

Ateliers pédagogiques 2013-2014



Parc de la Gloriette Jardin Botanique



Généralités

Les scolaires sont accueillis tout au long de l'année, sur rendez-vous,

A la Gloriette : à partir du mois d'octobre
du lundi au jeudi à 9h30 et 14h.

Au Jardin Botanique : du lundi au vendredi à 9h et 14h.

Les rendez-vous sont fixés pour une seule classe pour un atelier d'une demi-journée (d'une durée de **1h à 2h**).

Merci de prendre contact avec les animatrices pour affiner les projets.

Une **météo défavorable** ou un **retard trop important** (+ de 20 min.) entraînera l'**annulation** de l'animation. A vous de prévoir le temps nécessaire pour que votre sortie se déroule dans les meilleures conditions.

Les inscriptions aux actions éducatives s'effectuent auprès du Service Education de la Ville de Tours (02 47 21 66 39).

Tarifs

Ecoles de Tours : Gratuit

Ecoles hors de Tours :	1 atelier	3 euros par enfant (3 - 18 ans)
	3 ateliers	7 euros par enfant (3 - 18 ans)

Comment s'inscrire ?

1. **Remplissez la fiche de vœux correspondant au lieu**
(une par classe) pour la retourner au plus tard **1 mois avant** votre sortie.
2. **Attendez la proposition de rendez-vous**
(par mail ou par téléphone).
3. **Confirmez votre venue**
par écrit, mail ou courrier, dans la semaine qui précède votre sortie sous peine d'annulation de votre séance.

Selon votre projet pédagogique, vous pouvez demander à vous inscrire à plusieurs ateliers ou faire adapter les ateliers. Dans ce cas, il est préférable de prendre rendez-vous avec l'animatrice afin de cibler ses interventions.



Contacter et venir AU Jardin Botanique

Alicia HAUTOIS

Service des Parcs et Jardins
1 à 3 rue des Minimes
37926 TOURS Cedex 9

Tél. Botanique : 02.47.76.40.65

Fax : 02.47.76.40.64

Courriel : a.hautbois@ville-tours.fr

Pour venir au jardin botanique

33, Boulevard Tonnellé 37000 TOURS

Par le bus :

Arrêt Bretonneau : Fil Bleu n°4, 15 ou C1

Arrêt Desmoulins (Nord du jardin) : Fil Bleu n°4, 15 ou C1.



Ateliers pédagogiques de la Gloriette

Les animations proposées peuvent être modifiées afin de mieux répondre à vos objectifs.

Les thèmes : **Jardin/plantes** **Environnement** **Eau**



Pour les écoles maternelles

Encres végétales

A partir de la Petite Section

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Les mains dans la terre !

A partir de la Petite Section

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ateliers de jardinage : pour s'initier aux pratiques du jardinage, découvrir quelques plantes potagères et utiliser le vocabulaire approprié.

Prends en de la graine !

A partir de la Petite Section

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Qu'est-ce qu'une graine ? Comment est-elle faite ? Que devient-elle ? Manipulons les graines pour découvrir cette source de vie.

Visite ludique du potager

A partir de la Petite Section

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Visite participative ponctuée d'activités ludiques afin de découvrir le potager de la Gloriette et quelques une des plantes qui le composent.

Visite sensorielle du potager

A partir de la Petite Section

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Visite participative du potager de la Gloriette ponctuée d'activités sensorielles pour découvrir des plantes aromatiques, odorantes, douces, piquantes, rugueuses....

Land'art au jardin

A partir de la Petite Section

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Atelier pour découvrir l'art éphémère au jardin et s'approprier les « trésors » de la nature.

Les mains sales

De la moyenne section au CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Prendre conscience des multiples utilisations de l'eau dans la maison, de son utilité et de sa facilité d'accès pour se rendre compte qu'elle nous est précieuse et qu'il faut donc la préserver chaque jour en faisant attention à ce que nous en faisons. Atelier très pratique.

