS au CE1



ATELIER JARDIN DE PRINTEMPS – ÉTÉ

NOUVEAU

Animé par Nature d'Herbe

Apprentissage des méthodes de jardinage, et travail en équipe

En Juin, on sème en pleine terre des graines de courges, de haricots, et des tournesols, on plante des poireaux et des salades d'été et choux divers...

On renouèle les semis, on désherbe, taille et ligature les tomates, on tuteure les plantes si nécessaires, on effleure les plantes pour le renouvellement des floraisons, on paille et on arrose les semis et plantations.

Travail en petits groupes sur des ateliers différents : Travail du sol, semis et plantation en pleine terre, et diverses taches d'entretien du jardin.



Jeudi 17 juin



Au Potager de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)



De 9h30 à 11h30



De la GS au CE1

CYCLES 2 et 3

SORTIE DECOUVERTE DES PLANTES SAUVAGES

NOUVEAU

Animé par Nature d'Herbe

Définir ce qu'est une plante sauvage et Reconnaissance des plantes sauvages comestibles de notre entourage. Herborisation de quelques plantes choisies et dégustation de quelques plantes transformées en amont.



Jeudi 24 avril



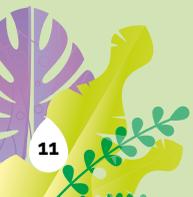
De 9h30 à 11h30



Au Potager de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)



Du CE2 au CM1



— SPÉCIAL PRIMAIRES —

ENVIRONNEMENT

CYCLES 2 et 3

COMPOSTAGE DES DÉCHETS

NOUVEAU

Animé par Robin de JTS conseils

Après une présentation générale sur le compostage, les enfants découvriront quelles sont les petites bêtes qui décomposent les déchets, sous forme d'un jeu ludique et pédagogique. Ils auront ensuite la possibilité d'aller voir un composteur en fonctionnement afin d'observer les décomposeurs en action.

 **Vendredi 22 novembre matin ou après-midi, lundi 16 décembre matin, jeudi 27 mars matin ou après-midi, lundi 19 mai matin ou après-midi ou vendredi 27 juin matin ou après-midi**

 *Horaires à définir avec l'association*

 **Maison de La Gloriette**

CYCLE 3

« ROULETABOULE, LES DECHETS DANS TOUS LEURS ÉTATS ! »

Animé par Couleurs Sauvages

Après un recueil des représentations, sur qu'est-ce qu'un déchet ? Dans un 1er temps, les enfants réfléchissent et viennent placer les déchets dans l'une des poubelles. C'est une bonne entrée en matière pour que l'animateur apporte des compléments d'information sur le tri, au besoin rappelle ce qui se fait dans la Métropole. Les enfants mettent en évidence les déchets recyclables et non-recyclables. Dans un 2ème temps, les enfants seront répartis par groupe sur les ateliers du savoir : Qualité de vie et paysages / Différentes Filières de recyclage / Cycle des matières-valorisation / La dégradabilité des déchets dans la nature.

 **Mardi 5 novembre, lundi 25 novembre ou jeudi 27 février**

 **De 9h à 12h**

 **À l'école**

ANIMATIONS PROPOSÉES DANS LE CADRE DU MOIS DE LA RÉSILIENCE

Dans le cadre de sa politique de transition écologique et de prévention des risques naturels et technologiques, Tours Métropole Val de Loire organisera en 2024 le mois de la résilience.

Aussi, il s'agit de proposer, sur le territoire métropolitain, une série d'événements entre le 16 septembre et le 12 octobre 2024 afin de développer la culture du risque et favoriser la résilience

Ce mois de la résilience sera clôturé, le dimanche 13 octobre 2024, par l'édition 2024 de «Place du Climat, Demain tous résilients?» qui se déroulera dans le Parc de La Gloriette.

CYCLES 2 et 3

COMPOSTAGE DES DÉCHETS

NOUVEAU

Animé par Robin de JTS conseils

Après une présentation générale sur le compostage, les enfants découvriront quelles sont les petites bêtes qui décomposent les déchets, sous forme d'un jeu ludique et pédagogique. Ils auront ensuite la possibilité d'aller voir un composteur en fonctionnement afin d'observer les décomposeurs en action.

