

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

# LES ÉCOLES À LA GLORIETTE

PARC  
ÉCO-LUDIQUE  
ATELIERS SCIENTIFIQUES  
FRESQUE DU CLIMAT  
SORTIES NATURE  
PLANTATION AU POTAGER  
ATELIERS CRÉATIFS



[www.tours-metropole.fr](http://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

<b>Page 3</b>	<b>LA GLORIETTE - LE PARC ÉCOLUDIQUE DE TMVL</b>
<b>Page 4</b>	<b>INFORMATIONS PRATIQUES</b>
<b>Page 6</b>	<b>FICHE DE PRÉ-INSCRIPTION</b>
<b>Page 7</b>	<b>LES ATELIERS DE LA GLORIETTE</b>
<b>Page 8</b>	<b>SPECIAL MATERNELLES</b>
<b>Page 13</b>	<b>SPECIAL PRIMAIRES</b>
Page 13	<b>POTAGER</b>
Page 17	<b>ENVIRONNEMENT</b>
Page 19	<b>BIODIVERSITÉ</b>
Page 25	<b>SCIENCES</b>
Page 27	<b>RÉCUP'CRÉATIVE</b>
Page 29	<b>ALIMENTATION</b>
<b>Page 32</b>	<b>SPECIAL COLLEGES</b>
<b>Page 34</b>	<b>CYCLES D'ACCOMPAGNEMENTS A DESTINATION DES ENSEIGNANT(E)S</b>
<b>Page 36</b>	<b>LES VISITES EN AUTONOMIE</b>
<b>Page 37</b>	<b>LA VILLE EN VALISES</b>

# LA GLORIETTE

## LE PARC ÉCO-LUDIQUE DE TOURS MÉTROPOLIS 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 sentier sensoriel pédestre, un potager de 8 000 m<sup>2</sup>, des prairies, un ruisseau... Cet espace est accessible toute l'année et animé par l'équipe d'animation et des associations naturalistes pour sensibiliser les différents publics de la métropole tourangelle à l'environnement et au développement durable.

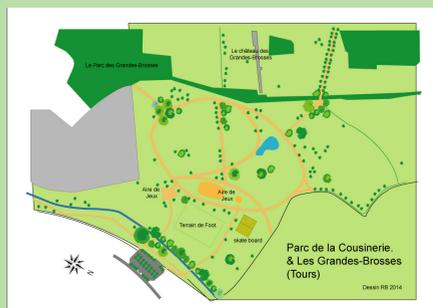
### LES ETANGS DE NARBONNE

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 —

## LES MISSIONS AUPRES DES ECOLES PRIMAIRES DE LA METROPOLE

La Gloriette propose différents services, tels que :

- Participation au programme des actions éducatives de la structure,
- Prêts de matériels de terrain (époussettes, loupes, jumelles etc.),
- Prêts d'outils et de supports pédagogiques (livres de reconnaissance faune, flore, planches didactiques, mallette pédagogique Jardin, Ville en valises, jeux sur l'eau, le tri sélectif etc.),
- Prêt gratuit d'expositions (demander notre catalogue).

## MODALITES D'INSCRIPTION

La Gloriette accueille les scolaires pour des ateliers pédagogiques ponctuels animés par l'équipe d'animation ou encadrés par des associations 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 21 août 2023** pour les ateliers demandés en septembre, octobre, novembre et décembre ainsi que pour les cycles d'accompagnement
- **avant le 6 octobre 2023** pour tout atelier demandé à partir de janvier

**> 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 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 2023	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

#### ANIMATIONS COLLÈGES ET LYCÉES

	À compter du 1er septembre 2023	1/2 journée	Journée
Collèges et lycées		1,20 € / enfant / animation	2,40 € / enfant / animation



# FICHE DE PRÉ-INSCRIPTION

## RÉSERVÉ A L'ADMINISTRATION

Date de réception : .....

Date / Horaires de l'animation : .....

Nom de l'animateur : .....



1 CLASSE / 1 ANIMATION

1 FICHE PAR ANIMATION SOUHAITÉE

### 1) Ateliers animés par l'équipe de La Gloriette

Intitulé et date de l'animation souhaitée :  
.....

### 2) Ateliers animés par les associations

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 21 août ou le 6 octobre 2023** 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](mailto: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 !

Un cycle de formations dédié aux pratiques du jardinage et du dispositif « Classe dehors » seront également proposés aux enseignant(e)s (page 34).

**LE PROGRAMME «SPECIAL PRIMAIRES»  
SE DÉCLINE  
PAR THÈMES, PAR CYCLES  
ET PAR ORDRE CHRONOLOGIQUE.**

<b>Page 8</b>	<b>SPECIAL MATERNELLES</b>
<b>Page 13</b>	<b>SPECIAL PRIMAIRES</b>
<b>Page 13</b>	<b>POTAGER</b>
Page 13	CYCLE 2
Page 14	CYCLES 2 à 3
<b>Page 17</b>	<b>ENVIRONNEMENT</b>
Page 17	CYCLES 2 et 3
Page 17	CYCLE 3
<b>Page 19</b>	<b>BIODIVERSITÉ</b>
Page 19	CYCLES 2 et 3
Page 23	CYCLE 3
<b>Page 25</b>	<b>SCIENCES</b>
Page 25	CYCLES 2 à 3
Page 26	CYCLE 3
<b>Page 27</b>	<b>RÉCUP'CRÉATIVE</b>
Page 27	CYCLES 2 à 3
<b>Page 29</b>	<b>ALIMENTATION</b>
Page 29	CYCLES 2 à 3
Page 30	CYCLES 2 à 3
Page 31	CYCLE 3
<b>Page 32</b>	<b>SPECIAL COLLEGES</b>
<b>Page 34</b>	<b>CYCLES D'ACCOMPAGNEMENTS A DESTINATION DES ENSEIGNANT(E)S</b>



# SPECIAL MATERNELLES

## BALADE AU POTAGER EN AUTOMNE

Animé par Sophie de la Gloriette.

2 visites de 45 mn en demi-classes qui tournent (l'autre demi-classe en autonomie dans le parc).

Découverte pédagogique et sensorielle du potager de la Gloriette au fil des saisons, récolte et dégustation possible de quelques légumes, fleurs et/ou aromatiques (selon disponibilité !)

Animation entièrement en extérieur.