Pour les écoles primaires

Les mains dans la terre !

A partir du CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ateliers de jardinage : pour s'initier aux pratiques du jardinage, découvrir quelques plantes potagères et utiliser le vocabulaire approprié.

Couleurs végétales

A partir du CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Le resto sous terre

A partir du CE2

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Observation des habitants du sol sur le terrain. Les enfants mèneront leur exploration munis du matériel pédagogique mis à disposition par la structure (loupes, aspirateurs à insectes...).

Insectes et Cie

A partir du CE2

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Observation des petits habitants du potager ou de la prairie. Les enfants mèneront leur exploration munis du matériel pédagogique mis à disposition (loupes, aspirateurs à insectes...).

Land'art au jardin

A partir CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Atelier pour découvrir l'art éphémère au jardin et s'approprier les « trésors » de la nature.

Fabrication de papier recyclé

Du CP au CM2

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pourquoi et comment recycler le papier ? Chaque enfant pourra fabriquer sa feuille de papier recyclé.

Le rucher

Du CP au CM2

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Atelier de découverte de l'apiculture et du monde des abeilles. Réalisation d'une recette cosmétique ou culinaire à base de produit de la ruche.

La cuisine anti - gaspi !

Du CP au CM2

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Et pourquoi ne pas cuisiner avec ce que l'on jette d'ordinaire ? Cet atelier pratique permet d'apprendre à limiter le gaspillage, à consommer mieux et jeter moins.

Courants d'eau

De la moyenne section au CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

La découverte du Petit Cher sera l'occasion de se questionner sur les eaux courantes. Quel rôle joue le courant dans la formation des cours d'eau et dans leur évolution ? Et, pour jouer avec le courant, essayons de fabriquer un moulin à eau...

Petite pêche

Du CE1 au CM2

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Le Petit Cher est un lieu de vie pour les petites bêtes de l'eau et du bord de l'eau. Apprenons à les repérer et à les connaître !



Ateliers pédagogiques Et parcours autoguidés du Jardin Botanique

Pour cette année, le Jardin Botanique vous propose 2 formes de pédagogie autour des végétaux et de ses collections :

- les ateliers pédagogiques thématiques :

ceux déjà **proposés** ou des **créations à la demande** (contacter rapidement l'animatrice par mail ou téléphone).

- les parcours autoguidés thématiques (réalisé par Roland Harly):

pour les enseignants désireux de découvrir le site librement. **Deux thèmes** vous sont actuellement proposés : "A la découverte des arbres" et "Comment les graines voyagent-elles ?" (certains enseignants ont pu tester ces parcours fin 2013).

Les parcours sont téléchargeables sur le site Internet de la Ville :

<http://www.tours.fr/344-animations.htm>

Ces différentes pratiques ont été mises en place pour répondre au mieux aux demandes, le **nombre de place en atelier étant très limité.**

Nous vous conseillons donc de **nous contacter au plus tôt par mail ou par téléphone pour réserver les ateliers** (à créer ou à adapter) **ou les outils pour les parcours.**

De plus, pour la période du **14 septembre au 17 novembre 2013** (tous les jours de 14h00 à 17h00), le Jardin Botanique présente une **exposition ludique "Tours Bio'Cité"** réalisée par la Ville de Tours.

Cette exposition immerge les visiteurs dans la richesse et les particularités des sites et espaces naturels. Elle est également l'occasion pour les jardiniers de la ville de présenter leurs actions quotidiennes pour ces lieux.

Durant cette période, les **matinées** vous seront réservées pour bénéficier de **visites guidées ou d'ouvertures en visite libre sur demande** sans la présence d'autres visiteurs.

Un dossier de préparation à la visite est téléchargeable sur le site Internet de la Ville :

<http://www.tours.fr/344-animations.htm>

Les animations peuvent être modifiées afin de mieux répondre à vos objectifs.