 **Lundi 23 septembre matin ou après-midi**  **Maison de la Gloriette**

 *Horaires à définir avec l'association*

LES MILIEUX HUMIDES DES ÉTANGS DE NARBONNE

NOUVEAU

Animé par Stéphane de La Gloriette

Partir à la découverte des étangs, des mares, du ru de cet espace naturel remarquable et préservé, et venir observer leurs habitants

 **Jeudi 26 septembre**  **Aux étangs de Narbonne à Joué-Lès-Tours**

 **De 9h30 à 11h30**

 **Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site**

CYCLE 3

« ROULETABOULE, LES DECHETS DANS TOUS LEURS ÉTATS ! »

Animé par Couleurs Sauvages

Après un recueil des représentations, sur qu'est-ce qu'un déchet ? Dans un 1er temps, les enfants réfléchissent et viennent placer les déchets dans l'une des poubelles. C'est une bonne entrée en matière pour que l'animateur apporte des compléments d'information sur le tri, au besoin rappelle ce qui se fait dans la Métropole. Les enfants mettent en évidence les déchets recyclables et non-recyclables. Dans un 2ème temps, les enfants seront répartis par groupe sur les ateliers du savoir : Qualité de vie et paysages / Différentes Filières de recyclage / Cycle des matières-valorisation / La dégradabilité des déchets dans la nature.

 **Lundi 16 septembre**

 **A l'école**

 **De 9h à 12h**

.....

DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

NOUVEAU

Animé par ArboréSciences

Qu'est-ce que l'atmosphère et de quoi est-elle composée ? Comment se forment les nuages ? Qu'est-ce que l'effet de serre naturel et additionnel ? Pourquoi parle-t-on de montée des eaux ? Qu'est-ce que le GIEC, une COP ? Cette animation permettra aux élèves de comprendre différents phénomènes se produisant sur notre planète à travers des modélisations, jeux et expériences. Ainsi, ils seront à même de comprendre pourquoi parle-t-on de dérèglement climatique.

 **Mardi 17 septembre ou lundi 7 octobre**

 **Maison de La Gloriette
(possibilité de pique-niquer sur place)**

 **De 9h à 11h30**

.....

SENSIBILISATION AU RISQUE INONDATION EN RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

NOUVEAU

Animé par la Maison de la Loire 37

Découverte du fleuve, du paysage ligérien au travers du risque d'inondation. Situer différentes notions sur une carte (Bassin versant, source, estuaire, affluents, confluence, amont, aval, rivière, fleuve, rives D/G, villes et cours d'eau principaux). Par la manipulation d'une maquette (bac à sable et/ou maquette hydroLoire), faire émerger différentes notions : lit mineur/moyen/majeur, lit endigué, bras secondaire, coteau, crue, réseau d'eau. Comprendre le phénomène naturel de la crue et son origine météorologique. Comprendre que la notion d'inondation est liée à l'Homme et ses activités. Percevoir les différents types de vulnérabilité (Habitat, réseaux, entreprises...) de son environnement.

 **Jeudi 19 septembre
ou mardi 24 septembre**

 **Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)**

 **De 9h à 11h30**

 **CM1 et CM2**



LA MARE

NOUVEAU

Animé par Couleurs Sauvages

Les jeunes étudieront une mare à travers sa faune et sa flore. Ils apprendront à observer la macrofaune aquatique, aborderont les cycles de vie et identifieront la flore aquatique.



Jeudi 26 septembre



Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)



De 14h à 16h

A LA DÉCOUVERTE DE L'EAU

NOUVEAU

Animé par l'Arbre Voyageur

Cet atelier sera dédié à la compréhension du cycle naturel de l'eau ainsi que de son circuit domestique (à l'école et à la maison). L'association s'attachera également à faire prendre conscience de la fragilité de cette ressource.



Vendredi 27 septembre



Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)



De 9h30 à 15h30



CM1 et CM2

LA LOIRE ET SES HABITANTS

Animé par la LPO Touraine

La Touraine a la chance d'être traversée par la Loire, surnommée dernier fleuve sauvage d'Europe.

Lieu de repos et de ballades pour beaucoup, peu de gens soupçonnent la richesse naturelle du fleuve.