 De 9h30 à 11h

 Jeudi 21 septembre - Vendredi 20 octobre

 Au potager de La Gloriette (horaires adaptables)

## LA NATURE AUX 4 SAISONS

NOUVEAU

Animé par Stéphane de La Gloriette.

Prévoir un transport privé pour accéder aux étangs de Narbonne

Sorties naturalistes de découverte des saisons à travers la biodiversité. Partons à la recherche de marqueurs saisonniers parmi la faune et la flore de ces 2 espaces métropolitains

 De 10h à 12h

 Jeudi 28 septembre - Jeudi 30 mai

 Aux étangs de Narbonne ou aux Grandes Brosses selon la situation de l'école

## ENCRES VEGETALES

Animé par Sophie de la Gloriette.

De la fabrication à l'utilisation, cet atelier permet de découvrir le pouvoir colorant des végétaux et bien sûr de tester les peintures fabriquées.

 De 9h30 à 11h

 Vendredi 15 décembre

 À la Maison de La Gloriette



## CLASSES JARDIN

NOUVEAU

Animé par Sophie de la Gloriette.  
À partir de la GS.

L'objectif de la classe jardin est d'accompagner une classe dans un projet de jardin potager à l'école, et de découvrir celui de La Gloriette.

Ainsi, après une séance de découverte sur les graines, leur rôle, leur diversité et le cycle de la plante, les élèves apprendront à semer, planter, arroser, pailler... dans le jardin de La Gloriette, en tenant compte des saisons, dans une approche respectueuse de la nature. Ils découvriront aussi les petites bêtes du jardin et leur utilité au fil de leurs rencontres... Les connaissances et gestes acquis pourront ainsi être réinvestis dans le jardin de l'école.

Le projet se déroulera sur 3 séances d'1/2 journée à La Gloriette, les jeudi ou vendredi après-midi, de janvier à mai.

### Classe jardin n°1 :

 De 14h à 15h30

 Jeudi 11 janvier : les graines - Jeudi 21 mars : les semis de printemps à l'école  
Jeudi 30 mai : les plantations avant l'été

### Classe jardin n°2 :

 De 14h à 15h30

 Vendredi 12 janvier : les graines - Vendredi 22 mars : semis de printemps à l'école  
Vendredi 17 mai : les plantations avant l'été

 À la Gloriette

## PRENDS-EN DE LA GRAINE !

Animé par Sophie de La Gloriette.

Découverte des graines sous toutes leurs formes, leur rôle, leur diversité, le cycle des plantes, au moyen de petits ateliers pratiques et ludiques.

 De 9h30 à 11h (horaires adaptables)

 Mardi 6 février

 À la Maison de La Gloriette



## BALADE AU JARDIN

NOUVEAU

Animé par Valérie de La Gloriette.  
À partir de la GS.

Visite sensorielle du jardin au Printemps. Utilisation de nos 5 sens pour découvrir la vie, les odeurs, les couleurs, les bruits, les goûts du jardin...



De 14h à 15h30 - Mardi 2 avril



De 9h30 à 11h30 - Mardi 4 juin



Au potager de La Gloriette

---

## LAND'ART : VIVE LE PRINTEMPS !

NOUVEAU

Animé par Sophie de la Gloriette.  
Animation entièrement en extérieur.

Après une activité d'immersion et de découverte de la nature alentours, les enfants réaliseront une œuvre d'art éphémère, collective ou individuelle, avec les éléments naturels glanés sur le site : fleurs, feuilles, cailloux et bouts de bois seront autant de matières pour stimuler leur créativité, et se (re)connecter à la nature et à soi-même !



De 9h30 à 11h



Vendredi 5 avril



Au potager de La Gloriette

---

## PETITES BETES DU JARDIN

Animé par Sophie de La Gloriette.  
À partir de la GS - Animation entièrement en extérieur.

Recherche et observation des petits habitants du potager, dans les airs, les herbes ou le sol, à l'aide du matériel pédagogique fourni. Rôle et utilité des petites bêtes et notion d'équilibre écologique au jardin.



De 9h30 à 11h



Mardi 25 juin



Au potager de La Gloriette

---

## TAG VEGETAL

NOUVEAU

Animé par la Belle & la Blette.

Réalisation d'un tag en mousse végétale, sur support en bois ou ardoise, stabilisé par une colle naturelle qui est réalisée en début d'animation par les enfants. Œuvre individuelle ou collective.



De 10h à 12h



Vendredi 12 avril - Mardi 21 mai



A l'école





## BALADE CONTEE AUX ETANGS DE NARBONNE

NOUVEAU

Animé par LPO Touraine.  
Prévoir un transport privé pour accéder au site.

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).

 *½ journée (horaires à définir avec l'association)*

 **Mardi 14 mai**

 **Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours**

---

## BALADE CONTEE AUX GRANDES BROSSES

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).

 *½ journée (horaires à définir avec l'association)*

 **Vendredi 24 mai**

 **Parc des Grandes Broses à Mettray**

---

## RALLYE NATURE DES TOUT-PETITS A LA GLORIETTE

Animé par Couleurs Sauvages.  
Prévoir au minimum deux parents accompagnateurs.

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.

 *De 10h à 11h30*

 **Mardi 28 mai - Jeudi 27 juin - Mardi 2 juillet**

 **Au Parc de La Gloriette**

---

## BALADE CONTEE AUX ETANGS DE NARBONNE LE CONCOURS DES ANIMAUX DES BOIS

NOUVEAU

Animé par LPO Touraine.  
Prévoir un transport privé pour accéder au site.

À l'aide d'une peluche, l'animateur montre différents animaux présents dans les bois, se lançant dans un concours de qui pourra aller le plus haut dans les airs. Le vainqueur est surprenant...

 *½ journée (horaires à définir avec l'association)*

 **Vendredi 7 juin**

 **Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours**





## LA FORET SENSORIELLE DES ETANGS DE NARBONNE

Animé par Couleurs Sauvages.

Prévoir un transport privé pour accéder au site.

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.

 De 10h à 11h30

 Mardi 11 juin

 Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours

---

## LE LAND'ART DES TOUT-PETITS, L'ART EPHEMERE EN PLEINE NATURE

Animé par Couleurs Sauvages.

Prévoir un transport privé pour accéder au site.