Les thèmes : **Jardin/plantes** **Environnement** **Eau**

Pour les ecoles maternelles

Jardin des sens

A partir de la Petite Section

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sensibiliser les plus petits à la nature et aux plantes par l'intermédiaire de 4 de leurs sens.

Légendes végétales et plantes magiques

A partir de la Petite Section

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sensibiliser, par l'intermédiaire d'histoires et de légendes, les plus petits à la dangerosité de certaines des plantes présentes dans les jardins (plantes de sorcières = plantes toxiques).

Tous les jours des plantes tropicales ?!

A partir de la Petite Section

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Les petits aiment et connaissent beaucoup de produits qui sont issus des plantes. Cette animation les sensibilise à l'origine des produits qu'ils consomment et leur montrent que parfois ces produits viennent de loin.

Pour les ecoles primaires

Comment fait-on les "bébés" plantes ?

A partir du CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Apprendre la reproduction chez les plantes : comment les fleurs deviennent des fruits (leurs particularités, le lien avec les insectes, la propagation des graines, etc.)

L'arbre, un être vivant ! *

A partir du CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L'arbre est un être vivant : il grandit, grossit... enfin il vit ! Et il évolue dans un environnement au fil des saisons.

* Selon votre projet pédagogique, cet atelier peut être développé sur plusieurs séances durant les différentes saisons.

La vie sous serre, une question d'équilibre

A partir du CM1

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Le soleil est une forte source d'énergie pour le monde du vivant et surtout pour les plantes.

Cette source, une fois canalisée par l'effet de serre, offre un climat bien particulier sur la Terre... mais aussi dans les serres du jardin ! Ce phénomène permet d'y acclimater de plantes de différents pays. Toutefois attention au réchauffement lorsque ce phénomène est trop efficace !

* Selon votre projet pédagogique, cet atelier peut être développé sur plusieurs séances.

Survivre en milieu extrême !

A partir du CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Découverte de la biodiversité par les plantes. Cette séance montre aux enfants la diversité qui réside chez les végétaux : leurs formes, leurs milieux de vie et des adaptations (nourriture, technique pour boire, défense face aux prédateurs, etc.) pour coloniser toute la planète.

Légendes végétales et plantes magiques

A partir du CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sensibiliser, par l'intermédiaire d'histoires et de légendes, à la dangerosité de certaines plantes présentes dans les jardins (plantes de sorcières = plantes toxiques). Apprendre les indices cachés dans les noms de certaines plantes et comprendre que les plantes toxiques à doses infimes peuvent devenir des plantes bénéfiques.

Tous les jours des plantes tropicales ?!

A partir du CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nous vivons en lien étroit avec les tropiques tous les jours. Nous consommons et nous utilisons des produits tropicaux sans toujours s'en rendre compte. Grâce aux serres de collections, les enfants découvriront ces plantes et leurs transformations et comprendront ainsi l'impact de ce que nous consommons.

Citoyen de mon jardin

A partir du CE1

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Aborder le jardin autrement : pourquoi les animaux sauvages du jardin sont utiles et comment faire pour les garder près de chez nous ?

(en période froide observer les oiseaux et leur construire une mangeoire ou en période chaude planter et fabriquer des refuges à insectes).

Ça grouille dans le sol !

A partir du CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Découverte du potentiel de vie présent dans le sol, la richesse des petites bêtes qui le peuplent et s'en nourrissent. Les reconnaître et savoir comment faire pour préserver ces petites bêtes utiles ?

Carnet de voyage d'un naturaliste

A partir du CP

Période de faisabilité de l'animation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Lors d'un voyage intemporel au sein du Jardin Botanique, les enfants suivront les pas de naturalistes partis à l'aventure pour découvrir la nature. De ce voyage, les apprentis aventuriers garderont une trace et des souvenirs dans leur carnet.