Les enfants pourront au cours de cette animation en classe ou en extérieur, découvrir les espèces liées au fleuve et leurs secrets.



Lundi 30 septembre ou mardi 8 octobre



Sur les bords de Loire



De 9h à 11h30



SORTIE BATEAU

NOUVEAU

Animé par La Rabouilleuse - Ecole de Loire

La Loire au gré des saisons et du climat « une Navigation à Vue »
Déambuler sur le fleuve, c'est naviguer à travers un paysage, un climat, des usagers !
Apprendre à le lire et à comprendre la dynamique d'un cours d'eau seront les préoccupations de chaque instant.

Nous aborderons le temps d'une sortie de deux heures, les différentes dimensions du fleuve : longitudinale, transversales, verticales, mais aussi temporelles.

La Loire nous offre à voir et à comprendre les dynamiques évolutives d'un paysage vivant et naturel, les stigmates d'une civilisation à travers les âges pour le meilleure comme pour le pire.»

 **Mardi 1er octobre**

 **De 10h à 12h**

 **RDV au Péliau Saint-Georges (terrain à proximité du parking Saint-Georges à Rochecorbon)**

 **Pour un groupe de 24 personnes maximum, accompagnateur et enseignant compris**

ENERGIES

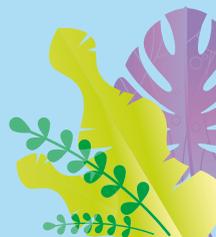
Animé par Couleurs Sauvages

A travers des expériences et des jeux de sensibilisation autour des énergies, les élèves s'initieront aux éco-gestes pour agir concrètement pour le climat. Une approche historique de l'évolution du climat leur sera également proposé.

 **Vendredi 4 octobre**

 **De 9h à 11h30**

 **Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)**



— SPÉCIAL PRIMAIRES —

BIODIVERSITÉ

CYCLES 2 et 3

LES OISEAUX EN HIVER

Animé par la LPO Touraine

Lorsque l'hiver arrive, c'est un spectacle de voir les oiseaux venir par dizaines à l'emplacement des mangeoires. Malheureusement, cette aide que nous accordons à nos compagnons ailés peut parfois leur être fatale. Certaines bases de nourrissage doivent être comprises, afin d'éviter problèmes sanitaires, trop forte exposition aux prédateurs, fausses bonnes idées...

Cette animation a pour but d'inculquer aux enfants les bonnes méthodes pour pouvoir profiter de ce spectacle, par le biais de petites activités et jeux en classe.

 **Vendredi 8 novembre ou vendredi 29 novembre**

 **De 9h à 11h**

 **Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)**

.....

REFUGES À INSECTES

Animé par Couleurs Sauvages

Les enfants s'initieront à reconnaître les caractéristiques des petites bêtes, (les différentes morphologies, étapes de leur vie, transformations de la larve à l'âge adulte) présents dans la cour et/ou le jardin de l'école. Les enfants s'interrogeront sur : Comment aider les petites bêtes à se nourrir et à se protéger ? La création de refuges à insectes simples pour le gîte, seront les travaux de l'atelier.

 **Jeudi 14 novembre de 9h à 11h ou mardi 4 février de 14h à 16h ou mardi 11 mars de 14h à 16h**

 **Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)**

.....

CARTE DE VŒUX NATURE

NOUVEAU

Animé par la Belle & la Blette

Confection de cartes à offrir décorées à partir des pigments des feuilles et des fleurs : un temps de récolte de végétaux en appréhendant la diversité des formes et des couleurs (rôle des pigments) puis un temps de création de la carte avec imprégnation des pigments sur le papier.

 **Jeudi 19 décembre**

 **De 10h à 11h30**

 **Maison de La Gloriette
(possibilité de pique-niquer sur place)**

 **À partir du CP**



LES OISEAUX DES GRANDES BROSSES

Animé par la LPO Touraine

Bien que situé en zone urbaine, le parc des Grandes Brosses est un lieu de passage et de nidification pour des espèces dont nous ne soupçonnons pas la présence en ville. Au cours de cette animation, les enfants pourront observer les oiseaux aux jumelles, et écouter les chants d'oiseaux, très variés et mélodieux à cette période.