Mouvement artistique né dans les années 60, le Land 'Art part de l'idée contestatrice de ne plus se servir de la Nature comme modèle, mais d'utiliser les matériaux qu'elle nous offre pour réaliser une œuvre. Observer les formes, toucher les textures, scruter les couleurs, collecter, assembler, empiler pour créer une œuvre éphémère naturelle. Voici un temps d'inspiration entre sensoriel et artistique destiné aux enfants !

 De 10h à 11h30

 Mardi 18 juin

 Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours

---

## BALADE AU POTAGER EN ÉTÉ

Animé par Sophie de La Gloriette.

Pour les maternelles, 2 visites de 45 mn en demi-classes qui tournent (l'autre demi-classe en autonomie dans le parc).

Animation entièrement en extérieur.

Découverte pédagogique et sensorielle du potager de La Gloriette au fil des saisons, récolte et dégustation possible de quelques légumes, fleurs et/ou aromatiques (selon disponibilité!)

 De 9h30 à 11h

 Mardi 2 juillet

 Au potager de La Gloriette (horaires adaptables)

# LE POTAGER

## SPECIAL PRIMAIRES

### CLASSES JARDIN

NOUVEAU

Animé par Sophie de La Gloriette.  
De la GS à la CM2.

L'objectif de la classe jardin est d'accompagner une classe dans un projet de jardin potager à l'école, et de découvrir celui de La Gloriette.

Ainsi, après une séance de découverte sur les graines, leur rôle, leur diversité et le cycle de la plante, les élèves apprendront à semer, planter, arroser, pailler... dans le jardin de la Gloriette, en tenant compte des saisons, dans une approche respectueuse de la nature. Ils découvriront aussi les petites bêtes du jardin et leur utilité au fil de leurs rencontres... Les connaissances et gestes acquis pourront ainsi être réinvestis dans le jardin de l'école.

Le projet se déroulera sur 3 séances d'1/2 journée à La Gloriette, les jeudi ou vendredi après-midi, de janvier à mai.

#### Classe jardin n°1 :

🕒 De 14h à 15h30

📅 Jeudi 11 janvier : les graines - Jeudi 21 mars : les semis de printemps à l'école  
Jeudi 30 mai : les plantations avant l'été

#### Classe jardin n°2 :

🕒 De 14h à 15h30

📅 Vendredi 12 janvier : les graines - Vendredi 22 mars : semis de printemps à l'école  
Vendredi 17 mai : les plantations avant l'été

📍 À La Gloriette

## CYCLE 2

### ATELIER JARDIN

NOUVEAU

Animé par Valérie de La Gloriette.  
À partir du CP.

Le printemps, c'est l'heure de préparer le jardin pour la saison qui arrive, travail du sol, et premiers semis de carottes, d'épinards et plantation de salades et d'oignons...

🕒 De 9h30 à 11h30

📅 Mardi 26 mars

📍 Au potager de La Gloriette

## ATELIER JARDIN

NOUVEAU

Animé par Valérie de La Gloriette.  
À partir du CP.

Le printemps, c'est l'heure de préparer le jardin pour la saison qui arrive, travail du sol, et premiers semis de carottes, d'épinards et plantation de salades et d'oignons...

🕒 De 9h30 à 11h30

📅 Mardi 16 avril

📍 Au potager de La Gloriette

---

# CYCLES 2 À 3

## BALADE AU POTAGER EN AUTOMNE

Animé par Sophie de La Gloriette.

Découverte pédagogique et sensorielle du potager de la Gloriette au fil des saisons, récolte et dégustation possible de quelques légumes, fleurs et/ou aromatiques (selon disponibilité !)  
Animation entièrement en extérieur.

🕒 De 9h30 à 11h

📅 Mardi 19 septembre

📍 Au potager de La Gloriette

---

## DECOUVERTE LUDIQUE DU POTAGER

NOUVEAU

Animé par Sophie de La Gloriette.  
À partir du CE2.

Munis d'un questionnaire d'enquête, les élèves partent en petits groupes à la découverte des plantes et des animaux du potager. Retransmission collective à l'issue de leurs recherches.

🕒 De 9h30 à 11h

📅 Mardi 26 septembre - Vendredi 29 septembre

📍 Au potager de La Gloriette

---

## ATELIER JARDIN

NOUVEAU

Animé par Valérie de La Gloriette.

C'est l'automne, le moment de préparer le jardin avant l'hiver, et planter des oignons des bulbes à fleurs et faire les derniers semis d'épinard et de carottes...

🕒 De 13h30 à 15h30

📅 Mardi 3 octobre

📍 Au potager de La Gloriette



## ATELIER JARDIN

NOUVEAU

Animé par Valérie de La Gloriette.

C'est l'automne, le moment de préparer le jardin avant l'hiver, de planter des oignons, des échalotes et de réaliser les derniers semis de fèves et de petits pois ...

 De 13h30 à 15h30

 Mardi 21 novembre

 Au potager de La Gloriette

.....

## PRENDS-EN DE LA GRAINE !

Animé par Sophie de la Gloriette.

Découverte des graines sous toutes leurs formes, leur rôle, leur diversité, le cycle des plantes, au moyen de petits ateliers pratiques et ludiques.

 De 14h à 15h30

 Jeudi 8 février

 À la Maison de La Gloriette

.....

## ATELIER JARDIN

NOUVEAU

Animé par Valérie de La Gloriette.

Le printemps, c'est l'heure de préparer le jardin pour la saison qui arrive, travail du sol, et premiers semis de radis, de pois, et plantation d'ail et d'échalotes ...

 De 13h30 à 15h30

 Mardi 19 mars

 Au potager de La Gloriette

.....

## LA BUTTE LASAGNE

NOUVEAU

Animé par la Belle & la Blette.  
Atelier sur 2 séances.

Il est temps de remonter ses manches pour se lancer dans la création d'une magnifique butte lasagne. Les enfants déposeront des couches de matières organiques variées permettant de créer un milieu fertile, puis ils installeront sur celle-ci des plants de légumes. Cette animation a pour but de comprendre les cycles du vivant et l'intérêt de réutiliser des matériaux que l'on considère souvent comme des déchets (matières azotées et carbonées). Il s'agit aussi de sensibiliser chacun à l'importance de préserver la terre nourricière.

 De 14h à 16h30

 Lundi 15 avril et Vendredi 31 mai

 Au potager de La Gloriette





## ATELIER JARDIN

NOUVEAU

Animé par Valérie de La Gloriette.