 **Lundi 12 mai ou jeudi 5 juin**  **Aux Grandes Brosses à Mettray**

 **Une demi-journée**
(horaires à définir avec l'association)

.....

ACTIVITE PÊCHE ET DÉCOUVERTE DES MILIEUX AQUATIQUES

Animée par la Fédération de Pêche d'Indre-et-Loire

Venez à la rencontre de la faune aquatique au travers d'ateliers ludiques (pêche au coup / identification des petites bêtes) sur les bords du petit Cher. Les petits peuples de l'eau vous dévoileront leurs secrets...

 **Mardi 13 mai ou lundi 23 juin**  **Au Petit Cher à La Gloriette**

 **De 9h30 à 15h30**  **À partir du CE2**

.....

LA FORÊT DES GRANDES BROSSES

Animé par Couleurs Sauvages

Le boisement des Grandes Brosses, est composé d'une diversité d'espèces d'arbres. Au cours de cette ½ journée, les enfants vont découvrir le fonctionnement d'un boisement et apprendre à différencier les espèces d'arbres.

 **Mardi 20 mai**  **Aux Grandes Brosses à Mettray**

 **De 9h à 11h**

CYCLE 3

LA LOIRE ET SES HABITANTS

Animé par la LPO Touraine

La Touraine a la chance d'être traversée par la Loire, surnommée dernier fleuve sauvage d'Europe.

Lieu de repos et de balades pour beaucoup, peu de gens soupçonnent la richesse naturelle du fleuve.

Les enfants pourront au cours de cette animation en classe ou en extérieur, découvrir les espèces liées au fleuve et leurs secrets.

 **Vendredi 7 mars ou lundi 2 juin**  **Sur les bords de Loire**

 **De 9h à 11h30**

ATELIER BRICO NATURE RÉALISATION D'UNE GUIRLANDE DE NOËL A BASE DES ÉLÉMENTS DE LA NATURE

Animé par Nature d'Herbe

Après identification de chaque élément à l'aide d'une fiche d'identification : feuilles, fruits, écorces, graines, rondelles de bois ; chaque enfant assemblera les éléments de son choix avec un fil ou une ficelle, pour en faire une guirlande durable de 1 à 1,50m.

Note : Les enfants doivent savoir faire des nœuds simples.



Mardi 10 décembre



Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)



De 9h30 à 11h30

ART « ARAIGNÉES », LES MAL AIMÉES...

NOUVEAU

Animé par Couleurs Sauvages

Les araignées sont des animaux souvent mal-aimés mais qui sont-elles vraiment ? Est-ce que tout ce qui se dit sur elles est vrai ? Apprenons à les connaître en les observant, essayons de reproduire leurs morphologies avec des éléments naturels.



Mardi 4 mars



Aux Grandes Brosses à Mettray ou aux étangs de Narbonne à Joué-Lès-Tours selon la localisation de l'école.



De 14h à 16h



Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site

QUI MANGE QUI ? RÉGIMES ET CHAINES ALIMENTAIRES

Animé par L'Arbre Voyageur

Découverte des différents régimes alimentaires : ce qui les caractérise ? Ce qui les différencie ? Quels sont les moyens mis en œuvre par certains animaux pour ne pas mourir de faim ?



Jeudi 20 mars



Maison de La Gloriette



De 9h30 à 15h30

LES ARBRES, HABITAT POUR DES PLANTES ET DES ANIMAUX

NOUVEAU

Animé par L'Arbre Voyageur

L'arbre est à lui tout seul un véritable éco système où cohabitent une multitude d'espèces animales et végétales. Le site des étangs de Narbonne est un très bel endroit pour observer, identifier quelques espèces emblématiques de ce milieu.



Lundi 19 mai



Aux étangs de Narbonne à Joué-Lès-Tours



De 9h30 à 12h ou de 13h30 à 16h



Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site



LES PETITES BETES DES ÉTANGS DE NARBONNE

Animé par L'Arbre Voyageur

Les insectes et autres bestioles représentent une multitude d'espèces. Comment vivent-ils ?, à quoi servent-ils ?.»Armés» de boîtes-loupes, partons à la recherche des membres de ce «petit peuple». Insectes, araignées et autres «mille pattes» seront à découvrir. Les plantes sauvages seront aussi mises à l'honneur.



Mardi 3 juin



Aux étangs de Narbonne à Joué-Lès-Tours



De 9h30 à 12h ou de 13h30 à 16h



Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site

MUSIQUE VERTE

Animé par ArboréSciences

Kazoo, guiro, klaxon, carillon, tap-tap sont autant d'instruments de musique rudimentaires qu'il est possible de fabriquer à partir de matériaux naturels (et de récup' si souhaité). Les élèves apprendront à reconnaître quelques éléments de la nature indispensables pour fabriquer eux-mêmes leur objet sonore et expérimenteront autour du son pour en comprendre le fonctionnement ! Ils pourront également s'essayer à l'identification de bruits de la nature et qui sait, arriveront peut-être à en reproduire certains..



Vendredi 13 juin ou vendredi 20 juin



À l'école



Horaires à définir avec l'association

LES JEUX D'ORIENTATION NATURE

NOUVEAU

Animé par la Belle & la Blette

Saurez-vous retrouver les balises et autres énigmes cachées dans le milieu naturel ? Carte et boussole seront vos meilleures alliées pour ne pas vous perdre ! En équipe, vous participerez à divers jeux permettant de mieux comprendre et connaître la faune et la flore qui nous entourent.



Lundi 23 juin ou jeudi 3 Juillet



Au Lac de la Bergeonnerie à Tours



De 13h30 à 16h



— SPÉCIAL PRIMAIRES —

SCIENCES

CYCLE 2

LA ROTATION TERRESTRE ET PLANÉTARIUM

NOUVEAU

Animé par Terre du Ciel

Alternance du jour et de la nuit. La lumière du Soleil et l'ombre propre de la Terre. Se repérer dans le temps. Construction du « Rotaterre » (représentation en 2D de la rotation terrestre).

 Jeudi 6 février ou mardi 25 mars

 Maison de La Gloriette

 De 10h à 15h30

 CP à CE1

CYCLES 2 et 3

LES SAISONS

NOUVEAU

Animé par Terre du Ciel

Pourquoi le jour change de longueur au cours de l'année ? La révolution terrestre. Manipulation de maquette et observation du changement de l'ombre sur la Terre pendant l'année et réalisation d'un schéma. Séance de planétarium.

 Mardi 12 novembre, lundi 18 novembre ou jeudi 22 mai

 Maison de La Gloriette

 De 10h à 15h30

 CE1 à CE2

LES CHANGEMENTS DE PHASES DE LA LUNE : OMBRE ET LUMIÈRE SUR LA LUNE

NOUVEAU

Animé par Terre du Ciel

Pourquoi la Lune change-t-elle d'apparence ? Le cycle de visibilité. Modélisation des phases par les élèves. Schéma et séance de planétarium.

 Lundi 28 avril

 Maison de La Gloriette

 De 10h à 15h30

 CE2



FUSÉES À EAU

Animé par ArboréSciences

La propulsion d'une fusée à eau est basée sur le principe bien connu de l'action réaction. C'est par ce même principe que les fusées telles qu'Ariane sont propulsées, sauf qu'à la place d'une masse d'eau, ces engins éjectent une masse de gaz enflammés.

Les élèves expérimenteront pour comprendre le principe d'action réaction, construiront puis feront décoller leur propre fusée à eau.



Lundi 5 mai ou jeudi 26 juin



Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place).



De 9h à 12h

CYCLE 3

DE L'ÉLECTRICITE DANS L'AIR...

Animé par ArboréSciences

Qu'est-ce que l'électricité statique et dynamique ? Comment la produire ? La transformer ? Qu'est-ce qu'un court-circuit ? Un makey-makey ? Un matériau isolant, conducteur ?

À travers des jeux, des expériences et des réalisations de circuits électriques, les élèves pourront tester, chercher et mettre en application leurs découvertes.