C'est l'heure de préparer le jardin avant l'été qui arrive, travail du sol, et premiers semis d'haricots, de maïs et de tournesols et plantation de courgettes, de potirons et de tomates.

 De 9h30 à 11h30

 Mardi 21 mai

 Au potager de La Gloriette

---

## BALADE AU POTAGER EN ETE

NOUVEAU

Animé par Sophie de La Gloriette.

Découverte pédagogique et sensorielle du potager de La Gloriette au fil des saisons, récolte et dégustation possible de quelques légumes, fleurs et/ou aromatiques (selon disponibilité!) Animation entièrement en extérieur.

 De 9h30 à 11h

 Jeudi 4 juillet

 Au potager de La Gloriette



# — ENVIRONNEMENT —

## SPECIAL PRIMAIRES

### CYCLES 2 ET 3

#### « ROULETABOULE, LES DECHETS DANS TOUS LEURS ETATS ! »

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.

 De 9h à 12h

 Lundi 13 novembre - Lundi 4 décembre - Jeudi 1<sup>er</sup> février

 À l'école

.....

### CYCLE 3

Animations proposées dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial de Tours Métropole Val de Loire

#### CLIMAT : ATELIERS SCIENTIFIQUES EXPERIMENTAUX

Animé par Sophie de La Gloriette.

Animation entièrement en salle. Prévoir pique-nique sur place le midi.

La matinée sera consacrée à des expériences et manipulations scientifiques (ateliers tournants) permettant de mieux comprendre les processus liés au changement climatique (fonte des glaces, montée des eaux, perturbation du cycle de l'eau...). L'après-midi, après un retour sur les ateliers du matin, un jeu géant permettra aux élèves de tester leurs connaissances sur le sujet et sur les éco-gestes.

 De 9h30 à 15h30

 Mardi 7 novembre - Vendredi 10 novembre - Mardi 20 février - Vendredi 23 février

 À la maison de La Gloriette

## ENERGIES ET CLIMAT

Animé par ArboréSciences

Cette animation permettra aux élèves de se familiariser avec les différentes sources et formes d'énergie utilisées par l'homme. A travers des expériences, des jeux et des modélisations, ils découvriront les diverses techniques que ce dernier a développé au cours des siècles pour produire de l'électricité, de la chaleur ou du mouvement, et ce pour des utilisations collectives ou individuelles. Enfin, ils seront sensibilisés à l'impact de ces techniques sur le climat et l'environnement, et chercheront des solutions individuelles pour diminuer leur consommation d'énergie.



*½ journée (horaires à définir avec l'association)*



**Jeudi 9 novembre**



À l'école

.....

## NOTRE AIR = NOTRE ERE

Animé par Couleurs Sauvages.

Par des expérimentations et différents ateliers les enfants découvriront l'élément Air et les problématiques environnementales qui y sont liées (ex. : effet de serre).



*De 9h à 15h30*



**Mardi 28 novembre - Vendredi 9 février**



À l'école

.....

**Animations proposées dans le cadre du PAPI (Programme d'Action Prévention des Inondations) de Tours Métropole Val de Loire**

## VITE L'EAU MONTE ! SENSIBILISATION AU RISQUE INONDATION

Animé par Sophie de La Gloriette.

A partir du CM1 .

Atelier réservé aux établissements situés en zone inondable (nous contacter pour en savoir plus) Comprendre les causes et les conséquences des inondations sur notre territoire en première partie de séance, pour apprendre à s'y préparer de façon ludique en deuxième partie.



*De 13h30 à 16h (horaires adaptables)*



**Mardi 5 décembre - Jeudi 7 décembre - Mardi 13 février - Jeudi 15 février**



À l'école

.....

## ENERGIES

Animé par Couleurs Sauvages.

À 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.



*De 9h à 11h30*



**Jeudi 7 décembre - Vendredi 16 février**



À l'école

# BIODIVERSITE

## SPECIAL PRIMAIRES

### CYCLES 2 ET 3

#### RALLYE NATURE A LA GLORIETTE

Animé par Couleurs Sauvages.  
À partir du CE1.

Par ce jeu, le rallye nature en étoile, les enfants découvrent les secrets de la nature. Faune, flore, milieu, sensoriel, artistique...sont les thèmes des 6-8 ateliers. Les enfants sont en autonomie et par équipe pour résoudre les épreuves..

🕒 *De 9h à 15h30*

📅 **Lundi 18 septembre**

📍 **Au potager de La Gloriette**

.....

#### LES ETANGS DE NARBONNE AU FIL DES SAISONS

NOUVEAU

Animé par L'Arbre Voyageur.  
À partir du CE1.

Animation destinée à une classe d'une même école. L'idée est que les 3 classes bénéficiaires partagent leurs connaissances acquises lors des séances. Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site.

C'est au cours d'une intervention, réalisée à trois périodes différentes de l'année, qu'à l'aide de nos sens, nous pourrons faire découvrir les changements qui s'opèrent dans la nature au fil des saisons.

🕒 *½ journée (horaires à définir avec l'association)*

📅 **Mardi 26 septembre - Lundi 18 mars - Lundi 17 juin**

📍 **Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours**

.....

#### RALLYE NATURE

NOUVEAU

Animé par Couleurs Sauvages.  
À partir du CE1.

Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site.

Par ce jeu, le rallye nature en étoile, les enfants découvrent les secrets de la nature. Faune, flore, milieu, sensoriel, artistique...sont les thèmes des 6-8 ateliers. Les enfants sont en autonomie et par équipe pour résoudre les épreuves.

🕒 *De 14h à 16h*

📅 **Mardi 3 octobre**

📍 **Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours**

## REFUGES A 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 de refuges à insectes simples pour le gîte, seront les travaux de l'atelier.

 De 9h à 12h

 Jeudi 19 octobre - Jeudi 16 novembre - Jeudi 22 février - Vendredi 29 mars

 À l'école

---

## LES OISEAUX EN HIVER

Animé par Baptiste de 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.

 De 9h à 11h30

 Mardi 14 novembre - Vendredi 1<sup>er</sup> décembre - Vendredi 2 février

 À l'école

---

## LA NATURE AUX 4 SAISONS

NOUVEAU

Animé par Stéphane de La Gloriette.

Attention, prévoir un transport privé pour accéder aux étangs de Narbonne.

Sorties naturalistes de découverte des saisons à travers la biodiversité. Partons à la recherche de marqueurs saisonniers parmi la faune et la flore de ces 2 espaces métropolitains.

 2 heures à déterminer entre 9h et 12h

 Jeudi 11 janvier - Jeudi 4 avril

 Aux étangs de Narbonne ou aux Grandes Brosses selon la situation de l'école

---

## LES PISTEURS DE LA VIE SAUVAGE

Animé par Couleurs Sauvages.

Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site.

Cette séance va permettre aux enfants de découvrir les animaux inféodés à la forêt de Narbonne par le biais des traces et des indices de présence laissés par la faune locale. Ils deviendront incollables sur l'observation et la détermination des types d'indices de présence.

 ½ journée (horaires à définir avec l'association)

 Vendredi 5 avril

 Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours



## SUR LA PISTE DES ANIMAUX DU JARDIN

Animé par Sophie de La Gloriette.

À partir du CE1.

Animation entièrement en extérieur. Plusieurs accompagnateurs requis pour permettre des petits groupes en « semi-autonomie » dans le jardin.

Découverte des animaux du jardin grâce à une enquête sur le terrain à la recherche des traces et indices de présence de ces animaux. Apport de notions sur l'équilibre écologique et les chaînes alimentaires.

 De 14h à 16h

 Mardi 9 avril - Jeudi 11 avril

 Au potager de La Gloriette

---

## PETITES BETES DU JARDIN

Animé par Sophie de La Gloriette.

Animation entièrement en extérieur.

Recherche et observation des petits habitants du potager, dans les airs, les herbes ou le sol, à l'aide du matériel pédagogique fourni. Rôle et utilité des petites bêtes et notion d'équilibre écologique au jardin.

 De 14h à 15h30

 De 9h30 à 11h

 Mardi 16 avril - Jeudi 18 avril

 Vendredi 28 juin

 Au potager de La Gloriette

---

## LES OISEAUX DES ETANGS DE NARBONNE

Animé par L'Arbre Voyageur.

Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site.

Faire connaissance avec les oiseaux (caractéristiques, reproduction etc) être à l'écoute des chants et faire preuve de patience et de concentration pour les observer aux jumelles...

 De 9h30 à 12h

 Jeudi 18 avril

 Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours

---

## LA FORET 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.

 ½ journée (horaires à définir avec l'association)

 Vendredi 19 avril - Lundi 27 mai

 Aux Grandes Brosses à Mettray

---



## ACTIVITE PECHE ET DECOUVERTE DES MILIEUX AQUATIQUES

Animée par la Fédération de Pêche d'Indre et Loire.  
À partir du CE2.

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...

 De 9h30 à 15h30

 Lundi 13 mai - Jeudi 23 mai

 Au Petit Cher à La Gloriette

---

## LA FORET SENSORIELLE DES ETANGS DE NARBONNE

Animé par Couleurs Sauvages.  
Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site.

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.

 De 9h à 12h

 Jeudi 6 juin

 Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours

---

## PETITES BETES DE LA RIVIERE

Animé par Sophie de La Gloriette.  
À partir du CE1.  
Animation entièrement en extérieur.

Le Petit Cher est un lieu de vie pour nombre de petites bêtes. Apprenons à les connaître et à les attraper, pour mieux les observer, tout en les respectant.

 De 9h30 à 11h30

 Mardi 11 juin - Vendredi 14 juin

 À La Gloriette

---

## LES OISEAUX DES GRANDES BROSSES

Animé par Baptiste de 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.

 De 9h à 11h30

 Jeudi 13 juin

 Aux Grandes Brosses à Mettray



## RALLYE CLIMAT ET BIODIVERSITE AU JARDIN

Animé par Sophie de La Gloriette.

À partir du CE1.

Prévoir plusieurs adultes accompagnateurs ... et sachant courir !

Sensibilisation aux enjeux du changement climatique et de la biodiversité et à quelques éco-actions, grâce à un rallye ludique et pédagogique dans le Parc et le potager de la Gloriette. Eco-pâturage, énergies solaire ou éolienne, fruits et légumes de saison, abeilles et libellules... les enfants sauront-ils relever le défi et répondre à toutes les épreuves ?

 De 9h30 à 11h

 Mardi 18 juin - Vendredi 21 juin

 À La Gloriette

---

## MINI RANDO AUX ETANGS DE NARBONNE

Animé par Couleurs Sauvages.

Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site.

Découverte de cet espace naturel et de son environnement proche.

 De 9h15 à 12h

 Mardi 25 juin

 Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours

---

# CYCLE 3

## QUI MANGE QUI ? REGIMES 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 ?

 De 9h30 à 15h30

 Lundi 20 novembre - Lundi 12 février

 À l'école

---

## LA LOIRE ET SES HABITANTS

Animé par Baptiste de 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.

 De 9h à 11h30

 Vendredi 22 mars - Lundi 3 juin

 Sur les bords de Loire

---



## CHOUETTES ET HIBOUX

Animée par Baptiste de la LPO Touraine.

Découverte des rapaces nocturnes et de leur mode de vie :

Les différentes espèces - Notions diurne/nocturne - Le régime alimentaire des rapaces

 De 9h à 11h30

 Jeudi 28 mars

 À l'école

---

## LA BIODIVERSITE DANS TA COUR

Animé par ArboréSciences.

Cette animation propose aux élèves de se familiariser avec la notion d'espèce et de biodiversité dans un premier temps, de prendre la mesure de son déclin actuel et d'en identifier certaines causes. Dans un deuxième temps, les élèves seront amenés à observer minutieusement leur environnement proche afin d'y explorer la diversité (ou non) du végétal, des arthropodes, annélides, OU des oiseaux (en fonction de la saison, des possibilités dans et autour de la cour d'école, du choix de l'enseignante & élèves).

 ½ journée (horaires à définir avec l'association)

 Mardi 16 avril

 À l'école

---

## LES PRAIRIES DES ETANGS DE NARBONNE

Animé par L'Arbre Voyageur.

Attention, prévoir un transport privé pour accéder au site.

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.

 De 9h30 à 12h ou de 13h30 à 16h

 Jeudi 16 mai

 Aux étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours

---

## 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.

 De 13h30 à 16h

 Vendredi 17 mai - Lundi 24 juin - Lundi 1<sup>er</sup> Juillet

 À La Gloriette

# SCIENCES

## SPECIAL PRIMAIRES

### CYCLES 2 À 3

#### CAP DEFIS

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 !