Jeudi 7 novembre, lundi 9 décembre, ou jeudi 13 mars



Maison de La Gloriette
(possibilité de pique-niquer sur place)



De 9h à 11h30

CAP DÉFIS

Animé par ArboréSciences

Les élèves réalisent, par équipe, des défis avec du matériel simple ou de récupération sur différents thèmes (eau, air, électricité, chimie...). Expérimentation, imagination, connaissances et esprit pratique et critique permettent à chacun de résoudre tous les défis. Méthodes et astuces leur seront délivrées, afin de les aider à faire face à l'échec et comprendre qu'il ne s'agit finalement que d'une réussite différée !



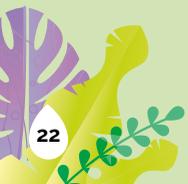
Mardi 26 novembre, jeudi 5 décembre, mardi 29 avril ou lundi 30 juin



De 9h à 12h



Maison de La Gloriette



— SPÉCIAL PRIMAIRES —

ALIMENTATION

CYCLE 2

ATELIER CUISINE DE SAISON

NOUVEAU

Animé par la Cheffe indépendante: Anne-Sophie Bolender (Zest d'Anne-So)

Création de deux recettes végétariennes à déguster sur place: 1 salée & 1 sucrée

- Choix des recettes ayant un faible coût et nécessitant peu de matériel afin que les enfants puissent les reproduire dans leur famille.
- Cuisine portée sur la saisonnalité et le circuit court.

 Mardi 17 décembre, mardi 18 mars ou mardi 24 juin

 De 9h30 à 11h30

 Maison de La Gloriette

CYCLES 2 et 3

RALLYE ALIMENTATION

NOUVEAU

Animé par Familles Rurales 37

Un grand jeu pour en apprendre plus sur ce que nous mettons dans nos assiettes. Les enfants pourront découvrir le trajet de leurs aliments de la graine au compost avec des informations sur le gaspillage alimentaire, le repas végétarien, les produits locaux et de saison ...

Par équipe, les élèves devront réaliser des défis, répondre à des énigmes afin d'obtenir leur récompense.

 Mardi 3 décembre ou jeudi 6 mars

 Maison de La Gloriette
(possibilité de pique-niquer sur place)

 De 9h à 11h30

UN APRÈS-MIDI AU VERGER

Animé par la Belle et la Blette

Goûter végétal original avec utilisation des plantes sauvages, jeux nature, découverte d'un lieu de culture.

 Mardi 27 mai ou lundi 16 juin

 Au verger de la Belle et la Blette
(Chemin du Saugé Prolongé, 37520 La Riche)

 De 14h à 16h

 Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site



CYCLE 3

LE PETIT'CHEF GASTRONOME

NOUVEAU

Animé par la Belle & la Blette

Équipé de ses ustensiles et de son tablier, le petit chef gastronome vivra une animation ludique lui permettant de découvrir des saveurs atypiques et des associations originales de produits de saison. Un instant de création, de dégustation et de partage 3 étoiles !

 Jeudi 21 novembre

 Maison de La Gloriette
(possibilité de pique-niquer sur place)

 De 9h à 12h

LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE

NOUVEAU

Animé par Familles Rurales 37

Stop au gaspillage alimentaire ! Nous gaspillons en moyenne 30 kilos d'aliments par an et par personne.

Cet atelier ludique sensibilise les élèves aux enjeux du gaspillage alimentaire et aux solutions pour éviter de jeter nos aliments. A la fin de l'atelier, les enfants pourront réaliser des smoothies ou des soupes froides qu'ils dégusteront ensuite.

 Mardi 1er avril

 À la Maison de La Gloriette (possibilité de pique-niquer sur place)

 De 9h à 11h30





COMMENT VENIR ?

 MAISON DE LA GLORIETTE
61 avenue Pont Cher, 37200 TOURS

Accès en transports en commun

-  Ligne A (Tram) : Arrêt L'Heure Tranquille ou Pont Volant
-  Ligne n°32 (Bus) : Arrêt Monod

Accès en voiture

-  Parking accessible par la route de Savonnières.
Pensez au covoiturage !

PROGRAMME PROPOSÉ ET COORDONNÉ PAR LE SERVICE
COMMUN D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

PROGRAMME DÉTAILLÉ

 [lagloriettedetours](https://www.facebook.com/lagloriettedetours)
 02 47 21 63 79

.....
Retrouvez le programme sur
 tours-metropole.fr