 De 9h à 12h

 Lundi 25 septembre - Jeudi 5 octobre - Vendredi 28 juin - Jeudi 4 juillet

 À la Maison de La Gloriette

.....

#### DE L'ELECTRICITE DANS L'AIR...

Animé par ArboréSciences.  
À partir du CE2.

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.

 ½ journée (horaires à définir avec l'association - doit disposer d'une 2<sup>nd</sup> salle)

 Lundi 27 novembre - Vendredi 1<sup>er</sup> décembre - Lundi 5 février

 À l'école

.....

#### ENGINS VOLANTS

Animé par ArboréSciences.

L'air, bien qu'invisible est partout autour de nous. Il s'agit bien d'une matière, d'un mélange de gaz qui occupe de l'espace et agit sur ce qui l'entoure.

Grâce à la compréhension de ses différentes propriétés, nous pouvons aujourd'hui décoller, voler et se diriger dans les airs. Parachute, avion, montgolfière : comment ces engins exploitent ces propriétés pour progresser en milieu aérien.

Cette animation propose de partir à la découverte de l'air en expérimentant pour comprendre les notions fondamentales de la mécanique des fluides, permettant le vol et sa maîtrise

 ½ journée (horaires à définir avec l'association - doit disposer d'une 2<sup>nd</sup> salle)

 Lundi 18 décembre - Lundi 6 mai

 À l'école



## FUSEES 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.

 De 9h à 12h

 Mardi 12 mars - Lundi 8 avril

 À la Maison de La Gloriette

---

## CYCLE 3

### LE SYSTEME SOLAIRE

Animé par Bertrand de Terre du Ciel.

Comment les planètes sont-elles disposées dans l'espace? Comment le Soleil et la Terre sont-ils nés?

Pour répondre à ces questions, nous utiliserons des maquettes et nous modéliserons la formation du système solaire.

Si le temps le permet, une observation des planètes est possible en plein jour.

 De 10h à 15h30

 Lundi 13 novembre - Mardi 14 novembre - Jeudi 21 mars - Vendredi 22 mars

 À l'école

# — RECUP'CREATIVE —

## SPECIAL PRIMAIRES

### CYCLES 2 À 3

#### ENCRES VEGETALES

Animé par Sophie de La Gloriette.

De la fabrication à l'utilisation, cet atelier permet de découvrir le pouvoir colorant des végétaux et bien sûr de tester les peintures fabriquées.

 De 14h à 15h30

 Mardi 12 décembre

 À la Maison de La Gloriette

---

#### FABRICATION D'UN GUIRLANDE NATURE

NOUVEAU

Animé par Valérie et Sophie de La Gloriette.  
À partir du CE2.

À l'approche des fêtes, les enfants réaliseront une guirlande mobile décorative avec différents objets de la nature mis à leur disposition : pomme de pin, bouts de bois ou graines insolites inspireront leur création originale. Atelier manuel et créatif.

 De 13h45 à 15h30

 Mardi 19 décembre - Jeudi 21 décembre

 À la Maison de La Gloriette

---

#### FABRICATION D'UNE MANGEOIRE EN RECUP'

NOUVEAU

Animé par Sophie de La Gloriette.

Après avoir appris comment les oiseaux traversent la difficile période d'hiver, les enfants fabriqueront chacun une mangeoire à partir d'une brique alimentaire (jus de fruit, lait...). Ils apprendront pourquoi et comment aider les oiseaux en hiver, comment les nourrir et à quel moment, ainsi qu'à reconnaître quelques espèces typiques de nos jardins. Atelier pratique et manuel.

 De 14h à 15h30

 Mardi 16 janvier - Vendredi 19 janvier

 À la Maison de La Gloriette

## ATELIER VANNERIE

NOUVEAU

Animé par Valérie et Stéphane de La Gloriette.

Avec le saule de La Gloriette, réalisation d'une petite vannerie en 2 groupes pour 1 œuvre collective et 1 œuvre individuelle.

 De 9h à 15h30

 18 janvier

 À la Maison de La Gloriette

---

## LAND'ART : VIVE LE PRINTEMPS !

NOUVEAU

Animé par Sophie de La Gloriette.  
Animation entièrement en extérieur.

Après une activité d'immersion et de découverte de la nature alentours, les enfants réaliseront une œuvre d'art éphémère, collective ou individuelle, avec les éléments naturels glanés sur le site : fleurs, feuilles, cailloux et bouts de bois seront autant de matières pour stimuler leur créativité, et se (re)connecter à la nature et à soi-même !

Si le temps le permet, une observation des planètes est possible en plein jour.

 De 14h à 15h30

 Mardi 2 avril

 Au potager de La Gloriette

---

## TAG VEGETAL

Animé par la Belle & la Blette.

Réalisation d'un tag en mousse végétale, sur support en bois ou ardoise, stabilisé par une colle naturelle qui est réalisée en début d'animation par les enfants. Œuvre individuelle ou collective. Si le temps le permet, une observation des planètes est possible en plein jour.

 De 10h à 12h

 Vendredi 12 avril - Mardi 21 mai

 À l'école

---

## MUSIQUE VERTE

Animé par ArboéSciences.

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...

 ½ journée (horaires à définir avec l'association)

 Vendredi 21 juin

 À l'école

---



# ALIMENTATION

## SPECIAL PRIMAIRES

**SEMAINE DU GOÛT DU 9 AU 13 OCTOBRE**

**NOUVEAU**

Partenariat avec la Direction Education et Alimentation de la Ville de Tours  
Animations destinées aux écoles de Tours. Inscription directement auprès de la ville de Tours.

## CYCLES 2 À 3

### BALADE ET DEGUSTATION AU POTAGER DE LA GLORIETTE

Animé par Sophie de La Gloriette.

Découverte pédagogique et sensorielle du potager de la Gloriette au fil des saisons, récolte et dégustation possible de quelques légumes, fleurs et/ou aromatiques (selon disponibilité !)

 De 14h à 15h30

 Lundi 9 octobre

 Au potager de La Gloriette

### LES PLANTES AROMATIQUES DU POTAGER DE LA GLORIETTE

Animé par Valérie de La Gloriette.

Découverte des plantes aromatiques du potager et dégustation à l'aveugle de sirops, tisanes selon récoltes du moment.

 De 14h à 15h30

 Mardi 10 octobre

 Au potager de La Gloriette

## PRECIEUSES LEGUMINEUSES !

Animé par ArboréSciences.  
À partir du CE2.

Pourquoi les légumineuses sont-elles importantes dans l'alimentation ? Saurez-vous les reconnaître parmi d'autres graines ? Cet atelier propose aux élèves de découvrir la variété et l'importance nutritive des légumes secs. Au programme selon le temps imparti: classification et mise en proportion des grandes familles d'aliments pour respecter l'équilibre alimentaire, zoom sur les notions de protéines animales et végétales, reconnaissance de graines, distinction entre légumineuse, céréale et légume, découverte d'une grande famille botanique et de ses spécificités (gousse, fleur, racines), fabrication de bijoux insolites et dégustation de gâteaux aux haricots rouges et autres houmous de petits pois...

🕒 *½ journée (horaires à définir avec l'association)*

📅 **Jeudi 12 octobre**

📍 À l'école

Pour tout renseignement, contacter Muriel BROCHARD

☎ 02 47 27 68 77

✉ [m.brochard@ville-tours.fr](mailto:m.brochard@ville-tours.fr)

---

## CYCLES 2 À 3

### CUISINE DE SAISON ET DU JARDIN

Animé par Valérie, Stéphane et Sophie de La Gloriette.

Prévoir pique-nique si possible sans déchet, tablier de cuisine, et tenue adaptée à la saison pour la visite du potager.

**Le Matin** : De 9h30 à 12h, Dans la salle d'animation de la Gloriette avec Valérie & Stéphane  
En 2 groupes, réalisation de 2 recettes à bases de fruits, légumes et aromatiques de saison.

**L'après-midi** : De 14h00 à 15h30 Avec Sophie, balade pédagogique et sensorielle au potager de la Gloriette, en lien avec l'atelier du matin et découverte de la biodiversité du moment.

🕒 *De 9h30 à 15h30*

📅 **Jeudi 30 novembre - Jeudi 8 février (pas de visite du potager en cette saison, fin de l'atelier à 14h) - Jeudi 16 mai**

📍 À la Maison de La Gloriette et au Potager



# CYCLE 3

## LE PETIT'CHEF GASTRONOME

NOUVEAU

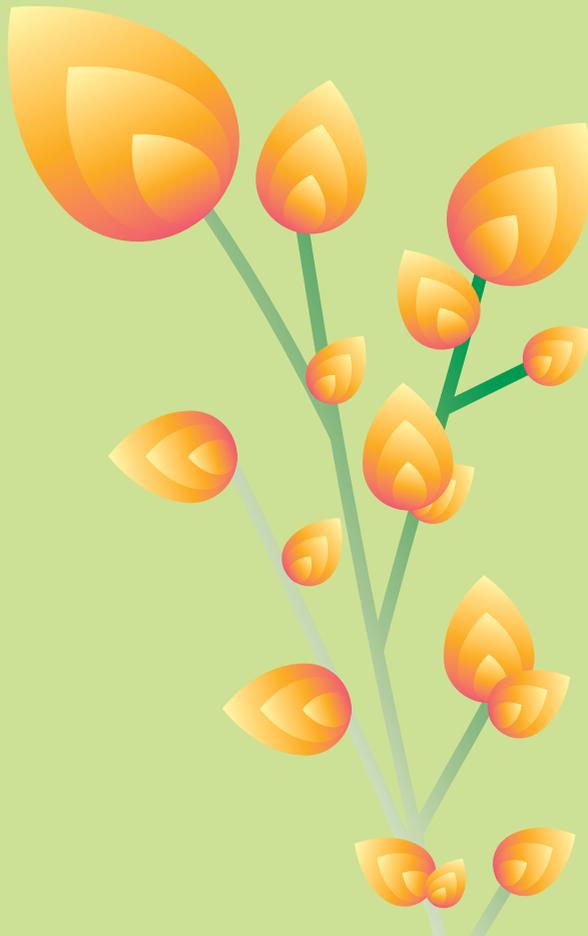
Animé par la Belle & la Blette.

Equipé 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 !

 De 9h à 12h

 Lundi 19 février

 À la Maison de La Gloriette



# SPECIAL COLLEGES

Animations proposées dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial de Tours Métropole Val de Loire.

## CLIMAT : ATELIERS SCIENTIFIQUES EXPERIMENTAUX

NOUVEAU

Animé par Sophie de La Gloriette.

Animation entièrement en salle. Prévoir pique-nique sur place le midi.

La matinée sera consacrée à des expériences et manipulations scientifiques (ateliers tournants) permettant de mieux comprendre les processus liés aux changements climatiques (fonte des glaces, montée des eaux, perturbation du cycle de l'eau...). L'après-midi, après un retour sur les ateliers du matin, un jeu géant permettra aux élèves de tester leurs connaissances sur le sujet et sur les éco-gestes.

 À 9h30 et à 15h30

 Mardi 7 novembre - Vendredi 10 novembre - Mardi 20 novembre - Vendredi 23 février

 Maison de La Gloriette

## FRESQUE DU CLIMAT

NOUVEAU

Avec Sophie et Stéphane de La Gloriette.

De la 6<sup>ème</sup> à la 3<sup>ème</sup>.

Pour les 3<sup>ème</sup> : fresque plus approfondie, nécessitant 1h de plus.

Comprendre le changement climatique avec la fresque du climat junior. Cette séance permettra aux élèves d'aborder de manière active et coopérative le phénomène d'effet de serre, et les principales causes et effets du changement climatique. En deuxième partie d'atelier, nous réfléchirons collectivement à des actions et solutions possibles.

 De 10h à 12h

 Jeudi 23 novembre - Vendredi 24 novembre - Jeudi 25 janvier - Vendredi 26 janvier

 Au collège (horaires adaptables)

## DEREGLEMENT 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.

 ½ journée

 Lundi 11 décembre - Lundi 25 mars

 Au collège (horaires à définir avec l'association)

**Animations proposées dans le cadre du PAPI (Programme d'Action Prévention des Inondations) de Tours Métropole Val de Loire.**

## VITE L'EAU MONTE ! SENSIBILISATION AU RISQUE INONDATION

Animé par Sophie de La Gloriette.

De la 6<sup>ème</sup> à la 3<sup>ème</sup>.

Atelier réservé aux établissements situés en zone inondable (nous contacter pour en savoir plus) Comprendre les causes et les conséquences des inondations sur notre territoire en première partie de séance, pour apprendre à s'y préparer de façon ludique en deuxième partie.

 De 13h30 à 16h (horaires adaptables)

 Mardi 5 décembre - Jeudi 7 décembre - Mardi 13 février - Jeudi 15 février

 Au collège

# CYCLES D'ACCOMPAGNEMENTS À DESTINATION DES ENSEIGNANT(E)S

## FORMATION « JARDINER A L'ECOLE »

Animé par Valérie et Sophie de La Gloriette

**Pour qui ?** Les enseignants, novices ou non, désireux de monter un projet autour du potager à l'école.

**Pour quoi ?** Pour rendre autonome l'enseignant ayant en projet de jardiner avec sa classe.

À chaque séance un thème commun : Les bases du jardinier amateur et du fonctionnement d'une plante. Quel matériel et outils nécessaires pour jardiner avec les enfants ? Quelles sont les solutions adaptables dans l'école ?

### Gratuit / 1 séance par saison

Possibilité de s'inscrire à l'ensemble des séances ou à l'unité

### Inscription et renseignements :

☎ 02 47 21 63 79 / 06 26 29 19 18 - ✉ [gloriette-animations@tours-metropole.fr](mailto:gloriette-animations@tours-metropole.fr)

📍 Au potager de La Gloriette

.....

## QUE FAIRE AU JARDIN EN AUTOMNE ?

Comment entretenir et multiplier les plantes vivaces pour les garder jusqu'à la saison prochaine ? Comment préparer un jardin pour l'hivernage ?

Premiers semis possibles, plantations de bulbes pour le printemps et plantes à fleurs pour l'hiver, boutures de fraisiers.

🕒 De 14h à 17h

📅 Mercredi 18 octobre

📍 Au potager et en serre

.....

## SEMIS ET PLANTATIONS AU PRINTEMPS

Préparation du terrain pour réussir les semis de printemps. Diverses techniques de semis en pleine terre en terrine et en classe.

Quels légumes peuvent être semés en mars pour une récolte avant l'été ?

La plantation de petits fruits (fraisiers, framboisiers).

🕒 De 14h à 17h

📅 Mercredi 13 mars

📍 Au potager et en serre

## JARDINER AVANT L'ETE : PLANTATIONS ET ENTRETIEN

La préparation du terrain avant les plantations. Renouvellement des semis. Les distances et profondeurs de plantations. Les méthodes d'arrosage, le paillage. Trouver les solutions pour optimiser l'humidité du sol. Comment entretenir les plantes pour les faire durer.

 De 14h à 17h

 Mercredi 29 mai

 Au potager et en serre

## FORMATION ECOLE 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.

### Information auprès de Stéphane :

Pour découvrir le calendrier des visites et les modalités.

 s.poitou@tours-metropole.fr

 06 70 01 10 62

 Les Grandes Brosses à Mettray, La Gloriette à Tours et les Etangs de Narbonne à Joué-lès-Tours.

 Formation gratuite



# LES VISITES EN AUTONOMIE

Vous pouvez aussi venir découvrir le Parc de La Gloriette **en visite libre à tout moment** de l'année et **profiter de ses différents espaces naturels ou aménagés** :

- Potager
- Rucher pédagogique
- Structures sonores
- Prairies
- Petit Cher
- Parcours sensoriel pédestre (à partir de la mi-avril)
- Aire de jeux pour les enfants
- Grands espaces de pique-nique
- L'ancienne peupleraie aménagée en espace naturel typique des zones humides





# LA « VILLE EN VALISES »

## OUTIL PÉDAGOGIQUE D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT URBAIN

Depuis janvier 2012, la Direction du Développement Urbain de Tours Métropole Val de Loire met à votre disposition une mallette pédagogique, **la Ville en Valise**, dont voici la présentation ci-dessous. Créée par [l'association Robin des Villes](#), spécialisée dans l'éducation en milieu urbain, elle est un formidable outil pour mieux appréhender le milieu urbain dans sa diversité.

Du fait, de son contenu pédagogique riche et transversal, nous vous proposons un accompagnement par l'association **ArboréSciences** :

☎ 02 34 53 35 82

✉ [arboresciences37@gmail.com](mailto:arboresciences37@gmail.com)

Les classes de cycle 2 et 3 des écoles situées en quartier prioritaire de la Métropole, peuvent bénéficier d'un projet de 3 animations d'une demi-journée chacune, afin de (re)découvrir et comprendre son environnement proche.



**Attention**, la participation à ce dispositif se fera après sélection des projets de classe les plus aboutis.

Cependant, l'utilisation de cette mallette pédagogique peut également se faire en autonomie via un emprunt de l'outil.



# FICHE DE PRÉ-INSCRIPTION

## « VILLE EN VALISES »

- Je souhaite emprunter l'outil «Ville en valises» et mener un projet pédagogique en autonomie
- Je souhaite faire appel à une ou plusieurs séances d'accompagnement pour l'utilisation de la «Ville en valises» dans mon projet pédagogique

Pour tous les renseignements complémentaires sur le contenu de la « **Ville en Valises** », veuillez contacter directement :

Clara Moussaud / Direction du Développement urbain de Tours Métropole

☎ 02 47 80 11 59    ✉ [c.moussaud@tours-metropole.fr](mailto:c.moussaud@tours-metropole.fr)

### STRUCTURE

Nom du/de la responsable de l'établissement : .....

Adresse complète : .....

Numéro de téléphone : .....

Email de la structure : .....

### PROJET

Nom de l'enseignant.e : .....

Email et n° de téléphone de l'enseignant.e : .....

Intitulé du projet : .....

Projet pédagogique : .....

Objectifs pédagogiques : .....

Tranche d'âge ciblée ou niveau : .....

Nombre de personnes concernées : .....

Période de projet : .....

Durée du projet : .....

Si emprunt : Date d'emprunt souhaitée : .....

Durée de prêt souhaitée : .....

### Fiche à transmettre :

📍 Maison de La Gloriette - 61 avenue Pont de Cher - 37200 Tours

✉ [l.doron@tours-metropole.fr](mailto:l.doron@tours-metropole.fr)

☎ Tél 02 47 21 63 79



### COMMENT VENIR ?

 MAISON DE LA GLORIETTE  
61 avenue Pont Cher, 37200 TOURS

#### Accès en transports en commun

 Ligne A : Arrêt L'Heure Tranquille ou Pont Volant  
 Ligne n°32 : 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](https://tours-metropole.fr)